

バッテリーを充電する

ACアダプター/チャージャーにバッテリーを取り付けて充電します。

1

バッテリーをはめ込んでから矢印の方向へずらす。

端子シャッターが隠れるまで押し込みます。

▼マークの面を端子シャッター側に合わせる。

端子シャッター

充電する際は

接続コードDK-115を抜くか、接続した機器の電源を切ってください。

2

電源コードをACアダプター/チャージャーにつないでから、コンセントにつなぐ。

コンセントへ

充電が始まると、充電ランプ（オレンジ色）が点灯します。充電されると充電ランプが消えます（**実用充電**）。続けて約1時間充電するとさらに長く使えます（**満充電**）。

急いで使いたいとき

バッテリーは、充電が完了する前でも必要なときに取りはずして使えます。ただし、充電時間によってお使いになれる時間は異なります。

ご注意

• 充電ランプが点灯しなかったり点滅したときは、バッテリーがしっかり取り付けられているか確認してください。しっかり取り付けられていないと、充電されないことがあります。

• すでに充電を完了しているバッテリーを取り付けたとき、充電ランプが1度点灯してから消えます。

• 充電中に何か異常があると、充電ランプが点滅します。次の手順で確認してください。

充電中のバッテリーを取りはずし、もう1度、同じバッテリーを取り付ける。

再び点滅した場合

別のバッテリーを取り付ける。

点灯後、再び点滅しなかった場合

充電時間が過ぎて充電ランプが消えていれば、異常はありません。

再び点滅した場合

ACアダプター/チャージャーに異常があると思われます。

点灯後、再び点滅しなかった場合

充電時間が過ぎて充電ランプが消えていれば、始めに取り付けたバッテリーに異常があると思われます。

異常があると思われる商品について、お買い上げ店、またはお近くのソニーサービス窓口にお問い合わせください。

バッテリーを取りはずすとき

取り付けたときと反対の方向にバッテリーをずらしてはずす。

充電時間について

バッテリー	満充電時間 (実用充電時間) *
NP-F10 (付属)	約145分 (約85分)
NP-F20	約220分 (約160分)
NP-F30	約295分 (約235分)

* 使い切ったバッテリーのAC-VF10での充電時間。

• お持ちのビデオカメラで使えるバッテリーの種類や使用可能時間については、お使いになる機器の取扱説明書をご覧ください。

• 周囲の温度やバッテリーの状態によっては、上記の充電時間と異なる場合があります。

バッテリーの上手な使いかた

使う前に

バッテリーは少し充電して出荷しています。使用する前に満充電してからお使いください。

充電について

いつ充電してもかまいません。充電の前に放電したり、使い切ったりする必要はありません。

使う前に充電してください。

充電後は使わずに保存しておいても、自然に放電しますので、使う前に充電することをおすすめします。

使用可能時間について

予定撮影時間の2〜3倍分のバッテリーを用意すると安心です。次のようなときにもバッテリーは消耗するため、余裕を持って用意しておくとう安心です。

• カセットを入れたり、取り出したりするとき

• スタンバイ状態にしているとき

• ビューファインダーから被写体を見て、構図やアングルを考えているとき

• 電源スイッチを「ビデオ」にしているとき

スタンバイスイッチをこまめに「ロック」にする

と（スタンバイスイッチがない場合は電源スイッチを「切」にすると）バッテリーは長持ちします。これによって画像が乱れることはありません。きれいなつなぎ撮りができます。

寒冷地では、バッテリーの使用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。より長い時間お使いになるために、次のことをおすすめします。

コンセントにつないで使う

ACアダプター/チャージャーを使って屋内のコンセントから電源をとります。

バッテリー外付型ビデオカメラに取り付ける場合

接続プレートを取りはずすとき

バッテリー取りはずしつまみを矢印の方向にずらしながら接続プレートを取りはずす。

1

接続プレートをはめ込んでから上へずらしてビデオカメラに取り付ける。

2

接続コードをDC出力へつなぐ。

3

コンセントにつなぐ。

ご注意

電源コードをつないだとき、ビデオ／カメラランプが一瞬点灯することがありますが、故障ではありません。

バッテリー内蔵型ビデオカメラに取り付ける場合

バッテリー入れのふたを開閉するときは必ずビデオカメラ本体の電源を切ってください。

1

本体底面

2

接続コードをDC出力へつなぐ。

3

コンセントにつなぐ。

4

コンセントへ

主な仕様

ACアダプター/チャージャー（AC-VF10）

電源	AC100-240 V、50/60 Hz
定格入力容量	10 VA（充電100 V時）、22 VA（VTR 100 V時） 13 VA（充電240 V時）、28 VA（VTR 240 V時）
定格出力	VTR動作時：DC 4.2 V、1.8 A 充電時：DC 4.2 V、1.5 A
動作温度	0℃～+40℃
保存温度	−20℃～+60℃
最大外形寸法	約49 × 39 × 85 mm（幅／高さ／奥行き）
質量	約120 g

バッテリー（NP-F10）

使用電池	リチウムイオン蓄電池
最大電圧	DC 4.2 V
公称電圧	DC 3.6 V
容量	3.6 Wh
使用温度	0℃～+40℃
最大外形寸法	約30 × 16 × 50 mm（幅／高さ／奥行き）
質量	約40 g

クリーニングキット

品名	液晶パネル用合成洗剤
用途	液晶パネル、レンズ、キャビネット用
液性	中性
成分	界面活性剤（0.1%）
正味量	約3.6 ml
標準使用量	100 cm ² に対して約0.4 ml

同梱物

バッテリー NP-F10（1）
ACアダプター/チャージャー AC-VF10（1）
・接続コード DK-115（1本）
・電源コード（1本）
お試しクリーニングキット（1セット）
取扱説明書（1部）
保証書（1部）
ソニーご相談窓口のご案内（1部）

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。

純正マーク

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。

保証書とアフターサービス

保証書

• 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

調子が悪いときはまずチェックを
この取扱説明書をもう一度ご覧になって正しく使用されているかお調べください。

それでも具合の悪いときはサービスへ

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、ご要望により有料修理させていただきます。

海外へお持ちになる方へ

ACアダプター/チャージャーAC-VF10は、AC100-240V、50/60Hzの範囲でお使いいただけますので、世界中のほとんどのホテルおよび家庭用電源で使用できます。ただし、電源コンセントの形状は各国、各地さまざまですので、お出かけ前には旅行代理店などでお確かめください。

変換プラグアダプターがなくても使える主な国／地域

• 日本

• アメリカ

• カナダ

• ジャマイカ

• パナマ

• ブエルトリコ

• ベネズエラ

• ホンジュラス

• メキシコ

• リベリア など

本機を海外旅行者用として市販されている「電子式変圧器」などに接続しますと、故障することがありますので、ご使用にならないでください。

そのほかの国／地域については、旅行代理店でお確かめください。

AC-VF10

変換プラグアダプター

ソニー株式会社

〒141-0001 東京都品川区北品川6-7-35

お問い合わせはお客樣ご相談センターへ

●東京(03)5448-3311●名古屋(052)232-2611●大阪(06)539-5111

Sony online

http://www.world.sony.com/

「Sony online」は、インターネット上のソニーのエレクトロニクスとエンターテインメントのホームページです。
この説明書は再生紙を使用しています。