

Battery Video Light

Инструкция по пользованию 使用説明書 사용설명서

تعليمات التشغيل



Общие сведения

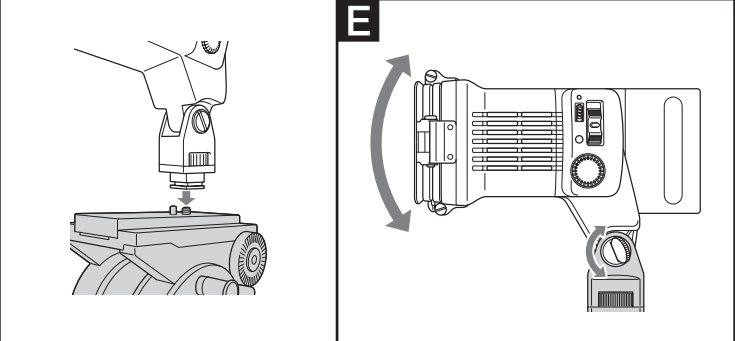
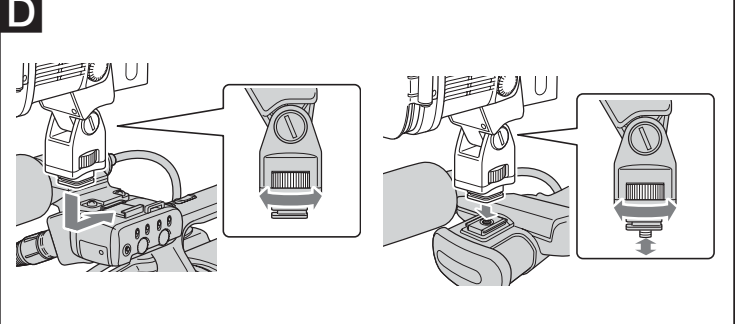
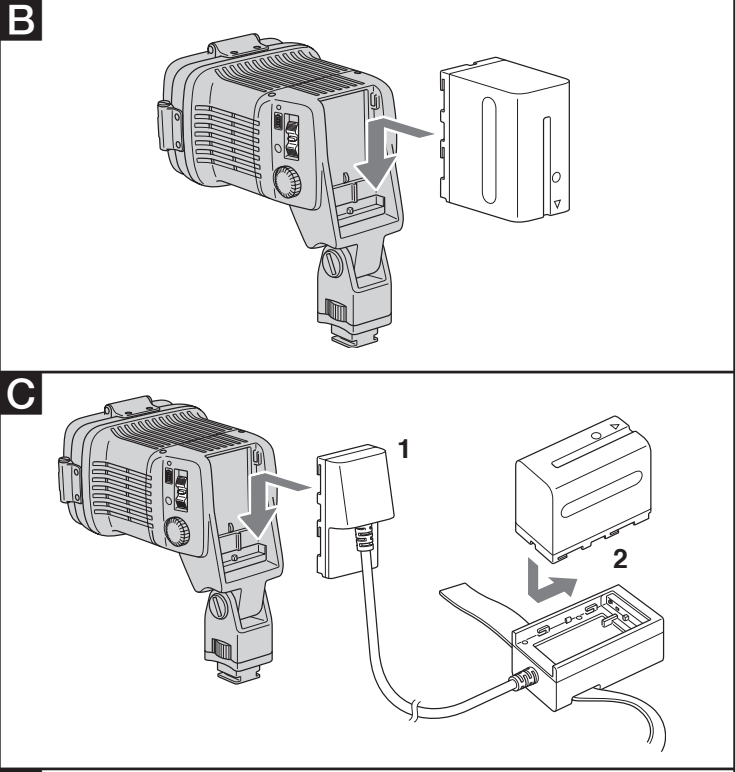
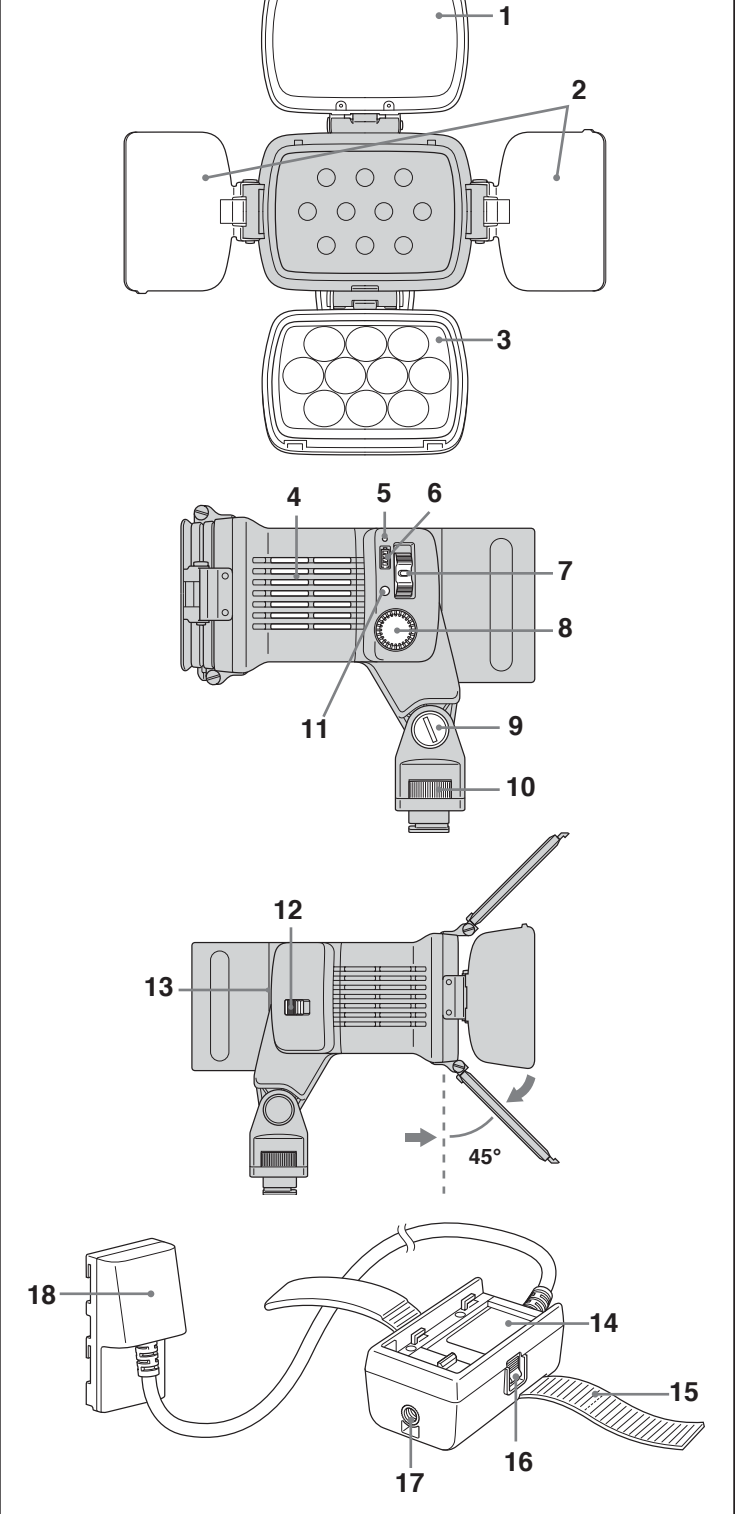
Видеолампа HVL-LBP оснащена белым светодиодом высокого яркости как источник света линзы.
Белый светодиод имеет длительный срок службы в около 10000 часов и отличную удар- и погодостойкость, поэтому он почти не требует технического обслуживания. Он разработан для длительного пользования и не требует замены.
Применение батарейного адаптерного шнура при подключении видеоламп к видеокамере позволит уменьшить вес видеокамеры в комплекте и облегчит удержание ее.

HVL-LBP

© 2007 Sony Corporation Printed in Japan

http://www.sony.net/

Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound)-free vegetable oil based ink.



Русский

Перед использованием аппарата прочтите настоящю инструкцию и сохраните ее у себя на дальнейшую справку.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для уменьшения опасности возгорания или поражения электрическим током не подвигайте аппарат воздействием дождя или влаги.
Во избежание поражения электрическим током нельзя открывать корпус.
За ремонт устройства следует обращаться только к квалифицированному персоналу.
Не смотрите на солнце через собирательную линзу. Несоблюдение этого указания может привести к повреждению глаз и потере зрения.

Утилизация электрического и электронного оборудования (директива применяется в странах Евросоюза и других европейских странах, где действует системы раздельного сбора отходов)
Данный знак на устройстве или его упаковке обозначает, что данное устройство нельзя утилизировать вместе с прочими бытовыми отходами. Его следует сдать в соответствующий приемный пункт переработки электрического и электронного оборудования. Неправильная утилизация данного изделия может привести к потенциально негативному влиянию на окружающую среду и здоровье людей, поэтому для предотвращения подобных последствий необходимо выполнять специальные требования по утилизации этого изделия.
Переработка данных материалов поможет сохранить природные ресурсы. Для получения более подробной информации о переработке этого изделия обратитесь в местные органы городского управления, службу сбора бытовых отходов или в магазин, где было приобретено изделие.

Особенности

- Видеолампа HVL-LBP оснащена белым светодиодом высокого яркости как источник света линзы.
- Белый светодиод имеет длительный срок службы в около 10000 часов и отличную удар- и погодостойкость, поэтому он почти не требует технического обслуживания. Он разработан для длительного пользования и не требует замены.
- Применение батарейного адаптерного шнура при подключении видеоламп к видеокамере позволит уменьшить вес видеокамеры в комплекте и облегчит удержание ее.

Предосторожности

- Настоящая видеолампа не выполнена в пыле-, брызго- или водозащищенном исполнении.
- Видеолампа является точным прибором. Не следует создавать чрезмерное усилие на видеолампу, такое как падение или механический удар.
- Используйте батарейный блок типа "InfoLITHIUM" модели NP-F970/F960/F770/F750/F730. NP-F970/F770 рекомендуется.
- Батарейный блок типа "InfoLITHIUM" модели NP-F570/F550/F530/F330 не может использоваться.
- Не следует прикреплять видеолампу к видеокамере, оснащенной интеллектуальным башмаком для принадлежностей. Несоблюдение этого указания может привести к повреждению башмака.
- Следует использовать видеолампу исключительно в диапазоне температур окружающей среды от 0°С до 40°С.
- Не следует блокировать вентиляцию. Несоблюдение этого указания может привести к повышению внутренней температуры, что может вызвать возгорание или несчастный случай или неполадку аппарата.
- Не следует смотреть непосредственно на белый светодиод, когда он включен. Несоблюдение этого указания может привести к повреждению глаз.
- Во избежание падения видеокамеры на пол не следует перенести ее, захватывая за прикрепленную к ней видеолампу.
- Не следует ставить видеолампу близко к горючему или летучему растворителю, такому как спирт или бензин. Несоблюдение этого указания может привести к возгоранию или выделению дыма.
- Не допускается вступление никаких жидкостей в видеолампу или попадание горючих веществ или металлических предметов на нее. Несоблюдение этого указания может вызвать возгорание или ее неисправности в работе.
- При работе или хранении не следует располагать видеолампу в нежизнеспособных условиях. Несоблюдение этого указания может привести к неисправности или деформации видеоламп.
- В жаркую погоду или в местах чрезмерно повышенной температуры, таких как в машине с закрытыми окнами
 - В местах, подвергаемых воздействию прямых солнечных лучей или близких от отопительных аппаратов
 - В местах, подвергаемых воздействию интенсивной вибрации
- Поскольку срок службы батарейного блока сокращается при использовании его при повышенной или повышенной температуре, продолжительность освещения также уменьшается. Заряд батарейного блока понижается. При использовании баталеиног блока при температур 10°С или ниже, для обеспечения дольше срока службы рекомендуется выполнить следующие операции:
 - Для подогрева батарейного блока вложите его в карман. (Нельзя кластьвать батарейный блок вместе с карманной грелкой.) Непосредственно перед съемкой загрузите батарейный блок в видеолампу.
 - Зарядите батарейный блок при комнатной температуре (от 10°С до 30°С).
- По завершении работы видеолампы необходимо переведите выключатель питания POWER в положение OFF.
- В нахождении видеоламп в нерабочем состоянии или по завершении ее работы удалите батарейный блок.
- Не храните видеолампу сразу после окончания ее работы. Белый светодиод может быть поврежден по причине выделенного тепла. Перед хранением видеоламп в сумочке следует проверить, что выключатель питания видеоламп переведен в положение OFF и она достаточно остыла.
- Оставление закрытой собирательной линзы в месте, подвергаемом воздействию прямых солнечных лучей, может привести к ее неисправности. А оставление открытой собирательной линзы в таком же месте может привести к возгоранию близко от фокусной точки линзы.
- Съемка с прикрепленной к собственно видеокамере видеолампой может оказать незначительное влияние на записываемый звук.

А Составные части и детали

- | | |
|---|---|
| Видеолампа HVL-LBP | Батарейный адаптерный шнур |
| 1 Светоdifфузор | 14 Кнопка отпущения батарейного блока |
| 2 Защитная плита | 15 Резьбовое отверстие под штатив-треногу |
| 3 Собирательная линза | 16 Удерживающая лента |
| 4 Вентиляция | 17 Боковое приспособление видеоламп |
| 5 Лампочка температуры TEMP | 18 Опора батарейного блока |
| 6 Лампочка оставшегося заряда батарейного блока | |
| 7 Выключатель питания POWER | |
| 8 Рукоятка регулировки яркости BRIGHT | |
| 9 Винт регулировки угла освещения | |
| 10 Ручка прикрепления видеолампы | |
| 11 Кнопка проверки заряда батарейного блока | |
| 12 Кнопка отпущения батарейного блока | |
| 13 Опора батарейного блока | |

Использование видеолампы

Прикрепление батарейного блока

Прикрепление батарейного блока к видеолампе (Рисунок B)
Проверив, что выключатель питания POWER переведен в положение OFF, прикрепте заряженный полностью батарейный блок к опоре батарейного блока на видеолампе.

Применение батарейного адаптерного шнура (Рисунок C)
Батарейный адаптерный шнур позволяет использовать видеолампу с удаленным батарейным блоком.

- Прикрепте батарейный адаптерный шнур (Рисунок C-1) к опоре батарейного блока на видеолампе.
- Прикрепте батарейный блок к опоре батарейного блока на адаптере (Рисунок C-2).

Примечания

- Батарейный адаптерный шнур может использоваться только при работе с настоящей видеолампой.
- При использовании видеоламп с прикрепленным батарейным блоком к батарейному адаптерному шнуру, время непрерывного освещения составляет примерно на 10% короче, чем при прикреплении батарейного блока непосредственно к видеолампе.
- В случае, когда часть опоры батарейного блока батарейного адаптерного шнура зафиксирована с помощью удерживающей ленты и т.п., надо быть осторожны, чтобы при перемещении аппарата не вытнуть шнур и опрокинуть видеокамеру или штатив-треногу.

Прикрепление видеоламп к видеокамере (Рисунок D)

Прикрепление видеоламп к башмаке для принадлежностей
1 поверните кнопку прикрепления видеоламп на видеолампе в сторону RELEASE для втягивания винта.

- Прикрепте видеолампу к башмаке для принадлежностей на видеокамере.
- Поверните кнопку прикрепления видеоламп на видеолампе в сторону LOCK для фиксации видеоламп.

(Не следует прикреплять видеолампу к видеокамере, оснащенной интеллектуальным башмаком для принадлежностей. Несоблюдение этого указания может привести к повреждению башмака.)

Прикрепление видеоламп к вогнутому винту

- Поверните кнопку прикрепления видеоламп на видеолампе в сторону LOCK для втягивания винта.
- Совместите резьбовую часть видеоламп с вогнутым винтом.
- Поверните кнопку прикрепления видеоламп на видеолампе в сторону LOCK для фиксации видеоламп.

Прикрепление видеоламп к выпуклому винту на штатив-треноге или ручке

- Поверните кнопку прикрепления видеоламп на видеолампе в сторону RELEASE до отказа для втягивания винта.
- Вставьте видеолампу в выпуклый винт и винтите ее.

- Ослабте винт регулировки угла освещения с помощью монеты и отрегулируйте угол видеоламп.
- Завинтите винт регулировки угла освещения с помощью монеты и затяните его туго для фиксации угла видеоламп.

Примечание
При регулировке угла, надо удержать собственно видеолампу надежно во время ослабления винта регулировки угла освещения.

Открытие защитной плитки, собирательной линзы и светодиодфузора

Примечание
Откройте защитную плитку, собирательную линзу и светодиодфузор под углом в 45 градусов, как показано на рисунке E
Угол в 45 градусов или больше обеспечивает буферную зону для предотвращения от повреждения видеоламп. Надо помнить, что нанесение чрезмерного усилия при открытии их под углом 45 градусов может привести к повреждению их.

Включение видеоламп

- Переведите выключатель питания POWER в положение ON, удерживая зеленую кнопку нажатой.
- Лампочка оставшегося заряда батарейного блока загорается постепенно в процессе проверки и расчета оставшегося заряда батарейного блока.
- Белый светодиод включается через 1,5 секунды после включения выключателя питания POWER.
- Оставшийся заряд батарейного блока показывается через 8 секунд после включения выключателя питания POWER.

Регулировка освещенности
Освещенность видеоламп может регулироваться в диапазоне между 100% (макс.) и 10% (мин.) при помощи рукоятки регулировки яркости BRIGHT.

Использование собирательной линзы

Освещенность могут быт увеличена в два раза при использовании собирательной линзы. Угол освещения уменьшается.

Использование светодиодфузора
Светодиодфузор уменьшает блиск и умягчает свет.

Примечания

- При съемке с применением видеоламп, если снимаемый объект находится слишком близко к видеокамере, несколько теней объекта может лежать один на другом (многотенность теней).
- Цветовая температура незначительно различается в зависимости от положения рукоятки регулировки яркости BRIGHT и температуры белого светодиода. Всегда перед съемкой следует определить баланс белого видеокамерой вручную.
- При хранении видеоламп выдуйте пыль сначала собирательную линзу, следом светодиодфузор и потом защитную линшку.

Проверка оставшегося заряда батарейного блока
Оставшийся заряд батарейного блока можно проверить даже когда выключатель питания POWER переведен в положение OFF.
1 Прикрепите батарейный блок к видеолампе.
2 При нахождении выключателя питания POWER в положении OFF нажмите кнопку проверки заряда батарейного блока.

Лампочка оставшегося заряда батарейного блока загорается постепенно в процессе проверки и расчета оставшегося заряда батарейного блока.

4 Примерно через 8 секунд показывается оставшийся заряд батарейного блока. Примерно
через 10 секунд выключается лампочка оставшегося заряда батарейного блока.

При нажатии кнопки проверки заряда батарейного блока прекращается функция расчета или показания.
В случае, если выключатель питания POWER включается во время расчета или показания оставшегося заряда батарейного блока, не начинается операция включения питания POWER ON. (Оставшийся заряд батарейного блока проверяется опять.)

Лампочки-индикаторы

Лампочка оставшегося заряда батарейного блока
Данный индикатор показывает оставшийся заряд батарейного блока. Оставшийся заряд батарейного блока показывается через 8 секунд после перевода выключателя питания POWER в положение ON или после нажатия кнопки проверки заряда батарейного блока.

	(4 сегмента горят) Около 75% или больше
	(3 сегмента горят) Около 50% - 75%
	(2 сегмента горят) Около 25% - 50%
	(1 сегмент горит) Около 5% - 25%
	(1 сегмент мигает) Около 5% или меньше

Когда заряд батарейного блока низок (когда мигает)

За 5 минут до разрядки батарейного блока лампочка оставшегося заряда батарейного блока загорается зеленым светом и начинает мигать медленно (1 сегмент). Время до разрядки батарейного блока различается в зависимости от частоты использования батарейного блока и температуры окружающей среды. Данный индикатор следует использовать только как приблизительный справка, и переведите батарейный блок или замените его на заряженный полностью батарейный блок.

Когда батарейный блок разряжен
Когда батарейный блок разряжен, то видеолампа гаснет и лампочка оставшегося заряда батарейного блока загорается зеленым светом и быстро мигает в течение 10 секунд (1 сегмент). Переведите выключатель питания POWER в положение OFF и переведите батарейный блок или замените его на заряженный полностью батарейный блок.

Ошибки связи
 (4 сегмента мигают) в течение 10 секунд по завершении проверки оставшегося заряда батарейного блока

В случае, когда ошибка возникает по какой-нибудь причине во время связи с батарейным блоком или когда заряжены другие батарейки, кроме батарейного блока серии L типа "InfoLITHIUM" фирмы Sony (ряд NP-F900, ряд NP-F700) на видеолампе, оставшийся заряд батарейного блока не показывается.

- При использовании батарейного блока, имеющего короткий остаточный срок службы, показания оставшегося заряда батарейного блока могут не соответствовать действительному заряду.
- При использовании батарейного блока типа "InfoLITHIUM", прикрепленного к "InfoLITHIUM"-совместимому зарядному устройству/адаптеру переменного тока, аккумулятор оставшегося заряда батарейного блока может показывать меньшее значение.

- При использовании батарейного блока типа "InfoLITHIUM", прикрепленного к "InfoLITHIUM"-совместимому зарядному устройству/адаптеру переменного тока, аккумулятор оставшегося заряда батарейного блока может показывать меньшее значение.
- Время до разрядки батарейного блока различается в зависимости от частоты использования батарейного блока и температуры окружающей среды. Данный индикатор следует использовать только как приблизительный справка, и переведите батарейный блок или замените его на заряженный полностью батарейный блок.

Лампочка температуры TEMP

Когда белый светодиод переигт по какой-нибудь причине, видеолампа выключается по причине для безопасности и лампочка температуры TEMP загорается красным светом и мерцает в течение 60 секунд. Индикатор температуры окружающей среды высокая, то используйте видеолампу при пониженной температуре.

В случае, если лампочка температуры TEMP продолжает мерцание, то следует прекратить использование видеоламп и обратиться к дилеру фирмы Sony или местному уполномоченному центру техобслуживания фирмы Sony.

Отключение видеоламп

- Поставте выключатель питания POWER в положение OFF.
- Подвиньте кнопку отпущения баталеиног блока и поднимите его вверх одновременно.
- Поверните ручку прикрепления видеоламп на видеолампе в сторону RELEASE.

Если видеолампа прикреплена к выпуклому винту, то ослабте выпуклый винт.
4 Открепите видеолампу от башмака для принадлежностей на видеокамере, штатива-треноги и т.л.

Правила очистки

Для очистки видеоламп вытрите нечисто сухой мягкой ветошью. Если она очищается мягкой ветошью, слегка смоченной раствором неагрессивного детергента, то следует вытереть ее сухой мягкой ветошью после очистки. Не следует применять мокрой ветоши или растворителей, таких как спирт или бензин, которые могут повредить отделочное покрытие.

Технические характеристики

Источник питания	Батарейный блок серии L типа "InfoLITHIUM" фирмы Sony (ряд NP-F900, ряд NP-F700) 7,2 В постоянного тока
Потребляемая мощность	Приблиз. 16 Вт
Наибольшая освещенность	Приблиз. 600 лк (1 м) (при применении с собирательной линзой) Приблиз. 45 градусов по вертикали Приблиз 60 градусов по горизонтали (при применении с собирательной линзой)
Направление освещения	Угол освещения
Время непрерывного освещения	Приблиз. 3 часа (когда заряженный полностью батарейный блок NP-F970 загружен и рукоятка регулировки яркости BRIGHT переведена в положение MAX при температуре окружающей среды 25°С) Приблиз. 2 часа (когда заряженный полностью батарейный блок NP-F770 загружен и рукоятка регулировки яркости BRIGHT переведена в положение MAX при температуре окружающей среды 25°С)
Расстояние освещения	При применении собирательной линзы) Приблиз. 1 м 600 лк Приблиз. 3 м 66 лк Приблиз. 5 м 24 лк Приблиз. 8 м 9 лк Приблиз. 10 м 6 лк Приблиз. 5500 К (уставка по умолчанию при постановке рукоятки BRIGHT в положение MAX и температуре окружающей среды 25°С)
Цветовая температура	От 0°С до 40°С
Температура при работе	Приблиз. 108 × 150 × 129 мм (ш/в/г)
Температура при хранении	Приблиз. 420°
Габариты	Батарейная видеолампа (1), Батарейный адаптерный шнур (часть шнура
Материалы (только видеолампа)	приблиз. 1,2 м). Набор напечатанной документации
Комплектность поставки	Выбор напечатанной документации

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

"InfoLITHIUM" является торговой маркой фирмы Sony Corporation.

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Конан, Минато-ку, Токио 108-0075, Япония
Страна-производитель: Япония

中文 (繁體)

請在使用此裝置之前，通读本使用說明書，並妥善保存以備將來參考。

警告

為減少發生火災或電擊的危險，請勿讓本機暴露於雨中或受潮處。
為防止觸電，不要打開外殼。
只能將專為該相機所設計的電池插入。
請勿透過聚光鏡觀看太陽，否則可能會損傷您的視力，甚至還會導致失明。

特點

- HVL-LBP 視頻燈採用高亮白光 LED 作為鏡頭光源。
- 白光 LED 具有壽命長 (約 10,000 小時)、出色的抗塵及全天候特點，能夠承受任何苛刻的保護。
- 移身設計，無需更換。
- 使用電池過配線時視頻燈安裝到攝像機時，能夠減輕攝像機重量並保持最佳的照明。

注意事項

- 視頻燈並未採用防塵、防濺或防水設計。
- 視頻燈應屬於精密設備，請用力擲擊視頻燈，如跌落或碰撞攝像機。
- 請使用 NP-F970/F960/F770/F750/F730 "InfoLITHIUM" 電池。推薦使用 NP-F970/F750/F730 電池。
- 無電燈 NP-F570/F550/F530/F330 "InfoLITHIUM" 電池。
- 請勿將視頻燈安裝到配備智能附件的攝像機，否則可能會導致附件脫落或損壞。
- 僅限在 0 ~ 40°C 的環境溫度範圍內使用視頻燈。
- 請勿堵塞通風口，否則內部溫度將升高，從而可能會導致起火或意外事故，或者導致裝置故障。
- 請勿直接點亮白光 LED，否則可能會損傷您的視力。
- 為避免攝像機跌落，請勿通過過熱安裝者的視頻燈來攜帶攝像機。
- 請勿將視頻燈放置在酒精、汽油等易燃或揮發性液體附近，否則可能會導致起火或冒煙。
- 請勿長時間將電池放入視頻燈，或者將易熱或金屬物體掉落到視頻燈上，否則使用時可能會導致起火或裝置故障。
- 使用或存放期間，請勿將視頻燈放置在下列場所，否則可能會導致視頻燈故障或變形：
 - 炎熱的天氣或過熱的場所，如車庫關閉的車內
 - 直接陽光或強烈陽光附近
 - 易受強烈震動的場所
- 環境溫度較低或較高時，電池使用時間可能會縮短，照明時間也會相應減少。電池電量下降，在 10 °C 或更低的溫度下使用電池時，推薦採用以下步驟延長電池使用時間：
 - 將電池放入袋保溫。(請將電池與袖珍熱墊一起放置。)在即將拍攝之前，將電池插入視頻燈。
 - 在室溫 (10 ~ 30°C) 下對電池充電。
- 視頻燈使用完畢時，請務必將視頻燈上的 POWER 開關設為 OFF。
- 不使用視頻燈或視頻燈使用完畢時，請取出電池。
- 請勿在使用視頻燈後立即進行存放，否則白光 LED 可能因產生的熱量而損壞。將視頻燈存放在硬橡皮袋中時，請檢查視頻燈電量是否設為 OFF 且視頻燈是否已經充分冷卻。
- 在關閉的狀態下，將聚光鏡頭於直射陽光下可能會導致起火。在開啟的狀態下，將聚光鏡頭置於直射陽光下可能會導致鏡頭點燃或起火。
- 將視頻燈安裝到攝像機機身進行拍攝時，可能稍影響記錄的聲音。

A 識別部件

HVL-LBP 視頻燈	電池過配線
1 散光片	14 電池釋放按鈕
2 約檔環	15 三腳架螺絲孔
3 保護蓋	16 攝像機
4 通風口	17 視頻燈附裝組
5 TEMP 指示燈	18 電池座
6 電池剩餘電量指示燈	
7 POWER 開關	
8 BRIGHT 撥盤	
9 照明角度調整螺絲 (麗花螺絲)	
10 燈座安裝按鈕	
11 電池檢查按鈕	
12 電池釋放按鈕	
13 電池座	

使用視頻燈

安裝電燈

將電池安裝到視頻燈 (圖 B)

檢查 POWER 開關是否設為 OFF，然後將完全充電的電池安裝到視頻燈的電池座上。

使用電池過配線 (圖 C)

電池過配線允許您在電池充滿的情況下使用視頻燈。

- 將電池過配線 (圖 C-1) 安裝到視頻燈的電池座上。
- 將電池安裝到配接器 (圖 C-2) 的電池座上。

- 電池過配線僅限用於配本視頻燈使用。
- 相對於將電池直接安裝到視頻燈而言，將電池安裝到電池過配線的情況下使用視頻燈時，持續照明時間將會縮短約 10%。
- 如果電池過配線的電池座部位安裝綁帶等固定，則移動裝置時，請注意不要拉動過配線並撞擊攝像機或三腳架。

將視頻燈安裝到攝像機 (圖 D)

將視頻燈安裝到附件靴

- 將視頻燈上的燈座安裝旋鈕轉到 RELEASE 位置，收回螺絲。
- 將視頻燈安裝到攝像機附件靴上。
- 將視頻燈上的燈座安裝旋鈕轉到 LOCK 位置，固定視頻燈。(請勿將視頻燈安裝到配備智能附件靴的攝像機，否則可能會導致附件靴損壞。)

將視頻燈安裝到凸狀螺絲

- 將視頻燈上的燈座安裝旋鈕轉到 LOCK 位置，拉出螺絲。
- 對齊視頻燈的螺絲部分和凸狀螺絲。
- 將視頻燈上的燈座安裝旋鈕轉到 LOCK 位置，固定視頻燈。

將視頻燈安裝到三腳架或手柄的凸狀螺絲

- 將視頻燈上的燈座安裝旋鈕盡量轉到 RELEASE 位置，收回螺絲。
- 將視頻燈插入凸狀螺絲，然後旋緊視頻燈。

調整視頻燈的角度 (圖 E)

- 用硬幣旋轉照明角度調整螺絲，並調整視頻燈的角度。
- 用硬幣旋轉照明角度調整螺絲，並牢牢地鎖定，以固定視頻燈角度。

注意
調整角度時，請在旋轉照明角度調整螺絲的同時牢牢地維持視頻燈機身。

打開防護板、聚光鏡頭和散光片

注意
如圖 A 所示，將防護板、聚光鏡頭和散光片約呈 45 度打開。45 度或以上的角度提供的緩衝範圍能夠避免損壞。請注意，用力打開到 45 度可能會導致損壞。

打開視頻燈

- 按住綠色按鈕的同時將 POWER 開關滑到 ON。
- 隨著檢查和計算電池剩餘電量，電池剩餘電量指示燈同步點亮。
- 打開 POWER 開關後，白光 LED 點亮約 1.5 秒。
- 打開 POWER 開關後，電池剩餘電量顯示約 8 秒鐘。

調整亮度

使用 BRIGHT 撥盤可以在 100% (最高) 到約 10% (最低) 的範圍內調整視頻燈的亮度。

使用聚光鏡頭

使用聚光鏡頭可以獲得雙倍的亮度。
照明角度將會變窄。

使用散光片

散光片可以減少刺眼的光線並使光線柔和。

- 使用視頻燈進行拍攝時，如果被攝主體過度靠近攝像機，則被攝主體的多個陰影可能重疊 (多重陰影)。
- 根據 BRIGHT 撥盤位置和白光 LED 溫度的不同，色溫可能略有不同。拍攝之前，請務必手動調整攝像機身的白平衡。
- 存放視頻燈時，請按照聚光鏡頭、散光片和防護板的順序進行存放。

檢查電池剩餘電量

即使在 POWER 開關設為 OFF 的情況下也可以檢查電池剩餘電量。

- 將電池安裝到視頻燈。
- 保持 POWER 開關設為 OFF，按下電池檢查按鈕。
- 隨著檢查和計算電池剩餘電量，電池剩餘電量指示燈同步點亮。
- 約 8 秒鐘之後，將會顯示電池剩餘電量。
- 約 10 秒鐘之後，電池剩餘電量指示燈將會熄滅。
 - 如果插入電池檢查按鈕，則計算或顯示功能將會停止。
 - 正在計算或顯示電池剩餘電量時，如果打開 POWER 開關，則 POWER ON 操作隨即開始。(電池剩餘電量會被重新檢查。)

指示燈指示

電池剩餘電量指示燈

本指示燈出電池剩餘電量的近似值。將 POWER 開關設為 ON 或按下電池檢查按鈕後 8 秒鐘，將會顯示電池剩餘電量。

--

عربي

قبل تشغيل الوحدة، يرجى قراءة هذه التعليمات جيداً والإحاطة بها كمرجع للتسجيل.

تحذير

تقليل خطر الحريق أو الصدمة، لتعرض الكاميرا للمطر أو اليل.
تفادى الصدمات المتعمدة للبطارية؛ لا تفتح السطح الخارجي. أغلب الفيدياء بخدمة من الفنى المختص فقط.
لا تعمد إلى النظر على الشمس من خلال العدسة المكثفة. فقد يؤدي ذلك إلى الإضرار بعينيك وحتى أنها قد تتسبب في فقدان البصر.

الخصائص المميزة

• الفلتر HVL-BLP هو فوهو فيديو يستخدم صمام LED أبيض شديد السطوع كصمام ضوء لمعدسة.
• صمام A (الضوء الأزرق) غير قابل إيقاف حتى حوالي ١٠٠ لومنتا ساعة إضافة إلى هوائيات المصنوع من صلب مغناطيس الصدمات ومقدمة فوهو لا يبالغ في كبر حجمه لأي صيانة.
• هوه مصممة ليوم طويل وعيلا ولا يحتاج للاستبدال.
• باستعمال سلك محوّل من البطارية عند توصيل فوهو الفيديو بكاميرتك المسجلة، يتم تقلييل وزن الكاميرا المسجلة وتصيح أخفّ عند الإسهان بها.

تنبيهات احتياطية

- مواصفات فوهو الفيديو لا تشمل التحصين ضد الغبار أو السوائل المشارة أو الماء.
- فوهو الفيديو عبارة عن جهاز دقيق للغاية. لا تتسبب في تعريض فوهو الفيديو لمعدات قوية تآان يتعرض للمسقط أو الإرتطام.
- استعمل بطاريات "InfoLITHIUM" القابلة للشحن طراز NP-F970/F960 (F770)/F730 (F750)؛ يُرمى باستعمال أحد الطراز NP-F970/F770.
- لا يمكن استعمال بطاريات "InfoLITHIUM" القابلة للشحن طراز NP-F570/F550/F530/F530 إلا بتلف قاعدة الكماليات.
- لا تعمد إلى توصيل فوهو الفيديو بكاميرا مسجلة معجزة بقاعدة كماليات ذكية. يمكن لذلك أن يتلف قاعدة الكماليات الذكية.
- لا تسخن فوهو الفيديو إلا في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية.
- لا تستعمل الفوهو. مثل هذا العمل قد يتسبب في ارتجاج درجة الحرارة الداخلية وقد يتسبب في شتوب حريق أو وقوع حادث وإصابة الأشخاص حولك.
- لا تعمد إلى استعمال LED الأبيض مباشرة عندما يكون معضاء. يمكن لذلك أن يضر بعينيك.
- قد يتسبب عمل الكاميرا المسجلة، لا تعمل كإبر تنبئة المسجلة مسكاً بفوهو الفيديو عندما يكون موحلاً بها.
- لا تعمد إلى استعمال فوهو الفيديو قرب الضيائات للأحترق أو الأشعة تحت الحمراء، مثل هذا العمل يمكن أن يتسبب في الإصابة أو الأضرار أو التلف حتى لو كان فوهو الفيديو في الوضع OFF.
- لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية.
- لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية.
- لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية أو أقل، وإلا قد تتسبب في تلف فوهو الفيديو.
- لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية أو أقل، وإلا قد تتسبب في تلف فوهو الفيديو.
- لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية.

• التفشى أو الحرق أو التورم الغير بشكل غير عادي مثل داخل سيارة مغلقة النوافذ
• فوهو التسلسل والشاش أو على طرفين من أجهزة التلفذ
• التوقف المفرة للاشارة للشديد

• عدم البطارية القابلة للشحن يكون أفسر عند استعمالها في درجات حرارة محيطه منخفضة أو عالية، لذا فإن الإضاءة لا يمكن استخدامها في درجات حرارة منخفضة.
• لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية أو أقل، وإلا قد تتسبب في تلف فوهو الفيديو.
• لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية أو أقل، وإلا قد تتسبب في تلف فوهو الفيديو.
• لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية أو أقل، وإلا قد تتسبب في تلف فوهو الفيديو.
• لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية أو أقل، وإلا قد تتسبب في تلف فوهو الفيديو.
• لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية أو أقل، وإلا قد تتسبب في تلف فوهو الفيديو.
• لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية أو أقل، وإلا قد تتسبب في تلف فوهو الفيديو.
• لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية أو أقل، وإلا قد تتسبب في تلف فوهو الفيديو.
• لا تعمد إلى تشغيل فوهو الفيديو في درجات حرارة تتراوح بين صفر ٠+ درجة مئوية أو أقل، وإلا قد تتسبب في تلف فوهو الفيديو.

• ترك العدسة المكثفة تحت أشعة الشمس المباشرة ومع مغلقة قد يؤدي إلى حدوث حرق.
• ترك العدسة مكثفة تحت أشعة الشمس المباشرة وهي مفتوحة قد يتسبب في شتوب حريق قرب البطارية البورية للعدسة.

• التسجيل بينما يترك فوهو الفيديو موصلاً بكاميرا الفيديو يمكن أن يؤثر قليلاً على الصوت المسجل.

التعريف بالأجزاء

فوهو الفيديو HVL-BLP	سلك محوّل البطارية
1	مبداء الفوهو
2	لوح الحماية
3	عدسة مكثفة
4	مناظير توهوية
5	مصباح درجة الحرارة TEMP
6	مصباح التفتيش على ضوء البطارية
7	مفتاح التباير POWER
8	قرص السطوع BRIGHT
9	برغي ضبط زاوية الإضاءة (برغي تضبط باستخدام قطعة نقد معدنية)
10	قرص تثبيت الفوهو
11	زر التشغيل على ضوء البطارية
12	تأخير تصوير البطارية
13	تأخير تصوير البطارية
14	تأخير تصوير البطارية

استعمال ضوء الفيديو

تركيب البطارية القابلة للشحن

تركيب البطارية القابلة للشحن على ضوء الفيديو (الشكل التوضيحي 1)
تتأكد من أن مفتاح Power اضبوط على وضع إيقاف OFF. وقم بتركيب بطارية قابلة للشحن مستخدمة بالكامل على قاعدة ترك تركيب البطارية الموجودة على ضوء الفيديو.

استعمال سلك محوّل البطارية (الشكل التوضيحي 2)
سلك محوّل البطارية يجب أن يركبها استعمال ضوء الفيديو بينما تكون البطارية القابلة للشحن متروحة.
1 قم بتركيب سلك محوّل البطارية (الشكل التوضيحي 1-2) على قاعدة ترك تركيب البطارية الموجودة على ضوء الفيديو.

2 قم بتركيب البطارية القابلة للشحن على قاعدة ترك تركيب البطارية الموجودة على المحوّل (الشكل التوضيحي 2-2).

ملاحظات

• سلك محوّل البطارية لا يمكن استعماله إلا مع فوهو الفيديو هذا فقط.
• عند استعمال فوهو الفيديو مع حوّل البطارية القابلة للشحن بشكل مسلك محوّل البطارية بكون زمن الإضاءة المنتشرة أفسر بحوالي 1/١٠ مما لو تم توصيل البطارية القابلة للشحن فوهو الفيديو مباشرة.
• إذا كانت فوهو الفيديو بتركيب البطارية الموجودة على سلك محوّل البطارية متنا استعمال طرق تثبيت، إلخ، إحرس عند تحريك الوحدة على عدم سحب السلك وإيقاف الكاميرا المسجلة أو الحامل الثلاثي الأرجل.

تركيب ضوء الفيديو على الكاميرا المسجلة (الشكل التوضيحي 1)

تركيب ضوء الفيديو على قاعدة الكماليات
1 أدر قرص تثبيت الضوء الموجود على ضوء الفيديو نحو وضع التحرير RELEASE لضمم البرغي.
2 قم بتركيب ضوء الفيديو على قاعدة الكماليات الموجودة على الكاميرا المسجلة.
3 أدر قرص تثبيت الضوء الموجود على ضوء الفيديو نحو وضع القفل LOCK لتثبيت ضوء الفيديو.
4 لا تعمد إلى تركيب ضوء الفيديو على كاميرا فيديو معجزة بقاعدة كماليات ذكية. يمكن لذلك أن يتلف قاعدة الكماليات الذكية.

تركيب ضوء الفيديو على البرغي المثعب

- أدر قرص تثبيت الضوء الموجود على ضوء الفيديو نحو وضع القفل Lock لتد البرغي.
- قم بمصادة الجزء الغلوب الموجود على ضوء الفيديو مع البرغي المثعب.
- أدر قرص تثبيت الضوء الموجد على ضوء الفيديو نحو وضع القفل LOCK لتثبيت ضوء الفيديو.

تركيب ضوء الفيديو على البرغي المثعب الموجود على الحامل الثلاثي الأرجل أو القبض
1 أدر قرص تثبيت الضوء الموجود على ضوء الفيديو نحو وضع التحرير RELEASE إلى أقصى مدى ممكن له لضمم البرغي.
2 أدخل ضوء الفيديو في البرغي المثعب وقم بلف ضوء الفيديو.

ضبط زاوية ضوء الفيديو (الشكل التوضيحي 3)

- قم بلف برغي ضبط زاوية الضوء باستعمال قطعة نقد معدنية واضبط زاوية ضوء الفيديو.
- قم بشد برغي ضبط زاوية الضوء باستعمال قطعة نقد معدنية وقلعه بإحكام لتثبيت زاوية ضوء الفيديو.

ملاحظة: ضبط الزاوية، اسك جسم فوهو الفيديو بإحكام بينما تقوم بإرخاء برغي ضبط زاوية الفوهو.

فتح لوح الحماية، العدسة المكثفة ومبداء الضوء

ملاحظة:
تم تصنيع لوح الحماية، العدسة المكثفة ومبداء الفوهو، ٤٥ درجة تقريباً كما هو في الرسم التوضيحي 3A.
الزاوية ٤٥ درجة أو أكثر توفر نطاقاً لتخفيف العدسة وذلك لتفادي التلثب. لاحظ أنه في حالة استخدام الفوهو المفتح ٤٥ درجة قد يؤدي إلى حدوث تلبث.

تشغيل ضوء الفيديو

- استحب مفتاح التباير POWER إلى وضع التشغيل ON بينما تضبط الزر الأخضر.
- بضياء مصباح التفتيش من المظارة على مراحل بينما يتم التحقق من سعة البطارية التنبؤية وحسابها.
- ببضياء الصمام LED الأبيض بعد ٥ ثاينة تقريباً من تشغيل المفتاح POWER.
- تظهر سعة البطارية التنبؤية بعد ٨ ثواني تقريباً من تشغيل المفتاح POWER.

تعديل الإضاءة

يمكن تعديل الإضاءة لحماية ضوء الفيديو بين 1٠٠ (حد أقصى) و 1٠٠ تقريباً (حد أدنى) وذلك باستعمال قرص السطوع BRIGHT.

استعمال العدسة المكثفة

يمكن مساعدة شدة الإضاءة باستعمال العدسة المكثفة.
تصح زاوية الإضاءة أصغر.

استعمال مبداء الضوء

مبداء الضوء يقلل شدة الإضاءة الفوهو ويخفف الفوهو.

ملاحظات

• عند التسجيل مع استعمال ضوء الفيديو، إذا كان الهدف قريباً من الكاميرا المسجلة بشكل زائد، قد تتداخل عدسة خلال للهدف (الفلان المتعددة).

- درجة الحرارة المحترية تختلف بعض الشيء تبعاً لوضع قرص السطوع BRIGHT ودرجة حرارة LED صمام الأبيض. قد تلامأ بعض نماذج الفوهو في البياض في كاميرا الفيديو بويلا قبل التسجيل.
- عندما تريد تخزين ضوء الفيديو، قم بتخزين العدسة المكثفة أولاً، يليها مبداء الفوهو ثم لوح الحماية.

التحقق من السعة التنبؤية للبطارية

يمكن التحقق من السعة التنبؤية للبطارية حتى لو كان المفتاح POWER مضمباً على الوضع OFF.

- قم بتركيب البطارية القابلة للشحن على ضوء الفيديو.
- بينما المفتاح POWER مضبوط على الوضع OFF، اضغط زر التحقق من البطارية.
- بينما مصباح التفتيش من البطارية على مراحل بينما يتم التحقق من سعة البطارية التنبؤية وحسابها.
- بعد حوالي ٨ ثوان، يتم عرض قراءة السعة التنبؤية للبطارية.
- بعد حوالي 1٠ ثواني، يتلفنى مصباح التفتيش من البطارية.
- إذا قمت بضغط زر التحقق من البطارية، يتم إيقاف وظيفة الحساب أو الرص.
- إذا قمت بتشغيل المفتاح POWER أثناء اجراء العملية الحسابية أو عرض سعة البطارية التنبؤية، فتستبدأ العملية (إعادة فحص سعة البطارية التنبؤية).

مصباح اللالة

مصباح التفتيش من البطارية

هذا الموتر بين القدرة التنبؤية التنبؤية في البطارية. يتم عرض مؤشر القدرة التنبؤية للبطارية بعد حوالي ٨ ثوان من نهبة مفتاح التشغيل على وضع التشغيل ON أو بعد تشغيل الموتر من التحقق من البطارية.

1 ⏏ (قطاعات مضادة) حوالي 7/٥ - 7/٥ أو أكثر
2 ⏏ (قطاعات مضادة) حوالي 7/٥ - 7/٥
3 ⏏ (قطاعات مضادة) حوالي 7/٥ - 7/٥
4 ⏏ (قطاعات مضادة) حوالي 7/٥ - 7/٥
5 ⏏ (قطاعات مضادة) حوالي 7/٥ - 7/٥
6 ⏏ (قطاعات مضادة) حوالي 7/٥ - 7/٥
7 ⏏ (قطاعات مضادة) حوالي 7/٥ - 7/٥
8 ⏏ (قطاعات مضادة) حوالي 7/٥ - 7/٥
9 ⏏ (قطاعات مضادة) حوالي 7/٥ - 7/٥
1٠ ⏏ (قطاعات مضادة) حوالي 7/٥ - 7/٥

عندما تكون فوهو البطارية منخفضة
1 قبل أن تُعرض شدة البطارية تماماً بحسب دقائق تقريبا، اضغط مصباح مؤشر التفتيش من البطارية إلى اللون الأخضر ويبدأ بالوميض ببطء (قطاعات واحد).
2 الزمن التفتيش حتى تُعرض البطارية تماماً بأخفقت تماماً تعدد مرات استعمال البطاريات ودرجة الحرارة المحيطة. هذا المؤشر ليس إلا مؤشراً تقريبياً، ويصح باستخدام البطاريات عند الضرورة.

عندما ترفع شدة البطارية القابلة للشحن
عند التشغيل
1 عند رفع شدة البطارية القابلة للشحن، يتلفنى ضوء الفيديو ويضبط مصباح التفتيش من البطارية إلى اللون الأخضر ويومض لمدة ١٠ ثوان تقريباً (قطاعات واحد). اضغط مفتاح قطع الصوت على POWER على الكاميرا المسجلة ثم استعمالها لمدة ٢٠ ثانية أو استبدالها بطارية قابلة للشحن مشحونة بالكامل.

خطا اتصال

1 عند استعمال بطاريات غير بطاريات Sony "InfoLITHIUM" القابلة للشحن من المجموعة (شكيلة NP-F900)، لا يحدث خطأ بطارية.
2 عند استعمال بطارية من آتتا الاتصال مع البطارية القابلة للشحن أو إذا تم إدخال بطاريات غير بطاريات Sony "InfoLITHIUM" القابلة للشحن المجموعة، أو تعرض ٤ قطاعات لمدة ١٠ ثوان للدلالة على وجود خطأ في الاتصال ثم يختفي مؤشر التفتيش من البطارية.

ملاحظات:
بطاريات غير بطاريات Sony "InfoLITHIUM" القابلة للشحن من المجموعة (شكيلة NP-F900)، لا يحدث خطأ بطارية.
2 عند استعمال بطارية من آتتا الاتصال مع البطارية القابلة للشحن أو إذا تم إدخال بطاريات غير بطاريات Sony "InfoLITHIUM" القابلة للشحن المجموعة، أو تعرض ٤ قطاعات لمدة ١٠ ثوان للدلالة على وجود خطأ في الاتصال ثم يختفي مؤشر التفتيش من البطارية.

عند استعمال بطارية "InfoLITHIUM" القابلة للشحن على الكاميرا المسجلة أو الحامل الثلاثي الأرجل، إلخ.
1 قم بتظليل فوهو الفيديو باستعمال قطعة نقاش ناعمة جاهة.
2 إذا قمت بتظليله باستخدام قطعة نقاش ناعمة رطبةً قليلاً يحول تظليل معدنك اسمه، قطعة نقاش ناعمة بعدة دقائق.
3 لا تستعمل قطعة نقاش رطبةً أو أي نوع من اللبنيات، مثل الكحول أو البترين لتلاصيب في تلف الغلا.

تنظيف

قم بتظليل فوهو الفيديو باستخدام قطعة نقاش ناعمة جاهة.
إذا قمت بتظليله باستخدام قطعة نقاش ناعمة رطبةً قليلاً يحول تظليل معدنك اسمه، قطعة نقاش ناعمة بعدة دقائق.

لا تعمد إلى تنظيف فوهو الفيديو باستخدام قطعة نقاش رطبةً أو أي نوع من اللبنيات، مثل الكحول أو البترين لتلاصيب في تلف الغلا.

صباح درجة الحرارة TEMP

عندما يصبح مصباح درجة الحرارة TEMP إلى اللون الأحمر ويومض بسرعة لمدة ٦٠ ثاينة تقريباً، إذا كانت درجة الحرارة المحيطة مرتفعة، استعمل ضوء الفيديو في درجة حرارة أقل.

إذا استمر مصباح درجة الحرارة TEMP في الوميض، توقف عن استعمال ضوء الفيديو نحو وباستشارة وكيل Sony لدى مركز خدمة عملاء Sony المحلي المخصص.

ترخ ضوء الفيديو

- اضبط مفتاح التباير POWER على وضع إيقاف OFF.
- استحب زر تحرير البطارية وفي الوقت ذاته اسحب البطارية القابلة للشحن إلى الأعلى.
- أدر قرص تثبيت الضوء الموجود على ضوء الفيديو نحو وضع التحرير RELEASE.
- أنزع ضوء الفيديو عن قاعدة الكماليات المسجلة أو الحامل الثلاثي الأرجل، إلخ.

التنظيف

قم بتظليل فوهو الفيديو باستخدام قطعة نقاش ناعمة جاهة.
إذا قمت بتظليله باستخدام قطعة نقاش ناعمة رطبةً قليلاً يحول تظليل معدنك اسمه، قطعة نقاش ناعمة بعدة دقائق.

لا تعمد إلى تنظيف فوهو الفيديو باستخدام قطعة نقاش رطبةً أو أي نوع من اللبنيات، مثل الكحول أو البترين لتلاصيب في تلف الغلا.

المواصفات

مصدر القدرة الكهربائية	بطارية سوني "InfoLITHIUM" سوني القابلة للشحن من المجموعة L (شكيلة NP-F900) تقريباً ٧,٢ فولت
استهلاك القدرة الكهربائية لشدة الإضاءة المنتشرة	تقريباً 1٦ واط
الجهاد الإضاءة	تقريباً 1٠٠٠ لوكس (عند الاستعمال مع عدسة مكثفة) <p>تقريباً ٦٦٦ لوكس (عندما لا تستخدم العدسة المكثفة)</p> <p>تقريباً ٤٤٥ لوكس (عندما لا تستخدم العدسة المكثفة)</p>
زمن الإضاءة المستمر	تقريباً 3 ساعات <p>تقريباً 3 ساعات عند استعمال بطارية مشحونة بالكامل طراز NP-F970 وعند ضبط قرص السطوع BRIGHT على الحد الأقصى MAX في درجة حرارة محيطه قدرها ٢٥+°م</p> <p>تقريباً ساعتين عند استعمال بطارية مشحونة بالكامل طراز NP-F770 وعند ضبط قرص السطوع BRIGHT على الحد الأقصى MAX في درجة حرارة محيطه قدرها ٢٥+°م</p> <p>تقريباً ٢٠٠٠ لوكس (عند استعمال العدسة المكثفة)</p> <p>تقريباً ٦٦٦ لوكس (عند استعمال العدسة المكثفة)</p> <p>تقريباً ٤٤٥ لوكس (عند استعمال العدسة المكثفة)</p>

درجة الحرارة الدورية
من صفر ٠+ درجة مئوية (0°م) تقريباً
(التصميم المبدئية بينما يكون قرص السطوع BRIGHT مضبوطاً على الحد الأقصى MAX ودرجة الحرارة منخفضة ٢٥+°م)

درجة حرارة التشغيل
من صفر ٠+ درجة مئوية (٠°م) تقريباً
(تصميم المبدئية بينما يكون قرص السطوع BRIGHT مضبوطاً على الحد الأقصى MAX ودرجة الحرارة منخفضة ٢٥+°م)

درجة حرارة التخزين
من صفر ٠+ درجة مئوية (0°م) تقريباً
(تصميم المبدئية بينما يكون قرص السطوع BRIGHT مضبوطاً على الحد الأقصى MAX ودرجة الحرارة منخفضة ٢٥+°م)

الأمعاد
تقريباً ٦٠ × ١٠٨ × ٦٢ مم (عرض/ارتفاع/عمق)
الكتنة (ضوء الفيديو فقط)
تقريباً ٤٢٠ جم
بطارية ضوء الفيديو (١)، سلك محوّل البطارية (السلك بطول حوالي ١,٢ م) (١)، نظف من رقائق مطرفعة

التصميم والمواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

"InfoLITHIUM" هي علامة لعلبة لشركة Sony Corporation.

بيديو رايتز بلنراكي

- POWER** 스위치를 **OFF**로 설정합니다.
- 배터리 분리 버튼을 밀면서 배터리팩을 뒤로 잠가당깁니다.**
- 비디오 라이트의 라이트 장력 노브를 RELEASE 쪽으로 돌립니다.**
- 비디오 라이트를 켜고의 액세서리 수, 삼각대 등에서 분리합니다.**

준비법

비디오 라이트는 마른 부드러운 천질으로 청소하여 주십시오.
ظمن 중심 제제로 살짝 적신 부드러운 천질로 닦아냈을 때에는 마른 부드러운 천이 다시 닦아내십시오.
살하게 젖은 천질이나 알코올, 벤진 등 의 용액은 코어에 손상을 입힐 수 있으므로 사용하지 마십시오.

주요 제원

전원	Sony "InfoLITHIUM" 배터리를 L 시리즈(NP-F900 시리즈, NP-F700 시리즈) DC 7.2 V 약 16 W 약 600mAh(1 m (콘텐츠센터 사용 시) 조명 발광 수명 약 45도
연속 조명 시간	약 3시간(안충전한 NP-F970을 준비하여 BRIGHT 다이얼을 MAX로 설정했을 때) <p>약 2시간(안충전한 NP-F770을 준비하여 BRIGHT 다이얼을 MAX로 설정했을 때)</p> <p>약 1 m에서 600룩스</p> <p>약 3 m에서 600룩스</p> <p>약 5 m에서 240룩스</p> <p>약 8 m에서 90룩스</p> <p>약 10 m에서 60룩스</p> <p>약 5,500 K(가시 광선용 BRIGHT 다이얼을 MAX로 설정, 주위 온도 25°C일 때)</p> <p>0°C ~ 40°C</p> <p>-20°C ~ +60°C</p> <p>약 108 × 150 × 129 mm(w/h/d)</p> <p>약 420 g</p> <p>배터리 비디오 라이트(1), 배터리 어댑터 코드(코드부 약 1.2 m(1)), 도파란형 렌즈</p>
색 온도	
사용 온도	
보관 온도	
회전 각도	
조명 범위 (콘텐츠센터 사용 시)	

더저런 및 주요 제원은 예고있지 않을 경우가 있습니다.

"InfoLITHIUM"은 Sony Corporation의 상표입니다.

본 제품을 사용하지기 전에 본 사용설명서를 자세히 읽으신 후 장면에 참조할 수 있도록 소중히 보관하여 주십시오.

경고

화재 또는 감전의 위험을 줄이기 위해 장치를 비 또는 습기에 노출시키지 않도록 하여 주십시오.
캐비닛을 감전될 위험이 있으므로 절제하십시오. 절제된 번서 기구자에게 의뢰하여 주십시오.
콘텐츠센터를 통해서 직접 태양을 보지 마십시오. 눈은 손상되거나 시력을 상실할 위험이 있습니다.

주요 특징

- HVL-BLP는 렌즈 광원으로 고휘도 백색 LED를 사용하는 비디오 라이트입니다.
- 백색 LED는 내구성적. 내후성이 우수하여 약 10,000시간이나더 수명이 길기 때문에 거의 보수가 필요 없습니다. 장시간 사용할 수 있도록 커리 교체할 필요가 없습니다.
- 비디오 라이트를 접합할 때 항상 배터리를 어댑터 코드를 사용하면 켜고의 무게가 경감시킬 수 있어서 팔의 부담도 적어집니다.

취급상의 주의

- 비디오 라이트는 방진, 방적, 방수되지 않습니다.
- 비디오 라이트는 방열기입니다. 열이되거나 누워있는 등 비디오 라이트에 장시간 충격을 주지 마십시오.
- "InfoLITHIUM" 배터리를 NP-F970/F960/F770/F750/F730을 사용하여 주십시오. NP-F970/F770을 권장합니다.
- "InfoLITHIUM" 배터리팩 NP-F570/F550/F530/F330을 사용할 수 없습니다.
- 비디오 라이트는 인터랙티브 액세서리 슈를 장착한 켄코더에는 장착하지 마십시오. 액세서리 슈가 파손될 위험이 있습니다.
- 비디오 라이트는 0°C ~ 40°C 범위의 주위 온도에서만 사용하여 주십시오.
- 환기구를 막지 마십시오. 그렇지 않으면 내부 온도가 올라가고, 화재나 사고, 본 제품을 고장나는 원인이 됩니다.
- 백색 LED가 커져 있을 때에는 즉시하지 마십시오. 눈을 다칠 위험이 있습니다.
- 켄코더가 열이되는 것을 방지하기 위해 장착한 비디오 라이트를 잘고 켄코더를 들고 휴대하지 마십시오.
- 비디오 라이트는 얼룩이나 땀만 등 가연성이나 휘발성 용제에 가까이 하지 마십시오. 화재나 연기가 날 위험이 있습니다.
- 비디오 라이트 내부로 액체를 흘리거나 비디오 라이트를 위에 가연성 물질이나 금속을 떨어뜨리지 마십시오. 그런 상태로 사용하면 화재나 본 제품이 고장나는 위험이 있습니다.
- 사용 중이나 보관 중 비디오 라이트는 마름과 같은 장소에 놓지 마십시오. 그렇지 않으면 비디오 라이트가 고장나거나 변형될 위험이 있습니다.
- 기온이 높은 날이나 장문을 꼭 많은 자동차 및 온도조절 배후 높은 장소 - 직사광선이 닿는 장소나 난방기구 가까이 - 절제하십시오
- 저온이나 고온인 장소에서 사용하면 배터리의 지속시간이 짧아지므로 조명시간도 짧아집니다. 배터리 용량이 저하됩니다. 10°C 이하 온도에서 배터리팩을 사용한 배터리 팩을 비디오 라이트를 연결할 수 있도록 다음과 같은 조정을 권장합니다. - 배터리를 조금씩 넣어서 마름하게하십시오.(배터리팩은 휴대용 코팅본과 같이 넣지 마십시오.) - 녹여하기 직전에 배터리를 비디오 라이트에 넣어 주십시오.
- 배터리는 실온(10°C ~ 30°C)에서 충전하여 주십시오.
- 비디오 라이트를 사용한 후에는 반드시 비디오 라이트의 POWER 스위치를 OFF로 설정하여 주십시오.

비디오 라이트	배터리 어댑터 코드
1 디퓨저	14 배터리 분리 버튼
2 보호판	15 삼각대 나사 홀
3 콘텐츠렌즈	16 고정 탭
4 핫슈	17 비디오 라이트 사이드 어댑터인트
5 TEMP 램프	18 배터리 마운트
6 배터리 진량 램프	
7 POWER 스위치	
8 BRIGHT 다이얼	
9 조형각도 조절사(요인사)	
10 라이트 장력 노브	
11 배터리 확인 버튼	
12 배터리 분리 버튼	
13 배터리 마운트	

A 각 부분 명칭

HVL-BLP 비디오 라이트	배터리 어댑터 코드
1 디퓨저	14 배터리 분리 버튼
2 보호판	15 삼각대 나사 홀
3 콘텐츠렌즈	16 고정 탭
4 핫슈	17 비디오 라이트 사이드 어댑터인트
5 TEMP 램프	18 배터리 마운트
6 배터리 진량 램프	
7 POWER 스위치	
8 BRIGHT 다이얼	
9 조형각도 조절사(요인사)	
10 라이트 장력 노브	
11 배터리 확인 버튼	
12 배터리 분리 버튼	
13 배터리 마운트	

비디오 라이트 사용하기

배터리팩 장착하기

비디오 라이트에 배터리팩 장착하기(그림 B)
POWER 스위치가 **OFF**로 설정되어 있는지 확인하고 **만충전한 배터리팩을** 비디오 라이트의 **배터리 마운트에** 장착합니다.

배터리 어댑터 코드 사용하기(그림 C)

배터리 어댑터 코드를 사용하면 배터리를 분리한 상태로 비디오 라이트를 사용할 수 있습니다.

- 배터리 어댑터 코드(그림 C-1)를 **비디오 라이트의 배터리 마운트**에 장착합니다.
- 배터리팩을 어댑터(그림 C-2)와 **배터리 마운트**에 장착합니다.

주의점
• 배터리 어댑터 코드는 비디오 라이트에서만 사용할 수 있습니다.
• 배터리팩은 배터리 어댑터 코드에 장착하고 비디오 라이트를 사용하면 연속 조명시간은 배터리팩을 비디오 라이트에 연결 장쳤을 때에 비해 약 10% 짧아집니다.
• 배터리 어댑터 코드의 배터리 마운트 부분을 고정 렌즈 등으로 고정할 때에는, 본 제품을 움직일 때 코드가 당겨져 켄코더나 삼각대가 움직이지 않도록 주의하십시오.

켄코더에 비디오 라이트 장착하기(그림 D)

엑세서리 슈에 비디오 라이트 장착하기
1 비디오 라이트의 **라이트 장력 노브를 RELEASE** 쪽으로 돌려서 나사를 넣습니다.
2 비디오 라이트를 켄코더의 **액세서리 슈 어댑터**에 장착합니다.
3 비디오 라이트의 **라이트 장력 노브를 LOCK** 쪽으로 돌려서 비디오 라이트를 고정합니다. (인터랙티브 액세서리 슈를 장착한 켄코더에는 비디오 라이트를 장착하지 마십시오. 액세서리 슈가 파손될 위험이 있습니다.)

오목 나사에 비디오 라이트 장착하기

- 비디오 라이트의 **라이트 장력 노브를 LOCK** 쪽으로 돌려서 나사를 확장합니다.
- 비디오 라이트의 나사 부분을 **오목 나사**에 맞춥니다.
- 비디오 라이트의 **라이트 장력 노브를 LOCK** 쪽으로 돌려서 비디오 라이트를 고정합니다.

삼각대 또는 그림의 오목 나사에 비디오 라이트 장착하기

- 비디오 라이트의 **라이트 장력 노브를 RELEASE** 쪽으로 완전히 돌려서 나사를 넣습니다.
- 비디오 라이트를 **오목 나사**에 넣은 후 **비디오 라이트**를 조입니다.

비디오 라이트의 각도 조절하기(그림 E)

- 동전을 사용해서 **조형 각도조절 나사**를 느슨하게 열고, **비디오 라이트**의 **각도를** 조절합니다.
- 동전을 사용해서 **조형 각도조절 나사**를 조여서, **비디오 라이트**의 **각도를** 단단히 고정합니다.

<