

バッテリービデオライト

取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

HVL-10DC

Sony Corporation © 1998 Printed in Japan

警告

電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

この取扱説明書には、事故を防ぐための重要な注意事項と製品の取り扱いかたを示しています。この取扱説明書をよくお読みのうえ、製品を安全にお使いください。お読みになったあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

主な特長

- リチウムイオンバッテリー（Sシリーズ）NP-F20/F30対応
NP-F10はバッテリーの容量が小さいためご使用になれません。
- ビデオカメラとは別電源のため、ビデオカメラの長時間録画が可能
- バッテリーにやさしい過放電防止機能付き



この純正マークは、ソニー（株）のビデオ機器関連商品が純正製品であることを表すマークです。ソニー（株）のビデオ機器をお求めの際は、純正マークもしくはソニーロゴタイプが表示されているビデオ機器関連商品をご購入されることをおすすめします。

取り扱い上のご注意

高温のご注意

点灯中と消灯直後の前面部（ガラスやランプ）は、非常に高い温度になりますので充分ご注意ください。

- 放熱孔をふさがないでください。内部の温度があがり、火災や事故、故障の原因となります。
- 使用しないときは必ずPOWERスイッチを切ってください。
- 保護カバーをはずしたままでランプを点灯しないでください。
- 点灯中にライトにショックを与えないでください。ランプが切れたり寿命が短くなったりすることがあります。
- 過放電防止機能により、ある一定の電圧までさがるとライトが突然消えることがあります。電源を切り、バッテリーを再充電するか、別の充電されたバッテリーをご使用ください。
- バッテリーは、必ずPOWERスイッチを切ってから交換してください。
- 熱いガラスに水がかかると破損することがあり危険です。
- 点灯中はランプを直接見ないようにしてください。強力な光は目を痛めるおそれがあります。
- アルコールやベンジンなど揮発性・引火性の高い薬品を近づけたり、ライトの近くに置かないでください。発火、発煙のおそれがあります。
- 内部に液体をこぼしたり、燃えやすいものや金属類を落とさないでください。そのまま使用すると、火災や事故、故障の原因となります。
- 使用中、保管中にかかわらず次のような場所には置かないでください。故障や、変形の原因となります。
 - 炎天下や夏場の窓を閉めきった自動車内のように異常に高温になる所。
 - 直射日光の当たる場所、熱器具の近く。
 - 激しい振動のある場所。
- 寒いところでは、バッテリーを使用できる時間が短くなります。温度が低い（10℃以下）と、バッテリーの性能が低下するためです。より長い時間ご使用になるために、次のことをおすすめします。
 - バッテリーをポケットなどに入れてあたたかくしておき、撮影の直前にバッテリービデオライトに取り付ける。…カイロをお使いになる場合は、直接バッテリーに触れないように、ご注意ください。
 - 充電は室温（10～30℃）で、ACアダプターに取り付けて行う。

使い終わったら

- POWERスイッチを必ず「OFF」にしてください。
- 充分に冷めてから収納してください。

使用しないときやケースなどに収納するときには、必ずバッテリーをはずしてください。

保証書とアフターサービス

保証書について

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げの際、お買い上げ店でお受け取りください。
- 所定事項の記入および記載内容をお確かめのうえ、大切に保存してください。
- 保証期間は、お買い上げ日より1年間です。

アフターサービスについて

調子が悪いときはまずチェックを

この説明書をもう一度ご覧になってお調べください。

それでも具合の悪いときはサービス窓口へ

お買い上げ店、または添付の「ソニーご相談窓口のご案内」にあるお近くのソニーサービス窓口にご相談ください。

保証期間中の修理は

保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

保証期間経過後の修理は

修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。ご相談になるときは次のことをお知らせください。

- 型名：HVL-10DC
- 故障の状態：できるだけ詳しく
- 購入年月日

警告 安全のために

ソニー製品は安全に十分配慮して設計されています。しかし、まちがった使いかたをすると、火災などにより人身事故になることがあり危険です。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

- 安全のための注意事項を守る
- 故障したら使わずに、お買い上げ店またはソニーサービス窓口➡に修理を依頼する
- 万一、異常が起きたら

変な音やにおい、煙が出た場合は

- 電源を切る
- お買い上げ店またはソニーサービス窓口➡に修理を依頼する

警告表示の意味

取扱説明書では、次のような表示をしています。表示の内容をよく理解してから本文をお読みください。



この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。



この表示の注意事項を守らないと、感電やその他の事故によりけがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。

注意を促す記号



火災 感電

行為を禁止する記号



禁止 接触禁止 分解禁止



下記の注意事項を守らないと、**火災・感電により死亡や大けがの原因となります。**



火災 感電

点灯したまま放置しない

火災の原因となります。使用しないときは必ずPOWERスイッチを「OFF」にしてください。



禁止

バッテリーを取り付けたままケースに収納しない

万一誤ってスイッチが「ON」になると、発煙、発火の原因となることがあります。



禁止

点灯中と消灯直後のランプにさわらない

ランプ及びその周辺は非常に高温になるのでやけどの恐れがあります。ランプの交換や収納は充分に冷えてから行ってください。



接触禁止

指定以外のランプは使用しない

火災の原因となります。



禁止

放熱孔をふさがない

内部の温度が上がリ、火災や故障の原因となります。

紙や布などの燃えやすいものを近づけない

火災の原因となります。

湿気やほこりの多い場所では使わない

感電や火災の原因となることがあります。

アルコールやベンジン等揮発性、引火性の高い薬品を近づけたりライトの近くに置いたりしない

発火、発煙の恐れがあります。

分解や改造をしない

火災や感電の原因となります。

内部の点検などはお買い上げ店またはソニーサービス窓口にご相談ください。

分解禁止

分解禁止

熱くなったガラスに水などをかけない

破損し、けがをすることがあります。



禁止

点灯中はランプを直接見ない

強力な光は目を痛める恐れがあります。



禁止



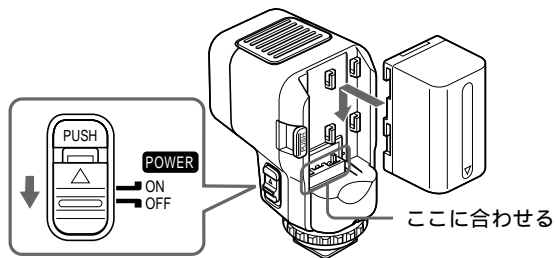
下記の注意事項を守らないと、**けがをしたり周辺の家財に損害を与えたりすることがあります。**

ライトを使う

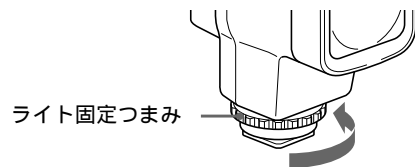
バッテリーはNP-F20/F30をご使用ください。NP-F10ではご使用になれません。

バッテリーを取り付ける前にPOWERスイッチが「OFF」になっていることを確認してください。

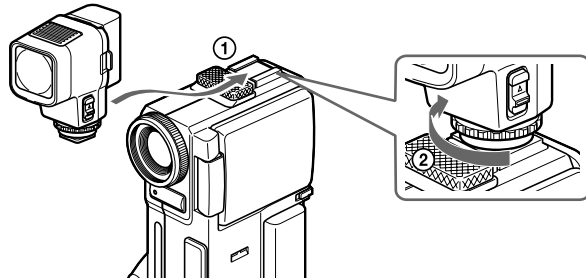
1 充電したバッテリーを取り付ける。



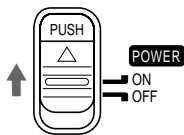
2 ライト固定つまみをゆるめる。



3 ビデオカメラのアクセサリースューに取り付け、ライト固定つまみを締める。



4 緑色のボタンを押しながらスイッチをスライドさせ、POWERスイッチを「ON」にする。ライトがゆっくり点灯します。

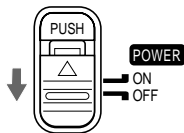


ライトをはずす

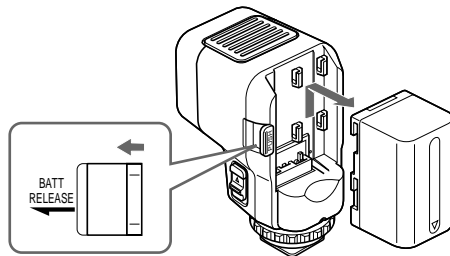
ライト固定つまみをゆるめる。

バッテリーをはずす

1 スイッチをスライドさせ、「OFF」にする。



2 BATT RELEASEボタンをスライドさせ、バッテリーを矢印の方向にずらしてはずす。



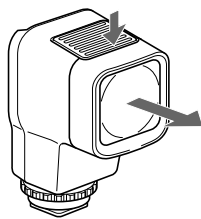
電源についてのご注意

ライトに取り付けたバッテリーで、ビデオカメラを動作させることはできません。ビデオカメラを動作させるときは、ビデオカメラにも電源を取り付けてください。

ランプを交換するには

交換用ランプはソニーハロゲンランプXB-10DCをお使いください。

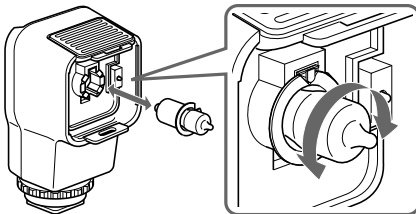
1 本体の上を押して、保護カバーをはずす。



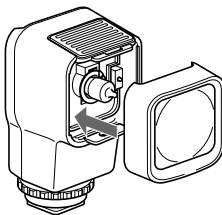
2 ランプの根元をもって、新しいランプと差し換える。

抜くときは、どちらかに回してランプつばの切り欠き部と台のつめをあわせてから抜いてください。

差し込むときは切り欠き部とつめをあわせてから、どちらかに押し回してください。



3 保護カバーをはめる。



ライトのお手入れ

時々、柔らかい布でから拭きしてください。汚れがひどいときは、中性洗剤溶液を少しふくませた布で拭いてから、もう一度から拭きしてください。シンナー、ベンジン、アルコールなどは表面の仕上げをいためますので使わないでください。

ご注意

- POWERスイッチが「OFF」になっているか、またはバッテリーを取りはずしてあることを確認してから、カバーを開けてください。
- ランプ点灯中は、保護カバーは高温になっています。カバーが冷えてから開けてください。
- 点灯中に切れたランプは高温になっています。ランプが冷えてから交換してください。
- 新しいランプは直接手で触れずに、乾いた布などでくるんで取り付けてください。ランプの表面に指紋や汚れが付いたときは、きれいに拭きとってください。ランプの寿命が短くなる原因になります。
- 新しいランプに差し換えるときは、穴に向けてまっすぐに差し込んでください。

ライトの上手な当てかた

きれいな色でくっきりした画像を撮るには、明るい照明が必要です。

- 自然な光と影があることで立体感が得られます。
- 室内照明が蛍光灯の場合、画像にちらつきがでることがあります。ビデオライトを併用するとちらつきが消え、比較的きれいな画像になります。

被写体へのライトの当てかた

逆光の場合、ライトを併用すると、被写体の大切なポイント(人物の顔など)が暗くなりません。屋外撮影では、カメラを太陽に向けないようにします。

主な仕様

電源 DC 3.6V

消費電力 10W

最大光度 約400cd

照射方向 水平

照射角度 約30度

連続照射時間

NP-F20 : 約25分

NP-F30 : 約40分

(それぞれのバッテリーが十分に充電されている場合の、おおよその時間を示しています。)

撮影距離

約1m : 400ルクス

約3m : 40ルクス

約5m : 15ルクス

色温度 3000°K

平均ランプ寿命

約100時間

最大外形寸法

約47×87×65mm

(幅/高さ/奥行き)

質量 約100g

(バッテリー含まず)

付属品 キャリングポーチ(1)

取扱説明書(1部)

保証書(1部)

サービス窓口・ご相談窓口のご案内(1部)

別売りアクセサリ

交換用ハロゲンランプ

XB-10DC

本機の仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。