

Multifunktions- DVD-Recorder

Bedienungsanleitung



VRD-MC5

Inhalt

Einführung zum DVDirect

Eigenschaften	5
Zu dieser Anleitung	6
Verpackungsinhalt	8
Komponenten und Bedienelemente	9
Ein- und Ausschalten des Geräts	13
Navigationsanzeige	14
Zugreifen auf Funktionen über das Menü	15
Einlegen von Medien	16
Einsetzen von Speicherkarten	18

Erstellen einer Video-DVD

Erstellen einer Video-DVD und einer AVCHD-Disc	19
Überspielmethoden	19
Hinweise zu Video-DVDs und AVCHD-Discs	22
Camcorder/Videogeräte, Aufnahmequalität und die Schnittstelle	24
Geeignete Medien	26
Hinweise zu erstellten Video-DVDs und AVCHD-Discs	27
Überspielen von einer Handycam® (HDD/Memory Stick) – Überspielen auf Tastendruck –	29
Überspielen von einer Handycam® (HDD/Memory Stick) – Verwenden des Überspielmodus –	32
Vor dem Auswählen eines Überspielmodus...	32
Alles Überspielen (Gesamt)	34

Überspielen - Inkrementell	36
Überspielen der Playliste	38
Überspielen ausgewählter Szenen	40
Überspielen von einer Handycam® (DVD)	42
Vor dem Auswählen eines Überspielmodus...	42
Alles Überspielen (Gesamt)	44
Überspielen mit Zusammenfassen	45
Überspielen von einer Handycam® (DV/D8) oder einer digitalen DV-Videokamera	47
Vor dem Auswählen eines Überspielmodus...	47
Alles Überspielen (Gesamt)	48
Überspielen - Manuell	50
Überspielen von Videogeräten	52

Erstellen einer Foto-DVD

Erstellen einer Foto-DVD	56
Überspielmethoden	56
Erstellte Foto-DVDs – Typen von Foto-DVDs –	57
Camcorder/Fotogeräte, Aufnahmemedium und die Schnittstelle	58
Geeignete Medien zum Erstellen von Foto-DVDs	59
Erstellte Foto-DVDs	59
Überspielen von auf einer Speicherkarte/Handycam® gespeicherten Fotos	61

Finalisieren/Wiedergeben der erstellten DVD

Herausnehmen/Finalisieren des erstellten Mediums	66
Anzeigen der Vorschau einer Video- DVD oder Foto-DVD	69

Konfiguration

Menü Konfiguration	72
Aufnahmequalität	73
Auto-Stopp-Timer	73
Auto-Kapitel	73
DVD-Menü	74
Diashow-Musik	74
Diashow-Erstellung	75
Disc finalisieren	75
Disc löschen	77
Systeminfo	78
Demo	79
Farbsystem	79
Sprache	79

Zusätzliche Informationen

Medien	80
Kompatible beschreibbare Medien	80
Speicherkarten	81
„Memory Stick“	81
CompactFlash/SD/xD-Picture Cards	82
Vorsichtsmaßnahmen	83
Technische Daten	84

- DVDirect, Handycam, CyberShot, Memory Stick und die entsprechenden Logos sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen der Sony Corporation.
- „PLAYSTATION“ ist ein eingetragenes Markenzeichen der Sony Computer Entertainment Inc.
- Andere in diesem Dokument verwendete System- und Produktnamen sind Markenzeichen oder eingetragene Markenzeichen ihrer jeweiligen Hersteller, auch wenn im Text die Symbole TM und ® nicht verwendet werden.
- Hergestellt unter Verwendung einer Lizenz der Dolby Laboratories. Dolby und das Doppel-D-Symbol sind Markenzeichen der Dolby Laboratories.
- Die autorisierte Software zu diesem Produkt wird in Lizenz von eSOL Co. Ltd. verwendet.

- Unsere Produktgarantie ist nur dann gültig, wenn das mitgelieferte Zubehör in der angegebenen oder empfohlenen Systemumgebung gemäß der Dokumentation verwendet wird, und bezieht sich ausschließlich auf den DVDirect. Unser Kundenservice und die Benutzerunterstützung unterliegen diesen Garantiebestimmungen.
- Beachten Sie, dass wir keine Haftung für Versagen des Computers oder anderer Geräte, Inkompatibilität mit bestimmter Hardware, Betriebsprobleme durch unsachgemäße Softwareinstallation, Datenverlust, Datenträger oder andere zufällige Schäden beim Betrieb des Produkts übernehmen.
- Garantie und Benutzerunterstützung für dieses Produkt sind nur innerhalb der auf der Garantiekarte aufgeführten Länder oder Vertriebsregionen gültig.
- Die Spezifikationen können zwecks Verbesserung des Produkts jederzeit ohne Ankündigung geändert werden.

Urheberrecht

Fernsehprogramme, Filme, Videobänder, Datenträger und andere Materialien können dem Urheberrecht unterliegen. Das unberechtigte Aufzeichnen von derartigem Material kann gegen die Urheberrechtsgesetzgebung verstoßen. Zur Verwendung dieses Produkts im Bereich der Übertragung von Kabelfernsehen ist ggf. die Erlaubnis des Kabelfernsehbetreibers und/oder des Programmbetreibers erforderlich.

Eigenschaften

Mit dem DVDirect können Sie mühelos Videos oder Fotos aufzeichnen. Sie benötigen dazu keinen Computer.



Erstellen von Video-DVDs

- Sie können Videos von den angeschlossenen Camcordern und AV-Geräten direkt auf DVDs aufzeichnen, ohne dass hierzu ein Computer erforderlich ist.
- Sie können durch einfachen Tastendruck den gesamten Inhalt einer Festplatte (HDD), eines Memory Stick, einer DVD oder eines DV-Camcorders auf eine DVD überspielen.

Erstellen von Foto-DVDs

- Sie können Fotos von einer Speicherkarte und angeschlossenen Camcordern direkt auf DVDs aufzeichnen, ohne dass hierzu ein Computer erforderlich ist.
- Sie können außerdem Diashows der Fotos erstellen, die auf DVD-Playern wiedergegeben werden können.

AVCHD-Kopie

Sie können mit einer Sony High Definition-Handycam® (HDD/Memory Stick) aufgenommene HD-Videos (High Definition) unverändert aufzeichnen. Einzelheiten zur Kompatibilität von AVCHD-Discs finden Sie unter „Hinweise zur Kompatibilität von AVCHD-Discs“ auf Seite 23.

Navigationsanzeige

Der DVDirect erkennt eingesetzte Speicherkarten und eingelegte Datenträger sowie Eingangssignale der angeschlossenen Geräte automatisch. Hierbei wird eine Meldung eingeblendet, die über den nächsten erforderlichen Vorgang informiert. Die Vorbereitung für das Aufzeichnen erfolgt ohne komplizierte Tastenbedienung.

Zu dieser Anleitung

Abhängig vom Typ des angeschlossenen Geräts und der Bildqualität (High Definition-Video oder Standard Definition-Video) können Sie die nachfolgend aufgeführten Vorgänge mit dem DVDirect durchführen.

In dieser Anleitung sind in den Abschnittüberschriften verschiedene Symbole für die Funktion oder Bildqualität zu finden. Diese Symbole haben folgende Bedeutung.

Symbol	Bedeutung
HDD CAM	Verfügbare Funktionen bei Aufnahmen mit einer Sony Handycam® (HDD) auf Festplatte
MS CAM	Verfügbare Funktionen bei Aufnahmen mit einer Sony Handycam® (Memory Stick) auf einen Memory Stick
DVD CAM	Verfügbare Funktionen bei Aufnahmen mit einer Sony Handycam® (DVD) auf eine 8-cm-DVD
DV CAM	Verfügbare Funktionen bei Aufnahmen mit einer Sony Handycam® (DV/D8) oder einer digitalen DV-Videokamera auf digitale Videobänder
Video Device	Verfügbare Funktionen bei verschiedenen Camcordern oder Videogeräten
Memory Card	Verfügbare Funktionen bei Memory Stick, Memory Stick Duo, SD Card, xD-Picture Card, Compact Flash
SD Video	Überspielen von in Standard Definition-Bildqualität aufgenommenen Videos
HD Video	Überspielen von in High Definition-Bildqualität aufgenommenen Videos (AVCHD-Format)
Photo	Überspielen von mit einer digitalen Fotokamera oder einer Sony Handycam® aufgenommenen Standbildern

* In dieser Anleitung bezeichnet Handycam® einen Camcorder von Sony. Dabei stehen High Definition-Handycam® und AVCHD-Handycam® für einen HD- (High Definition) bzw. AVCHD-kompatiblen Camcorder. Einzelheiten siehe Seite 24 und 58.

Überspielen von Videos von einer Handycam® (HDD/Memory Stick)

☞ Seite 29

HDD CAM **MS CAM** **HD Video** **SD Video**

Erstellen Sie eine DVD mit Videos von einer Handycam® (HDD/Memory Stick). Verbinden Sie die Handycam® über ein USB-Kabel mit dem DVDirect.

Verfügbare Funktionen:

Überspielen auf Tastendruck per Steuerung der Handycam®

Überspielen - Gesamt

Überspielen - Inkrementell

Überspielen der Playliste

Überspielen ausgewählter Szenen

Überspielen von Videos von einer Handycam® (DVD)

☞ Seite 42

DVD CAM SD Video

Erstellen Sie eine DVD mit Videos von einer Handycam® (DVD). Verbinden Sie die Handycam® über ein USB-Kabel mit dem DVDirect.

Verfügbare Funktionen:

Überspielen - Gesamt

Überspielen mit Zusammenfassen

Überspielen von Videos von einer digitalen DV-Videokamera ☞ Seite 47

DV CAM SD Video

Erstellen Sie eine DVD mit Videos von einer Handycam® (DV/D8) oder einer digitalen DV-Videokamera. Verbinden Sie die Handycam® oder die digitale DV-Videokamera über ein DV (i.LINK)-Kabel mit dem DVDirect.

Verfügbare Funktionen:

Überspielen - Gesamt

Überspielen - Manuell

Überspielen von Videos von verschiedenen Videogeräten ☞ Seite 52

Video Device SD Video

Erstellen Sie eine DVD mit Videos von einem Camcorder oder von einem beliebigen anderen Gerät mit Videoausgangsanschluss. Um ein Gerät anzuschließen, verwenden Sie das mit dem Camcorder mitgelieferte AV-Kabel, ein Standard-Videokabel oder ein S-Video-Kabel.

Verfügbare Funktionen:

Überspielen - Manuell

Überspielen von Fotos von Speicherkarten ☞ Seite 61

Memory Card Photo

Erstellen Sie eine DVD mit Fotos, die mit einer Digitalkamera aufgenommen und auf einer Speicherkarte gespeichert wurden.

Verfügbare Funktionen:

Überspielen - Gesamt, Überspielen ausgewählter Fotos

Überspielen von Fotos von einer Handycam® (HDD/DVD/Memory Stick) ☞ Seite 61

HDD CAM MS CAM DVD CAM Photo

Erstellen Sie eine DVD mit Fotos von einer Handycam® (HDD/DVD/Memory Stick).

Verfügbare Funktionen:

Überspielen - Gesamt, Überspielen ausgewählter Fotos

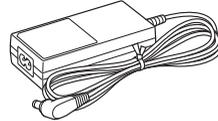
Verpackungsinhalt

Überprüfen Sie, ob die Verpackung die nachfolgend genannten Gegenstände enthält. Falls Gegenstände fehlen oder beschädigt sind, wenden Sie sich an Ihren Händler.

- DVDirect



- Netzteil



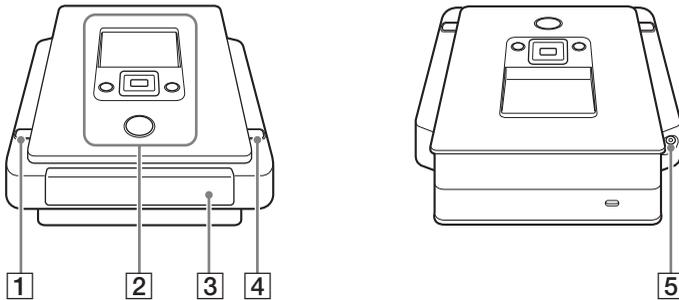
- Netzkabel
- Anleitung zum Schnellstart
- Bedienungsanleitung (das vorliegende Dokument)
- Garantiekarte

Hinweis

Verwenden Sie ein Netzkabel, das zum Einsatz in Ihrer Region oder Ihrem Land geeignet ist.

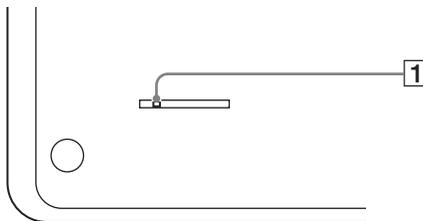
Komponenten und Bedienelemente

Vorder- und Rückseite



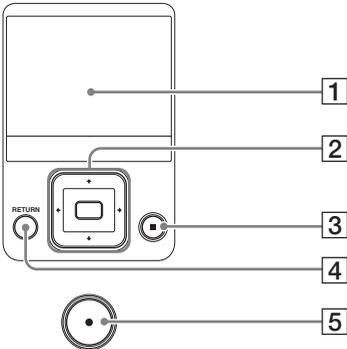
- 1 Netzschalter** 
Zum Ein- und Ausschalten des DVDDirect.
- 2 Oberes Bedienfeld**
Die Tasten und die Anzeige zur Bedienung des DVDDirect befinden sich hier (Seite 10).
- 3 Laufwerkslade**
Legen Sie Medien hier mit der beschrifteten Seite nach obenweisend ein (Seite 16).
- 4 Taste  (Auswerfen)**
Zum Öffnen und Schließen der Laufwerkslade.
- 5 Buchse DC IN**
Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzteil an (Seite 13).

Unterseite



- 1 Notauswurfhebel**
Wenn sich die Laufwerkslade mit der Taste  (Auswerfen) nicht öffnen lässt, schalten Sie den DVDDirect aus und drehen ihn um. Verschieben Sie den Hebel mit einem dünnen Gegenstand.

Oberes Bedienfeld



1 Anzeigefenster

Zeigt einen Menübildschirm, Bilder von einem Wiedergabegerät oder einer Speicherkarte an.

2 Cursor / Taste (Auswählen)

Dient zum Auswählen von Funktionen.

3 Taste (Stopp)

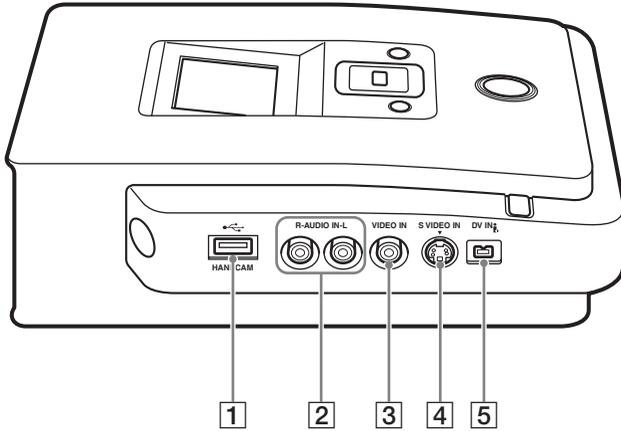
Dient zum Stoppen der Aufzeichnung.

4 Taste RETURN

Dient beim Bedienen des DVDirect zum Aufrufen des Menübildschirms oder des vorhergehenden Bildschirms.

5 Taste (Aufzeichnen)

Dient zum Starten der Aufzeichnung.
Leuchtet während der Aufzeichnung rot.



1 USB-Anschluss (Typ A)

Schließen Sie hier ein USB-Kabel (nicht mitgeliefert) an, wenn Sie den DVDirect mit einer Handycam[®] verbinden.

2 Anschlüsse AUDIO IN L/R

Schließen Sie hier die Audiostecker eines AV-Kabels (nicht mitgeliefert) an, wenn Sie den DVDirect mit einem Videogerät wie einem Camcorder oder Videorecorder verbinden.

3 Anschluss VIDEO IN

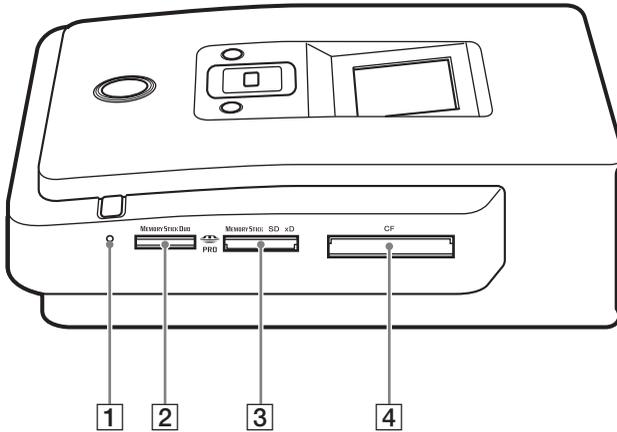
Schließen Sie hier den Videostecker eines AV-Kabels (nicht mitgeliefert) an, wenn Sie den DVDirect mit einem Videogerät wie einem Camcorder oder Videorecorder verbinden.

4 Anschluss S VIDEO IN

Schließen Sie hier ein S-Video-Kabel (nicht mitgeliefert) an, wenn Sie den DVDirect mit einem Videogerät mit S-Video-Anschluss wie einem Camcorder oder Videorecorder verbinden.

5 Anschluss DV IN (4-polig)

Schließen Sie hier ein DV (i.LINK)-Kabel (nicht mitgeliefert) an, um den DVDirect mit einem DV-Camcorder mit DV-Anschluss zu verbinden.



1 Speicherkarten-Anzeige

Leuchtet gelb, wenn auf die Speicherkarte zugegriffen wird.

2 Steckplatz für Memory Stick Duo

Setzen Sie hier einen „Memory Stick Duo“ ein.

3 Speicherkarten-Mehrfachsteckplatz

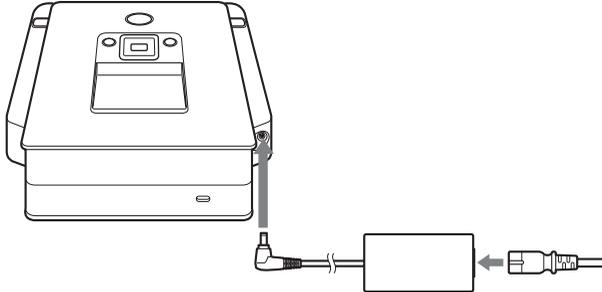
Setzen Sie hier einen „Memory Stick“, eine SD Card oder xD-Picture Card ein.

4 CompactFlash-Steckplatz

Setzen Sie hier eine CompactFlash-Karte ein.

Ein- und Ausschalten des Geräts

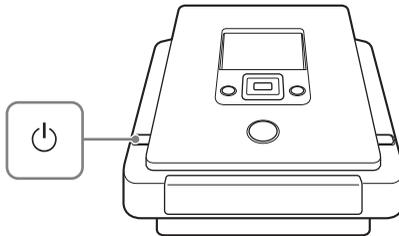
- 1 Verbinden Sie das mitgelieferte Netzkabel mit dem Netzteil.
- 2 Stecken Sie das Stromversorgungskabel vom Netzteil in die Buchse DC IN am DVDirect.
- 3 Stecken Sie das Netzkabel in eine Steckdose.



Hinweise

- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel und Netzteil.
- Verwenden Sie keine Kabel, die beschädigt sind oder verformte Stecker aufweisen.

- 4 Drücken Sie den Netzschalter .



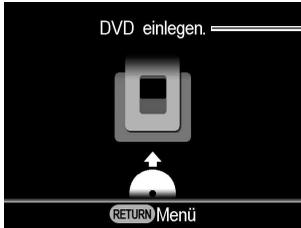
Das Anzeigefenster leuchtet auf und das DVDirect-Logo wird angezeigt. Danach wird je nach aktuellem Zustand des DVDirect ein anderer Bildschirm eingeblendet. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Navigationsanzeige“ auf Seite 14. Wenn Sie die Taste RETURN drücken, wird das Menü angezeigt. Einzelheiten dazu finden Sie unter „Zugreifen auf Funktionen über das Menü“ auf Seite 15.

Ausschalten des Geräts

Drücken Sie erneut den Netzschalter .

Navigationsanzeige

Nach dem Einschalten erkennt der DVDirect eingesetzte Speicherkarten und eingelegte DVD-Medien sowie Eingangssignale der angeschlossenen Geräte automatisch. Daraufhin wird im Anzeigefenster eine Meldung eingeblendet, die über die weiteren Schritte zum Aufzeichnen informiert. Indem Sie die angezeigten Anweisungen befolgen, werden Sie automatisch zum beabsichtigten Aufzeichnungsvorgang geführt, ohne dass Sie hierzu umständliche Tastenfolgen drücken müssen.



Meldungen und Abbildungen informieren Sie darüber, welche Schritte als Nächstes auszuführen sind.

Beim Aufzeichnen von Videos von einer High Definition-Handycam®

Wenn Sie eine High Definition-Handycam® (HDD/Memory Stick) an den DVDirect anschließen, werden die Videos per Navigationsanzeige wie im Folgenden erläutert aufgezeichnet.

- Wenn nur HD-Videos (High Definition) oder aber HD-Videos (High Definition) und SD-Videos (Standard Definition) gespeichert sind, erkennt der DVDirect automatisch die HD-Videos (High Definition) und zeichnet sie auf dem Medium auf.
- Wenn nur SD-Videos (Standard Definition) gespeichert sind, zeichnet der DVDirect diese automatisch auf dem Medium auf.

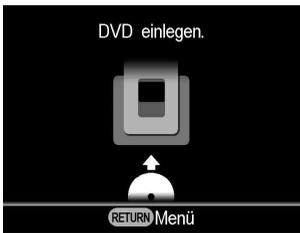
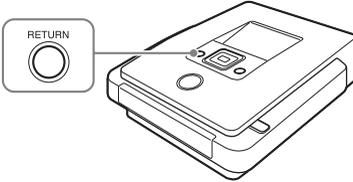
Hinweis

Wenn HD-Videos (High Definition) und SD-Videos (Standard Definition) auf der High Definition-Handycam® gespeichert sind und Sie SD-Videos (Standard Definition) aufzeichnen wollen, gehen Sie anhand der Menüanzeige vor (Seite 15).

Zugreifen auf Funktionen über das Menü

Sie können Aufzeichnungsvorgänge durchführen, indem Sie aus dem Menü manuell Optionen wählen. Vom Menü aus können Sie auch den Einrichtungsbildschirm (das Menü Konfiguration) aufrufen und auf verschiedene Einstellungen zugreifen.

Rufen Sie mit der Taste RETURN wieder die Menüanzeige auf (während der Aufzeichnung oder von manchen Betriebsfunktionen aus können Sie die Menüanzeige nicht aufrufen).



Um den gewünschten Vorgang zu wählen, drücken Sie **↑** oder **↓** und danach die Taste **ENTER** (Auswählen).

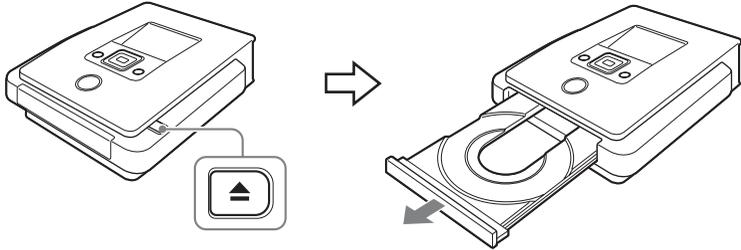
Menü	Funktion
Video → DVD	Erstellen einer Video-DVD (Seite 32, 52).
Foto → DVD	Erstellen einer Foto-DVD (Seite 61).
DVD-Vorschau	Wiedergeben einer erstellten Video-DVD oder Foto-DVD (Seite 69).
AVCHD-Kopie	Aufnehmen von HD-Videos (High Definition) auf ein Medium, wenn eine High Definition-Handycam [®] mit dem DVDirect verbunden ist.
Konfiguration	Konfigurieren verschiedener Einstellungen (Seite 72).

Einlegen von Medien

Um ein Medium einzulegen, gehen Sie bei eingeschaltetem DVDirect wie nachfolgend beschrieben vor.

1 Drücken Sie die Taste ▲ (Auswerfen).

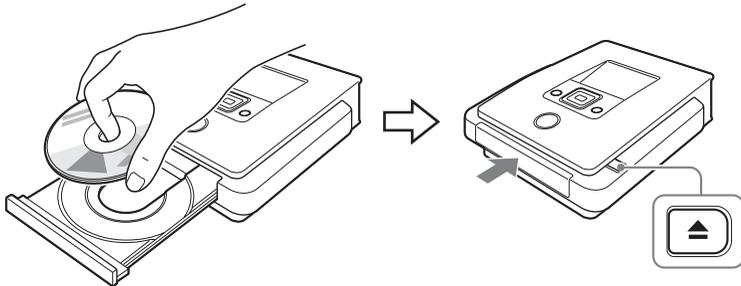
Die Laufwerkklade wird geöffnet.



2 Legen Sie das Medium mit der beschrifteten Seite nach obenweisend in die Laufwerkklade ein und drücken Sie erneut auf die Taste ▲ (Auswerfen).

Hinweis

Berühren Sie nicht die Aufzeichnungssseite des Mediums.



Durch erneutes Drücken der Taste ▲ (Auswerfen) wird die Laufwerkklade geschlossen und der DVDirect beginnt, das eingelegte Medium zu lesen.

Beim Einlegen eines neuen Mediums

Wenn Sie ein Videogerät an den Anschluss VIDEO IN, S VIDEO IN oder DV IN anschließen und manuell auf ein neues Medium überspielen (Seite 50), erscheint die folgende Anzeige.



Wählen Sie für die Aufnahme mit **↑** oder **↓** die Option „OK“ aus und drücken Sie die Taste (Auswählen). Das Formatieren beginnt. Dieser Vorgang kann einige Sekunden lang dauern.

Bei anderen Überspielmethoden wird das Medium je nach Überspielmodus automatisch formatiert.

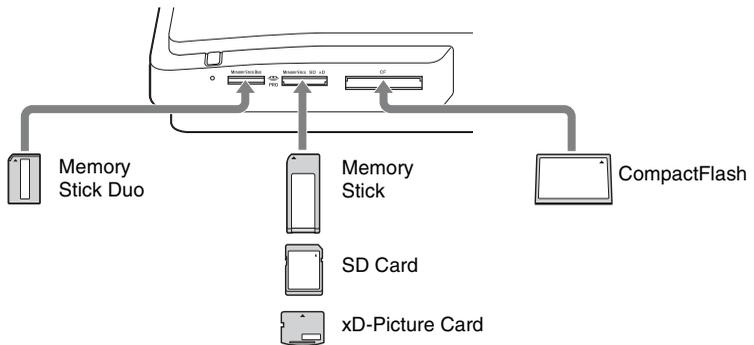
Das Formatieren ist vor der Aufnahme auf ein Medium erforderlich.

Hinweis

Auf ein Medium, das gemäß der Meldung in dieser Anzeige formatiert wurde, können Sie Videos nur über den Anschluss VIDEO IN, S VIDEO IN oder DV IN aufzeichnen. Wenn Sie eine DVD+RW oder DVD-RW gemäß der Meldung in dieser Anzeige formatieren und die Inhalte des Mediums löschen, können Sie auf das Medium auch in anderen Überspielmodi, z. B. AVCHD-Kopie, aufnehmen.

Einsetzen von Speicherkarten

Setzen Sie die Speicherkarte in den zugehörigen Speicherkarten-Steckplatz ein.



Memory Stick Duo

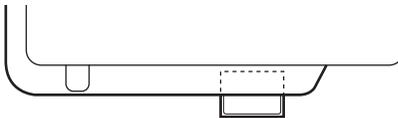
Schieben Sie den „Memory Stick Duo“ in den Steckplatz, bis er mit hörbarem Klicken einrastet. Um den „Memory Stick Duo“ zu entfernen, drücken Sie auf diesen und ziehen Sie ihn dann heraus.

Memory Stick/SD Card/xD-Picture Card

Schieben Sie die Speicherkarte in den Steckplatz, bis sie mit hörbarem Klicken einrastet. Um die Speicherkarte zu entfernen, drücken Sie auf diese und ziehen Sie sie dann heraus.

CompactFlash

Schieben Sie die Karte in den CompactFlash-Steckplatz. Um die CompactFlash zu entfernen, ziehen Sie sie heraus.
Die CompactFlash ragt halb heraus.



Hinweise

- Setzen Sie nur eine Speicherkarte in einen Speicherkarten-Steckplatz ein. Verwenden Sie nur einen Speicherkarten-Steckplatz zur gleichen Zeit.
- Stecken Sie keine andere Speicherkarte ein, während auf ein Medium aufgezeichnet wird. Andernfalls können Schreibfehler auftreten.
- Stecken Sie keinen „Memory Stick Duo“ mit Memory Stick Duo-Adapter in den Mehrfach-Steckplatz.
- Entfernen Sie keinesfalls die Speicherkarte, wenn die Speicherkarten-Anzeige leuchtet. Andernfalls können die Daten auf der Karte beschädigt werden.

Erstellen einer Video-DVD und einer AVCHD-Disc

Schließen Sie zum Aufzeichnen von Videos einfach den Camcorder oder das Videogerät an den DVDirect an. Wenn Sie eine High Definition-Handycam[®] von Sony anschließen, können Sie High Definition-Videos (AVCHD) in unverändert hoher Qualität überspielen.

Überspielmethoden

Je nach dem Camcorder oder dem Typ der Video-DVD, die Sie erstellen, wählen Sie den Überspielmodus folgendermaßen aus.

Überspielen auf Tastendruck per Steuerung der Handycam[®] (Seite 29)

HDD CAM

MS CAM

In diesem Modus können Sie Videos von einer Handycam[®] auf ein Medium aufzeichnen, indem Sie einfach die Taste DISC BURN oder DVD BURN an der Handycam[®] drücken.

Sie können zusätzliche Videos auf ein Medium aufzeichnen, das zuvor bespielt wurde, z. B. beim inkrementellen Überspielen (siehe Seite 21).

Überspielen - Gesamt

HDD CAM

MS CAM

DVD CAM

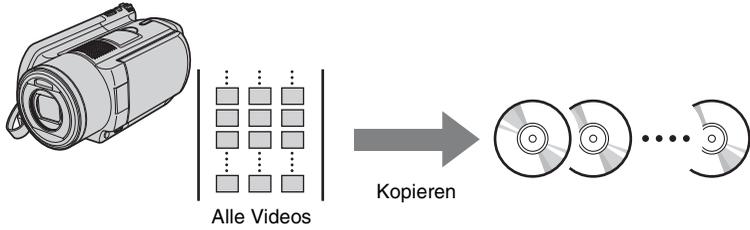
DV CAM

In diesem Modus können Sie Videos von einer mit dem DVDirect verbundenen, digitalen Videokamera auf eine DVD aufzeichnen, indem Sie einfach die Taste  (Aufzeichnen) drücken. Der DVDirect steuert den Camcorder während des gesamten Vorgangs und stellt die Video-DVD oder AVCHD-Disc fertig. Das fertiggestellte Medium wird automatisch finalisiert und kann unmittelbar danach auf DVD-Playern wiedergegeben werden. Die erstellte AVCHD-Disc kann auf AVCHD-kompatiblen Geräten wiedergegeben werden.

Das Video wird folgendermaßen aufgezeichnet:

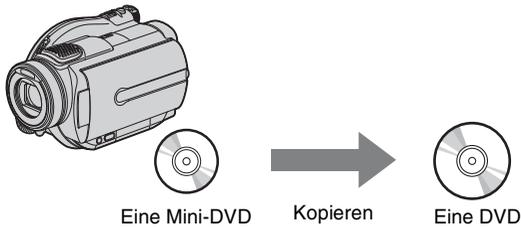
Handycam® (HDD oder Memory Stick) (Seite 34)

Der gesamte Videoinhalt auf der HDD (Festplatte) oder dem Memory Stick wird auf ein Medium aufgezeichnet (je nach Länge des Videos sind hierzu mehrere Medien erforderlich).



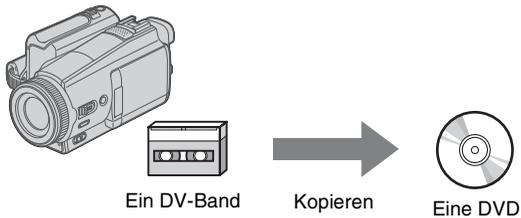
Handycam® (DVD) (Seite 44)

Der gesamte Videoinhalt des 8-cm-Mediums im Camcorder wird auf ein 12-cm-Medium aufgezeichnet.



Handycam® (DV/D8) oder digitale DV-Videokamera (Seite 48)

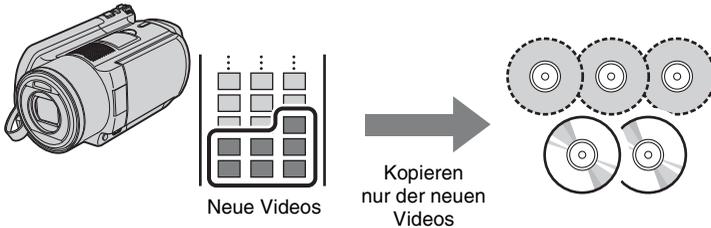
Der gesamte Inhalt des DV- oder Digital 8-Bandes wird auf ein einzelnes Medium aufgezeichnet.



Überspielen - Inkrementell (Seite 36)

HDD CAM MS CAM

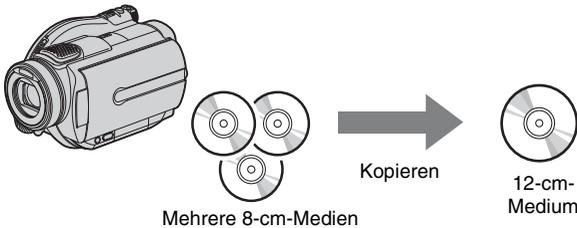
Mit diesem Modus werden nur die neu aufgenommenen Inhalte eines Camcorders aufgezeichnet, wenn die älteren Inhalte bereits auf ein Medium aufgezeichnet wurden.



Überspielen - Zusammenfassen (Seite 45)

DVD CAM

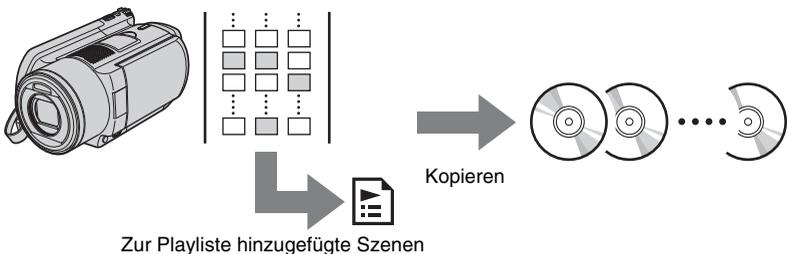
In diesem Modus können Sie die Inhalte von mehreren 8-cm-Medien einer Handycam® (DVD) auf ein 12-cm-Medium aufzeichnen.



Überspielen - Playliste (Seite 38)

HDD CAM MS CAM

In diesem Modus können Sie in einer Playliste enthaltene Videos aufzeichnen, die auf der Handycam® (HDD/Memory Stick) erstellt wurde. Wenn Sie zuvor Videos auswählen und auf der Handycam® eine Playliste erstellen, können Sie diese Videos mühelos auf einer DVD aufzeichnen. Informationen zum Bearbeiten einer Playliste finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Camcorder.



Überspielen ausgewählter Szenen (Seite 40)

HDD CAM **MS CAM**

In diesem Modus können Sie Videos aufzeichnen, die Sie in der Miniaturbildanzeige oder anhand des Aufnahmedatums ausgewählt haben.

Auswählen in Miniaturbildanzeige:



Auswählen anhand des Aufnahmedatums:



Überspielen - Manuell (Seite 50)

DV CAM **Video Device**

In diesem Modus können Sie eine Video-DVD erstellen, indem Sie die Tasten **⏻** (Aufzeichnen) und **⏸** (Stopp) am DVDirect sowie die Tasten für Wiedergabe, Pause und Stopp am angeschlossenen Videogerät verwenden. Sie können das aufzunehmende Video während der Aufzeichnung im Anzeigefenster wiedergeben lassen.

Hinweise zu Video-DVDs und AVCHD-Discs

Video-DVDs – Medien in SD-Bildqualität (Standard Definition) –

Sie können während der Wiedergabe eines Videos eine Video-DVD erstellen, indem Sie verschiedene Camcorder oder Videogeräte anschließen. Wenn Sie eine Handycam[®] über ein USB-Kabel anschließen, können Sie eine Video-DVD auch mit derselben Bildqualität wie bei der Aufnahme erstellen. Das erstellte Medium kann auf einem kompatiblen DVD-Player wiedergegeben werden.

Außerdem können Sie Ihr Lieblingsfoto für ein DVD-Menü festlegen (Seite 74).

AVCHD-Discs – Medien in HD-Bildqualität (High Definition) –

Sie können HD-Videos (High Definition) in unverändert hoher Bildqualität aufzeichnen, wenn Sie eine High Definition-Handycam[®] (HDD/Memory Stick) über ein USB-Kabel anschließen.

Die erstellte AVCHD-Disc kann auf einem AVCHD-kompatiblen Gerät wiedergegeben werden.

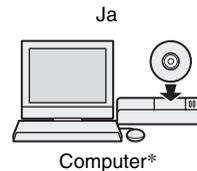
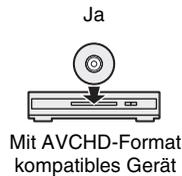
Die Wiedergabe der AVCHD-Disc erfolgt in HD-Bildqualität (High Definition), wenn Sie ein HD-Fernsehgerät (High Definition) verwenden.

Hinweise zur Kompatibilität von AVCHD-Discs

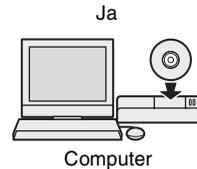
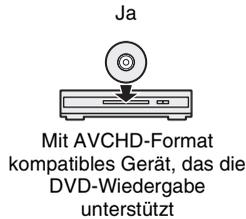
- Eine AVCHD-Disc kann auf einem AVCHD-inkompatiblen DVD-Player oder -Recorder nicht wiedergegeben werden.
- Setzen Sie eine AVCHD-Disc nicht in einen AVCHD-inkompatiblen DVD-Player oder -Recorder ein. Andernfalls kann der DVD-Player oder -Recorder das Medium möglicherweise nicht mehr auswerfen oder die Inhalte werden unter Umständen ohne Vorwarnung gelöscht.
- Eine AVCHD-Disc kann auf einem kompatiblen Blu-ray Disc-Player/-Recorder, einer Playstation 3[®] oder einem anderen kompatiblen Gerät wiedergegeben werden.

Auf welchen Geräten das Medium wiedergegeben werden kann, hängt von der Bildqualität ab.

AVCHD-Disc (ein Medium mit High Definition-Videos)



Video-DVD



* Installieren Sie zuvor eine AVCHD-kompatible Anwendung auf dem Computer. Auch wenn die Computerumgebung die Systemvoraussetzungen erfüllt, kann es bei der Videowiedergabe dazu kommen, dass Bildstörungen auftreten, Vollbilder übersprungen werden oder der Ton kurzfristig aussetzt. (Diese Phänomene sind nicht auf die Qualität der erstellten AVCHD-Disc zurückzuführen.)

Camcorder/Videogeräte, Aufnahmequalität und die Schnittstelle

Verwenden Sie beim Überspielen die Eingangsbuchse, die für das anzuschließende Gerät und die Bildqualität geeignet ist. Da die hier ausgewählte Eingangsbuchse die Medienwahl beeinflusst, lesen Sie auch unter „Geeignete Medien“ nach (Seite 26).

Gerätetyp	Bildqualität	Eingangsbuchsen am DVDirect			
		USB	DV IN	VIDEO IN	S VIDEO IN
Sony Handycam® (HDD)	HD Video	✓			
	SD Video	✓		✓	✓
Sony Handycam® (Memory Stick)	HD Video	✓			
	SD Video	✓		✓	✓
Sony Handycam® (DVD)	HD Video				
	SD Video	✓		✓	✓
Sony Handycam® (DV/D8/HDV)	HD Video				
	SD Video		✓	✓	✓
Sony Handycam® (MICROMV)	SD Video			✓	✓
	SD Video		✓	✓	✓
Andere Camcorder mit DV-Buchse	SD Video				
	SD Video		✓	✓	✓
Andere Camcorder/ Videogeräte	HD Video				
	SD Video			✓	✓

Tipps

- Sie können HD-Videos (High Definition) in SD-Qualität (Standard Definition) herunterkonvertieren, indem Sie sie über die Buchse VIDEO IN oder S VIDEO IN überspielen.
- Wenn die Einstellung [i.LINK CONV] an einer Handycam® (HDV) auf [EIN] festgelegt ist, können Sie im HDV-Format aufgezeichnete Videos in SD-Qualität (Standard Definition) herunterkonvertieren, indem Sie sie über die Buchse DV IN überspielen.

Hinweis

Folgende Videos lassen sich nicht überspielen:

- Videos direkt von einer in den Speicherkarten-Steckplatz am DVDirect eingesetzten Speicherkarte. Diese Steckplätze sind nur für den Import von Fotos geeignet.
- HD- (High Definition) und SD-Videos (Standard Definition) zusammen auf eine DVD.
- Auf dem Camcorder gespeicherte Videos und Fotos gleichzeitig.
- Videos von einer im VR-Modus formatierten 8-cm-DVD-RW in einer Handycam® (DVD).
- Videos mit kopiergeschützten Signalen (kommerzielle DVDs, VHS-Software, einige Programme von Satelliten oder Kabelfernsehempfängern (CATV) usw.).

Hinweise zur Voreinstellung der Camcorder

- Die Einstellung [USB SPEED] bei einer Handycam[®] (HDD/Memory Stick) muss auf [AUTO] gesetzt werden. ([AUTO] ist die Standardeinstellung.)
- Die Einstellung [A/V → DV OUT] bei einer Handycam[®] (DV/D8) muss auf [AUS] gesetzt werden. ([AUS] ist die Standardeinstellung.)
- Wenn Sie 16:9-Bilder (mit der Camcorder-Einstellung 16:9 aufgenommene Bilder) über die Buchse DV IN, VIDEO IN oder S VIDEO IN auf den DVDirect überspielen wollen, setzen Sie die Bildformateinstellung am Camcorder auf 4:3.
- Wenn Sie ein Video auf einer Handycam[®] mit einem Computer oder einer Playstation 3[®] löschen oder bearbeiten und die Handycam[®] an den DVDirect anschließen, können Sie Videos nicht einwandfrei überspielen. Löschen oder bearbeiten Sie Videos mit der Handycam[®].

Hinweise zur erforderlichen Zeit für die Aufzeichnung

Wenn Sie von einer Handycam[®] (HDD/Memory Stick oder DVD) über ein USB-Kabel aufzeichnen, hängt die erforderliche Zeit vom Aufnahmemodus (REC-Modus) (XP, HQ, SP oder LP) ab, der bei der ursprünglichen Aufzeichnung des Videos verwendet wurde, sowie von der Anzahl der Szenen auf der Handycam[®]. Im Allgemeinen dauert das Aufzeichnen von Videos höherer Bildqualität länger. Nachfolgend ist eine allgemeine Abschätzung der Zeit aufgeführt, die für das Aufzeichnen von einem 1-stündigen Video mit einer Szene erforderlich ist.

Beim Aufzeichnen eines HD-Videos (High Definition)

Modus	Von einer High Definition-Handycam [®] (HDD/Memory Stick)
XP	ca. 40 Min.
HQ	ca. 25 Min.
SP	ca. 20 Min.
LP	ca. 15 Min.

Beim Aufzeichnen eines SD-Videos (Standard Definition)

Modus	Von einer High Definition-Handycam [®] (HDD/Memory Stick)	Von einer Handycam [®] (DVD)
HQ	ca. 20 Min.	ca. 40 Min.
SP	ca. 15 Min.	ca. 30 Min.
LP	ca. 10 Min.	ca. 20 Min.

Geeignete Medien

Wählen Sie das Medium je nach der Eingangsbuchse aus, über die Sie das Gerät verbinden.

Medientyp	Eingangsbuchsen am DVDirect	
	USB	DV/VIDEO IN/ S VIDEO
DVD+R 	✓	✓
DVD+R DL (Double Layer) 		✓
DVD+RW 	✓	✓
DVD-R 	✓	✓
DVD-R DL (Dual layer) 		
DVD-RW 	✓	✓

Hinweis zum Aufzeichnen auf Medien

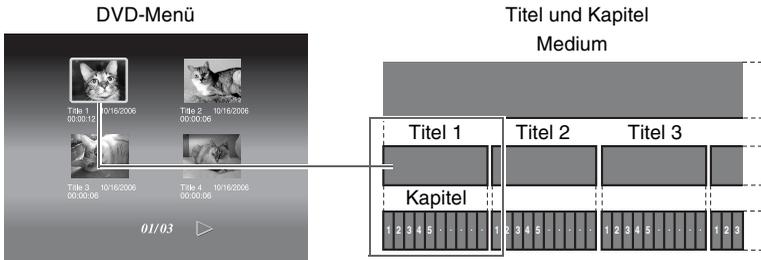
- Wenn Sie Videos zu einem bereits bespielten Medium (nicht finalisierten Medium) hinzufügen, müssen Sie dieselbe Schnittstelle wie bei der vorherigen Aufzeichnung verwenden. Sie können beispielsweise zu einem Medium keine Videos von einer über S-Video- oder Videoeingangskabel angeschlossenen Handycam[®] (DVD) hinzufügen, wenn auf das Medium zuvor Videos von einer über USB-Kabel angeschlossenen Handycam[®] (DVD) aufgezeichnet wurden.
- Sie können keine Aufnahmen zu einem Medium hinzufügen, das mit einem PC oder einem anderen DVD-Gerät erstellt wurde.
- Verwenden Sie zum Überspielen von HD-Videos (High Definition) immer ein neues Medium. Sie können HD-Videos (High Definition) nicht zu einer AVCHD-Disc hinzufügen, auf die zuvor schon einmal aufgezeichnet wurde.

Hinweise zu erstellten Video-DVDs und AVCHD-Discs

Der Inhalt eines Mediums ist in Abschnitte gegliedert, die Titel genannt werden, und in Unterabschnitte mit der Bezeichnung Kapitel unterteilt. Ein DVD-Menü wird jedes Mal beim Einlegen einer DVD in einen DVD-Player angezeigt und dient bei der Wiedergabe der Video-DVD als Titelseite bzw. Inhaltsverzeichnis.

Sie können eine Video-DVD erstellen, bei der im DVD-Menübildschirm Miniaturbilder der Titel angezeigt werden.

Und Sie können Bilder oder Lieblingsfotos als Hintergrundbild für den DVD-Menübildschirm verwenden.



Wenn Sie eine Video-DVD oder AVCHD-Disc mit dem DVDdirect erstellen, werden Titel und Kapitel wie nachfolgend beschrieben erstellt:

Bei Video-DVDs (Manuelles Überspielen oder Überspielen von über DV (i.LINK)- Kabel angeschlossenen DV-Camcordern)

Titel	Titel werden zwischen den Punkten erstellt, an denen Sie die Aufzeichnung auf dem DVDdirect starten und stoppen.
Kapitel	Kapitel werden gemäß der Einstellung unter „Auto-Kapitel“ im Menü Konfiguration erstellt (Seite 73).
DVD-Menü	Sie können über „DVD-Menü“ ein vorgegebenes Bild oder Ihr Lieblingsfoto für das Menü festlegen (Seite 74).
Vorschau am DVDdirect	Sie können das Video am DVDdirect wiedergeben lassen.

Bei Video-DVDs (Überspielen von einer über USB-Kabel angeschlossenen Handycam®)

Titel	Titel* ¹ werden an den Stellen im Video erstellt, an denen das Aufnahmedatum wechselt.
Kapitel	Kapitel werden für jede Szene* ² im Titel erstellt.
DVD-Menü	Sie können über „DVD-Menü“ ein vorgegebenes Bild oder Ihr Lieblingsfoto für das Menü festlegen (Seite 74).
Vorschau am DVDirect	Sie können das Video am DVDirect wiedergeben lassen.

Bei AVCHD-Discs

Titel	Ein Titel wird erstellt.
Kapitel	Kapitel werden für jede Szene* ² im Titel erstellt.
DVD-Menü	Es kann kein DVD-Menü erstellt werden.
Vorschau am DVDirect	Das Video kann nicht wiedergegeben werden.

*¹Titel werden auch erstellt, wenn Sie den Aufnahmemodus (REC-Modus) (von HQ oder SP in LP oder umgekehrt) oder das Bildformat (von 4:3 in 16:9 oder umgekehrt) ändern.

*²Szenen werden durch Starten und nachfolgendes Stoppen der Aufnahme definiert.

Überspielen von einer Handycam[®] (HDD/Memory Stick) – Überspielen auf Tastendruck –

HDD CAM

MS CAM

HD Video

SD Video

Sie können Video-DVDs von der Handycam[®] (HDD/Memory Stick) aus erstellen, indem Sie einfach die Taste DISC BURN an der Handycam drücken. Beim nächsten Überspielen können neue Videos auf ein Medium überspielt werden, ohne die vorherigen Inhalte erneut überspielen zu müssen.

Hinweis

Wenn HD-Videos (High Definition) und SD-Videos (Standard Definition) auf einer AVCHD-Handycam[®] (HDD/Memory Stick) gespeichert sind, erkennt der DVDirect automatisch die HD-Videos (High Definition) und zeichnet sie auf das Medium auf.

- 1 Drücken Sie den Netzschalter , um den DVDirect einzuschalten.

Daraufhin wird im Anzeigefenster eine Meldung eingeblendet, die Sie zum Einlegen eines Mediums auffordert.

- 2 Legen Sie ein Medium ein (Seite 16).

Der DVDirect beginnt mit dem Lesen des eingelegten Mediums.

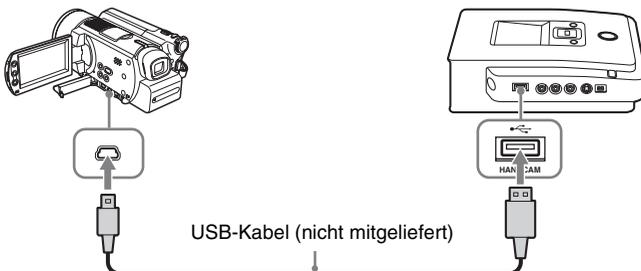
Hinweis

Wenn Sie eine AVCHD-Disc erstellen, legen Sie ein neues Medium ein.

- 3 Schalten Sie den Camcorder ein.

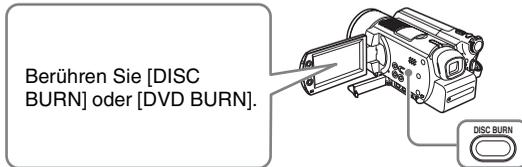
- 4 Verbinden Sie den Camcorder mit dem DVDirect.

Verbinden Sie den USB-Anschluss (Typ Mini-B) am Camcorder über ein USB-Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem USB-Anschluss (Typ A) am DVDirect.



Nach dem Anschließen des USB-Kabels wird im LCD-Bildschirm des Camcorders der Bildschirm [USB AUSW.] angezeigt.

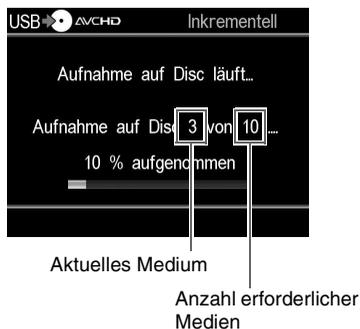
- 5 Berühren Sie [DISC BURN] auf dem LCD-Bildschirm des Camcorders oder drücken Sie die Taste DISC BURN am Camcorder oder der Handycam Station.



Hinweis

Je nach Camcorder-Typ erscheint auf dem LCD-Bildschirm des Camcorders eine andere Anzeige oder lauten die Tastennamen am Camcorder anders.

Das Überspielen beginnt und im Anzeigefenster wird der Fortgang eingeblendet.



Tip

Falls der Inhalt des Camcorders nicht auf ein einzelnes Medium passt, wird das Medium finalisiert, sobald es voll ist, und die folgende Meldung wird im Anzeigefenster eingeblendet. Entfernen Sie das fertiggestellte Medium und legen Sie ein leeres ein. Das Überspielen wird automatisch fortgesetzt.



6 Das Überspielen ist abgeschlossen.

Beim Überspielen eines HD-Videos (High Definition):
Das Medium wird automatisch ausgeworfen.

Beim Überspielen eines SD-Videos (Standard Definition):
„Fertig“ erscheint im Anzeigefenster und die Aufnahme stoppt automatisch.

Lassen Sie mit der Taste ▲ (Auswerfen) das Medium auswerfen und wählen Sie aus, ob das Medium finalisiert werden soll (Seite 66). Oder drücken Sie die Taste RETURN, um wieder die Menüanzeige aufzurufen.

So stoppen Sie das Überspielen

Während die Aufzeichnung vonstatten geht, können Sie diese nicht stoppen. Sie können das Überspielen nur abbrechen, indem Sie beim Auswechseln des Mediums die Taste ⏏ (Stopp) drücken.

Hinweise zum Überspielen auf Tastendruck

Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn sich der DVDirect in den folgenden Zuständen befindet:

- nach dem Einschalten des DVDirect werden keine Tasten gedrückt („Navigationsanzeige“ auf Seite 14)
- im Anzeigefenster wird das Menü angezeigt

Überspielen von einer Handycam® (HDD/Memory Stick) – Verwenden des Überspielmodus –

HDD CAM

MS CAM

HD Video

SD Video

Wenn eine Handycam® (HDD/Memory Stick) an den DVDirect angeschlossen ist, können Sie nach Belieben einen von vier Überspielmodi verwenden.

Hinweis

Wenn HD-Videos (High Definition) und SD-Videos (Standard Definition) auf einer AVCHD-Handycam® (HDD/Memory Stick) gespeichert sind, erkennt der DVDirect automatisch die HD-Videos (High Definition) und zeichnet sie auf das Medium auf.

Vor dem Auswählen eines Überspielmodus...

- 1 Drücken Sie den Netzschalter , um den DVDirect einzuschalten, und legen Sie ein Medium ein (Seite 16). Der DVDirect beginnt mit dem Lesen des eingelegten Mediums.

Tipp

Sie können Videos auch über das „Menü“ aufzeichnen.

Beim Überspielen eines HD-Videos (High Definition):

Drücken Sie die Taste RETURN, um das „Menü“ aufzurufen, und wählen Sie „AVCHD-Kopie“.

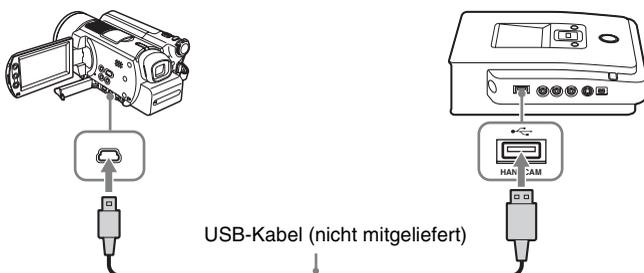
Beim Überspielen eines SD-Videos (Standard Definition):

Drücken Sie die Taste RETURN, um das „Menü“ aufzurufen, und wählen Sie „Video → DVD“.

Wählen Sie dann „USB“ im Eingangsauswahlbildschirm.

- 2 Schalten Sie den Camcorder ein.
- 3 Verbinden Sie den Camcorder mit dem DVDirect.

Verbinden Sie den USB-Anschluss (Typ Mini-B) am Camcorder über ein USB-Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem USB-Anschluss (Typ A) am DVDDirect.

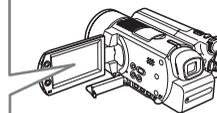


Nach dem Anschließen des USB-Kabels wird im LCD-Bildschirm des Camcorders der Bildschirm [USB AUSW.] angezeigt.

4 Berühren Sie [COMPUTER] auf dem LCD-Bildschirm des Camcorders.

Bei Verwendung einer Handycam® (HDD):
Berühren Sie [⊖ COMPUTER] oder [HDD].

Bei Verwendung einer Handycam® (Memory Stick):
Berühren Sie [□ Memory Stick].

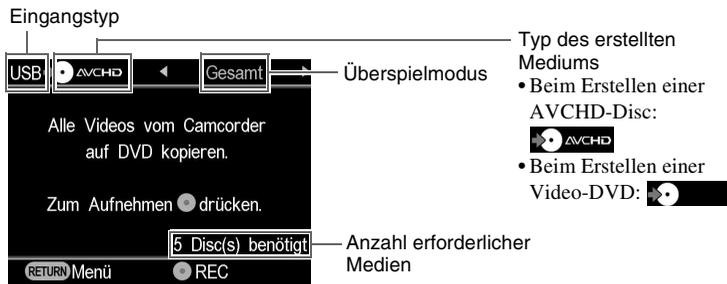


Nachdem Sie die Schaltfläche auf dem LCD-Bildschirm des Camcorders berührt haben, erkennt der DVDDirect den angeschlossenen Camcorder und das Anzeigefenster des DVDDirect verändert sich.

Hinweis

Abhängig vom verwendeten Camcorder wird der Bildschirm [USB AUSW.] oben möglicherweise nicht automatisch eingeblendet und Sie müssen gegebenenfalls zuvor die Verbindung konfigurieren. Und je nach Camcorder-Typ erscheint auf dem LCD-Bildschirm des Camcorders eine andere Anzeige oder lauten die Tastennamen am Camcorder anders. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Camcorders den Abschnitt zum Anschließen an einen Computer nach. Sie können den DVDDirect auf dieselbe Weise anschließen wie einen Computer.

5 Im Anzeigefenster des DVDirect werden die nachfolgend abgebildeten Meldungen angezeigt.



Sie können mit der Taste ◀ oder ▶ einen Überspielmodus auswählen, der oben rechts im Anzeigefenster angezeigt wird.

Informationen zum Auswählen der einzelnen Überspielmodi finden Sie auf der unten angegebenen Seite.

- Alles Überspielen (Gesamt) Seite 34
- Überspielen - Inkrementell Seite 36
- Überspielen der Playliste Seite 38
- Überspielen ausgewählter Szenen Seite 40

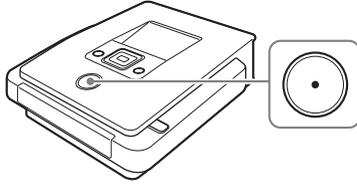
Alles Überspielen (Gesamt)

Mit „Gesamt“ können Sie die Videoinhalte des Camcorders mit einem einzigen Tastendruck auf ein oder mehrere Medien überspielen.

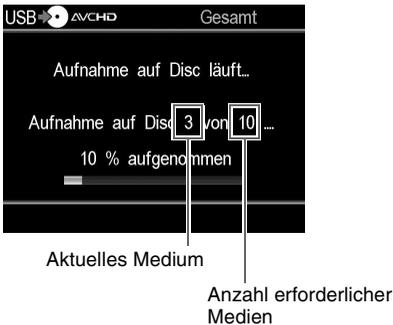
- 1 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis „Gesamt“ oben rechts im Anzeigefenster erscheint.



- 2** Um das Überspielen zu beginnen, drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen).



Der DVDDirect startet das Überspielen, nachdem das Medium formatiert wurde. „Aufnahme auf Disc läuft...“ erscheint im Anzeigefenster und die Taste  (Aufzeichnen) leuchtet während des Überspielens.



- 3** Tauschen Sie das Medium, wenn es voll ist, gegen ein leeres aus.

Wenn die Inhalte des Camcorders nicht auf ein einzelnes Medium passen, wird das Medium finalisiert, sobald es voll ist. Das Medium wird automatisch ausgeworfen und die folgende Meldung erscheint im Anzeigefenster.



Legen Sie ein leeres Medium ein. Das Überspielen wird automatisch fortgesetzt.

- 4** Das Überspielen stoppt automatisch, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

Wenn das Überspielen abgeschlossen ist, wird das Medium automatisch ausgeworfen. Die Video-DVD (oder AVCHD-Disc) ist fertiggestellt und kann auf DVD-Playern oder DVD-Laufwerken von Computern wiedergegeben werden. Eine AVCHD-Disc kann auf einem AVCHD-kompatiblen Gerät wiedergegeben werden.

So stoppen Sie das Überspielen

Während die Aufzeichnung vonstatten geht, können Sie diese nicht stoppen. Sie können das Überspielen nur abbrechen, indem Sie beim Auswechseln des Mediums die Taste  (Stopp) drücken.

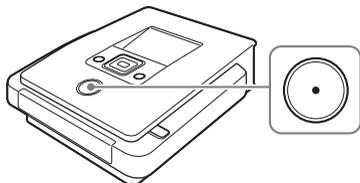
Überspielen - Inkrementell

Nachdem Sie die Videoinhalte eines Camcorders auf Medien überspielt haben, können Sie weitere Videos, die mit dem gleichen Camcorder aufgezeichnet wurden, auf Medien überspielen, ohne die vorherigen Inhalte erneut überspielen zu müssen.

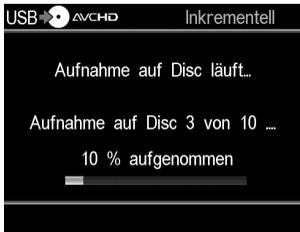
- 1 Drücken Sie  oder , bis „Inkrementell“ oben rechts im Anzeigefenster erscheint.



- 2 Um das Überspielen zu beginnen, drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen).



„Aufnahme auf Disc läuft...“ erscheint im Anzeigefenster und die Taste  (Aufzeichnen) leuchtet während des Überspielens.



3 Tauschen Sie das Medium, wenn es voll ist, gegen ein leeres aus.

Wenn die Inhalte des Camcorders nicht auf ein einzelnes Medium passen, wird das Medium finalisiert, sobald es voll ist. Das Medium wird automatisch ausgeworfen und die folgende Meldung erscheint im Anzeigefenster.



Legen Sie ein leeres Medium ein. Das Überspielen wird automatisch fortgesetzt.

Hinweis

Falls der Camcorder kein neues Video enthält (d. h. alle Videoinhalte wurden bereits auf eine DVD aufgezeichnet), steht das inkrementelle Überspielen nicht zur Verfügung.

4 Das Überspielen stoppt automatisch, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

Beim Überspielen eines HD-Videos (High Definition):
Das Medium wird automatisch ausgeworfen.

Beim Überspielen eines SD-Videos (Standard Definition):
„Fertig“ erscheint im Anzeigefenster und das Überspielen stoppt automatisch.

Lassen Sie mit der Taste  (Auswerfen) das Medium auswerfen und wählen Sie aus, ob das Medium finalisiert werden soll (Seite 66). Oder drücken Sie die Taste RETURN, um wieder die Menüanzeige aufzurufen.

Tipp

Falls Sie das Medium nach dem Überspielen von Videos nicht finalisieren, können Sie dem Medium später weitere Videos hinzufügen.

So stoppen Sie das Überspielen

Während die Aufzeichnung vonstatten geht, können Sie diese nicht stoppen. Sie können das Überspielen nur abbrechen, indem Sie beim Auswechseln des Mediums die Taste  (Stopp) drücken.

Hinweise zum inkrementellen Überspielen

Diese Funktion beginnt in folgenden Fällen nochmals von vorne:

- Ein anderer Memory Stick als der zuvor zum Überspielen verwendete wird in die Handycam[®] (Memory Stick) eingesetzt.
- Eine andere Handycam[®] (HDD) als die zuvor zum Überspielen verwendete wird an den DVDirect angeschlossen.

Überspielen der Playliste

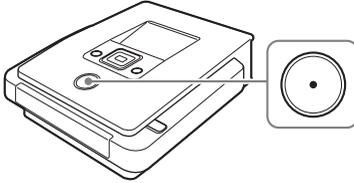
Sie können alle Szenen einer mit dem Camcorder erstellten Playliste überspielen.

Erstellen Sie zuvor auf dem Camcorder eine Playliste, um das Überspielen der Playliste ausführen zu können.

- 1 Drücken Sie  oder , bis „Playliste“ oben rechts im Anzeigefenster erscheint.



- 2** Um das Überspielen zu beginnen, drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen).



„Aufnahme auf Disc läuft...“ erscheint im Anzeigefenster und die Taste  (Aufzeichnen) leuchtet während des Überspielens.



- 3** Gehen Sie wie in Schritt 3 und 4 unter „Überspielen - Inkrementell“ erläutert vor (Seite 36).

So stoppen Sie das Überspielen

Sobald eine Aufzeichnung gestartet wurde, können Sie sie nicht mehr stoppen. Sie können das Überspielen nur abbrechen, indem Sie beim Auswechseln des Mediums die Taste  (Stopp) drücken.

Überspielen ausgewählter Szenen

Sie können Szenen aufzeichnen, die Sie in der Miniaturbildanzeige oder anhand des Aufnahmedatums ausgewählt haben.

- 1 Drücken Sie **←** oder **→**, bis „Videoauswahl“ oben rechts im Anzeigefenster erscheint.



- 2 Wählen Sie mit **↑** oder **↓** die Option „Miniaturbild“ oder „Aufnahmedatum“ und drücken Sie die Taste **□** (Auswählen).



- 3 Wählen Sie mit **↑** **↓** **←** **→** das Miniaturbild oder Aufnahmedatum für das Überspielen aus und drücken Sie zum Markieren die Taste **□** (Auswählen).

Nur die markierten Szenen bzw. die anhand des Aufnahmedatums ausgewählten Videos werden überspielt.

Miniaturbild:



Zum Überspielen markierte Szene

Anzahl erforderlicher Medien

Aufnahmedatum des aktuellen Fotos

Aufnahmedatum:

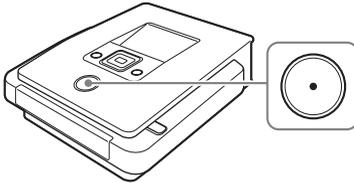


Für das Überspielen markiertes Aufnahmedatum

Tip

Wenn Sie die Taste  (Auswählen) wiederholt drücken, wird die Markierung in der Anzeige gesetzt oder aufgehoben.

- 4** Um das Überspielen zu beginnen, drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen).



„Aufnahme auf Disc läuft...“ erscheint im Anzeigefenster und die Taste  (Aufzeichnen) leuchtet während des Überspielens.



- 5** Gehen Sie wie in Schritt 3 und 4 unter „Überspielen - Inkrementell“ erläutert vor (Seite 36).

So stoppen Sie das Überspielen

Sobald eine Aufzeichnung gestartet wurde, können Sie sie nicht mehr stoppen. Sie können das Überspielen nur abbrechen, indem Sie beim Auswechseln des Mediums die Taste  (Stopp) drücken.

Überspielen von einer Handycam[®] (DVD)

DVD CAM

SD Video

Wenn eine Handycam[®] (DVD) an den DVDirect angeschlossen ist, können Sie als Überspielmodus „Gesamt“ oder „Zusammenfassen“ auswählen und dann die Aufzeichnung starten.

Vor dem Auswählen eines Überspielmodus...

- 1 Drücken Sie den Netzschalter , um den DVDirect einzuschalten, und legen Sie ein Medium ein (Seite 16). Der DVDirect beginnt mit dem Lesen des eingelegten Mediums.

Tip

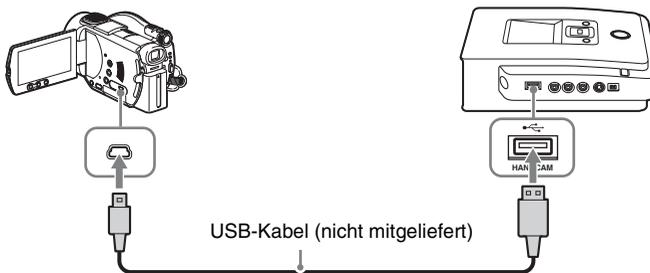
Sie können Videos auch über das „Menü“ aufzeichnen.

Drücken Sie die Taste RETURN, um das „Menü“ aufzurufen, und wählen Sie „Video → DVD“.

Wählen Sie dann „USB“ im Eingangsauswahlbildschirm.

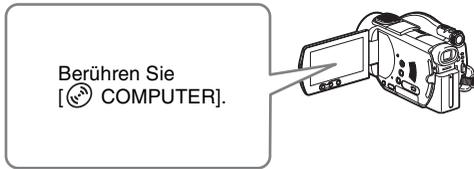
- 2 Schalten Sie den Camcorder ein und in den Wiedergabemodus.
- 3 Verbinden Sie den Camcorder mit dem DVDirect.

Verbinden Sie den USB-Anschluss (Typ Mini-B) am Camcorder über ein USB-Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem USB-Anschluss (Typ A) am DVDirect.



Nach dem Anschließen des USB-Kabels wird im LCD-Bildschirm des Camcorders der Bildschirm [USB AUSW.] angezeigt.

4 Berühren Sie [COMPUTER] auf dem LCD-Bildschirm des Camcorders.



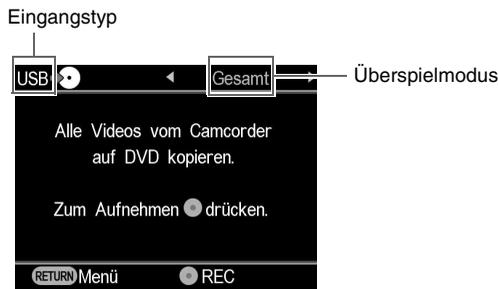
Nachdem Sie die Schaltfläche auf dem LCD-Bildschirm des Camcorders berührt haben, erkennt der DVDirect den angeschlossenen Camcorder und das Anzeigefenster des DVDirect verändert sich.

Hinweis

Abhängig vom verwendeten Camcorder wird der Bildschirm [USB AUSW.] oben möglicherweise nicht automatisch eingeblendet und Sie müssen gegebenenfalls zuvor die Verbindung konfigurieren. Und je nach Camcorder-Typ erscheint auf dem LCD-Bildschirm des Camcorders eine andere Anzeige oder lauten die Tastennamen am Camcorder anders.

Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Camcorders den Abschnitt zum Anschließen an einen Computer nach. Sie können den DVDirect auf dieselbe Weise anschließen wie einen Computer.

5 Im Anzeigefenster des DVDirect werden die nachfolgend abgebildeten Meldungen angezeigt.



Sie können mit der Taste ◀ oder ▶ einen Überspielmodus auswählen, der oben rechts im Anzeigefenster angezeigt wird.

Informationen zum Auswählen der einzelnen Überspielmodi finden Sie auf der unten angegebenen Seite.

- Alles Überspielen (Gesamt) Seite 44
- Überspielen mit Zusammenfassen Seite 45

Alles Überspielen (Gesamt)

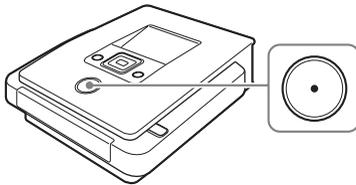
Mit „Gesamt“ können Sie die Videoinhalte einer 8-cm-DVD mit einem einzigen Tastendruck auf ein Medium überspielen.

- 1 Drücken Sie **←** oder **→**, bis „Gesamt“ oben rechts im Anzeigefenster erscheint.

Im Anzeigefenster des DVDDirect werden die nachfolgend abgebildeten Meldungen angezeigt.

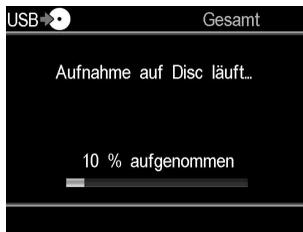


- 2 Um das Überspielen zu beginnen, drücken Sie die Taste **○** (Aufzeichnen).



Der DVDDirect startet das Überspielen, nachdem das Medium formatiert wurde.

„Aufnahme auf Disc läuft...“ erscheint im Anzeigefenster und die Taste **○** (Aufzeichnen) leuchtet während des Überspielens.



- 3 Das Überspielen stoppt automatisch, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

Wenn das Überspielen abgeschlossen ist, wird das Medium automatisch ausgeworfen. Die Video-DVD ist fertiggestellt und kann auf anderen DVD-Playern oder DVD-Laufwerken von Computern wiedergegeben werden.

Hinweis

Sobald das Überspielen gestartet wurde, können Sie es nicht mehr stoppen.

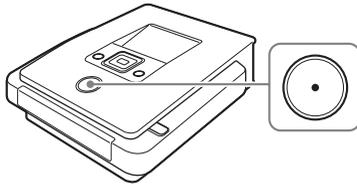
Überspielen mit Zusammenfassen

Wenn Sie mehrere 8-cm-Medien mit Videoinhalten besitzen, die mit einem DVD-Camcorder aufgenommen wurden, können Sie diese zusammenfassen und das Video auf ein 12-cm-Medium überspielen.

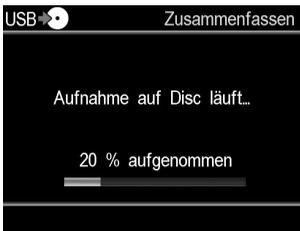
- 1 Drücken Sie **←** oder **→**, bis „Zusammenfassen“ oben rechts im Anzeigefenster erscheint.



- 2 Um das Überspielen zu beginnen, drücken Sie die Taste **⊙** (Aufzeichnen).



Während des Überspielens wird im Anzeigefenster der Fortgang eingeblendet.



3 Das Überspielen stoppt automatisch, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

„Fertig“ erscheint im Anzeigefenster und das Überspielen stoppt automatisch. Lassen Sie mit der Taste ▲ (Auswerfen) das Medium auswerfen und wählen Sie aus, ob das Medium finalisiert werden soll (Seite 66). Oder drücken Sie die Taste RETURN, um wieder die Menüanzeige aufzurufen.

Tipps

- Um die Videoinhalte eines weiteren 8-cm-Mediums auf dem aktuellen Medium zusammenzufassen, tauschen Sie das 8-cm-Medium im DVD-Camcorder gegen das neue 8-cm-Medium. Drücken Sie dann am DVDirect die Taste Ⓞ (Aufzeichnen).
- Wenn Sie ein 12-cm-Medium nach dem Überspielen von Videos vom DVDirect auswerfen lassen, ohne es zu finalisieren, können Sie auf demselben 12-cm-Medium später weitere Videos von 8-cm-Medien zusammenfassen.

Hinweis

Während das Überspielen vonstatten geht, können Sie es nicht stoppen. Warten Sie, bis es automatisch beendet wird.

Überspielen von einer Handycam[®] (DV/D8) oder einer digitalen DV-Videokamera

DV CAM

SD Video

Wenn eine Handycam[®] (DV/D8) oder eine digitale DV-Videokamera über ein DV (i.LINK)-Kabel mit dem DVDirect verbunden ist, können Sie als Überspielmodus „Gesamt“ oder „Manuell“ auswählen.

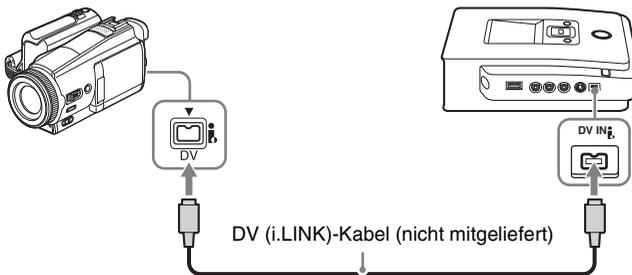
Vor dem Auswählen eines Überspielmodus...

- 1 Drücken Sie den Netzschalter , um den DVDirect einzuschalten, und legen Sie ein Medium ein (Seite 16). Der DVDirect beginnt mit dem Lesen des eingelegten Mediums.

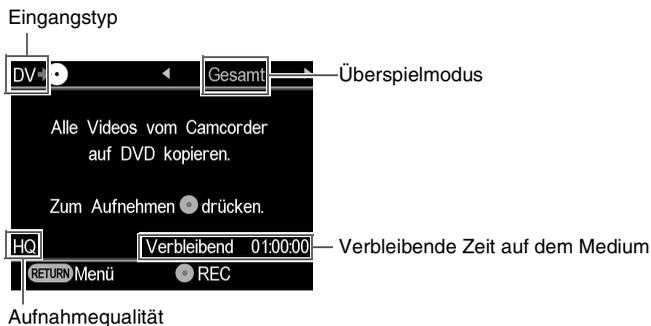
Tip

Sie können Videos auch über das „Menü“ aufzeichnen. Drücken Sie die Taste RETURN, um das „Menü“ aufzurufen, und wählen Sie „Video → DVD“.
Wählen Sie dann „DV“ im Eingangsauswahlbildschirm.

- 2 Schalten Sie den Camcorder ein und in den Wiedergabemodus. Bei den meisten Camcordern muss hierzu der Netzschalter/Modusschalter in die Position PLAY/EDIT oder VTR gestellt werden, um das Video wiederzugeben oder Aufnahmen durchzuführen. Einzelheiten entnehmen Sie der Bedienungsanleitung zum Camcorder.
- 3 Verbinden Sie den Camcorder mit dem DVDirect. Verbinden Sie den DV-Anschluss am Camcorder über ein DV (i.LINK)-Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem Anschluss DV IN₂ am DVDirect.



- 4 Im Anzeigefenster des DVDirect werden die nachfolgend abgebildeten Meldungen angezeigt.



Sie können mit der Taste ◀ oder ▶ einen Überspielmodus auswählen, der oben rechts im Anzeigefenster angezeigt wird.

Informationen zum Auswählen der einzelnen Überspielmodi finden Sie auf der unten angegebenen Seite.

- Alles Überspielen (Gesamt) Seite 48
- Überspielen - Manuell Seite 50

Alles Überspielen (Gesamt)

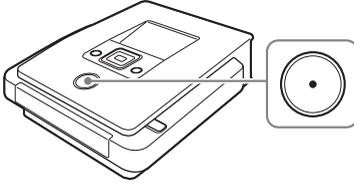
Sie können mit dem Überspielmodus „Gesamt“ alle Videoinhalte eines Videobandes auf ein Medium überspielen. Wenn der Überspielmodus „Gesamt“ ausgewählt ist, wird der Wiedergabe- oder Stoppmodus am Camcorder mit einem einzigen Tastendruck am DVDirect automatisch eingestellt.

- 1 Drücken Sie ◀ oder ▶, bis „Gesamt“ oben rechts im Anzeigefenster erscheint.

Im Anzeigefenster des DVDirect werden die nachfolgend abgebildeten Meldungen angezeigt.



- 2** Um das Überspielen zu beginnen, drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen).



Der DVDDirect beginnt das Überspielen gleichzeitig mit der Wiedergabe am Camcorder. Wenn das Videoband nicht an den Anfang gespult wurde, wird es automatisch zurückgespult und der DVDDirect startet das Überspielen. „Aufnahme“ erscheint im Anzeigefenster und die Taste  (Aufzeichnen) leuchtet während des Überspielens.



- 3** Das Überspielen stoppt automatisch, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

Wenn das Überspielen abgeschlossen ist, wird das Medium automatisch ausgeworfen. Die Video-DVD ist fertiggestellt und kann auf DVD-Playern oder DVD-Laufwerken von Computern wiedergegeben werden.

Tipp

Sobald eine unbespielte Passage des DV-Bandes erreicht wird, stoppt das Überspielen automatisch und die Taste  (Aufzeichnen) leuchtet nicht mehr.

Überspielen - Manuell

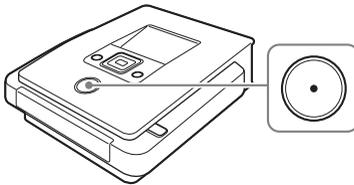
Wenn Sie die Wiedergabe- und die Stopp-taste am DV-Camcorder von Hand betätigen, können Sie ein Video mit den Tasten  (Aufzeichnen) und  (Stopp) am DVDirect überspielen.

- 1 Bedienen Sie den Camcorder, um die Videowiedergabe zu starten.

Im Anzeigefenster des DVDirect wird die Videowiedergabe angezeigt.



- 2 Um das Überspielen zu beginnen, drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen).



Während des Überspielens erscheint im Anzeigefenster „Aufnahme“ bei der Videowiedergabe.

- 3 Um das Überspielen zu stoppen, drücken Sie die Taste  (Stopp).

Warten Sie einige Sekunden, bis sich der Inhalt des Anzeigefensters ändert.

- 4 Um weiteres Videomaterial zu überspielen, gehen Sie wie in Schritt 1 bis 3 erläutert vor.

Wenn das Überspielen abgeschlossen ist, lassen Sie mit der Taste  (Auswerfen) das Medium auswerfen und wählen aus, ob das Medium finalisiert werden soll (Seite 66). Oder drücken Sie die Taste RETURN, um wieder die Menüanzeige aufzurufen.

So unterbrechen Sie das Überspielen

Drücken Sie die Taste , während das Überspielen läuft. Zum Fortsetzen des Überspielens drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen) erneut.

Hinweise zum manuellen Überspielen

- Wenn Sie das Überspielen erst mehr als 10 Minuten nach dem Einlegen des Mediums in den DVDDirect starten, dauert es einige Sekunden, bis das Überspielen startet. Starten Sie das Überspielen möglichst umgehend nach dem Einlegen des Mediums.
- Wenn Sie während des Überspielens die Wiedergabe am Camcorder stoppen, unterbricht der DVDDirect das Überspielen. Um das Überspielen fortzusetzen, starten Sie die Wiedergabe am Videogerät erneut. Wird 2 Minuten lang kein Videosignal erkannt, so wird das Überspielen gestoppt.
- Wenn Sie die Taste  (Stopp) drücken, ist kurz das Geräusch des sich drehenden Mediums zu hören.

Überspielen von Videogeräten

Video Device

Sie können einzelne Passagen eines Videos manuell überspielen, indem Sie abwechselnd die Wiedergabe- und die Stopptaste drücken.

- 1 Drücken Sie den Netzschalter , um den DVDirect einzuschalten.

Daraufhin wird im Anzeigefenster eine Meldung eingeblendet, die Sie zum Einlegen eines Mediums auffordert.

- 2 Legen Sie ein Medium ein (Seite 16).

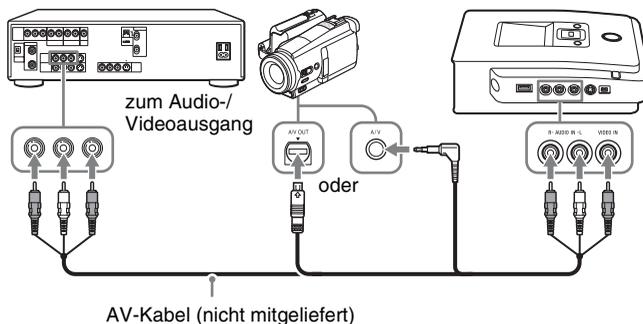
Der DVDirect beginnt mit dem Lesen des eingelegten Mediums.

- 3 Verbinden Sie das Videogerät mit dem DVDirect.

Verwenden Sie ein AV- oder S-Video-Kabel (beides nicht mitgeliefert), wenn Sie ein Videogerät wie einen analogen oder digitalen Videorecorder mit dem DVDirect verbinden.

Bei AV-Kabeln:

Verbinden Sie die Audio-/Videoausgänge am Videogerät über ein AV-Kabel (nicht mitgeliefert) mit den Anschlüssen AUDIO IN/VIDEO IN am DVDirect.

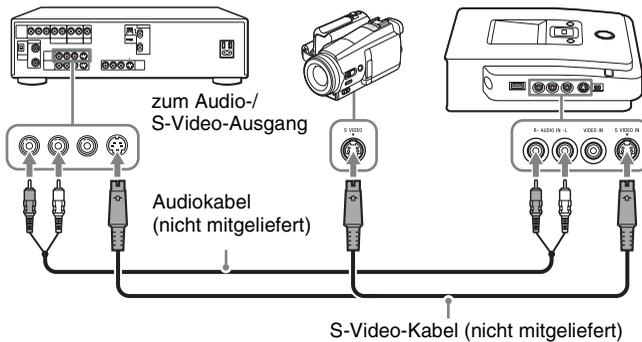


Tipp

Die Anschlüsse an Videogeräten sind unterschiedlich. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung Ihres Geräts nach und verwenden Sie ein geeignetes AV-Kabel.

Bei S-Video-Kabeln:

Verbinden Sie den S-Video-Ausgang am Videogerät über ein S-Video-Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem Anschluss S VIDEO IN am DVDDirect. Für die Audioübertragung müssen Sie zusätzlich ein Audiokabel verwenden.



Tipp

Wenn Ihr Videogerät über einen S-Video-Anschluss verfügt, verwenden Sie das S-Video-Kabel, um eine höhere Bildqualität gegenüber der Verwendung eines normalen AV-Kabels zu erzielen.

4 Starten Sie die Wiedergabe am Videogerät.

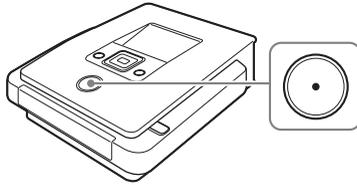
Im Anzeigefenster des DVDDirect wird die Videowiedergabe angezeigt.



Tipp

Der DVDDirect erkennt die Videoeingangssignale automatisch und wählt diese aus, wenn Sie Videos auf einem angeschlossenen Videogerät wiedergeben. Sie können den Eingang auch über die Menüanzeige auswählen. Drücken Sie die Taste RETURN, um das „Menü“ aufzurufen, und wählen Sie „Video ➔ DVD“. Wählen Sie je nach der Verbindung mit dem Videogerät „VIDEO“ oder „S VIDEO“ aus. Der ausgewählte Eingang erscheint oben links im Anzeigefenster.

- 5 Um das Überspielen zu beginnen, drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen).



Im Anzeigefenster erscheint „Aufnahme“ während der Videowiedergabe.



- 6 Um das Überspielen zu stoppen, drücken Sie die Taste  (Stopp).
Warten Sie einige Sekunden, bis sich der Inhalt des Anzeigefensters ändert.
- 7 Um weiteres Videomaterial zu überspielen, gehen Sie wie in Schritt 4 bis 6 erläutert vor.
- 8 Wenn das Überspielen abgeschlossen ist, drücken Sie die Taste RETURN, um wieder die Menüanzeige aufzurufen.
- 9 Drücken Sie zum Auswerfen des Mediums die Taste  (Auswerfen) (Seite 66). Wählen Sie, ob das Medium finalisiert werden soll.
Einzelheiten zum Finalisieren von Medien siehe „Was bedeutet „Disc finalisieren“?“ (Seite 68).

So unterbrechen Sie das Überspielen

Drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen), während das Überspielen läuft. Zum Fortsetzen des Überspielens drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen) erneut.

Hinweise zum Überspielen von Videogeräten

- Wenn Sie das Überspielen erst mehr als 10 Minuten nach dem Einlegen des Mediums in den DVDDirect starten, dauert es einige Sekunden, bis das

Überspielen startet. Starten Sie das Überspielen möglichst umgehend nach dem Einlegen des Mediums.

- Wenn Sie während des Überspielens die Wiedergabe am Camcorder oder dem Videogerät stoppen (oder das Videosignal unterbrochen wird), hält der DVDirect das Überspielen an. Um das Überspielen fortzusetzen, starten Sie die Wiedergabe am Videogerät erneut. Wird 2 Minuten lang kein Videosignal erkannt, so wird das Überspielen gestoppt.
- Wenn Sie die Taste  (Stopp) drücken, ist kurz das Geräusch des sich drehenden Mediums zu hören.

Erstellen einer Foto-DVD

Sie können Fotos, die Sie mit einer digitalen Fotokamera aufgenommen und auf einer Speicherkarte gespeichert haben, unkompliziert auf eine DVD brennen.

Auf einer Handycam[®] (HDD/DVD/Memory Stick) gespeicherte Standbilder können ebenfalls auf ein Medium aufgezeichnet werden.

Wenn Sie das Erstellen einer Diashow auswählen, können Sie eine DVD erstellen, die auf anderen DVD-Playern abgespielt werden kann.

Überspielmethoden

Zum Erstellen von Foto-DVDs sind zwei Überspielarten verfügbar:

Überspielen - Gesamt

Damit können Sie alle Fotos auswählen, die auf einer Festplatte (HDD) oder 8-cm-DVD in einer Handycam[®] oder auf einer Speicherkarte gespeichert sind, und auf eine DVD überspielen.

Überspielen ausgewählter Fotos

Damit können Sie einzelne Szenen (Fotos) oder das Aufnahmedatum für das Überspielen auswählen und die entsprechenden Bilder auf ein Medium aufzeichnen.

Überspielen anhand des visuellen Index (Miniaturbildanzeige)

Dabei können Sie Miniaturbilder anzeigen und die ausgewählten Fotos auf ein Medium überspielen.

Überspielen anhand des Aufnahmedatums

Dabei können Sie Fotos anhand des Aufnahmedatums auswählen und auf ein Medium überspielen.

Erstellte Foto-DVDs – Typen von Foto-DVDs –

Mit dem DVDirect können Sie die nachfolgend aufgeführten Typen von Foto-DVDs erstellen.

Fotoarchivierungs-DVD

Fotoarchivierungs-DVDs werden erstellt, indem Sie die mit einer digitalen Fotokamera oder einer Handycam® aufgenommenen Fotos (JPEG-Dateien) auf einer DVD speichern. Den Inhalt der mit dem DVDirect erstellten Fotoarchivierungs-DVD können Sie im Anzeigefenster oder mithilfe eines DVD-Laufwerks eines Computers betrachten. Außerdem können Sie die Fotos mit einem DVD-Player anzeigen lassen, der JPEG-Dateien wiedergeben kann.

Diashow-DVD

Auf Diashow-DVDs werden Fotos (JPEG-Dateien) gespeichert und zusätzlich können Sie diese Fotos als Diashow betrachten. Eine Diashow-DVD können Sie auf handelsüblichen DVD-Playern wiedergeben, auch unter Verwendung von Hintergrundmusik.

Tipps

- Die Qualität der in einer Diashow wiedergegebenen Bilder entspricht jener von Video-DVDs.
- Mit dem DVD-Laufwerk eines Computers oder einem DVD-Player, mit dem JPEG-Dateien wiedergegeben werden können, können Sie Fotos auf einer Fotoarchivierungs-DVD und einer Diashow-DVD in höherer Bildqualität wiedergeben lassen.

Hinweise zum Erstellen einer Foto-DVD

- Sie können bis zu 2000 Fotos auf ein Medium überspielen.
- Sie können die im Camcorder gespeicherten Videosequenzen und Standbilder nicht gleichzeitig auf ein Medium überspielen.

Camcorder/Fotogeräte, Aufnahmemedium und die Schnittstelle

Verwenden Sie je nach Ihrem Gerät und dem Medium, auf dem die Fotos aufgezeichnet sind, die USB-Buchse oder einen der Speicherkarten-Steckplätze am DVDirect.

Gerätetyp	Medium	Eingangsbuchse/Speicherkarten-Steckplatz am DVDirect			
		USB	MS Duo	Mehrfach	CF
Sony-Handycam® (HDD)	Integrierte HDD	✓			
	Memory Stick Duo		✓		
Sony-Handycam® (Memory Stick)	Memory Stick Duo	✓	✓		
Sony-Handycam® (DVD)	8-cm-DVD	✓			
	Memory Stick Duo		✓		
Sony-Handycam® (HDV/DV/D8)	Memory Stick			✓	
	Memory Stick Duo		✓		
Sony CyberShot®	Memory Stick			✓	
	Memory Stick Duo		✓		
Andere digitale Fotokameras	SD Card			✓	
	xD Picture Card			✓	
	CompactFlash				✓

Geeignete Medien zum Erstellen von Foto-DVDs

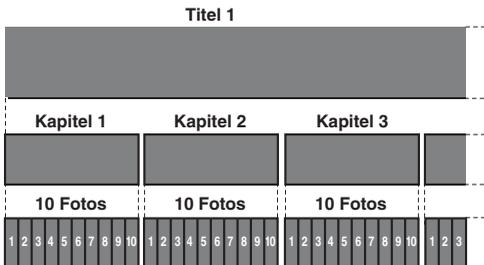
Die folgenden Medien eignen sich zum Erstellen einer Foto-DVD.

Medientyp	Logo	Schnittstelle am DVDirect	
		USB	Speicherkarten-Steckplätze
DVD+R		✓	✓
DVD+R DL (Double Layer)			
DVD+RW		✓	✓
DVD-R		✓	✓
DVD-R DL (Dual layer)			
DVD-RW		✓	✓

Erstellte Foto-DVDs

Diashow-DVDs

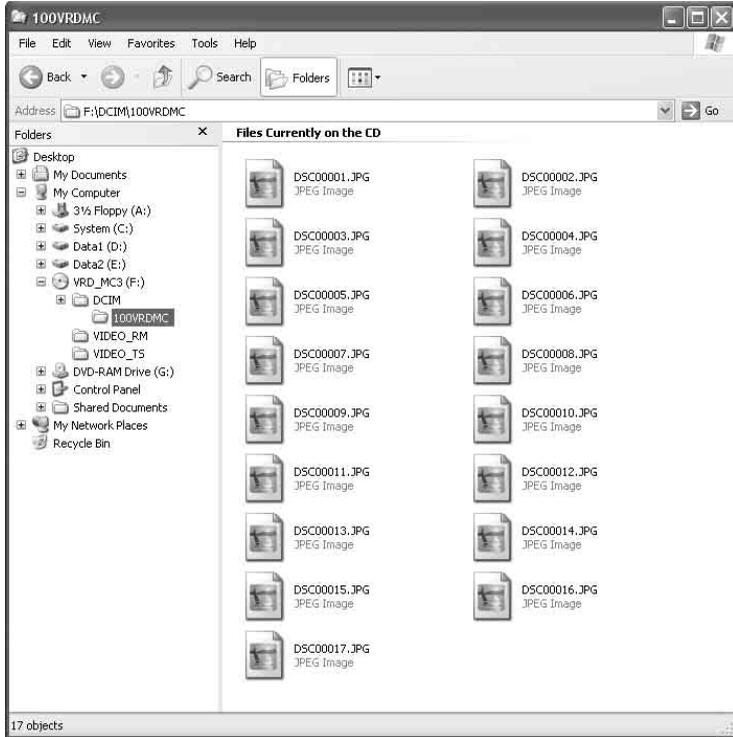
Der Inhalt einer Diashow-DVD besteht wie bei einer Video-DVD aus Titeln und Kapiteln (Seite 27). Beim Erstellen einer Diashow-DVD wird für je 10 Fotos ein Kapitel erstellt. Und pro Titel können bis zu 99 Kapitel erstellt werden.



Bei einer Diashow-DVD können Sie das DVD-Menü mit Bildern oder Lieblingsfotos als Hintergrundbild erstellen (Seite 75). Für die Wiedergabe einer Diashow-DVD können Sie auch Hintergrundmusik festlegen (Seite 74).

Speicherorte von Fotos (JPEG-Dateien)

Auf einer Foto-DVD gibt es einige Ordner und alle Fotos (JPEG-Dateien) werden im Ordner „100VRDMC“ gespeichert.



Tipp

Die Dateinamen werden beim Erstellen der Foto-DVD automatisch vergeben.

Überspielen von auf einer Speicherkarte/Handycam[®] gespeicherten Fotos

HDD CAM

MS CAM

DVD CAM

Memory Card

Photo

- 1 Drücken Sie den Netzschalter , um den DVDDirect einzuschalten, und legen Sie ein Medium ein (Seite 16).
Der DVDDirect beginnt mit dem Lesen des eingelegten Mediums.

Tipp

Sie können Fotos auch über das „Menü“ aufzeichnen.

Rufen Sie mit der Taste RETURN das „Menü“ auf und wählen Sie „Foto → DVD“ in der Anzeige „Menü“. Wenn Sie Fotos von einer Speicherkarte im Speicherkarten-Steckplatz überspielen wollen, wählen Sie „Speicherkarte“. Wenn Sie von einem angeschlossenen Camcorder überspielen, wählen Sie „USB“.

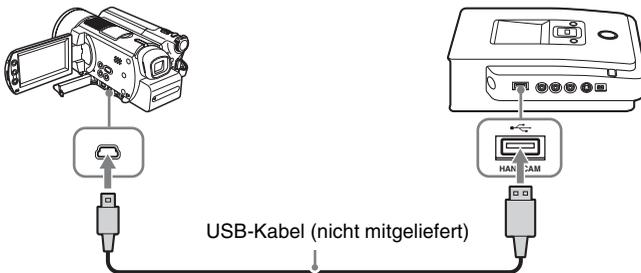
- 2 Setzen Sie die Speicherkarte in den zugehörigen Speicherkarten-Steckplatz ein (Seite 18) oder schalten Sie den Camcorder ein und schließen Sie ihn an.

Hinweis

Wenn Sie einen DVD-Camcorder anschließen, stellen Sie am Camcorder den Modus PLAY oder PLAY/EDIT ein.

Beim Anschließen des Camcorders:

Verbinden Sie den USB-Anschluss (Typ Mini-B) am Camcorder über ein USB-Kabel (nicht mitgeliefert) mit dem USB-Anschluss (Typ A) am DVDDirect.



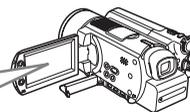
Nach dem Anschließen des USB-Kabels wird im LCD-Bildschirm des Camcorders der Bildschirm [USB AUSW.] angezeigt.

Berühren Sie auf dem LCD-Bildschirm des Camcorders die Anzeige für das Medium, auf dem die Fotos gespeichert sind.

Bei Verwendung einer Handycam®
(HDD):
Berühren Sie [⊖ COMPUTER] oder
[HDD].

Bei Verwendung einer Handycam®
(Memory Stick):
Berühren Sie [□ COMPUTER].

Bei Verwendung einer Handycam®
(DVD):
Berühren Sie [Ⓢ COMPUTER].



Der Inhalt des Anzeigefensters am DVDirect ändert sich.

Hinweis

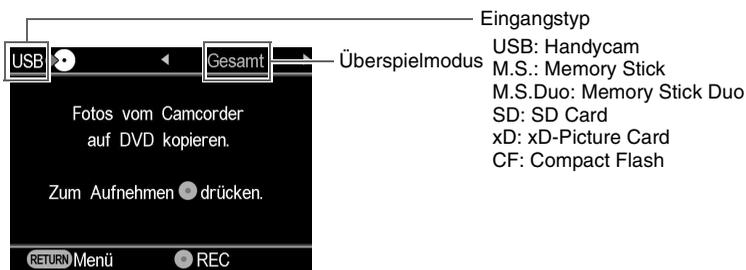
Abhängig vom verwendeten Camcorder wird der Bildschirm [USB AUSW.] oben möglicherweise nicht automatisch eingeblendet und Sie müssen gegebenenfalls zuvor die Verbindung konfigurieren. Außerdem erscheint auf dem LCD-Bildschirm des Camcorders möglicherweise eine andere Anzeige oder die Tastennamen am Camcorder lauten anders. Schlagen Sie in der Bedienungsanleitung des Camcorders den Abschnitt zum Anschließen an einen Computer nach. Sie können den DVDirect auf dieselbe Weise anschließen wie einen Computer.

3 Um den Überspielmodus umzuschalten, drücken Sie ← oder →.

Wenn Sie ← oder → drücken, wird der oben rechts angezeigte Überspielmodus gewechselt.

Beim Überspielen aller Fotos (Gesamt):

Drücken Sie ← oder →, bis „Gesamt“ angezeigt wird.



Beim Überspielen ausgewählter Fotos:
Drücken Sie **←** oder **→**, bis „Fotoauswahl“ angezeigt wird.

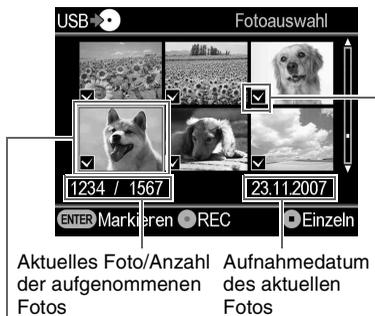


Wählen Sie mit **↑** oder **↓** die Option „Miniaturbild“ oder „Aufnahmedatum“ aus.



Wählen Sie mit **↑** **↓** **←** **→** das Miniaturbild oder Aufnahmedatum für das Überspielen aus und drücken Sie zum Markieren die Taste **□** (Auswählen).

Miniaturbild

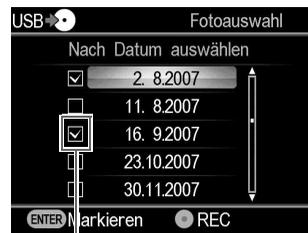


Ausgewähltes Foto

Aktuelles Foto/Anzahl der aufgenommenen Fotos
Aufnahmedatum des aktuellen Fotos

Zum Überspielen markiertes Foto

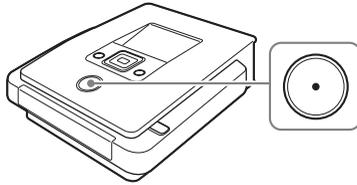
Aufnahmedatum



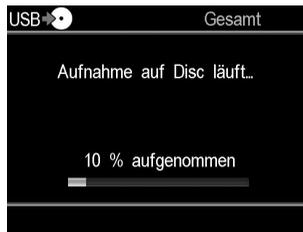
Für das Überspielen markiertes Aufnahmedatum

Wenn Sie die Taste **□** (Auswählen) wiederholt drücken, wird die Markierung in der Anzeige gesetzt oder aufgehoben.

- 4 Um das Überspielen zu beginnen, drücken Sie die Taste  (Aufzeichnen).



Im Anzeigefenster wird der Fortgang eingeblendet und die Taste  (Aufzeichnen) leuchtet während des Überspielens.



- 5 Das Überspielen stoppt automatisch, wenn der Vorgang abgeschlossen ist.

Wenn alle Fotos auf das Medium überspielt sind, erscheint „Fertig“ im Anzeigefenster und das Überspielen stoppt automatisch.



Wenn das Überspielen abgeschlossen ist, drücken Sie zum Auswerfen des Mediums die Taste  (Auswerfen) (Seite 66). Wenn Sie eine Vorschau der auf das Medium überspielten Fotos anzeigen oder weitere Fotos auf dasselbe Medium überspielen wollen, drücken Sie RETURN, so dass das Menü wieder angezeigt wird.

So lassen Sie ein einzelnes Foto anzeigen

Drücken Sie die Taste  (Stopp), wenn Miniaturbilder angezeigt werden.



Das ausgewählte Foto wird im ganzen Anzeigefenster angezeigt.
Das Foto lässt sich mit jedem Drücken der Taste  um 90 Grad nach rechts drehen. Das Foto lässt sich mit jedem Drücken der Taste  um 90 Grad nach links drehen.

Herausnehmen/Finalisieren des erstellten Mediums

Wenn das Überspielen abgeschlossen ist, drücken Sie zum Auswerfen des Mediums die Taste ▲ (Auswerfen). Dann können Sie auswählen, ob Sie das Medium nicht finalisiert lassen, um später Videos oder Fotos hinzuzufügen zu können, oder ob Sie ein abgeschlossenes Medium (finalisiert) erstellen (Seite 68).

Bei einer Foto-DVD können Sie auswählen, ob eine Diashow erstellt werden soll.

Schließen Sie das Erstellen des Mediums wie in den folgenden Schritten erläutert ab.

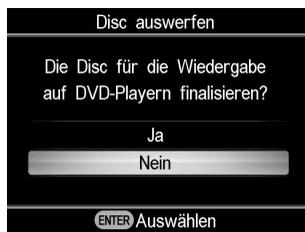
Hinweis

In den folgenden Fällen wird das Medium automatisch ausgeworfen, wenn das Überspielen abgeschlossen ist:

- Erstellen einer AVCHD-Disc.
- Erstellen einer Video-DVD im Überspielmodus „Gesamt“.
- Auswählen von „EIN“ unter „Diashow-Erstellung“ im Menü Konfiguration und Erstellen einer Foto-DVD.

1 Drücken Sie die Taste ▲ (Auswerfen).

Eine Meldung wird angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob das soeben aufgezeichnete Medium finalisiert werden soll.



Tipp

Diese Meldung erscheint nicht, wenn Sie Videos auf eine DVD+RW überspielen (es sei denn, Sie überspielen Videos von einem Camcorder, der über den USB-Anschluss angeschlossen wurde).

2 Wählen Sie, ob das Medium finalisiert werden soll.

Einzelheiten zum Finalisieren von Medien siehe „Was bedeutet „Disc finalisieren“?“ (Seite 68).

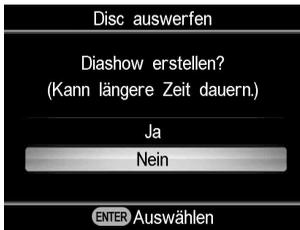
So finalisieren Sie das Medium:

Wählen Sie „Ja“ und drücken Sie die Taste (Auswählen). Daraufhin wird eine Bestätigungsmeldung angezeigt. Wählen Sie „OK“ und drücken Sie erneut die Taste (Auswählen). Beim Erstellen einer Foto-DVD wird eine Meldung angezeigt, in der Sie gefragt werden, ob eine Diashow erstellt werden soll. Fahren Sie mit Schritt 3 fort.

So umgehen Sie die Finalisierung:

Wählen Sie „Nein“ und drücken Sie die Taste (Auswählen). Das Medium wird ausgeworfen, ohne finalisiert zu werden.

3 Wählen Sie bei einer Foto-DVD, ob eine Diashow erstellt werden soll.



Bestimmen Sie mit den Tasten **↑** oder **↓**, ob eine Diashow erstellt werden soll, und drücken Sie dann die Taste (Auswählen).

Um das Medium als Fotoarchivierungs-DVD fertigzustellen, wählen Sie „Nein“.

Um das Medium als Diashow-DVD fertigzustellen, wählen Sie „Ja“.

Hinweis

Die Finalisierung einer Fotoarchivierungs-DVD dauert einige Minuten. Die erforderliche Zeit zum Fertigstellen einer Diashow-DVD hängt von Anzahl und Größe der Fotos ab. (Um beispielsweise 100 Dateien (Fotos mit 5 Megapixeln) auf eine DVD zu schreiben, sind etwa gute 20 Minuten erforderlich.)

Nach der Verarbeitung wird das Medium ausgeworfen. Die Video-DVD oder Foto-DVD ist damit fertiggestellt.

So erstellen Sie eine Diashow-DVD mit einem einzigen Tastendruck

Sofern im Menü Konfiguration für die Option „Diashow-Erstellung“ die Einstellung „EIN“ gewählt ist (Seite 75), können Sie eine Diashow-DVD mit einem einzigen Druck auf die Taste **⊙** (Aufzeichnen) erstellen.

Was bedeutet „Disc finalisieren“?

Durch die Finalisierung wird das Medium auf anderen DVD-Geräten abspielbar.

Wenn Sie direkt nach der Aufzeichnung ein Medium auswerfen lassen wollen, wird vom DVDirect eine Meldung eingeblendet, in der Sie gefragt werden, ob Sie das Medium finalisieren wollen.

Wenn Sie das Medium ohne Finalisierung auswerfen lassen, können Sie es über das Menü Konfiguration finalisieren (Seite 72).

Allgemein werden Medien durch die Finalisierung fertiggestellt.

Das finalisierte Medium kann genau wie DVD-Video- oder DVD-ROM-Medien in einem DVD-Gerät wiedergegeben werden.

Prüfen Sie anhand der nachfolgend aufgeführten Hinweise, ob eine Finalisierung erforderlich ist.

Medium finalisieren, wenn

- ein Medium erstellt werden soll, das auf DVD-Playern abspielbar ist.
- ein Medium erstellt werden soll, das auf DVD-Laufwerken von Computern abspielbar ist.
- ein Medium erstellt werden soll, das an andere weitergegeben wird.
- ein 100% abgeschlossenes Medium als Video-DVD oder Foto-DVD erstellt werden soll (und keine weiteren Videos oder Fotos hinzugefügt werden sollen).

Medium nicht finalisieren, wenn

- Sie Videos mit dem DVDirect zum gleichen Medium hinzufügen wollen.
- Sie Fotos mit dem DVDirect zum gleichen Medium hinzufügen wollen.

Tipp

Wenn Sie Videos auf ein DVD+RW-Medium überspielen (es sei denn, Sie überspielen Videos von einem Camcorder, der über den USB-Anschluss angeschlossen wurde), ist keine Finalisierung erforderlich. In diesem Fall wird keine diesbezügliche Abfrage vor dem Auswerfen eingeblendet und Sie müssen auch über das Menü Konfiguration keine Finalisierung durchführen.

Einem DVD+RW-Medium können Sie mit dem DVDirect stets Videos hinzufügen und das Medium kann stets mit einem DVD-Player oder DVD-Laufwerk eines Computers wiedergegeben werden.

Anzeigen der Vorschau einer Video-DVD oder Foto-DVD

Eine mit dem DVDirect bespielte Video-DVD oder Foto-DVD können Sie wiedergeben lassen, so dass Sie das Video bzw. die Fotos im Anzeigefenster an der Oberseite des Geräts prüfen können.

Hinweise

- Bei der Vorschau des Mediums mit dem DVDirect ist keine Tonwiedergabe möglich.
- Sie können keine Videosignale für ein externes Gerät wie beispielsweise ein Fernsehgerät ausgeben.
- Eine AVCHD-Disc können Sie nicht wiedergeben.
- Mit einem anderen Gerät als dem DVDirect erstellte Medien oder kommerzielle DVDs können nicht wiedergegeben werden.

- 1 Drücken Sie den Netzschalter , um den DVDirect einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste RETURN, um das Menü aufzurufen. Wählen Sie „DVD-Vorschau“, indem Sie  oder  und danach die Taste  (Auswählen) drücken.

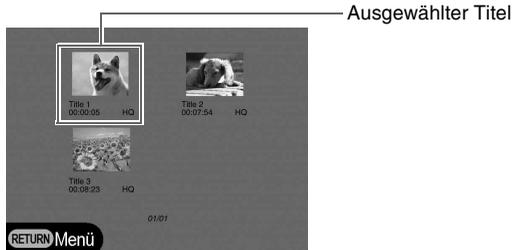


- 3 Legen Sie eine mit dem DVDirect erstellte DVD ein.
Nachdem das Medium eingelesen wurde, werden dessen Inhalte im Anzeigefenster eingeblendet.

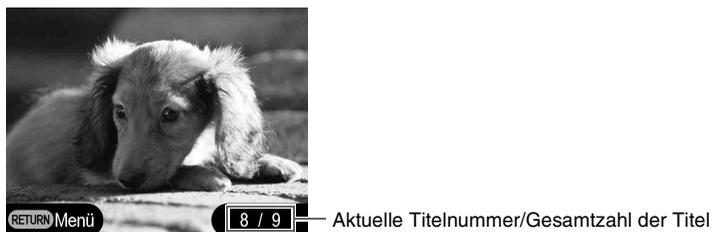
Beim Einlegen einer finalisierten Video-DVD:

Die auf das Medium überspielten Videotitel werden im Anzeigefenster eingeblendet.

Um den gewünschten Titel zu wählen, drücken Sie     und danach die Taste  (Auswählen). Die Wiedergabe des gewählten Titels beginnt. Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie die Taste  (Stopp).



Beim Einlegen einer nicht finalisierten Video-DVD:
Die Wiedergabe des ersten Titels auf dem Medium beginnt automatisch.



Um den anzuzeigenden Titel zu wählen, drücken Sie **←** oder **→**. Zum Stoppen der Wiedergabe drücken Sie die Taste **■** (Stopp).

Beim Einlegen einer nicht finalisierten Fotoarchivierungs-DVD oder Foto-DVD:
Sie können ein Foto auf der DVD manuell auswählen und anzeigen lassen.



Aktuelles Foto/Anzahl der aufgenommenen Fotos

Um das anzuzeigende Foto zu wählen, drücken Sie **↑** oder **↓**. Zum Stoppen der Anzeige drücken Sie die Taste **■** (Stopp).

Beim Einlegen einer Diashow-DVD:

Die folgende Anzeige erscheint.

Wählen Sie mit ↑ oder ↓ die Option „Foto-Diashow“ oder „Originalfotos“.



Wenn „Foto-Diashow“ ausgewählt wird, werden die Fotos auf einer DVD automatisch nacheinander angezeigt. Wenn Sie wie bei einer Video-DVD für die Wiedergabe einen Titel über das DVD-Menü auswählen, werden die Fotos innerhalb des Titels angezeigt.

Wenn „Originalfotos“ ausgewählt wird, können Sie manuell ein Foto auf der DVD anzeigen. Sie können die Fotos wie bei einer Fotoarchivierungs-DVD anzeigen lassen.

Tipps

- Wenn Sie eine finalisierte DVD direkt nach dem Einschalten des DVDDirect einlegen, wird die Navigationsanzeige aktiviert und die auf dem Medium aufgezeichneten Videos oder Fotos werden im Anzeigefenster automatisch eingeblendet.
- Einzelheiten dazu finden Sie unter „Hinweise zu erstellten Video-DVDs und AVCHD-Discs“ (Seite 27) oder „Erstellte Foto-DVDs“ (Seite 59).

Menü Konfiguration

Im Menübildschirm Konfiguration können Sie die verschiedenen Einstellungen bezüglich der Erstellung von Medien ändern. Die Standardeinstellung ist in der folgenden Liste unterstrichen.

- 1 Drücken Sie den Netzschalter , um den DVDirect einzuschalten.
- 2 Drücken Sie die Taste RETURN.
Die Anzeige „Menü“ erscheint.



- 3 Wählen Sie mit der Taste  den Eintrag „Konfiguration“ und drücken Sie die Taste  (Auswählen).
Das Menü Konfiguration wird angezeigt.



Um die zu ändernden Elemente bzw. Optionen zu wählen, drücken Sie  oder  und danach zum Ändern oder Bestätigen der Einstellung die Taste  (Auswählen).

Aufnahmequalität

DV CAM

Video Device

Wählen Sie die beim Erstellen von Video-DVDs zu verwendende Aufnahmequalität.

Aufnahmequalität	Bild-qualität	Aufnahmezeit (ca.)	
		Single-Layer-Medium	Double-Layer-Medium
HQ	hoch	1 Stunde	2 Stunden
HSP	↑	1,5 Stunden	3 Stunden
SP	Standard	2 Stunden	4 Stunden
LP	↑	3 Stunden	6 Stunden
SLP	niedrig	6 Stunden	12 Stunden

Auto-Stopp-Timer

Video Device

Wählen Sie die Zeitdauer, nach welcher beim Erstellen von Video-DVDs die Aufzeichnung gestoppt wird.

Einstellung	Funktion
AUS	
30 min bis 8 h	Aufzeichnung stoppt automatisch nach Ablauf der eingestellten Zeit seit Beginn der Aufzeichnung. Die Einstellungen 30 min, 60 min, 90 min, 2h, 3h, 4h, 6h, 8h sind verfügbar.

Hinweis

Die Einstellung für „Auto-Stopp-Timer“ wird verworfen, wenn die Aufzeichnung fertiggestellt ist, wenn während der Aufzeichnung die Taste  (Stopp) gedrückt wurde oder wenn das Gerät ausgeschaltet wird.

Auto-Kapitel

DV CAM

Video Device

Mit dieser Funktion können Sie festlegen, in welchen Zeitabständen automatisch Kapitel auf einer Video-DVD erstellt werden.

Einstellung	Funktion
AUS	Es werden keine Kapitel erstellt.
5 min	Es wird etwa alle 5 Minuten ein Kapitel erstellt.
10 min	Es wird etwa alle 10 Minuten ein Kapitel erstellt.
15 min	Es wird etwa alle 15 Minuten ein Kapitel erstellt.

DVD-Menü

HDD CAM

MS CAM

DVD CAM

DV CAM

Video Device

SD Video

Photo

Wählen Sie ein Hintergrundbild für das DVD-Menü einer Video-DVD oder einer Diashow-DVD.

Einstellung	Funktion
A, B, C, D	Übernimmt das gewählte Bild für das DVD-Menü.
JPEG	Legt das Foto (JPEG-Datei) für das Menü einer Video-DVD oder Diashow-DVD fest.

So verwenden Sie eine JPEG-Datei in einem DVD-Menü

Wenn Sie „JPEG“ auswählen, können Sie Ihr Lieblingsfoto (JPEG-Datei) für das DVD-Menü einer Video-DVD oder Diashow-DVD festlegen. Speichern Sie zuvor mit dem Computer ein einziges Foto (JPEG-Datei) für das DVD-Menü im Stammverzeichnis der Speicherkarte. Setzen Sie vor dem Erstellen des Mediums die Speicherkarte in den Speicherkarten-Steckplatz am DVDdirect ein.

Hinweise

- Speichern Sie nur eine einzige JPEG-Datei im Stammverzeichnis der Speicherkarte. Wenn im Stammverzeichnis der Speicherkarte mehrere Fotos vorhanden sind, wird möglicherweise nicht das gewünschte Foto für das DVD-Menü festgelegt.
- Manche JPEG-Dateien können für ein DVD-Menü nicht verwendet werden.

Diashow-Musik

HDD CAM

MS CAM

DVD CAM

Memory Card

Photo

Wählen Sie aus, ob Hintergrundmusik auf eine Foto-DVD (Diashow-DVD) aufgezeichnet werden soll.

Einstellung	Funktion
EIN	Hintergrundmusik wird aufgezeichnet.
AUS	Keine Hintergrundmusik wird aufgezeichnet.
MP3	Zeichnet Ihre Lieblingsmusik (MP3-Datei) als Hintergrundmusik auf eine Diashow-DVD auf.

So verwenden Sie eine MP3-Datei als Hintergrundmusik einer Diashow-DVD

Wenn „MP3“ ausgewählt ist, können Sie die ausgewählte Musik (MP3) als Hintergrundmusik für eine Diashow-DVD aufzeichnen.

Speichern Sie zuvor mit dem Computer eine einzige MP3-Datei im Stammverzeichnis der Speicherkarte. Setzen Sie vor dem Erstellen des Mediums die Speicherkarte in den Speicherkarten-Steckplatz am DVDdirect ein.

Hinweise

- Im Stammverzeichnis der Speicherkarte sollte nur eine MP3-Datei gespeichert werden. Wenn im Stammverzeichnis der Speicherkarte mehrere Dateien vorhanden sind, wird möglicherweise nicht die gewünschte Musik als Hintergrundmusik festgelegt.
- Wenn Sie die erstellte Diashow-DVD an Dritte weitergeben, stellen Sie sicher, dass die Hintergrundmusik nicht dem Urheberrechtsschutz unterliegt.

Diashow-Erstellung

HDD CAM **MS CAM** **DVD CAM** **Memory Card** **Photo**

Wählen Sie, ob beim Drücken der Taste **▲** (Auswerfen) nach dem Aufzeichnen einer Foto-DVD eine Abfrage angezeigt wird, mit der die Erstellung einer Diashow gewählt werden kann.

Einstellung	Funktion
AUS	Wenn Sie nach dem Aufzeichnen auf ein Medium die Taste ▲ (Auswerfen) drücken, wird im Anzeigefenster eine Meldung eingeblendet, in der Sie gefragt werden, ob eine Diashow erstellt werden soll.
EIN	Nachdem die Fotos auf das Medium aufgezeichnet wurden, wird eine Diashow erstellt und das Medium wird automatisch finalisiert. Danach kann es sofort auf einem DVD-Player wiedergegeben werden.

Disc finalisieren

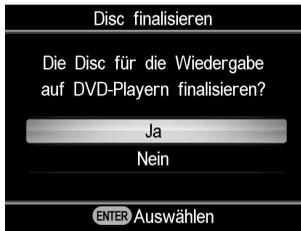
Wenn Sie ein Medium auswerfen lassen, ohne es zu finalisieren, können Sie es später finalisieren.

Einzelheiten zum Finalisieren von Medien siehe „Was bedeutet „Disc finalisieren“?“ (Seite 68).

- 1 Legen Sie das zu finalisierende Medium ein, wählen Sie mit der Taste **↓** den Eintrag „Disc finalisieren“ und drücken Sie die Taste **□** (Auswählen).

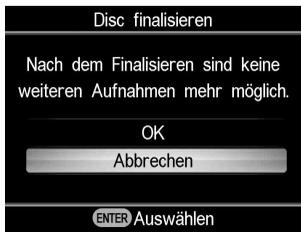


Die nachfolgend abgebildete Meldung wird angezeigt.



- 2 Wählen Sie mit **↑** oder **↓** die Option „Ja“ aus und drücken Sie danach die Taste (Auswählen).

Die nachfolgend abgebildete Meldung wird angezeigt.



- 3 Wählen Sie mit **↑** oder **↓** die Option „OK“ aus und drücken Sie danach die Taste (Auswählen).

- 4 Der DVDDirect beginnt mit der Finalisierung.

Bei Video-DVDs

Die nachfolgend abgebildete Meldung wird angezeigt.



Bei Foto-DVDs

Die nachfolgend abgebildete Meldung wird angezeigt.



Um das Medium als Fotoarchivierungs-DVD fertigzustellen, wählen Sie „Nein“.

Um das Medium als Diashow-DVD fertigzustellen, wählen Sie „Ja“.

Hinweise

- Die Finalisierung einer Video-DVD oder Fotoarchivierungs-DVD dauert einige Minuten.
- Die erforderliche Zeit zum Fertigstellen einer Diashow-DVD hängt von Anzahl und Größe der Fotos ab.

Nachdem die Finalisierung abgeschlossen ist, kann das Medium entnommen werden.

Disc löschen

Mit dieser Funktion löschen Sie alle auf einer DVD+RW oder DVD-RW aufgezeichneten Videos oder Fotos. Das gelöschte Medium ist erneut verwendbar.

Hinweis

Beachten Sie, dass durch diesen Vorgang alle Daten gelöscht werden.

- 1 Legen Sie das zu löschende Medium ein, wählen Sie mit der Taste ↓ den Eintrag „Disc löschen“ und drücken Sie die Taste (Auswählen).

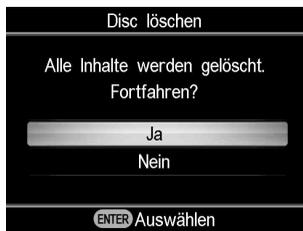


Die nachfolgend abgebildete Meldung wird angezeigt.



- 2 Wählen Sie mit **↑** oder **↓** die Option „OK“ aus und drücken Sie danach die Taste (Auswählen).

Die nachfolgend abgebildete Meldung wird angezeigt.



- 3 Wählen Sie mit **↑** oder **↓** die Option „Ja“ aus und drücken Sie danach die Taste (Auswählen).

Der DVDirect beginnt mit der Löschung.

Nachdem die Löschung abgeschlossen ist, kann das Medium entnommen werden.

Systeminfo

Mit dieser Funktion können Sie die Version der Systemsoftware im DVDirect überprüfen.

Um die Version der Software im Anzeigefenster einzublenden, wählen Sie mit der Taste **↓** den Eintrag „Systeminfo“ und drücken die Taste (Auswählen).

Tipp

Die Systemsoftware ist im DVDirect verankert und sorgt für dessen Funktion.

Demo

Wählen Sie, ob eine Demonstration angezeigt werden soll.

Einstellung	Funktion
EIN	Die Demonstration wird aktiviert. Falls der DVDDirect für eine bestimmte Zeitdauer nicht betrieben wird, so wird im Anzeigefenster automatisch die Demonstration eingeblendet.
AUS	Die Demonstration wird deaktiviert.

Farbsystem

Zeigt das zum Erstellen von Medien mit dem DVDDirect verwendete Farbsystem an.

Einstellung	Funktion
NTSC	Auf die Medien werden Daten im NTSC-Farbsystem aufgezeichnet.
PAL	Auf die Medien werden Daten im PAL-Farbsystem aufgezeichnet.

Hinweise

- In der Regel sollten Sie die Einstellung für das Farbsystem nicht ändern. Das geeignete Farbsystem ist voreingestellt und je nach Land bzw. Region gegebenenfalls nicht änderbar.
- Wenn sich das Farbsystem des DVDDirect vom Farbsystem des angeschlossenen Camcorders unterscheidet, können Sie nicht auf ein Medium aufnehmen.
- Wenn sich das Farbsystem des DVDDirect vom Farbsystem des DVD-Players, auf dem das Medium wiedergegeben werden soll, unterscheidet, können Sie das Medium nicht wiedergeben.

Sprache

Wählen Sie die Sprache der Bedienung.

Medien

Kompatible beschreibbare Medien

Die nachfolgend aufgeführten beschreibbaren Medien sind kompatibel mit dem DVDirect.

Allerdings werden nicht alle Funktionen der Medien unterstützt.

Medientyp	Logo	Video-DVD	Foto-DVD & AVCHD-Disc
DVD+R		✓	✓
DVD+R DL (Double Layer)		✓*	
DVD+RW		✓	✓
DVD+RW High Speed		✓	✓
DVD-R		✓	✓
DVD-R DL (Dual Layer)			
DVD-RW		✓	✓

* Nur verwendbar bei Verbindung über den Anschluss DV IN, VIDEO IN oder S-VIDEO IN.

Hinweis

DVD-R DLs, CD-Rs, CD-RWs und 8-cm-DVDs können nicht verwendet werden.

Hinweise zum Verwenden von Medien

- Die Qualität handelsüblicher beispielbarer Medien kann variieren. Auf Medien, die nicht dem Standard entsprechen, kann nicht normal aufgezeichnet werden.
- Einige bespielte Medien können aufgrund der Aufnahmequalität oder des physischen Zustands des Mediums oder wegen der Eigenschaften des Wiedergabegeräts und der Wiedergabesoftware auf Wiedergabegeräten nicht wiedergegeben werden. Das Medium lässt sich nicht wiedergeben, wenn es nicht richtig finalisiert wurde. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung zum Wiedergabegerät.

Speicherkarten

„Memory Stick“

Die „Memory Stick“-Typen, die mit dem DVDirect verwendet werden können, sind in der nachfolgenden Tabelle aufgeführt. Die ordnungsgemäße Funktion wird jedoch nicht für alle „Memory Stick“-Produkte garantiert.

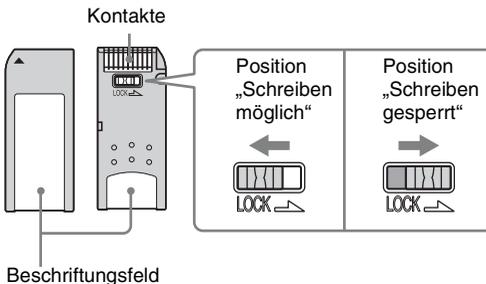
„Memory Stick“-Typ	Lesen
Memory Stick	○
Memory Stick (kompatibel mit MagicGate/ Hochgeschwindigkeitsübertragung)	○* ¹
Memory Stick Duo	○
Memory Stick Duo (kompatibel mit MagicGate/ Hochgeschwindigkeitsübertragung)	○* ¹
MagicGate Memory Stick	○* ¹
MagicGate Memory Stick Duo	○* ¹
Memory Stick PRO	○* ¹
Memory Stick PRO Duo	○* ¹ * ²

*¹Wenn das Lesen von Daten MagicGate-Funktionen erfordert, ist dies mit dem DVDirect nicht möglich.

*²Der Betrieb mit einem „Memory Stick PRO Duo“ von Sony mit bis zu 8 GB wird unterstützt.

Hinweise zur Verwendung des „Memory Stick“

- Wenn Sie den Schreibschutzschalter mit einem spitzen Gegenstand in die Position „LOCK“ schieben, können Sie keine Bilder aufzeichnen, bearbeiten oder löschen.



- Setzen Sie einen „Memory Stick“ in den Mehrfach-Steckplatz und einen „Memory Stick Duo“ in den Memory Stick Duo-Steckplatz ein. Wenn Sie einen „Memory Stick Duo“ mit einem Adapter in den Mehrfach-Steckplatz einsetzen, funktioniert der DVDirect unter Umständen nicht einwandfrei.
- Nicht alle Speicherkartenfunktionen mit anderen Kartenadaptern werden unterstützt.
- Verschieben Sie den Schreibe-Schutzschalter mit einem dünnen Gegenstand.
- Formatieren Sie den „Memory Stick“ mit dem Camcorder oder der digitalen Fotokamera. Ein mit dem Computer formatierter „Memory Stick“ funktioniert möglicherweise nicht einwandfrei.
- Die Lage und Form des Schreibe-Schutzschalters ist je nach verwendetem „Memory Stick“ unterschiedlich.
- Entfernen Sie den „Memory Stick“ nicht während des Datenzugriffs.
- In folgenden Fällen tritt möglicherweise Datenverlust ein:
 - wenn während eines Lesevorgangs der „Memory Stick“ entfernt oder der DVDirect ausgeschaltet wird
 - wenn der „Memory Stick“ an Orten verwendet wird, die elektrostatischen Entladungen oder elektromagnetischen Störfeldern ausgesetzt sind

CompactFlash/SD/xD-Picture Cards

Der DVDirect ist mit den folgenden Speicherkarten kompatibel. Aber nicht alle Speicherkartenfunktionen werden unterstützt.

- SD Memory Card*¹
- SDHC Memory Card*²
- xD-Picture Card
- CompactFlash- (Typ 1/Typ 11) und CF+Card-kompatible (Typ 1/Typ 11) CompactFlash-Karten*³

*¹Der Betrieb wird mit SD Memory Card mit bis zu 2 GB unterstützt.

*²Der Betrieb wird mit SDHC Memory Card mit bis zu 4 GB unterstützt.

*³Verwenden Sie CompactFlash-Karten mit einer Versorgungsspannung von 3,3 V oder 3,3 V/5 V. Karten mit einer Versorgungsspannung von 5 V oder 3 V werden nicht unterstützt. Setzen Sie keine anderen CompactFlash-Typen in den Steckplatz des DVDirect ein. Andernfalls kann der DVDirect beschädigt werden.

Hinweise zur Verwendung von Speicherkarten

- Verwenden Sie keinen handelsüblichen Kartenadapter, der die erforderlichen Funktionen nicht unterstützt.
- Verwenden Sie keinen metallenen Kartenadapter. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen kommen.
- Mit Kopierschutzsignalen versehene Daten können nicht gelesen werden.

Vorsichtsmaßnahmen

Betriebs- und Lagerbedingungen

Vermeiden Sie die Benutzung und Lagerung des DVDirect in heißen oder feuchten Umgebungen. Setzen Sie das Gerät keinen starken Vibrationen und keiner direkten Sonnenstrahlung aus.

Transport

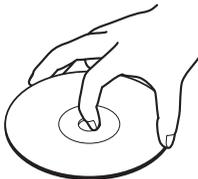
- Wenn Sie den DVDirect selbst transportieren, verwenden Sie hierzu die Originalverpackung.
- Entfernen Sie vor jeglichen Transporten alle Medien.

Feuchtigkeitskondensation

Setzen Sie den DVDirect keinen starken Temperaturschwankungen aus. Verwenden Sie den DVDirect nicht unmittelbar nach dem Transport von einer kalten in eine warme Umgebung, und erhöhen Sie die Raumtemperatur nicht schlagartig, weil sich andernfalls Luftfeuchtigkeit im Gerät niederschlagen kann. Wenn sich die Temperatur während der Benutzung des DVDirect stark ändert, lassen Sie das Gerät eingeschaltet, aber verwenden Sie es mindestens eine Stunde lang nicht.

Umgang mit Medien

- Halten Sie Medien stets an den Rändern. Berühren Sie keinesfalls die Aufzeichnungsoberfläche.



- Bringen Sie keine Etiketten auf Medien an.



- Lagern Sie Medien nicht in staubiger oder feuchter Umgebung, halten Sie sie fern von direktem Sonnenlicht und von wärmeerzeugenden Geräten.
- Um die Medien und die darauf gespeicherten Daten zu schützen, bewahren Sie die Medien stets in deren Hüllen auf.
- Reinigen Sie beschreibbare Medien vor der Verwendung nicht mit Reinigungsmitteln. Verwenden Sie statt dessen Druckluft zum Entfernen von Staub.
- Daten können nicht ordnungsgemäß aufgezeichnet werden, wenn sich auf den unbeschriebenen Bereichen eines beschreibbaren Mediums Kratzer oder Schmutz befinden. Gehen Sie vorsichtig mit Medien um.

Umgang mit Speicherkarten

- Lassen Sie Speicherkarten nicht fallen, biegen Sie sie nicht, und setzen Sie sie keinen Erschütterungen aus.
- Nehmen Sie Speicherkarten nicht auseinander, und verändern Sie sie nicht.
- Berühren Sie keinesfalls die Kontakte von Speicherkarten, und halten Sie metallene Objekte von diesen fern.
- Halten Sie Flüssigkeiten von Speicherkarten fern, und verwenden Sie sie nicht in feuchter Umgebung.
- Verwenden und lagern Sie Speicherkarten nicht an einem Ort, der folgenden Einflüssen ausgesetzt ist:
 - sehr hohe Temperaturen wie im Innenraum eines in der Sonne geparkten Kraftfahrzeugs, bei direkter Sonneneinstrahlung oder in der Nähe einer Heizung
 - direktes Sonnenlicht
 - hohe Luftfeuchtigkeit

- korrosive Stoffe
- starke Staubentwicklung
- elektrostatische oder elektromagnetische Störfelder
- Magnetfelder
- Um Datenverlust zu vermeiden und die Speicherkarte zu schützen, transportieren und lagern Sie sie stets in ihrer Originalhülle.
- Entnehmen Sie Speicherkarten während des Zugriffs auf diese nicht aus deren Steckplatz, und schalten Sie den DVDirect während des Zugriffs nicht aus. Andernfalls kann Datenverlust auftreten.

Technische Daten

VIDEOAUFNAHME

Erstellbare Medien

- Video-DVD
(Auf DVD-Playern/-Recordern oder PCs mit DVD-Laufwerk abspielbar)
- AVCHD-Disc*
(Auf Blu-ray Disc-Playern/-Recordern/Playstation3[®]-Konsolen oder Geräten, die die Wiedergabe im AVCHD-Format unterstützen, abspielbar)

* Sony High Definition-Handycam[®] (HDD/Memory Stick) erforderlich.

Unterstützte Eingabegeräte

- Videogeräte mit Video-/Audioausgängen
- Sony-Handycam[®] (DV/D8) oder digitale DV-Videokamera
- Sony-Handycam[®] (HDD/DVD/Memory Stick)

FOTOAUFNAHME

Erstellbare Medien

- Foto-Diashow-DVD
(Auf DVD-Playern/-Recordern oder PCs mit DVD-Laufwerk abspielbar)
- Fotoarchivierungs-DVD
(Auf PCs mit einem DVD-Laufwerk oder auf DVD-Playern/-Recordern, die die Wiedergabe von JPEG-Bilddateien unterstützen, abspielbar)

Unterstützte Eingabegeräte

- MemoryStick Duo, MemoryStick PRO Duo, MemoryStick, MemoryStick PRO, SD Memory Card, SDHC Memory Card, xD-Picture Card, CompactFlash
- Sony-Handycam[®] (HDD/DVD/Memory Stick)

Unterstütztes Fotoformat

JPEG, gemäß DCF2.0

VIDEO-/FOTOVORSCHAU

Vorschau* auf integriertem LCD-Bildschirm

* nur mit VRD-MC5 erstellte Video-DVD und Foto-DVD

BESCHREIBBARE MEDIEN

DVD+R, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW, *DVD+R DL

* Videoaufnahme nur über Buchse S-VIDEO/VIDEO/DV IN
12-cm-Medium

Schnittstelle

DV IN¹⁾

4-poliger i.LINK (IEEE1394)-, S100-, DVC-SD-Eingang

VIDEO-Eingang

1 Vp-p/75 Ohm

S-VIDEO-Eingang

Y: 1 Vp-p/75 Ohm

C: 0,286 Vp-p/75 Ohm

AUDIO-Eingang

2 Vrms, Impedanz mindestens 47 kOhm

Speicherkarten-Steckplatz

Memory Stick Duo, Memory Stick²⁾, SD Memory Card²⁾, xD-Picture Card²⁾, CompactFlash

USB-Schnittstelle

Typ A³⁾

¹⁾ Nur für DV-Eingangssignale von digitaler DV-Videokamera.

Sie können keine Videosignale von MICROMV- oder HDV-Camcordern (HDV-Format) und anderen digitalen Videogeräten mit i.LINK-Anschluss aufzeichnen.

²⁾ Mehrfach-Steckplatz

³⁾ Nur für Verbindung mit Sony-Handycam[®] (HDD/DVD/Memory Stick).

Allgemeines

Stromversorgung

12 V Gleichspannung (über Buchse DC IN)

Stromaufnahme

max. 2,5 A

Netzteil*

Typ: AC-NB12A

Eingang: 100 V-240 V

Wechselspannung

Ausgang: 12 V Gleichspannung/2,5 A

* Verwenden Sie ein Netzkabel, das zum Einsatz in Ihrer Region oder Ihrem Land geeignet ist.

Abmessungen

ca. 193 × 65 × 222,5 mm (B×H×T)

Gewicht

ca. 1,5 kg

Betriebstemperatur

5 °C bis 35 °C

Erscheinungsbild und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Die in diesem Handbuch abgebildeten Bildschirmdarstellungen stimmen ggf. nicht mit der Erscheinung am Produkt überein.

