

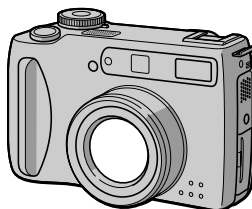
Digital Still Camera

Mode d'emploi _____ **FR**

Lisez entièrement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'appareil et conservez-le pour pouvoir le consulter en cas de besoin.

Bedienungsanleitung _____ **DE**

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme der Kamera sorgfältig durch, und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.



Cyber-shot
Digital Still Camera



InfoLITHIUM



MEMORY STICK™

DSC-S75/S85

AVERTISSEMENT

Pour ne pas risquer un incendie ou une décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Pour ne pas vous exposer à une décharge électrique, n'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. Ne confiez la réparation de cet appareil qu'à un technicien qualifié.

Pour les utilisateurs aux Etats-Unis et au Canada

DEPOT DES BATTERIES AU LITHIUM-ION

DEPOSEZ LES BATTERIES AU LITHIUM-ION AUX ENDROITS RECOMMANDES.

Vous pouvez rapporter les batteries au lithium-ion dans un centre de Service Sony ou dans un point de ramassage.

Remarque : Dans certains pays, il est interdit de jeter les batteries au lithium-ion avec les ordures ménagères ou dans les poubelles de bureau.

Pour connaître le centre de Service Sony le plus proche de chez vous, composez le 1-800-222-SONY (Etats-Unis uniquement). Pour connaître le point de ramassage le plus proche de chez vous, composez le 416-499-SONY (Canada uniquement).

Avertissement : Ne pas utiliser des batteries au lithium-ion qui sont endommagées ou qui fuient.

ATTENTION :

POUR PREVENIR LES CHOCS ELECTRIQUES, NE PAS UTILISER CETTE FICHE POLARISEE AVEC UN PROLONGATEUR, UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SI LES LAMES PEUVENT ETRE INSEREES A FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE A DECOUVERT.

Attention pour les clients européens

Ce produit a fait l'objet d'essais ayant permis de constater qu'il respectait les limites prescrites par la directive sur la CEM sur l'utilisation de câbles de raccordement de moins de 3 mètres.

Les champs électromagnétiques aux fréquences spécifiées peuvent influencer l'image et le son de cet appareil.

"Memory Stick"



Pour les utilisateurs au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Batterie

Pour les utilisateurs aux Etats-Unis et au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

À lire attentivement avant d'utiliser l'appareil

Essai d'enregistrement

Avant d'enregistrer des événements importants, nous vous conseillons d'effectuer un test d'enregistrement afin de vous assurer que l'appareil fonctionne correctement.

Pas d'indemnisation en cas d'enregistrement manqué

Dans le cas où l'enregistrement ou la lecture serait impossible en raison d'un dysfonctionnement de l'appareil ou une anomalie du support d'enregistrement, etc., ceci ne pourra donner lieu à une indemnisation.

Remarque sur la compatibilité des données d'image

- Cet appareil est conforme à la norme universelle Design Rules for Camera File Systems de la JEITA (Japan Electric and Information Technology Industries Association). Cet appareil ne peut pas lire des images fixes enregistrées sur d'autres appareils (DCR-TRV890E/TRV900/TRV900E, DSC-D700, DSC-D770) qui ne sont pas conformes à cette norme universelle. (Ces modèles ne sont pas commercialisés dans certaines zones.)
- La lecture sur un autre appareil d'images enregistrées avec cet appareil et la lecture sur cet appareil d'images enregistrées ou montées sur un autre appareil ne sont pas garanties.

Précautions concernant les droits d'auteur

Les émissions de télévision, films, cassettes vidéo et autres œuvres peuvent être protégés par des droits d'auteur. L'enregistrement non autorisé de telles œuvres peut constituer une infraction à la loi sur les droits d'auteur.

Ne secouez pas et ne heurtez pas l'appareil

Ceci pourrait non seulement provoquer des dysfonctionnements et empêcher l'enregistrement des images, mais aussi rendre le "Memory Stick" inutilisable et provoquer une détérioration ou une perte de données.

Ne dirigez pas l'appareil vers le soleil ou une forte lumière

Vous risqueriez de vous abîmer les yeux de manière irréversible.

Écran LCD, viseur LCD (modèles avec un viseur seulement) et objectif

- L'écran LCD et le viseur LCD ont été fabriqués avec une technologie de très haute précision et plus de 99,99 % de pixels sont opérationnels. Il se peut, toutefois, que vous constatiez quelques petits points noirs et/ou brillants (blancs, rouges, bleus ou verts) permanents sur l'écran LCD et dans le viseur LCD. Ces points sont normaux pour ce procédé de fabrication et n'affectent aucunement l'enregistrement.

- Soyez attentif lorsque vous placez l'appareil près d'une fenêtre ou à l'extérieur. Une exposition prolongée de l'écran LCD, du viseur ou de l'objectif aux rayons directs du soleil peut provoquer des dysfonctionnements.

Ne mouillez pas l'appareil

Veillez à ne pas mouiller l'appareil lorsque vous l'utilisez sous la pluie ou dans des conditions similaires. Si vous constatez une condensation d'humidité, faites la disparaître comme il est indiqué à la page 82 avant d'utiliser l'appareil.

Faites des copies de sauvegarde

Pour ne pas risquer de perdre vos images, copiez toujours (copie de sauvegarde) les données sur un disque.

Précautions pour l'objectif mobile

Cet appareil utilise un objectif mobile. Veillez à ne pas heurter ou appliquer une force excessive sur la partie de l'objectif.

Après une utilisation prolongée

Le boîtier de l'appareil peut chauffer.

Avis

Si de l'électricité statique ou de l'électromagnétisme interrompt le transfert de données, redémarrez l'application ou débranchez et rebranchez le câble USB.

L'objectif Carl Zeiss

Cet appareil est équipé d'un objectif Carl Zeiss capable de restituer une image finement détaillée. Cet objectif utilise le système de mesure MTF* destiné aux appareils photo mis au point conjointement par Carl Zeiss en Allemagne et par Sony Corporation. Il offre la même qualité que tous les objectifs Carl Zeiss.

* MTF est l'abréviation de Modulation Transfer Function (fonction de transfert de modulation), une valeur numérique indiquant la quantité de lumière provenant d'une partie donnée du sujet sur la position correspondante de l'image.

Introduction

Vous pouvez vérifier l'image après une prise de vue.

Enregistrement d'images

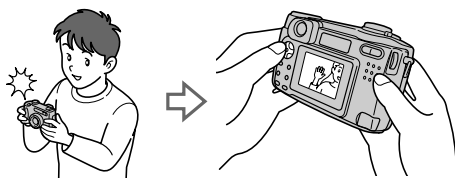
fixes : page 17

Lecture d'images fixes :

page 26

Effacement d'images

(DELETE) : page 70



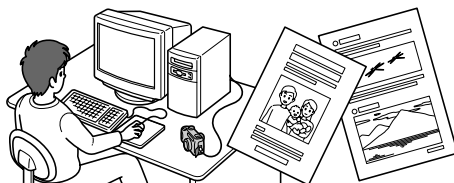
Vous pouvez transférer les images sur votre ordinateur.

Vous pouvez copier les images sur votre ordinateur afin de les visualiser, les modifier ou les joindre à un message électronique. Un câble USB et un logiciel d'application sont fournis à cet effet.

Visualisation d'images sur un ordinateur : page 29

Enregistrement d'images fixes pour des messages électroniques (E-MAIL) :

page 53



Vous pouvez filmer des séquences animées (MPEG Movie ou Clip Motion).

Cet appareil peut enregistrer des images

animées avec du son (MPEG MOVIE) :

page 24



Vous avez le choix entre plusieurs modes d'enregistrement correspondant chacun à un type de prise de vue particulier :

Création de fichiers animés "Clip Motion" : page 57

Ajout de fichiers audio à des images fixes (VOICE) : page 54

Enregistrement de documents texte (TEXT) : page 55

Enregistrement d'images fixes dans des fichiers non compressés (TIFF) : page 56

Utilisation de l'appareil à l'étranger : page 85

Table des matières

Préparation

| | |
|----------------------------------------|----|
| Identification des pièces | 6 |
| Préparation de l'alimentation | 8 |
| Réglage de la date et de l'heure | 13 |
| Insertion du "Memory Stick" | 15 |

Opérations de base

► Enregistrement

| | |
|---------------------------------------|----|
| Enregistrement d'images fixes | 17 |
| Enregistrement d'images animées | 24 |

► Lecture

| | |
|----------------------------------------------------------|----|
| Lecture d'images fixes | 26 |
| Lecture d'images animées | 27 |
| Visualisation d'images sur un ordinateur | 29 |
| Fichiers d'image et leurs destinations de stockage | 36 |

Opérations avancées

Avant d'effectuer des opérations avancées

| | |
|--------------------------------------------------|----|
| Comment utiliser le sélecteur de mode | 38 |
| Comment utiliser la touche de commande | 39 |
| Comment utiliser la molette multifonctions | 40 |
| Sélection du format d'image (IMAGE SIZE) | 46 |

► Différents modes d'enregistrement

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Enregistrement avec verrouillage de l'exposition (AE LOCK) | 48 |
| Enregistrement avec des réglages manuels | 49 |
| Enregistrement d'images selon la nature du sujet (SCENE SELECTION) | 50 |
| Enregistrement de deux ou trois images en rafale | 51 |
| Enregistrement de trois images différemment exposées (DSC-S85 seulement) (EXP BRKTG) | 52 |
| Enregistrement d'images fixes pour des messages électroniques (E-MAIL) | 53 |
| Ajout de fichiers audio à des images fixes (VOICE) | 54 |
| Enregistrement de documents texte (TEXT) | 55 |

| | |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Enregistrement d'images fixes dans des fichiers non compressés (TIFF) | 56 |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|

| | |
|-------------------------------------------------|----|
| Création de fichiers animés "Clip Motion" | 57 |
|-------------------------------------------------|----|

| | |
|---------------------------------------|----|
| Réglage de la distance du sujet | 58 |
|---------------------------------------|----|

| | |
|----------------------------------------|----|
| Enregistrement d'images en macro | 59 |
|----------------------------------------|----|

| | |
|------------------------------------------|----|
| Réglage de l'exposition (EXPOSURE) | 60 |
|------------------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------------------------|----|
| Réglage de la balance des blancs (WHITE BALANCE) | 61 |
|--------------------------------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------------------|----|
| Utilisation des effets d'image (P. EFFECT) | 62 |
|--------------------------------------------------|----|

| | |
|-----------------------------------------------|----|
| Horodatage d'une image fixe (DATE/TIME) | 63 |
|-----------------------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------------|----|
| Utilisation de la fonction spotmètre | 64 |
|--------------------------------------------|----|

► Différents modes de lecture

| | |
|-------------------------------------------------|----|
| Lecture de trois ou neuf images à la fois | 65 |
|-------------------------------------------------|----|

| | |
|-----------------------------------------------------------------------|----|
| Agrandissement d'une partie de l'image fixe (zoom et recadrage) | 66 |
|-----------------------------------------------------------------------|----|

| | |
|-------------------------|----|
| Diaporama (SLIDE) | 67 |
|-------------------------|----|

| | |
|------------------------------------------|----|
| Rotation d'une image fixe (ROTATE) | 68 |
|------------------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------------------|----|
| Visualisation des images sur un téléviseur | 69 |
|--------------------------------------------------|----|

► Montage

| | |
|------------------------------------|----|
| Effacement d'images (DELETE) | 70 |
|------------------------------------|----|

| | |
|---------------------------------------|----|
| Protection des images (PROTECT) | 71 |
|---------------------------------------|----|

| | |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Changement du format d'une image fixe enregistrée (RESIZE) | 73 |
|------------------------------------------------------------------|----|

| | |
|-----------------------------|----|
| Copie d'images (COPY) | 74 |
|-----------------------------|----|

| | |
|-----------------------------------------------------|----|
| Sélection des images fixes à imprimer (PRINT) | 75 |
|-----------------------------------------------------|----|

| | |
|-----------------------------------------------------|----|
| Division d'un fichier d'image animée (DIVIDE) | 77 |
|-----------------------------------------------------|----|

| | |
|--------------------------------------------|----|
| Formatage du "Memory Stick" (FORMAT) | 78 |
|--------------------------------------------|----|

| | |
|------------------------------------------------------------|----|
| Modification des paramètres de configuration (SETUP) | 79 |
|------------------------------------------------------------|----|

Informations complémentaires

| | |
|-------------------|----|
| Précautions | 82 |
|-------------------|----|

| | |
|---------------------------|----|
| Les "Memory Sticks" | 83 |
|---------------------------|----|

| | |
|---------------------------------|----|
| La batterie "InfoLITHIUM" | 84 |
|---------------------------------|----|

| | |
|----------------------------------------------|----|
| Utilisation de l'appareil à l'étranger | 85 |
|----------------------------------------------|----|

| | |
|-----------------|----|
| Dépannage | 86 |
|-----------------|----|

| | |
|----------------------------------------------------|----|
| Messages d'avertissement et de mise en garde | 93 |
|----------------------------------------------------|----|

| | |
|----------------------------------|----|
| Affichage d'autodiagnostic | 95 |
|----------------------------------|----|

| | |
|----------------------|----|
| Spécifications | 96 |
|----------------------|----|

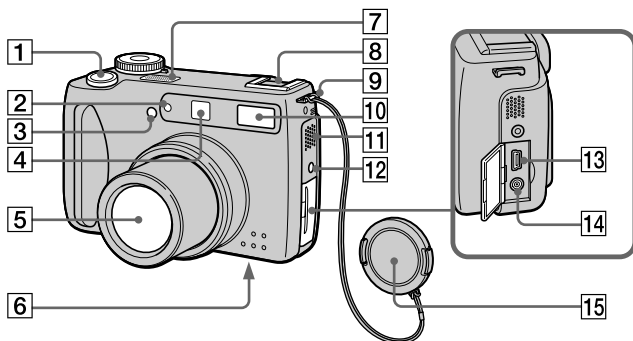
| | |
|----------------------------------|----|
| Indicateurs de l'afficheur | 97 |
|----------------------------------|----|

| | |
|----------------------------------|----|
| Indicateurs de l'écran LCD | 98 |
|----------------------------------|----|

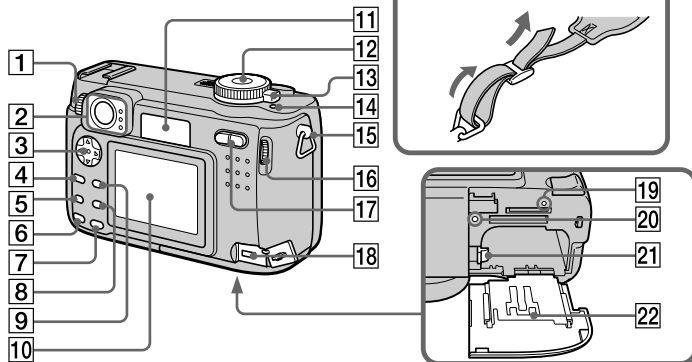
| | |
|-------------|-----|
| Index | 101 |
|-------------|-----|




Identification des pièces

Pour les informations sur l'utilisation des pièces, reportez-vous aux pages indiquées entre parenthèses.

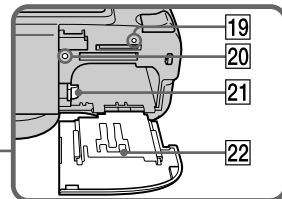
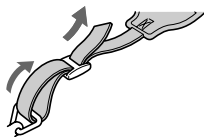


- | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Déclencheur (17, 25)</p> <p>2 Retardateur (21, 25)/ Illuminateur d'assistance AF (23)</p> <p>3 Cellule photoélectrique du flash Ne la bouchez pas lors d'une prise de vue au flash.</p> <p>4 Fenêtre du viseur</p> <p>5 Objectif Pour nettoyer l'objectif, rétractez- le complètement, mettez l'appareil hors tension, puis essuyez-le doucement.</p> <p>6 Douille de trépied (face inférieure) Utilisez un trépied avec une longueur de vis inférieure à 5,5 mm (7/32 po.). Si la vis est trop longue, vous ne parviendrez pas à fixer solidement l'appareil sur le trépied et il pourra être endommagé.</p> | <p>7 Micro intégré Ne le touchez pas pendant l'enregistrement.</p> <p>8 Griffe porte-accessoire</p> <p>9 Crochet pour bouchon d'objectif/bandoulière</p> <p>10 Flash (22)</p> <p>11 Haut-parleur</p> <p>12 Prise ACC (accessoire)</p> <p>13 Prise USB (31, 33)</p> <p>14 Prise A/V OUT (69) La sortie de son est monophonique.</p> <p>15 Bouchon d'objectif (fourni) Retirez le bouchon d'objectif avant la prise de vue.</p> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



- 1 Molette de réglage du viseur (19)**
- 2 Viseur**
Témoin de retardateur/ enregistrement (rouge)
Témoin de verrouillage AE/AF (vert)
⚡ Témoin de charge du flash (orange) (23)
- 3 Touche de commande (16, 39)**
- 4 Touche MENU (39)**
- 5 Touche  (exposition) (60)**
- 6 Touche FOCUS (58)**
- 7 Touche AE LOCK (48)**
- 8 Touche  (spotmètre) (64)**
- 9 Touche DSPL/LCD ON/OFF (21)**
- 10 Écran LCD**
- 11 Afficheur**
- 12 Sélecteur de mode (16, 38)**
 : pour enregistrer des images fixes, des données audio en mode VOICE
 : pour visionner ou monter les images
 : pour enregistrer des images animées ou des images Clip Motion

Comment fixer la bandoulière

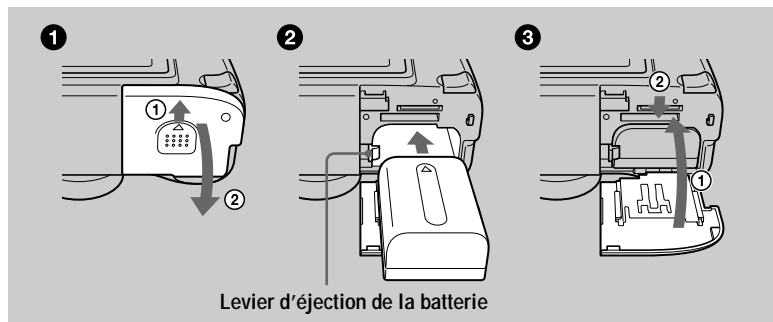


- SET UP : pour modifier les paramètres de configuration
 SCN : pour une prise de vue en mode SCENE SELECTION
 M : pour une prise de vue avec réglage manuel
 A : pour une prise de vue en mode de priorité à l'ouverture
 S : pour une prise de vue en mode de priorité à la vitesse d'obturation
- 13 Commutateur POWER (13)**
- 14 Témoin POWER (13)**
- 15 Crochet pour dragonne**
- 16 Molette multifonctions (40)**
- 17 Touche de zoom (pour l'enregistrement) (20)/ Touche INDEX/zoom (pour la lecture) (66)**
- 18 Prise DC IN (9, 12)**
- 19 Touche RESET (86)**
- 20 Témoin d'accès (15)**
- 21 Levier d'éjection de la batterie (8)**
- 22 Couverture du logement de batterie / "Memory Stick"**

Préparation de l'alimentation

Mise en place de la batterie

Cet appareil fonctionne exclusivement avec une batterie "InfoLITHIUM" NP-FM50* (série M). Aucun autre type de batterie ne peut être utilisé. Pour plus d'informations sur la batterie "InfoLITHIUM", voir page 84.



- 1 Ouvrez le couvercle du logement de batterie/"Memory Stick".**
Faites glisser le couvercle dans le sens de la flèche.
- 2 Mettez la batterie en place.**
Insérez la batterie avec la marque ▲ tournée vers le compartiment de la batterie comme sur la figure.
- 3 Fermez le couvercle du logement de batterie /"Memory Stick".**

Pour retirer la batterie

Ouvrez le couvercle du logement de batterie/"Memory Stick". Poussez le levier d'éjection de la batterie vers le bas et retirez la batterie.

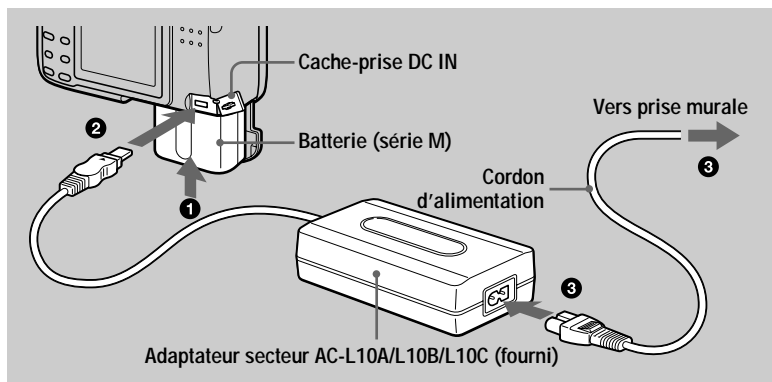
Veillez à ne pas faire tomber la batterie en la retirant.


* Qu'est-ce qu'une batterie "InfoLITHIUM" ?

La batterie "InfoLITHIUM" est une batterie au lithium-ion capable d'échanger des données (sur sa consommation, par exemple) avec un appareil vidéo compatible. Votre appareil est compatible avec la batterie "InfoLITHIUM" (série M). Les batteries "InfoLITHIUM" série M sont identifiées par l'indication (P) InfoLITHIUM (M). "InfoLITHIUM" est une marque de Sony Corporation.

Charge de la batterie

Il n'est pas possible de charger la batterie lorsque l'appareil est sous tension. Mettez l'appareil hors tension.



- 1** Insérez la batterie dans l'appareil.
- 2** Ouvrez le cache-prise DC IN et branchez le câble de raccordement CC à la prise DC IN de l'appareil avec la marque ▲ tournée vers le haut.
- 3** Branchez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur, puis à une prise murale.
L'indicateur de batterie  clignote lorsque la charge commence. Lorsque le clignotement cesse et que l'indicateur FULL apparaît sur l'afficheur, la charge est terminée.

Après avoir chargé la batterie

Débranchez l'adaptateur secteur de la prise DC IN de l'appareil.

Indicateur de charge restante

L'écran LCD indique la durée pendant laquelle vous pouvez encore enregistrer ou visionner des images.

Cette indication n'est pas toujours très précise, ceci dépendant des conditions d'utilisation et ambiantes.

Il est recommandé de charger la batterie à une température ambiante de 10 à 30 °C (50 à 86 °F).

Utilisation de l'appareil à l'étranger

Pour plus d'informations, voir page 85.

Batterie rechargeable NP-FM50

Lorsque vous photographiez dans un endroit très froid ou que vous utilisez l'écran LCD, l'autonomie de la batterie diminue. Lors d'une utilisation de l'appareil dans un endroit très froid, placez la batterie dans votre poche, par exemple, pour la garder au chaud et ne l'introduisez dans l'appareil que juste avant la prise de vue. Si vous utilisez un chauffe-poche, veillez à ce qu'il ne vienne pas directement en contact avec la batterie.

Durée de charge

| Batterie | Charge complète (min.) |
|-------------------|------------------------|
| NP-FM50 (fournie) | 150 environ |

Durée approximative nécessaire pour charger une batterie complètement déchargée à l'aide de l'adaptateur secteur AC-L10A/B/C à une température de 25 °C (77 °F).

Autonomie de la batterie et nombre d'images pouvant être enregistrées/lues

Enregistrement d'images fixes*

| | NP-FM50 (fournie) | |
|------------------|---------------------------------|-----------------|
| | Autonomie de la batterie (min.) | Nombre d'images |
| Écran LCD allumé | 150 environ | 2500 environ |
| Écran LCD éteint | 180 environ | 3000 environ |

Lecture d'images fixes**

| | NP-FM50 (fournie) | |
|------------------|---------------------------------|-----------------|
| | Autonomie de la batterie (min.) | Nombre d'images |
| Écran LCD allumé | 270 environ | 5000 environ |

Autonomie approximative et nombre d'images pouvant être enregistrées/lues avec une batterie complètement chargée à une température de 25 °C (77 °F), un format d'image de 640×480, une qualité d'image standard et en mode d'enregistrement NORMAL.

* Enregistrement à des intervalles de 4 secondes environ

** Lecture d'images uniques dans l'ordre à des intervalles de 3 secondes environ

Enregistrement d'images animées

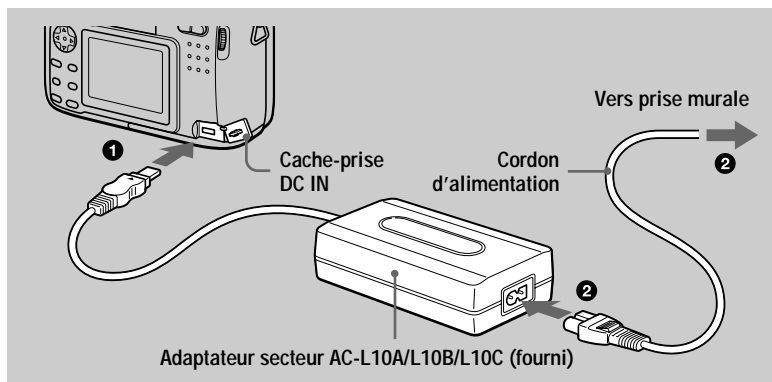
| | NP-FM50 (fournie) | |
|------------------------|----------------------------|----------------------------|
| | Écran LCD éteint (min.) | Écran LCD allumé (min.) |
| Enregistrement continu | 210 environ | 170 environ |

Temps d'enregistrement approximatif avec une batterie entièrement chargée à une température de 25 °C (77 °F) avec un format d'image de 160×112.

Remarques

- L'autonomie de la batterie et le nombre d'images diminuent si vous utilisez l'appareil par temps froid, si vous utilisez le flash, si vous allumez/éteignez fréquemment l'appareil ou si vous utilisez le zoom.
- Les nombres d'images dans le tableau ci-dessus sont indicatifs. Ils peuvent être inférieurs dans certaines conditions.
- La capacité du "Memory Stick" est limitée. Les chiffres ci-dessus sont à titre indicatif pour un enregistrement/lecture en continu en remplaçant le "Memory Stick."
- "----" apparaît sur l'afficheur jusqu'à ce que la durée utilisable de la batterie ait été calculée.
- Pendant la charge, les indicateurs ne peuvent pas apparaître correctement sur l'afficheur ou peuvent clignoter dans les cas suivants :
 - si la batterie n'est pas correctement installée ;
 - si l'adaptateur secteur est déconnecté ;
 - si la batterie présente une anomalie.
- Lorsque vous allumez et éteignez l'écran LCD, il faut environ une minute pour que la durée de charge restante de la batterie s'affiche correctement.
- Si la batterie se décharge rapidement bien que l'indicateur de charge restante indique une charge suffisante, rechargez-la complètement afin que l'indication soit correcte.
- Ne court-circuitez pas la fiche CC de l'adaptateur secteur avec un objet métallique car ceci pourrait provoquer une anomalie.

Utilisation de l'adaptateur secteur



- 1** Ouvrez le cache-prise DC IN et branchez le câble de raccordement CC à la prise DC IN de l'appareil avec la marque ▲ tournée vers le haut.
- 2** Branchez le cordon d'alimentation à l'adaptateur secteur, puis à une prise murale.

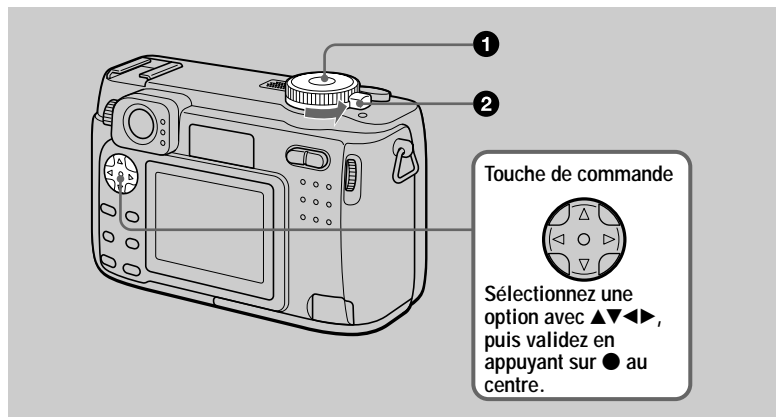
Pour utiliser l'appareil avec une batterie d'automobile
Utilisez un adaptateur CC/chargeur Sony (non fourni).

Lorsque vous utilisez l'adaptateur secteur

Utilisez-le près de la prise murale. En cas d'anomalie, débranchez la fiche de la prise murale.

Réglage de la date et de l'heure

La première fois que vous utilisez l'appareil, vous devez régler la date et l'heure. Si elles ne sont pas réglées, l'écran CLOCK SET apparaît à chaque fois que vous mettez l'appareil sous tension.



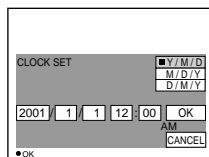
1 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M, SCN,  ou .

2 Déplacez le commutateur POWER dans le sens de la flèche pour mettre l'appareil sous tension.

Le témoin POWER (vert) s'allume.

L'écran CLOCK SET apparaît sur l'écran LCD.

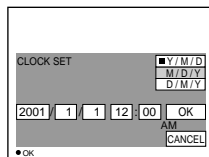
Pour changer la date et l'heure, placez le sélecteur de mode sur SET UP (page 80) et effectuez les opérations depuis l'étape **3**.



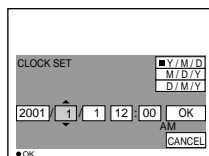
3 Sélectionnez le type d'affichage de la date avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur ● au centre.

Choisissez entre [Y/M/D] (année/mois/jour),

[M/D/Y] (mois/jour/année) et [D/M/Y] (jour/mois/année).



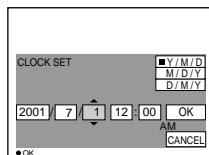
- 4** Sélectionnez l'élément (année, mois, jour, heures ou minutes) que vous désirez régler avec ◀/▶ de la touche de commande. L'élément à régler est indiqué par ▲/▼.



- 5** Sélectionnez la valeur numérique avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur ● au centre pour la valider.

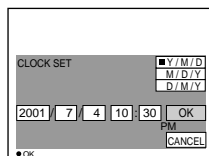
Une fois la valeur saisie, ▲/▼ passe à l'élément suivant.

Si vous avez choisi [D/M/Y] à l'étape 3, réglez l'heure sur un cycle de 24 heures.



- 6** Sélectionnez [OK] avec ▶ de la touche de commande, puis appuyez sur ● au centre au moment où vous désirez faire partir l'horloge.

La date et l'heure sont validées.



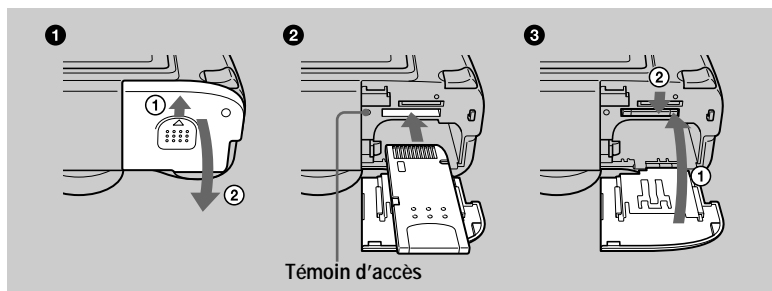
Pour abandonner le réglage de la date et de l'heure

Sélectionnez [CANCEL] avec ▲/▼/◀/▶ de la touche de commande, puis appuyez sur ● au centre.

Remarque

Si la batterie-bouton rechargeable vient à se décharger complètement (page 83), l'écran CLOCK SET apparaît à nouveau. Dans un tel cas, réglez à nouveau la date et l'heure en commençant à l'étape 3 ci-dessus.

Insertion du "Memory Stick"



1 Ouvrez le couvercle du logement de batterie/"Memory Stick".
Faites glisser le couvercle dans le sens de la flèche.

2 Insérez le "Memory Stick".
Insérez le "Memory Stick" avec la marque ► tournée vers le logement de batterie comme sur la figure jusqu'à ce qu'il produise un dé clic.

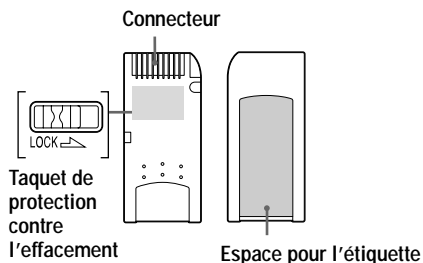
3 Fermez le couvercle du logement de batterie/"Memory Stick".

Retrait du "Memory Stick"

Ouvrez le couvercle du logement de batterie/"Memory Stick", puis exercez une brève pression sur le "Memory Stick" sans trop appuyer.

Remarques

- Insérez fermement le "Memory Stick" jusqu'à ce qu'il produise un dé clic. S'il est mal inséré, le message "MEMORY STICK ERROR" s'affiche.
- Ne retirez jamais le "Memory Stick" et ne mettez jamais l'appareil hors tension lorsque le témoin d'accès est allumé.
- Il n'est pas possible d'enregistrer ou d'effectuer un montage d'images sur un "Memory Stick" si le taquet de protection contre l'effacement est sur LOCK.

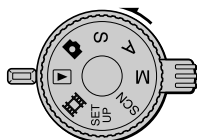


La position et la forme du taquet de protection contre l'effacement diffèrent selon le type de "Memory Stick" utilisé.

Opérations de base

Comment utiliser le sélecteur de mode

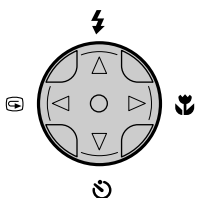
Le sélecteur de mode change la fonction utilisée pour l'enregistrement, la lecture ou le montage. Placez-le comme suit avant de commencer à utiliser l'appareil.



- 📷 : pour enregistrer des images fixes, des données audio en mode VOICE
- ▶ : pour visionner ou monter des images
- 📺 : pour enregistrer des images animées ou des images Clip Motion
- SET UP : pour modifier les paramètres de configuration (Cette position SET UP vous permet de modifier des paramètres peu utilisés.)
- SCN : pour une prise de vue en mode SCENE SELECTION (Sélectionnez préalablement le mode de SCENE SELECTION sur l'écran SET UP.)
- M : pour une prise de vue avec réglage manuel de la vitesse d'obturation et de l'ouverture
- A : pour une prise de vue en mode de priorité à l'ouverture
- S : pour une prise de vue en mode de priorité à la vitesse d'obturation

Comment utiliser la touche de commande

Lorsque le menu n'est pas affiché, la touche de commande vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

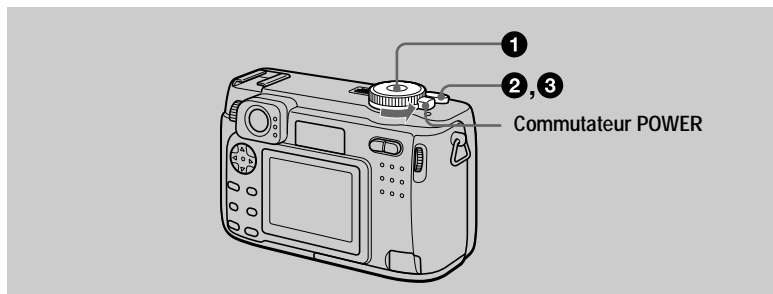


- ⚡ (▲) : prise de vue avec le flash
- 🕒 (▼) : prise de vue avec le retardateur
- 📺 (◀) : vérification de la dernière image enregistrée
- 🔍 (▶) : prise de vue de sujets rapprochés

Enregistrement d'images fixes

Les images fixes sont enregistrées en format JPEG.

Avant d'enregistrer des images fixes, déplacez le commutateur POWER dans le sens de la flèche pour mettre l'appareil sous tension et insérez un "Memory Stick".

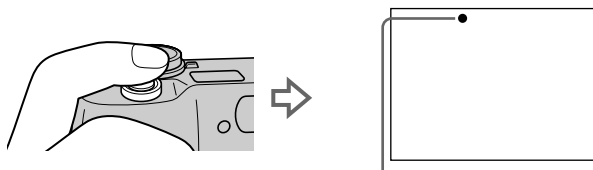


1 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M ou SCN.

2 Enfoncez le déclencheur à mi-course et maintenez-le sur cette position.

L'image se fige momentanément, mais elle n'est pas encore enregistrée. Le témoin de verrouillage AE/AF ● clignote pendant le réglage automatique de l'exposition et la mise au point de l'image capturée. Lorsque ces réglages automatiques sont terminés, le témoin de verrouillage AE/AF ● cesse de clignoter pour rester continuellement allumé. L'appareil est alors prêt pour la prise de vue.*

Si vous relâchez le déclencheur, l'enregistrement de l'image est annulé.

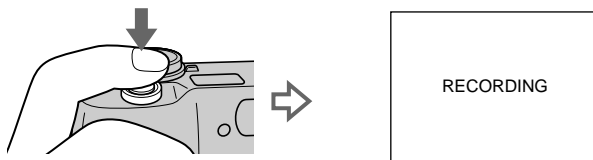


Le témoin de verrouillage AE/AF (vert) clignote → reste allumé

3 Appuyez complètement sur le déclencheur.

Vous entendez le bruit de l'obturateur.

“RECORDING” apparaît sur l'écran LCD et l'image est enregistrée sur le “Memory Stick”. Lorsque “RECORDING” disparaît, vous pouvez enregistrer l'image suivante.



* Si le clignotement du témoin de verrouillage AE/AF ralentit, ceci peut indiquer que le sujet est difficile à mettre au point (car il est sombre ou faiblement contrasté) ou qu'il est très près. Relâchez le déclencheur et recommencez la mise au point.

Fonction de mise hors tension automatique

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant trois minutes environ durant l'enregistrement ou la lecture, il s'éteint automatiquement pour économiser la batterie. Pour le réutiliser, remettez-le sous tension en déplaçant le commutateur POWER dans le sens de la flèche. La fonction de mise hors tension automatique ne fonctionne que lorsque l'appareil est alimenté par la batterie. Elle est inopérante lors de la lecture d'images animées, en mode SLIDE SHOW (page 67) ou lorsqu'un connecteur est branché à la prise USB, la prise DC IN ou la prise A/V OUT.

Nombre d'images enregistrables sur un “Memory Stick” (8 Mo ou 16 Mo)

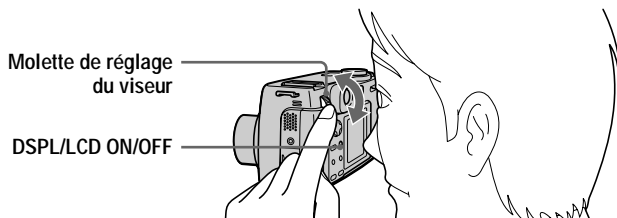
Voir pages 47 et 53 à 58.

Remarques

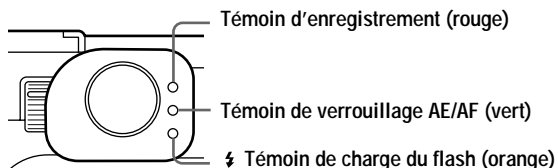
- Ne touchez pas la partie de l'objectif lorsqu'il se déplace.
- Si le sujet est lumineux, il se peut que la couleur de l'écran LCD change après le verrouillage AE/AF. Ceci n'a pas d'incidence sur l'image enregistrée.
- Si vous enfoncez complètement le déclencheur d'une seule traite à l'étape 2, l'appareil commence à enregistrer à la fin du réglage automatique. L'enregistrement n'est toutefois pas possible pendant que le témoin de charge du flash (page 19) clignote. (Pendant ce clignotement, l'appareil recharge le flash.)

Enregistrement d'images par le viseur

Vous pouvez économiser la charge de la batterie en éteignant l'écran LCD et en utilisant le viseur pour la prise de vue. Tournez la molette de réglage du viseur jusqu'à ce que l'image soit nette dans le viseur, puis enregistrez l'image.



Indicateurs dans le viseur



Vérification de la dernière image enregistrée (Quick Review)

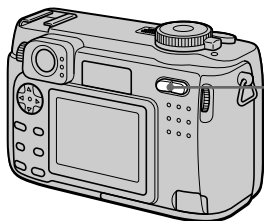
Vous pouvez vérifier la dernière image enregistrée en faisant disparaître le menu de l'écran (page 39) et en appuyant sur ◀ (⊞) de la touche de commande.

Pour revenir au mode d'enregistrement normal : appuyez légèrement sur le déclencheur ou appuyez à nouveau sur ◀ (⊞).

Pour effacer l'image : 1. Appuyez sur MENU. 2. Sélectionnez [DELETE] avec ▶ de la touche de commande, puis appuyez sur ● au centre. 3. Sélectionnez [OK] avec ▲ de la touche de commande, puis appuyez sur ● au centre.

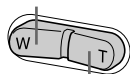
Utilisation de la fonction de zoom

L'objectif se déplace pendant l'utilisation du zoom. Ne touchez pas la partie de l'objectif lorsqu'il se déplace.



Touche de zoom

Côté W : grand-angle (le sujet paraît plus éloigné)



Côté T : téléobjectif (le sujet paraît plus proche)

Distance focale minimale du sujet

Côté W : 50 cm (19 3/4 po.) environ ou plus

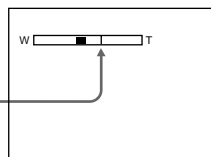
Côté T : 50 cm (19 3/4 po.) environ ou plus

Pour enregistrer des sujets encore plus proches, voir page 59.

Fonction de zoom numérique

Cet appareil possède une fonction de zoom numérique.

Le zoom numérique agrandit l'image par un traitement numérique et commence à fonctionner lorsque le zoom dépasse 3×.



Le côté T de la barre indique la zone du zoom numérique.

Utilisation du zoom numérique

- Le grossissement maximum du zoom est 6×.
- L'utilisation du zoom numérique s'accompagne d'une dégradation de l'image. Lorsque le zoom numérique n'est pas nécessaire, placez [DIGITAL ZOOM] sur [OFF] dans les paramètres de configuration (page 79).

Remarques

- Le zoom est inopérant pour les images animées.
- Visez avec l'écran LCD lorsque vous utilisez la fonction de zoom numérique. Les images agrandies avec le zoom numérique n'apparaissent pas dans le viseur.
- Le cadre AF (page 98) n'apparaît pas sur l'écran LCD.

Indicateurs de l'écran LCD

À chaque pression sur DSPL/LCD ON/OFF, l'état de l'écran LCD change comme suit :

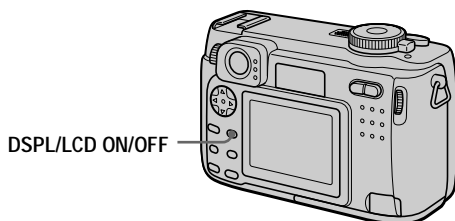
Le rétroéclairage LCD s'allume.
(Tous les indicateurs disponibles apparaissent.)



Le rétroéclairage LCD s'allume.
(Les messages d'avertissement et points réglés manuellement à l'aide de la molette multifonctions apparaissent.)



Le rétroéclairage LCD s'éteint.



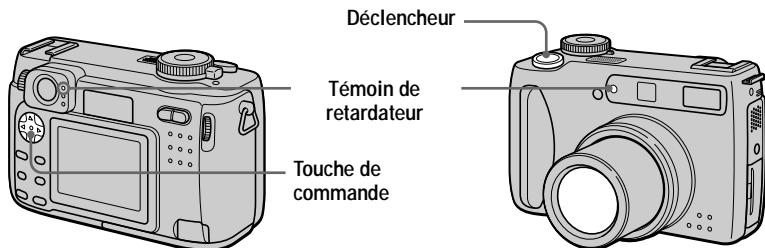
Pour une description détaillée des indications, voir page 98.

Remarques

- Si le sujet est distant de moins de 1 m (3 1/4 pi.), visez avec l'écran LCD en raison de l'écart entre le viseur et l'objectif.
- Il n'est pas possible d'éteindre l'écran LCD lorsque [DEMO] ou [CONVERSION LENS] est sur [ON] dans les paramètres SET UP.
- Il n'est pas possible d'éteindre le rétroéclairage LCD dans SET UP et lors de l'affichage du menu.
- Il n'est pas possible de faire disparaître les indicateurs du retardateur et certains indicateurs utilisés dans les opérations avancées.
- Les indicateurs de l'écran LCD ne sont pas enregistrés.

Utilisation du retardateur

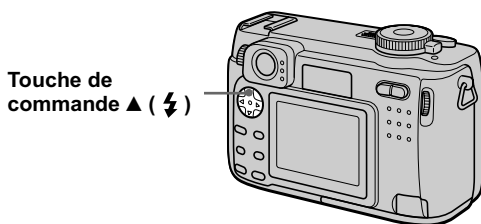
Lorsque vous utilisez la fonction de retardateur, le sujet est enregistré environ 10 secondes après que vous appuyez sur le déclencheur.



Faites disparaître le menu (page 39), puis appuyez sur la touche de commande ▼ (⊙). L'indicateur ⊙ (retardateur) apparaît sur l'écran LCD, et 10 secondes environ après la pression sur le déclencheur, le sujet est enregistré. Le témoin de retardateur clignote et un signal sonore se fait entendre entre le moment où vous appuyez sur le déclencheur et le déclenchement. Pour annuler la prise de vue avec le retardateur, appuyez à nouveau sur la touche de commande ▼ (⊙).

Enregistrement d'images au flash

Le réglage d'usine est auto (pas d'indicateur). Dans ce mode, le flash se déclenche automatiquement lorsque l'éclairage est insuffisant. Pour changer le mode de flash, faites disparaître le menu (page 39), puis appuyez plusieurs fois sur la touche de commande ▲ (⚡) de façon que le témoin du mode de flash apparaisse sur l'écran LCD.



À chaque pression sur la touche de commande ▲ (⚡), l'indicateur change comme suit :

(Pas d'indicateur) → ⚡ → ⊙ → (Pas d'indicateur)

⚡ Flash toujours actif : le flash se déclenche quel que soit l'éclairage ambiant.

⊙ Pas de flash : le flash ne se déclenche pas.



Vous pouvez changer l'intensité lumineuse du flash avec [⚡±] (FLASH LEVEL) dans les paramètres du menu (page 43).

Pour atténuer le phénomène des yeux rouges


Placez [RED EYE REDUCTION] sur [ON] dans les paramètres de configuration. Le flash se déclenche juste avant l'enregistrement pour atténuer le phénomène des yeux rouges (page 79). Lorsque l'option [ON] est sélectionnée, ● apparaît sur l'écran LCD.

Remarques

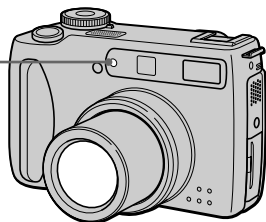
- Lorsque [ISO] est sur [AUTO] dans les paramètres du menu, la distance de prise de vue recommandée avec le flash intégré est de 0,3 à 3,0 m (11 7/8 po. à 9 pi. 10 1/8 po.). Lorsque [ISO] n'est pas sur [AUTO], le flash peut être inopérant même si vous changez le niveau de flash.
- L'utilisation d'un convertisseur de focale (non fourni) peut faire obstacle à la lumière du flash ou causer une ombre.
- Il n'est pas possible d'utiliser un flash externe (non fourni) en même temps que le flash intégré.

- La fonction d'atténuation des yeux rouges ne produit pas toujours l'effet désiré si le sujet présente certaines particularités individuelles, s'il est distant, si son regard n'est pas tourné vers l'appareil au moment du premier flash ou en raison d'autres conditions.
- L'effet d'atténuation des yeux rouges est également difficile à obtenir si vous spécifiez une vitesse d'obturation lente en mode de priorité à la vitesse d'obturation.
- L'effet de flash ne s'obtient pas facilement si vous utilisez le flash  (mode flash toujours actif) dans un endroit clair.
- Pendant la charge du flash, le témoin de charge du flash  clignote. Après la charge, le témoin s'éteint.
- Le flash ne fonctionne pas lors de l'enregistrement d'images animées (sauf Clip Motion) ou lors d'un enregistrement en mode BURST ou EXP BRKTG (DSC-S85 seulement).


Enregistrement d'images avec l'illuminateur d'assistance AF

L'illuminateur d'assistance AF apporte l'éclairage d'appoint nécessaire pour faciliter la mise au point sur le sujet. Placez [AF ILLUMINATOR] (page 79) sur [ON] dans les paramètres de configuration. Lorsque vous enfoncez le déclencheur à mi-course,  apparaît sur l'écran LCD et l'illuminateur d'assistance AF émet de la lumière. Il continue à émettre de la lumière jusqu'à ce que la mise au point soit verrouillée.

illuminateur
d'assistance AF

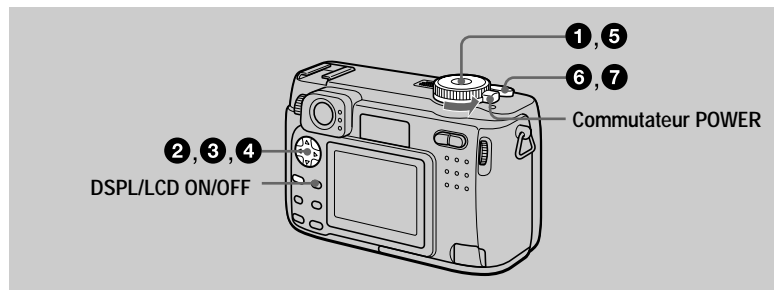


Remarques

- Si la lumière de l'illuminateur d'assistance AF n'atteint pas suffisamment le sujet ou si le sujet est insuffisamment contrasté, la mise au point n'est pas réalisée. (Une distance de 0,3 à 3,0 m (11 7/8 po. à 9 pi. 10 1/8 po.) environ est recommandée.)
- En mode TWILIGHT de la fonction SCENE SELECTION (page 50), l'illuminateur d'assistance AF n'émet de la lumière que lorsque le flash est en mode  (flash toujours actif).
- L'illuminateur d'assistance AF n'émet pas de lumière lorsque le mode LANDSCAPE de la fonction SCENE SELECTION (page 50) est sélectionné ou que [CONVERSION LENS] (page 80) est sur [ON] dans les paramètres de configuration.
- La mise au point s'effectue dès lors que la lumière de l'illuminateur d'assistance AF atteint le sujet, même si elle est légèrement décalée par rapport au centre du sujet.
- L'illuminateur d'assistance AF ne fonctionne pas lors d'un réglage manuel de la mise au point.
- L'illuminateur d'assistance AF émet de la lumière très vive. Bien que cette lumière ne soit pas dangereuse, évitez de la diriger directement dans les yeux de quelqu'un lors d'une prise de vue rapprochée.

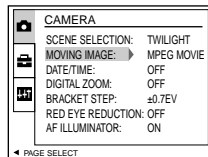
Enregistrement d'images animées

Les images animées avec son sont enregistrées en format MPEG (page 37).
Pour enregistrer des images animées, déplacez le commutateur POWER dans le sens de la flèche pour mettre l'appareil sous tension et insérez un "Memory Stick".

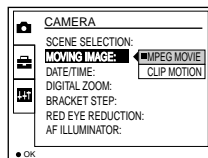


1 Placez le sélecteur de mode sur SET UP.

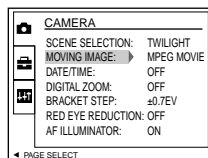
2 Sélectionnez [CAMERA] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur ►.



3 Sélectionnez [MOVING IMAGE] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur ►.



4 Sélectionnez [MPEG MOVIE] avec ▲/▼ de la touche de commande, puis appuyez sur ● au centre.



5 Placez le sélecteur de mode sur .

6 Appuyez complètement sur le déclencheur.

“REC” apparaît sur l’écran LCD tandis que l’enregistrement de l’image et du son sur le “Memory Stick” commence.

7 Enfoncez à nouveau complètement le déclencheur pour arrêter l’enregistrement.

L’enregistrement s’arrête.

Si vous avez sélectionné le format d’image 320 (HQ) : l’enregistrement s’arrête après 15 secondes environ.

Si vous avez sélectionné le format d’image 320×240 ou 160×112 : l’enregistrement s’arrête lorsque le “Memory Stick” est plein.

Pour plus d’informations sur le format d’image, voir “Sélection du format d’image (IMAGE SIZE)” à la page 46.

Utilisation du retardateur

Lorsque vous utilisez la fonction de retardateur, le sujet est enregistré environ 10 secondes après que vous appuyez sur le déclencheur.

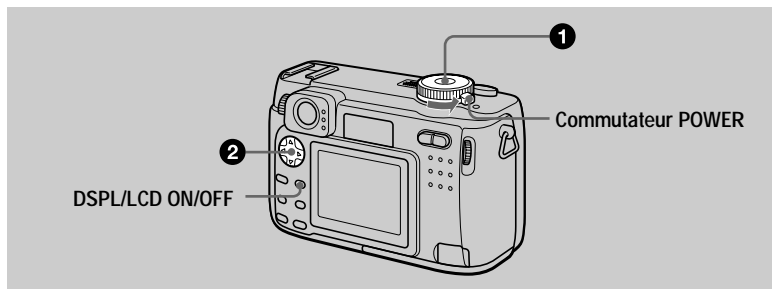
Faites disparaître le menu (page 39), puis appuyez sur la touche de commande ▼ (⊙).

Le témoin ⊙ (retardateur) apparaît sur l’écran LCD et l’enregistrement commence 10 secondes environ après que vous avez appuyé sur le déclencheur. Le témoin de retardateur clignote et un signal sonore se fait entendre entre le moment où vous appuyez sur le déclencheur et le déclenchement. Pour arrêter l’enregistrement avec le retardateur, appuyez à nouveau sur la touche de commande ▼ (⊙).

Indicateurs de l’écran LCD pendant l’enregistrement

À chaque pression sur DSPL/LCD ON/OFF, l’état de l’écran LCD change comme suit : tous les indicateurs allumés → indicateurs éteints → écran LCD éteint. Ces indicateurs ne sont pas enregistrés. Pour une description détaillée de ces indicateurs, voir page 99.


Lecture d'images fixes




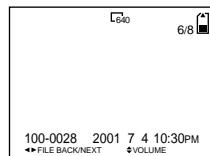
1 Placez le sélecteur de mode sur .

La dernière image enregistrée (fixe ou animée) apparaît sur l'écran LCD.

2 Sélectionnez l'image fixe désirée avec la touche de commande .

 : pour afficher l'image précédente.

 : pour afficher l'image suivante.



Remarques

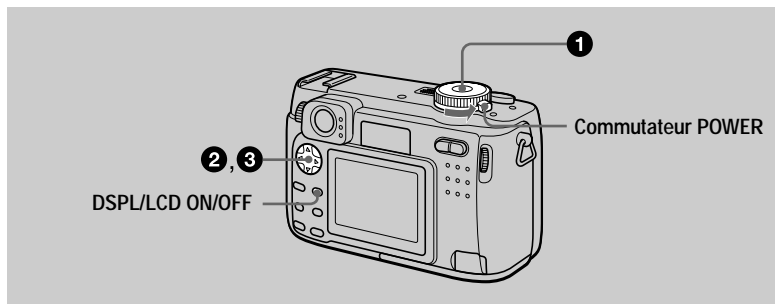
- Il se peut que vous ne puissiez pas visionner correctement les images enregistrées avec cet appareil sur d'autres appareils.
- Cet appareil ne peut pas lire des images d'un format supérieur à celui qu'il peut enregistrer.
- Une image grossière s'affiche, suivie par l'image normale.

Indicateurs de l'écran LCD lors de la lecture d'images fixes

À chaque pression sur DSPL/LCD ON/OFF, l'état de l'écran LCD change comme suit : tous les indicateurs allumés → indicateurs éteints → écran LCD éteint.

Pour une description détaillée de ces indicateurs, voir page 100.

Lecture d'images animées





1 Placez le sélecteur de mode sur .

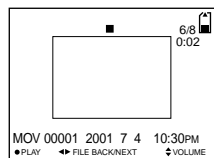
La dernière image enregistrée (fixe ou animée) apparaît sur l'écran LCD.

2 Sélectionnez l'image animée désirée avec la touche de commande / .

Les images animées sont affichées avec une taille de moins que les images fixes.


 : pour afficher l'image précédente.

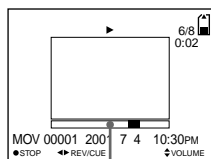
 : pour afficher l'image suivante.



3 Appuyez sur au centre pour commencer la lecture.


La lecture des images animées et du son commence.

Pendant la lecture,  (lecture) apparaît sur l'écran LCD.






Barre de lecture

Pour passer en pause

Pour arrêter la lecture, appuyez sur  au centre de la touche de commande.

Pour faire avancer ou revenir en arrière l'image animée

Appuyez sur la touche de commande /  pendant la lecture.

Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur  au centre de la touche de commande.

Images animées enregistrées avec le format d'image [320 (HQ)] (page 46)

Aux étapes ❷ et ❸, les images couvrent la totalité de l'écran.

Réglage du volume

Appuyez sur la touche de commande ▲/▼ pour régler le volume.

Indicateurs de l'écran LCD pendant la lecture d'images animées

À chaque pression sur DSPL/LCD ON/OFF, l'état de l'écran LCD change comme suit : tous les indicateurs allumés → indicateurs éteints → écran LCD éteint.
Pour une description détaillée de ces indicateurs, voir page 100.

Visualisation d'images sur un ordinateur

Vous pouvez visualiser les images de votre appareil sur un ordinateur, les modifier et les joindre à un message électronique en utilisant un logiciel d'application. Cette section indique comment procéder pour visualiser les images sur un ordinateur à l'aide du câble USB fourni.

Il existe deux modes de connexion USB : la connexion normale et la connexion PTP (page 81). Le mode est sélectionné à l'aide de [USB CONNECT] dans les paramètres de configuration. Les utilisateurs seront informés de la prise en charge d'une connexion PTP sur le site Internet Sony. L'utilisation du mode [NORMAL] est décrite ici.

Le mode USB sélectionné en usine est [NORMAL].

Vous pouvez vérifier le mode et le sélectionner comme suit :

- ① Placez le sélecteur de mode sur SET UP.
- ② Sélectionnez [SETUP2] avec ▲/▼, puis appuyez sur ►.
- ③ Sélectionnez [USB CONNECT] avec ▲/▼, puis appuyez sur ►.
- ④ Sélectionnez le mode de connexion avec ▲/▼, puis appuyez sur ●.

En raccordant l'appareil à un ordinateur avec le câble USB, vous pourrez utiliser votre ordinateur pour effectuer des opérations sur les fichiers d'image enregistrés sur un "Memory Stick".

Un pilote USB doit être installé sur l'ordinateur avant d'utiliser le câble USB. Consultez également la documentation de votre ordinateur et du logiciel d'application.

Remarques

- Les images prises avec cet appareil sont enregistrées dans les formats de fichier ci-dessous. Assurez-vous que vous avez sur votre ordinateur des applications qui prennent en charge ces formats de fichier.
 - Images fixes (autres qu'images de mode TEXT, non compressées et Clip Motion) : format JPEG
 - Images animées/audio : format MPEG
 - Images fixes en mode non compressé : format TIFF
 - Mode TEXT/Clip Motion : format GIF
- Avec certains logiciels d'application, un fichier d'image fixe peut augmenter de taille lorsque vous l'ouvrez.
- Si vous copiez une image depuis l'ordinateur sur l'appareil après l'avoir modifiée dans un logiciel de retouche et convertie dans un autre format de fichier, il se peut que le message "FILE ERROR" s'affiche et que vous ne puissiez pas ouvrir l'image.
- Avec certains logiciels d'application, vous ne pouvez visualiser que la première image d'un fichier Clip Motion.

Communications avec l'ordinateur (pour Windows seulement)

Quand l'ordinateur quitte l'état de Mise en veille ou de Suspension, il se peut que la communication entre cet appareil et l'ordinateur ne soit pas rétablie.

Environnement matériel et logiciel recommandé

Environnement Windows recommandé

Système d'exploitation :

Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition

Les systèmes d'exploitation ci-dessus doivent avoir été installés d'origine sur l'ordinateur.

Le fonctionnement n'est pas garanti dans un environnement mis à niveau vers les systèmes d'exploitation ci-dessus.

Processeur : MMX Pentium 200 MHz ou plus rapide

L'ordinateur doit être équipé d'un connecteur USB en standard.

Environnement Macintosh recommandé

Ordinateur Macintosh avec l'installation par défaut de Mac OS 8.5.1/8.6/9.0/9.1 ou Mac OS X

Notez toutefois que la mise à jour vers Mac OS 9.0/9.1 doit être utilisée pour les modèles suivants :

- iMac avec Mac OS 8.6 installé d'origine et un lecteur CD-ROM à chargement par fente
- iBook ou Power Mac G4 avec Mac OS 8.6 installé d'origine

L'ordinateur doit être équipé d'un connecteur USB en standard.

QuickTime 3.0 ou plus récent doit être installé (pour pouvoir visionner des images animées).

Remarques

- Si plusieurs périphériques USB sont connectés en même temps à l'ordinateur, il se peut que certains d'entre eux ne fonctionnent pas (ceci dépend de leur type).
- Le fonctionnement n'est pas garanti si vous utilisez un concentrateur (hub).
- Les opérations ne sont pas garanties pour tous les environnements logiciels et matériels recommandés mentionnés ci-dessus.

-
- Microsoft et Windows sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
 - Macintosh, Mac OS et QuickTime sont soit des marques déposées soit des marques d'Apple Computer, Inc.
 - Tous les autres noms de produit mentionnés dans ce manuel peuvent être soit des marques soit des marques déposées des sociétés respectives. Notez que "™" et "®" ne sont pas mentionnés dans tous les cas dans ce manuel.

Installation du pilote USB

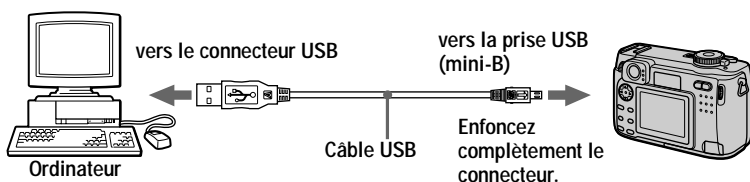
Avant de raccorder cet appareil à l'ordinateur, installez le pilote USB sur l'ordinateur. Le pilote USB est fourni avec le logiciel d'application sur le CD-ROM livré avec l'appareil.

Ne connectez pas le câble USB tant que le pilote USB n'est pas installé. Si vous commencez par connecter le câble USB, vous ne pourrez pas installer correctement le pilote USB.

Pour la marche à suivre si vous avez connecté le câble USB avant d'installer le pilote et si, de ce fait, le pilote ne s'est pas correctement installé, voir page 92.

Pour les utilisateurs de Windows 98/98SE/Me et Windows 2000

- 1 Allumez l'ordinateur et attendez la fin du chargement de Windows.**
Ne connectez pas encore le câble USB.
- 2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM de l'ordinateur.**
L'écran du logiciel d'application s'affiche.
- 3 Cliquez sur "USB Driver Installation for Windows 98/98SE/Me and Windows 2000".**
L'installation du pilote USB commence.
- 4 Suivez les instructions à l'écran pour installer le pilote USB.**
Une fois l'installation terminée, il se peut que votre ordinateur redémarre.
- 5 Raccordez la prise USB (mini-B) de cet appareil au connecteur USB de l'ordinateur à l'aide du câble USB fourni.**



- 6 Insérez un "Memory Stick" dans l'appareil, branchez l'adaptateur secteur et mettez l'appareil sous tension.**
"USB MODE" apparaît sur l'écran LCD et l'appareil est placé en mode d'attente de communication. L'ordinateur reconnaît l'appareil et l'Assistant Ajout de nouveau matériel de Windows démarre.

7 Suivez les instructions à l'écran afin que l'Assistant Ajout de nouveau matériel reconnaisse le matériel.

L'assistant Ajout de nouveau matériel démarre deux fois car deux pilotes USB différents sont installés. N'interrompez pas l'installation pendant son exécution.

Remarques

- Ne connectez pas le câble USB avant d'avoir installé le pilote USB à l'étape 4.
- À l'étape 7, assurez-vous qu'un "Memory Stick" est inséré dans l'appareil avant d'installer le pilote USB. Vous ne pourrez pas autrement installer le pilote USB.

Pour les utilisateurs d'un Macintosh

• **Si vous utilisez MacOS9.1/MacOSX (v10.0)**

Il n'est pas nécessaire d'installer le pilote USB. Le Macintosh reconnaît cet appareil comme un lecteur par le Macintosh lorsque vous le connectez avec le câble USB.

• **Si vous utilisez MacOS8.5.1/8.6/9.0**

Installez le pilote comme il est indiqué ci-dessous.

1 Allumez l'ordinateur et attendez la fin du chargement de Mac OS.

2 Insérez le CD-ROM fourni dans le lecteur CD-ROM de l'ordinateur.

3 Cliquez deux fois sur l'icône du lecteur CD-ROM pour ouvrir la fenêtre.

4 Cliquez deux fois sur l'icône du disque dur contenant l'OS pour ouvrir la fenêtre.

5 Déplacez les deux fichiers suivants depuis la fenêtre ouverte à l'étape 3 sur l'icône "System Folder" dans la fenêtre ouverte à l'étape 4 (glisser-déplacer).

- Sony USB Driver
 - Sony USB Shim
-

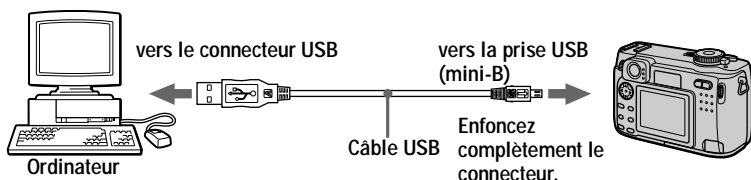
6 Lorsque "Put these items into the Extensions folder?" s'affiche, cliquez sur "OK".

7 Redémarrez votre ordinateur.

Visualisation d'images


Pour visualiser des images animées sur un ordinateur avec Windows, il faut que RealPlayer, Windows Media Player ou une autre application de visualisation d'images animées soit installée. Pour visualiser des images animées sur un Macintosh, il faut que QuickTime3.0 ou plus récent soit installé.

- 1 Allumez votre ordinateur et attendez la fin du chargement de Windows ou Mac OS.
- 2 Raccordez la prise USB (mini-B) de l'appareil au connecteur USB de l'ordinateur avec le câble USB fourni.



- 3 Insérez un "Memory Stick" dans cet appareil et raccordez l'adaptateur secteur à cet appareil, puis branchez-le à une prise murale.
- 4 Mettez cet appareil sous tension.
"USB MODE" apparaît sur l'écran LCD de l'appareil.

Pour les utilisateurs de Windows 98/98SE/Me et Windows 2000

- 5 Ouvrez "  My Computer" dans Windows et cliquez deux fois sur le lecteur nouvellement reconnu. (Exemple : "Removable Disk (E:)")
Les dossiers à l'intérieur du "Memory Stick" s'affichent.
Si le lecteur n'est pas reconnu, voir "Dépannage" à la page 86.

6 Sélectionnez le fichier image/son désiré dans le dossier et cliquez deux fois dessus.

Pour plus d'informations sur les noms de dossier et de fichier, voir "Fichiers d'image et leurs destinations de stockage" à la page 36.

| Type de fichier désiré | Cliquez deux fois dans cet ordre | | |
|------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------|----------------|
| Image fixe | Dossier "Dcim" → | Dossier "100msdcf" → | Fichier image |
| Image animée* | Dossier "Mssony" → | Dossier "Moml0001" → | Fichier image* |
| Son* | Dossier "Mssony" → | Dossier "Momlv100" → | Fichier son* |
| Image Clip Motion | Dossier "Dcim" → | Dossier "100msdcf" → | Fichier image |
| Image E-mail Image TIFF (non compressée) | Dossier "Mssony" → | Dossier "Imcif100" → | Fichier image |

* Il est recommandé de copier le fichier sur le disque dur de l'ordinateur avant de le visionner. La lecture d'un fichier directement depuis le "Memory Stick" peut s'accompagner d'un son et d'une image discontinus.

Pour les utilisateurs d'un Macintosh

Procédez comme il est indiqué aux étapes ❶ – ❹ à la page 33.

5 Cliquez deux fois sur l'icône du lecteur nouvellement reconnu sur le bureau.

Les dossiers à l'intérieur du "Memory Stick" s'affichent.

6 Sélectionnez le fichier image/son désiré dans le dossier et cliquez deux fois dessus.

Remarques sur l'utilisation de l'ordinateur

"Memory Stick"

- Le fonctionnement n'est pas garanti avec un "Memory Stick" formaté sur un ordinateur ou formaté dans l'appareil depuis un ordinateur par une connexion USB.
- N'optimisez (défragmentez) pas le "Memory Stick" sur un ordinateur avec Windows. Sa durée de service en serait raccourcie.
- Ne compressez pas les données sur le "Memory Stick." Les fichiers compressés ne peuvent pas être lus sur cet appareil.

Pour les utilisateurs de Windows Me et Windows 2000

Il est recommandé de procéder de la manière suivante pour débrancher le câble USB de votre ordinateur ou éjecter le “Memory Stick” de l’appareil alors que celui-ci est raccordé à l’ordinateur.

- 1** Cliquez sur l’icône “Unplug/Eject” de la barre des tâches pour arrêter le lecteur.
- 2** Quand le message indiquant que le matériel peut être retiré en toute sécurité s’affiche, déconnectez le câble USB ou éjectez le “Memory Stick”.

Logiciel

- Avec certains logiciels d’application, un fichier d’image fixe peut augmenter de taille lorsque vous l’ouvrez.
- Lorsque vous chargez une image modifiée à l’aide du logiciel de retouche fourni depuis l’ordinateur vers cet appareil ou que vous modifiez l’image sur cet appareil, il se peut que le format du fichier d’image diffère. Le message “FILE ERROR” s’affiche alors et le fichier ne peut pas être ouvert.
- Avec certains logiciels d’application, vous ne pouvez visualiser que la première image d’un fichier Clip Motion.

Communications avec l’ordinateur (pour Windows seulement)

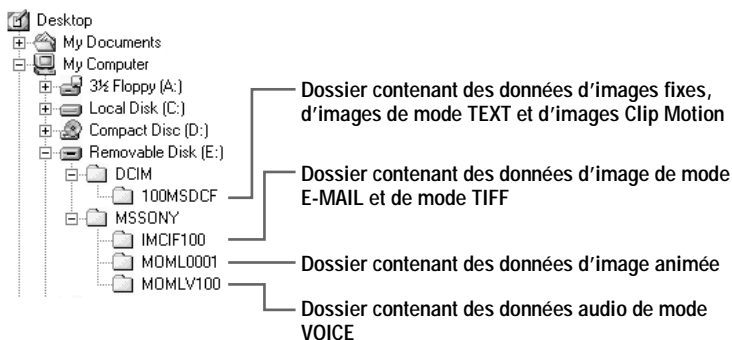
Quand l’ordinateur quitte l’état Suspension, Resume ou Mise en veille, il se peut que la communication entre cet appareil et l’ordinateur ne soit pas rétablie.

Fichiers d'image et leurs destinations de stockage

Les fichiers d'image que vous enregistrez avec cet appareil sont regroupés dans des dossiers selon le mode d'enregistrement utilisé.

La signification des noms de fichier est la suivante. □□□□ représente un nombre compris entre 0001 et 9999.

Pour les utilisateurs de Windows Me (avec l'appareil reconnu comme lecteur "E")



| Dossier | Fichier | Signification |
|----------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100MSDCF | DSC0□□□□.JPG | <ul style="list-style-type: none"> Fichier d'image fixe enregistré normalement Fichier d'image fixe enregistré en <ul style="list-style-type: none"> mode E-MAIL (page 53) mode TIFF (page 56) mode VOICE (page 54) mode Burst (page 51) |
| | CLP0□□□□.GIF | Fichier Clip Motion enregistré en mode NORMAL (page 57) |
| | CLP0□□□□.THM | Fichier d'image de planche-index d'un fichier Clip Motion enregistré en mode NORMAL |
| | MBL0□□□□.GIF | Fichier Clip Motion enregistré en mode MOBILE (page 57) |
| | MBL0□□□□.THM | Fichier d'image de planche-index d'un fichier Clip Motion enregistré en mode MOBILE |
| | TXT0□□□□.GIF | Fichier d'image fixe enregistré en mode TEXT (page 55) |
| | TXT0□□□□.THM | Fichier d'image de planche-index d'un fichier d'image fixe enregistré en mode TEXT |

| Dossier | Fichier | Signification |
|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------|
| IMCIF100 | DSC0□□□□.JPG | • Fichier d'image de format réduit enregistré en mode E-MAIL (page 53) |
| | DSC0□□□□.TIF | • Fichier d'image non compressé enregistré en mode TIFF (page 56) |
| MOML0001 | MOV0□□□□.MPG | • Fichier d'image animée enregistré normalement |
| MOMLV100 | DSC0□□□□.MPG | • Fichier audio enregistré en mode VOICE (page 54) |

Les parties numériques des noms de fichier suivants sont les mêmes pour :

- un fichier d'image de format réduit enregistré en mode E-MAIL et son fichier d'image correspondant ;
- un fichier d'image non compressé enregistré en mode TIFF et son fichier d'image correspondant ;
- un fichier audio enregistré en mode VOICE et son fichier d'image correspondant ;
- un fichier d'image enregistré en mode TEXT et son fichier d'image de planche-index correspondant ;
- un fichier d'image enregistré en mode Clip Motion et son fichier d'image de planche-index correspondant.

Conseils

L'appareil photo numérique stocke les images enregistrées comme des données numériques. Le format des données stockées est dit "format de fichier". Les formats pouvant être utilisés avec cet appareil sont les suivants :

Format JPEG

Ce format est utilisé par la plupart des appareils photo numériques, systèmes d'exploitation d'ordinateur et navigateurs web. Les fichiers sont compressés sans dégradation sensible de l'image. Toutefois, l'image peut se dégrader après plusieurs compressions et enregistrements. Cet appareil utilise le format JPEG pour l'enregistrement des images fixes en mode normal.

Format GIF

Dans ce format, l'image ne subit pas de dégradation, même après plusieurs compressions et enregistrements. Le nombre de couleurs y est toutefois limité à 256. Cet appareil utilise le format GIF pour l'enregistrement des images en mode Clip Motion (page 57) ou TEXT (page 55).

Format TIFF

Enregistre les images sans compression, donc sans dégradation. La plupart des systèmes d'exploitation et applications prennent en charge ce format. Cet appareil utilise le format TIFF pour l'enregistrement des images fixes en mode TIFF (page 56).

Format MPEG

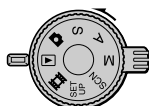
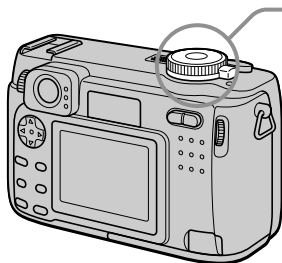
Ce format est très utilisé pour les images animées. Le son peut être enregistré en utilisant le format MPEG pour les images animées ou le mode VOICE (page 54).




Avant d'effectuer des opérations avancées

Cette section décrit les procédures usuelles utilisées pour les “Opérations avancées”.

Comment utiliser le sélecteur de mode

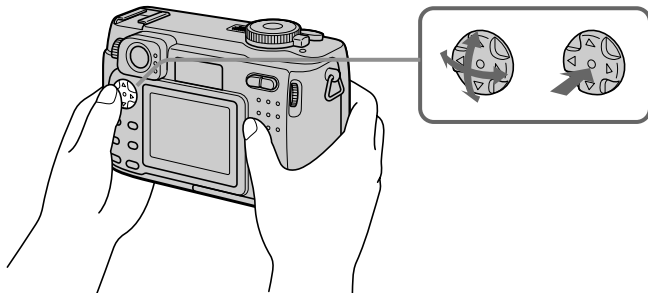
Le sélecteur de mode change la fonction utilisée pour l'enregistrement, la lecture ou le montage. Placez-le comme suit avant de commencer à utiliser l'appareil.



-  : pour enregistrer des images fixes, des données audio en mode VOICE
-  : pour visionner ou monter des images
-  : pour enregistrer des images animées ou des images Clip Motion
- SET UP : pour modifier les paramètres de configuration (Cette position SET UP vous permet de modifier des paramètres peu utilisés.)
- SCN : pour une prise de vue en mode SCENE SELECTION
- M : pour une prise de vue avec réglage manuel de la vitesse d'obturation et de l'ouverture
- A : pour une prise de vue en mode de priorité à l'ouverture
- S : pour une prise de vue en mode de priorité à la vitesse d'obturation

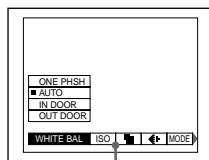
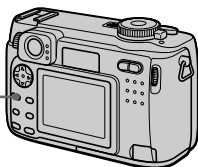
Comment utiliser la touche de commande

Lorsque le menu ou l'écran Set Up s'affiche, la touche de commande permet de sélectionner les boutons, images et options de menu sur l'écran LCD et de modifier les paramètres. Les procédures usuelles utilisées pour les "Opérations avancées" sont décrites ci-dessous.



Pour faire apparaître/disparaître les boutons de commande (menu) sur l'écran LCD

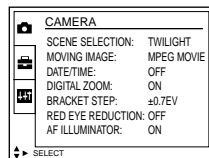
Appuyez sur MENU pour faire apparaître/disparaître le menu sur l'écran LCD.



Menu

Pour modifier les paramètres de configuration ou du menu

- 1 Placez le sélecteur de mode sur SET UP pour faire apparaître l'écran Set Up ou appuyez sur MENU pour faire apparaître le menu.



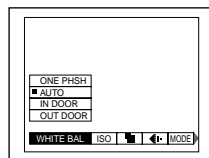
2 Quand le sélecteur de mode est sur SET UP ou :

- 1 Appuyez sur ▲/▼/◀/▶ de la touche de commande pour sélectionner le paramètre à modifier.
- 2 Appuyez sur ● au centre de la touche de commande pour valider la modification.

Quand le sélecteur de mode est sur , S, A, M, SCN ou :

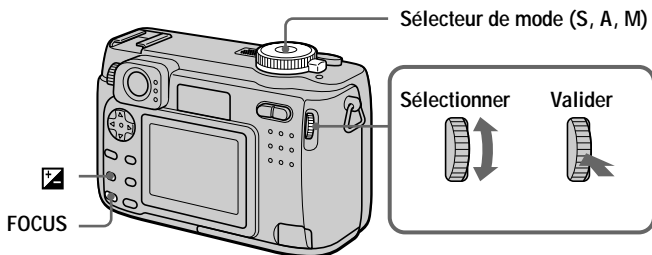
Appuyez sur ▲/▼/◀/▶ de la touche de commande pour sélectionner les options de réglage du paramètre.

L'option de réglage sélectionnée devient jaune et le réglage est terminé.



Comment utiliser la molette multifonctions


La molette multifonctions et les touches directes suivantes vous permettent de régler les fonctions usuelles utilisées pour la prise de vue. La molette multifonctions vous permet également de changer la valeur lors d'un réglage manuel.



1 Placez le sélecteur de mode sur S, A ou M.

La valeur de réglage s'affiche sur le coin droit de l'écran LCD.

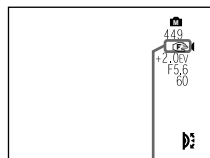
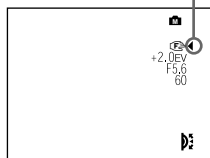
2 Tournez la molette multifonctions pour sélectionner le paramètre ou la valeur que vous désirez régler.

- Lorsque l'indication ◀ sur le coin droit de l'écran LCD est jaune, vous pouvez sélectionner le paramètre. Passez alors à l'étape 3.
- Lorsque la valeur sur le coin droit de l'écran LCD est jaune, vous pouvez régler la valeur. (Lorsque vous appuyez sur FOCUS, la marque  apparaît sur la position de la valeur.)

Si vous n'effectuez qu'un réglage de valeur, ceci termine le réglage.



Jaune




Jaune

3 Appuyez sur la molette multifonctions.

La valeur devient jaune. Pour régler la valeur, répétez l'opération de l'étape 2.





Pour visualiser l'image suivante/précédente à l'aide de la molette multifonctions pendant la lecture

Lorsque le sélecteur de mode est sur , vous pouvez facilement visualiser l'image suivante/précédente en tournant la molette multifonctions.


Paramètres du menu


Les paramètres du menu pouvant être modifiés dépendent de la position du sélecteur de mode. L'écran LCD n'indique que les options disponibles actuellement. Les réglages d'usine sont indiqués par ■.


Quand le sélecteur de mode est sur  /SCN/S/A/M





| Paramètre | Réglage | Description |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WB (WHITE BAL) | ONE PUSH ■ AUTO IN DOOR OUT DOOR | Pour régler la balance des blancs (page 61) |
| ISO | 400 200 100 ■ AUTO | Pour spécifier la rapidité de film ISO. Pour une prise de vue avec une faible lumière ambiante ou des sujets se déplaçant rapidement, utilisez un nombre élevé. Pour des images de haute qualité, utilisez un nombre faible (sauf lorsque le sélecteur de mode est sur SCN). |
|  (IMAGE SIZE) | ■ 2272×1704 (DSC-S85 seulement) ■ 2048×1536 (DSC-S75 seulement) 2272 (3:2) (DSC-S85 seulement) 2048 (3:2) (DSC-S75 seulement) 1600×1200 1280×960 640×480 | Pour sélectionner le format d'image lors d'un enregistrement d'images fixes |
|  (P. QUALITY) | ■ FINE STANDARD | Pour enregistrer des images fixes en mode haute qualité Pour enregistrer des images fixes en mode qualité standard |


| Paramètre | Réglage | Description |
|-------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODE (REC MODE) | TIFF | Pour enregistrer un fichier TIFF (non compressé) en plus du fichier JPEG (page 56) |
| | TEXT | Pour enregistrer un fichier GIF en noir et blanc (page 55) |
| | VOICE | Pour enregistrer un fichier audio (avec une image fixe) en plus d'un fichier JPEG (page 54) |
| | E-MAIL | Pour enregistrer un fichier JPEG de format réduit (320×240) en plus du format d'image sélectionné (page 53) |
| | EXP BRKTG (DSC-S85 seulement) | Pour enregistrer trois images avec un léger écart d'exposition entre elles (page 51) |
| | BURST3 (DSC-S85 seulement) | Pour enregistrer trois images en rafale (page 51) |
| | BURST2 (DSC-S75 seulement) | Pour enregistrer deux images en rafale (page 51) |
| ■ NORMAL | Pour enregistrer une image en mode d'enregistrement normal | |
| ⚡ ± (FLASH LEVEL) | HIGH | Pour obtenir un niveau de flash supérieur à la normale |
| | ■ NORMAL | Réglage normal |
| | LOW | Pour obtenir un niveau de flash inférieur à la normale |
| PFX (P. EFFECT) | SOLARIZE B&W SEPIA NEG.ART ■ OFF | Pour activer des effets spéciaux d'image (page 62) |
| ▭ (SHARPNESS) | +2 +1 ■ 0 -1 -2 | Pour régler la netteté de l'image L'indicateur ▭ s'affiche (sauf pour le réglage 0). |



Quand le sélecteur de mode est sur  (MOVING IMAGE sur MPEG MOVIE dans les paramètres de configuration)

| Paramètre | Réglage | Description |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| WB (WHITE BAL) | ONE PUSH <input checked="" type="checkbox"/> AUTO IN DOOR OUT DOOR | Pour régler la balance des blancs (page 61) |
|  (IMAGE SIZE) | 320 (HQ) 320×240 <input checked="" type="checkbox"/> 160×112 | Pour sélectionner le format d'image MPEG lors d'un enregistrement d'images animées (page 46) |
| PFX (P. EFFECT) | SOLARIZE B&W SEPIA NEG.ART <input checked="" type="checkbox"/> OFF | Pour activer des effets spéciaux d'image (page 62) |

Quand le sélecteur de mode est sur  (MOVING IMAGE sur CLIP MOTION dans les paramètres de configuration)

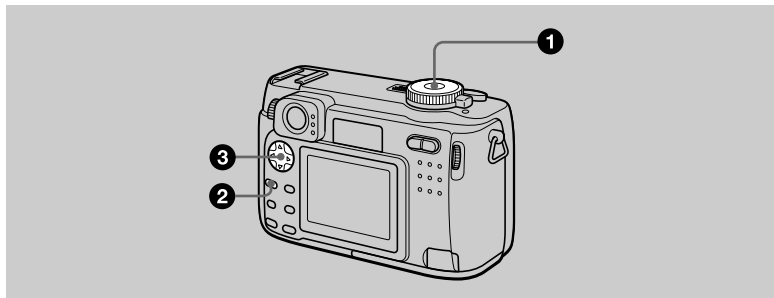
| Paramètre | Réglage | Description |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WB (WHITE BAL) | ONE PUSH <input checked="" type="checkbox"/> AUTO IN DOOR OUT DOOR | Pour régler la balance des blancs (page 61) |
|  (IMAGE SIZE) | <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL MOBILE | Pour sélectionner le format d'image Clip Motion (page 57) |
|  (FLASH LEVEL) | HIGH <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL LOW | Pour obtenir un niveau de flash supérieur à la normale Réglage normal Pour obtenir un niveau de flash inférieur à la normale |
| PFX (P. EFFECT) | SOLARIZE B&W SEPIA NEG.ART <input checked="" type="checkbox"/> OFF | Pour activer des effets spéciaux d'image (page 62) |
|  (SHARPNESS) | +2 +1 <input checked="" type="checkbox"/> 0 -1 -2 | Pour régler la netteté de l'image L'indicateur  s'affiche (sauf pour le réglage 0). |



Quand le sélecteur de mode est sur 

| Paramètre | Réglage | Description |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DELETE | OK CANCEL | Pour effacer l'image affichée (page 70) Pour abandonner l'effacement de l'image affichée |
| PROTECT | – | Pour protéger les images contre un effacement accidentel (page 71) |
| PRINT | – | Pour placer une marque d'impression sur les images fixes (page 75) |
| SLIDE* | INTERVAL REPEAT START CANCEL | Pour sélectionner l'intervalle du diaporama ■ 3 sec/5 sec/10 sec/30 sec/1 min ■ ON/OFF Pour démarrer le diaporama Pour annuler le diaporama |
| COPY | OK CANCEL | Pour copier une image (page 74) Pour abandonner la copie d'une image |
| RESIZE* | 2272×1704 (DSC-S85 seulement) 2048×1536 (DSC-S75 seulement) 1600×1200 1280×960 640×480 CANCEL | Pour changer le format de l'image enregistrée (page 73) |
| ROTATE* |   OK CANCEL | Pour faire pivoter une image fixe (page 68) |
| DIVIDE* | OK CANCEL | Pour diviser une image animée (page 77) |

* Seulement en mode image unique.


Sélection du format d'image (IMAGE SIZE)



1 Placez le sélecteur de mode sur , SCN, S, A, M ou .

2 Appuyez sur MENU.

Le menu s'affiche.

3 Sélectionnez le format d'image désiré dans [] (IMAGE SIZE) et appuyez sur ▲/▼.

Formats d'image fixe :

DSC-S85

2272×1704, 2272 (3:2)*, 1600×1200, 1280×960, 640×480

DSC-S75

2048×1536, 2048 (3:2)*, 1600×1200, 1280×960, 640×480

* L'image est enregistrée dans un format 3:2 (équivalent au format du papier photo). Dans ce format, les marges de l'image ne sont pas imprimées. Les bandes noires supérieure et inférieure sont toutefois partiellement visibles sur l'écran LCD.

Formats d'image animée (MPEG Movie) :

320 (HQ)*, 320×240, 160×112

* Mode haute qualité

Formats Clip Motion :

NORMAL (160×120), MOBILE (80×72)

Nombre d'images* ou durée enregistrable sur un "Memory Stick" (8 Mo ou 16 Mo)*****

Images fixes :

| Format d'image | Destination | Qualité | |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|
| | | STANDARD | FINE |
| 2272×1704 (DSC-S85 seulement) | Modification d'images | 7 (14) environ | 4 (8) environ |
| 2272 (3:2) (DSC-S85 seulement) | Impression dans un format 3 : 2 | 7 (14) environ | 4 (8) environ |
| 2048×1536 (DSC-S75 seulement) | Modification d'images | 9 (18) environ | 5 (10) environ |
| 2048 (3:2) (DSC-S75 seulement) | Impression dans un format 3 : 2 | 9 (18) environ | 5 (10) environ |
| 1600×1200 | Impression en format A4 | 15 (30) environ | 8 (16) environ |
| 1280×960 | Impression en format carte postale | 22 (44) environ | 12 (24) environ |
| 640×480 | Envoi comme pièce jointe à un message électronique | 118 (240) environ | 48 (96) environ |

Images animées :

| Format d'image | Destination | Nombre d'images ou durée |
|-------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------|
| 320 (HQ) | Visualisation sur un téléviseur | 20 (40) sec. environ |
| 320×240 | Visualisation sur un site Internet | 80 (160) sec. environ |
| 160×112 | Envoi comme pièce jointe à un message électronique | 320 (640) sec. environ |
| MOBILE (80×72) | — | 350 (450) environ |
| NORMAL (160×120)**** | — | 40 (80) environ |

* Lorsque MODE (REC MODE) est sur NORMAL.

** Durée maximale d'enregistrement en rafale.

*** Les valeurs entre parenthèses sont le nombre d'images ou la durée enregistrable sur un "Memory Stick" (16 Mo).

**** Lors de l'enregistrement de 10 images par fichier Clip Motion.

Nombre d'images enregistrables restant ou la durée enregistrable (page 98)

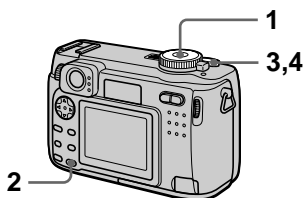
Le nombre réel ou la durée enregistrable dépend des conditions d'enregistrement.



► Différents modes d'enregistrement

Enregistrement avec verrouillage de l'exposition (AE LOCK)

Sélecteur de mode :  /S/A/M/
SCN/

Lorsque vous appuyez sur AE LOCK, ceci verrouille l'exposition mesurée. Vous pouvez, par exemple, utiliser cette fonction de la manière suivante : Mesurez l'exposition sur la partie désirée du sujet en mode spotmètre et verrouillez l'exposition mesurée en appuyant sur AE LOCK. Recadrez ensuite l'image.



- 1** Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M, SCN ou .
- 2** Visez la partie du sujet ayant l'exposition désirée, puis appuyez sur AE LOCK. L'exposition est verrouillée et la marque AE-L s'affiche.
- 3** Visez le sujet que vous désirez prendre, enfoncez le déclencheur à mi-course et maintenez-le sur cette position. La mise au point est automatiquement réglée.
- 4** Enfoncez complètement le déclencheur.

Pour déverrouiller AE LOCK Effectuez l'une des opérations suivantes :

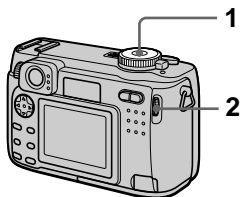
- Appuyez à nouveau sur AE LOCK après l'étape **2**.
- Relâchez le déclencheur après l'étape **3**.
- Enfoncez complètement le déclencheur à l'étape **4**.

Enregistrement avec des réglages manuels

Sélecteur de mode : S/A/M

Mode de priorité à la vitesse d'obturation

Dans ce mode, lorsque vous réglez manuellement la vitesse d'obturation, l'ouverture est automatiquement calculée pour permettre d'obtenir l'exposition convenant à l'éclairage du sujet. En utilisant une vitesse d'obturation élevée, vous figerez le mouvement d'un sujet se déplaçant rapidement. En utilisant une vitesse d'obturation faible, vous capterez l'impression de mouvement d'un sujet en déplacement par le "filé".

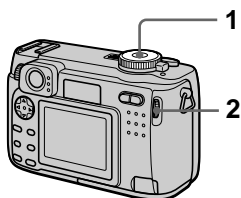


- 1 Placez le sélecteur de mode sur S.**
- 2 Sélectionnez une vitesse d'obturation avec la molette multifonctions, puis appuyez sur la molette multifonctions.**
Vous pouvez sélectionner une vitesse d'obturation de 8" à 1/1000^e.

Mode de priorité à l'ouverture

Dans ce mode, lorsque vous réglez manuellement l'ouverture, la vitesse d'obturation est automatiquement calculée pour permettre d'obtenir l'exposition convenant à l'éclairage du sujet. Lorsque une faible valeur d'ouverture est sélectionnée,

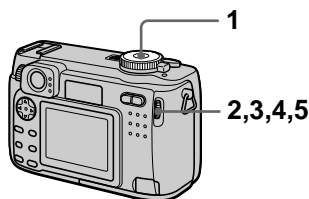
l'ouverture du diaphragme de l'objectif est plus grande. Ceci vous permet d'obtenir un sujet se détachant sur un fond flou. Avec une valeur d'ouverture plus élevée, le sujet et le fond sont tous deux nets.



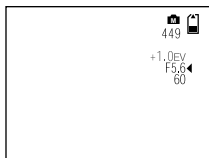
- 1 Placez le sélecteur de mode sur A.**
- 2 Sélectionnez une valeur d'ouverture avec la molette multifonctions, puis appuyez sur la molette multifonctions.**
Vous pouvez sélectionner une valeur d'ouverture de F2 à F8.

Mode d'exposition manuelle

Dans ce mode, vous pouvez régler manuellement les valeurs de vitesse d'obturation et d'ouverture pour obtenir la condition de prise de vue désirée. La valeur d'exposition apparaît sur l'écran LCD (page 60). Vous pouvez également régler la valeur d'ouverture et la vitesse d'obturation selon vos goûts. 0 EV correspond à la valeur optimale calculée par l'appareil.



1 Placez le sélecteur de mode sur M.



- 2 Sélectionnez l'indication de valeur d'ouverture avec la molette multifonctions, puis appuyez sur la molette multifonctions.
- 3 Sélectionnez la valeur d'ouverture avec la molette multifonctions, puis appuyez sur la molette multifonctions.
- 4 Sélectionnez l'indication de valeur de vitesse d'obturation avec la molette multifonctions, puis appuyez sur la molette multifonctions.
- 5 Sélectionnez la valeur de vitesse d'obturation avec la molette multifonctions, puis appuyez sur la molette multifonctions.

Pour plus d'informations sur les valeurs disponibles, voir "Mode de priorité à la vitesse d'obturation" à la page 49, ou "Mode de priorité à l'ouverture" à la page 49.

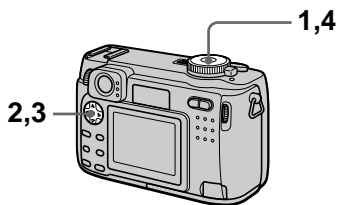
Remarque

Si le réglage en mode de priorité à l'ouverture, mode de priorité à la vitesse d'obturation ou mode d'exposition manuelle n'est pas correct, l'indicateur de valeur de réglage clignote sur l'écran LCD. Vous pouvez prendre la photo lorsque cet indicateur clignote. Nous vous recommandons, toutefois, de régler à nouveau la valeur qui clignote.

Enregistrement d'images selon la nature du sujet (SCENE SELECTION)

Sélecteur de mode : SCN

Cet appareil dispose de trois modes SCENE SELECTION préprogrammés. Chaque mode convient à des conditions particulières : scènes nocturnes, paysages ou portraits.



- 1 Placez le sélecteur de mode sur SET UP.
L'écran Set Up apparaît.
- 2 Sélectionnez [CAMERA] avec ▲/▼, puis [SCENE SELECTION] avec ►/▲/▼, puis appuyez sur ►.
- 3 Sélectionnez le mode désiré, puis appuyez sur ●.

☾ mode TWILIGHT

Ce mode vous permet de prendre des sujets clairs dans l'obscurité en préservant l'ambiance nocturne. La vitesse d'obturation est lente. Nous vous recommandons donc d'utiliser un trépied pour éviter les secousses.

🏞 mode LANDSCAPE

Pour la mise au point sur un sujet éloigné, par exemple un paysage




👤 mode PORTRAIT

Ce mode convient à l'exécution de portraits. Le fond est flou tandis que le sujet est net.



4 Placez le sélecteur de mode sur SCN.

Les réglages du mode sélectionné sont chargés.

Pour désactiver la fonction SCENE SELECTION

Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M,  ou .

Remarques

- En mode LANDSCAPE, vous ne pouvez effectuer la mise au point que sur des sujets éloignés.
- Placez le flash en mode toujours actif  lorsque vous l'utilisez dans les modes suivants :
 - mode TWILIGHT
 - mode LANDSCAPE
- En mode SCENE SELECTION, l'illuminateur d'assistance AF (page 23) n'émet pas de lumière dans les conditions suivantes :
 - mode TWILIGHT : si le flash n'est pas en mode flash toujours actif 
 - mode LANDSCAPE : vous ne pouvez pas utiliser l'illuminateur d'assistance AF.

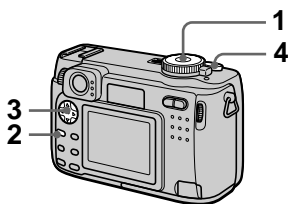
Conseils


Dans des conditions d'enregistrement normales, l'appareil effectue divers réglages tels que ceux pour la mise au point, le diaphragme, l'exposition et la balance des blancs pendant la prise de vue. Il se peut toutefois que, dans certaines conditions de prise de vue, vous n'obteniez pas les résultats désirés. La fonction SCENE SELECTION vous offre des réglages presque optimaux pour vos conditions de prise de vue.

Enregistrement de deux ou trois images en rafale

Sélecteur de mode :  /S/A/M/SCN



Vous pouvez enregistrer deux images en rafale avec le DSC-S75 et trois avec le DSC-S85.




1 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M ou SCN.

2 Appuyez sur MENU.

Le menu s'affiche.

3 Sélectionnez [MODE] (REC MODE) avec , [BURST3] (DSC-S85 seulement) ou [BURST2] (DSC-S75 seulement) avec .

4 Enregistrez l'image.

Pour revenir en mode d'enregistrement normal Sélectionnez [NORMAL] avec  à l'étape 3.

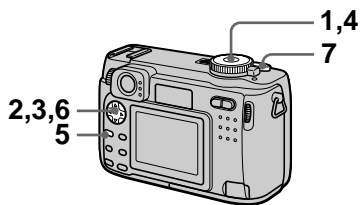
Remarques


- Vous ne pouvez pas utiliser le flash dans ce mode.
- Pendant l'enregistrement dans ce mode, l'image ne s'affiche pas sur l'écran LCD. Cadrez la photo avant d'appuyer sur le déclencheur.
- L'intervalle de prise de vue est d'environ 0,6 seconde.
- Lors d'un enregistrement d'images en rafale, il n'est pas possible de sélectionner une vitesse d'obturation inférieure à 1".


Enregistrement de trois images différemment exposées (DSC-S85 seulement) (EXP BRKTG)

Sélecteur de mode :  /S/A/M/SCN

Dans ce mode, l'appareil enregistre en rafale trois images différemment exposées. Vous pouvez spécifier une valeur d'écart d'exposition entre $\pm 1,0$ EV de l'exposition correcte par pas de $1/3$.



- 1 Placez le sélecteur de mode sur SET UP.**
L'écran Set Up apparaît.
- 2 Sélectionnez [] (CAMERA) avec $\blacktriangle/\blacktriangledown$ et [BRACKET STEP] avec $\blacktriangleright/\blacktriangle/\blacktriangledown$, puis appuyez sur \blacktriangleright .**
- 3 Sélectionnez la valeur d'écart d'exposition désirée, puis appuyez sur \bullet .**
 ± 1.0 EV : Fait varier la valeur d'exposition de plus ou moins 1,0 EV.
 ± 0.7 EV : Fait varier la valeur d'exposition de plus ou moins 0,7 EV.
 ± 0.3 EV : Fait varier la valeur d'exposition de plus ou moins 0,3 EV.

- 4 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M ou SCN.**
- 5 Appuyez sur MENU.**
Le menu s'affiche.
- 6 Sélectionnez [MODE] (REC MODE) avec $\blacktriangle/\blacktriangledown$ et [EXP BRKTG] avec $\blacktriangle/\blacktriangledown$.**
- 7 Enregistrez l'image.**

Pour revenir en mode d'enregistrement normal

Sélectionnez [NORMAL] avec $\blacktriangle/\blacktriangledown$ à l'étape 6.

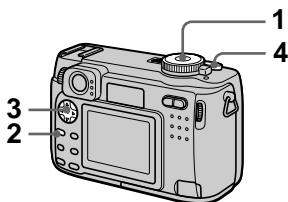
Remarques

- Vous ne pouvez pas utiliser le flash dans ce mode.
- Pendant l'enregistrement, l'image ne s'affiche pas sur l'écran LCD. Cadrez la photo avant d'appuyer sur le déclencheur.
- La mise au point et la balance des blancs sont réglées pour la première image, puis ces réglages sont utilisés pour les autres images.
- Si vous réglez manuellement l'exposition, la valeur de réglage est utilisée comme valeur centrale.
- L'intervalle de prise de vue est d'environ 0,6 seconde.
- Lors d'un enregistrement d'images en rafale, il n'est pas possible de sélectionner une vitesse d'obturation inférieure à $1''$.

Enregistrement d'images fixes pour des messages électroniques (E-MAIL)

Sélecteur de mode : /S/A/M/SCN

En mode E-MAIL, une image de format réduit pouvant être jointe à un message électronique est enregistrée en même temps que l'image fixe normale. (Le format de l'image fixe normale est sélectionné avec (IMAGE SIZE) dans les paramètres du menu (page 46.)



- 1 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M ou SCN.
- 2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.
- 3 Sélectionnez [MODE] (REC MODE) avec , puis [E-MAIL] avec .
- 4 Enregistrez l'image.

Nombre d'images enregistrables sur un "Memory Stick" (8 Mo ou 16 Mo)* en mode E-MAIL

| Format d'image | Qualité | |
|--------------------------------|------------------|-----------------|
| | STANDARD | FINE |
| 2272×1704 (DSC-S85 seulement) | 7 (14) environ | 3 (7) environ |
| 2272 (3:2) (DSC-S85 seulement) | 7 (14) environ | 3 (7) environ |
| 2048×1536 (DSC-S75 seulement) | 8 (17) environ | 4 (9) environ |
| 2048 (3:2) (DSC-S75 seulement) | 8 (17) environ | 4 (9) environ |
| 1600×1200 | 14 (28) environ | 8 (16) environ |
| 1280×960 | 21 (42) environ | 12 (24) environ |
| 640×480 | 95 (192) environ | 43 (87) environ |

* Les valeurs entre parenthèses sont le nombre d'images ou la durée enregistrable sur un "Memory Stick" (16 Mo).

Nombre restant d'images enregistrables (page 98)

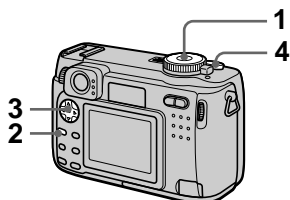
Le nombre réel dépend des conditions d'enregistrement.




Pour revenir en mode d'enregistrement normal Sélectionnez [NORMAL] avec à l'étape 3.

Ajout de fichiers audio à des images fixes (VOICE)

Sélecteur de mode :  /S/A/M/SCN

Avec le mode VOICE, vous pouvez enregistrer du son en même temps qu'une image fixe. Cette sonorisation permet de rendre une scène plus mémorable.





- 1 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M ou SCN.**
- 2 Appuyez sur MENU.**
Le menu s'affiche.
- 3 Sélectionnez [MODE] (REC MODE) avec , puis [VOICE] avec .**
- 4 Enregistrez l'image.**
Si vous exercez une brève pression sur le déclencheur, le son est enregistré pendant cinq secondes.
Si vous maintenez la pression sur le déclencheur, le son est enregistré tant que vous ne le relâchez pas pendant 40 secondes au maximum.

Nombre d'images enregistrables sur un "Memory Stick" (8 Mo ou 16 Mo)* en mode VOICE**

| Format d'image | Qualité | |
|--------------------------------|------------------|-----------------|
| | STANDARD | FINE |
| 2272×1704 (DSC-S85 seulement) | 7 (13) environ | 3 (7) environ |
| 2272 (3:2) (DSC-S85 seulement) | 7 (13) environ | 3 (7) environ |
| 2048×1536 (DSC-S75 seulement) | 8 (16) environ | 4 (9) environ |
| 2048 (3:2) (DSC-S75 seulement) | 8 (16) environ | 4 (9) environ |
| 1600×1200 | 13 (26) environ | 7 (14) environ |
| 1280×960 | 19 (38) environ | 11 (22) environ |
| 640×480 | 56 (120) environ | 34 (68) environ |

* Les valeurs entre parenthèses sont le nombre d'images ou la durée enregistrable sur un "Memory Stick" (16 Mo).

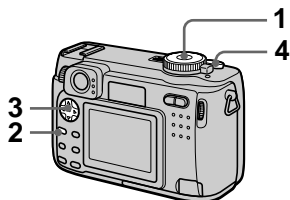
** Lors de l'enregistrement de 5 secondes de son.


Pour revenir en mode d'enregistrement normal Sélectionnez [NORMAL] avec   à l'étape 3.

Enregistrement de documents texte (TEXT)

Sélecteur de mode : 

Le mode TEXT est destiné aux documents dont il accentue les caractères en noir et blanc. L'écran LCD passe également en noir et blanc et l'image est enregistrée en format GIF.



- 1 Placez le sélecteur de mode sur .
- 2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.
- 3 Sélectionnez [MODE] (REC MODE) avec ◀/▶, puis [TEXT] avec ▲/▼.
- 4 Enregistrez l'image.


Nombre d'images enregistrables sur un "Memory Stick" (8 Mo ou 16 Mo) en mode TEXT*

| Format d'image | Nombre d'images | |
|--------------------------------|-----------------|---------|
| | 8 Mo | 16 Mo |
| 2272×1704 (DSC-S85 seulement) | 12–88 | 23–161 |
| 2272 (3:2) (DSC-S85 seulement) | 13–97 | 26–161 |
| 2048×1536 (DSC-S75 seulement) | 14–108 | 28–193 |
| 2048 (3:2) (DSC-S75 seulement) | 16–108 | 32–193 |
| 1600×1200 | 24–138 | 46–241 |
| 1280×960 | 36–162 | 69–241 |
| 640×480 | 121–323 | 193–483 |

* Le nombre maximum d'images enregistrables dépend des conditions des documents telles que la quantité des zones de texte.

Pour revenir en mode d'enregistrement normal Sélectionnez [NORMAL] avec ▲/▼ à l'étape 3.

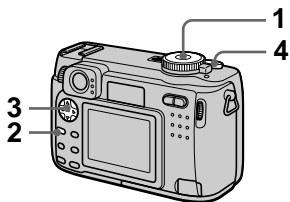
Remarques




- Si le sujet n'est pas uniformément éclairé, il se peut que l'image enregistrée ne soit pas nette.
- L'enregistrement et la lecture des données demandent plus de temps que l'enregistrement normal.
- Quand le sélecteur de mode est sur S, A, M ou SCN, les images peuvent être enregistrées, mais elles risquent d'être délavées ou noircies.
- Le nombre d'images enregistrables restant n'est pas affiché.
- Le nombre d'images enregistrables est le même que [] (P. QUALITY) soit sur STANDARD ou FINE.


Enregistrement d'images fixes dans des fichiers non compressés (TIFF)

Sélecteur de mode :  /S/A/M/SCN


Dans ce mode, les images sont enregistrées sans compression, donc sans dégradation d'image. Les images ainsi enregistrées conviennent à des tirages à haute qualité d'image. Une image de format JPEG (compressée) est également enregistrée avec l'image de format TIFF.



- 1 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M ou SCN.**
- 2 Appuyez sur MENU.**
Le menu s'affiche.
- 3 Sélectionnez [MODE] (REC MODE) avec , puis [TIFF] avec .**
- 4 Enregistrez l'image.**
Le nombre d'images enregistrables sur un "Memory Stick" (16 Mo) en mode TIFF est de 1 environ.

Pour revenir en mode d'enregistrement normal
Sélectionnez [NORMAL] avec  à l'étape 3.

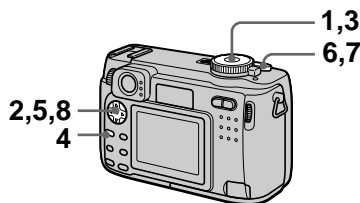
Remarques

- Les images JPEG sont enregistrées avec le format d'image sélectionné dans le menu  (IMAGE SIZE) (page 46). Les images TIFF sont enregistrées en format [2272×1704] (DSC-S85) ou [2048×1536] (DSC-S75), sauf si [2272 (3:2)] (DSC-S85) ou [2048 (3:2)] (DSC-S75) est sélectionné.
- L'enregistrement des données demande plus de temps que l'enregistrement normal.
- Le "Memory Stick" (8 Mo) n'a pas une capacité suffisante pour l'enregistrement d'images non compressées.

Création de fichiers animés "Clip Motion"

Sélecteur de mode :

La fonction Clip Motion produit l'effet d'une animation en affichant successivement une série d'images fixes. Les images sont enregistrées en format GIF, un format pratique pour la création de pages web ou l'envoi d'images comme pièces jointes à un message électronique.

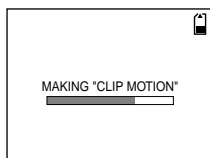


- 1 Placez le sélecteur de mode sur SET UP.**
L'écran Set Up apparaît.
- 2 Sélectionnez [CAMERA] avec ▲/▼, [MOVING IMAGE] avec ►/▲/▼, puis [CLIP MOTION] avec ▲/▼, puis appuyez sur ●.**
- 3 Placez le sélecteur de mode sur**
- 4 Appuyez sur MENU.**
Le menu s'affiche.
- 5 Sélectionnez [IMAGE SIZE] avec ◀/▶, puis le mode désiré avec ▲/▼.**
NORMAL (160×120)
Permet d'enregistrer un fichier Clip Motion de 10 images au maximum. Ce type de fichier "Clip Motion" convient aux pages Web, etc.

MOBILE (80×72)

Permet d'enregistrer un fichier Clip Motion de 2 images au maximum. Convient pour l'utilisation de terminaux de données portables.

6 Enregistrez la première image.



Avant l'étape 8, les images sont stockées provisoirement en mémoire. Elles ne sont pas encore enregistrées sur le "Memory Stick".

7 Enregistrez la seconde image.

Vous pouvez continuer ainsi jusqu'au nombre maximum d'images enregistrables.

8 Appuyez sur ●.

Toutes les images sont enregistrées sur le "Memory Stick".

Pour effacer une partie ou la totalité des images pendant un enregistrement Clip Motion

- Appuyez sur la touche de commande ◀ (⊞) à l'étape 6 ou 7. Les images enregistrées sont lues les unes après les autres jusqu'à la dernière.
- Appuyez sur MENU et sélectionnez [DELETE LAST] ou [DELETE ALL] avec ◀/▶, puis appuyez sur ●.

- ③ Sélectionnez [OK] avec ▲/▼, puis appuyez sur ●.
- Si vous sélectionnez [DELETE LAST] à l'étape ②, à chaque fois que vous répétez les opérations des étapes ① à ③, la dernière image enregistrée est effacée.

Nombre d'images Clip Motion enregistrables sur un "Memory Stick" (8 Mo ou 16 Mo)*

| Format d'image | Nombre d'images |
|------------------|-------------------|
| NORMAL (160×120) | 40 (80) environ** |
| MOBILE (80×72) | 350 (450) environ |

* Les valeurs entre parenthèses sont le nombre d'images ou la durée enregistrable sur un "Memory Stick" (16 Mo).

** Lors de l'enregistrement de 10 images par fichier Clip Motion

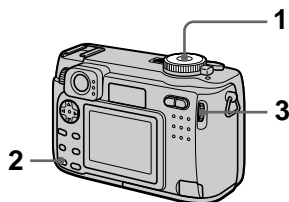
Remarques

- Il n'est pas possible de changer de format d'image au milieu d'un enregistrement Clip Motion.
- L'enregistrement et la lecture des données demandent plus de temps que l'enregistrement d'image normal.
- En raison des limites du format GIF, le nombre de couleurs des images Clip Motion est ramené à 256 ou moins. Il peut donc y avoir une dégradation de qualité pour certaines images.
- En mode MOBILE, la taille de fichier est réduite, ce qui entraîne une dégradation d'image.
- Il se peut que les fichiers GIF non créés par cet appareil ne s'affichent pas correctement.
- Toutes les images sont immédiatement enregistrées sur le "Memory Stick" lorsque vous déplacez le sélecteur de mode ou mettez l'appareil hors tension.

Réglage de la distance du sujet

Sélecteur de mode : / S / A / M / SCN /

Normalement, la mise au point s'effectue automatiquement. Cette fonction est utile lorsque la mise au point automatique ne fonctionne pas correctement (endroits sombres, par exemple).



1 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M, SCN ou .

2 Appuyez sur FOCUS.

La mise au point est verrouillée et l'indicateur (mise au point manuelle) apparaît.

3 Tournez la molette multifonctions pour sélectionner l'option de mise au point désirée.

Vous avez le choix entre les 15 options de mise au point suivantes (unité : m), y compris la position :

0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0, 15.0 et ∞ (infini)

Pour réactiver la mise au point automatique Appuyez à nouveau sur FOCUS. L'information de foyer disparaît.

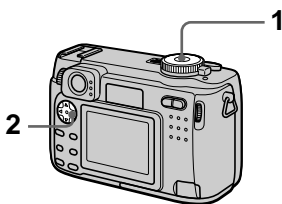
Remarques

- Il se peut que l'information de foyer n'indique pas la distance correcte. Utilisez cette information à titre indicatif.
- Il n'est pas possible de sélectionner les options de mise au point lorsque vous utilisez un convertisseur de focale.
- L'erreur de mise au point augmente si vous dirigez l'objectif vers le haut ou le bas.
- Si vous prenez un sujet distant de moins de 0,2 m (7 7/8 po.) avec le zoom du côté T, la mise au point ne sera pas nette. Dans de tels cas, l'information de foyer clignote. Appuyez sur la touche W du zoom jusqu'à ce que l'indicateur cesse de clignoter.

Enregistrement d'images en macro

Sélecteur de mode : /S/A/M/SCN/

Ce mode s'utilise pour une prise de vue rapprochée sur de petits sujets tels que fleurs ou insectes avec le zoom.



- 1** Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M, SCN ou .
- 2** Faites disparaître le menu et appuyez sur la touche de commande ().

L'indicateur (macro) s'affiche sur l'écran LCD.

Vous pouvez prendre un sujet jusqu'à une distance d'environ 4 cm (1 5/8 po.) de la surface de l'objectif avec le zoom réglé complètement du côté W ou d'environ 20 cm (8 po.) avec le zoom réglé complètement du côté T.

Pour revenir en mode d'enregistrement normal

Appuyez à nouveau sur la touche de commande (). L'indicateur disparaît.

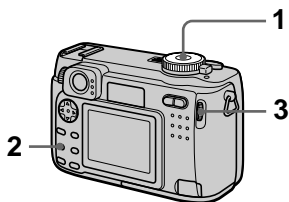
Remarques



- Vous ne pouvez pas enregistrer des images en macro avec le mode LANDSCAPE de la fonction SCENE SELECTION.
- Lorsque vous enregistrez des images en mode macro, utilisez l'écran LCD. Si vous utilisez le viseur, le champ visible dans le viseur pourra être différent du champ réellement enregistré.

Réglage de l'exposition (EXPOSURE)

Sélecteur de mode :  /S/A/SCN/


Cette fonction permet de corriger la valeur de l'exposition déterminée par le réglage automatique.



1 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, SCN ou .

2 Appuyez sur .

3 Sélectionnez la valeur de correction d'exposition désirée avec la molette multifonctions.

Réglez la valeur d'exposition tout en vérifiant la luminosité du fond. Vous pouvez sélectionner une valeur de +2.0 EV à -2.0 EV par pas de 1/3 EV.

Remarque

Si le sujet se trouve dans des conditions de très fort ou très faible éclairage ou si le flash est utilisé, il se peut que la correction d'exposition soit sans effet.

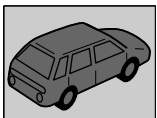
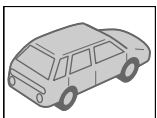
Conseils

L'appareil règle automatiquement l'exposition. Néanmoins, si la couleur de l'image est trop foncée ou trop claire, comme sur l'illustration ci-dessous, nous vous recommandons de corriger l'exposition manuellement. Si le sujet est en contre-jour ou dans la neige, corrigez l'exposition vers le côté +. Si le sujet est faiblement éclairé et s'il est entièrement affiché sur l'écran LCD, effectuez une correction vers le côté -.

Corrigez l'exposition vers +



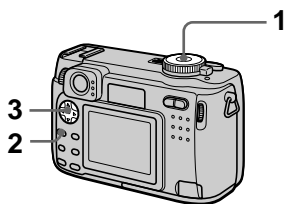
Corrigez l'exposition vers -



Réglage de la balance des blancs (WHITE BALANCE)

Sélecteur de mode : /S/A/M/
SCN/

Normalement, le réglage de la balance des blancs s'effectue automatiquement (AUTO). Si vous enregistrez dans des conditions de prise de vue fixes ou des conditions d'éclairage particulières, vous pouvez régler manuellement la balance des blancs.



- 1 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M, SCN ou .
- 2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.
- 3 Sélectionnez [WB] (WHITE BAL) avec / , puis l'option désirée avec / .

ONE PUSH ()

Réglage de la balance des blancs en fonction de la source d'éclairage

AUTO (pas d'indicateur)

La balance des blancs est réglée automatiquement.

Sous un éclairage fluorescent

IN DOOR ()

- Endroits où les conditions d'éclairage changent rapidement
- Endroits où l'éclairage est très fort tels que les studios de photographe
- Éclairage des lampes au sodium ou au mercure

OUT DOOR ()

Prise de vues d'un coucher/lever de soleil, d'une scène nocturne, d'enseignes au néon ou de feux d'artifices

Pour une prise de vue en mode de balance des blancs One Push

- ① Sélectionnez [ONE PUSH].
L'indicateur apparaît.
- ② Photographiez un objet blanc comme une feuille de papier dans les mêmes conditions que celles de la prise de vue.
- ③ Appuyez sur .
L'indicateur clignote rapidement. Une fois la balance des blancs réglée et mémorisée, l'indicateur cesse de clignoter.

Pour réactiver le réglage automatique

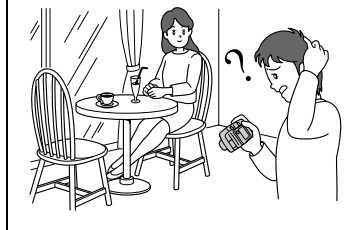
Sélectionnez [AUTO] avec / à l'étape 3.

Remarques

- Signification de l'indicateur :
Clignotement lent : la balance des blancs n'est pas réglée ou n'a pas pu être réglée.
Clignotement rapide : la balance des blancs est en cours de réglage (après que vous avez appuyé sur).
Éclairage constant : la balance des blancs est réglée.
- Si l'indicateur continue de clignoter même après une pression sur , enregistrez dans le mode de balance des blancs automatique.

Conseils

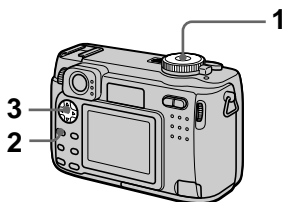
Les conditions d'éclairage ont une incidence sur l'image. L'image paraît bleue à la lumière du soleil en été et rouge sous des lampes au mercure. L'œil humain peut résoudre de tels problèmes. L'appareil ne peut pas les résoudre sans réglages. L'appareil effectue normalement un réglage automatique. Si toutefois les couleurs de l'image ne sont pas naturelles, nous vous recommandons de changer le mode de balance des blancs.



Utilisation des effets d'image (P. EFFECT)

Sélecteur de mode : /S/A/M/SCN/

Vous pouvez traiter numériquement les images pour obtenir des effets spéciaux.



- 1** Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M, SCN ou .
- 2** Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.
- 3** Sélectionnez [PFX] (P. EFFECT) avec / , puis le mode désiré avec / .

SOLARIZE

Les différences d'éclairage sont plus marquées et l'image ressemble à une illustration.

B&W

L'image est monochrome (noir et blanc).

SEPIA

L'image est colorée en sépia comme une photo ancienne.

NEG.ART

Les couleurs et la luminosité de l'image sont inversées comme sur un négatif.

OFF

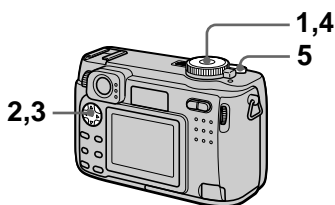
Aucun effet d'image n'est utilisé.


Pour désactiver l'effet d'image

Sélectionnez [OFF] avec / à l'étape 3.

Horodatage d'une image fixe (DATE/TIME)

Sélecteur de mode :  /S/A/M/SCN



- 1 Placez le sélecteur de mode sur SET UP.**
L'écran Set Up apparaît.
- 2 Sélectionnez [] (CAMERA) avec ▲/▼ et [DATE/TIME] avec ►/▲/▼, puis appuyez sur ►.**

- 3 Sélectionnez le paramètre de date et heure avec ▲/▼, puis appuyez sur ●.**

DAY & TIME


Indication de la date, des heures et des minutes.

DATE

Indication de l'année, du mois et du jour.

OFF

Pas d'horodatage.

- 4 Placez le sélecteur de mode sur , S, A, M ou SCN.**
- 5 Enregistrez l'image.**

La date et l'heure n'apparaissent pas sur l'écran LCD pendant la prise de vue. Elles n'apparaissent qu'à la lecture.



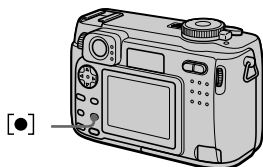
Remarques

- Si vous sélectionnez [DATE] à l'étape 3, la date est indiquée sur l'image dans l'ordre sélectionné avec "Réglage de la date et de l'heure" (page 13).
- La date et l'heure ne sont pas indiquées sur des images animées ou des images Clip Motion.

Utilisation de la fonction spotmètre

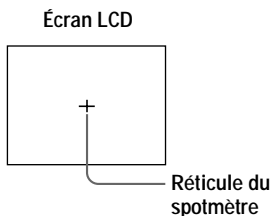
Sélecteur de mode :  /S/A/M/
SCN 

Utilisez cette fonction lorsqu'il y a un contre-jour ou un fort contraste entre le sujet et le fond, etc. Cadrez le point désiré en coïncidence avec le réticule du spotmètre.



Appuyez sur  pour activer la fonction spotmètre.

Cadrez le point désiré en coïncidence avec le réticule du spotmètre.
Prenez la photo lorsque le réglage automatique est terminé.

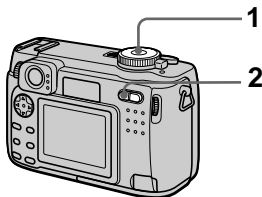


► Différents modes de lecture

Lecture de trois ou neuf images à la fois

Sélecteur de mode : ►

Cette fonction vous permet d'afficher plusieurs images à la fois sur l'écran LCD à l'aide des touches de zoom.

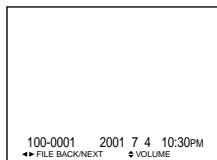


1 Placez le sélecteur de mode sur ►.

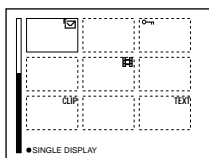
2 Appuyez plusieurs fois sur la touche **W** du zoom.

L'affichage de l'écran LCD change comme suit :

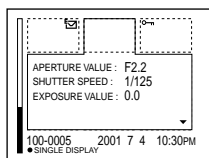
- Écran individuel (image unique)



- Écran planche index (neuf images)



- Écran triple image



L'image avec le cadre jaune sur l'écran planche index est affichée au centre de l'écran triple image avec les informations de prise de vue. Pour afficher les autres informations, appuyez sur la touche de commande ▲/▼.

Les marques suivantes sur l'image indiquent le type et l'état de l'image.

: fichier d'image animée

: fichier de mode VOICE

: fichier e-mail

: marque d'impression

: marque de protection

TEXT : fichier TEXT

TIFF : fichier TIFF

CLIP : fichier Clip Motion

(Pas de marque) : enregistrement normal (pas de paramétrage)

Pour afficher l'écran d'index suivant (précédent)

Appuyez sur la touche de commande ▲/▼/◀/▶.

Pour revenir à la lecture normale (image unique)

- Appuyez plusieurs fois sur la touche **T** du zoom.
- Appuyez sur la touche de commande ●.

Remarque

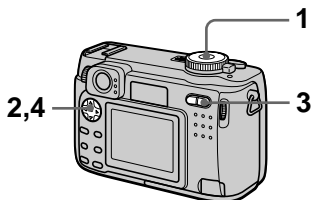
Une image enregistrée en mode Clip Motion ou TEXT peut apparaître différente de l'image réelle sur l'écran planche index.

Conseils

Si vous appuyez sur MENU alors que l'écran triple image est affiché, le menu avec [PRINT], [PROTECT] et [DELETE] s'ouvre. Pour plus d'informations sur ces paramètres, voir pages 70, 71 ou 75. Pour fermer le menu, appuyez à nouveau sur MENU. Le menu disparaît et les informations d'enregistrement s'affichent.

Agrandissement d'une partie de l'image fixe (zoom et recadrage)

Sélecteur de mode : ►



- 1 Placez le sélecteur de mode sur ►.
- 2 Affichez l'image que vous désirez agrandir.
- 3 Effectuez un zoom avant/arrière sur l'image à l'aide des touches de zoom T/W.
- 4 Appuyez plusieurs fois sur la touche de commande pour sélectionner la partie de l'image que vous désirez conserver.
 - ▲ : déplacement de l'image vers le bas
 - ▼ : déplacement de l'image vers le haut
 - ◀ : déplacement de l'image vers la droite
 - ▶ : déplacement de l'image vers la gauche

Pour rétablir le format normal

Appuyez sur la touche de commande ●.

Pour enregistrer une image agrandie (recadrage)

- 1 Appuyez sur MENU après le zoom.
- 2 Sélectionnez [TRIMMING] avec **▶**, puis appuyez sur **●**.
- 3 Sélectionnez le format d'image avec **▲▼**, puis appuyez sur **●**.
L'image est enregistrée. Après l'enregistrement, l'image reprend sa taille normale sur l'écran LCD.

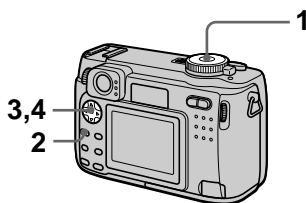
Remarques

- Il n'est pas possible d'utiliser le zoom sur des images animées.
- Vous pouvez utiliser le zoom sur des images enregistrées en mode TEXT, mais vous ne pouvez pas les recadrer.
- Le facteur de zoom maximum est de 5× quel que soit le format de l'image originale.
- Il se peut que la qualité des images se dégrade lors de l'agrandissement.
- Les données originales sont conservées lorsque vous agrandissez l'image.
- L'image agrandie est enregistrée comme le fichier le plus récent.
- Si vous recadrez une image, la capacité restante du "Memory Stick" diminue.
- Si la capacité restante du "Memory Stick" est insuffisante, il se peut que le recadrage de l'image soit impossible.
- Vous ne pouvez pas recadrer l'image dans un format 3:2.
- Vous ne pouvez pas recadrer des images non compressées (TIFF).

Diaporama (SLIDE)

Sélecteur de mode : **▶**

Cette fonction de diaporama est utile pour vérifier les images enregistrées ou pour les présentations, etc.



1 Placez le sélecteur de mode sur **▶**.

2 Appuyez sur MENU.

Le menu s'affiche.

3 Sélectionnez [SLIDE] avec **◀▶**, puis appuyez sur **●**.

Définissez les paramètres suivants :

INTERVAL

Vous avez le choix entre 1 min (une minute), 30 sec (30 secondes), 10 sec (10 secondes), 5 sec (5 secondes) ou 3 sec (3 secondes).

REPEAT

ON : lecture des images en boucle continue

OFF : le diaporama se termine lorsque toutes les images ont été lues.

4 Sélectionnez [START] avec **▲▼/◀▶**, puis appuyez sur **●**.

Le diaporama commence.

Pour désactiver la fonction SLIDE SHOW

Sélectionnez [CANCEL] avec **▲▼/◀▶** à l'étape 3, puis appuyez sur **●**.

Pour arrêter le SLIDE SHOW

Appuyez sur ●, sélectionnez [EXIT] avec ►, puis appuyez sur ●.

Pour passer à l'image suivante/revenir à la précédente pendant le SLIDE SHOW

Appuyez sur ► (suivant) ou ◀ (précédent).

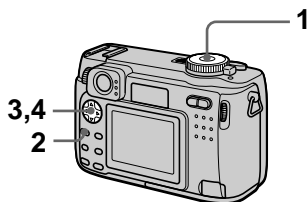
Remarque

La durée de réglage de l'intervalle peut varier selon le format d'image.

Rotation d'une image fixe (ROTATE)

Sélecteur de mode : ►

Vous pouvez faire pivoter une image enregistrée en orientation portrait pour l'afficher en orientation paysage.



1 Placez le sélecteur de mode sur ► et affichez l'image à pivoter.

2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.

3 Sélectionnez [ROTATE] avec ◀/►, puis appuyez sur ●.

4 Sélectionnez [↶, ↷] avec ▲/▼, puis faites pivoter l'image avec ◀/►.
Sélectionnez [OK] avec ▲/▼, puis appuyez sur ●.

Pour abandonner la rotation
Sélectionnez [CANCEL] avec ▲/▼ à l'étape 4, puis appuyez sur ●.

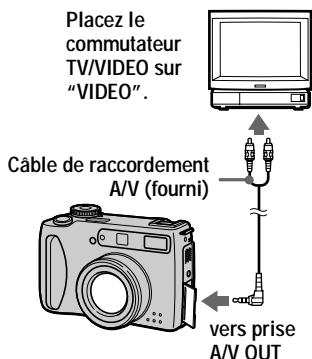
Remarques

- Il n'est pas possible de faire pivoter des images protégées, non compressées ou enregistrées en mode TEXT.
- Il se peut que vous ne puissiez pas faire pivoter une image enregistrée sur un autre appareil.
- Lorsque vous visualisez les images sur un ordinateur, il se peut que les données de rotation d'image ne soient pas reconnues par certaines applications.

Visualisation des images sur un téléviseur

Sélecteur de mode : 

Avant de raccorder cet appareil, éteignez le téléviseur.



- 1 Raccordez le câble de raccordement A/V à la prise A/V OUT de l'appareil et aux prises d'entrée audio/vidéo du téléviseur.**

Si votre téléviseur comporte des prises d'entrée stéréo, branchez la fiche audio (noire) du câble de raccordement A/V à la prise Lch.

- 2 Allumez le téléviseur et commencez la lecture sur cet appareil.**

L'image lue apparaît sur l'écran du téléviseur.

Remarques

- Vous ne pouvez pas utiliser un téléviseur qui n'a qu'un connecteur d'antenne.
- Lorsque vous visualisez une image fixe sur le téléviseur, il se peut qu'une bande noire apparaisse autour de l'image.

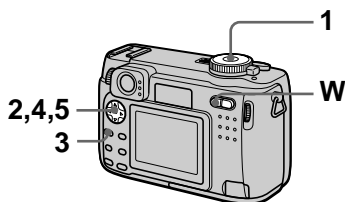
► Montage

Effacement d'images (DELETE)

Sélecteur de mode : ►

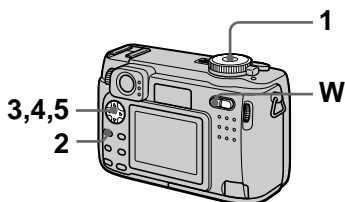
Cette fonction vous permet d'effacer les fichiers que vous ne désirez pas conserver.

En mode d'image unique ou triple image



- 1 Placez le sélecteur de mode sur ►.
- 2 En mode d'image unique : Affichez l'image à effacer avec ◀▶.
En mode triple image : Appuyez deux fois sur la touche de zoom W en mode d'image unique pour passer en mode triple image. Affichez l'image à effacer avec ◀▶.
- 3 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.
- 4 Sélectionnez [DELETE] avec ◀▶ en mode d'image unique ou avec ▲▼ en mode triple image, puis appuyez sur ●.
- 5 Sélectionnez [OK] avec ▲▼, puis appuyez sur ●.
L'image affichée (ou l'image centrale en mode triple image) est effacée.


En mode planche index

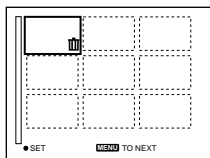


- 1 Placez le sélecteur de mode sur ►, puis affichez l'écran planche index avec la touche W du zoom.
- 2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.
- 3 Sélectionnez [DELETE] avec ◀▶, puis appuyez sur ●.
- 4 Sélectionnez [ALL] ou [SELECT] avec ◀▶, puis appuyez sur ●.
- 5 Lorsque vous sélectionnez [ALL]
Sélectionnez [ENTER] avec ◀▶, puis appuyez sur ●.
Toutes les images non protégées sont effacées.

Lorsque vous sélectionnez [SELECT]

Le cadre de l'image sélectionnée devient vert.

- ① Sélectionnez les images à effacer avec la touche de commande, puis appuyez sur ●.
Pour abandonner, appuyez à nouveau sur ●. Répétez cette opération pour sélectionner d'autres images.
L'indicateur  (effacement) apparaît sur les images sélectionnées.



- ② Appuyez sur MENU.
- ③ Sélectionnez [OK] avec ◀▶, puis appuyez sur ●.

Pour abandonner
l'effacement

Sélectionnez [CANCEL] avec ◀▶ à
l'étape 4 ou [EXIT] avec ◀▶ à l'étape
5, puis appuyez sur ●.

Remarque

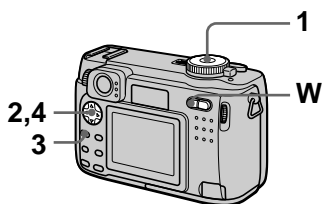
Si des fichiers du "Memory Stick" portent
des noms ayant les mêmes 4 derniers
chiffres que le nom de fichier de l'image à
effacer, ces fichiers sont également effacés
en même temps.

Protection des images (PROTECT)

Sélecteur de mode : ▶

Cette fonction protège les images
contre un effacement accidentel.
Notez que le formatage d'un "Memory
Stick" (page 78) efface même les
images protégées.

En mode d'image unique ou triple image



1 Placez le sélecteur de mode
sur ▶.


2 En mode d'image unique
Affichez l'image à protéger avec
◀▶.

En mode triple image


Appuyez deux fois sur la touche de
zoom W en mode d'image unique
pour passer en mode triple image.
Affichez l'image à protéger avec
◀▶.

3 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.

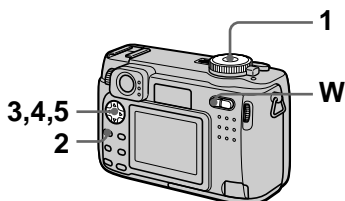
4 Sélectionnez [PROTECT]
avec ◀▶ en mode d'image
unique ou avec ▲▼ en mode
triple image, puis appuyez
sur ●.


L'image affichée (ou l'image
centrale en mode triple image) est
protégée.
L'indicateur  apparaît sur
l'image.

Pour désactiver la protection



Appuyez à nouveau sur ● à l'étape 4. L'indicateur  disparaît.



En mode planche index





1 Placez le sélecteur de mode sur , puis affichez l'écran planche index avec la touche W du zoom.

2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.

3 Sélectionnez [PROTECT] avec / , puis appuyez sur ●.

4 Sélectionnez [ALL] ou [SELECT] avec / , puis appuyez sur ●.


5 Lorsque vous sélectionnez [ALL]
Sélectionnez [ON] avec / , puis appuyez sur ●.
Toutes les images du "Memory Stick" sont protégées.

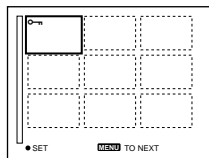
Lorsque vous sélectionnez [SELECT]

Le cadre de l'image sélectionnée devient vert.



① Sélectionnez les images à protéger avec la touche de commande, puis appuyez sur ●.

Pour abandonner, appuyez à nouveau sur ●. Répétez cette opération pour sélectionner d'autres images.









L'indicateur  apparaît sur les images sélectionnées.







② Appuyez sur MENU.

③ Sélectionnez [OK] avec / , puis appuyez sur ●.

Pour désactiver la protection

Si vous avez choisi [ALL] à l'étape 4, sélectionnez [OFF] avec / , puis appuyez sur ●. Si vous avez choisi [SELECT] à l'étape 4, sélectionnez les images dont vous désirez annuler la protection avec / / / , puis appuyez sur ●. Répétez cette opération pour sélectionner d'autres images. Après avoir sélectionné toutes les images dont vous désirez annuler la protection, appuyez sur MENU et sélectionnez [OK] avec / , puis appuyez sur ●.

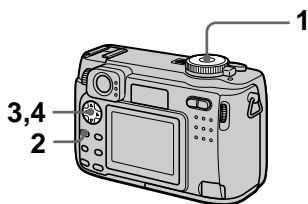
Pour annuler la protection


Sélectionnez [CANCEL] avec /  à l'étape 4 ou [EXIT] avec /  à l'étape 5, puis appuyez sur ●.

Changement du format d'une image fixe enregistrée (RESIZE)

Sélecteur de mode : 




Vous pouvez changer le format de l'image enregistrée.



1 Placez le sélecteur de mode sur , puis affichez l'image dont vous désirez changer le format.

2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.

3 Sélectionnez [RESIZE] avec / , puis appuyez sur .

4 Sélectionnez le format désiré avec / , puis appuyez sur .

2272×1704 (DSC-S85 seulement),
2048×1536 (DSC-S75 seulement),
1600×1200, 1280×960, 640×480
L'image redimensionnée est enregistrée.

Pour annuler le changement de format

Sélectionnez [CANCEL] avec /  à l'étape 4, puis appuyez sur .

Remarques

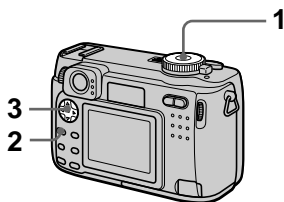
- L'image originale n'est pas effacée après le changement de format.
- Il n'est pas possible de changer le format d'images enregistrées en mode TEXT, d'images animées, d'images non compressées ou d'images Clip Motion.
- L'image redimensionnée est enregistrée comme fichier le plus récent.
- Si vous redimensionnez une image, la capacité restante du "Memory Stick" diminue.
- Le passage d'un petit format à un grand format s'accompagne d'une perte de qualité d'image.
- Si la capacité restante du "Memory Stick" est insuffisante, vous ne pourrez pas changer le format d'une image.
- Il n'est pas possible de redimensionner une image dans un format 3:2.
- Lorsque vous recadrez une image de format 3:2, il y a des bandes noires en haut et en bas de l'écran LCD.

Copie d'images (COPY)

Sélecteur de mode : 



Cette fonction vous permet de copier des images vers un autre "Memory Stick."

En mode d'image unique

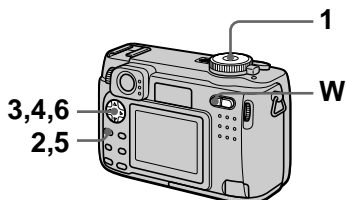










- 1 Placez le sélecteur de mode sur , puis affichez l'image à copier.
- 2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.
- 3 Sélectionnez [COPY] avec  et [OK] avec , puis appuyez sur .
"MEMORY STICK ACCESS" s'affiche.
- 4 Lorsque "CHANGE MEMORY STICK" s'affiche, éjectez le "Memory Stick."
"INSERT MEMORY STICK" s'affiche.
- 5 Insérez le "Memory Stick" sur lequel vous désirez copier l'image.
"RECORDING" s'affiche. À la fin de la copie, "COMPLETE" s'affiche.
Pour terminer la copie, sélectionnez [EXIT] avec , puis appuyez sur .

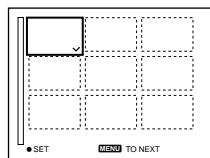
Pour copier l'image sur un autre "Memory Stick"

Sélectionnez [CONTINUE] avec , appuyez sur , puis répétez les étapes 4 et 5.

En mode planche index



- 1 Placez le sélecteur de mode sur , puis affichez l'écran planche index avec la touche W du zoom.
- 2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.
- 3 Sélectionnez [COPY] avec , puis appuyez sur . Sélectionnez [Select] avec , puis appuyez sur .
Le cadre de l'image sélectionnée devient vert.
- 4 Sélectionnez l'image à copier avec la touche de commande, puis appuyez sur .
Pour abandonner, appuyez à nouveau sur . Répétez cette opération pour sélectionner d'autres images.
L'indicateur  (sélectionné) apparaît sur l'image.



5 Appuyez sur MENU.

Le menu s'affiche.

6 Sélectionnez [OK] avec ◀▶, puis appuyez sur ●.

"MEMORY STICK ACCESS" s'affiche.

7 Lorsque "CHANGE MEMORY STICK" s'affiche, éjectez le "Memory Stick."

"INSERT MEMORY STICK" s'affiche.

8 Insérez un autre "Memory Stick."

"RECORDING" s'affiche. À la fin de la copie, "COMPLETE" s'affiche.

Pour terminer la copie, sélectionnez [EXIT] avec ▲▼, puis appuyez sur ●.

Pour copier l'image sur un autre "Memory Stick"

Sélectionnez [CONTINUE] avec ▲▼ à l'étape 8, appuyez sur ●, puis répétez les étapes 7 et 8.

Pour abandonner une copie en cours

Sélectionnez [CANCEL] avec ◀▶ à l'étape 3 ou [EXIT] avec ◀▶ à l'étape 6, puis appuyez sur ●.

Remarques

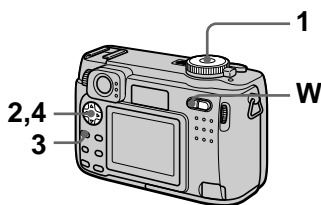
- Si vous ne sélectionnez pas [EXIT] quand "COMPLETE" s'affiche et insérez un autre "Memory Stick," la même image est à nouveau copiée.
- Il n'est pas possible de copier des images non compressées.
- Il n'est pas possible de copier plus de 5 Mo d'images en une fois. Si "NOT ENOUGH MEMORY" s'affiche ou ✓ clignote sur l'écran INDEX, désélectionnez quelques images à copier et essayez à nouveau.

Sélection des images fixes à imprimer (PRINT)

Sélecteur de mode : ▶

Vous pouvez inscrire une marque d'impression sur des images fixes enregistrées avec cet appareil. Ce marquage est utile lorsque vous désirez faire tirer des photos dans un atelier photo se conformant à la norme DPOF (Digital Print Order Format).

En mode d'image unique ou triple image



1 Placez le sélecteur de mode sur ▶.

2 En mode d'image unique Affichez l'image à imprimer avec ◀▶.


En mode triple image

Appuyez deux fois sur la touche de zoom W en mode d'image unique pour passer en mode triple image. Affichez l'image à imprimer avec ◀▶.


3 Appuyez sur MENU.

Le menu s'affiche.

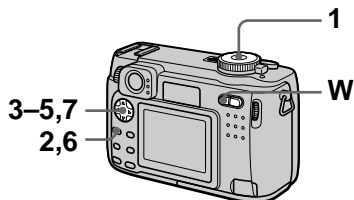
4 Sélectionnez [PRINT] avec ◀▶ en mode d'image unique ou avec ▲▼ en mode triple image, puis appuyez sur ●.


La marque  (imprimer) apparaît sur l'image affichée (ou sur l'image centrale en mode triple image).

Pour enlever la marque d'impression

Appuyez à nouveau sur ● à l'étape 4. La marque  disparaît.



En mode planche index




1 Placez le sélecteur de mode sur , puis affichez l'écran planche index avec la touche W du zoom.

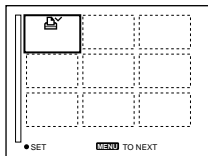
2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.

3 Sélectionnez [PRINT] avec , puis appuyez sur ●.


4 Sélectionnez [SELECT] avec , puis appuyez sur ●.
Lors du marquage des images avec , vous ne pouvez pas sélectionner [ALL].
Le cadre de l'image sélectionnée devient vert.

5 Sélectionnez les images à marquer avec la touche de commande, puis appuyez sur ●.




Pour abandonner, appuyez à nouveau sur ●.
Répétez cette opération pour sélectionner d'autres images. La marque  apparaît sur l'image sélectionnée.





6 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.

7 Sélectionnez [OK] avec , puis appuyez sur ●.

Pour enlever les marques d'impression sélectionnées
À l'étape 5, sélectionnez les images dont vous voulez enlever les marques à l'aide de la touche de commande, puis appuyez sur ●.

Pour enlever toutes les marques d'impression
Sélectionnez [ALL] avec  à l'étape 4, puis appuyez sur ●.
Sélectionnez [OFF] avec , puis appuyez sur ●.
La marque  disparaît de toutes les images.

Pour abandonner l'inscription de marques d'impression

Sélectionnez [CANCEL] avec  à l'étape 4 ou [EXIT] avec  à l'étape 7, puis appuyez sur ●.

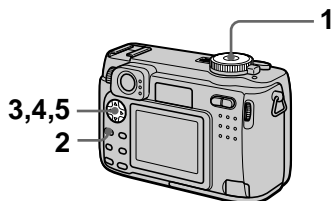
Remarques


- Il n'est pas possible de marquer des images animées, des images Clip Motion ou des images enregistrées en mode TEXT.
- Si vous placez une marque d'impression sur une image enregistrée en mode TIFF, seule l'image non compressée sera imprimée. L'image JPEG enregistrée en même temps ne sera pas imprimée.
- En mode E-mail, une marque d'impression est placée sur l'image de format normal qui est enregistrée en même temps.

Division d'un fichier d'image animée (DIVIDE)






Sélecteur de mode : 

Vous pouvez diviser une image animée enregistrée en mode MPEG MOVIE. Cette fonction est utile s'il n'y a pas assez de place sur un "Memory Stick" ou pour joindre une image animée à un message électronique.










1 Placez le sélecteur de mode sur  et affichez l'image animée à diviser.



2 Appuyez sur MENU.
Le menu s'affiche.



3 Sélectionnez [DIVIDE] avec , puis appuyez sur , puis appuyez sur  avec , puis appuyez sur .

4 Lancez la lecture de l'image animée.

Si vous appuyez alors sur  au point de division, [II,III] (avance d'une image, retour arrière d'une image), [OK], [CANCEL] et [EXIT] apparaissent sur l'écran. En sélectionnant [II,III] avec , vous pouvez régler finement le point de division à l'aide de .

Si vous sélectionnez [CANCEL], la lecture de l'image animée reprend et vous pouvez à nouveau sélectionner le point de division.

5 Une fois le point de division réglé, sélectionnez [OK] avec , puis appuyez sur .

6 [OK], [CANCEL] et [EXIT] s'affichent. Sélectionnez [OK] avec , puis appuyez sur .

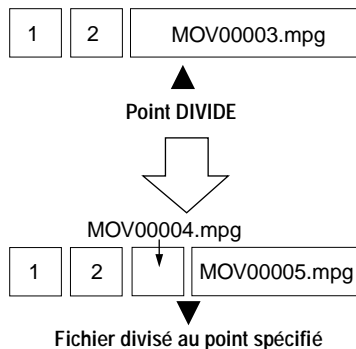
Le fichier d'image animée est divisé.

Il n'est pas possible de diviser les types de fichiers suivants :

- Fichiers Clip Motion
- Fichiers d'image fixe
- Fichiers d'image animée trop courts pour être divisés

Le numéro de fichier change comme suit lorsque vous divisez un fichier :

<Ex.> Si vous divisez le fichier MOV0003.mpg, les deux fichiers qui en résultent sont numérotés MOV00004.mpg et MOV00005.mpg (MOV00003.mpg est sauté). Les fichiers qui résultent de la division sont enregistrés comme les fichiers les plus récents.



Pour abandonner la division Appuyez sur [EXIT]. L'écran de lecture d'image apparaît.

Remarques

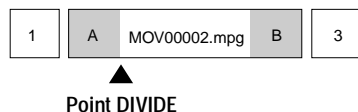
- Il n'est pas possible de diviser des fichiers Clip Motion.
- Il n'est pas possible d'assembler à nouveau des scènes divisées.
- Le fichier non divisé d'origine n'est pas enregistré.

Pour effacer des passages de l'image animée que vous ne désirez pas conserver

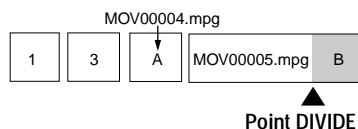
<Ex.> Pour effacer les scènes A et B que vous ne désirez pas conserver du fichier MOV00002.mpg :

Étape 1 : Diviser

- ① Coupez la scène à éliminer A.

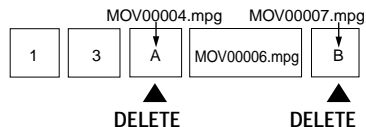


- ② Coupez la scène à éliminer B.

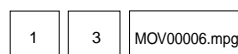


Étape 2 : Supprimer

- ① Effacez les scènes à éliminer A et B.



- ② Seule la scène à conserver subsiste.



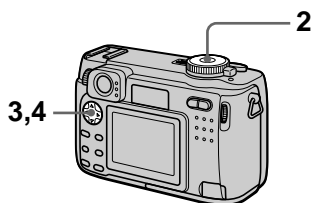
Formatage du "Memory Stick" (FORMAT)

Sélecteur de mode : SET UP

Lorsque vous formatez un "Memory Stick", ceci efface toutes les données. Avant le formatage, vérifiez le contenu du "Memory Stick".

Remarque

Même les images protégées sont effacées.



- 1 Insérez le "Memory Stick" à formater.
- 2 Placez le sélecteur de mode sur SET UP.
L'écran SET UP apparaît.
- 3 Sélectionnez [] (SETUP 1) avec ▲/▼, [FORMAT] avec ►/▲/▼, puis appuyez sur ►.
- 4 Sélectionnez [OK] avec ▲/▼, puis appuyez sur ●.

Pour abandonner le formatage

Sélectionnez [CANCEL] avec ▲/▼ à l'étape 4.

Remarques

- Ne formatez le "Memory Stick" qu'avec cet appareil. Vous ne pouvez pas le formater depuis l'ordinateur en utilisant le câble USB.
- Pour le formatage, utilisez une batterie entièrement chargée ou l'adaptateur secteur comme source d'alimentation.

Modification des paramètres de configuration (SETUP)

Placez le sélecteur de mode sur SET UP. L'écran Set Up apparaît. Vous pouvez modifier les paramètres de configuration suivants avec la touche de commande. Les réglages d'usine sont indiqués par ■.

CAMERA

| Paramètre | Réglage | Description |
|----------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCENE SELECTION | ■ TWILIGHT LANDSCAPE PORTRAIT | Permet de sélectionner le mode SCENE SELECTION affecté à la position SCN (page 50). |
| MOVING IMAGE | ■ MPEG MOVIE CLIP MOTION | Pour enregistrer un film MPEG (pages 24, 57) Pour enregistrer des images Clip Motion |
| DATE/TIME | DAY & TIME DATE ■ OFF | Pour spécifier si la date et l'heure seront insérées sur l'image (page 63) |
| DIGITAL ZOOM | ■ ON OFF | Pour utiliser le zoom numérique (page 20) Pour ne pas utiliser le zoom numérique |
| BRACKET STEP (DSC-S85 seulement) | ±1.0EV ■ ±0.7EV ±0.3EV | Pour régler la valeur d'écart d'exposition lors de l'enregistrement de trois images différemment exposées (page 51) |
| RED EYE REDUCTION | ON ■ OFF | Pour l'atténuation du phénomène des yeux rouges (page 22) |
| AF ILLUMINATOR | ■ ON OFF | Pour activer l'illuminateur AF pour la mise au point du sujet dans l'obscurité (page 23) |


SETUP 1

| Paramètre | Réglage | Description |
|-------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FORMAT | OK CANCEL | Pour formater un "Memory Stick" Notez que le formatage efface toutes les informations enregistrées sur le "Memory Stick", même les images protégées contre l'effacement (page 78). Pour abandonner le formatage d'un "Memory Stick" |
| FILE NUMBER | ■ SERIES RESET | Attribue des numéros aux fichiers dans l'ordre, même si vous changez de "Memory Stick". La numérotation des fichiers est remise à zéro à chaque fois que vous changez de "Memory Stick". |

| Paramètre | Réglage | Description |
|-----------------|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONVERSION LENS | ON ■ OFF | Sélectionnez "ON" si vous utilisez le convertisseur de focale VCL-MHG07 (non fourni). La fonction de zoom est alors inopérante et il n'est pas possible d'éteindre l'écran LCD. Notez également que la bague adaptatrice VAD-S70 nécessaire pour le montage du convertisseur de focale sur cet appareil n'est pas commercialisée dans certains pays ou régions. |
| 言語/ LANGUAGE | ■ ENGLISH 日本語 /JPN | Pour que les options du menu soient affichées en anglais Pour que les options du menu soient affichées en japonais |
| CLOCK SET | OK CANCEL | Pour régler la date et l'heure (exécutez la procédure depuis l'étape ③ à la page 13). |

SETUP 2

| Paramètre | Réglage | Description |
|----------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCD BRIGHTNESS | BRIGHT ■ NORMAL DARK | Permet de régler la luminosité de l'écran LCD. Ce réglage est sans effet sur les images enregistrées. |
| LCD BACKLIGHT | BRIGHT ■ NORMAL | Ne s'affiche que lorsque vous utilisez l'appareil avec la batterie : Permet de régler la luminosité du rétroéclairage de l'écran LCD. Permet de sélectionner la luminosité du rétroéclairage de l'écran LCD sur [BRIGHT] ou [NORMAL]. Si vous sélectionnez [BRIGHT], l'écran sera lumineux et facile à voir lorsque vous utilisez l'appareil à l'extérieur ou dans d'autres endroits clairs, mais la charge de la batterie s'utilisera plus rapidement. |
| BEEP | SHUTTER ■ ON OFF | Pour n'activer que le bruit de l'obturateur (Le bruit de l'obturateur se fait entendre lorsque vous appuyez sur le déclencheur.) Pour activer le bip/bruit de l'obturateur (lorsque vous appuyez sur la touche de commande/déclencheur) Pour désactiver le bip/bruit de l'obturateur |

| Paramètre | Réglage | Description |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VIDEO OUT | NTSC | Pour placer le signal de sortie vidéo en mode NTSC (Japon, États-Unis par exemple) (page 85) |
| | PAL | Pour placer le signal de sortie vidéo en mode PAL (Europe, par exemple) (page 85) |
| USB CONNECT | PTP | Pour changer le mode USB (page 29) |
| | ■ NORMAL | |
| DEMO | ■ ON/STBY | Ne s'affiche que lorsque vous utilisez l'appareil avec l'adaptateur secteur. [DEMO] se trouve sur [STBY] à la sortie d'usine et la démonstration commence environ 10 minutes après que vous avez placé le sélecteur de mode sur  , S, A ou M. Pour désactiver la démonstration, mettez l'appareil hors tension. |
| | OFF | |

Remarques sur l'horodatage [DATE/TIME]

- La date et l'heure n'apparaissent pas sur l'écran LCD pendant la prise de vue. Elles apparaissent pendant la lecture.
- La date et l'heure n'apparaissent pas sur les images animées et les images Clip Motion.

Précautions

Nettoyage

Nettoyage de l'écran LCD

Essuyez la surface de l'écran avec un chiffon de nettoyage (non fourni) ou un kit de nettoyage LCD (non fourni) pour éliminer les traces de doigts, la poussière, etc.

Nettoyage de l'extérieur de l'appareil

Nettoyez l'extérieur de l'appareil avec un chiffon doux légèrement imbibé d'eau. N'utilisez aucun type de solvant tel que diluant, alcool ou benzène car ceci pourrait ternir le boîtier.

Après une utilisation sur la plage ou dans un autre endroit poussiéreux

Ne laissez pas rentrer de sable dans l'appareil photo numérique. Si vous l'utilisez sur une plage sableuse ou dans un endroit poussiéreux, protégez-le du sable ou de la poussière. Le sable et la poussière peuvent causer des dégâts irréparables.

Remarque sur la température de service

Cet appareil est conçu pour être utilisé à des températures comprises entre 0 et 40 °C (32 et 104 °F). Il est déconseillé de l'utiliser dans des endroits très froids ou chauds dont la température se trouve hors de ces limites.

Condensation d'humidité

Si vous amenez directement l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud ou si vous le placez dans une pièce très humide, il se peut que l'humidité se condense à l'intérieur ou à l'extérieur de l'appareil. Dans un tel cas, l'appareil ne fonctionnera pas correctement.

La condensation d'humidité se produit facilement lorsque :

- vous amenez l'appareil depuis un endroit froid tel qu'une piste de ski dans une pièce chauffée ;

- vous sortez l'appareil d'une pièce ou d'un intérieur de voiture climatisés, etc., par temps chaud.

Comment prévenir la condensation d'humidité

Lorsque vous amenez l'appareil d'un endroit froid à un endroit chaud, placez-le dans un sac en plastique et laissez-le s'adapter pendant un certain temps (une heure environ) aux conditions ambiantes.

En cas de condensation d'humidité

Mettez l'appareil hors tension et attendez environ une heure pour permettre à l'humidité de s'évaporer. Si vous essayez d'enregistrer alors qu'il y a encore de l'humidité dans l'objectif, les images risquent de ne pas être nettes.

Adaptateur secteur

- Débranchez l'appareil de la prise murale si vous prévoyez qu'il restera longtemps inutilisé.
- Pour débrancher le cordon d'alimentation, tirez-le par sa fiche. Ne tirez jamais sur le cordon d'alimentation lui-même.
- N'utilisez pas l'appareil avec un cordon d'alimentation (cordon secteur) endommagé ou si l'appareil est tombé ou a subi des dommages.
- Ne pliez pas excessivement le cordon d'alimentation et ne placez pas d'objets lourds au-dessus. Ceci l'endommagerait et ferait courir un risque d'incendie ou d'électrocution.
- Veillez à ce que des objets métalliques ne viennent pas en contact avec des parties métalliques de la partie de connexion. Ceci pourrait causer un court-circuit et endommager l'appareil.
- Veillez à ce que les contacts métalliques soient propres.
- Ne démontez pas l'appareil.
- Veillez à ne pas soumettre l'appareil à des chocs métalliques et à ne pas le faire tomber.
- Éloignez cet appareil des récepteurs AM et appareils vidéo pendant l'utilisation et tout particulièrement pendant la charge. La réception AM et le fonctionnement vidéo seraient perturbés.

- L'appareil chauffe pendant l'utilisation. Ceci n'est pas une anomalie.
- Ne le placez pas dans des endroits :
 - très chauds ou froids
 - poussiéreux ou sales
 - très humides
 - soumis à des vibrations

Batterie

- N'utilisez que le chargeur spécifié avec la fonction de charge.
- Pour ne pas risquer un accident provoqué par un court-circuit, veillez à ce qu'aucun objet métallique ne vienne en contact avec les bornes de la batterie.
- N'approchez pas la batterie du feu.
- N'exposez jamais la batterie à des températures supérieures à 60 °C (140 °F) (dans un véhicule stationné au soleil ou un endroit exposé aux rayons directs du soleil, par exemple).
- Gardez la batterie au sec.
- N'exposez pas la batterie à des chocs métalliques.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas la batterie.
- Installez solidement la batterie sur l'appareil.
- Une charge effectuée alors que l'appareil n'est pas complètement déchargé n'affecte pas la capacité initiale de la batterie.

En cas de problème, débranchez l'appareil et adressez-vous à votre revendeur Sony le plus proche.

Batterie-bouton interne rechargeable

Cet appareil comporte une batterie-bouton interne rechargeable pour la conservation de la date, de l'heure et des autres réglages lorsque l'appareil est éteint. Cette batterie-bouton reste toujours chargée tant que vous utilisez l'appareil. Si vous n'utilisez l'appareil que pendant de courtes périodes, elle se décharge progressivement. Si l'appareil reste inutilisé pendant un mois environ, elle se décharge complètement. Rechargez alors la batterie-bouton rechargeable avant d'utiliser l'appareil.

Toutefois, même si la batterie-bouton rechargeable n'est pas chargée, vous pouvez utiliser l'appareil, mais vous ne pouvez pas enregistrer la date et l'heure.

Méthode de charge

Raccordez l'appareil à une prise murale avec l'adaptateur secteur ou mettez une batterie chargée en place, puis laissez l'appareil pendant 24 heures ou plus avec le commutateur POWER sur OFF.

Les "Memory Sticks"

Le "Memory Stick" est un nouveau support d'enregistrement à circuit intégré compact, portable et polyvalent pouvant contenir plus de données qu'une disquette. Le "Memory Stick" permet d'échanger et de partager des données numériques entre des produits compatibles "Memory Stick". Étant amovible, le "Memory Stick" peut également être utilisé pour le stockage externe des données.

Il existe deux types de "Memory Sticks" : les "Memory Sticks" ordinaires et les "MagicGate Memory Sticks" dotés de la technologie de protection des droits d'auteur MagicGate*.

Vous pouvez utiliser les deux types de "Memory Stick" avec cet appareil. Néanmoins, comme cet appareil ne prend pas en charge les normes MagicGate, les données enregistrées avec cet appareil ne sont pas soumises à la protection des droits d'auteur MagicGate.

* MagicGate est une technologie de protection des droits d'auteur utilisant un cryptage.

Remarques

- Ne retirez pas le "Memory Stick" pendant la lecture ou l'enregistrement des données.
- Les données pourront être endommagées si :
 - vous retirez le "Memory Stick" ou mettez l'appareil hors tension pendant la lecture ou l'enregistrement des données ;
 - vous utilisez le "Memory Stick" dans un endroit soumis à de l'électricité statique ou à des parasites.

- Ne collez rien d'autre que l'étiquette fournie dans l'espace prévu à cet effet.
- Collez l'étiquette en veillant à ce qu'elle ne dépasse pas de la position prévue pour elle.
- Transportez et rangez le "Memory Stick" dans le boîtier fourni.
- Ne touchez pas les bornes du "Memory Stick" avec les doigts ou un objet métallique.
- Ne soumettez pas le "Memory Stick" à des chocs, ne le pliez pas et ne le laissez pas tomber.
- Ne démontez pas et ne modifiez pas le "Memory Stick".
- Protégez le "Memory Stick" contre l'humidité.



"Memory Stick",  "MagicGate Memory Stick" et  sont des marques de Sony Corporation.

"MagicGate" et **MAGICGATE** sont des marques de Sony Corporation.

La batterie "InfoLITHIUM"

Qu'est-ce qu'une batterie "InfoLITHIUM" ?

La batterie "InfoLITHIUM" est une batterie au lithium-ion qui permet l'échange d'informations sur les conditions de fonctionnement entre l'appareil et l'adaptateur secteur.

La batterie "InfoLITHIUM" calcule la consommation en fonction des conditions de fonctionnement de l'appareil et affiche l'autonomie restante de la batterie en minutes.

Charge de la batterie

- Chargez la batterie avant d'utiliser l'appareil.
- Nous vous recommandons de charger la batterie à une température ambiante de 10 à 30 °C (50 à 86 °F) jusqu'à ce que l'indicateur FULL s'affiche, indiquant ainsi que la batterie est complètement chargée. À des températures hors de la plage ci-dessus, il se peut que vous ne puissiez pas charger efficacement la batterie.

- Lorsque la charge est terminée, débranchez l'adaptateur secteur de la prise DC IN de l'appareil ou retirez la batterie.

Comment utiliser efficacement la batterie

- La performance de la batterie diminue lorsque la température ambiante est basse. La durée pendant laquelle elle peut être utilisée est donc plus courte dans des endroits froids. Pour prolonger l'autonomie de la batterie, nous vous recommandons ce qui suit :
 - Placez la batterie dans votre poche près du corps pour la garder au chaud et ne l'introduisez dans l'appareil que juste avant la prise de vue.
- La batterie se décharge rapidement si vous utilisez fréquemment l'écran LCD ou le zoom.
- Placez le commutateur POWER sur arrêt lorsque vous ne prenez pas de photos ou ne visualisez pas d'images.
- Nous vous recommandons de vous munir de batteries de réserve pour deux ou trois fois la durée de prise de vue prévue et de faire des essais avant la prise de vue réelle.
- N'exposez pas la batterie à l'eau. La batterie n'est pas à l'épreuve de l'eau.

Indicateur d'autonomie restante de la batterie

Si la batterie est déchargée alors que l'indicateur d'autonomie restante de la batterie indique une charge suffisante pour le fonctionnement, rechargez-la complètement pour corriger l'indication. Notez, toutefois, que vous ne pourrez pas toujours rétablir une indication correcte si la batterie a été longtemps utilisée à des températures élevées, si elle est restée complètement chargée ou si elle a été fréquemment utilisée. Considérez l'indication d'autonomie restante de la batterie comme le temps de prise de vue approximatif.

Rangement de la batterie

- Rangez la batterie dans un lieu sec et frais après l'avoir complètement rechargée puis vidée lorsque vous ne l'utilisez pas. Rechargez-la et videz-la au moins une fois par an pour qu'elle fonctionne de façon optimale.
- Pour vider la batterie, insérez-la sur votre appareil photo numérique (sans cassette) et laissez celui-ci en mode diaporama jusqu'à ce que l'appareil photo numérique s'éteigne.

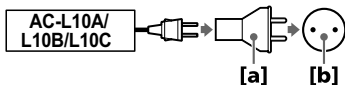
Durée de service de la batterie

- La durée de service de la batterie est limitée. La capacité de la batterie diminue progressivement à l'usage et avec le temps. Lorsque l'autonomie après la recharge diminue considérablement, il est probable que la batterie a atteint la fin de sa durée de service. Vous devez alors vous procurer une batterie neuve.
- La durée de service de la batterie varie en fonction des conditions de stockage, d'utilisation et ambiantes.

Utilisation de l'appareil à l'étranger

Sources d'alimentation

Vous pouvez utiliser cet appareil photo avec le chargeur de batterie fourni dans n'importe quel pays ou région utilisant une tension d'alimentation de 100 à 240 V CA, 50/60 Hz. Si nécessaire, utilisez une fiche adaptatrice secteur **[a]** (en vente dans le commerce) adaptée à la prise murale **[b]**.



Visualisation des images sur un téléviseur

Pour visionner les images sur l'écran d'un téléviseur, le téléviseur doit être doté d'une prise d'entrée vidéo et vous devez disposer d'un câble de raccordement vidéo.

Le système couleur du téléviseur doit être le même que celui de cet appareil photo numérique. Consultez la liste suivante :

Système NTSC

Amérique centrale, Bahamas, Bolivie, Canada, Chili, Colombie, Corée, Équateur, États-Unis, Jamaïque, Japon, Mexique, Pérou, Philippines, Surinam, Taiwan, Venezuela, etc.

Système PAL

Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Chine, Danemark, Espagne, Finlande, Grande-Bretagne, Hongkong, Italie, Koweït, Malaisie, Norvège, Nouvelle-Zélande, Pays-Bas, Portugal, Singapour, Suède, Suisse, Thaïlande, etc.

Système PAL-M

Brésil

Système PAL-N





Argentine, Paraguay, Uruguay



Système SECAM







Bulgarie, France, Guyane, Hongrie, Iran, Iraq, Monaco, Pologne, République Slovaque, République Tchèque, Russie, Ukraine, etc.




Dépannage

En cas de problème avec cet appareil, commencez par vérifier les points ci-dessous. Si cela ne résout pas le problème, appuyez sur le poussoir de réinitialisation sous l'appareil. (Lorsque vous appuyez sur le poussoir de réinitialisation, vous perdez les réglages de la date et de l'heure.) Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony. **Si des indications de code (C:□□:□□) apparaissent sur l'écran LCD, ceci indique que la fonction d'affichage d'autodiagnostic est en cours (page 95).**

| Symptôme | Cause et/ou solution |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'appareil ne fonctionne pas. | <ul style="list-style-type: none">• Vous n'utilisez pas une batterie "InfoLITHIUM". → Utilisez une batterie "InfoLITHIUM" (page 8).• La batterie est faible (l'indicateur  apparaît sur l'écran LCD). → Chargez la batterie (page 9).• L'adaptateur secteur n'est pas bien connecté. → Connectez-le bien à la prise DC IN de cet appareil et à la prise murale (secteur) (pages 9, 12).• Le microprocesseur intégré ne fonctionne pas correctement. → Débranchez toutes les sources d'alimentation, puis rebranchez-les une minute plus tard. Remettez ensuite l'appareil sous tension en déplaçant le commutateur POWER et assurez-vous qu'il fonctionne correctement. Appuyez sur le poussoir de réinitialisation sous l'appareil avec un objet pointu. |
| Vous ne pouvez pas enregistrer d'images. | <ul style="list-style-type: none">• La prise de vue n'est pas possible pendant la charge du flash.• Le sélecteur de mode se trouve sur  ou SET UP. → Placez-le sur , S, A, M, SCN ou  (pages 17, 24).• Il n'y a pas de "Memory Stick" dans l'appareil. → Insérez un "Memory Stick" (page 15).• Le taquet d'interdiction d'écriture du "Memory Stick" se trouve sur LOCK. → Placez-le sur la position d'enregistrement. |

| Symptôme | Cause et/ou solution |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'écran LCD ne s'allume pas lorsque vous mettez l'appareil sous tension. | <ul style="list-style-type: none"> • Lorsque vous avez mis l'appareil hors tension après la dernière utilisation, l'écran LCD était éteint (OFF). → L'appareil conserve les réglages de la dernière utilisation. Si l'écran LCD est éteint (OFF) lorsque vous mettez l'appareil hors tension, il reste éteint (OFF) lorsque vous remettez l'appareil sous tension. |
| L'image n'est pas nette. | <ul style="list-style-type: none"> • Le sujet se trouve à moins de 50 cm (19 3/4 po.) de l'objectif et l'appareil n'est pas en mode d'enregistrement macro. → Passez en mode d'enregistrement macro (page 59). • Le mode LANDSCAPE de la fonction SCENE SELECTION est sélectionné. → Désactivez la fonction. • Une mise au point préprogrammée est sélectionnée. → Désactivez la fonction (page 58). • [CONVERSION LENS] se trouve sur [ON]. → Placez-le sur [OFF] (page 80). |
| La fonction de changement de format est inopérante. | <ul style="list-style-type: none"> • Il n'est pas possible de changer le format d'images animées, d'images texte, d'images Clip Motion et d'images non compressées. |
| Les images enregistrées en mode TEXT sont floues. | <ul style="list-style-type: none"> • La lumière ne frappe pas le sujet uniformément. → Faites en sorte que la lumière frappe uniformément le sujet. |
| Vous ne parvenez pas à enregistrer des images en mode TEXT. | <ul style="list-style-type: none"> • Le sélecteur de mode se trouve sur . → Placez le sélecteur de mode sur . |
| La marque d'impression n'apparaît pas. | <ul style="list-style-type: none"> • Il n'est pas possible d'afficher les marques d'impression sur des images animées, des images de texte et des images Clip Motion. |
| L'image est parasitée. | <ul style="list-style-type: none"> • Cet appareil se trouve près d'un téléviseur ou d'un autre appareil avec un champ magnétique puissant. → Éloignez cet appareil du téléviseur, etc. |
| L'image est trop sombre. | <ul style="list-style-type: none"> • Vous photographiez un sujet éclairé par derrière. → Réglez l'exposition (page 60). • La luminosité de l'écran LCD est insuffisante. → Réglez la luminosité de l'écran LCD (page 80). |

| Symptôme | Cause et/ou solution |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le flash ne fonctionne pas. | <ul style="list-style-type: none"> • Le flash se trouve sur  . → Réglez le flash sur automatique (pas d'indicateur) ou  (page 22). • L'appareil se trouve dans l'un des modes SCENE SELECTION suivants : TWILIGHT ou LANDSCAPE. → Désactivez la fonction SCENE SELECTION (page 50) ou réglez le flash sur . • Le sélecteur de mode se trouve sur , SETUP ou  (MPEG MOVIE). → Placez-le sur . • [MODE] (REC MODE) se trouve sur [BURST3] ou [BRKTG] (DSC-S85 seulement), ou sur [BURST2] (DSC-S75 seulement) dans les paramètres du menu. → Placez-le sur un autre mode. |
| La date et l'heure sont incorrectement enregistrées. | <ul style="list-style-type: none"> • La date et l'heure ne sont pas correctement réglées. → Réglez correctement la date et l'heure (page 13). |
| Des raies verticales apparaissent lorsque vous photographiez un sujet très éclairé. | <ul style="list-style-type: none"> • Phénomène de maculage → Ceci n'est pas une anomalie. |
| La batterie se décharge rapidement. | <ul style="list-style-type: none"> • Vous enregistrez/visionnez les images à des températures très basses. • La batterie n'est pas assez chargée. → Rechargez-la complètement. • La batterie est usée. → Remplacez la batterie par une neuve (page 85). |
| L'indicateur de charge restante de la batterie est incorrect. Ou l'indication d'autonomie restante de la batterie est suffisante, mais la charge s'épuise rapidement. | <ul style="list-style-type: none"> • Vous avez utilisé l'appareil pendant longtemps dans un endroit très chaud ou très froid. • La batterie est usée. → Remplacez la batterie par une neuve (page 85). • La batterie est déchargée. → Mettez une batterie chargée en place (pages 8, 9). • Un écart d'indication d'autonomie restante de la batterie s'est produit. → Rechargez complètement la batterie (page 9). |

| Symptôme | Cause et/ou solution |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rien n'apparaît sur l'afficheur ou les indicateurs clignotent pendant la charge. | <ul style="list-style-type: none"> • L'adaptateur secteur est déconnecté. → Branchez correctement le cordon d'alimentation à la prise murale (page 12). • La batterie n'est pas correctement installée. → Installez correctement la batterie (page 8). • La charge est terminée. |
| Vous ne parvenez pas à charger la batterie. | <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil est sous tension. → Mettez l'appareil hors tension (page 9). |
| Le témoin POWER ON/OFF (CHG) clignote. | <ul style="list-style-type: none"> • La batterie n'est pas correctement installée. → Installez correctement la batterie (page 8). • La batterie a mal fonctionné. → Consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony. |
| Le zoom ne fonctionne pas. | <ul style="list-style-type: none"> • [CONVERSION LENS] se trouve sur [ON] dans les paramètres de configuration. → Placez-le sur [OFF] (page 80). • Il n'est pas possible d'utiliser le zoom lors de l'enregistrement d'une image animée avec [MOVING IMAGE] sur [MPEG MOVIE]. |
| Le zoom numérique ne fonctionne pas. | <ul style="list-style-type: none"> • Il n'est pas possible d'utiliser le zoom numérique lors de l'enregistrement d'une image animée avec [MOVING IMAGE] sur [MPEG MOVIE] ou l'écran LCD éteint (OFF). • [DIGITAL ZOOM] se trouve sur [OFF]. → Placez [DIGITAL ZOOM] sur [ON] dans les paramètres du menu. |
| L'appareil ne lit pas les images. | <ul style="list-style-type: none"> • Le sélecteur de mode se trouve sur , , M, A, S, SCN ou SET UP. → Placez-le sur  (pages 26, 27). |
| L'image et le son sont perturbés par des parasites lorsque vous visionnez une image sur un ordinateur. | <ul style="list-style-type: none"> • Le fichier est lu directement depuis le "Memory Stick". → Copiez le fichier sur le disque dur de l'ordinateur, puis effectuez la lecture depuis le disque dur (page 34). |
| L'image ne peut pas être lue sur un ordinateur. | <ul style="list-style-type: none"> → Consultez le fabricant de l'ordinateur ou du logiciel. |
| Vous ne pouvez pas effacer une image. | <ul style="list-style-type: none"> • L'image est protégée. → Annulez la protection (page 71). |

| Symptôme | Cause et/ou solution |
|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| L'appareil est brusquement mis hors tension. | <ul style="list-style-type: none"> • Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant trois minutes environ alors qu'il est sous tension, il s'éteint automatiquement pour économiser la batterie (page 18). → Mettez l'appareil sous tension. • La batterie est déchargée. → Remplacez-la par une batterie chargée. |
| L'image n'apparaît pas sur l'écran du téléviseur. | <ul style="list-style-type: none"> • La sélection du signal de sortie vidéo de cet appareil est incorrecte. → Changez la sélection (page 81). |
| Une erreur s'est produite pendant la lecture d'un fichier. | <ul style="list-style-type: none"> • Le format d'image est supérieur à 2272×1704 (DSC-S85) ou 2048×1536 (DSC-S75). → Utilisez un format d'image de 2048×1536 ou inférieur. |
| L'image est monochrome (noir et blanc). | <ul style="list-style-type: none"> • L'appareil est en mode TEXT. → Désactivez le mode TEXT (page 55). • P. EFFECT se trouve en mode B&W. → Désactivez le mode B&W (page 62). |
| L'objectif ne se rétracte pas lorsqu'on éteint l'appareil. | <ul style="list-style-type: none"> • La batterie est déchargée. → Remplacez-la par une batterie pleinement chargée ou utilisez l'adaptateur secteur. |

| Symptôme | Cause et/ou solution |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Votre ordinateur ne reconnaît pas l'appareil.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Le niveau de la batterie est faible. → Utilisez l'adaptateur secteur (page 12). • L'appareil est hors tension. → Mettez l'appareil sous tension. • Le câble USB n'est pas correctement connecté. → Déconnectez le câble USB et reconnectez-le fermement. Assurez-vous que "USB MODE" s'affiche sur l'écran LCD (pages 31, 33). • D'autres périphériques que le clavier, la souris et cet appareil sont raccordés aux connecteurs USB de l'ordinateur. → Déconnectez tous les câbles USB autres que ceux du clavier, de la souris et de cet appareil. • Le pilote USB n'est pas installé. → Installez le pilote USB (page 31). • [USB CONNECT] se trouve sur [PTP] dans les paramètres de configuration. → Placez-le sur [NORMAL] (page 81). • Vous avez raccordé l'appareil à l'ordinateur avec le câble USB avant d'installer le pilote USB et le lecteur n'a pas pu être reconnu par l'ordinateur. → Supprimez le lecteur qui n'a pas été reconnu, puis réinstallez le pilote USB. Pour la procédure à suivre, voir page 92. |
| <p>Aucune fonction ne marche bien que l'appareil soit sous tension.</p> | <p>→ Retirez la batterie, attendez une minute, puis remettez-la en place. Si les fonctions continuent à être inopérantes, appuyez sur le poussoir de réinitialisation sous l'appareil avec un objet pointu. (Lorsque vous appuyez sur le poussoir de réinitialisation, vous perdez les réglages de la date et de l'heure.)</p> |




Si vous utilisez Windows 98, Windows 98SE, Windows Me ou Windows 2000 Professional, réinstallez le pilote USB

Effectuez toutes les opérations ci-dessous sans en sauter.

- 1 Allumez votre ordinateur et attendez la fin du chargement de Windows.**
- 2 Raccordez la prise USB de l'appareil à l'ordinateur avec le câble USB fourni.**
- 3 Insérez un "Memory Stick".**
- 4 Connectez l'adaptateur secteur à votre appareil, puis branchez-le à une prise murale (secteur). Mettez ensuite votre appareil sous tension.**




5 Ouvrez le "Device Manager" dans Windows.

Pour les utilisateurs de Windows 98, Windows 98SE et Windows Me :

- ① Ouvrez le [Control Panel] dans [ My Computer], puis cliquez deux fois sur [System].
- ② "System properties" s'affiche. Cliquez sur l'onglet [Device Manager] en haut de la fenêtre.
- ③ Cliquez sur [ Sony DSC] dans [ Other devices], puis sur le bouton [Delete (E)] en bas à droite.

Pour les utilisateurs de Windows 2000 Professional :



* Ouvrez une session en tant qu'administrateur.

- ① Ouvrez le [Control Panel] dans [ My Computer], puis cliquez deux fois sur [System].
 - ② "System properties" s'affiche. Cliquez sur l'onglet [Hardware] en haut de la fenêtre, puis sur le bouton [Device Manager (D)].
 - ③ Cliquez sur [View] dans [Device Manager], puis sur [Devices by type (E)].
 - ④ Cliquez avec le bouton droit de la souris sur [ Sony DSC] dans [ Other devices], puis cliquez sur [Delete (E)].
- 6 Un message vous demande de confirmer votre intention de supprimer le périphérique. Cliquez sur "OK".**
 - 7 Mettez l'appareil hors tension, débranchez le câble USB et redémarrez l'ordinateur.**
 - 8 Installez le pilote USB se trouvant sur le CD-ROM fourni sur l'ordinateur comme il est indiqué à la page 31.**

Messages d'avertissement et de mise en garde

Différents messages apparaissent sur l'écran LCD. Consultez le tableau suivant pour connaître leur signification.

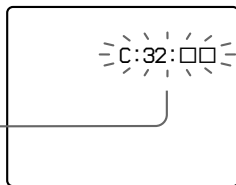
| Message | Signification |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO MEMORY STICK | Il n'y a pas de "Memory Stick" dans l'appareil. |
| SYSTEM ERROR | Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension. |
| MEMORY STICK ERROR | <ul style="list-style-type: none">• Le "Memory Stick" ne peut pas être utilisé avec cet appareil ou il est endommagé.• Le "Memory Stick" n'est pas correctement inséré. |
| FORMAT ERROR | Le formatage du "Memory Stick" a échoué. |
| MEMORY STICK LOCKED | Le taquet d'interdiction d'écriture du "Memory Stick" se trouve sur la position LOCK. |
| NO MEMORY SPACE | Le "Memory Stick" est plein et il n'est plus possible d'enregistrer ou de copier des images. |
| NO FILE | Aucune image n'a été enregistrée sur le "Memory Stick". |
| FILE ERROR | Une erreur s'est produite pendant la lecture de l'image. |
| FILE PROTECT | L'image est protégée contre l'effacement. |
| for "InfoLITHIUM" battery only | La batterie n'est pas du type "InfoLITHIUM". |
| NOT ENOUGH MEMORY | Les fichiers d'image que vous voulez copier sont trop grands pour être copiés avec cet appareil. |
| COPY ERROR | La copie n'a pas été correctement effectuée ou vous avez retiré le "Memory Stick" pendant la copie. |
| DIRECTORY ERROR | Un répertoire portant le même nom existe déjà sur le "Memory Stick". |

| Message | Signification |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IMAGE SIZE OVER | Vous essayez de visionner une image dont le format ne peut être lu avec cet appareil. |
| INVALID OPERATION | Vous essayez de visionner une image créée sur un autre appareil que celui-ci. |
|  | Le niveau de la batterie est bas ou nul. Dans certaines conditions d'utilisation ou avec certains types de batterie, cet indicateur peut clignoter bien que l'autonomie restante de la batterie soit encore de 5 à 10 minutes. |
| LENS CAP ATTACHED | Le bouchon se trouve encore sur l'objectif. |
| CANNOT DIVIDE | <ul style="list-style-type: none"> • Le fichier n'est pas assez long pour être divisé. • Le fichier n'est pas une image animée. |
|  | La vitesse d'obturation est trop faible. (Montez l'appareil sur un trépied ou fixez solidement l'appareil en place.) |
| TURN THE POWER OFF AND ON AGAIN | Une anomalie s'est produite sur l'objectif. |

Affichage d'autodiagnostic

Cet appareil dispose d'une fonction d'affichage d'autodiagnostic. Cette fonction affiche l'état de l'appareil sur l'écran LCD par un code de cinq caractères (une lettre suivie de 4 chiffres).

Lorsqu'un code s'affiche, consultez le tableau ci-dessous pour en connaître la signification. Le code vous informe de l'état actuel de l'appareil. Les deux derniers chiffres (indiqués par □□) diffèrent selon l'état de l'appareil.



Affichage d'autodiagnostic

- C:□□:□□
Vous pouvez résoudre le problème vous-même.
- E:□□:□□
Consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony.

| Trois premiers caractères | Cause et/ou remède |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C:32:□□ | <ul style="list-style-type: none">• Problème de la partie matérielle de l'appareil ou de la fonction de zoom. → Mettez l'appareil hors tension, puis remettez-le sous tension. |
| C:13:□□ | <ul style="list-style-type: none">• Le "Memory Stick" dans l'appareil n'a pas été formaté. → Formatez le "Memory Stick" (page 78).• Le "Memory Stick" ne peut pas être utilisé avec cet appareil ou il est endommagé. → Insérez un "Memory Stick" neuf (page 15).• L'appareil ne peut pas lire ou écrire les données sur le "Memory Stick". → Réinsérez le "Memory Stick" à plusieurs reprises. |
| E:61:□□ E:91:□□ | <ul style="list-style-type: none">• Problème que vous ne pouvez pas résoudre vous-même. → Consultez votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony et communiquez-lui le code à 5 caractères. (exemple : E:61:10) |

Si vous ne parvenez pas à résoudre vous-même le problème après avoir essayé les remèdes plusieurs fois et si l'appareil n'est pas réinitialisé lorsque vous appuyez sur le poussoir de réinitialisation sous l'appareil, adressez-vous à votre revendeur Sony ou un centre de service après-vente Sony.

Lorsqu'un affichage d'autodiagnostic apparaît

L'affichage d'erreur apparaît sur l'afficheur (page 97).

Spécifications

Système

Dispositif d'image

DSC-S85 : CCD couleur
8,98 mm (type 1/1,8)
DSC-S75 : CCD couleur
8,93 mm (type 1/1,8)

Objectif

Objectif zoom 3×
f = 7 – 21 mm
(9/32 – 27/32 po.)
(34 – 102 mm
(1 3/8 – 4 1/8 po.) converti en
appareil photo 35 mm)
F = 2,0 – 2,5

Contrôle de l'exposition

Exposition automatique,
Priorité à la vitesse
d'obturation, Priorité à
l'ouverture, Exposition
manuelle

Balance des blancs

Automatique, Intérieur,
Extérieur, Pression unique

Système de compression des données

Images animées : MPEG1
Images fixes : JPEG, GIF (en
mode TEXT, Clip Motion),
TIFF
Audio (avec image fixe) :
MPEG1 (mono)

Support d'enregistrement

"Memory Stick"

Flash

Portée (avec ISO sur AUTO) :
0,3 à 3,0 m
(11 7/8 po. à 9 pi. 10 1/8 po.)

Connecteurs de sortie A/V OUT (mono)

Minijack
Vidéo : 1 Vc-c, 75 Ω,
asymétrique, sync négative
Audio : 327 mV (à une charge
de 47 kΩ)
Impédance de sortie : 2,2 kΩ

Prise USB

mini-B

Prise ACC (accessoire)

Minijack

Écran LCD

Panneau LCD utilisé

Matrice active TFT 4,6 cm
(Thin Film Transistor)
(type 1,8)

Nombre total de points

123 200 (560×220) points

Caractéristiques générales

Batterie utilisée

NP-FM50

Alimentation

7,2 V

Consommation électrique

(pendant
l'enregistrement)

3,0 W

Température de service

0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Température de stockage

-20 à +60 °C
(-4 à +140 °F)

Dimensions maximales

117×71×64 mm
(4 5/8×2 7/8×2 5/8 po.) (l/h/p)

Poids

Environ 462 g (1 li.) (avec
batterie NP-FM50, "Memory
Stick", bandoulière, bouchon
d'objectif, etc.)

Micro intégré

Microphone électrostatique à
électret

Haut-parleur intégré

Haut-parleur dynamique

Adaptateur secteur AC-L10A/B/C

Alimentation

100 à 240 V CA, 50/60 Hz

Tension de sortie nominale

8,4 V CC, 1,5 A en mode
opérationnel

Température de service

0 à 40 °C (32 à 104 °F)

Température de stockage

-20 à +60 °C
(-4 à +140 °F)

Dimensions maximales

125×39×62 mm
(5×1 9/16×2 1/2 po.) (l/h/p)

Poids

Environ 280 g (10 onces)

Batterie rechargeable NP-FM50

Batterie utilisée

Batterie au lithium-ion

Tension maximale

8,4 V CC

Tension nominale

7,2 V CC

Capacité

8,5 Wh (1 180 mAh)

Accessoires

Câble de raccordement A/V
(1)

Batterie rechargeable

NP-FM50 (1)

Adaptateur secteur AC-L10A/
B/C (1)

Cordon d'alimentation (1)

Câble USB (1)

Bouchon d'objectif (1)

Cordelette de bouchon

d'objectif (1)

Bandoulière (1)

"Memory Stick" (16 Mo)

(DSC-S85), (8 Mo)

(DSC-S75) (1)

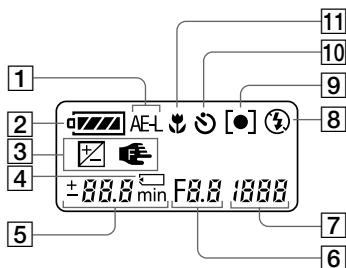
CD-ROM (Pilote USB

SPVD-004) (1)

Mode d'emploi (1)

La conception et les
spécifications sont sujettes à
modifications sans préavis.

Indicateurs de l'afficheur



- 1 Indicateur de verrouillage AE
- 2 Indicateur de charge restante
- 3 Indicateur EV/indicateur de verrouillage de la mise au point

4 Marque “Memory Stick”

5 Indicateur de nombre d'images enregistrables restant (+999 s'affiche à partir de 999 images)/indicateur de niveau EV/ indicateur de distance de mise au point/indicateur d'autonomie de la batterie (s'affichant uniquement pendant la charge)/indicateur de minutes pour le temps enregistrable restant d'images animées

6 Indicateur de valeur d'ouverture/indicateur de secondes pour le temps enregistrable restant d'images animées

7 Indicateur de vitesse d'obturation

Full: indique que la batterie est complètement chargée.

USB: indique que l'appareil est raccordé à l'ordinateur avec la câble USB.

Indication d'erreur

Err: Une anomalie s'est produite. Vérifiez l'affichage d'autodiagnostic sur l'écran LCD (page 95) et appliquez les remèdes nécessaires.

IE15: Un problème s'est produit dans le mécanisme de l'objectif. Mettez l'appareil sous tension et hors tension plusieurs fois. Si le problème persiste, consultez votre revendeur Sony ou un centre de service-après vente Sony.

8 Indicateur de mode de flash

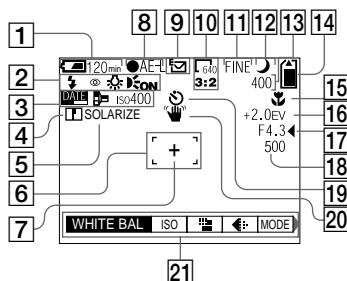
9 Indicateur de spotmètre



10 Indicateur de retardateur

11 Indicateur de mode macro

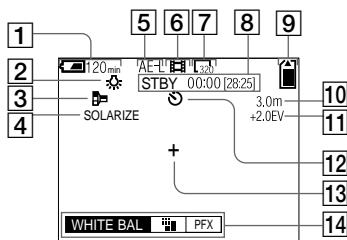
Indicateurs de l'écran LCD



Indicateurs s'affichant pendant l'enregistrement d'images fixes



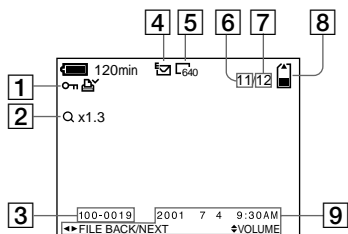
- 1 Indicateur de charge restante
- 2 Indicateur de mode de flash/
atténuation des yeux rouges/
balance des blancs/
illuminateur d'assistance AF
- 3 Indicateur de date/heure/
convertisseur de focale/
nombre ISO
- 4 Indicateur de netteté
- 5 Indicateur d'effet d'image
- 6 Cadre AF
- 7 Réticule du spotmètre
- 8 Indicateur de verrouillage AE/
AF
- 9 Indicateur de mode
d'enregistrement
- 10 Indicateur de format d'image
- 11 Indicateur de qualité d'image
- 12 Indicateur de sélecteur de
mode
- 13 Indicateur de nombre d'images
enregistrables restant/
indicateur de fonction
d'autodiagnostic
- 14 Indicateur de capacité mémoire
restante
- 15 Indicateur macro /mode de
mise au point /valeur de
mise au point préprogrammée
- 16 Indicateur de niveau EV
- 17 Indicateur de valeur
d'ouverture
- 18 Indicateur de vitesse
d'obturation
- 19 Indicateur de retardateur
- 20 Indicateur d'avertissement
d'éclairage
- 21 Menu et guide de menu
Appuyez sur MENU pour faire
apparaître/disparaître le menu.

Indicateurs s'affichant pendant l'enregistrement d'images animées



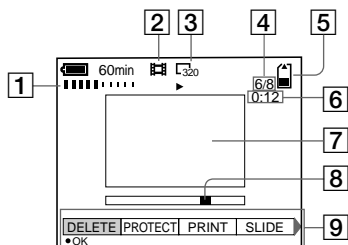
- 1 Indicateur de charge restante
- 2 Indicateur de balance des blancs
- 3 Indicateur de convertisseur de focale
- 4 Indicateur d'effet d'image
- 5 Indicateur de verrouillage AE
- 6 Indicateur de mode d'enregistrement
- 7 Indicateur de format d'image
- 8 Indicateur de durée d'enregistrement (durée enregistrable maximale)/indicateur de fonction d'autodiagnostic
- 9 Indicateur de capacité mémoire restante
- 10 Indicateur macro /mode de mise au point /valeur de mise au point préprogrammée
- 11 Indicateur de niveau EV
- 12 Indicateur de retardateur
- 13 Réticule du spotmètre
- 14 Menu et guide de menu
Appuyez sur MENU pour faire apparaître/disparaître le menu.

Pendant la lecture d'images fixes



- | | | | |
|---|-----------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------|
| 1 | Indicateur de marque de protection/impression | 6 | Numéro d'image |
| 2 | Indicateur de facteur de zoom | 7 | Nombre d'images enregistrées dans le "Memory Stick" |
| 3 | Nom de fichier | 8 | Indicateur de capacité mémoire restante |
| 4 | Indicateur de mode d'enregistrement | 9 | Date d'enregistrement de l'image lue/menu et guide de menu |
| 5 | Indicateur de format d'image | | |

Pendant la lecture d'images animées



- | | | | |
|---|--------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| 1 | Indicateur VOL. (volume) | 5 | Indicateur de capacité mémoire restante |
| 2 | Indicateur de mode d'enregistrement | 6 | Compteur |
| 3 | Indicateur de format d'image | 7 | Image lue |
| 4 | Numéro d'image/nombre d'images enregistrées dans le "Memory Stick" | 8 | Barre de lecture |
| | | 9 | Menu et guide de menu |

Index

A

AE (exposition automatique)..... 18

Affichage

d'autodiagnostic 95

Affichage individuel 65

Agrandissement d'une partie de l'image fixe..... 66

Alimentation

adaptateur secteur 12

batterie..... 9

Atténuation automatique des yeux rouges 22, 79

B

Batterie

autonomie de

la batterie..... 10

charge 9

indicateur de charge

restante de la

batterie..... 98

mise en place 8

Batterie

"InfoLITHIUM"..... 8

BEEP..... 80

BRACKET..... 52

BURST 51

C

Charge de la batterie 9

Clip Motion..... 57

Condensation

d'humidité 82

Convertisseur de focale... 80

COPY..... 74

D

DELETE 70

DPOF 75

E

Écran INDEX..... 65

Écran LCD 98

Effet d'image 62

E-MAIL 53

Enregistrement

avec le flash..... 22

Clip Motion 57

images animées 24

images en macro..... 59

images fixes..... 17

Mode E-mail..... 53

Mode TEXT 55

Mode TIFF 56

Mode VOICE 54

Enregistrement d'images en

macro..... 59

F

FILE NUMBER..... 79

FLASH LEVEL 22, 43

Fonction de mise hors

tension automatique ... 18

FORMAT..... 78

G

GIF..... 37, 55, 57

I

Image

Effacement 70

Format 46

Marque

d'impression 75

Protection 71

Images animées

enregistrement 24

lecture 27

Images fixes

enregistrement 17

lecture 26

Indicateurs de

l'afficheur 97

Indicateurs de l'écran

LCD..... 98

J

JPEG 17, 37

L

Lecture

Diaporama 67

Écran INDEX..... 65

images animées 27

images fixes..... 26

M

"Memory Stick"

copie d'images 74

formatage..... 78

insertion..... 15

Nombre d'images

enregistrables

..... 47, 53-56, 58

Menu 39

Messages d'avertissement et

de mise en garde..... 93

Mise au point 58

Mise au point

préprogrammée 58

Mode de priorité à

l'ouverture 49

Mode de priorité à la vitesse

d'obturation 49

Mode MOBILE..... 57

Molette multifonctions... 40

Montage

COPY 74

DELETE..... 70

PROTECT 71

MPEG 24, 37

N

Nettoyage 82

Nom de fichier 36

Nombre d'images

enregistrables

Clip Motion 58

Format d'image 47

Mode E-mail..... 53

Mode TEXT 55

Mode TIFF 56

Mode VOICE 54

P

PRINT MARK..... 75

PROTECT..... 71

Q

Quick Review 19

R

REC MODE..... 43

Réglage de

l'exposition..... 60

Réglage de la date et de

l'heure..... 13

RESIZE 73

Retardateur 21, 25

ROTATE..... 68

S

SCENE SELECTION..... 50

Sélecteur de mode..... 16, 38

SET UP 79

SHARPNESS..... 43

SLIDE SHOW 67

Spotmètre 64

Système couleur du

téléviseur 85

Système NTSC..... 85

Système PAL 85

Système SECAM..... 85

T

TEXT 55

TIFF 37, 56

Touche de

commande 16, 39

U

USB..... 31

Utilisation de l'appareil à

l'étranger 85

V

| | |
|-------------------------|----|
| Verrouillage AE..... | 48 |
| Visualisation d'images | |
| sur un ordinateur | 29 |
| sur un téléviseur | 69 |
| VOICE | 54 |

W

| | |
|--------------------|----|
| WHITE BALANCE..... | 61 |
|--------------------|----|

Z

| | |
|---------------------|----|
| Zoom..... | 20 |
| Zoom numérique..... | 20 |

Deutsch

WARNUNG

Um Feuer- oder Berührungsgefahr zu verhüten, setzen Sie das Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aus.

Um einen elektrischen Schlag zu vermeiden, unterlassen Sie das Öffnen des Gehäuses. Überlassen Sie Wartungsarbeiten grundsätzlich nur qualifiziertem Fachpersonal.

Achtung für Kunden in Europa

Dieses Produkt wurde geprüft und erfüllt die Auflagen der EMV-Richtlinie für den Gebrauch von Verbindungskabeln, die kürzer als 3 m sind.

Die elektromagnetischen Felder bei den speziellen Frequenzen können Bild und Ton dieser Kamera beeinflussen.

Für Kunden in Deutschland

Richtlinie: EMV-Richtlinie 89/336/
EWG, 92/31/EWG

Dieses Gerät entspricht bei Verwendung in folgenden Umgebungen den EMV-Bestimmungen:

- Wohngebieten
 - Gewerbegebieten
 - Leichtindustriengebieten
- (Dieses Gerät entspricht den EMV-Standardbestimmungen EN55022 Klasse B.)

„Memory Stick“



Akku

Für Kunden in Deutschland

Entsorgungshinweis: Bitte werfen Sie nur entladene Batterien in die Sammelboxen beim Handel oder den Kommunen. Entladen sind Batterien in der Regel dann, wenn das Gerät abschaltet und signalisiert „Batterie leer“ oder nach längerer Gebrauchsdauer der Batterien „nicht mehr einwandfrei funktioniert“. Um sicherzugehen, kleben Sie die Batteriepole z.B. mit einem Klebestreifen ab oder geben Sie die Batterien einzeln in einen Plastikbeutel.

Bitte vor Benutzung der Kamera durchlesen

Probeaufnahme

Bevor Sie wichtige, einmalige Ereignisse aufnehmen, sollten Sie sich anhand einer Probeaufnahme davon überzeugen, dass die Kamera einwandfrei funktioniert.

Kein Schadenersatz bei Funktionsstörungen

Falls Aufnahme oder Wiedergabe wegen einer Funktionsstörung der Kamera oder des Speichermediums usw. nicht durchführbar ist, besteht kein Anspruch auf Schadenersatz.

Hinweise zur Kompatibilität der Bilddaten

- Diese Kamera entspricht der von der JEITA (Japan Electric and Information Technologies Industries Association) aufgestellten Universalnorm „Design Rules for Camera File Systems“. Standbilder, die mit anderen Geräten (DCR-TRV890E/TRV900/TRV900E, DSC-D700, DSC-D770) aufgenommen wurden, welche nicht dieser Universalnorm entsprechen, können mit dieser Kamera nicht wiedergegeben werden. (Die genannten Modelle sind nicht in allen Ländern erhältlich.)
- Werden mit dieser Kamera aufgenommene Bilder auf Fremdgeräten, bzw. mit Fremdgeräten aufgenommene Bilder auf dieser Kamera wiedergegeben, kann eine einwandfreie Wiedergabe nicht garantiert werden.

Hinweis zum Urheberrecht

Fernsehprogramme, Filme, Videobänder und andere Materialien können urheberrechtlich geschützt sein. Unerlaubtes Aufnehmen solcher Materialien kann gegen das Urheberrecht verstoßen.

Schütteln oder Anstoßen der Kamera vermeiden

Dadurch kann es nicht nur zu Funktionsstörungen und Versagen der Aufnahmefunktion kommen, sondern es besteht auch die Gefahr, dass der „Memory Stick“ unbrauchbar wird, was Ausfall, Beschädigung oder Verlust von Bilddaten zur Folge haben kann.

Richten Sie die Kamera nicht auf die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle

Dies kann Ihren Augen bleibenden Schaden zufügen.

LCD-Monitor, LCD-Sucher (nur Modelle mit Sucher) und Objektiv

- LCD-Monitor und LCD-Sucher werden unter Einsatz von Präzisionstechnologie hergestellt, weshalb über 99,99 % der Bildpunkte für den effektiven Gebrauch funktionsfähig sind. Trotzdem kann es vorkommen, dass einige winzige schwarze und/oder helle Punkte (weiße, rote, blaue oder grüne) ständig auf dem LCD-Monitor und im LCD-Sucher sichtbar sind. Dies ist durch den Herstellungsprozess bedingt und hat keinerlei Einfluss auf die Aufnahme.
- Lassen Sie die Kamera nicht in der Nähe eines Fensters oder im Freien liegen. Werden LCD-Monitor, Sucher oder Objektiv längere Zeit direkter Sonnenbestrahlung ausgesetzt, kann es zu Funktionsstörungen kommen.

Lassen Sie die Kamera nicht nass werden

Achten Sie bei Außenaufnahmen im Regen oder unter feuchten Bedingungen unbedingt darauf, dass die Kamera nicht nass wird. Falls Feuchtigkeitskondensation auftritt, ergreifen Sie die auf Seite 83 beschriebenen Abhilfemaßnahmen, bevor Sie die Kamera benutzen.

Erstellen Sie Sicherungskopien

Um möglichem Datenverlust vorzubeugen, sollten Sie stets Sicherungskopien wichtiger Daten auf einer Disk anfertigen.

Handhabung des verstellbaren Objektivs

Diese Kamera ist mit einem verstellbaren Objektiv ausgestattet.

Achten Sie darauf, dass der Objektivteil keinen Erschütterungen oder Gewaltanwendung ausgesetzt wird.

Bei längerem Dauereinsatz der Kamera

Beachten Sie, dass sich das Kameragehäuse erwärmen kann.

Hinweis

Wenn es auf Grund von statischer Elektrizität oder elektromagnetischer Einstrahlung zu einer Unterbrechung der Datenübertragung (oder einem Fehler) kommt, muss das Programm neu gestartet oder das USB-Kabel einmal abgetrennt und wieder angeschlossen werden.

Das Carl-Zeiss-Objektiv dieser Kamera

Diese Kamera ist mit einem hochwertigen Carl-Zeiss-Objektiv ausgestattet. Das Objektiv dieser Kamera wird mit einem aufwendigen MTF*-Messsystem geprüft, das von Carl Zeiss (Deutschland) zusammen mit der Sony Corporation entwickelt wurde, und liefert eine hohe Bildqualität, wie man sie von Carl-Zeiss-Objektiven gewöhnt ist.

* MTF ist eine Abkürzung für Modulation Transfer Function, ein bei der Qualitätsprüfung angewandtes Messverfahren, bei dem die Lichtmenge von einem bestimmten Punkt des Motivs an der entsprechenden Position im Bild gesammelt und gemessen wird.

Einleitung

Überprüfen der Bilder nach der Aufnahme

Aufnahme von Standbildern:

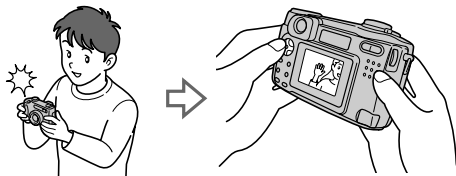
Seite 17

Wiedergabe von

Standbildern: Seite 26

Löschen von Bildern

(DELETE): Seite 70

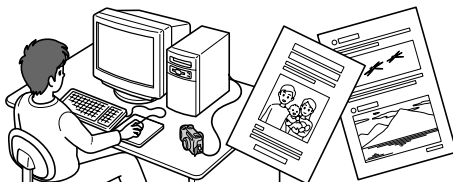


Bearbeiten der Bilder mit einem Computer

Mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels und der Anwendungs-Software können Sie Bilder leicht auf Ihren Computer kopieren, um sie zu betrachten und zu bearbeiten oder an E-Mail anzuhängen.

Anzeigen von Bildern auf einem Personal Computer: Seite 29

Aufnahmen von Standbildern für E-Mail (E-MAIL): Seite 53



Aufnahme von Laufbildern (MPEG Movie oder Clip Motion) je nach Verwendungszweck

Die Digitalkamera kann Laufbilder mit Ton aufnehmen (MPEG MOVIE): Seite 24



Verschiedene Aufnahmemodi stehen für die jeweilige Situation zur Verfügung

Erzeugen von Clip Motion-Dateien: Seite 57

Anhängen von Tondateien an Standbilder (VOICE): Seite 54

Aufzeichnen von Textdokumenten (TEXT): Seite 55

Aufnahmen von Standbildern als unkomprimierte Dateien (TIFF): Seite 56

Benutzung der Kamera im Ausland: Seite 86

Inhaltsverzeichnis

Vorbereitung

| | |
|----------------------------------------|----|
| Bezeichnung der Teile | 6 |
| Vorbereiten der Stromquelle | 8 |
| Einstellen von Datum und Uhrzeit | 13 |
| Einsetzen des „Memory Stick“ | 15 |

Grundlegende Bedienung

► Aufnahme

| | |
|---------------------------------|----|
| Aufnahme von Standbildern | 17 |
| Aufnahme von Laufbildern | 24 |

► Wiedergabe

| | |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Wiedergabe von Standbildern | 26 |
| Wiedergabe von Laufbildern | 27 |
| Anzeigen von Bildern auf einem Personal Computer | 29 |
| Bilddatei-Speicheradressen und Bilddateitypen | 36 |

Fortgeschrittene Bedienung

Vor der Ausführung fortgeschrittener Bedienungsvorgänge

| | |
|------------------------------------------------|----|
| Gebrauch des Moduswahlknopfes | 38 |
| Gebrauch der Steuertaste | 39 |
| Gebrauch des Jograds | 40 |
| Einstellen der Bildgröße (IMAGE SIZE) | 46 |

► Verschiedene Aufnahmefunktionen

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Aufnahmen mit fest eingestellter Belichtung (AE LOCK) | 48 |
| Aufnahmen mit manuellen Einstellungen | 49 |
| Verwendung von Belichtungs-programmen (SCENE SELECTION) | 50 |
| Zwei/Drei-Bild-Intervallaufnahme | 51 |
| Aufnahme von drei Bildern mit verschobenem Belichtungswert (nur DSC-S85) (EXP BRKTG) | 52 |
| Aufnahmen von Standbildern für E-Mail (E-MAIL) | 53 |
| Anhängen von Tondateien an Standbilder (VOICE) | 54 |
| Aufzeichnen von Textdokumenten (TEXT) | 55 |
| Aufnahmen von Standbildern als unkomprimierte Dateien (TIFF) | 56 |
| Erzeugen von Clip Motion-Dateien | 57 |

| | |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Einstellen der Entfernung zum Motiv | 58 |
| Macroaufnahme | 59 |
| Belichtungskorrektur (EXPOSURE) | 60 |
| Manueller Weißabgleich (WHITE BALANCE) | 61 |
| Verwendung von Bildeffekten (P. EFFECT) | 63 |
| Einblenden von Datum und Uhrzeit in ein Standbild (DATE/TIME) | 63 |
| Verwendung der Spot-Belichtungsmess- funktion | 64 |

► Verschiedene Wiedergabefunktionen

| | |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| Gleichzeitige Wiedergabe von drei oder neun Bildern | 65 |
| Vergrößern eines Standbildausschnitts (Zoomen und Trimmen) | 66 |
| Fortlaufende Standbildwiedergabe (SLIDE) | 67 |
| Drehen eines Standbilds (ROTATE) | 68 |
| Bildwiedergabe auf einem Fernsehschirm | 69 |

► Editieren

| | |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Löschen von Bildern (DELETE) | 70 |
| Löschschutz (PROTECT) | 71 |
| Skalieren von aufgezeichneten Standbildern (RESIZE) | 73 |
| Kopieren von Bildern (COPY) | 74 |
| Auswählen von ausdruckenden Standbildern (PRINT) | 76 |
| Unterteilen einer Laufbilddatei (DIVIDE) | 77 |
| Formatieren des „Memory Stick“ (FORMAT) | 79 |
| Ändern von Menü-Einstellungen (SETUP) | 80 |

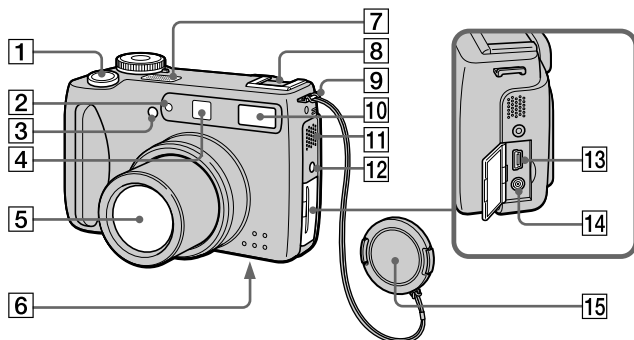
Zusatzinformationen

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Vorsichtsmaßnahmen | 83 |
| Zum „Memory Stick“ | 84 |
| Hinweise zum „InfoLITHIUM“-Akku | 85 |
| Benutzung der Kamera im Ausland | 86 |
| Fehlersuche | 87 |
| Warn- und Hinweismeldungen | 94 |
| Selbstdiagnose-Anzeige | 96 |
| Technische Daten | 97 |
| Anzeigen im Datenmonitor | 98 |
| Anzeigen auf dem LCD-Monitor | 99 |
| Index | 102 |

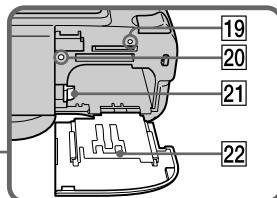
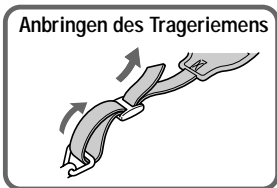
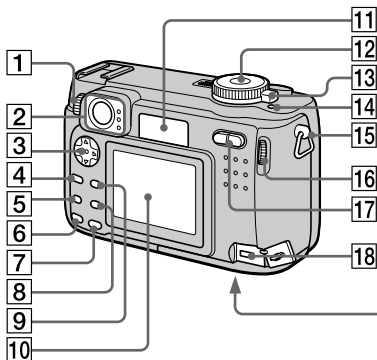
DE

Bezeichnung der Teile

Einzelheiten zur Bedienung finden Sie auf den in Klammern angegebenen Seiten.



- | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Auslöser (17, 25)</p> <p>2 Selbstauslöser (21, 25)/ AF-Illuminator (23)</p> <p>3 Fotozellenfenster für Blitz Bei Blitzaufnahmen nicht verdecken.</p> <p>4 Sucherfenster</p> <p>5 Objektiv Zum Reinigen des Objektivs zuerst das Objektiv völlig einfahren und die Stromversorgung ausschalten, dann das Objektiv sanft abwischen.</p> <p>6 Stativgewinde (Unterseite) Ein Stativ mit einer Schraubenlänge von weniger als 5,5 mm verwenden. Ist die Schraube länger, kann die Kamera nicht richtig am Stativ befestigt oder sogar beschädigt werden.</p> | <p>7 Eingebautes Mikrofon Während der Aufnahme nicht berühren.</p> <p>8 Aufstecksockel</p> <p>9 Öse für Objektivdeckel/ Trageriemen</p> <p>10 Blitz (22)</p> <p>11 Lautsprecher</p> <p>12 Buchse ACC (Zubehör)</p> <p>13 Buchse USB (31, 33)</p> <p>14 Buchse A/V OUT (69) Das Audiosignal ist monaural.</p> <p>15 Objektivdeckel (mitgeliefert) Den Objektivdeckel vor der Aufnahme abnehmen.</p> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



- 1 Sucher-Einstellrad (19)**
- 2 Sucher
Selbstausröser-
Aufnahmelampe (rot)
AE/AF-Arretierungslampe
(grün)
⚡ Blitzladekontrolllampe
(orange) (23)**
- 3 Steuertaste (16, 39)**
- 4 Taste MENU (39)**
- 5  Belichtungskorrekturtaste
(60)**
- 6 Taste FOCUS (58)**
- 7 Taste AE LOCK (48)**
- 8  Spotmesstaste (64)**
- 9 Taste DSPL/LCD ON/OFF (21)**
- 10 LCD-Monitor**
- 11 Datenmonitor**
- 12 Moduswahlknopf (16, 38)**
 -  : Zum Aufnehmen von
Standbildern, VOICE-
Modus-Audiodaten
 -  : Zum Wiedergeben oder
Bearbeiten von Bildern
 -  : Zum Aufnehmen von
Laufbildern oder Clip
Motion-Bildern

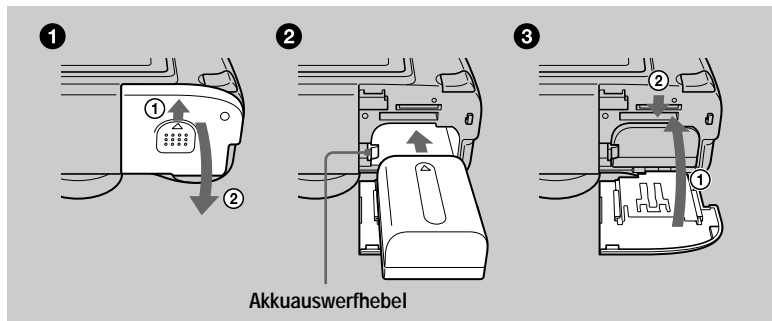
- SET UP: Zum Einstellen der
Setup-Posten
- SCN: Zum Aufnehmen im
Modus SCENE
SELECTION
- M: Zum Aufnehmen mit
manueller Einstellung
- A: Zum Aufnehmen im
Blendenprioritäts-Modus
- S: Zum Aufnehmen im
Verschlusszeitprioritäts-
Modus

- 13 Schalter POWER (13)**
- 14 Lampe POWER (13)**
- 15 Öse für Tragegurt**
- 16 Jograd (40)**
- 17 Zoomtaste (während der
Aufnahme) (20)/
INDEX-/Zoomtaste (während
der Wiedergabe) (66)**
- 18 Buchse DC IN (9, 12)**
- 19 Rückstellknopf (87)**
- 20 Zuggriffslampe (15)**
- 21 Akkuauswerfhebel (8)**
- 22 Akku-„Memory Stick“-Deckel**

Vorbereiten der Stromquelle

Einsetzen des Akkus

Die Kamera kann nur mit einem „InfoLITHIUM“-Akku* NP-FM50 (Serie M) betrieben werden. Andere Akkus können nicht verwendet werden. Mehr Informationen zum „InfoLITHIUM“-Akku finden Sie auf Seite 85.



1 Öffnen Sie den Akku/„Memory Stick“-Deckel.

Schieben Sie den Deckel in Pfeilrichtung.

2 Setzen Sie den Akku ein.

Setzen Sie den Akku so ein, dass die Markierung ▲ auf das Akkufach gerichtet ist, wie in der Abbildung gezeigt.



3 Schließen Sie den Akku/„Memory Stick“-Deckel.

Zum Herausnehmen des Akkus

Öffnen Sie den Akku/„Memory Stick“-Deckel. Schieben Sie den Akkuauswerfhebel nach unten, und nehmen Sie den Akku heraus.

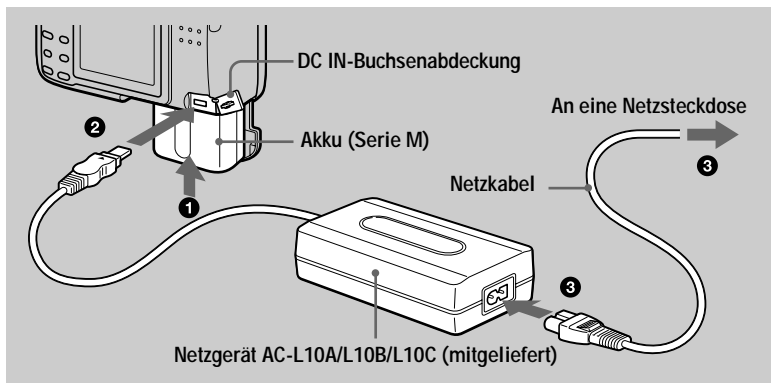
Lassen Sie den Akku beim Herausnehmen nicht fallen.


*** Was bedeutet „InfoLITHIUM“?**

„InfoLITHIUM“ ist die Bezeichnung für einen Lithium-Ionen-Akku, der u.a. Daten bezüglich des Stromverbrauchs mit kompatiblen Videogeräten austauschen kann. Diese Kamera arbeitet mit einem „InfoLITHIUM“-Akku (Serie M). „InfoLITHIUM“-Akkus der Serie M tragen die Kennzeichnung  „InfoLITHIUM“ . „InfoLITHIUM“ ist ein Warenzeichen der Sony Corporation.

Laden des Akkus

Der Akku kann nicht bei eingeschalteter Kamera geladen werden. Schalten Sie unbedingt die Kamera aus.



- 1** Setzen Sie den Akku in die Kamera ein.
- 2** Öffnen Sie die DC IN-Buchsenabdeckung, und schließen Sie das Gleichstrom-Verbindungskabel so an die Buchse DC IN der Kamera an, dass die Markierung ▲ nach oben zeigt.
- 3** Schließen Sie das Netzkabel erst an das Netzgerät und dann an eine Netzsteckdose an.
Die Akku-Anzeige  blinkt, wenn der Ladevorgang beginnt. Wenn das Blinken aufhört und die Anzeige FULL im Display erscheint, ist der Ladevorgang beendet.

Nach dem Laden des Akkus

Trennen Sie das Netzgerät von der Buchse DC IN an der Kamera.

Akku-Restzeitanzeige

Der LCD-Monitor der Kamera zeigt die restliche Aufnahme- bzw. Wiedergabezeit an.

Diese Anzeige ist je nach den Einsatzbedingungen und der Betriebsumgebung eventuell nicht ganz genau.

Laden bei einer Umgebungstemperatur von 10°C bis 30°C wird empfohlen.

Benutzung der Kamera im Ausland

Einzelheiten finden Sie auf Seite 86.

Akku NP-FM50

Wenn Sie an einem sehr kalten Ort aufnehmen oder den LCD-Monitor benutzen, verkürzt sich die Betriebszeit. Wenn Sie die Kamera an einem sehr kalten Ort benutzen, empfiehlt es sich, den Akku zum Warmhalten in Ihrer Hosentasche usw. aufzubewahren und ihn erst unmittelbar vor der Aufnahme in die Kamera einzusetzen. Wenn Sie einen Taschenwärmer verwenden, achten Sie darauf, dass dieser nicht direkt mit dem Akku in Berührung kommt.

Ladezeit

| Akku | Volle Ladung (Min.) |
|------------------------|---------------------|
| NP-FM50 (mitgeliefert) | ca. 150 |

Ungefähre Zeit zum Laden eines völlig leeren Akkus mit dem Netzgerät AC-L10A/B/C bei einer Temperatur von 25°C.

Akku-Betriebszeiten und Anzahl der Bilder bei Aufnahme/Wiedergabe

Standbild-Aufnahme*

| | NP-FM50 (mitgeliefert) | |
|-----------------|--------------------------|-------------------|
| | Akku-Betriebszeit (Min.) | Anzahl der Bilder |
| LCD-Monitor EIN | ca. 150 | ca. 2500 |
| LCD-Monitor AUS | ca. 180 | ca. 3000 |

Standbild-Wiedergabe**

| | NP-FM50 (mitgeliefert) | |
|-----------------|--------------------------|-------------------|
| | Akku-Betriebszeit (Min.) | Anzahl der Bilder |
| LCD-Monitor EIN | ca. 270 | ca. 5000 |

Ungefähre Akku-Betriebszeit und Anzahl der Bilder bei Aufnahme/Wiedergabe mit einem voll geladenen Akku bei einer Temperatur von 25°C, Bildgröße 640×480, Standard-Bildqualität im Aufnahmemodus NORMAL.

* Aufnahme in 4-Sekunden-Intervallen

**Normalwiedergabe von Einzelbildern in 3-Sekunden-Intervallen

Laufbild-Aufnahme

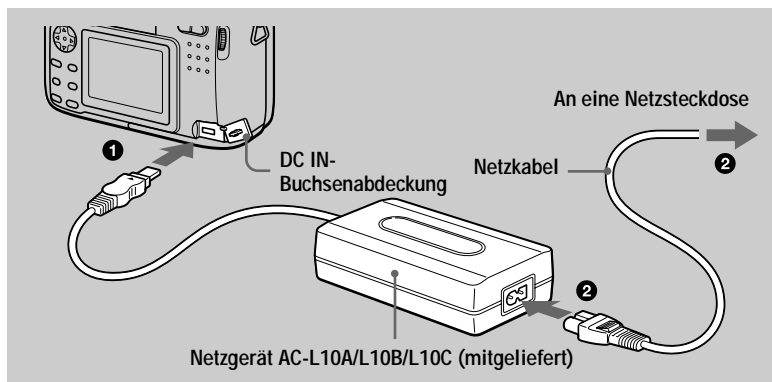
| | NP-FM50 (mitgeliefert) | |
|--------------------------|------------------------|------------------------|
| | LCD-Monitor AUS (Min.) | LCD-Monitor EIN (Min.) |
| Kontinuierliche Aufnahme | ca. 210 | ca. 170 |

Ungefähre Aufnahmezeit mit einem voll geladenen Akku bei einer Temperatur von 25°C und der Bildgröße 160×112.

Hinweise

- Die Akku-Betriebszeit und die Anzahl der Bilder verringert sich, wenn die Kamera bei niedrigen Temperaturen eingesetzt oder wiederholt ein- und ausgeschaltet wird, oder wenn Blitz oder Zoom benutzt werden.
- Die Bilderzahlen in den obigen Tabellen sind Richtwerte. Die Zahlen können je nach den Bedingungen kleiner sein.
- Der „Memory Stick“ hat eine begrenzte Speicherkapazität. Die obigen Angaben setzen voraus, dass der „Memory Stick“ während der kontinuierlichen Aufnahme/Wiedergabe gewechselt wird.
- „----“ erscheint solange im Datenmonitor, bis die Akkubetriebszeit berechnet worden ist.
- In den folgenden Fällen kann es vorkommen, dass die Anzeigen im Datenmonitor während des Ladevorgangs nicht korrekt erscheinen oder blinken.
 - Wenn der Akku nicht richtig installiert ist.
 - Wenn das Netzgerät abgetrennt wird.
 - Wenn eine Störung im Akku vorliegt.
- Wenn der LCD-Monitor ein- und ausgeschaltet wird, dauert es etwa eine Minute, bis die korrekte Akku-Restzeit angezeigt wird.
- Falls der Akku trotz Anzeige einer ausreichenden Restzeit schnell erschöpft ist, laden Sie den Akku voll auf, so dass die korrekte Akku-Restzeit angezeigt wird.
- Vermeiden Sie Kurzschließen des Netzgerät-Gleichstromsteckers mit einem Metallgegenstand, weil dadurch eine Funktionsstörung verursacht werden kann.

Betrieb mit dem Netzgerät



- 1** Öffnen Sie die DC IN-Buchsenabdeckung, und schließen Sie das Gleichstrom-Verbindungskabel so an die Buchse DC IN der Kamera an, dass die Markierung ▲ nach oben zeigt.
- 2** Schließen Sie das Netzgerät erst an das Netzgerät und dann an eine Netzsteckdose an.

Betrieb an einer Autobatterie

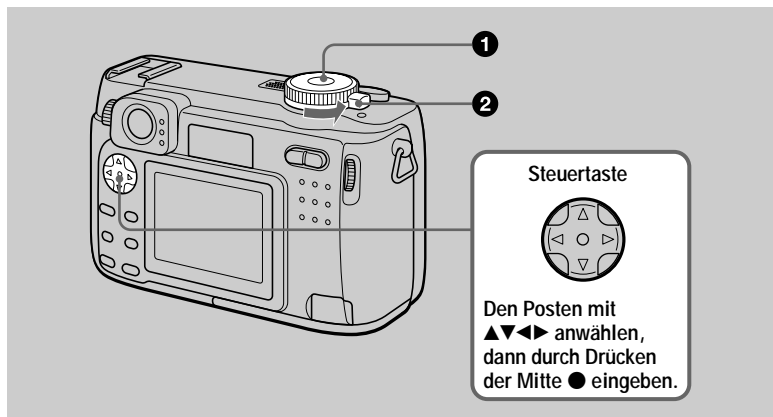
Verwenden Sie das Sony Gleichstromgerät/Ladegerät. (nicht mitgeliefert)

Bei Betrieb mit dem Netzgerät

Benutzen Sie das Netzgerät in der Nähe einer Netzsteckdose. Falls eine Störung auftritt, ziehen Sie sofort den Stecker von der Netzsteckdose ab.

Einstellen von Datum und Uhrzeit

Stellen Sie vor der ersten Benutzung der Kamera das Datum und die Uhrzeit ein. Wird diese Einstellung nicht vorgenommen, erscheint der Bildschirm CLOCK SET jedes Mal, wenn Sie die Kamera zum Aufnehmen einschalten.

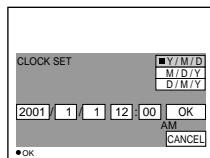


1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M, SCN, oder .

2 Schieben Sie den Schalter POWER in Pfeilrichtung, um die Kamera einzuschalten.

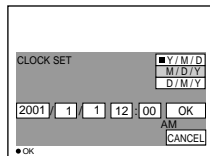
Die Lampe POWER (grün) leuchtet auf.
Die Anzeige CLOCK SET erscheint auf dem LCD-Monitor.

Um Datum und Uhrzeit zu ändern, stellen Sie den Moduswahlknopf auf SET UP (Seite 81) und führen den Vorgang ab Schritt **3** durch.

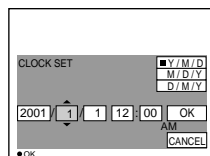


3 Wählen Sie das gewünschte Datumsanzeigeformat mit ▲/▼ der Steuertaste, und drücken Sie dann auf die Mitte ● der Steuertaste.

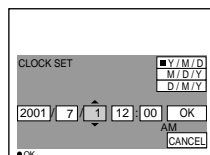
Zur Auswahl stehen die Formate [Y/M/D] (Jahr/Monat/Tag), [M/D/Y] (Monat/Tag/Jahr) und [D/M/Y] (Tag/Monat/Jahr).



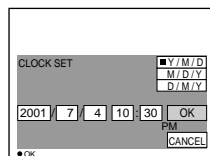
- 4** Steuern Sie das einzustellende Feld für Jahr, Monat, Tag, Stunde oder Minute mit ◀/▶ der Steuertaste an.
Der einzustellende Posten wird mit ▲/▼ angezeigt.



- 5** Stellen Sie den Zahlenwert mit ▲/▼ der Steuertaste ein, und drücken Sie dann zur Eingabe auf die Mitte ● der Steuertaste.
Nach der Eingabe des Zahlenwertes können Sie mit ▲/▼ den nächsten Posten anfahren.
Wenn Sie [D/M/Y] in Schritt 3 gewählt haben, stellen Sie die Uhrzeit im 24-Stunden-System ein.



- 6** Wählen Sie [OK] mit ▶ der Steuertaste, und drücken Sie dann zum gewünschten Zeitpunkt auf die Mitte ● der Steuertaste, um die Zeitzählung zu starten.
Datum und Uhrzeit werden eingegeben.



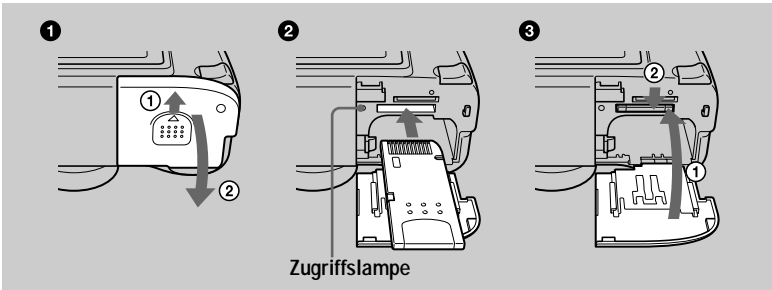
Zum Annullieren der Datums- und Uhrzeiteinstellung

Wählen Sie [CANCEL] mit ▲/▼/◀/▶ der Steuertaste, und drücken Sie dann auf die Mitte ● der Steuertaste.

Hinweis

Sollte die wiederaufladbare Knopfzelle jemals völlig leer werden (Seite 84), erscheint die Anzeige CLOCK SET wieder. Stellen Sie in diesem Fall Datum und Uhrzeit ab dem obigen Schritt 3 neu ein.

Einsetzen des „Memory Stick“



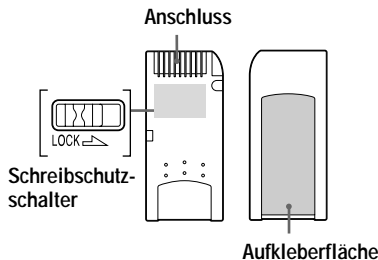
- 1 Öffnen Sie den Akku/„Memory Stick“-Deckel.**
Schieben Sie den Deckel in Pfeilrichtung.
- 2 Schieben Sie den „Memory Stick“ ein.**
Schieben Sie den „Memory Stick“ gemäß der Abbildung mit der Markierung ► zum Akkufach gerichtet ein, bis er mit einem Klicken einrastet.
- 3 Schließen Sie den Akku/„Memory Stick“-Deckel.**

Herausnehmen des „Memory Stick“

Öffnen Sie den Akku/„Memory Stick“-Deckel, und drücken Sie dann einmal leicht auf den „Memory Stick“.

Hinweise

- Schieben Sie den „Memory Stick“ bis zum Einrasten vollständig ein. Anderenfalls erscheint eine Meldung wie „MEMORY STICK ERROR“.
- Versuchen Sie niemals, den „Memory Stick“ herauszunehmen oder die Kamera auszuschalten, während die Zugriffslampe leuchtet.
- Befindet sich der Schreibschutzschalter in der Stellung LOCK, ist Aufnahme oder Bearbeitung von Bilddaten auf einem „Memory Stick“ nicht möglich.

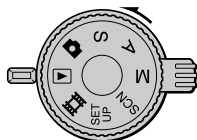


Lage und Form des Schreibschutzschalters können je nach dem Typ des verwendeten „Memory Stick“ unterschiedlich sein.

Grundlegende Bedienung

Gebrauch des Moduswahlknopfes

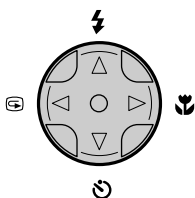
Der Moduswahlknopf dient zur Wahl der Betriebsart der Kamera für Aufnahme, Wiedergabe oder Bearbeitung von Bildern. Stellen Sie den Wahlknopf auf eine der folgenden Positionen, bevor Sie die Kamera in Betrieb nehmen.



- : Zum Aufnehmen von Standbildern, VOICE-Modus-Audiodaten
- : Zum Wiedergeben oder Bearbeiten von Bildern
- : Zum Aufnehmen von Laufbildern oder Clip Motion-Bildern
- SET UP: Zum Einstellen der Setup-Posten (Die Position SET UP dient zum Ändern der Einstellungen von selten benutzten Posten.)
- SCN: Zum Aufnehmen im Modus SCENE SELECTION (SCENE SELECTION im Menü SET UP muss im Voraus eingestellt werden)
- M: Zum Aufnehmen mit manuell eingestellter Verschlusszeit und Blende
- A: Zum Aufnehmen im Blendenprioritäts-Modus
- S: Zum Aufnehmen im Verschlusszeitprioritäts-Modus

Gebrauch der Steuertaste

Wenn kein Menü angezeigt wird, dient die Steuertaste zur Durchführung der folgenden Operationen.

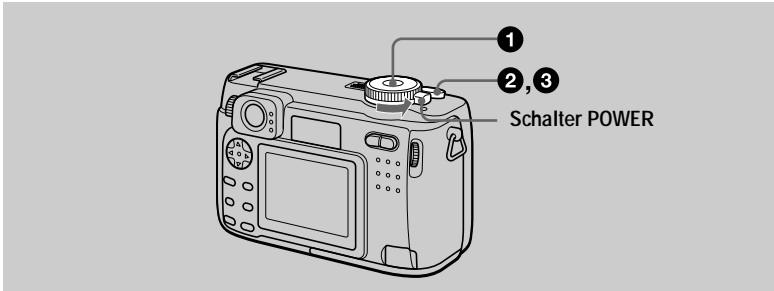


- (▲): Aufnahme mit Blitz
- (▼): Aufnahme mit Selbstauslöser
- (◀): Überprüfen des zuletzt aufgenommenen Bilds
- (▶): Nahaufnahme

Aufnahme von Standbildern

Standbilder werden im JPEG-Format aufgezeichnet.

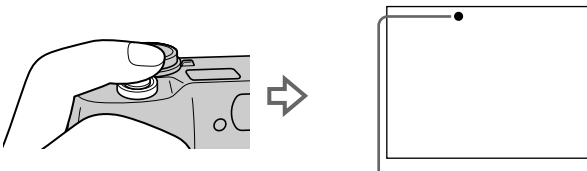
Um Standbilder aufzunehmen, schieben Sie den Schalter POWER zum Einschalten der Kamera in Pfeilrichtung, und setzen Sie einen „Memory Stick“ ein.



1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M oder SCN.

2 Halten Sie den Auslöser halb niedergedrückt.

Das Bild erstarrt kurzzeitig, wird aber noch nicht aufgezeichnet. Während die AE/AF-Arretierungsanzeige ● blinkt, stellt die Kamera Belichtung und Schärfe des eingefangenen Bilds automatisch ein. Sobald die Kamera mit den automatischen Einstellungen fertig ist, hört die AE/AF-Arretierungsanzeige ● auf zu blinken. Wenn die Anzeige aufleuchtet, ist die Kamera aufnahmebereit.* Wenn Sie den Auslöser loslassen, wird die Aufnahme abgebrochen.

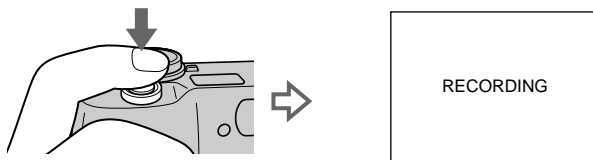


AE/AF-Arretierungsanzeige (grün) blinkt → leuchtet auf

3 Drücken Sie den Auslöser ganz durch.

Der Verschluss wird ausgelöst.

„RECORDING“ erscheint auf dem LCD-Monitor, und das Bild wird auf den „Memory Stick“ aufgezeichnet. Wenn „RECORDING“ verschwindet, kann das nächste Bild aufgenommen werden.



* Wenn die blinkende AE/AF-Arretierungsanzeige auf langsames Blinken wechselt, ist das Motiv möglicherweise schwer scharfzustellen (zu dunkel, schwacher Kontrast), oder das Motiv ist zu nah. Lassen Sie den Auslöser los, und fokussieren Sie erneut.


Abschaltautomatik

Wird die Kamera während der Aufnahme oder Wiedergabe etwa drei Minuten lang nicht bedient, schaltet sie sich zur Schonung des Akkus automatisch aus. Um die Kamera wieder zu benutzen, schieben Sie den Schalter POWER zum erneuten Einschalten der Kamera in Pfeilrichtung. Die Abschaltautomatik ist nur bei Akkubetrieb der Kamera wirksam. Die Abschaltautomatik ist ebenfalls unwirksam, wenn Laufbilder oder eine SLIDE SHOW (Seite 67) wiedergegeben werden, oder wenn ein Stecker an die USB-Buchse, die DC IN-Buchse oder die ACC-Buchse angeschlossen ist.

Anzahl der auf einen „Memory Stick“ aufnehmbaren Bilder (8 MB or 16 MB)

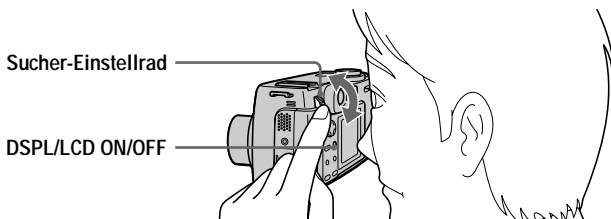
Siehe die Seiten 47 und 53 bis 58.

Hinweise

- Berühren Sie nicht das Objektiv während des Betriebs.
- Wenn Sie ein helles Motiv aufnehmen, kann sich die Farbe des LCD-Monitors nach der AE/AF-Arretierung ändern, was jedoch keinen Einfluss auf das aufgenommene Bild hat.
- Wird der Auslöser in Schritt 2 sofort ganz durchgedrückt, beginnt die Kamera erst dann mit der Aufnahme, nachdem die automatischen Einstellungen abgeschlossen worden sind. Die Aufnahme kann jedoch nicht ausgeführt werden, solange die Blitzladekontrolllampe  (Seite 19) blinkt. (Während dieser Zeit lädt die Kamera den Blitz auf.)

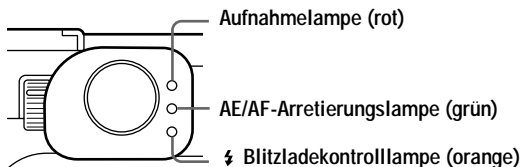
Verwendung des Suchers bei der Aufnahme

Sie können die Akkubetriebszeit verlängern, indem Sie den LCD-Monitor ausschalten und den Sucher zum Aufnehmen benutzen. Drehen Sie das Sucher-Einstellrad, bis das Bild klar im Sucher sichtbar ist, und machen Sie dann die Aufnahme.



► Aufnahme

Anzeigen im Sucher



Zum Überprüfen des zuletzt aufgenommenen Bilds (Quick Review)

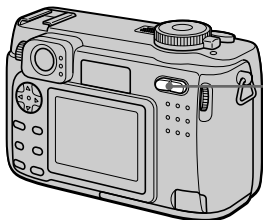
Sie können das zuletzt aufgenommene Bild überprüfen, indem Sie die Menüanzeige auf dem Monitor löschen (Seite 39) und ◀ (⏪) der Steuertaste drücken.

Zum Zurückschalten auf den normalen Aufnahmemodus: Drücken Sie den Auslöser leicht nieder, oder drücken Sie ◀ (⏪) erneut.

Zum Löschen des Bilds: 1. Drücken Sie MENU. 2. Wählen Sie [DELETE] mit ▶ der Steuertaste, und drücken Sie dann auf die Mitte ● der Steuertaste. 3. Wählen Sie [OK] mit ▲ der Steuertaste, und drücken Sie dann auf die Mitte ● der Steuertaste.

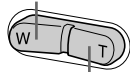
Verwendung der Zoom-Funktion

Das Objektiv bewegt sich während des Zoombetriebs. Achten Sie darauf, dass Sie das Objektiv während des Betriebs nicht berühren.



Zoomtaste

Seite W: zum Zurückfahren in den Weitwinkelbereich (Motiv rückt weiter weg)



Seite T: zum Vorfahren in den Telebereich (Motiv rückt näher heran)

Minimale Fokaldistanz zum Motiv

Seite W: etwa 50 cm oder mehr

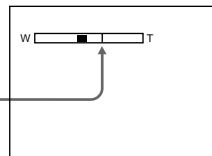
Seite T: etwa 50 cm oder mehr

Um noch näher liegende Objekte aufzunehmen, lesen Sie die Angaben auf Seite 59.

Digitalzoom-Funktion

Diese Kamera besitzt eine Digitalzoom-Funktion.

Die Digitalzoom-Funktion ermöglicht eine Vergrößerung des Bilds durch digitale Verarbeitung und wird ab 3×-Zoom wirksam.



Der Digitalzooombereich befindet sich auf der T-Seite des Balkens.

Verwendung des Digitalzooms

- Eine maximale Digitalzoom-Vergrößerung von 6× ist möglich.
- Im Digitalzooombereich verschlechtert sich die Bildqualität. Wenn Digitalzoom nicht notwendig ist, stellen Sie [DIGITAL ZOOM] im Setup-Menü (Seite 80) auf [OFF] ein.

Hinweise

- Zoom kann nicht für Laufbilder verwendet werden.
- Benutzen Sie den LCD-Monitor bei Verwendung der Digitalzoom-Funktion. Digital gezoomte Bilder erscheinen nicht im Sucher.
- Der AF-Rahmen (Seite 99) erscheint nicht auf dem LCD-Monitor.

Anzeigen auf dem LCD-Monitor

Mit jedem Drücken von DSPL/LCD ON/OFF ändert sich der Zustand des LCD-Monitors wie folgt:

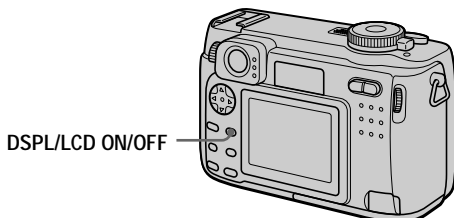
Die LCD-Hintergrundbeleuchtung wird eingeschaltet.
(Alle verfügbaren Anzeigen werden eingeschaltet.)



Die LCD-Hintergrundbeleuchtung wird eingeschaltet.
(Warnmeldungen und manuelle Einstellungsposten, die mit dem Jograd eingestellt werden, werden eingeschaltet.)



Die LCD-Hintergrundbeleuchtung wird ausgeschaltet.



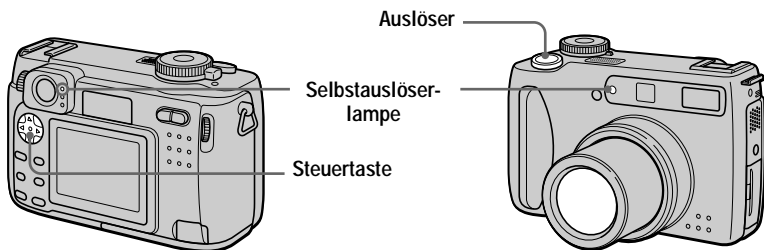
Eine ausführliche Beschreibung der Anzeigen finden Sie auf Seite 99.

Hinweise

- Wegen der bei Aufnahmeentfernungen von weniger als 1 m auftretenden Abweichung zwischen dem Sucher- und dem Objektivbild sollten Sie den LCD-Monitor verwenden.
- Der LCD-Monitor kann nicht ausgeschaltet werden, wenn [DEMO] oder [CONVERSION LENS] im SET UP-Menü auf [ON] eingestellt wird.
- Die Hintergrundbeleuchtung des LCD-Monitors kann bei Wahl von SET UP und während der Menüanzeige nicht ausgeschaltet werden.
- Die Selbstauslöser-Anzeigen und einige der bei fortgeschrittener Bedienung verwendeten Anzeigen können nicht ausgeschaltet werden.
- Die Anzeigen auf dem LCD-Monitor werden nicht aufgezeichnet.

Verwendung des Selbstauslösers

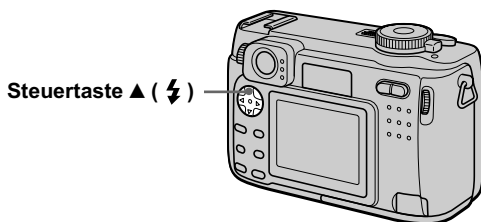
Bei Verwendung der Selbstauslöser-Funktion nimmt die Kamera das Bild automatisch 10 Sekunden nach Drücken des Auslösers auf.



Löschen Sie die Menüanzeige (Seite 39), und drücken Sie dann ▼ (☺) der Steuertaste. Die Anzeige ☺ (Selbstausslöser) erscheint auf dem LCD-Monitor, und das Bild wird etwa 10 Sekunden nach dem Drücken des Auslösers aufgenommen. Nach dem Drücken des Auslösers blinkt die Selbstausslöserlampe, und der Signalton ertönt bis zur Verschlussauslösung. Um die Selbstausslöseraufnahme abzubrechen, drücken Sie ▼ (☺) der Steuertaste erneut.

Blitzaufnahmen

Die Werksvorgabe ist „Automatik“ (keine Anzeige). In diesem Modus wird der Blitz bei dunkler Umgebung automatisch ausgelöst. Um den Blitzmodus zu wechseln, löschen Sie die Menüanzeige (Seite 39), und drücken Sie dann ▲ (⚡) der Steuertaste mehrmals, bis die Blitzmodusanzeige auf dem LCD-Monitor erscheint.



Mit jedem Drücken von ▲ (⚡) der Steuertaste ändert sich die Anzeige wie folgt:

(Keine Anzeige) → ⚡ → ☺ → (Keine Anzeige)

⚡ Zwangsblitz: Der Blitz wird immer ausgelöst, ungeachtet der Umgebungshelligkeit.

☺ Blitzsperre: Der Blitz wird nicht ausgelöst.

Sie können die Blitzintensität mit [⚡±] (FLASH LEVEL) in den Menüeinstellungen (Seite 43) ändern.

Zum Reduzieren des Rotaugen-Effekts

Wird [RED EYE REDUCTION] im Setup-Menü auf [ON] eingestellt, werden mehrere Vorblitze vor der Aufnahme ausgelöst, um den Rotaugen-Effekt zu reduzieren (Seite 80). Wird [ON] gewählt, erscheint 🔴 auf dem LCD-Monitor.

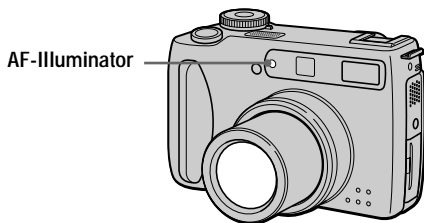
Hinweise

- Wird [ISO] im Menü auf [AUTO] eingestellt, beträgt die empfohlene Aufnahme-Entfernung mit dem eingebauten Blitz 0,3 m bis 3,0 m. Wird dieser Posten nicht auf [AUTO] eingestellt, kann der Blitz unwirksam sein, selbst wenn die Blitzintensität geändert wird.
- Durch Anbringen einer Konverterlinse (nicht mitgeliefert) kann das Blitzlicht blockiert oder ein Objektivschatten erzeugt werden.
- Gleichzeitige Verwendung eines externen (nicht mitgeliefert) und des eingebauten Blitzes ist nicht möglich.
- Die automatische Rotaugen-Reduzierung liefert je nach den Gegebenheiten der Personen oder der Entfernung zum Motiv eventuell nicht den gewünschten Rotaugen-Reduzierungseffekt, wenn die betreffende Person nicht in den Vorblitz blickt, oder wenn andere Ursachen vorliegen.

- Außerdem ist der Rotaugen-Reduzierungseffekt schwer zu erzielen, wenn eine lange Verschlusszeit im Verschlusszeitprioritätsmodus gewählt wird.
- Der Aufhellblitzeffekt ist eventuell nicht so wirksam, wenn Sie den Zwangsblitz ζ in heller Umgebung verwenden.
- Während der Blitz geladen wird, blinkt die Blitzladekontrolllampe ζ . Die Lampe erlischt nach Abschluss des Ladevorgangs.
- Bei der Aufnahme von Laufbildern (außer Clip Motion) oder im Modus BURST oder EXP BRKTG (nur DSC-S85) ist der Blitz funktionsunfähig.

Aufnahme mit dem AF-Illuminator

Der AF-Illuminator strahlt ein Aufhelllicht ab, das die Scharfeinstellung auf ein Motiv erleichtert. Wird [AF ILLUMINATOR] (Seite 80) im Setup-Menü auf [ON] eingestellt, erscheint **AF-ON** auf dem LCD-Monitor, und der AF-Illuminator strahlt Licht ab, wenn der Auslöser halb niedergedrückt wird. Das Licht wird so lange abgestrahlt, bis die Scharfeinstellung gespeichert ist.

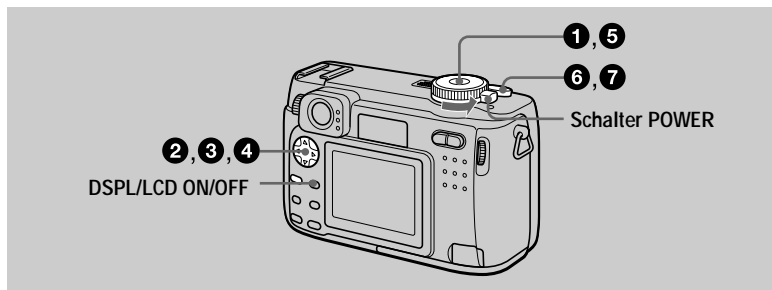


Hinweise

- Falls das Licht des AF-Illuminators das Motiv nicht ausreichend aufhellt oder das Motiv keinen Kontrast aufweist, wird keine Scharfeinstellung erzielt. (Empfohlene Entfernung: etwa 0,3 bis 3,0 m.)
- Im Modus TWILIGHT der Funktion SCENE SELECTION (Seite 50) strahlt der AF-Illuminator nur dann Licht ab, wenn der Blitzmodus auf ζ (Zwangsblitz) eingestellt ist.
- Der AF-Illuminator strahlt kein Licht ab, wenn der Modus LANDSCAPE der Funktion SCENE SELECTION (Seite 50) gewählt wird, oder wenn [CONVERSION LENS] (Seite 81) im Setup-Menü auf [ON] eingestellt ist.
- Eine korrekte Scharfeinstellung wird erzielt, solange das Licht des AF-Illuminators das Motiv erreicht, selbst wenn es leicht von der Mitte des Motivs abweicht.
- Bei manueller Scharfeinstellung funktioniert der AF-Illuminator nicht.
- Der AF-Illuminator strahlt ein sehr helles Licht ab. Obwohl seine Benutzung normalerweise unbedenklich ist, sollten Sie direktes Anleuchten der Augen von Personen aus kurzer Entfernung vermeiden.

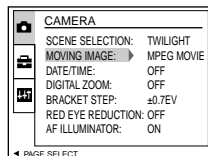
Aufnahme von Laufbildern

Laufbilder mit Ton werden im MPEG-Format aufgezeichnet (Seite 37).
Um Laufbilder aufzunehmen, schieben Sie den Schalter POWER zum Einschalten der Kamera in Pfeilrichtung, und setzen Sie einen „Memory Stick“ ein.

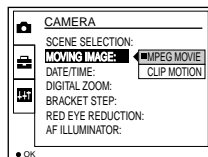


1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf SET UP.

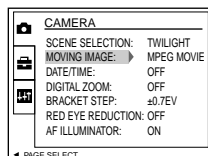
2 Wählen Sie [CAMERA] mit ▲/▼ der Steuertaste, und drücken Sie dann ►.



3 Wählen Sie [MOVING IMAGE] mit ▲/▼ der Steuertaste, und drücken Sie dann ►.



4 Wählen Sie [MPEG MOVIE] mit ▲/▼ der Steuertaste, und drücken Sie dann auf die Mitte ● der Steuertaste.



5 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf .

6 Drücken Sie den Auslöser ganz durch.

„REC“ erscheint auf dem LCD-Monitor, während Bild und Ton auf den „Memory Stick“ aufgezeichnet werden.

7 Drücken Sie den Auslöser erneut ganz durch, um die Aufnahme zu stoppen.

Die Aufnahme stoppt.

Bei Wahl der Größe 320 (HQ): Die Aufnahme stoppt nach etwa 15 Sekunden.

Bei Wahl der Größe 320×240 oder 160×112: Die Aufnahme stoppt, wenn der „Memory Stick“ voll ist.

Einzelheiten zur Bildgröße finden Sie unter „Einstellen der Bildgröße (IMAGE SIZE)“ auf Seite 46.

Verwendung des Selbstauslösers

Bei Verwendung der Selbstauslöser-Funktion nimmt die Kamera das Bild automatisch 10 Sekunden nach Drücken des Auslösers auf.

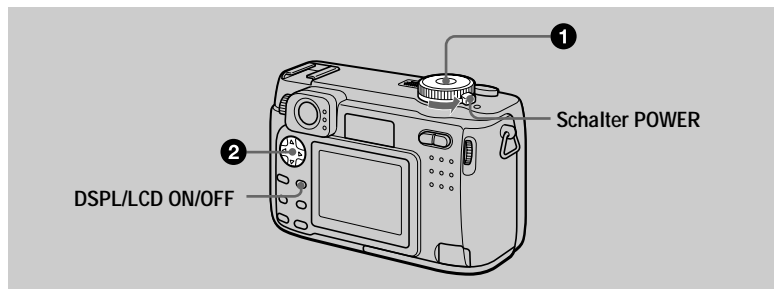
Löschen Sie die Menüanzeige (Seite 39), und drücken Sie dann ▼ (☺) der Steuertaste. Die Anzeige ☺ (Selbstauslöser) erscheint auf dem LCD-Monitor, und die Aufnahme beginnt etwa 10 Sekunden nach dem Drücken des Auslösers. Nach dem Drücken des Auslösers blinkt die Selbstauslöserlampe, und der Signalton ertönt bis zur Verschlussauslösung. Um die Selbstauslöser-Aufnahme abzubrechen, drücken Sie ▼ (☺) der Steuertaste erneut.

Anzeigen auf dem LCD-Monitor während der Aufnahme

Mit jedem Drücken von DSPL/LCD ON/OFF ändert sich der Zustand des LCD-Monitors wie folgt: alle Anzeigen eingeschaltet → Anzeigen ausgeschaltet → LCD-Monitor ausgeschaltet.

Diese Anzeigen werden nicht aufgezeichnet. Eine ausführliche Beschreibung der Anzeigen finden Sie auf Seite 100.

Wiedergabe von Standbildern



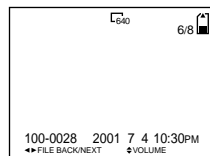
1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf ▶.

Das zuletzt aufgezeichnete Bild (Standbild oder Laufbild) erscheint auf dem LCD-Monitor.

2 Wählen Sie das gewünschte Standbild mit ◀▶ der Steuertaste.

◀: Zum Anzeigen des vorhergehenden Bilds.

▶: Zum Anzeigen des nächsten Bilds.



Hinweise

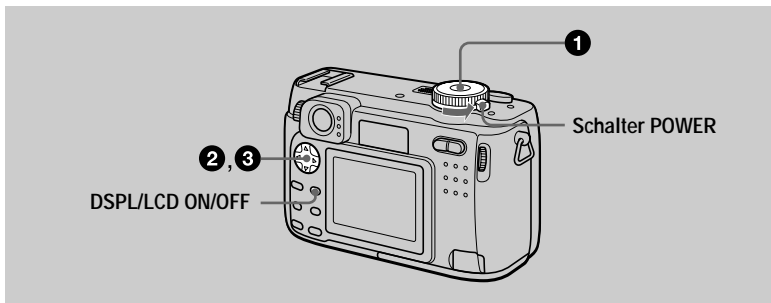
- Die mit dieser Kamera aufgenommenen Bilder können auf anderen Geräten u.U. nicht korrekt wiedergegeben werden.
- Mit dieser Kamera können keine Bilder wiedergegeben werden, deren Größe die mit dieser Kamera aufnehmbare Bildgröße überschreitet.
- Zuerst wird ein grobes Bild, und dann das normale Bild wiedergegeben.

Anzeigen auf dem LCD-Monitor während der Standbild-Wiedergabe

Mit jedem Drücken von DSPL/LCD ON/OFF ändert sich der Zustand des LCD-Monitors wie folgt: alle Anzeigen eingeschaltet → Anzeigen ausgeschaltet → LCD-Monitor ausgeschaltet.

Eine ausführliche Beschreibung der Anzeigen finden Sie auf Seite 101.

Wiedergabe von Laufbildern





1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf .

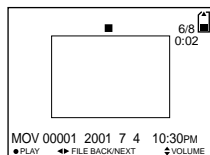
Das zuletzt aufgezeichnete Bild (Standbild oder Laufbild) erscheint auf dem LCD-Monitor.

2 Wählen Sie das gewünschte Laufbild mit der Steuertaste.

Laufbilder werden eine Größe kleiner als Standbilder angezeigt.


: Zum Anzeigen des vorhergehenden Bilds.

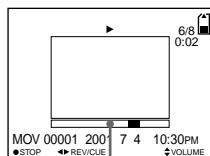
: Zum Anzeigen des nächsten Bilds.



3 Drücken Sie auf die Mitte der Steuertaste, um die Wiedergabe zu starten.


Laufbild und Ton werden wiedergegeben.

Während der Wiedergabe erscheint  (Wiedergabe) auf dem LCD-Monitor.






Wiedergabeleiste

Zum Pausieren der Wiedergabe

Drücken Sie auf die Mitte  der Steuertaste, um die Wiedergabe zu stoppen.

Zum Vor- oder Rückspulen des Laufbilds

Drücken Sie   der Steuertaste während der Wiedergabe.

Um auf Normalwiedergabe zurückzuschalten, drücken Sie auf die Mitte  der Steuertaste.

Mit der Einstellung [320 (HQ)] (Seite 46) aufgezeichnete Laufbilder

Die Bilder werden in den Schritten ② und ③ bildschirmfüllend angezeigt.

Einstellen der Lautstärke

Drücken Sie ▲/▼ der Steuertaste zum Einstellen der Lautstärke.

Anzeigen auf dem LCD-Monitor während der Laufbild-Wiedergabe

Mit jedem Drücken von DSPL/LCD ON/OFF ändert sich der Zustand des LCD-Monitors wie folgt: alle Anzeigen eingeschaltet → Anzeigen ausgeschaltet → LCD-Monitor ausgeschaltet.

Eine ausführliche Beschreibung der Anzeigen finden Sie auf Seite 101.

Anzeigen von Bildern auf einem Personal Computer

Mit Hilfe von Anwendungs-Software können Sie die mit Ihrer Kamera aufgenommenen Bilder auf einem Personal Computer wiedergeben, verändern und an E-Mail anhängen. Dieser Abschnitt beschreibt das Verfahren zur Wiedergabe von Bildern auf einem Personal Computer mit Hilfe des mitgelieferten USB-Kabels. Es gibt zwei USB-Anschlussmethoden: Normalanschluss und PTP-Anschluss (Seite 82). Diese Einstellung erfolgt mit [USB CONNECT] im Setup-Menü. Näheres zur Einführung der PTP-Anschluss-technik wird auf der Sony-Website bekannt gegeben. Hier wird die Methode mit der Einstellung [NORMAL] beschrieben.

Die Werksvorgabe des USB-Modus ist [NORMAL].

Der Modus kann wie folgt überprüft und eingestellt werden.

- ① Stellen Sie den Moduswahlknopf auf SET UP.
- ② Wählen Sie [SETUP2] mit ▲/▼, und drücken Sie dann ►.
- ③ Wählen Sie [USB CONNECT] mit ▲/▼, und drücken Sie dann ►.
- ④ Wählen Sie den Anschlussmodus mit ▲/▼, und drücken Sie dann ●.

Das USB-Kabel dient zum Anschluss der Kamera an einen Personal Computer, so dass Sie vom Personal Computer aus auf die in einem „Memory Stick“ gespeicherten Bilddateien zugreifen können.

Um das USB-Kabel benutzen zu können, muss vorher ein USB-Treiber im Personal Computer installiert werden.

Lesen Sie bitte auch die Handbücher Ihres Personal Computers und der Anwendungs-Software durch.

Hinweise

- Die mit der Kamera aufgezeichneten Daten werden in den folgenden Formaten gespeichert. Vergewissern Sie sich, dass Anwendungen, welche diese Dateiformate unterstützen, auf Ihrem Personal Computer installiert sind.
 - Standbilder (außer TEXT-Modus, Unkomprimierte und Clip Motion): JPEG-Format
 - Laufbilder/Ton: MPEG-Format
 - Unkomprimierte Standbilder: TIFF-Format
 - TEXT-Modus/Clip Motion: GIF-Format
- Je nach der verwendeten Anwendungs-Software kann die Dateigröße zunehmen, wenn Sie eine Standbilddatei öffnen.
- Wird ein Bild, das mit einer Retuschier-Software bearbeitet und in ein anderes Dateiformat konvertiert wurde, vom Computer zur Kamera kopiert, kann es sein, dass die Meldung „FILE ERROR“ erscheint und das Bild sich nicht öffnen lässt.
- Je nach der verwendeten Anwendungs-Software wird eventuell nur der erste Bildrahmen einer Clip Motion-Datei wiedergegeben.

Kommunikation mit dem Computer (nur für Windows)

Es kann vorkommen, dass die Datenübertragung zwischen der Kamera und dem Computer nach Aktivierung des Modus Warten oder Schlafen nicht wiederhergestellt werden kann.

Empfohlene Computer-Umgebung

Empfohlene Windows-Umgebung

Betriebssystem:

Microsoft Windows 98, Windows 98SE, Windows 2000 Professional, Windows Millennium Edition

Eines der obigen Betriebssysteme muss vorinstalliert sein.

In einer Umgebung, die auf eines der oben angegebenen Betriebssysteme aktualisiert wurde, kann kein einwandfreier Betrieb garantiert werden.

CPU: MMX Pentium 200 MHz oder schneller

Ein USB-Anschluss muss standardmäßig vorhanden sein.

Empfohlene Macintosh-Umgebung

Macintosh-Computer mit Standard-Installation von Mac OS 8.5.1/8.6/9.0/9.1 bzw. Mac OS X
Beachten Sie jedoch, dass für die folgenden Modelle der Update zu Mac OS 9.0/9.1 verwendet werden sollte.

- iMac mit vorinstalliertem Mac OS 8.6 und CD-ROM-Laufwerk in Slot-Loading-Ausführung
- iBook oder Power Mac G4 mit vorinstalliertem Mac OS 8.6

Ein USB-Anschluss muss standardmäßig vorhanden sein.

QuickTime 3.0 oder neuer muss installiert sein (um Laufbilder wiederzugeben).

Hinweise

- Wenn Sie zwei oder mehr USB-Geräte gleichzeitig an einen Personal Computer anschließen, kann es je nach Art der USB-Geräte vorkommen, dass einige Geräte nicht funktionieren.
- Bei Verwendung einer Hub kann kein einwandfreier Betrieb garantiert werden.
- Es kann kein einwandfreier Betrieb für alle oben empfohlenen Computer-Umgebungen garantiert werden.

-
- Microsoft und Windows sind eingetragene Warenzeichen der Microsoft Corporation in den Vereinigten Staaten und/oder anderen Ländern.
 - Macintosh und Mac OS, QuickTime sind eingetragene Warenzeichen oder Handelsnamen von Apple Computer, Inc.
 - Alle übrigen in dieser Anleitung erwähnten Produktbezeichnungen können Handelsnamen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Firmen sein. Darüber hinaus werden „™“ und „®“ nicht in jedem Fall in dieser Anleitung angegeben.

Installieren des USB-Treibers

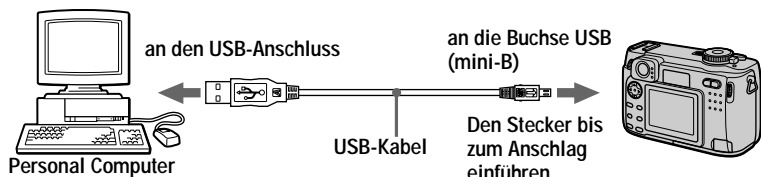
Bevor Sie die Kamera an Ihren Personal Computer anschließen, müssen Sie den USB-Treiber im Computer installieren. Der USB-Treiber befindet sich zusammen mit der Anwendungs-Software auf der im Lieferumfang der Kamera enthaltenen CD-ROM.

Führen Sie die Installation des USB-Treibers durch, bevor Sie das USB-Kabel anschließen. Wird das USB-Kabel vorher angeschlossen, kann der USB-Treiber nicht korrekt installiert werden.

Für den Fall, dass das USB-Kabel vor der Installation des Treibers angeschlossen wurde und die Treiber-Software nicht korrekt installiert werden konnte, finden Sie Abhilfemaßnahmen auf Seite 93.

Für Anwender von Windows 98/98SE/Me und Windows 2000

- 1 Schalten Sie Ihren Personal Computer ein, und lassen Sie Windows hochfahren.**
Schließen Sie das USB-Kabel nicht in diesem Schritt an.
- 2 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Personal Computers ein.**
Die Anzeige der Anwendungs-Software erscheint.
- 3 Klicken Sie auf „USB Driver Installation for Windows 98/98SE/Me and Windows 2000“.**
Die Installation des USB-Treibers beginnt.
- 4 Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, um den USB-Treiber zu installieren.**
Ihr Personal Computer wird eventuell neu gestartet, nachdem die Installation abgeschlossen worden ist.
- 5 Verbinden Sie die Buchse USB (mini-B) der Kamera über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem USB-Anschluss Ihres Personal Computers.**



6 Schieben Sie einen „Memory Stick“ in die Kamera ein, schließen Sie das Netzgerät an, und schalten Sie die Kamera ein.

„USB MODE“ erscheint auf dem LCD-Monitor der Kamera, und die Kamera wird in den Kommunikations-Bereitschaftsmodus geschaltet. Sobald Ihr Personal Computer die Kamera erkennt, startet der Hardware-Assistent von Windows.

7 Folgen Sie den Bildschirmanweisungen, damit der Hardware-Assistent die Hardware erkennen kann.

Der Hardware-Assistent startet zweimal, weil zwei verschiedene USB-Treiber installiert werden sollen. Lassen Sie den Installationsvorgang vollständig ablaufen, ohne ihn zu unterbrechen.

Hinweise

- Schließen Sie das USB-Kabel erst an, nachdem die Installation des USB-Treibers in Schritt 4 durchgeführt worden ist.
- Vergewissern Sie sich in Schritt 7, dass ein „Memory Stick“ in die Kamera eingesetzt ist, bevor Sie den USB-Treiber installieren. Anderenfalls kann der USB-Treiber nicht installiert werden.

Für Macintosh-Anwender

• Bei Verwendung von MacOS9.1/MacOSX (v10.0)

Die Installation des USB-Treibers erübrigt sich. Durch einfaches Anschließen der Kamera mit dem USB-Kabel an den Macintosh erkennt der Macintosh die Kamera als Laufwerk.

• Bei Verwendung von MacOS8.5.1/8.6/9.0

Gehen Sie folgendermaßen vor, um den Treiber zu installieren.

1 Schalten Sie Ihren Personal Computer ein, und lassen Sie Mac OS hochfahren.

2 Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in das CD-ROM-Laufwerk Ihres Personal Computers ein.

3 Doppelklicken Sie auf dem CD-ROM-Laufwerkssymbol, um das Fenster zu öffnen.

4 Doppelklicken Sie auf dem Symbol des Festplattenlaufwerks, in dem das Betriebssystem enthalten ist, um das Fenster zu öffnen.

5 Verschieben Sie die folgenden beiden Dateien von dem in Schritt 3 geöffneten Fenster zum Symbol „System Folder“ in dem in Schritt 4 geöffneten Fenster (Drag & Drop).

- Sony USB Driver
 - Sony USB Shim
-

6 Wenn die Meldung „Put these items into the Extensions folder?“ erscheint, klicken Sie auf „OK.“

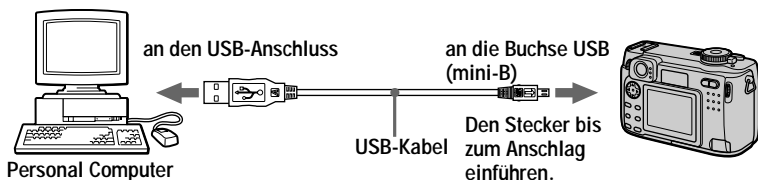
7 Starten Sie Ihren Personal Computer erneut.

Anzeigen von Bildern

Um Laufbilder auf einem Windows-Computer wiederzugeben, muss RealPlayer, Windows Media Player oder eine andere Laufbildwiedergabe-Anwendung installiert sein. Um Laufbilder auf einem Macintosh-Computer wiederzugeben, muss QuickTime3.0 oder höher installiert sein.

1 Schalten Sie Ihren Personal Computer ein, und lassen Sie Windows oder Mac OS hochfahren.

2 Verbinden Sie die Buchse USB (mini-B) der Kamera über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem USB-Anschluss Ihres Personal Computers.



3 Setzen Sie einen „Memory Stick“ in die Kamera ein, und schließen Sie das Netzgerät zuerst an die Kamera und dann an eine Netzsteckdose an.

4 Schalten Sie die Kamera ein.

„USB MODE“ erscheint auf dem LCD-Monitor der Kamera.

Für Anwender von Windows 98/98SE/Me und Windows 2000

5 Öffnen Sie „ My Computer“ in Windows, und doppelklicken Sie auf dem Symbol des neu erkannten Laufwerks. (Beispiel: „Removable Disk (E:)“)

Die im „Memory Stick“ enthaltenen Ordner werden angezeigt.

Falls das Laufwerk nicht erkannt wird, lesen Sie „Fehlersuche“ auf Seite 87.

6 Wählen Sie die gewünschte Bild-/Tondatei im Ordner an, und führen Sie einen Doppelklick aus.

Ausführliche Angaben zu den Ordner- und Dateinamen finden Sie unter „Bilddatei-Speicheradressen und Bilddateitypen“ auf Seite 36.

| Dateityp | In dieser Reihenfolge doppelklicken |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Standbild | Ordner „Dcim“ → Ordner „100msdcf“ → Bilddatei |
| Laufbild* | Ordner „Mssony“ → Ordner „Moml0001“ → Bilddatei* |
| Ton* | Ordner „Mssony“ → Ordner „Momlv100“ → Tondatei* |
| Clip Motion-Bild | Ordner „Dcim“ → Ordner „100msdcf“ → Bilddatei |
| E-Mail-Bild TIFF-Bild (unkomprimiert) | Ordner „Mssony“ → Ordner „Imcif100“ → Bilddatei |

* Es wird empfohlen, die Datei vor der Wiedergabe auf die Festplatte des Personal Computers zu kopieren. Wird die Datei direkt vom „Memory Stick“ wiedergegeben, kann es zu Bild- und Tonunterbrechungen kommen.

Für Macintosh-Anwender

Folgen Sie den Schritten **1** – **4** auf Seite 33.

5 Doppelklicken Sie auf dem Symbol des neu erkannten Laufwerks auf dem Desktop.

Die im „Memory Stick“ enthaltenen Ordner werden angezeigt.

6 Wählen Sie die gewünschte Bild-/Tondatei im Ordner an, und führen Sie einen Doppelklick aus.

Hinweise zum Gebrauch des Personal Computers

„Memory Stick“

- Wenn Sie einen „Memory Stick“ benutzen, der von einem Personal Computer formatiert wurde, oder wenn Sie einen Personal Computer benutzt haben, um den „Memory Stick“ in der Kamera über eine USB-Verbindung zu formatieren, kann kein einwandfreier Betrieb garantiert werden.
- Unterlassen Sie das Optimieren des „Memory Stick“ auf einem Windows-Computer. Dadurch wird die Lebensdauer des „Memory Stick“ verkürzt.
- Unterlassen Sie das Komprimieren der im „Memory Stick“ enthaltenen Daten. Die Kamera ist nicht in der Lage, komprimierte Dateien wiederzugeben.

Für Anwender von Windows Me und Windows 2000

Die folgenden Verfahren werden empfohlen, um das USB-Kabel vom Personal Computer abzutrennen oder den „Memory Stick“ aus der Kamera herauszunehmen, während die Kamera an den Personal Computer angeschlossen ist.

- 1 Schalten Sie das Laufwerk ab, indem Sie auf dem Symbol „Unplug/Eject“ in der Taskleiste klicken.
- 2 Wenn die Meldung zur Bestätigung der bedenkenlosen Entfernung der Hardware erscheint, trennen Sie das USB-Kabel ab, oder werfen Sie den „Memory Stick“ aus.

Software

- Je nach der verwendeten Anwendungs-Software kann die Dateigröße zunehmen, wenn Sie eine Standbilddatei öffnen.
- Wenn Sie ein mit der mitgelieferten Retuschier-Software bearbeitetes Bild von Ihrem Personal Computer in die Kamera laden oder das Bild direkt in der Kamera modifizieren, ändert sich das Bildformat, so dass eventuell die Meldung „FILE ERROR“ erscheint und sich die Datei nicht öffnen lässt.
- Je nach der verwendeten Anwendungs-Software wird eventuell nur der erste Bildrahmen einer Clip Motion-Datei wiedergegeben.

Kommunikation mit dem Personal Computer (nur für Windows)

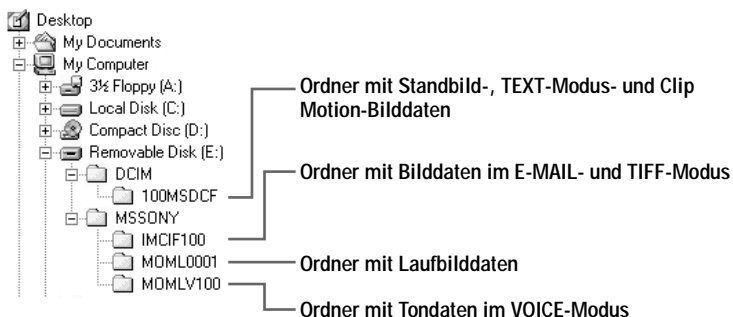
Es kann vorkommen, dass die Datenübertragung zwischen der Kamera und dem Personal Computer nach Aktivierung des Modus Warten, Fortsetzen oder Schlafen nicht wiederhergestellt werden kann.

Bilddatei-Speicheradressen und Bilddateitypen

Die mit Ihrer Kamera aufgezeichneten Bilddateien werden nach Aufnahmemodus getrennt in Ordnern abgelegt.

Die Bedeutungen der Dateinamen werden im Folgenden erläutert. □□□□ steht für eine beliebige Zahl zwischen 0001 und 9999.

Für Anwender von Windows Me (Die Kamera wird unter der Laufwerksbezeichnung „E“ erkannt.)



| Ordner | Datei | Bedeutung |
|----------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 100MSDCF | DSC0□□□□.JPG | <ul style="list-style-type: none"> • Normal aufgezeichnete Standbilddatei • Standbilddatei aufgezeichnet im <ul style="list-style-type: none"> – E-MAIL-Modus (Seite 53) – TIFF-Modus (Seite 56) – VOICE-Modus (Seite 54) – BURST-Modus (Seite 51) |
| | CLP0□□□□.GIF | • Im NORMAL-Modus aufgezeichnete Clip Motion-Datei (Seite 57) |
| | CLP0□□□□.THM | • Im NORMAL-Modus aufgezeichnete Indexbilddatei einer Clip Motion-Datei |
| | MBL0□□□□.GIF | • Im MOBILE-Modus aufgezeichnete Clip Motion-Datei (Seite 57) |
| | MBL0□□□□.THM | • Im MOBILE-Modus aufgezeichnete Indexbilddatei einer Clip Motion-Datei |
| | TXT0□□□□.GIF | • Im TEXT-Modus aufgezeichnete Standbilddatei (Seite 55) |
| | TXT0□□□□.THM | • Im TEXT-Modus aufgezeichnete Indexbilddatei einer Standbilddatei |

| Ordner | Datei | Bedeutung |
|----------|--------------|--------------------------------------------------------------------|
| IMCIF100 | DSC0□□□□.JPG | • Im E-MAIL-Modus aufgezeichnete kleine Bilddatei (Seite 53) |
| | DSC0□□□□.TIF | • Im TIFF-Modus aufgezeichnete unkomprimierte Bilddatei (Seite 56) |
| MOML0001 | MOV0□□□□.MPG | • Normal aufgezeichnete Laufbilddatei |
| MOMLV100 | DSC0□□□□.MPG | • Im VOICE-Modus aufgezeichnete Tondatei (Seite 54) |

Die numerischen Teile der folgenden Dateien sind gleich.

- Eine im E-MAIL-Modus aufgezeichnete kleine Bilddatei und ihre entsprechende Bilddatei
- Eine im TIFF-Modus aufgezeichnete unkomprimierte Bilddatei und ihre entsprechende Bilddatei
- Eine im VOICE-Modus aufgezeichnete Tondatei und ihre entsprechende Bilddatei
- Eine im TEXT-Modus aufgezeichnete Bilddatei und ihre entsprechende Indexbilddatei
- Eine mit Clip Motion aufgezeichnete Bilddatei und ihre entsprechende Indexbilddatei

Tipps

Die Digitalkamera speichert aufgenommene Bilder als digitale Daten. Das Format der gespeicherten Daten wird Dateiformat genannt. Die folgenden Formate können mit dieser Kamera verwendet werden:

JPEG-Format

Die meisten Digitalkameras, Computer-Betriebssysteme und Browser-Programme benutzen dieses Format. Mit diesem Format können Dateien ohne merkliche Verluste komprimiert werden. Wenn ein Bild jedoch mehrmals komprimiert und gespeichert wird, verschlechtert sich die Bildqualität. Diese Kamera zeichnet Standbilder bei normaler Aufnahme mit dem JPEG-Format auf.

GIF-Format

Bei Verwendung dieses Formats verschlechtert sich die Bildqualität nicht, selbst wenn ein Bild mehrmals komprimiert und gespeichert wird. Dieses Format begrenzt die Anzahl der Farben auf 256. Im Modus Clip Motion (Seite 57) oder TEXT (Seite 55) werden Standbilder von dieser Kamera im GIF-Format aufgezeichnet.

TIFF-Format

Dieses Format speichert Bilder unkomprimiert, so dass sich die Bildqualität nicht verschlechtert. Die meisten Betriebssysteme und Anwendungen können dieses Format verwenden. Im Modus TIFF (Seite 56) werden Standbilder von dieser Kamera im TIFF-Format gespeichert.

MPEG-Format

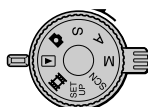
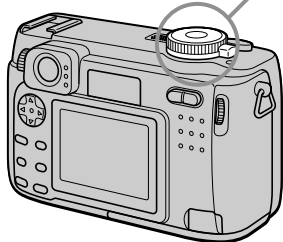
Dieses Format ist sehr typisch für Laufbilder. Tonsignale für Laufbildaufnahmen und Tonaufnahmen im Modus VOICE (Seite 54) werden von dieser Kamera im MPEG-Format aufgezeichnet.




Vor der Ausführung fortgeschrittener Bedienungsvorgänge

Dieser Abschnitt beschreibt die grundlegenden Bedienungsmethoden, die häufig für „Fortgeschrittene Bedienung“ verwendet werden.

Gebrauch des Moduswahlknopfes

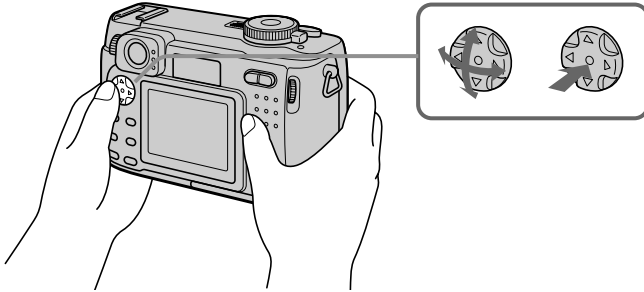
Der Moduswahlknopf dient zur Wahl der Betriebsart der Kamera für Aufnahme, Wiedergabe oder Bearbeitung von Bildern. Stellen Sie den Wahlknopf auf eine der folgenden Positionen, bevor Sie die Kamera in Betrieb nehmen.



-  : Zum Aufnehmen von Standbildern, VOICE-Modus-Audiodaten
-  : Zum Wiedergeben oder Bearbeiten von Bildern
-  : Zum Aufnehmen von Laufbildern oder Clip Motion-Bildern
- SET UP: Zum Einstellen der Setup-Posten (Die Position SET UP dient zum Ändern der Einstellungen von selten benutzten Posten.)
- SCN: Zum Aufnehmen im Modus SCENE SELECTION
- M: Zum Aufnehmen mit manuell eingestellter Verschlusszeit und Blende
- A: Zum Aufnehmen im Blendenprioritäts-Modus
- S: Zum Aufnehmen im Verschlusszeitprioritäts-Modus

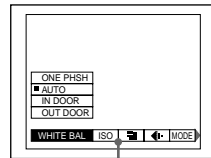
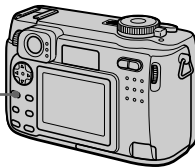
Gebrauch der Steuertaste

Wenn der Menü- oder Setup-Bildschirm angezeigt wird, dient die Steuertaste zur Wahl der auf dem LCD-Monitor der Kamera angezeigten Schaltflächen, Bilder und Menüposten sowie zur Änderung der Einstellungen. Im Folgenden werden die Bedienmethoden beschrieben, die häufig für „Fortgeschrittene Bedienung“ verwendet werden.



Ein-/Ausschalten der Funktionstasten (Menüleiste) auf dem LCD-Monitor

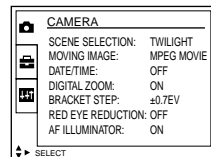
Drücken Sie MENU, um die Menüleiste auf dem LCD-Monitor anzuzeigen oder zu löschen.









Menü





Einstellungen im Setup- oder Kamera-Menü

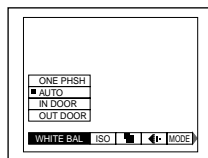
- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf SET UP, um das Setup-Menü aufzurufen, oder drücken Sie MENU, um das Kamera-Menü aufzurufen.



- 2 Bei Einstellung des Moduswahlknopfes auf SET UP oder :**
- 1 Drücken Sie /// der Steuertaste, um den einzustellenden Posten anzuwählen.
 - 2 Drücken Sie auf die Mitte  der Steuertaste, um die Einstellung einzugeben.

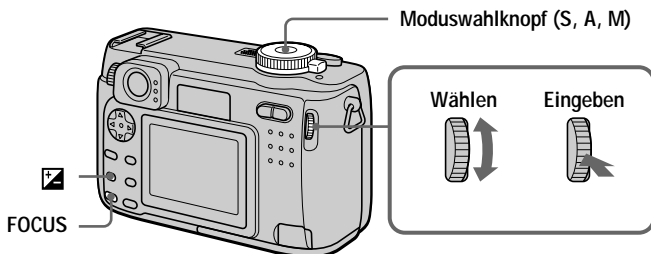
Bei Einstellung des Moduswahlknopfes auf , S, A, M, SCN oder :

Drücken Sie /// der Steuertaste, um die gewünschte Einstellung des Postens anzuwählen. Wenn die Farbe des angewählten Postens nach Gelb wechselt, ist die Einstellung beendet.




Gebrauch des Jograds

Funktionen, die bei der Aufnahme häufig verwendet werden, können mit dem Jograd und den folgenden Funktionstasten eingestellt werden. Das Jograd dient zum Ändern von Einstellwerten bei manuellen Einstellungen.



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf S, A oder M.**
Der einstellbare Wert erscheint im rechten Bereich des LCD-Monitors.

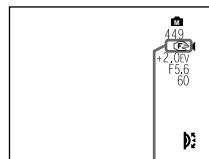
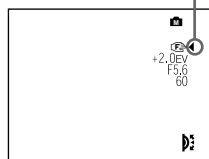
2 Wählen Sie durch Drehen des Jograds den Posten oder Wert an, den Sie einstellen wollen.

- Wenn der Zeiger ◀ am rechten Rand des LCD-Monitors gelb ist, kann der Posten angewählt werden. Fahren Sie in diesem Fall mit Schritt 3 fort.
- Wenn der Wert am rechten Rand des LCD-Monitors gelb ist, kann der Wert eingestellt werden. (Wenn Sie FOCUS drücken, erscheint das Symbol  an der Wertposition.)

Wenn Sie nur den Wert einstellen, ist die Einstellung abgeschlossen.



Gelb




Gelb

3 Drücken Sie das Jograd.

Der Wert wird gelb. Um den Wert einzustellen, wiederholen Sie Schritt 2.





Anfahren des nächsten/vorherigen Bilds mit dem Jograd während der Wiedergabe

Wenn Sie den Moduswahlknopf auf  stellen, können Sie das nächste/vorherige Bild durch Drehen des Jograds bequem anwählen.

Menü-Einstellungen

Die einstellbaren Menüposten sind je nach der Stellung des Moduswahlknopfes unterschiedlich. Der LCD-Monitor zeigt nur die jeweils verfügbaren Posten an. Die Werksvorgaben werden durch ■ angezeigt.


Bei Einstellung des Moduswahlknopfes auf /SCN/S/A/M

| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WB (WHITE BAL) | ONE PUSH ■ AUTO IN DOOR OUT DOOR | Damit stellen Sie den Weißabgleichmodus ein (Seite 61). |
| ISO | 400 200 100 ■ AUTO | Dient zur Wahl der ISO-Empfindlichkeit. Wenn Sie schwach beleuchtete oder sich schnell bewegende Motive aufnehmen, benutzen Sie einen höheren Wert. Um eine höhere Bildqualität zu erzielen, benutzen Sie einen niedrigeren Wert (außer bei Einstellung des Moduswahlknopfes auf SCN). |
|  (IMAGE SIZE) | ■ 2272×1704 (nur DSC-S85) ■ 2048×1536 (nur DSC-S75) 2272 (3:2) (nur DSC-S85) 2048 (3:2) (nur DSC-S75) 1600×1200 1280×960 640×480 | Damit wählen Sie die Bildgröße zum Aufnehmen von Standbildern. |
|  (P. QUALITY) | ■ FINE STANDARD | Dient zur Aufnahme von Standbildern im Hochqualitätsmodus. Dient zur Aufnahme von Standbildern im Standardqualitätsmodus. |





| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|-------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| MODE (REC MODE) | TIFF | Dient zur Aufnahme einer TIFF-Datei (unkomprimiert) zusätzlich zu der JPEG-Datei (Seite 56). |
| | TEXT | Dient zur Aufnahme einer GIF-Datei in schwarzweiß (Seite 55). |
| | VOICE | Dient zur Aufnahme einer Tondatei (mit Standbild) zusätzlich zu der JPEG-Datei (Seite 54). |
| | E-MAIL | Dient zur Aufnahme einer kleinen (320×240) JPEG-Datei zusätzlich zu der gewählten Bildgröße (Seite 53). |
| | EXP BRKTG (nur DSC-S85) | Dient zur Aufnahme von drei Bildern mit jeweils geringfügig verändertem Belichtungswert (Seite 51). |
| | BURST3 (nur DSC-S85) | Dient zur fortlaufenden Aufnahme von drei Bildern (Seite 51). |
| | BURST2 (nur DSC-S75) | Dient zur fortlaufenden Aufnahme von zwei Bildern (Seite 51). |
| ■ NORMAL | Dient zur Aufnahme eines Bilds im normalen Aufnahmemodus. | |
| ⚡ ± (FLASH LEVEL) | HIGH | Die Blitzintensität ist höher als normal. |
| | ■ NORMAL | Normaleinstellung. |
| | LOW | Die Blitzintensität ist niedriger als normal. |
| PFX (P. EFFECT) | SOLARIZE B&W SEPIA NEG.ART ■ OFF | Damit wählen Sie die Bildeffekte (Seite 63). |
| Ⓛ (SHARPNESS) | +2 +1 ■ 0 -1 -2 | Damit stellen Sie die Scharfzeichnung des Bilds ein. Das Symbol Ⓛ erscheint (außer bei Einstellung auf 0). |

Bei Einstellung des Moduswahlknopfes auf  (Einstellung von MOVING IMAGE auf MPEG MOVIE im Setup-Menü.)



| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| WB (WHITE BAL) | ONE PUSH ■ AUTO IN DOOR OUT DOOR | Damit stellen Sie den Weißabgleichmodus ein (Seite 61). |

| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  (IMAGE SIZE) | 320 (HQ) 320×240 ■ 160×112 | Damit wählen Sie die MPEG-Bildgröße bei der Aufnahme von Laufbildern (Seite 46). |
| PFX (P. EFFECT) | SOLARIZE B&W SEPIA NEG.ART ■ OFF | Damit wählen Sie die Bildeffekte (Seite 63). |

Bei Einstellung des Moduswahlknopfes auf  (Einstellung von MOVING IMAGE auf CLIP MOTION im Setup-Menü.)

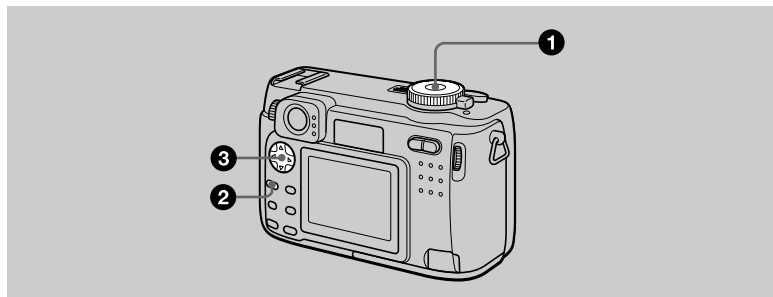
| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| WB (WHITE BAL) | ONE PUSH ■ AUTO IN DOOR OUT DOOR | Damit stellen Sie den Weißabgleichmodus ein (Seite 61). |
|  (IMAGE SIZE) | ■ NORMAL MOBILE | Damit wählen Sie die Clip Motion-Bildgröße (Seite 57). |
|  (FLASH LEVEL) | HIGH ■ NORMAL LOW | Die Blitzintensität ist höher als normal. Normaleinstellung. Die Blitzintensität ist niedriger als normal. |
| PFX (P. EFFECT) | SOLARIZE B&W SEPIA NEG.ART ■ OFF | Damit wählen Sie die Bildeffekte (Seite 63). |
|  (SHARPNESS) | +2 +1 ■ 0 -1 -2 | Damit stellen Sie die Scharfzeichnung des Bilds ein. Das Symbol  erscheint (außer bei Einstellung auf 0). |

Bei Einstellung des Moduswahlknopfes auf 

| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| DELETE | OK | Das angezeigte Bild wird gelöscht (Seite 70). |
| | CANCEL | Damit brechen Sie den Bildlöschvorgang ab. |
| PROTECT | – | Damit schützen Sie Bilder vor versehentlichem Löschen (Seite 71). |
| PRINT | – | Standbilder werden mit dem Drucksymbol versehen (Seite 76). |
| SLIDE* | INTERVAL | Damit stellen Sie das Bildvorführungsintervall ein. ■ 3 sec/5 sec/10 sec/30 sec/1 min |
| | REPEAT | ■ ON/OFF |
| | START | Damit starten Sie die Bildvorführung. |
| | CANCEL | Dient zum Abschalten der Bildvorführung. |
| COPY | OK | Damit kopieren Sie ein Bild (Seite 74). |
| | CANCEL | Damit brechen Sie den Bildkopiervorgang ab. |
| RESIZE* | 2272×1704 (nur DSC-S85) 2048×1536 (nur DSC-S75) 1600×1200 1280×960 640×480 CANCEL | Dient zum Ändern der aufgezeichneten Bildgröße (Seite 73). |
| ROTATE* |   | Dient zum Rotieren von Standbildern (Seite 68). |
| | OK CANCEL | |
| DIVIDE* | OK CANCEL | Dient zum Unterteilen von Laufbildern (Seite 77). |

* Nur im Einzelbildmodus.

Einstellen der Bildgröße (IMAGE SIZE)



1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , SCN, S, A, M oder .

2 Drücken Sie MENU.
Die Menüleiste erscheint.

3 Wählen Sie die gewünschte Bildgröße mit [] (IMAGE SIZE) und drücken Sie / .

Standbildgrößen:

DSC-S85

2272×1704, 2272 (3:2)*, 1600×1200, 1280×960, 640×480

DSC-S75

2048×1536, 2048 (3:2)*, 1600×1200, 1280×960, 640×480

* Das Bild wird zur Anpassung an das Seitenverhältnis 3:2 des Druckpapiers im gleichen Seitenverhältnis aufgenommen. Bei Verwendung dieser Bildgröße wird der Bildrand nicht ausgedruckt. Die schmalen schwarzen Balken am oberen und unteren Bildrand werden jedoch auf dem LCD-Monitor angezeigt.

Laufbildgrößen (MPEG-Film):

320 (HQ)*, 320×240, 160×112

* High Quality-Modus

Clip Motion-Größen:

NORMAL (160×120), MOBILE (80×72)

Mögliche Bilderzahl* oder Aufnahmedauer mit einem „Memory Stick“ (8 MB oder 16 MB)*****

Standbilder:

| Bildgröße | Verwendung | Qualität | |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------|-------------|
| | | STANDARD | FINE |
| 2272×1704 (nur DSC-S85) | Verändern von Bildern | ca. 7 (14) | ca. 4 (8) |
| 2272 (3:2) (nur DSC-S85) | Drucken im Verhältnis 3:2 | ca. 7 (14) | ca. 4 (8) |
| 2048×1536 (nur DSC-S75) | Verändern von Bildern | ca. 9 (18) | ca. 5 (10) |
| 2048 (3:2) (nur DSC-S75) | Drucken im Verhältnis 3:2 | ca. 9 (18) | ca. 5 (10) |
| 1600×1200 | Drucken im A4-Format | ca. 15 (30) | ca. 8 (16) |
| 1280×960 | Drucken im Postkartenformat | ca. 22 (44) | ca. 12 (24) |
| 640×480 | Anhängen an E-Mail | ca. 118 (240) | ca. 48 (96) |

Laufbilder:

| Bildgröße | Verwendung | Anzahl der Bilder oder Aufnahmedauer |
|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| 320 (HQ) | Betrachten auf TV-Gerät | ca. 20 (40) Sek. |
| 320×240 | Betrachten auf Website | ca. 80 (160) Sek. |
| 160×112 | Anhängen an E-Mail | ca. 320 (640) Sek. |
| MOBILE (80×72) | — | ca. 350 (450) |
| NORMAL (160×120)**** | — | ca. 40 (80) |

* Bei Einstellung von MODE (REC MODE) auf NORMAL.

** Maximale Aufnahmedauer bei kontinuierlicher Aufnahme.

*** Die Zahlen in Klammern stellen die mögliche Anzahl der Bilder oder die verfügbare Aufnahmezeit mit einem „Memory Stick“ (16 MB) dar.

****Bei Aufzeichnung von 10 Rahmen pro Clip Motion-Datei.

Die restliche Bilderzahl oder Aufnahmezeit (Seite 99)

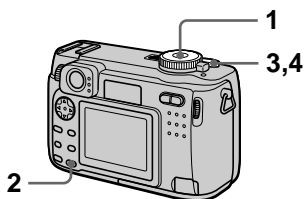
Die tatsächliche Anzahl der restlichen Bilder oder der Aufnahmezeit hängt von den jeweiligen Aufnahmebedingungen ab.



► Verschiedene Aufnahmefunktionen

Aufnehmen mit fest eingestellter Belichtung (AE LOCK)

Moduswahlknopf:  /S/A/M/SCN/


Durch Drücken von AE LOCK wird der eingestellte Belichtungswert fixiert. Diese Funktion ist beispielsweise in der folgenden Situation praktisch:
Messen Sie die Belichtung des gewünschten Motivbereichs mit der Spotmessfunktion, und fixieren Sie den Belichtungswert durch Drücken von AE LOCK. Legen Sie dann den Bildausschnitt fest.



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M, SCN oder .**
- 2 Richten Sie die Kamera auf das Motiv mit dem gewünschten Belichtungswert, und drücken Sie dann AE LOCK.**
Die Belichtung wird fixiert, und die Anzeige AE-L erscheint.
- 3 Richten Sie die Kamera auf das gewünschte Motiv, und halten Sie den Auslöser halb niedergedrückt.**
Die Schärfentiefe wird automatisch eingestellt.

4 Drücken Sie den Auslöser ganz durch.

Zum Aufheben von AE LOCK führen Sie einen der folgenden Bedienungsvorgänge aus:

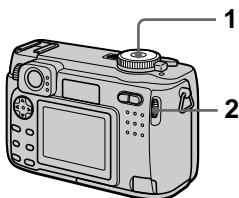
- Drücken Sie AE LOCK nach Schritt **2** erneut.
- Nehmen Sie den Finger nach Schritt **3** vom Auslöser.
- Drücken Sie den Auslöser in Schritt **4** ganz durch.

Aufnahmen mit manuellen Einstellungen

Moduswahlknopf: S/A/M

Verschlusszeitprioritäts-Modus

Nachdem die Verschlusszeit manuell eingestellt worden ist, wird die Blende automatisch auf den passenden Wert eingestellt, um die korrekte Belichtung entsprechend der Helligkeit des Motivs zu erhalten. Verwenden Sie eine kürzere Verschlusszeit, um sich schnell bewegende Objekte mit eingefrorener Bewegung aufzuzeichnen. Verwenden Sie eine längere Verschlusszeit, um sich bewegende Objekte mit fließender Bewegung aufzuzeichnen.

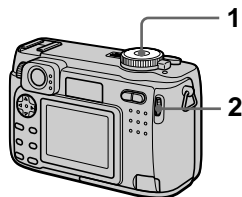


- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf S.**
- 2 Wählen Sie eine Verschlusszeit durch Drehen des Jograds, und drücken Sie dann das Jograd.**
Verschlusszeiten von 8" bis 1/1000 stehen zur Auswahl.

Blendenprioritäts-Modus

Nachdem die Blende manuell eingestellt worden ist, wird die Verschlusszeit automatisch auf den passenden Wert eingestellt, um die korrekte Belichtung entsprechend der Helligkeit des Motivs zu erhalten. Bei Wahl eines niedrigeren Blendenwertes

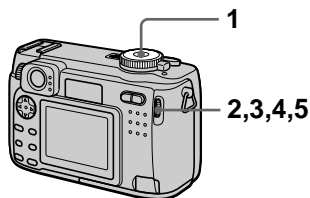
öffnet sich die Objektivblende. Wenn Sie einen niedrigen Blendenwert wählen, können Sie ein Motiv vor einem unscharfen Hintergrund scharf abbilden. Wenn Sie einen hohen Blendenwert wählen, können Sie sowohl das Motiv als auch den Hintergrund scharf abbilden.



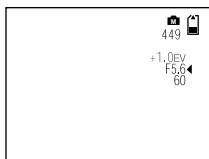
- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf A.**
- 2 Wählen Sie einen Blendenwert durch Drehen des Jograds, und drücken Sie dann das Jograd.**
Blendenwerte von F2 bis F8 stehen zur Auswahl.

Manueller Belichtungsmodus

Sie können Verschlusszeit und Blende auch manuell einstellen, um die gewünschten Aufnahmebedingungen für Ihre Zwecke zu erzielen. Der Belichtungswert wird auf dem LCD-Monitor angezeigt (Seite 60). Sie können den Blendenwert und die Verschlusszeit auch nach Ihrem Geschmack einstellen. 0 EV ist der von der Kamera vorgegebene optimale Wert.



1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf M.



- 2 Wählen Sie die Blendenwertanzeige durch Drehen des Jograds, und drücken Sie dann das Jograd.
- 3 Wählen Sie den Blendenwert durch Drehen des Jograds, und drücken Sie dann das Jograd.
- 4 Wählen Sie die Verschlusszeitanzeige durch Drehen des Jograds, und drücken Sie dann das Jograd.
- 5 Wählen Sie die Verschlusszeit durch Drehen des Jograds, und drücken Sie dann das Jograd.
Einzelheiten zu den verfügbaren Werten finden Sie unter „Verschlusszeitprioritäts-Modus“ auf Seite 49 oder „Blendenprioritäts-Modus“ auf Seite 49.

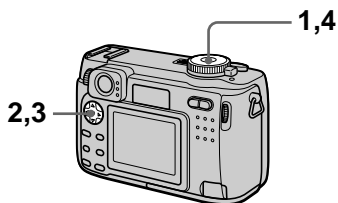
Hinweis

Falls die gewählte Einstellung im Blendenprioritätsmodus, Verschlusszeitprioritätsmodus oder manuellen Belichtungsmodus ungeeignet ist, blinkt die Einstellwertanzeige auf dem LCD-Monitor. Sie können zwar mit dieser Einstellung aufnehmen, es ist jedoch empfehlenswert, den blinkenden Wert neu einzustellen.

Verwendung von Belichtungsprogrammen (SCENE SELECTION)

Moduswahlknopf: SCN

Diese Kamera verfügt über drei vorgegebene SCENE SELECTION-Programme. Die Programme sind für die folgenden Situationen vorgesehen: Nachtaufnahmen, Landschaftsaufnahmen und Porträtaufnahmen.



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf SET UP. Das Setup-Menü erscheint.
- 2 Wählen Sie [📷] (CAMERA) mit ▲/▼, [SCENE SELECTION] mit ►/▲/▼, und drücken Sie dann ►.
- 3 Wählen Sie die gewünschte Einstellung, und drücken Sie dann ●.

🌙 TWILIGHT-Modus

Dieser Modus ermöglicht die Aufnahme heller Motive an dunklen Orten, ohne die dunkle Atmosphäre der Umgebung zu verlieren. Da die Kamera eine längere Verschlusszeit wählt, wird die Verwendung eines Stativs empfohlen, um Verwackeln zu vermeiden.

🏞️ LANDSCAPE-Modus

Die Kamera stellt nur auf entfernte Motive zum Aufnehmen von Landschaften usw. scharf.




PORTRAIT-Modus

Dieser Modus eignet sich für Porträtaufnahmen. Personen im Vordergrund werden vor unscharfem Hintergrund scharf abgebildet.



4 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf SCN.

Die gewählte Einstellung wird geladen.

Zum Abschalten der Funktion SCENE SELECTION

Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M,  oder .

Hinweise

- Im Modus LANDSCAPE ist Scharfeinstellung nur auf entfernte Objekte möglich.
- Bei Blitzaufnahmen in den folgenden Modi empfiehlt es sich, auf Zwangsblitz  zu schalten:
 - TWILIGHT-Modus
 - LANDSCAPE-Modus
- Bei Verwendung der Funktion SCENE SELECTION strahlt der AF-Illuminator (Seite 23) unter den folgenden Bedingungen kein Licht ab:
 - TWILIGHT-Modus: Wenn der Blitzmodus nicht auf Zwangsblitz  eingestellt ist
 - LANDSCAPE-Modus: Der AF-Illuminator kann nicht benutzt werden.

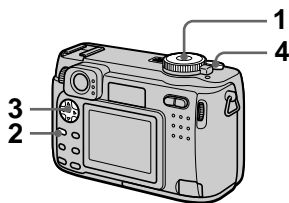
Tipps




Unter normalen Aufnahmebedingungen führt die Kamera während der Aufnahme automatisch verschiedene Einstellungen durch, wie z.B. Scharfeinstellung, Blende, Belichtung und Weißabgleich. Bei ungewöhnlichen Aufnahmebedingungen können jedoch mit diesen Standard-Einstellungen eventuell nicht die gewünschten Ergebnisse erzielt werden. Die Funktion SCENE SELECTION liefert nahezu optimale Einstellungen für die jeweilige Aufnahmesituation.


Zwei/Drei-Bild-Intervallaufnahme

Moduswahlknopf:  /S/A/M/SCN

Sie können zwei Bilder mit der DSC-S75 bzw. drei Bilder mit der DSC-S85 fortlaufend aufnehmen.



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M oder SCN.**
- 2 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [MODE] (REC MODE) mit , [BURST3] (nur DSC-S85) oder [BURST2] (nur DSC-S75) mit .**
- 4 Nehmen Sie das Bild auf.**

Zum Zurückschalten auf Normalaufnahmemodus Wählen Sie [NORMAL] mit /▼ in Schritt 3.

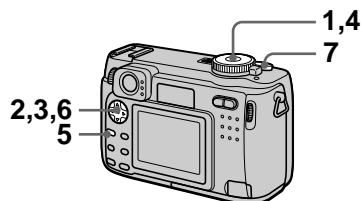
Hinweise

- In diesem Modus kann der Blitz nicht benutzt werden.
- Während der Aufnahme in diesem Modus wird das Bild nicht auf dem LCD-Monitor angezeigt. Legen Sie den Bildausschnitt fest, bevor Sie den Auslöser drücken.
- Das Aufnahmeintervall beträgt etwa 0,6 Sekunden.
- Bei der Intervallaufnahme kann keine längere Verschlusszeit als 1 Sekunde gewählt werden.

Aufnahme von drei Bildern mit verschobenem Belichtungswert (nur DSC-S85) (EXP BRKTG)

Moduswahlknopf:  /S/A/M/SCN

Die Kamera nimmt drei Bilder in Folge mit jeweils verschobenem Belichtungswert auf. Der Belichtungskorrekturwert kann vom korrekten Belichtungswert ausgehend in 1/3-Stufen zwischen $\pm 1.0\text{EV}$ eingestellt werden.



1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf SET UP.

Das Setup-Menü erscheint.

2 Wählen Sie (CAMERA) mit $\blacktriangle/\blacktriangledown$, [BRACKET STEP] mit $\blacktriangleright/\blacktriangleleft/\blacktriangledown$, und drücken Sie dann \blacktriangleright .

3 Wählen Sie den gewünschten Blendensprungwert, und drücken Sie dann \bullet .

$\pm 1.0\text{EV}$: Verschiebt den Belichtungswert um plus oder minus 1,0EV.

$\pm 0.7\text{EV}$: Verschiebt den Belichtungswert um plus oder minus 0,7EV.

$\pm 0.3\text{EV}$: Verschiebt den Belichtungswert um plus oder minus 0,3EV.

4 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M oder SCN.

5 Drücken Sie MENU.

Die Menüleiste erscheint.

6 Wählen Sie [MODE] (REC MODE) mit $\blacktriangle/\blacktriangledown$, [EXP BRKTG] mit $\blacktriangle/\blacktriangledown$.

7 Nehmen Sie das Bild auf.


Zum Zurückschalten auf Normalaufnahmemodus Wählen Sie [NORMAL] mit $\blacktriangle/\blacktriangledown$ in Schritt 6.

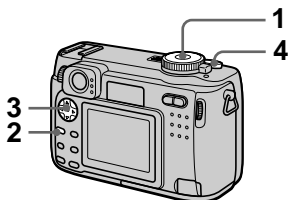
Hinweise




- In diesem Modus kann der Blitz nicht benutzt werden.
- Während der Aufnahme wird das Bild nicht auf dem LCD-Monitor angezeigt. Legen Sie den Bildausschnitt fest, bevor Sie den Auslöser drücken.
- Scharfeinstellung und Weißabgleich werden für das erste Bild eingestellt, und diese Einstellung wird auch für die anderen Bilder verwendet.
- Bei manueller Belichtungseinstellung wird der eingestellte Wert als Mittelwert verwendet.
- Das Aufnahmeintervall beträgt etwa 0,6 Sekunden.
- Bei der Intervallaufnahme kann keine längere Verschlusszeit als 1 Sekunde gewählt werden.

Aufnahmen von Standbildern für E-Mail (E-MAIL)

Moduswahlknopf:  /S/A/M/SCN

Im E-MAIL-Modus wird zusätzlich zum normalen Standbild ein kleines Bild aufgezeichnet, das für die Übertragung mit E-Mail geeignet ist. (Die Größe des normalen Standbilds wird mit [] (IMAGE SIZE) im Kameramenu eingestellt (Seite 46).)



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M oder SCN.**
- 2 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [MODE] (REC MODE) mit , [E-MAIL] mit .**
- 4 Nehmen Sie das Bild auf.**

Speicherbare Bilderzahl mit einem „Memory Stick“ (8 MB oder 16 MB)* im E-MAIL-Modus

| Bildgröße | Qualität | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| | STANDARD | FINE |
| 2272×1704 (nur DSC-S85) | ca. 7 (14) | ca. 3 (7) |
| 2272 (3:2) (nur DSC-S85) | ca. 7 (14) | ca. 3 (7) |
| 2048×1536 (nur DSC-S75) | ca. 8 (17) | ca. 4 (9) |
| 2048 (3:2) (nur DSC-S75) | ca. 8 (17) | ca. 4 (9) |
| 1600×1200 | ca. 14 (28) | ca. 8 (16) |
| 1280×960 | ca. 21 (42) | ca. 12 (24) |
| 640×480 | ca. 95 (192) | ca. 43 (87) |

* Die Zahlen in Klammern stellen die mögliche Anzahl der Bilder oder die verfügbare Aufnahmezeit mit einem „Memory Stick“ (16 MB) dar.

Restliche Anzahl der speicherbaren Bilder (Seite 99)

Die tatsächliche Anzahl der restlichen Bilder hängt von den jeweiligen Aufnahmebedingungen ab.

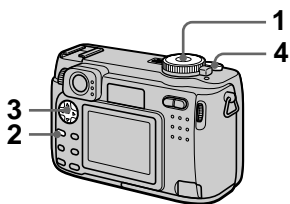
Zum Zurückschalten auf Normalaufnahmemodus




Wählen Sie [NORMAL] mit /  in Schritt 3.

Anhängen von Tondateien an Standbilder (VOICE)

Moduswahlknopf:  /S/A/M/SCN

Im VOICE-Modus wird zusätzlich zu einem Standbild auch der Ton aufgezeichnet. Auf diese Weise können Sie die Situation lebhaft in Erinnerung behalten.





- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M oder SCN.**
- 2 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [MODE] (REC MODE) mit , [VOICE] mit .**
- 4 Nehmen Sie das Bild auf.**
Wird der Auslöser kurz angetippt, erfolgt eine Tonaufzeichnung von 5 Sekunden Dauer.
Wird der Auslöser gedrückt gehalten, erfolgt eine Tonaufzeichnung bis zum Loslassen des Auslösers (maximal 40 Sekunden).

Speicherbare Bilderzahl mit einem „Memory Stick“ (8 MB oder 16 MB)* im VOICE-Modus**

| Bildgröße | Qualität | |
|-----------------------------|--------------|-------------|
| | STANDARD | FINE |
| 2272×1704 (nur DSC-S85) | ca. 7 (13) | ca. 3 (7) |
| 2272 (3:2) (nur DSC-S85) | ca. 7 (13) | ca. 3 (7) |
| 2048×1536 (nur DSC-S75) | ca. 8 (16) | ca. 4 (9) |
| 2048 (3:2) (nur DSC-S75) | ca. 8 (16) | ca. 4 (9) |
| 1600×1200 | ca. 13 (26) | ca. 7 (14) |
| 1280×960 | ca. 19 (38) | ca. 11 (22) |
| 640×480 | ca. 56 (120) | ca. 34 (68) |

* Die Zahlen in Klammern stellen die mögliche Anzahl der Bilder oder die verfügbare Aufnahmezeit mit einem „Memory Stick“ (16 MB) dar.

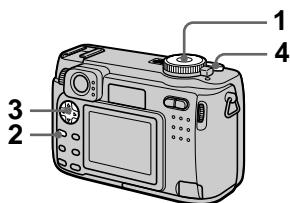
** Bei 5-Sekunden-Tonaufnahme.




Zum Zurückschalten auf Normalaufnahmemodus Wählen Sie [NORMAL] mit /  in Schritt **3**.

Aufzeichnen von Textdokumenten (TEXT)

Moduswahlknopf: 

Der TEXT-Modus eignet sich zum Aufzeichnen von Dokumenten, weil die Schrift in Schwarzweiß hervorgehoben wird. Die LCD-Monitor-Anzeige wird ebenfalls schwarzweiß, und das Bild wird im GIF-Format aufgezeichnet.



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf .**
- 2 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [MODE] (REC MODE) mit , [TEXT] mit .**
- 4 Nehmen Sie das Bild auf.**

Speicherbare Bilderzahl mit einem „Memory Stick“ (8 MB oder 16 MB) im TEXT-Modus*


| Bildgröße | Anzahl der Bilder | |
|-----------------------------|-------------------|---------|
| | 8 MB | 16 MB |
| 2272×1704 (nur DSC-S85) | 12–88 | 23–161 |
| 2272 (3:2) (nur DSC-S85) | 13–97 | 26–161 |
| 2048×1536 (nur DSC-S75) | 14–108 | 28–193 |
| 2048 (3:2) (nur DSC-S75) | 16–108 | 32–193 |
| 1600×1200 | 24–138 | 46–241 |
| 1280×960 | 36–162 | 69–241 |
| 640×480 | 121–323 | 193–483 |

* Die maximale Anzahl der speicherbaren Bilder hängt vom Zustand des Dokuments ab, z.B. die Größe der bedruckten Fläche.

Zum Zurückschalten auf Normalaufnahmemodus

Wählen Sie [NORMAL] mit / in Schritt 3.

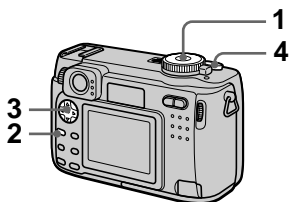
Hinweise




- Wenn das Objekt nicht gleichmäßig beleuchtet ist, erhalten Sie eventuell kein klares Bild.
- Der Daten-Schreib- und -Lesevorgang dauert länger als bei Normalaufnahme.
- Bilder können auch in der Stellung S, A, M oder SCN des Moduswahlknopfes aufgezeichnet werden, aber dann wird das Bild eventuell blass oder schwarz.
- Die restliche Bilderzahl wird nicht angezeigt.
- Die Anzahl der speicherbaren Bilder ist gleich, egal, ob [] (P. QUALITY) auf STANDARD oder FINE eingestellt wird.

Aufnahmen von Standbildern als unkomprimierte Dateien (TIFF)

Moduswahlknopf: /S/A/M/SCN

In diesem Modus werden Bilder unkomprimiert gespeichert, so dass sich die Bildqualität nicht verschlechtert. Die in diesem Modus aufgenommenen Bilder eignen sich für hochwertige Ausdrücke. Ein Bild im JPEG-Format (komprimiert) wird zusammen mit dem Bild im TIFF-Format aufgezeichnet.




- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M oder SCN.**
- 2 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [MODE] (REC MODE) mit , [TIFF] mit .**
- 4 Nehmen Sie das Bild auf.**
Im TIFF-Modus kann nur ein Bild auf einen „Memory Stick“ (16 MB) aufgezeichnet werden.

Zum Zurückschalten auf Normalaufnahmemodus

Wählen Sie [NORMAL] mit /  in Schritt 3.

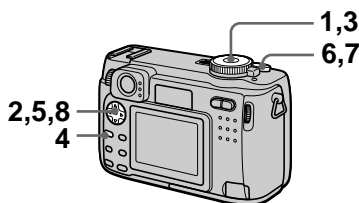
Hinweise

- JPEG-Bilder werden in der Bildgröße aufgenommen, die im Menü [] (IMAGE SIZE) (Seite 46) gewählt wurde. TIFF-Bilder werden in der Größe [2272×1704] (DSC-S85) bzw. [2048×1536] (DSC-S75) aufgenommen, außer wenn [2272 (3:2)] (DSC-S85) bzw. [2048 (3:2)] (DSC-S75) gewählt wird.
- Der Daten-Schreibvorgang dauert länger als bei Normalaufnahme.
- Der mitgelieferte „Memory Stick“ (8 MB) hat nicht genügend Speicherkapazität für die Aufzeichnung unkomprimierter Bilder.

Erzeugen von Clip Motion-Dateien


Moduswahlknopf: 

Clip Motion ist eine Animationsfunktion, die Standbilder in Folge wiedergibt. Die Bilder werden im GIF-Format gespeichert, das sich zur Erstellung einer Homepage oder zum Anhängen von Bildern an E-Mail eignet.




1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf SET UP.
Das Setup-Menü erscheint.

2 Wählen Sie [CAMERA] mit ▲/▼, [MOVING IMAGE] mit ►/◄, [CLIP MOTION] mit ▲/▼, und drücken Sie dann ●.

3 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf .

4 Drücken Sie MENU.
Die Menüleiste erscheint.

5 Wählen Sie  (IMAGE SIZE) mit ►/◄ und den gewünschten Modus mit ▲/▼.

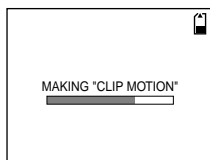
NORMAL (160×120)

Bis zu 10 Bildrahmen können aufgezeichnet werden. Dieser Modus eignet sich für die Verwendung auf einer Homepage usw.

MOBILE (80×72)

Bis zu 2 Bildrahmen können aufgezeichnet werden. Dieser Modus eignet sich für den Einsatz mit tragbaren Datenterminals.

6 Nehmen Sie das Bild für den ersten Rahmen auf.



Bevor Sie Schritt 8 ausführen, werden die Bilder zwischengespeichert. Diese Bilder werden noch nicht auf den „Memory Stick“ aufgezeichnet.

7 Nehmen Sie das Bild für den nächsten Rahmen auf.

Die Bildaufzeichnung kann bis zur maximalen Anzahl der aufnehmbaren Bilder wiederholt werden.

8 Drücken Sie ●.

Alle Rahmenbilder werden auf den „Memory Stick“ aufgezeichnet.

Zum Löschen einiger oder aller Rahmenbilder während einer Clip Motion-Aufnahme

① Drücken Sie ◀ (⊕) der Steuertaste in Schritt 6 oder 7.

Die aufgezeichneten Rahmenbilder werden bis zum letzten Bild nacheinander wiedergegeben.

② Drücken Sie MENU, wählen Sie [DELETE LAST] oder [DELETE ALL] mit ◀/▶, und drücken Sie dann ●.

③ Wählen Sie [OK] mit ▲/▼, und drücken Sie dann ●.
Wird [DELETE LAST] in Schritt ② gewählt, wird bei jeder Wiederholung der Schritte ① bis ③ der jeweils letzte aufgezeichnete Rahmen gelöscht.

Speicherbare Clip Motion-Rahmenzahl mit einem „Memory Stick“ (8 MB oder 16 MB)*

| Bildgröße | Anzahl der Bilder |
|---------------------|-------------------|
| NORMAL (160×120) | ca. 40 (80)** |
| MOBILE (80×72) | ca. 350 (450) |


* Die Zahlen in Klammern stellen die mögliche Anzahl der Bilder oder die verfügbare Aufnahmezeit mit einem „Memory Stick“ (16 MB) dar.

**Bei Aufzeichnung von 10 Rahmen pro Clip Motion-Datei

Hinweise

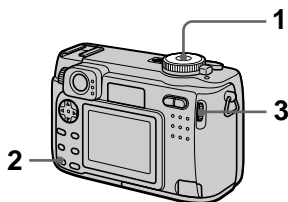
- Eine Änderung der Bildgröße während einer Clip Motion-Aufnahme ist nicht möglich.
- Der Daten-Schreib- und -Lesevorgang dauert länger als bei normaler Bildaufnahme.
- Wegen der Beschränkungen des GIF-Formats ist die Anzahl der Farben für Clip Motion-Bilder auf maximal 256 Farben begrenzt. Daher kann sich bei einigen Bildern die Bildqualität verschlechtern.
- Da die Dateigröße im MOBILE-Modus reduziert wird, verschlechtert sich die Bildqualität.
- GIF-Dateien, die nicht mit dieser Kamera erzeugt wurden, werden eventuell nicht korrekt angezeigt.
- Alle Rahmenbilder werden sofort auf den „Memory Stick“ aufgezeichnet, wenn der Moduswahlknopf verstellt oder die Kamera ausgeschaltet wird.



Einstellen der Entfernung zum Motiv


Moduswahlknopf:  /S/A/M/SCN/




Normalerweise wird die Schärfe automatisch eingestellt. Diese Funktion ist nützlich, wenn der Autofokus nicht einwandfrei funktioniert, zum Beispiel an dunklen Orten.



1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M, SCN oder .

2 Drücken Sie FOCUS.
Die Scharfeinstellung wird fixiert, und die Anzeige  (manuelle Scharfeinstellung) erscheint.

3 Drehen Sie das Jograd zur Wahl der gewünschten Entfernungseinstellung.
15 Entfernungseinstellungen (Einheit: m) einschließlich  stehen zur Auswahl:
0.1, 0.2, 0.3, 0.5, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0, 5.0, 7.0, 10.0, 15.0 und ∞ (unendlich)

Zum Zurückschalten auf Autofokus

Drücken Sie FOCUS erneut, um die Entfernungsanzeige abzuschalten.

Hinweise

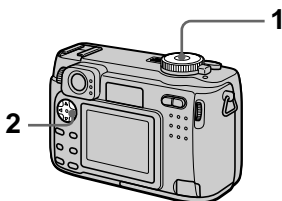
- Die Entfernungsanzeige gibt möglicherweise nicht die genaue Entfernung an. Benutzen Sie diese Information als Anhaltspunkt.
- Die Entfernungsvorwahl kann bei Anschluss einer Konverterlinse nicht verwendet werden.
- Der Scharfeinstellungsfehler nimmt zu, wenn das Objektiv nach oben oder unten gerichtet wird.
- Wenn Sie ein Motiv im Zoombereich T innerhalb von 0,2 m aufnehmen, wird das Bild unscharf. In solchen Fällen blinkt die Entfernungsanzeige. Drücken Sie die Seite W der Zoomtaste, bis die Anzeige aufhört zu blinken.



Macroaufnahme



Moduswahlknopf:  /S/A/M/SCN/



Der Macro-Modus wird verwendet, um Nahaufnahmen von kleinen Objekten, wie Blumen oder Insekten, zu machen.



1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M, SCN oder .

2 Löschen Sie die Menüleiste, und drücken Sie  () der Steuertaste.

Die Anzeige  (Macro) erscheint auf dem LCD-Monitor.

Sie können mit der Frontlinse des Objektivs bis auf 4 cm an ein Objekt herangehen, wenn sich der Zoomschieber am Anschlag der Seite W befindet, oder bis auf 20 cm, wenn sich der Zoomschieber am Anschlag der Seite T befindet.

Zum Zurückschalten auf Normalaufnahmemodus

Drücken Sie  () der Steuertaste erneut. Die Anzeige  verschwindet.

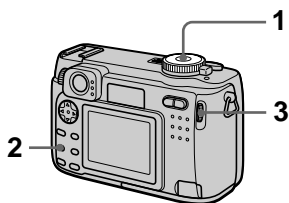
Hinweise




- Bei Wahl des Modus LANDSCAPE der Funktion SCENE SELECTION können keine Macroaufnahmen gemacht werden.
- Benutzen Sie den LCD-Monitor für Macroaufnahmen. Wenn Sie den Sucher benutzen, kann der im Sucher sichtbare Bereich vom tatsächlichen Aufnahmebereich abweichen.

Belichtungskorrektur (EXPOSURE)

Moduswahlknopf:  /  /  /  / 

Dieser Modus dient zur Korrektur des automatisch eingestellten Belichtungswertes.



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, SCN oder .**
- 2 Drücken Sie .**
- 3 Wählen Sie den gewünschten Belichtungswert mit dem Jograd.**

Stellen Sie den Belichtungswert ein, während Sie die Helligkeit des Hintergrunds überprüfen.

Sie können den Belichtungswert im Bereich zwischen +2,0 EV bis -2,0 EV in Schritten von 1/3 EV einstellen.

Hinweis

Die Belichtung wird eventuell nicht richtig eingestellt, wenn das Motiv extrem hell oder dunkel ist, oder wenn Sie den Blitz benutzen.

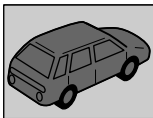
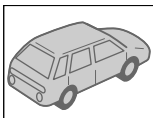
Tipps

Normalerweise stellt die Kamera die Belichtung automatisch ein. Falls das Motiv jedoch zu hell oder zu dunkel ist, wie unten abgebildet, ist eine manuelle Belichtungskorrektur zu empfehlen. Wenn Sie ein Motiv bei Gegenlicht oder im Schnee aufnehmen, erhöhen Sie den Korrekturwert (+), und wenn Sie ein dunkles Motiv bildschirmfüllend aufnehmen, verringern Sie den Korrekturwert (-).

Belichtungswert erhöhen (+)



Belichtungswert verringern (-)

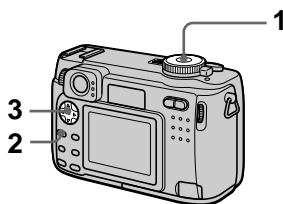


Manueller Weißabgleich (WHITE BALANCE)

Moduswahlknopf: /S/A/M/SCN/



Normalerweise erfolgt der Weißabgleich automatisch (AUTO). Wenn Sie bei feststehenden Aufnahmebedingungen oder unter bestimmten Beleuchtungsbedingungen aufnehmen, können Sie einen manuellen Weißabgleich vornehmen.



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M, SCN oder .**
- 2 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [WB] (WHITE BAL) mit , und die gewünschte Einstellung mit /▼.**

ONE PUSH ()

Der Weißabgleich erfolgt in Abhängigkeit von der Lichtquelle

AUTO (Keine Anzeige)

Der Weißabgleich wird automatisch eingestellt
Bei Leuchtstofflampenlicht

IN DOOR (☀️)

- Bei rasch wechselnden Beleuchtungsverhältnissen
- Bei heller Beleuchtung, wie z.B. in Fotostudios
- Bei Beleuchtung durch Natrium- oder Quecksilberdampflampen

OUT DOOR (☀️)

Zum Aufnehmen eines Sonnenauf- oder -untergangs, von Abend Szenen, Leuchtreklamen oder Feuerwerk

Aufnahmen mit Weißabgleich auf Tastendruck

- ① Wählen Sie [ONE PUSH]. Die Anzeige 📷 erscheint.
- ② Nehmen Sie ein weißes Objekt (z.B. ein Blatt Papier) unter den gleichen Bedingungen wie für die spätere Aufnahme auf.
- ③ Drücken Sie ▲.
Die Anzeige 📷 beginnt schnell zu blinken. Sobald der Weißabgleich ausgeführt und gespeichert worden ist, hört die Anzeige auf zu blinken.

Zum Zurückschalten auf automatischen Weißabgleich

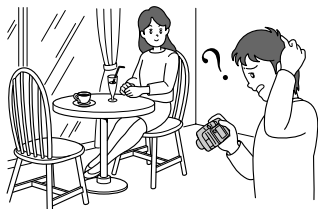
Wählen Sie [AUTO] mit ▲/▼ in Schritt 3.

Hinweise

- Bedeutung der Anzeige 📷:
Langsames Blinken: Der Weißabgleich wurde nicht ausgeführt oder konnte nicht ausgeführt werden.
Schnelles Blinken: Der Weißabgleich wird ausgeführt (nach Drücken von ▲).
Ständiges Leuchten: Der Weißabgleich ist ausgeführt worden.
- Falls die Anzeige 📷 trotz Betätigung von ▲ weiter blinkt, nehmen Sie mit automatischem Weißabgleich auf.

Tipps

Das Bild wird von den Beleuchtungsverhältnissen beeinflusst. Bei Sonnenlicht im Sommer erhält es einen Blaustich, während es bei Quecksilberdampflampenlicht einen Rotstich erhält. Das menschliche Auge kann diese Unterschiede feststellen. Die Kamera kann dieses Problem jedoch nicht lösen, ohne bestimmte Einstellungen vorzunehmen. Normalerweise führt die Kamera den Weißabgleich automatisch aus, aber wenn das Bild unnatürliche Farbstiche aufweist, ist eine Änderung des Weißabgleichmodus zu empfehlen.

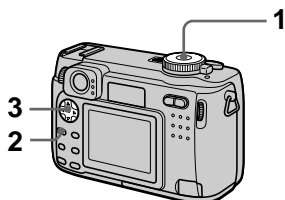


Verwendung von Bildeffekten (P. EFFECT)

Moduswahlknopf: /S/A/M/SCN/



Sie können Bilder digital verarbeiten, um Spezialeffekte zu erzielen.



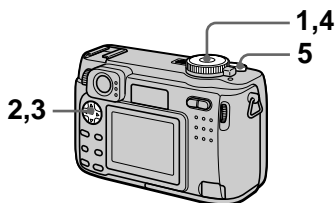
- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M, SCN oder .**
- 2 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [PFX] (P. EFFECT) with , und den gewünschten Modus mit /. SOLARIZE**
Der Kontrast wird erhöht, und das Bild wirkt wie eine Zeichnung.
B&W
Das Bild wird monochrom (schwarzweiß).
SEPIA
Das Bild erhält eine nostalgische Sepiafärbung.
NEG.ART
Farbe und Helligkeit des Bilds werden zu einem Negativ umgekehrt.
OFF
Die Bildeffektfunktion ist abgeschaltet.

Zum Abschalten des Bildeffekts

Wählen Sie [OFF] mit / in Schritt 3.

Einblenden von Datum und Uhrzeit in ein Standbild (DATE/TIME)

Moduswahlknopf: /S/A/M/SCN



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf SET UP.**
Das Setup-Menü erscheint.
- 2 Wählen Sie [] (CAMERA) mit /, [DATE/TIME] mit /, und drücken Sie dann .**
- 3 Wählen Sie die Datums- und Uhrzeiteinstellung mit /, und drücken Sie dann .**
DAY & TIME
Datum sowie Stunden und Minuten werden eingeblendet.
DATE
Jahr, Monat und Tag werden eingeblendet.
OFF
Datum und Uhrzeit werden nicht eingeblendet.
- 4 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , S, A, M oder SCN.**

5 Nehmen Sie das Bild auf.

Datum und Uhrzeit werden während der Aufnahme nicht auf dem LCD-Monitor angezeigt. Diese Anzeigen erscheinen nur während der Wiedergabe.



Hinweise

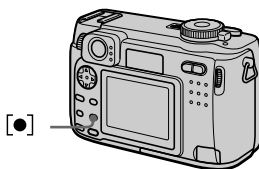
- Wenn Sie [DATE] in Schritt 3 wählen, wird das Datum in der mit „Einstellen von Datum und Uhrzeit“ (Seite 13) gewählten Reihenfolge in das Bild eingeblendet.
- Datum und Uhrzeit werden nicht in Laufbilder oder Clip Motion-Bilder eingeblendet.


Verwendung der Spot-Belichtungsmessfunktion

Moduswahlknopf:  /S/A/M/SCN/



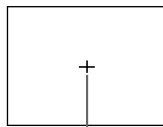
Verwenden Sie diese Funktion bei Gegenlicht oder bei starkem Kontrast zwischen Motiv und Hintergrund usw. Bringen Sie den aufzunehmenden Punkt in den Bereich des Fadenkreuzes für die Spot-Belichtungsmessung.



Drücken Sie  zur Aktivierung der Spot-Belichtungsmessfunktion.

Bringen Sie den aufzunehmenden Punkt in den Bereich des Fadenkreuzes für die Spot-Belichtungsmessung. Warten Sie mit der Aufnahme, bis die automatische Einstellung abgeschlossen worden ist.

LCD-Monitor



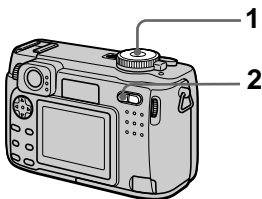
Fadenkreuz
für Spot-
Belichtungs-
messung

► Verschiedene Wiedergabefunktionen

Gleichzeitige Wiedergabe von drei oder neun Bildern

Moduswahlknopf: ►

Mit Hilfe der Zoomtaste können Sie mehrere Bilder gleichzeitig auf dem LCD-Monitor anzeigen.

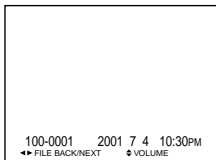


1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf ►.

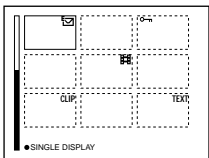
2 Drücken Sie die Seite W der Zoomtaste mehrmals.

Die LCD-Monitor-Anzeige ändert sich wie folgt:

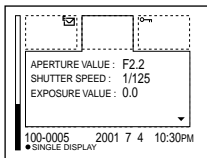
- Einzelbild-Anzeige (Einzelbild)



- Index-Anzeige (neun Bilder)



- Dreibild-Anzeige



Das auf der Index-Anzeige mit dem gelben Rahmen gekennzeichnete Bild wird mit den Aufnahmeinformationen in der Mitte der Dreibild-Anzeige angezeigt. Um die anderen Informationen anzuzeigen, drücken Sie ▲/▼ der Steuertaste.

Die einzelnen Bilder sind je nach dem Bildtyp und den Einstellungen mit folgenden Symbolen gekennzeichnet.

- : Laufbilddatei
- : VOICE-Modus-Datei
- : E-Mail-Datei
- : Druckmarke
- : Schutzmarke
- TEXT: TEXT-Datei
- TIFF: TIFF-Datei
- CLIP: Clip Motion-Datei (Keine Marke): Normalaufnahme (keine Einstellungen)

Zum Anzeigen des nächsten (vorhergehenden) Index-Bildschirms

Drücken Sie ▲/▼/◀/▶ der Steuertaste.

Zum Zurückschalten auf Normalwiedergabe (Einzelbild)

- Drücken Sie die Seite T der Zoomtaste mehrmals.
- Drücken Sie ● der Steuertaste.

Hinweis

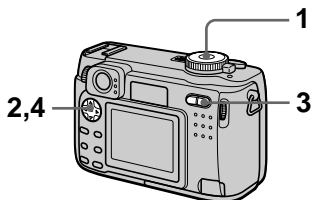
Wird ein im Clip Motion- oder TEXT-Modus aufgezeichnetes Bild auf der Index-Anzeige betrachtet, kann das Bild Abweichungen vom Originalbild enthalten.

Tipps

Wird MENU bei sichtbarer Dreibild-Anzeige gedrückt, wird das Menü mit [PRINT], [PROTECT] und [DELETE] geöffnet. Einzelheiten zu diesen Posten finden Sie auf den Seiten 70, 71 oder 76. Zum Schließen des Menüs drücken Sie MENU erneut. Das Menü verschwindet, und die Aufnahmeinformationen werden angezeigt.

Vergößern eines Standbildausschnitts (Zoomen und Trimmen)

Moduswahlknopf: ►



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf ►.
- 2 Bringen Sie das zu vergrößerte Bild zur Anzeige.
- 3 Verwenden Sie die Zoomtasten T/W, um ein- und auszuzoomen.
- 4 Wählen Sie den gewünschten Bildausschnitt durch mehrmaliges Drücken der Steuertaste.
 - ▲: Verschiebung nach unten
 - ▼: Verschiebung nach oben
 - ◀: Verschiebung nach rechts
 - ▶: Verschiebung nach links

Zum Zurückschalten auf die Normalgröße

Drücken Sie ● der Steuertaste.

Zum Aufzeichnen des vergrößerten Bildausschnitts (Trimmen)

- ① Drücken Sie MENU nach dem Zoomen.
- ② Wählen Sie [TRIMMING] mit ►, und drücken Sie dann ●.

- ③ Wählen Sie die Bildgröße mit ▲▼, und drücken Sie dann ●. Das Bild wird aufgezeichnet, und die LCD-Monitor-Anzeige wird nach der Aufzeichnung wieder auf die Normalgröße umgeschaltet.

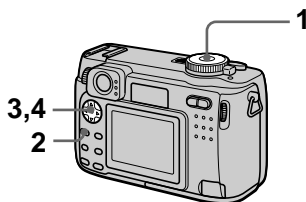
Hinweise

- Laufbilder können nicht gezoomt werden.
- Im TEXT-Modus aufgezeichnete Bilder können gezoomt aber nicht getrimmt werden.
- Mit dem Zoom kann das Bild ungeachtet der Originalbildgröße bis auf 5× vergrößert werden.
- Durch Vergrößern kann sich die Bildqualität verschlechtern.
- Das Originalbild bleibt selbst nach dem Vergrößern erhalten.
- Das vergrößerte Bild wird als neueste Datei aufgezeichnet.
- Durch Trimmen eines Bilds verringert sich die Restkapazität des „Memory Stick“.
- Bei unzureichender Restkapazität des „Memory Stick“ ist Trimmen eines Bilds eventuell nicht möglich.
- Trimmen auf ein Seitenverhältnis von 3:2 ist nicht möglich.
- Unkomprimierte Bilder (TIFF) können nicht getrimmt werden.

Fortlaufende Standbildwiedergabe (SLIDE)

Moduswahlknopf: ►

Diese Funktion ist praktisch, um beispielsweise die aufgezeichneten Bilder zu überprüfen oder vorzuführen, usw.



1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf ►.

2 Drücken Sie MENU.
Die Menüleiste erscheint.

3 Wählen Sie [SLIDE] mit ◀▶, und drücken Sie dann ●.
Stellen Sie die folgenden Posten ein.

INTERVAL

Intervalle von 1 min (eine Minute), 30 sec (30 Sekunden), 10 sec (10 Sekunden), 5 sec (5 Sekunden) und 3 sec (3 Sekunden) stehen zur Auswahl.

REPEAT

ON: Die Bilder werden in einer Endlosschleife wiedergegeben.
OFF: Die Bildvorführung endet, nachdem alle Bilder wiedergegeben worden sind.

4 Wählen Sie [START] mit ▲▼/◀▶, und drücken Sie dann ●.
Die Bildvorführung beginnt.

Zum Annullieren der SLIDE SHOW-Einstellung

Wählen Sie [CANCEL] mit ▲▼/◀▶ in Schritt 3, und drücken Sie dann ●.

Zum Abschalten der SLIDE SHOW-Wiedergabe

Drücken Sie ●, wählen Sie [EXIT] mit ▶, und drücken Sie dann ●.

Sprung zum nächsten/ vorhergehenden Bild während der SLIDE SHOW

Drücken Sie ▶ (weiter) or ◀ (zurück).

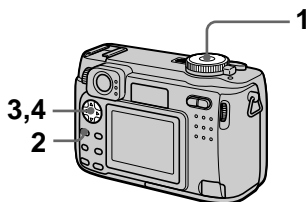
Hinweis

Die Intervallzeit kann je nach der Bildgröße unterschiedlich sein.

Drehen eines Standbilds (ROTATE)

Moduswahlknopf: ▶

Sie können ein im Hochformat aufgenommenes Bild drehen und im Querformat anzeigen.



1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf ▶, und bringen Sie das zu drehende Bild zur Anzeige.

2 Drücken Sie MENU.
Die Menüleiste erscheint.

3 Wählen Sie [ROTATE] mit ◀▶, und drücken Sie dann ●.

**4 Wählen Sie [↶, ↷] mit ▲▼, und drehen Sie dann das Bild mit ◀▶.
Wählen Sie [OK] mit ▲▼, und drücken Sie dann ●.**

Zum Annullieren der Drehung

Wählen Sie [CANCEL] mit ▲▼ in Schritt 4, und drücken Sie dann ●.

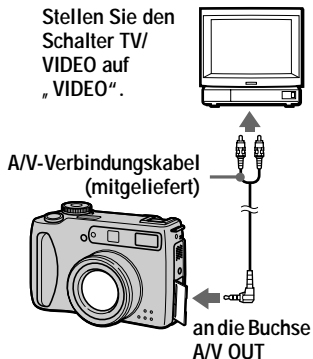
Hinweise

- Geschützte, unkomprimierte oder im TEXT-Modus aufgezeichnete Bilder können nicht gedreht werden.
- Mit anderen Geräten aufgenommene Bilder können u.U. nicht gedreht werden.
- Außerdem kann es bei der Wiedergabe von Bildern auf einem Computer je nach der Anwendungs-Software vorkommen, dass die Bilddrehungsinformation nicht übertragen wird.

Bildwiedergabe auf einem Fernsehschirm

Moduswahlknopf: ►

Schalten Sie das Fernsehgerät vor dem Anschließen der Kamera aus.



- 1 Schließen Sie das A/V-Verbindungskabel an die Buchse A/V OUT der Kamera und die Audio/Video-Eingangsbuchsen des Fernsehgerätes an.**

Wenn Ihr Fernsehgerät Stereo-Eingangsbuchsen besitzt, schließen Sie den Audiostecker (schwarz) des A/V-Verbindungskabels an die Buchse für den linken Kanal an.

- 2 Schalten Sie das Fernsehgerät ein, und starten Sie die Wiedergabe an der Kamera.**

Das Wiedergabebild erscheint auf dem Fernsehschirm.

Hinweise

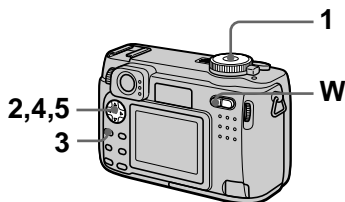
- Ein Fernsehgerät, das nur einen Antennenanschluss besitzt, kann nicht verwendet werden.
- Bei der Wiedergabe von Standbildern auf einem Fernsehgerät können schwarze Balken am Bildrand erscheinen.

Löschen von Bildern (DELETE)

Moduswahlknopf: ►

Sie können unerwünschte Dateien löschen.

Im Einzelbild- oder Dreibild-Modus



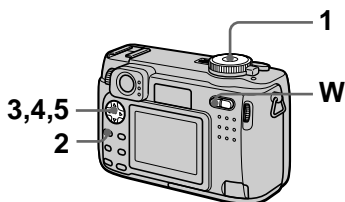
- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf ►.
- 2 Im Einzelbild-Modus: Bringen Sie das zu löschende Bild mit ◀/▶ zur Anzeige.

Im Dreibild-Modus:

Drücken Sie im Einzelbildmodus die Zoomtaste W zweimal, um auf den Dreibild-Modus umzuschalten. Bringen Sie das zu löschende Bild mit ◀/▶ zur Anzeige.

- 3 Drücken Sie MENU. Die Menüleiste erscheint.
- 4 Wählen Sie [DELETE] mit ◀/▶ im Einzelbild-Modus, oder mit ▲/▼ im Dreibild-Modus, und drücken Sie dann ●.
- 5 Wählen Sie [OK] mit ▲/▼, und drücken Sie dann ●. Das Bild (bzw. das mittlere Bild bei Dreibild-Modus) wird gelöscht.


Im Index-Modus

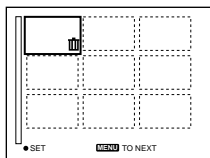


- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf ►, und schalten Sie dann mit der Zoomtaste W auf die Index-Anzeige um.
- 2 Drücken Sie MENU. Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [DELETE] mit ◀/▶, und drücken Sie dann ●.
- 4 Wählen Sie [ALL] oder [SELECT] mit ◀/▶, und drücken Sie dann ●.
- 5 Bei Wahl von [ALL] Wählen Sie [ENTER] mit ◀/▶, und drücken Sie dann ●. Alle ungeschützten Bilder werden gelöscht.

Bei Wahl von [SELECT]

Der Rahmen des angewählten Bilds wird grün.

- 1 Wählen Sie die zu löschenden Bilder mit der Steuertaste an, und drücken Sie dann ●. Zum Abbrechen drücken Sie ● erneut. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Bilder auszuwählen. Die ausgewählten Bilder werden mit dem Symbol  (löschen) gekennzeichnet.



- 2 Drücken Sie MENU.
- 3 Wählen Sie [OK] mit ◀▶, und drücken Sie dann ●.

Zum Abbrechen des Löschvorgangs

Wählen Sie [CANCEL] mit ◀▶ in Schritt 4 oder [EXIT] mit ◀▶ in Schritt 5, und drücken Sie dann ●.

Hinweis

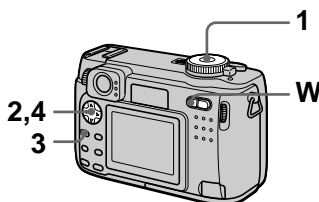
Wenn sich Dateien im „Memory Stick“ befinden, deren Namen auf den letzten 4 Stellen mit dem Dateinamen des zu löschenden Bilds identisch sind, werden diese Dateien ebenfalls gelöscht.

Löschschutz (PROTECT)

Moduswahlknopf: ▶

Diese Funktion dient zum Schutz von Bildern vor versehentlichem Löschen. Beachten Sie, dass geschützte Bilder selbst durch Formatieren eines „Memory Stick“ (Seite 79) gelöscht werden.

Im Einzelbild- oder Dreibild-Modus




- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf ▶.
- 2 Im Einzelbild-Modus: Bringen Sie das zu schützende Bild mit ◀▶ zur Anzeige.


Im Dreibild-Modus:

Drücken Sie im Einzelbildmodus die Zoomtaste W zweimal, um auf den Dreibild-Modus umzuschalten.

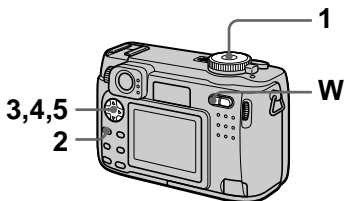
Bringen Sie das zu schützende Bild mit ◀▶ zur Anzeige.





- 3 Drücken Sie MENU. Die Menüleiste erscheint.
- 4 Wählen Sie [PROTECT] mit ◀▶ im Einzelbild-Modus, oder mit ▲▼ im Dreibild-Modus, und drücken Sie dann ●. Das angezeigte Bild (bzw. das mittlere Bild im Dreibild-Modus) wird geschützt. Das Symbol  erscheint auf dem Bild.

Zum Aufheben des Löschschatzes

Drücken Sie ● in Schritt 4 erneut. Das Symbol  verschwindet.


Im Index-Modus

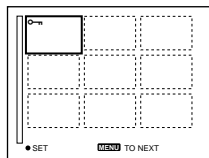



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , und schalten Sie dann mit der Zoomtaste W auf die Index-Anzeige um.**
- 2 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [PROTECT] mit , und drücken Sie dann ●.**
- 4 Wählen Sie [ALL] oder [SELECT] mit , und drücken Sie dann ●.**
- 5 Bei Wahl von [ALL]**
Wählen Sie [ON] mit , und drücken Sie dann ●.
Alle im „Memory Stick“ gespeicherten Bilder werden geschützt.

Bei Wahl von [SELECT]




Der Rahmen des angewählten Bilds wird grün.

- 1** Wählen Sie die zu schützenden Bilder mit der Steuertaste aus, und drücken Sie dann ●.
Zum Abbrechen drücken Sie ● erneut. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Bilder auszuwählen.
Die ausgewählten Bilder werden mit dem Symbol  gekennzeichnet.



- 2** Drücken Sie MENU.
- 3** Wählen Sie [OK] mit , und drücken Sie dann ●.

Zum Aufheben des Löschschatzes

Wenn Sie [ALL] in Schritt 4 gewählt haben, wählen Sie [OFF] mit , und drücken Sie dann ●. Wenn Sie [SELECT] in Schritt 4 gewählt haben, wählen Sie die freizugebenden Bilder mit , und drücken Sie dann ●. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Bilder auszuwählen. Wenn Sie alle freizugebenden Bilder gewählt haben, drücken Sie MENU, wählen Sie [OK] mit , und drücken Sie dann ●.

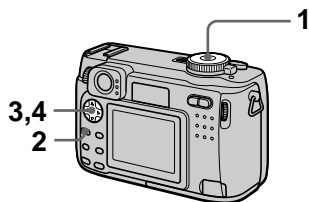
Zum Annullieren des Löschschatzes


Wählen Sie [CANCEL] mit  in Schritt 4 oder [EXIT] mit  in Schritt 5, und drücken Sie dann ●.

Skalieren von aufgezeichneten Standbildern (RESIZE)

Moduswahlknopf:




Sie können die Bildgröße von aufgezeichneten Bildern ändern.



1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , und bringen Sie dann das zu skalierende Bild zur Anzeige.

2 Drücken Sie MENU.
Die Menüleiste erscheint.

3 Wählen Sie [RESIZE] mit , , und drücken Sie dann .

4 Wählen Sie die gewünschte Größe mit , , und drücken Sie dann .

2272×1704 (nur DSC-S85),
2048×1536 (nur DSC-S75),
1600×1200, 1280×960, 640×480
Das skalierte Bild wird gespeichert.

Zum Annullieren der Skalierung

Wählen Sie [CANCEL] mit ,  in Schritt **4**, und drücken Sie dann .

Hinweise

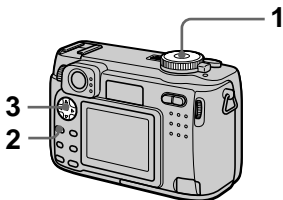
- Das Originalbild bleibt selbst nach der Skalierung erhalten.
- Im TEXT-Modus aufgezeichnete Bilder, Laufbilder, unkomprimierte Bilder, oder Clip Motion-Bilder können nicht skaliert werden.
- Das skalierte Bild wird als neueste Datei aufgezeichnet.
- Durch Skalieren eines Bilds verringert sich die Restkapazität des „Memory Stick“.
- Wird ein kleines Bild vergrößert, verschlechtert sich die Bildqualität.
- Bei unzureichender Restkapazität des „Memory Stick“ ist Skalieren eines Bilds eventuell nicht möglich.
- Skalieren auf ein Seitenverhältnis von 3:2 ist nicht möglich.
- Wird ein Bild des Formats 3:2 skaliert, erscheinen schwarze Balken am oberen und unteren Rand auf dem LCD-Monitor.

Kopieren von Bildern (COPY)

Moduswahlknopf: ►

Sie können Bilder auf einen anderen „Memory Stick“ kopieren.

Im Single-Modus

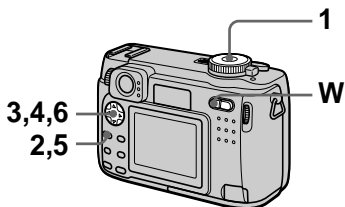


- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf ►, und bringen Sie dann das zu kopierende Bild zur Anzeige.**
- 2 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [COPY] mit ◀▶, [OK] mit ▲▼, und drücken Sie dann ●.**
„MEMORY STICK ACCESS“ erscheint.
- 4 Wenn „CHANGE MEMORY STICK“ erscheint, nehmen Sie den „Memory Stick“ heraus.**
„INSERT MEMORY STICK“ erscheint.
- 5 Setzen Sie den „Memory Stick“ ein, auf den das Bild kopiert werden soll.**
„RECORDING“ erscheint. Wenn der Kopiervorgang beendet ist, erscheint „COMPLETE“.
Um den Kopiervorgang zu beenden, wählen Sie [EXIT] mit ▲▼, und drücken Sie dann ●.

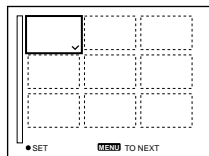
Zum Kopieren des Bilds auf einen weiteren „Memory Stick“

Wählen Sie [CONTINUE] mit ▲▼, drücken Sie ●, und wiederholen Sie dann die Schritte 4 und 5.

Im Index-Modus



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf ►, und schalten Sie dann mit der Zoomtaste W auf die Index-Anzeige um.**
- 2 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [COPY] mit ◀▶, und drücken Sie dann ●.**
Wählen Sie [Select] mit ◀▶, und drücken Sie dann ●.
Der Rahmen des angewählten Bilds wird grün.
- 4 Wählen Sie das zu kopierende Bild mit der Steuertaste an, und drücken Sie dann ●.**
Zum Abbrechen des Kopiervorgangs drücken Sie ● erneut. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Bilder auszuwählen.
Das Symbol ✓ (gewählt) erscheint auf dem Bild.



- 5 Drücken Sie MENU.**
Die Menüleiste erscheint.
- 6 Wählen Sie [OK] mit ◀/▶, und drücken Sie dann ●.**
„MEMORY STICK ACCESS“ erscheint.
- 7 Wenn „CHANGE MEMORY STICK“ angezeigt wird, nehmen Sie den „Memory Stick“ heraus.**
„INSERT MEMORY STICK“ erscheint.
- 8 Setzen Sie einen anderen „Memory Stick“ ein.**
„RECORDING“ erscheint. Wenn der Kopiervorgang beendet ist, erscheint „COMPLETE“.
Um den Kopiervorgang zu beenden, wählen Sie [EXIT] mit ▲/▼, und drücken Sie dann ●.

Zum Kopieren des Bilds auf einen weiteren „Memory Stick“

Wählen Sie [CONTINUE] mit ▲/▼ in Schritt **8**, drücken Sie ●, und wiederholen Sie dann die Schritte **7** und **8**.

Zum Abbrechen des Kopiervorgangs

Wählen Sie [CANCEL] mit ◀/▶ in Schritt **3** oder [EXIT] mit ◀/▶ in Schritt **6**, und drücken Sie dann ●.

Hinweise

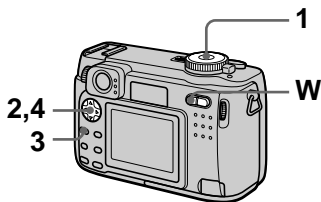
- Wenn Sie nach Erscheinen von „COMPLETE“ nicht [EXIT] wählen, sondern einen neuen „Memory Stick“ einschieben, wird dasselbe Bild erneut kopiert.
- Unkomprimierte Bilder können nicht kopiert werden.
- Bilder, die größer als 5 MB sind, können nicht in einem Durchgang kopiert werden. Falls „NOT ENOUGH MEMORY“ erscheint, oder ✓ auf der INDEX-Anzeige blinkt, wählen Sie einige der zu kopierenden Bilder ab, und wiederholen Sie den Vorgang.







Auswählen von auszudruckenden Standbildern (PRINT)


Moduswahlknopf:

Sie können Standbilder, die Sie mit Ihrer Kamera aufgenommen haben, mit einem Drucksymbol versehen. Dieses Symbol ist praktisch, wenn Sie Bilder in einem Fotolabor ausdrucken lassen, das mit der DPOF-Norm (Digital Print Order Format) kompatibel ist.



Im Einzelbild- oder Dreibild-Modus



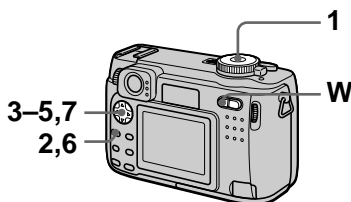
- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf .**
- 2 Im Einzelbild-Modus:** Bringen Sie das auszudruckende Bild mit  zur Anzeige.
Im Dreibild-Modus: Drücken Sie im Einzelbildmodus die Zoomtaste W zweimal, um auf den Dreibild-Modus umzuschalten. Bringen Sie das auszudruckende Bild mit  zur Anzeige.
- 3 Drücken Sie MENU.** Die Menüleiste erscheint.
- 4 Wählen Sie [PRINT] mit  im Einzelbild-Modus, oder mit  im Dreibild-Modus, und drücken Sie dann .**









Das angezeigte Bild (bzw. das mittlere Bild im Dreibild-Modus) wird mit dem Symbol  (Druck) markiert.

Zum Löschen des Drucksymbols

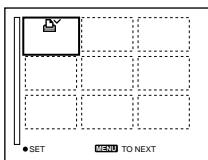
Drücken Sie  in Schritt 4 erneut. Das Symbol  verschwindet.

Im Index-Modus



- 1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , und schalten Sie dann mit der Zoomtaste W auf die Index-Anzeige um.**
- 2 Drücken Sie MENU.** Die Menüleiste erscheint.
- 3 Wählen Sie [PRINT] mit , und drücken Sie dann .**
- 4 Wählen Sie [SELECT] mit , und drücken Sie dann .**
Wenn Sie Bilder mit  markieren, können Sie nicht [ALL] wählen. Der Rahmen des angewählten Bilds wird grün.
- 5 Wählen Sie die zu markierenden Bilder mit der Steuertaste an, und drücken Sie dann .**
Zum Abbrechen des Kopiervorgangs drücken Sie  erneut. Wiederholen Sie diesen Schritt, um weitere Bilder auszuwählen.


Das Symbol  erscheint auf dem ausgewählten Bild.







6 Drücken Sie MENU.
Die Menüleiste erscheint.


7 Wählen Sie [OK] mit , und drücken Sie dann .

Zum Löschen bestimmter Drucksymbole




Wählen Sie die Bilder, deren Drucksymbol gelöscht werden sollen, in Schritt 5 mit der Steuertaste an, und drücken Sie dann .

Zum Löschen aller Drucksymbole

Wählen Sie [ALL] mit  in Schritt 4, und drücken Sie dann . Wählen Sie [OFF] mit , und drücken Sie dann .

Das Symbol  wird von allen Bildern gelöscht.

Zum Annullieren der Drucksymbolmarkierung

Wählen Sie [CANCEL] mit  in Schritt 4 oder [EXIT] mit  in Schritt 7, und drücken Sie dann .

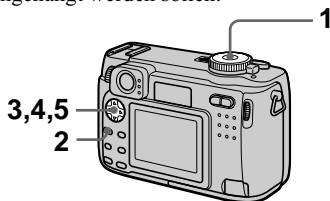
Hinweise


- Laufbilder, Clip Motion-Bilder oder im TEXT-Modus aufgezeichnete Bilder können nicht markiert werden.
- Wird ein im TIFF-Modus aufgezeichnetes Bild mit einem Drucksymbol versehen, wird nur das unkomprimierte Bild ausgedruckt, während das gleichzeitig aufgezeichnete JPEG-Bild nicht ausgedruckt wird.
- Im E-Mail-Modus wird das gleichzeitig aufgezeichnete Normalbild mit dem Drucksymbol markiert.

Unterteilen einer Laufbilddatei (DIVIDE)





Moduswahlknopf: 

Sie können im Modus MPEG MOVIE aufgenommene Filmclips unterteilen. Diese Funktion ist praktisch, wenn nicht genügend Speicherplatz auf einem „Memory Stick“ vorhanden ist, oder wenn Filmclips an E-Mail angehängt werden sollen.










1 Stellen Sie den Moduswahlknopf auf , und geben Sie den zu unterteilenden Filmclip wieder.

2 Drücken Sie MENU.
Die Menüleiste erscheint.

3 Wählen Sie [DIVIDE] mit , drücken Sie , wählen Sie [OK] mit , und drücken Sie dann .

4 Geben Sie den Filmclip wieder.

Wenn Sie  am Trennpunkt drücken, erscheinen [||] (Einzelbild vorwärts, rückwärts), [OK], [CANCEL] und [EXIT] auf dem Bildschirm. Wenn Sie [||] mit  wählen, können Sie mit  eine Feineinstellung des Trennpunktes vornehmen. Wenn Sie [CANCEL] wählen, startet die Laufbildwiedergabe von neuem, so dass Sie den Trennpunkt erneut wählen können.

5 Wenn Sie den Trennpunkt festgelegt haben, wählen Sie [OK] mit ▲/▼, und drücken Sie dann ●.

6 [OK], [CANCEL] und [EXIT] erscheinen auf dem Bildschirm. Wählen Sie [OK] mit ▲/▼, und drücken Sie dann ●.

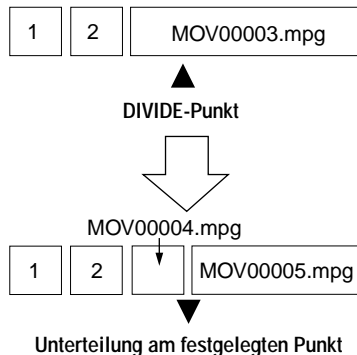
Die Laufbilddatei wird unterteilt.

Die folgenden Dateitypen können nicht unterteilt werden:

- Clip Motion-Dateien
- Standbilddateien
- Laufbilddateien, die zu kurz für eine Unterteilung sind

Bei der Unterteilung einer Datei ändert sich die Dateinummer wie folgt.

<z.B.> Wenn Sie die Datei MOV00003.mpg unterteilen, erhalten Sie die neuen Dateinummern MOV00004.mpg und MOV00005.mpg, während MOV00003.mpg übersprungen wird. Die unterteilten Dateien werden als letzte Dateien gespeichert.



Zum Abbrechen der Dateiunterteilung

Drücken Sie [EXIT]. Die Bildwiedergabeanzeige erscheint.

Hinweise

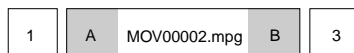
- Clip Motion-Dateien können nicht unterteilt werden.
- Unterteilte Dateien können nicht wieder kombiniert werden.
- Die ursprüngliche ungeteilte Datei wird nicht gespeichert.

Zum Löschen unerwünschter Laufbildabschnitte

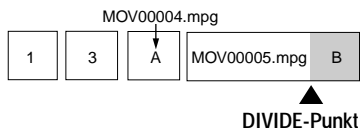
<z.B.> Löschen der unerwünschten Szenen A und B von der Datei MOV00002.mpg:

Schritt 1: Unterteilen

- ① Abtrennen der unerwünschten Szene A.

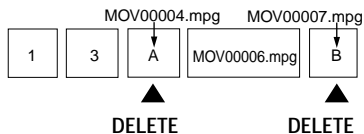


- ② Abtrennen der unerwünschten Szene B.

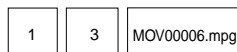


Schritt 2: Löschen

- ① Löschen der unerwünschten Szenen A und B.



- ② Nur die gewünschte Szene bleibt übrig.



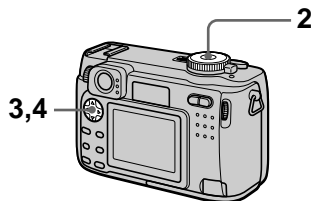
Formatieren des „Memory Stick“ (FORMAT)

Moduswahlknopf: SET UP

Wenn Sie einen „Memory Stick“ formatieren, werden alle auf dem „Memory Stick“ gespeicherten Daten gelöscht. Überprüfen Sie den Inhalt des „Memory Stick“ vor dem Formatieren.

Hinweis

Selbst geschützte Bilder werden gelöscht.



- 1** Schieben Sie den zu formatierenden „Memory Stick“ ein.
- 2** Stellen Sie den Moduswahlknopf auf SET UP.
Das Menü SET UP erscheint.
- 3** Wählen Sie [] (SETUP 1) mit ▲/▼, [FORMAT] mit ►/▲/▼, und drücken Sie dann ►.
- 4** Wählen Sie [OK] mit ▲/▼, und drücken Sie dann ●.

Zum Annullieren des Formatierens

Wählen Sie [CANCEL] mit ▲/▼ in Schritt 4.

Hinweise

- Formatieren Sie den „Memory Stick“ nur mit dieser Kamera. Sie können den „Memory Stick“ nicht mit einem Computer über das USB-Kabel formatieren.
- Verwenden Sie beim Formatieren unbedingt einen voll geladenen Akku oder das Netzgerät als Stromquelle.

Ändern von Menü-Einstellungen (SETUP)

Stellen Sie den Moduswahlknopf auf SET UP. Das Setup-Menü erscheint. Die folgenden Posten können mit der Steuertaste eingestellt werden. Die Werksvorgaben werden durch **■** angezeigt.

CAMERA

| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SCENE SELECTION | ■ TWILIGHT LANDSCAPE PORTRAIT | Damit wählen Sie den Modus SCENE SELECTION, welcher der Position SCN zugeteilt wird (Seite 50). |
| MOVING IMAGE | ■ MPEG MOVIE CLIP MOTION | Dient zur Aufnahme von MPEG-Laufbildern (Seiten 24, 57). Dient zur Aufnahme von Clip Motion-Bildern. |
| DATE/TIME | DAY & TIME DATE ■ OFF | Damit wählen Sie, ob Datum und Uhrzeit in das Bild eingeblendet werden (Seite 63). |
| DIGITAL ZOOM | ■ ON OFF | Der Digitalzoom kann verwendet werden (Seite 20). Der Digitalzoom kann nicht verwendet werden. |
| BRACKET STEP (nur DSC-S85) | $\pm 1.0\text{EV}$ ■ $\pm 0.7\text{EV}$ $\pm 0.3\text{EV}$ | Dient zur Einstellung des Belichtungskorrekturwertes bei Dreibild-Aufnahme mit verschobenem Belichtungswert (Seite 51) |
| RED EYE REDUCTION | ON ■ OFF | Der Rotaugen-Effekt wird reduziert (Seite 22). |
| AF ILLUMINATOR | ■ ON OFF | Dient zur Erleichterung der Scharfeinstellung bei schwachen Beleuchtungsverhältnissen (Seite 23). |


SETUP 1

| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|--------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FORMAT | OK CANCEL | Dient zum Formatieren eines „Memory Stick“. Beachten Sie, dass durch Formatieren alle auf einem „Memory Stick“ gespeicherten Daten, einschließlich geschützter Bilder, gelöscht werden (Seite 79). Damit brechen Sie die Formatierung eines „Memory Stick“ ab. |

| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|-----------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FILE NUMBER | <input checked="" type="checkbox"/> SERIES RESET | Damit weisen Sie Dateien fortlaufende Nummern zu, selbst wenn der „Memory Stick“ ausgewechselt wird. Die Dateinummerierung wird bei jedem Auswechseln des „Memory Stick“ zurückgestellt. |
| CONVERSION LENS | ON <input checked="" type="checkbox"/> OFF | Wählen Sie „ON“, wenn Sie die Konverterlinse VCL-MHG07 (nicht mitgeliefert) benutzen. In diesem Fall ist die Zoom-Funktion unwirksam, und der LCD-Monitor kann nicht ausgeschaltet werden. Beachten Sie auch, dass der für die Befestigung der Konverterlinse an der Kamera benötigte Adapterring VAD-S70 in manchen Ländern und Gebieten nicht erhältlich ist. |
| 言語/ LANGUAGE | <input checked="" type="checkbox"/> ENGLISH 日本語 /JPN | Die Menüposten werden in Englisch angezeigt. Die Menüposten werden in Japanisch angezeigt. |
| CLOCK SET | OK CANCEL | Dient zum Einstellen von Datum und Uhrzeit (Führen Sie den Vorgang ab Schritt ③ auf Seite 13 durch). |

🔧 SETUP 2

| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|----------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCD BRIGHTNESS | BRIGHT <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL DARK | Dient zur Wahl der LCD-Helligkeit. Diese Einstellung hat keinen Einfluss auf die Bildaufzeichnung. |
| LCD BACKLIGHT | BRIGHT <input checked="" type="checkbox"/> NORMAL | Dieser Posten wird nur bei Akkubetrieb der Kamera angezeigt: Dient zur Wahl der Helligkeit der LCD-Hintergrundbeleuchtung. Sie können die Helligkeit der LCD-Hintergrundbeleuchtung auf [BRIGHT] oder [NORMAL] einstellen. Die Einstellung [BRIGHT] macht den Bildschirm heller und leichter ablesbar, wenn Sie die Kamera im Freien oder an anderen hellen Orten benutzen, verbraucht aber auch mehr Akkustrom. |

| Posten | Einstellung | Beschreibung |
|-------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| BEEP | SHUTTER | Nur das Verschlussgeräusch ist hörbar. (Das Verschlussgeräusch wird beim Drücken des Auslösers erzeugt.) |
| | ■ ON | Piepton und Verschlussgeräusch werden erzeugt (wenn Sie die Steuertaste bzw. den Auslöser drücken). |
| | OFF | Piepton und Verschlussgeräusch sind abgeschaltet. |
| VIDEO OUT | NTSC | Damit wählen Sie den NTSC-Modus für das Video-Ausgangssignal (z.B. Japan, USA) (Seite 86). |
| | PAL | Damit wählen Sie den PAL-Modus für das Video-Ausgangssignal (z.B. Europa) (Seite 86). |
| USB CONNECT | PTP ■ NORMAL | Dient zum Umschalten des USB-Modus (Seite 29). |
| DEMO | ■ ON/STBY OFF | Dieser Posten wird nur bei Netzgerätebetrieb der Kamera angezeigt. Die Werksvorgabe für [DEMO] ist [STBY], und die Demonstration beginnt etwa 10 Minuten nach der Einstellung des Moduswahlknopfes auf  , S, A oder M. Zum Abschalten der Demonstration schalten Sie die Kamera aus. |

Hinweise zu [DATE/TIME]

- Datum und Uhrzeit werden während der Aufnahme nicht auf dem LCD-Monitor angezeigt. Diese Anzeigen erscheinen nur während der Wiedergabe.
- Datum und Uhrzeit werden nicht in Laufbilder und Clip Motion-Bilder eingeblendet.

Vorsichtsmaßregeln

Zur Reinigung

Reinigen des LCD-Monitors

Wischen Sie den Bildschirm mit einem Reinigungstuch (nicht mitgeliefert) ab, oder verwenden Sie ein LCD-Reinigungskit (nicht mitgeliefert), um Fingerabdrücke, Staub usw. zu entfernen.

Reinigen des Kameragehäuses

Reinigen Sie das Kameragehäuse mit einem weichen, leicht mit Wasser angefeuchteten Tuch, und wischen Sie anschließend das Gehäuse trocken. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, wie Verdüner, Alkohol oder Benzin, weil diese die Lackschicht oder das Gehäuse angreifen können.

Nach Gebrauch der Kamera am Strand oder an anderen staubigen Orten

Unterziehen Sie die Kamera einer sorgfältigen Reinigung. Anderenfalls kann die salzhaltige Luft die Metallbeschläge korrodieren, oder Staub kann in die Kamera eindringen und eine Funktionsstörung verursachen.

Hinweis zur Betriebstemperatur

Ihre Kamera ist für den Einsatz innerhalb eines Temperaturbereichs von 0°C bis 40°C vorgesehen. Der Gebrauch bei sehr niedrigen oder hohen Temperaturen, die außerhalb dieses Bereichs liegen, ist nicht zu empfehlen.

Zu Feuchtigkeitskondensation

Falls die Kamera direkt von einem kalten an einen warmen Ort gebracht oder in einen sehr feuchten Raum gelegt wird, kann sich Feuchtigkeit im Inneren oder an der Außenseite der Kamera niederschlagen.

Sollte dies eintreten, funktioniert die Kamera nicht mehr einwandfrei.

Die folgenden Fälle begünstigen Feuchtigkeitskondensation:

- Wenn die Kamera von einem kalten Ort (z.B. Skipiste) in einen aufgeheizten Raum gebracht wird.
- Wenn die Kamera von einem klimatisierten Raum oder Auto in eine heiße Umgebung gebracht wird.

So verhindern Sie Feuchtigkeitskondensation

Wenn Sie die Kamera von einem kalten an einen warmen Ort bringen, schließen Sie sie luftdicht in einen Plastikbeutel ein, und warten Sie einige Zeit (etwa eine Stunde), bis sie die Umgebungstemperatur angenommen hat.

Falls Feuchtigkeitskondensation auftritt

Schalten Sie die Kamera aus, und warten Sie etwa eine Stunde lang, bis die Feuchtigkeit verdunstet ist. Falls Sie versuchen, mit der Kamera aufzunehmen, wenn die Objektivlinsen noch beschlagen sind, erhalten Sie keine scharfen Bilder.

Netzgerät

- Trennen Sie das Gerät von der Netzsteckdose, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen.
- Das Netzkabel zum Trennen am Stecker herausziehen. Niemals am Kabel selbst ziehen.
- Benutzen Sie das Gerät nicht mit beschädigtem Kabel, oder wenn es fallen gelassen oder beschädigt wurde.
- Unterlassen Sie gewaltsames Biegen des Netzkabels oder Belastung durch einen schweren Gegenstand. Dadurch kann das Kabel beschädigt und ein Brand oder elektrischer Schlag verursacht werden.
- Achten Sie darauf, dass keine Metallgegenstände mit den Metallkontakten des Anschlussteils in Berührung kommen. Sollte dies eintreten, kann es zu einem Kurzschluss und einer Beschädigung des Gerätes kommen.
- Halten Sie die Metallkontakte stets sauber.
- Unterlassen Sie das Zerlegen des Gerätes.

- Vermeiden Sie Erschütterung oder Fallenlassen des Gerätes.
- Halten Sie das Gerät während des Betriebs, insbesondere während des Ladevorgangs, von MW-Empfängern und Videogeräten fern. MW-Empfang und Videobetrieb werden gestört.
- Das Gerät erwärmt sich bei Gebrauch. Dies ist keine Funktionsstörung.
- Vermeiden Sie die Verwendung des Gerätes an Orten, die den folgenden Einflüssen ausgesetzt sind:
 - Extrem hohe oder niedrige Temperaturen
 - Staub oder Schmutz
 - Sehr hohe Luftfeuchtigkeit
 - Vibrationen

Akku

- Verwenden Sie nur das vorgeschriebene Ladegerät mit der Ladefunktion.
- Um einen durch Kurzschluss verursachten Unfall zu verhüten, lassen Sie keine Metallgegenstände mit den Akkukontakten in Berührung kommen.
- Halten Sie den Akku von Feuer fern.
- Setzen Sie den Akku niemals Temperaturen über 60°C aus, z.B. in einem in der Sonne geparkten Auto oder unter direktem Sonnenlicht.
- Halten Sie den Akku trocken.
- Setzen Sie den Akku keinen Erschütterungen aus.
- Unterlassen Sie das Zerlegen oder Modifizieren des Akkus.
- Installieren Sie den Akku sicher an der Kamera.
- Laden eines noch nicht ganz leeren Akkus hat keinen Einfluss auf die ursprüngliche Akkukapazität.

Sollte irgendein Problem auftreten, trennen Sie die Kamera von der Stromquelle, und kontaktieren Sie den nächsten Sony-Händler.

Hinweise zur internen wiederaufladbaren Knopfzelle

Diese Kamera besitzt eine interne wiederaufladbare Knopfzelle, die den Speicher für Datum und Uhrzeit sowie

andere Einstellungen unabhängig vom Betriebszustand der Kamera versorgt. Diese wiederaufladbare Knopfzelle wird ständig geladen, solange die Kamera in Betrieb ist. Wird die Kamera jedoch nur für kurze Perioden benutzt, entlädt sich die Knopfzelle allmählich, und wenn die Kamera etwa einen Monat lang gar nicht benutzt wird, ist sie völlig erschöpft. In diesem Fall muss die wiederaufladbare Knopfzelle vor der Inbetriebnahme der Kamera aufgeladen werden. Aber selbst wenn diese wiederaufladbare Knopfzelle nicht geladen wird, kann die Kamera dennoch benutzt werden, solange Sie Datum und Uhrzeit nicht aufzeichnen.

Lademethode

Schließen Sie die Kamera über das Netzgerät an eine Netzsteckdose an, oder installieren Sie einen geladenen Akku, und lassen Sie die Kamera mindestens 24 Stunden lang mit dem Schalter POWER in der Stellung OFF liegen.

Zum „Memory Stick“

Der „Memory Stick“ ist ein neuartiger, kompakter, tragbarer und vielseitiger IC-Datenträger, dessen Speicherkapazität die einer Diskette bei weitem übersteigt. Der „Memory Stick“ wurde speziell für das Übertragen und Austauschen digitaler Daten zwischen „Memory Stick“-kompatiblen Produkten entwickelt. Weil er auswechselbar ist, kann der „Memory Stick“ auch für externe Datenspeicherung verwendet werden.

Es gibt zwei Arten von „Memory Sticks“: Allgemeine „Memory Sticks“ und „MagicGate Memory Sticks“, die mit der Copyright-Schutztechnologie MagicGate* ausgestattet sind. Sie können beide „Memory Stick“-Typen mit Ihrer Kamera verwenden. Da Ihre Kamera jedoch die MagicGate-Normen nicht unterstützt, unterliegen die mit Ihrer Kamera aufgenommenen Daten keinem MagicGate-Copyrightschutz.


* MagicGate ist eine Copyright-Schutztechnologie, die sich der Chiffrierungstechnologie bedient.

Hinweise

- Nehmen Sie den „Memory Stick“ nicht während des Daten-Lese- oder -Schreibvorgangs heraus.
- Daten können beschädigt werden, wenn:
 - Sie während des Daten-Lese- oder -Schreibvorgangs den „Memory Stick“ herausnehmen oder die Kamera ausschalten.
 - Sie den „Memory Stick“ an einem Ort benutzen, der den Einflüssen von statischer Elektrizität oder Störeinstrahlung ausgesetzt ist.
- Bringen Sie kein anderes Material außer dem mitgelieferten Aufkleber an der Aufkleberfläche an.
- Bringen Sie den Aufkleber so an, dass er nicht von der Aufkleberfläche übersteht.
- Legen Sie den „Memory Stick“ zum Transportieren oder Lagern in das mitgelieferte Etui.
- Vermeiden Sie das Berühren der Kontakte eines „Memory Stick“ mit den bloßen Fingern oder einem Metallgegenstand.
- Vermeiden Sie Anstoßen, Verbiegen oder Fallenlassen des „Memory Stick“.
- Unterlassen Sie das Zerlegen oder Modifizieren des „Memory Stick“.
- Lassen Sie den „Memory Stick“ nicht nass werden.



„Memory Stick“,  „MagicGate

Memory Stick“ und  sind

Warenzeichen der Sony Corporation.

„MagicGate“ und **MAGICGATE** sind Warenzeichen der Sony Corporation.

Hinweise zum „InfoLITHIUM“-Akku

Was ist ein „InfoLITHIUM“-Akku?

Beim „InfoLITHIUM“-Akku handelt es sich um einen Lithium-Ionen-Akku, der Funktionen zur Übertragung von auf den Betriebszustand bezogenen Daten zwischen der Kamera und dem Netzgerät besitzt. Der „InfoLITHIUM“-Akku berechnet den Stromverbrauch entsprechend den Betriebsbedingungen der Kamera und zeigt die Akku-Restzeit in Minuten an.

Laden des Akkus

- Laden Sie den Akku unbedingt vor der Benutzung der Kamera.
- Wir empfehlen, den Akku bei einer Umgebungstemperatur zwischen 10°C und 30°C zu laden, bis die Anzeige FULL erscheint, wodurch angezeigt wird, dass der Akku voll geladen ist. Wird der Akku außerhalb dieses Temperaturbereichs geladen, ist eine effiziente Ladung des Akkus eventuell nicht möglich.
- Trennen Sie nach dem Ladevorgang das Netzgerät von der Buchse DC IN der Kamera ab, oder entnehmen Sie den Akku.

Effektiver Gebrauch des Akkus

- Die Akkuleistung nimmt bei niedrigen Temperaturen ab. Daher verkürzt sich die Nutzungsdauer des Akkus an kalten Orten. Um die Nutzungsdauer des Akkus zu verlängern, empfehlen wir folgendes:
 - Bewahren Sie den Akku in einer körpernahen Tasche auf, um ihn zu erwärmen, und setzen Sie ihn erst unmittelbar vor Aufnahmebeginn in die Kamera ein.
- Häufige Benutzung des LCD-Monitors oder häufige Betätigung des Zooms erschöpfen den Akku schneller.
- Schalten Sie den Schalter POWER unbedingt aus, wenn Sie die Kamera nicht zur Aufnahme oder Wiedergabe benutzen.
- Wir empfehlen, genügend Reserveakkus für das Zwei- oder Dreifache der voraussichtlichen Aufnahmezeit bereitzuhalten und Probeaufnahmen vor den eigentlichen Aufnahmen zu machen.
- Bringen Sie den Akku nicht mit Wasser in Berührung. Der Akku ist nicht wasserfest.

Akku-Restzeitanzeige

Falls sich die Kamera ausschaltet, obwohl die Akku-Restzeitanzeige noch ausreichende Kapazität für den Betrieb anzeigt, laden Sie den Akku noch einmal voll auf, so dass die Akku-Restzeitanzeige den korrekten Wert anzeigt. Beachten Sie jedoch, dass die korrekte Akkuanzeige manchmal nicht wiederhergestellt wird, wenn der Akku längere Zeit bei hohen Temperaturen benutzt wird, in voll geladenem Zustand bleibt, oder häufig benutzt wird. Betrachten Sie den Wert der Akku-Restzeitanzeige als die ungefähre Aufnahmezeit.

Lagerung des Akkus

- Falls der Akku nur kurze Zeit benutzt wird, sollten Sie ihn einmal pro Jahr entladen, nachdem Sie ihn voll aufgeladen haben. Nehmen Sie den Akku aus der Kamera heraus, und lagern Sie ihn an einem trockenen, kühlen Ort. Dies dient zur Aufrechterhaltung der Akku-Funktionen.
- Um den Akku in der Kamera zu entladen, lassen Sie den Schalter POWER im Bildvorführungsmodus eingeschaltet, bis sich die Kamera ausschaltet.

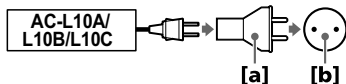
Akku-Lebensdauer

- Die Akku-Lebensdauer ist begrenzt. Im Laufe der Zeit nimmt die Akkukapazität bei häufigem Gebrauch immer mehr ab. Wenn sich die Akku-Nutzungsdauer beträchtlich verkürzt, hat der Akku wahrscheinlich das Ende seiner Lebensdauer erreicht. Ersetzen Sie dann den Akku durch einen neuen.
- Die Akku-Lebensdauer hängt von den jeweiligen Lagerungs- und Betriebsbedingungen sowie den Umgebungsfaktoren ab.

Benutzung der Kamera im Ausland

Stromquellen

Sie können die Kamera über das mitgelieferte Akku-Ladegerät in allen Ländern bzw. Regionen mit einer Netzspannung zwischen 100 V und 240 V AC und einer Netzfrequenz von 50/60 Hz einsetzen. Verwenden Sie je nach der Form der Netzsteckdose **[b]** einen im Handel erhältlichen Netzsteckeradapter **[a]**.



Bildwiedergabe auf einem Fernsehschirm

Wenn Sie das Wiedergabebild auf einem Fernsehschirm betrachten wollen, benötigen Sie ein Fernsehgerät mit einer Video-Eingangsbuchse und ein Video-Verbindungskabel. Das Farbsystem des Fernsehgerätes muss mit dem der Digital-Standbildkamera übereinstimmen. Überprüfen Sie die folgende Liste:

NTSC-System

Bahamas, Bolivien, Chile, Ecuador, Jamaika, Japan, Kanada, Kolumbien, Korea, Mexiko, Mittelamerika, Peru, Philippinen, Surinam, Taiwan, USA, Venezuela u.a.

PAL-System

Australien, Belgien, China, Dänemark, Deutschland, Finnland, Großbritannien, Hong Kong, Italien, Kuwait, Malaysia, Neuseeland, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Singapur, Spanien, Thailand, u.a.

PAL-M-System

Brasilien

PAL-N-System





Argentinien, Paraguay, Uruguay



SECAM-System







Bulgarien, Frankreich, Guyana, Irak, Iran, Monaco, Polen, Russland, Slowakien, Tschechien, Ukraine, Ungarn, u.a.




Fehlersuche

Falls Sie Probleme mit Ihrer Kamera haben, überprüfen Sie zunächst die folgenden Punkte. Sollte Ihre Kamera auch nach diesen Überprüfungen nicht einwandfrei funktionieren, drücken Sie den Rückstellknopf an der Unterseite der Kamera. (Durch Drücken des Rückstellknopfes werden die Datums- und Uhrzeiteinstellungen gelöscht.) Sollte Ihre Kamera noch immer nicht einwandfrei funktionieren, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder eine örtliche Sony-Kundendienststelle. **Falls Code-Anzeigen (C:□□:□□) auf dem LCD-Monitor erscheinen, ist die Selbstdiagnosefunktion aktiv (Seite 96).**

| Symptom | Ursache und/oder Abhilfemaßnahme |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Kamera funktioniert nicht. | <ul style="list-style-type: none">• Sie verwenden keinen „InfoLITHIUM“-Akku. → Verwenden Sie einen „InfoLITHIUM“-Akku (Seite 8).• Der Akku ist erschöpft (das Symbol  erscheint auf dem LCD-Monitor). → Laden Sie den Akku (Seite 9).• Das Netzgerät ist nicht richtig angeschlossen. → Schließen Sie das Netzgerät fest an die Buchse DC IN der Kamera und eine Netzsteckdose an (Seiten 9, 12).• Der interne Mikrocomputer arbeitet nicht einwandfrei. → Alle Stromquellen abtrennen und nach einer Minute wieder anschließen. Verschieben Sie dann den Schalter POWER zum Einschalten der Kamera, und prüfen Sie, ob die Kamera einwandfrei funktioniert. Drücken Sie den Rückstellknopf an der Unterseite mit einem spitzen Gegenstand. |
| Die Kamera nimmt nicht auf. | <ul style="list-style-type: none">• Es können keine Bilder aufgenommen werden, während der Blitz geladen wird.• Der Moduswahlknopf steht auf  oder SET UP. → Stellen Sie ihn auf , S, A, M, SCN oder  (17, 24).• Es ist kein „Memory Stick“ in die Kamera eingesetzt. → Setzen Sie einen „Memory Stick“ ein (Seite 15).• Der Schreibschutzschieber am „Memory Stick“ steht auf LOCK. → Den Schieber auf die Aufnahme position stellen. |

| Symptom | Ursache und/oder Abhilfemaßnahme |
|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Der LCD-Monitor leuchtet beim Einschalten der Kamera nicht auf. | <ul style="list-style-type: none"> • Beim letzten Ausschalten der Kamera war der LCD-Monitor auf OFF eingestellt. →Die Kamera speichert die Einstellungen der letzten Benutzung. Wird die Kamera bei Einstellung des LCD-Monitors auf OFF ausgeschaltet, ist der LCD-Monitor beim nächsten Einschalten immer noch auf OFF eingestellt. |
| Das Bild ist unscharf. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Kamera ist nicht auf Macroaufnahmemodus geschaltet, obwohl der Abstand zum Motiv nur maximal 50 cm beträgt. →Den Macroaufnahmemodus aktivieren (Seite 59). • Sie haben den Modus LANDSCAPE der Funktion SCENE SELECTION gewählt. →Heben Sie die Funktion auf. • Sie haben die Entfernungsvorwahl gewählt. →Heben Sie die Funktion auf (Seite 58). • [CONVERSION LENS] ist auf [ON] eingestellt. →Auf [OFF] einstellen (Seite 81). |
| Die Skalierungs-Funktion ist unwirksam. | <ul style="list-style-type: none"> • Laufbilder, Textbilder, Clip Motion-Bilder und unkomprimierte Bilder können nicht skaliert werden. |
| Im TEXT-Modus aufgenommene Bilder sind unscharf. | <ul style="list-style-type: none"> • Das Motiv wird nicht gleichmäßig beleuchtet. →Sorgen Sie für gleichmäßige Beleuchtung des Motivs. |
| Es werden keine Bilder im TEXT-Modus aufgezeichnet. | <ul style="list-style-type: none"> • Der Moduswahlknopf steht auf . →Stellen Sie den Moduswahlknopf auf . |
| Das Drucksymbol wird nicht angezeigt. | <ul style="list-style-type: none"> • Das Drucksymbol kann nicht auf Laufbildern, Textbildern und Clip Motion-Bildern angezeigt werden. |
| Das Bild ist gestört. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Kamera befindet sich in der Nähe eines Fernsehgerätes oder eines anderen Gerätes, von dem starke Magnetfelder ausgehen. →Die Kamera weiter vom Fernsehgerät usw. entfernen. |
| Das Bild ist zu dunkel. | <ul style="list-style-type: none"> • Sie nehmen ein Motiv bei Gegenlicht auf. →Die Belichtung korrigieren (Seite 60). • Die Helligkeit des LCD-Monitors ist zu schwach. →Die Helligkeit des LCD-Monitors einstellen (Seite 81). |

| Symptom | Ursache und/oder Abhilfemaßnahme |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Der Blitz funktioniert nicht.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Der Blitz ist auf  eingestellt. → Stellen Sie den Blitzmodus auf Automatik (keine Anzeige) oder  ein (Seite 22). • Die Kamera ist auf einen der folgenden SCENE SELECTION-Modi eingestellt: TWILIGHT oder LANDSCAPE. → Heben Sie die Funktion SCENE SELECTION (Seite 50) auf, oder wählen Sie den Blitzmodus . • Der Moduswahlknopf steht auf , SETUP oder  (MPEG MOVIE). → Den Knopf auf  stellen. • [MODE] (REC MODE) wurde im Kamera-Menü auf [BURST3] oder [BRKTG] (nur DSC-S85), oder [BURST2] (nur DSC-S75) eingestellt. → Den Knopf auf einen anderen Modus stellen. |
| <p>Datum und Uhrzeit werden falsch aufgezeichnet.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Datum und Uhrzeit sind nicht korrekt eingestellt. → Datum und Uhrzeit korrekt einstellen (Seite 13). |
| <p>Beim Aufnehmen eines sehr hellen Motivs erscheinen vertikale Streifen.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Diese Erscheinung ist auf das Schmierphänomen zurückzuführen. → Dies ist keine Funktionsstörung. |
| <p>Der Akku ist zu schnell erschöpft.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Die Kamera wird bei sehr niedrigen Temperaturen benutzt. • Der Akku ist nicht genügend aufgeladen. → Den Akku voll aufladen. • Der Akku ist defekt. → Den Akku durch einen neuen ersetzen (Seite 86). |
| <p>Die Akku-Restzeitanzeige ist falsch. Oder der Akku ist trotz Anzeige einer genügenden Restzeit schnell leer.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Die Kamera ist lange Zeit an einem sehr heißen oder kalten Ort benutzt worden. • Der Akku ist defekt. → Den Akku durch einen neuen ersetzen (Seite 86). • Der Akku ist leer. → Einen geladenen Akku installieren (Seiten 8, 9). • Eine Abweichung ist in der Akku-Restzeit aufgetreten. → Den Akku voll aufladen (Seite 9). |

| Symptom | Ursache und/oder Abhilfemaßnahme |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Keine Anzeige im Datenmonitor, oder blinkende Anzeigen während des Ladevorgangs. | <ul style="list-style-type: none"> • Das Netzgerät ist abgetrennt. → Das Netzkabel einwandfrei an eine Netzsteckdose anschließen (Seite 12). • Der Akku ist nicht richtig installiert. → Den Akku richtig installieren (Seite 8). • Der Ladevorgang ist beendet. |
| Der Akku wird nicht geladen. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Kamera ist eingeschaltet. → Schalten Sie die Kamera aus (Seite 9). |
| Die Anzeige POWER ON/OFF (CHG) blinkt. | <ul style="list-style-type: none"> • Der Akku ist nicht richtig installiert. → Den Akku richtig installieren (Seite 8). • Es liegt eine Störung im Akku vor. → Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder die örtliche Sony-Kundendienststelle. |
| Der Zoom funktioniert nicht. | <ul style="list-style-type: none"> • [CONVERSION LENS] im Setup-Menü ist auf [ON] eingestellt. → Auf [OFF] einstellen (Seite 81). • Während der Laufbildaufnahme bei Einstellung von [MOVING IMAGE] auf [MPEG MOVIE] kann der Zoom nicht benutzt werden. |
| Der Digitalzoom funktioniert nicht. | <ul style="list-style-type: none"> • Der Digitalzoom kann nicht benutzt werden, wenn Laufbilder bei Einstellung von [MOVING IMAGE] auf [MPEG MOVIE] aufgenommen werden, oder der LCD-Monitor ausgeschaltet ist. • [DIGITAL ZOOM] ist auf [OFF] eingestellt. → Stellen Sie [DIGITAL ZOOM] im Kamera-Menü auf [ON] ein. |
| Die Kamera gibt keine Bilder wieder. | <ul style="list-style-type: none"> • Der Moduswahlknopf steht auf , , M, A, S, SCN oder SET UP. → Stellen Sie ihn auf  (Seiten 26, 27). |
| Bei Bildwiedergabe auf einem Personal Computer treten Bild- und Tonstörungen auf. | <ul style="list-style-type: none"> • Sie geben die Datei direkt vom „Memory Stick“ wieder. → Die Datei auf die Festplatte des Personal Computers kopieren und dann von der Festplatte wiedergeben (Seite 34). |
| Es erfolgt keine Bildwiedergabe auf einem Personal Computer. | <ul style="list-style-type: none"> → Den Hersteller des Personal Computers oder der Software konsultieren. |
| Ein Bild lässt sich nicht löschen. | <ul style="list-style-type: none"> • Das Bild ist geschützt. → Heben Sie den Schutz auf (Seite 71). |

| Symptom | Ursache und/oder Abhilfemaßnahme |
|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Kamera schaltet sich plötzlich aus. | <ul style="list-style-type: none"> • Wird die Kamera im eingeschalteten Zustand etwa drei Minuten lang nicht bedient, schaltet sie sich zur Schonung des Akkus automatisch aus (Seite 18). →Die Kamera einschalten. • Der Akku ist erschöpft. →Den Akku durch einen geladenen ersetzen. |
| Es erscheint kein Bild auf dem Fernsehschirm. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Video-Ausgangssignal-Einstellung der Kamera ist falsch. →Die Einstellung ändern (Seite 82). |
| Bei der Wiedergabe einer Datei tritt ein Dateifehler auf. | <ul style="list-style-type: none"> • Die Bildgröße ist größer als 2272×1704 (DSC-S85) bzw. 2048×1536 (DSC-S75). →Verwenden Sie eine Bildgröße von maximal 2048×1536. |
| Das Bild wird monochrom (schwarzweiß). | <ul style="list-style-type: none"> • Die Kamera ist auf TEXT-Modus eingestellt. →Heben Sie den TEXT-Modus auf (Seite 55). • P. EFFECT ist auf B&W-Modus eingestellt. →Heben Sie den B&W-Modus auf (Seite 63). |
| Das Objektiv wird nicht eingefahren, obwohl die Kamera ausgeschaltet wird. | <ul style="list-style-type: none"> • Der Akku ist erschöpft. →Den Akku durch einen voll aufgeladenen ersetzen, oder das Netzgerät benutzen. |

| Symptom | Ursache und/oder Abhilfemaßnahme |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Der Personal Computer erkennt die Kamera nicht.</p> | <ul style="list-style-type: none"> • Der Akku ist schwach. → Das Netzgerät verwenden (Seite 12). • Die Kamera ist ausgeschaltet. → Die Kamera einschalten. • Das USB-Kabel ist nicht richtig angeschlossen. → Trennen Sie das USB-Kabel ab, und schließen Sie es wieder korrekt an. Vergewissern Sie sich, dass „USB MODE“ auf dem LCD-Monitor angezeigt wird (32, 33). • Die USB-Anschlüsse des Personal Computers sind außer der Tastatur, der Maus und der Kamera noch mit anderen Geräten verbunden. → Trennen Sie die USB-Kabel außer denen für Tastatur, Maus und Kamera ab. • Der USB-Treiber ist nicht installiert. → Installieren Sie den USB-Treiber (Seite 31). • [USB CONNECT] im Setup-Menü ist auf [PTP] eingestellt. → Auf [NORMAL] einstellen (Seite 82). • Die Kamera wurde vor der Installation des USB-Treibers mit dem USB-Kabel an den Computer angeschlossen, so dass sie vom Computer nicht als Laufwerk erkannt wird. → Löschen Sie das nicht erkannte Laufwerk, und installieren Sie dann den USB-Treiber. Einzelheiten finden Sie in der Beschreibung auf Seite 93. |
| <p>Die Kamera funktioniert nicht, obwohl sie eingeschaltet ist.</p> | <p>→ Entnehmen Sie den Akku, und setzen Sie ihn nach etwa einer Minute wieder ein. Falls die Kamera noch immer nicht funktioniert, drücken Sie den Rückstellknopf an der Unterseite mit einem spitzen Gegenstand. (Durch Drücken des Rückstellknopfes werden die Datums- und Uhrzeiteinstellungen gelöscht.)</p> |




Neuinstallation des USB-Treibers bei Verwendung von Windows 98, Windows 98SE, Windows Me und Windows 2000 Professional

Führen Sie alle Schritte vorschriftsmäßig aus.

- 1 Schalten Sie Ihren Computer ein, und lassen Sie Windows hochfahren.**
- 2 Verbinden Sie die USB-Anschlüsse an Kamera und Computer mit dem mitgelieferten USB-Kabel.**
- 3 Setzen Sie einen „Memory Stick“ ein.**
- 4 Schließen Sie das Netzgerät erst an die Kamera, dann an eine Netzsteckdose an, und schalten Sie die Kamera ein.**




5 Öffnen Sie „Device Manager“ in Windows.

Für Anwender von Windows 98, Windows 98SE und Windows Me:

- ① Öffnen Sie [Control Panel] in [ My Computer], und doppelklicken Sie dann auf [System].
- ② „System properties“ wird angezeigt. Klicken Sie auf das Register [Device Manager] am oberen Rand.
- ③ Klicken Sie erst auf [ Sony DSC] in [ Other devices], und dann auf die Schaltfläche [Delete (E)] in der unteren rechten Ecke.

Für Anwender von Windows 2000 Professional:

* Melden Sie sich mit Erlaubnis des Administrators an.



- ① Öffnen Sie [Control Panel] in [ My Computer], und doppelklicken Sie dann auf [System].
- ② „System properties“ wird angezeigt. Klicken Sie erst auf das Register [Hardware] am oberen Rand, dann auf die Schaltfläche [Device Manager (D)].
- ③ Klicken Sie erst auf [View] in [Device Manager], dann auf [Devices by type (E)].
- ④ Rechtsklicken Sie auf [ Sony DSC] in [ Other devices], und klicken Sie dann auf [Delete (E)].

- 6 Wenn die Meldung zur Bestätigung der Löschung des Gerätes erscheint, klicken Sie auf „OK“.**
- 7 Schalten Sie die Kamera aus, trennen Sie das USB-Kabel ab, und starten Sie den Computer erneut.**
- 8 Installieren Sie den USB-Treiber gemäß dem auf Seite 31 beschriebenen Verfahren von der mitgelieferten CD-ROM im Computer.**

Warn- und Hinweismeldungen

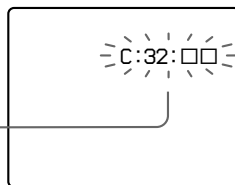
Verschiedene Meldungen erscheinen auf dem LCD-Monitor. Überprüfen Sie die entsprechenden Beschreibungen in der folgenden Liste.

| Meldung | Bedeutung |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| NO MEMORY STICK | Es ist kein „Memory Stick“ eingesetzt. |
| SYSTEM ERROR | Die Kamera einmal aus- und wieder einschalten. |
| MEMORY STICK ERROR | <ul style="list-style-type: none">• Der eingesetzte „Memory Stick“ kann nicht mit der Kamera verwendet werden oder ist beschädigt.• Der „Memory Stick“ ist nicht richtig eingesetzt. |
| FORMAT ERROR | Der „Memory Stick“ konnte nicht formatiert werden. |
| MEMORY STICK LOCKED | Der Schreibe- und Wiedergabe-Schieber des „Memory Stick“ befindet sich in der Stellung LOCK. |
| NO MEMORY SPACE | Der „Memory Stick“ ist voll, und es können keine Bilder mehr aufgenommen oder kopiert werden. |
| NO FILE | Es ist kein Bild im „Memory Stick“ gespeichert. |
| FILE ERROR | Bei der Bildwiedergabe ist ein Fehler aufgetreten. |
| FILE PROTECT | Das Bild ist löschgeschützt. |
| for “InfoLITHIUM” battery only | Der eingesetzte Akku ist kein „InfoLITHIUM“-Akku. |
| NOT ENOUGH MEMORY | Die zu kopierenden Bilder sind zu groß, um mit dieser Kamera kopiert zu werden. |
| COPY ERROR | Der Kopiervorgang wurde nicht korrekt durchgeführt, oder der „Memory Stick“ wurde während des Kopiervorgangs entnommen. |
| DIRECTORY ERROR | Ein Verzeichnis mit dem gleichen Namen existiert bereits auf dem „Memory Stick“. |
| IMAGE SIZE OVER | Sie haben versucht, ein Bild wiederzugeben, dessen Größe mit dieser Kamera nicht wiedergegeben werden kann. |

| Meldung | Bedeutung |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INVALID OPERATION | Sie haben versucht, eine Datei wiederzugeben, die auf einem anderen Gerät als dieser Kamera erzeugt wurde. |
|  | Der Akku ist schwach oder leer. Je nach den Betriebsbedingungen oder des Akkutyps kann die Anzeige blinken, selbst wenn noch eine Akku-Restzeit von 5 bis 10 Minuten übrig ist. |
| LENS CAP ATTACHED | Der Objektivdeckel ist noch am Objektiv angebracht. |
| CANNOT DIVIDE | <ul style="list-style-type: none"> • Die Datei ist nicht lang genug für eine Unterteilung. • Die Datei ist keine Laufbilddatei. |
|  | Die Verschlusszeit ist zu lang. (Befestigen Sie die Kamera an einem Stativ, oder sichern Sie sie sonst wie.) |
| TURN THE POWER OFF AND ON AGAIN | Eine Störung ist im Objektiv aufgetreten. |

Selbstdiagnose-Anzeige

Die Kamera ist mit einer Selbstdiagnosefunktion ausgestattet. Diese Funktion zeigt anhand eines Codes, der aus einem Buchstaben und einer vierstelligen Zahl besteht, den Kamerazustand auf dem LCD-Monitor an. Wird dieser Code angezeigt, entnehmen Sie die Bedeutung aus der folgenden Code-Tabelle. Der Code gibt Aufschluss über den aktuellen Zustand der Kamera. Die letzten zwei Ziffern (durch □□ gekennzeichnet) hängen vom jeweiligen Betriebszustand der Kamera ab.



Selbstdiagnose-Anzeige

• C:□□:□□

Die Funktionsstörung der Kamera kann vom Benutzer selbst behoben werden.

• E:□□:□□

Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder die örtliche Sony-Kundendienststelle.

| Die ersten drei Stellen | Ursache und/oder Abhilfemaßnahme |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| C:32:□□ | <ul style="list-style-type: none"> • Es liegt eine Störung in der Hardware oder der Zoomfunktion der Kamera vor. →Die Kamera einmal aus- und wieder einschalten. |
| C:13:□□ | <ul style="list-style-type: none"> • Der eingesetzte „Memory Stick“ ist nicht formatiert. →Formatieren Sie den „Memory Stick“ (Seite 79). • Der eingesetzte „Memory Stick“ kann nicht mit der Kamera verwendet werden oder ist beschädigt. →Setzen Sie einen neuen „Memory Stick“ ein (Seite 15). • Die Kamera kann keine Daten vom/auf den „Memory Stick“ lesen oder schreiben. →Setzen Sie den „Memory Stick“ wiederholt ein. |
| E:61:□□ E:91:□□ | <ul style="list-style-type: none"> • Eine vom Benutzer nicht behebbare Kamerastörung ist aufgetreten. →Wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder die örtliche Sony-Kundendienststelle, und geben Sie den 5stelligen Servicecode an. (Beispiel: E:61:10) |

Falls sich ein Problem selbst nach mehrmaliger Anwendung der Abhilfemaßnahmen nicht beseitigen lässt, oder die Kamera trotz Betätigung des Rückstellknopfes an der Unterseite nicht zurückgestellt wird, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder die nächste Sony-Kundendienststelle.

Wenn eine Selbstdiagnose-Anzeige erscheint
Die Fehleranzeige erscheint auf dem Datenmonitor (Seite 98).

Technische Daten

System

Bildwandler

DSC-S85: 8,98-mm-Farb-

CCD (Typ 1/1,8)

DSC-S75: 8,93-mm-Farb-

CCD (Typ 1/1,8)

Objektiv

3× Zoomobjektiv

$f = 7 - 21 \text{ mm}$

(34 – 102 mm, umgerechnet auf die Verhältnisse einer 35-mm-Kleinbildkamera)

$F = 2,0 - 2,5$

Belichtungsregelung

Automatische Belichtung,

Verschlusszeitpriorität,

Blendenpriorität, Manuelle

Belichtung

Weißabgleich

Automatisch, Innenaufnahme,

Außenaufnahme,

Weißabgleich auf Tastendruck

Datenkomprimierung

Laufbild: MPEG1

Standbild: JPEG, GIF (im

TEXT-Modus, Clip Motion),

TIFF

Audio mit Standbild: MPEG1

(Mono)

Speichermedium

„Memory Stick“

Blitz

Empfohlene

Aufnahmeentfernung

(Einstellung von ISO auf

AUTO):

0,3 m bis 3,0 m

Ausgangsbuchsen

A/V OUT (Mono)

Minibuchse

Video: 1 Vs-s, 75 Ω

unsymmetrisch, negative

Synchronisierung

Audio: 327 mV (an 47 k Ω

Last)

Ausgangsimpedanz: 2,2 k Ω

Buchse USB

mini-B

Buchse ACC (Zubehör)

Minibuchse

LCD-Monitor

Verwendeter LCD-Schirm

4,6-cm-TFT (Typ 1,8)

(Dünnschichttransistor)

Aktivmatrix

Gesamtzahl der

Bildpunkte

123 200 (560×220) Punkte

Allgemeines

Verwendeter Akku

NP-FM50

Stromversorgung

7,2 V

Leistungsaufnahme

(während der Aufnahme)

3,0 W

Betriebstemperatur

0°C bis 40°C

Lagertemperatur

-20°C bis +60°C

Maximale Abmessungen

117×71×64 mm (B/H/T)

Gewicht

ca. 462 g (mit Akku NP-

FM50, „Memory Stick“,

Trageriemen und

Objektivdeckel usw.)

Eingebautes Mikrofon

Elektret-Kondensatormikrofon

Eingebauter Lautsprecher

Dynamischer Lautsprecher

AC-L10A/B/C

Netzgerät

Stromversorgung

100 bis 240 V Wechselstrom,

50/60 Hz

Nennausgangsspannung

8,4 V Gleichstrom, 1,5 A im

Betriebsmodus

Betriebstemperatur

0°C bis 40°C

Lagertemperatur

-20°C bis +60°C

Maximale Abmessungen

125×39×62 mm (B/H/T)

Gewicht

ca. 280 g

Akku NP-FM50

Verwendeter Akku

Lithium-Ionen-Akku

Maximale Spannung

8,4 V Gleichstrom

Nennspannung

7,2 V Gleichstrom

Kapazität

8,5 Wh (1 180 mAh)

Zubehör

A/V-Verbindungskabel (1)

Akku NP-FM50 (1)

Netzgerät AC-L10A/B/C (1)

Netzkabel (1)

USB-Kabel (1)

Objektivdeckel (1)

Objektivdeckelschlaufe (1)

Trageriemen (1)

„Memory Stick“ (16 MB)

(DSC-S85), (8 MB) (DSC-

S75) (1)

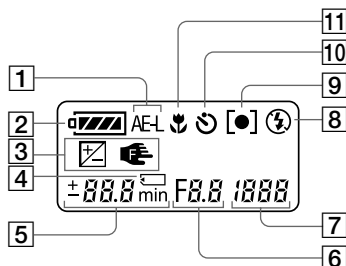
CD-ROM (USB-Treiber

SPVD-004) (1)

Bedienungsanleitung (1)

Änderungen, die dem technischen Fortschritt dienen, bleiben vorbehalten.

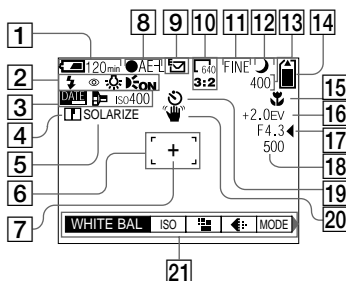
Anzeigen im Datenmonitor



- 1 **AE-Arretierungsanzeige**
- 2 **Akku-Restzeitanzeige**
- 3 **Anzeige für Belichtungskorrektur/Scharfeinstellspeicherung**
- 4 **„Memory Stick“-Symbol**
- 5 **Anzeige für verfügbare Restbildzahl (+999 wird für 999 oder mehr Bilder angezeigt)/EV-Stufen-Anzeige/Entfernungsanzeige/Akku-Nutzzeitanzeige (wird nur während des Ladevorgangs angezeigt)/Minutenanzeige für verfügbare Laufbild-Aufnahmezeit**
- 6 **Blendenwertanzeige/Sekundenanzeige für verfügbare Laufbild-Aufnahmezeit**
- 7 **Verschlusszeitanzeige**
Full: Zeigt an, dass der Akku voll geladen ist.
USB: Zeigt an, dass die Kamera mit dem USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist.
Fehleranzeige
Err: Eine Fehlbedienung ist aufgetreten. Die Selbstdiagnose-Anzeige auf dem LCD-Monitor überprüfen (Seite 96), und die entsprechende Abhilfemaßnahme ergreifen.
IEPS: Eine Störung ist im Objektivantrieb aufgetreten. Schalten Sie die Kamera mehrmals ein und wieder aus, und falls das Problem bestehen bleibt, wenden Sie sich an Ihren Sony-Händler oder eine Sony-Kundendienststelle.
- 8 **Blitzmodusanzeige**
- 9 **Anzeige für Spot-Belichtungsmessung**
- 10 **Selbstausröseranzeige**
- 11 **Macro-Modus-Anzeige**

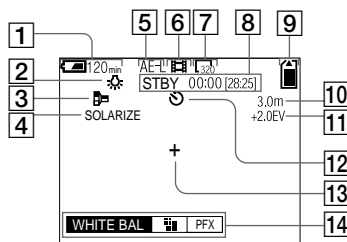
Anzeigen auf dem LCD-Monitor

Anzeigen während der Standbildaufnahme



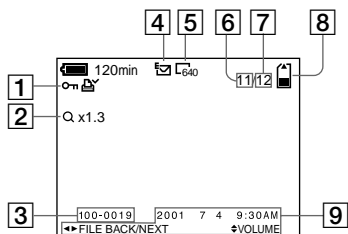
- | | | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Akku-Restzeitanzeige | 12 | Moduswahlknopfanzeige |
| 2 | Anzeigen für Blitzmodus/ Rotaugen-Reduzierung/ Weißabgleich/AF-Illuminator | 13 | Anzeige für Bildrestzahl/ Selbstdiagnosefunktion |
| 3 | Anzeigen für Datum/Uhrzeit/ Konverterlinse/ISO-Wert | 14 | Speicher- Restkapazitätsanzeige |
| 4 | Konturenschärfeanzeige | 15 | Anzeige für Macro/Scharfeinstellmodus/ Entfernungs-Voreinstellwert |
| 5 | Bildeffekt-Anzeige | 16 | EV-Stufen-Anzeige |
| 6 | AF-Rahmen | 17 | Blendenwertanzeige |
| 7 | Fadekreuz für Spot- Belichtungsmessung | 18 | Verschlusszeitanzeige |
| 8 | AE/AF-Arretierungsanzeige | 19 | Selbstauslöseranzeige |
| 9 | Aufnahmemodus-Anzeige | 20 | Beleuchtungs-Warnanzeige |
| 10 | Bildgrößen-Anzeige | 21 | Menüleiste und Führungsmenü |
| 11 | Bildqualitätsanzeige | | Die Menüleiste wird durch Drücken von MENU ein- und ausgeschaltet. |

Anzeigen während der Laufbildaufnahme



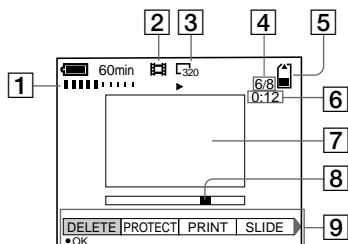
- | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 1 Akku-Restzeitanzeige | 9 Speicher-Restkapazitätsanzeige |
| 2 Weißabgleich-Anzeige | 10 Anzeige für Macro / Scharfeinstellmodus / Entfernungsvoreinstellwert |
| 3 Konverterlinsenanzeige | 11 EV-Stufen-Anzeige |
| 4 Bildeffekt-Anzeige | 12 Selbstauslöseranzeige |
| 5 AE-Arretierungsanzeige | 13 Fadenkreuz für Spot-Belichtungsmessung |
| 6 Aufnahmemodus-Anzeige | 14 Menüleiste und Führungsmenü |
| 7 Bildgrößen-Anzeige | Die Menüleiste wird durch Drücken von MENU ein- und ausgeschaltet. |
| 8 Anzeige für Aufnahmezeit (maximale Aufnahmezeit)/ Selbstdiagnosefunktion | |

Bei Standbildwiedergabe



- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Schutz-/Drucksymbolanzeige</p> <p>2 Zoomfaktoranzeige</p> <p>3 Dateiname</p> <p>4 Aufnahmemodus-Anzeige</p> <p>5 Bildgrößen-Anzeige</p> <p>6 Bildnummer</p> | <p>7 Anzahl der im „Memory Stick“ gespeicherten Bilder</p> <p>8 Speicher-Restkapazitätsanzeige</p> <p>9 Aufnahmezeitpunkt des Wiedergabebilds/Menüleiste und Führungsmenü</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Bei Laufbildwiedergabe



- | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>1 Lautstärke-Anzeige (VOL.)</p> <p>2 Aufnahmemodus-Anzeige</p> <p>3 Bildgrößen-Anzeige</p> <p>4 Bildnummer/Anzahl der im „Memory Stick“ gespeicherten Bilder</p> | <p>5 Speicher-Restkapazitätsanzeige</p> <p>6 Zählwerk</p> <p>7 Wiedergabebild</p> <p>8 Wiedergabeleiste</p> <p>9 Menüleiste und Führungsmenü</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Index

A

Abschaltautomatik 18

AE (Automatic Exposure =
Automatische
Belichtung) 18

AE-Verriegelung 48

Akku

Akku-Betriebszeit 10

Akku-Restzeitanzeige 99

Einsetzen 8

Laden 9

Anzahl der speicherbaren

Bilder

Bildgröße 47

CLIP MOTION 58

E-Mail-Modus 53

TEXT-Modus 55

TIFF-Modus 56

VOICE-Modus 54

Anzeigen auf dem LCD-

Monitor 99

Anzeigen im

Datenmonitor 98

Anzeigen von Bildern

auf einem

Fernschirm 69

auf einem Personal

Computer 29

Aufnahme

bei Macroaufnahme 59

CLIP MOTION 57

E-Mail-Modus 53

Laufbilder 24

mit dem Blitz 22

Standbilder 17

TEXT-Modus 55

TIFF-Modus 56

VOICE-Modus 54

Automatische Rotaugen-

Reduzierung 22, 80

B

BEEP 82

Benutzung der Kamera im

Ausland 86

Bild

Drucksymbol 76

Größe 46

Löschen 70

Schützen 71

Bildeffekt 63

Blendenprioritäts

-Modus 49

BRACKET 52

BURST 51

C

CLIP MOTION 57

COPY 74

<http://www.world.sony.com/>

Sony Corporation Printed in Japan

D

Dateiname 36

DELETE 70

Digitalzoom 20

DPOF 76

E

Editieren

COPY 74

DELETE 70

PROTECT 71

Einstellen der

Belichtung 60

Einstellen von Datum und

Uhrzeit 13

Einzelbild-Anzeige 65

E-MAIL 53

Entfernungsvorwahl 58

F

Feuchtigkeits-

kondensation 83

FILE NUMBER 81

FLASH LEVEL 22, 43

FORMAT 79

G

GIF 37, 55, 57

I

INDEX-Anzeige 65

„InfoLITHIUM“-Akku 8

J

Jograd 40

JPEG 17, 37

K

Konverterlinse 81

L

Laden des Akkus 9

Laufbilder

Aufnahme 24

Wiedergabe 27

LCD-Monitor 99

M

Macroaufnahme 59

„Memory Stick“

Anzahl der speicherbaren

Bilder 47, 53-56, 58

Bild kopieren 74

Einsetzen 15

Formatieren 79

Menü 39

MOBILE-Modus 57

Moduswahlknopf 16, 38

MPEG 24, 37

N

NTSC-System 86

P

PAL-System 86

PRINT MARK 76

PROTECT 71

Q

Quick Review 19

R

REC MODE 43

Reinigung 83

RESIZE 73

ROTATE 68

S

SCENE SELECTION 50

Scharfeinstellung 58

SECAM-System 86

Selbstauslöser 21, 25

Selbstdiagnose-Anzeige 96

SET UP 80

SHARPNESS 43

SLIDE SHOW 67

Spot-

Belichtungsmessung 64

Standbilder

Aufnahme 17

Wiedergabe 26

Steuertaste 16, 39

Stromversorgung

Akku 9

Netzgerät 12

T

TEXT 55

TIFF 37, 56

TV-Farbsystem 86

U

USB 31

V

Vergrößern eines

Standbilddausschnitts 66

Verschlusszeitprioritäts-

Modus 49

VOICE 54

W

Warn- und

Hinweismeldungen 94

WHITE BALANCE 61

Wiedergabe

Bildvorführung 67

INDEX-Anzeige 65

Laufbilder 27

Standbilder 26

Z

Zoom 20



306818822