

Lampa pierścieniowa

Instrukcja obsługi

PL

HVL-RLAM

© 2007, Sony Corporation

OSTRZEŻENIE

Aby zmniejszyć ryzyko pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiać urządzenia na deszcz i chronić je przed wilgocią.

Aby uniknąć porażenia prądem, nie zdejmować obudowy. Naprawy powierzać tylko odpowiednio wykwalifikowanym osobom.

Dla klientów w Europie



Usuwanie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (dotyczy krajów Unii Europejskiej i innych krajów europejskich z wydzielonymi systemami zbierania odpadów)

Ten symbol na produkcie lub jego opakowaniu oznacza, że produkt nie powinien być zaliczany do odpadów domowych. Należy go przekazać do odpowiedniego punktu, który zajmuje się zbieraniem i recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Prawidłowe usunięcie produktu zapobiegnie potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, których przyczyną mogłoby być niewłaściwe usuwanie produktu. Recykling materiałów pomaga w zachowaniu surowców naturalnych. Aby uzyskać szczegółowe informacje o recyklingu tego produktu, należy się skontaktować z władzami lokalnymi, firmą świadczącą usługi oczyszczania lub sklepem, w którym produkt ten został kupiony.

Uwaga dla klientów z krajów, w których obowiązują Dyrektywy UE

Producentem tego produktu jest Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia. Przedstawicielem producenta w Unii Europejskiej upoważnionym do dokonania i potwierdzenia oceny zgodności z wymaganiami zasadniczymi jest Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Niemcy. Nadzór nad dystrybucją na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej sprawuje Sony Poland, 00-876 Warszawa, ul. Ogrodowa 58. W sprawach serwisowych i gwarancyjnych należy kontaktować się z podmiotami, których adresy podano w osobnych dokumentach gwarancyjnych lub serwisowych, albo z najbliższym sprzedawcą produktów Sony.

Charakterystyka

- Lampa pierścieniowa do zdjęć z małej odległości.
- Możliwość różnorodnego kształtowania oświetlenia przy makrofotografii.
- Możliwość uzyskiwania bezcieniowych zdjęć przy jednorodnym oświetleniu wszystkimi światłami.
- Możliwość wydobycia kontrastu obiektu i podkreślenia jego przestrzennego charakteru przy oświetleniu jednostronnym.

Ostrzeżenie

Urządzenie nie jest odporne na kurz i zachłapanie wodą ani wodoszczelne.

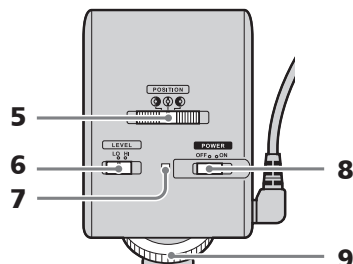
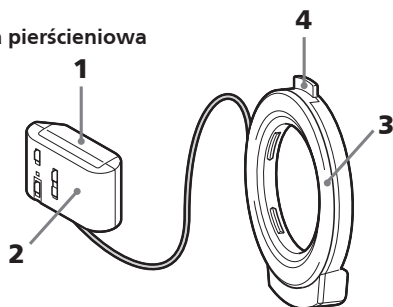
- Lampy pierścieniowej nie można używać na kamerach wideo.
- Kiedy lampa pierścieniowa pracuje w niskiej temperaturze, maleje wydajność źródła zasilania. Lampa świeci wówczas krócej niż w temperaturze pokojowej (około 25 °C) i wydłuża się czas ładowania. Zaleca się przygotowanie zapasowych baterii lub akumulatorów. Baterie lub akumulatory, których wydajność zmniejszyła się w niskiej temperaturze, odzyskują ją po powrocie do temperatury pokojowej.
- Nie zostawiać ani nie przechowywać lampy pierścieniowej w temperaturze przekraczającej 60 °C. Grozi to uszkodzeniami wewnętrznych elementów lampy. (Szczególną uwagę zwracać na to, aby nie zostawiać lampy pierścieniowej latem w samochodzie.)
- Lustrzanka cyfrowa (zwana dalej „aparatem”) położona na stole z założoną lampą pierścieniową będzie niestabilna. Zachować ostrożność.
- Nie chwycić aparatu za założoną lampę. Grozi to upadkiem aparatu.
- Nie ciągnąć za przewód łączący lampę pierścieniową ze sterownikiem. Przewód jest przymocowany na stałe.

Wykaz elementów (patrz rysunek A)

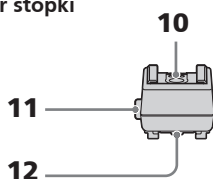
- 1 Pokrywa baterii
- 2 Sterownik
- 3 Lampa pierścieniowa
- 4 Przycisk zdejmowania
- 5 Przełącznik POSITION
- 6 Przełącznik LEVEL
- 7 Lampka POWER
- 8 Przełącznik POWER
- 9 Pokrętko mocowania
- 10 Stopka akcesoriów
- 11 Przycisk zwalniania blokady
- 12 Stopka montażowa

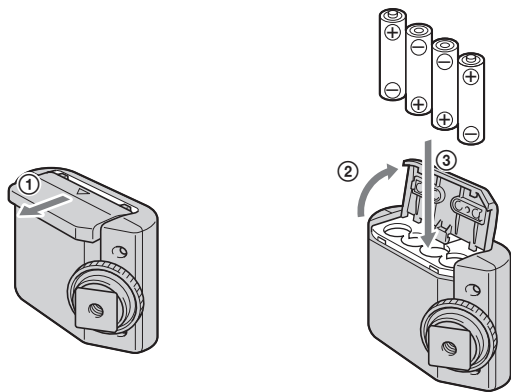
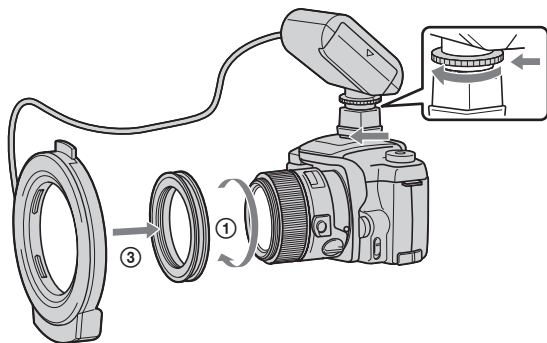
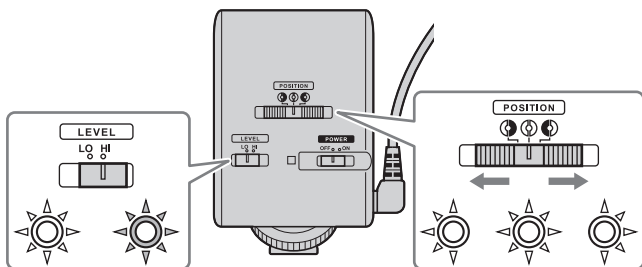
A

Lampa pierścieniowa



Adapter stopki



B**C****D**

Instalacja baterii lub akumulatorów (patrz rysunek B)

Użyj czterech baterii alkalicznych R6 lub akumulatorów Ni-MH R6 Sony. Użycie innych źródeł zasilania grozi niewłaściwą pracą lampy.

***Nie używaj baterii niklowo-manganowych ani manganowych.**

- 1 Otwórz pokrywę baterii.
- 2 Włóż cztery baterie lub akumulatory, zwracając uwagę na oznaczenia w komorze.
- 3 Zamknij pokrywę baterii.

Uwagi

- Używać czterech baterii lub akumulatorów jednego rodzaju.
- Przed włożeniem baterii lub akumulatorów zawsze należy sprawdzić ułożenie biegunów ⊕ ⊖. Niewłaściwe ułożenie biegunów uniemożliwi pracę lampy.
- Nie łączyć wyczerpanych akumulatorów Ni-MH z naładowanymi.
- Z lampą pierścieniową są dostarczane pierścienie pośrednie do obiektywów o średnicy filtra 49 mm i 55 mm. Lampy nie można używać na obiektywie o innej średnicy filtra.
- Lampy nie można używać na obiektywach, w których nastawianie ostrości powoduje obrót przedniej części obiektywu.

Przed założeniem lampy pierścieniowej

Sprawdź w instrukcji obsługi obiektywu właściwą średnicę pierścienia pośredniego.

- Zdejmij z aparatu wszelkie akcesoria, takie jak osłona obiektywu i filtr.
- Zdejmij z obiektywu przykrywkę obiektywu.

Zakładanie lampy pierścieniowej (patrz rysunek C)

- 1 Starannie załóż pierścień pośredni o średnicy identycznej ze średnicą obiektywu (1).
Z lampą pierścieniową są dostarczane pierścienie o średnicy 49 mm i 55 mm.
- 2 Całkowicie wsuń stopkę montażową adaptera stopki w stopkę akcesoriów aparatu.
- 3 Starannie załóż sterownik na stopkę akcesoriów adaptera stopki (2).
- 4 Załóż lampę pierścieniową na pierścień pośredni (3).

*Przycisk zdejmowania powinien znajdować się u góry.

Uwaga

Uważać, aby przy zakładaniu pierścienia pośredniego nie zarysować obiektywu.

Zdejmowanie lampy pierścieniowej

- 1 Naciskając przycisk zdejmowania, zdejmij lampę pierścieniową z pierścienia pośredniego.
- 2 Zdejmij sterownik ze stopki akcesoriów adaptera stopki.
- 3 Trzymając wciśnięty przycisk zwalniania blokady na adapterze stopki, wysuń adapter stopki ze stopki akcesoriów aparatu.
- 4 Zdejmij pierścień pośredni.

Użycie lampy pierścieniowej

Szczegółowych informacji należy szukać w instrukcji obsługi aparatu.

- 1 Przeważ przelącznik POWER aparatu w położenie „ON”.
- 2 Przeważ przelącznik POWER na sterowniku lampy pierścieniowej w położenie „ON”.
- 3 Skieruj aparat na obiekt i wykonaj zdjęcie.

Kiedy na aparat jest założona lampa pierścieniowa, waga obiektywu powoduje niestabilność aparatu. Zaleca się użycie statywu lub podtrzymywanie bloku obiektywu lewą ręką.

Uwagi

- Aby uzyskać wierną reprodukcję barw, należy przełączyć balans bieli aparatu w tryb ustawienia użytkownika. Balans bieli należy ponownie wyregulować po przestawieniu przełącznika LEVEL na sterowniku. Informacji o zmienianiu ustawień należy szukać w instrukcji obsługi aparatu.
- Nie chwytać aparatu za założoną lampę. Grozi to upadkiem aparatu.
- Podczas fotografowania obiektu silnie odbijającego światło w obrazie może się pojawić odbicie światła lampy.

Przełączniki i natężenie światła z lampy (patrz rysunek D)

- Zmianę natężenia światła z lampy umożliwia przełącznik LEVEL na sterowniku.
Tryb HI: Natężenie światła jest mniej więcej dwa razy większe niż w trybie „LO”.
- Tryb LO: Natężenie światła jest mniej więcej o połowę mniejsze niż w trybie „HI”, ale wydłuża się czas świecenia.
- Po wyczerpaniu się źródła zasilania i ponownym przestawieniu przełącznika POWER w położenie „ON” lampa może się ponownie włączyć. Nie świadczy to o uszkodzeniu.

Znaczenie stanów lampki POWER

- **Lampka pali się (na zielono)**
Wystarczająca ilość energii.
- **Lampka miga powoli (na czerwono) (niski poziom energii)**
Przygotuj nowe baterie lub akumulatory.
*Czas migania zależy od rodzaju używanego źródła zasilania.
- **Lampka miga szybko (na czerwono) (wyczerpanie)**
Lampa pierścieniowa wyłącza się.
Baterie lub akumulatory są wyczerpane.
Wymień je na nowe.

Czyszczenie

Zdejmij lampę pierścieniową z aparatu. Oczyść lampę pierścieniową suchą, miękką ściereczką.

Trudne do usunięcia plamy można usunąć ściereczką lekko zwilżoną roztworem łagodnego środka myjącego, po czym wytrzeć urządzenie suchą, miękką ściereczką.

Nie używać żadnych rozpuszczalników (spirytusu, benzyny, rozcieńczalnika itp.), gdyż mogą one uszkodzić wykończenie powierzchni.

Rozwiązywanie problemów

Objaw	Rozwiązanie
Lampa pierścieniowa nie działa.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy przełącznik POWER na lampie pierścieniowej znajduje się w położeniu „ON”.• Sprawdź ułożenie biegunów ⊕, ⊖ baterii lub akumulatorów.• Wymień je na nowe.• Skontaktuj się ze stacją serwisową Sony.
Lampa pierścieniowa za szybko się wyłącza.	<ul style="list-style-type: none">• Jeśli lampa pierścieniowa pracuje w niskiej temperaturze, najpierw nagrzej baterie lub akumulatory. * Czas pracy baterii alkalicznych wynosi około 40 minut, a akumulatorów Ni-MH około 110 minut (w trybie Hi, w temperaturze pokojowej (25 °C)).
Nie można założyć lampy pierścieniowej.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy na obiektywie jest założony pierścień pośredni.

Dane techniczne

- Natężenie oświetlenia: co najmniej 150 lx (0,3 m, tryb HI)
- Zalecana odległość naświetlania: 0,1 – 0,5 m
- Zalecane źródła zasilania: 4 baterie alkaliczne R6,
4 akumulatory Ni-MH R6
- Czas pracy: Baterie alkaliczne R6 Około 40 minut w trybie HI
Akumulatory Ni-MH R6 Około 110 minut w trybie HI
*W temperaturze pokojowej (25 °C)
Czas pracy baterii alkalicznych R6 może maleć w niskiej temperaturze.
- Wymiary: Sterownik Około 64 × 78 × 79 mm
(szer. × wys. × gł.) (bez wystających elementów)
Lampa pierścieniowa Około 124 × 141 × 24 mm
(szer. × wys. × gł.) (bez wystających elementów)
- Waga: Około 180 g (sterownik + lampa; bez źródeł zasilania)
- Temperatura w środowisku pracy: 0 °C do 40 °C
- Dostarczane wyposażenie: Lampa pierścieniowa (1 szt.), pierścień pośredni (2 szt.),
pokrowiec (1 szt.), adapter stopki (1 szt.),
Zestaw drukowanej dokumentacji
*Baterie i akumulatory nie należą do wyposażenia.

Konstrukcja i dane techniczne mogą ulec zmianie.

α jest znakiem handlowym Sony Corporation.