

# ACアダプター/チャージャー

## 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。

**⚠️ 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。お読みになつたあとは、いつでも見られるところに必ず保管してください。

### AC-VQ50

Sony Corporation © 2003 Printed in Japan

この説明書は、古紙70%以上の再生紙と、VOC(揮発性有機化合物)ゼロ植物油型インキを使用しています。

#### InfoLITHIUM(インフォリチウム)バッテリーとは

“インフォリチウム”に対応した機器との間で、バッテリーの使用状況に関するデータ通信をする機能をもつた新しいタイプのリチウムイオンバッテリーです。

“インフォリチウム”バッテリーには(1) InfoLITHIUMロゴの表記がある。“インフォリチウム”対応の機器との組み合わせをおすすめします。

“インフォリチウム”対応機器と組み合わせて使用すると、バッテリー残量時間\*が「分単位」で表示されます。

\* 残量時間は、使用状況や環境により正しく表示されない場合があります。“インフォリチウム”対応でない機器でお使になつた場合は、通常の表示になります。

InfoLITHIUM(インフォリチウム)はソニー株式会社の商標です。

#### ACアダプター/チャージャーの「使用可能時間表示についてのご注意」(必ずお読みください)

本機は充電器として使用中、以下の条件を満たせば、充電中のバッテリーをお手持ちのビデオカメラで使用した場合の使用可能時間を表示します。

- ・“インフォリチウム”バッテリーを使用している
- ・お手持ちのビデオカメラが“インフォリチウム”対応機種である
- お手持ちのバッテリーに(1) InfoLITHIUMロゴが付いているかご確認ください。また、お手持ちのビデオカメラの取扱説明書で“インフォリチウム”対応機種かどうかご確認ください。

複数の“インフォリチウム”対応のビデオカメラをお使ひの場合は、最後にバッテリーを取り付けていたビデオカメラでの使用時間を表示します。

## ⚠️ 警告 安全のために

ソニー製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがつた使いかたをすると、火災や感電などにより人身事故になることがあります。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

#### ●定期的に点検する

1年に1度は、ACアダプター/チャージャーの電源プラグ部に異常がないか、故障したまま使用していないか、また、電源プラグ部とコンセントの間にほこりがたまっていないか、などを点検してください。

#### ●故障したら使わない

動作がおかしくなったり、ACアダプター/チャージャーなどが破損しているのに気づいたら、すぐにソニーの相談窓口にご相談ください。

#### ●万一、異常が起きたら

- ① ACアダプター/チャージャーの電源プラグをコンセントから抜く
- ② ソニーの相談窓口にご相談ください。

## 警告表示の意味

取扱説明書および製品では、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。

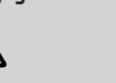
**⚠️ 警告** この表示の注意事項を守らないと、火災・感電などにより死亡や大けがなど人身事故の原因となります。

**⚠️ 注意** 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



分解禁止

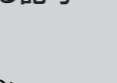


接触禁止



風呂・シャワー室での使用禁止

### 行為を指示する記号



フラグをコンセントから抜く

## コード類は正しく配置する

電源コードや接続コードは足に引っかけたりして引っぱると製品の落下や転倒などによりけがの原因となることがありますため、充分注意して接続・配置してください。



禁止

## 通電中のACアダプター/チャージャー、充電中のバッテリーや製品に長時間ふれない

温度が相当上がることがあります。長時間皮膚がふれたままになっていると、低温やけどの原因となることがあります。



禁止

## ACアダプター/チャージャーを布団などでおおった状態で使わない

熱がこもってケースが変形したり、火災の原因となることがあります。



禁止

## バッテリー本体を持ってビデオ機器などを持ち運ばない

ビデオ機器やACアダプター/チャージャーにバッテリーを取り付けたあと、バッテリー本体を持ってビデオ機器などを持ち運ばない。



禁止

## バッテリーの充電が行われない

- モード切替スイッチが「ビデオ／カメラ」になっている。  
→「充電」にする。

## バッテリーの残量が充分あるのに電源がすぐ切れる、または残量表示時間とずれが生じる

- もう一度満充電する。  
→残量が正しく表示されます。

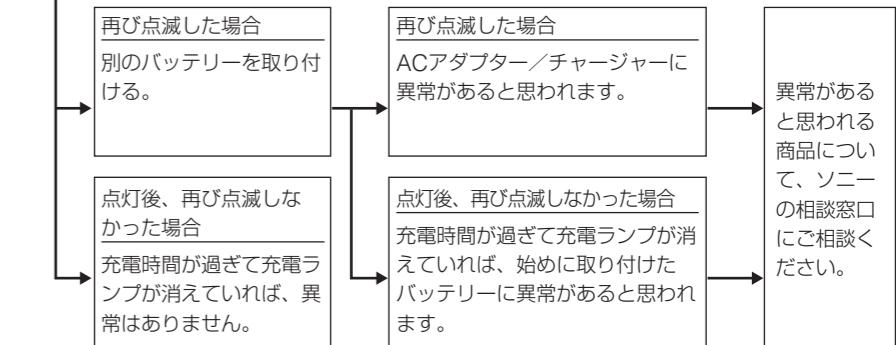
## 表示切替えが行われない

- 「使用可能時間表示についてのご注意」をお読みください。

## 充電ランプが点滅し、表示窓に“充電異常”と表示される

- 下記の手順に従って確認してください。

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。



## 主な仕様

### ACアダプター/チャージャー AC-VQ50

定格入力 AC100V~240V, 50/60 Hz, 25W

定格出力 DC8.4V, 2.0A (VTR)

DC8.4V, 1.4A (充電)

動作温度 0°C~40°C

保存温度 -20°C~+60°C

最大外形寸法 約88×47×80mm (幅／高さ／奥行き)

質量 約180g

### 同梱物

ACアダプター/チャージャー (AC-VQ50) .... (1)

電源コード ..... (1)

接続コード (DK-215) ..... (1)

印刷物一式

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、ご了承ください。

## 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。

### 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お調べください。

#### それでも具合の悪いときは

ソニーの相談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交換させていただきます。詳しくは保証書をご覧ください。

#### 録画内容の補償はできません。

万一、本機の不具合により記録や再生がされなかった場合、画像や音声などの記録内容の補償については、ご容赦ください。

よくあるお問い合わせ、解決方法などを、ホームページをご活用ください。 <http://www.sony.co.jp/support>

使い方 相談窓口 ..... 0120-333-020

携帯電話：PHS一部のIP電話：0466-31-2511

受付時間 月～金：9:00～18:00 土日祝日：9:00～17:00

修理 相談窓口 ..... 0120-222-330

携帯電話：PHS一部のIP電話：0466-31-2531

受付時間 月～金：9:00～20:00 土日祝日：9:00～17:00

※取扱説明書・リモコン等の購入相談はこちらへお問い合わせください。

FAX (共通) 0120-333-389

左記番号へ接続後、最初の

ガイダンスが流れている間に

「400 + #」を押してください。

直接、担当窓口へおつなぎ下さい。

ソニー株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1丁目1-1

## 故障かな?と思ったら

もう1度点検してみましょう。それでも正常に動作しないときは、ソニーの相談窓口にご相談ください。

#### ビデオカメラなどが動作しない

- 電源プラグがコンセントから外れている。

→ コンセントに差し込む。

- 接続コードを正しく接続していない。

→ 正しくつなぐ。

- モード切替スイッチが「充電」になっている。

→ 「ビデオ／カメラ」にする。

→ 「ビデオ／カメラ」にする。

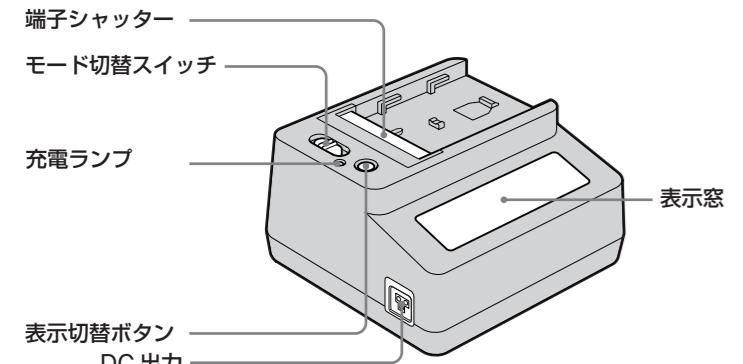
→ 「ビデオ／カメラ」にする。

→ 「ビデオ／カメラ」にする。

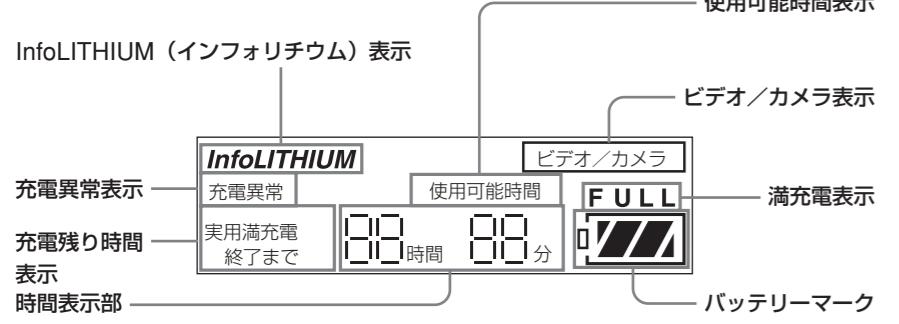
→ 「ビデオ／カメラ」にする。

# ►ACアダプター／チャージャー(AC-VQ50)

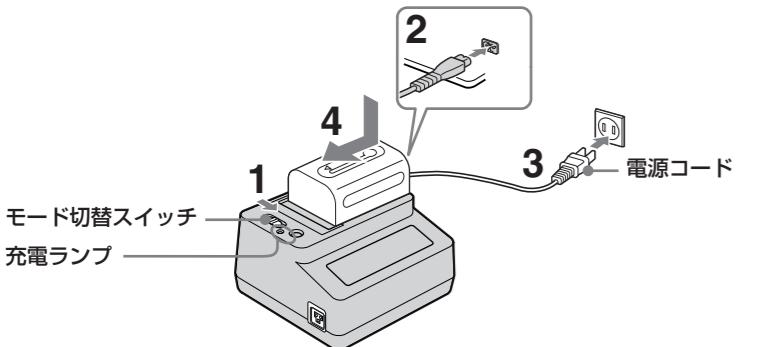
## 各部のなまえ



## 表示窓の表示



## バッテリーを充電する



### 1 モード切替スイッチを「充電」にする。

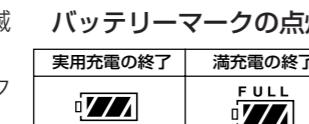
### 2 電源コードを本体につなぐ。

### 3 コンセントにつなぐ。

「ピーッ」という音がして、表示窓が点灯します。

### 4 バッテリーを取り付ける。

充電が始まると、表示窓のバッテリーマークが順番に点滅し、充電されるとバッテリーマークがすべて点灯します（実用充電）。さらに充電ランプが消え、バッテリーマークに「FULL」が表示されるまで充電を続けると、若干長く使えます（満充電）。

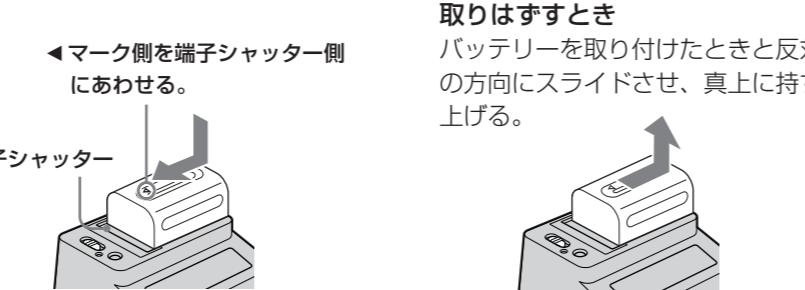


## 5 充電終了後、バッテリーを取りはずす。

### バッテリーの取り付けかた

- ① 本機の上にバッテリーを置く。
- ② 矢印の方向にバッテリーをスライドさせる。

端子シャッターが完全に隠れるまでスライドしてください。



### ご注意

- ・バッテリーをつかんで、本機を持ち上げないでください。
- ・端子シャッターには衝撃を与えないでください。バッテリーを取り付けるときは、ぶつけないよう、特にご注意ください。
- ・バッテリーを取り付けるときや、取りはずすときに指をはさまないようご注意ください。

### 主なバッテリーの充電時間

#### 急速充電

バッテリーパック	NP-FM30	NP-FM50	NP-FM70/QM70	NP-QM71/QM71D	NP-FM90	NP-FM91/QM91/QM91D
充電異常	約100分	約105分	約150分	約175分	約195分	約205分
実用満充電終了まで	(約40分)	(約45分)	(約90分)	(約115分)	(約135分)	(約145分)

\* 本機を使用し、使いきったバッテリーを室温が25°Cで充電したときの時間。

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。

### 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が異なります。

### ご注意

- ・充電中にモード切替スイッチを「ビデオ／カメラ」にすると、充電は中断されます。
- ・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。

充電中に何か異常があると、充電ランプが点滅し、表示窓に「充電異常」と表示されます。詳しくは「故障かな？と思ったら」をお読みください。

## 充電の状況を確認する

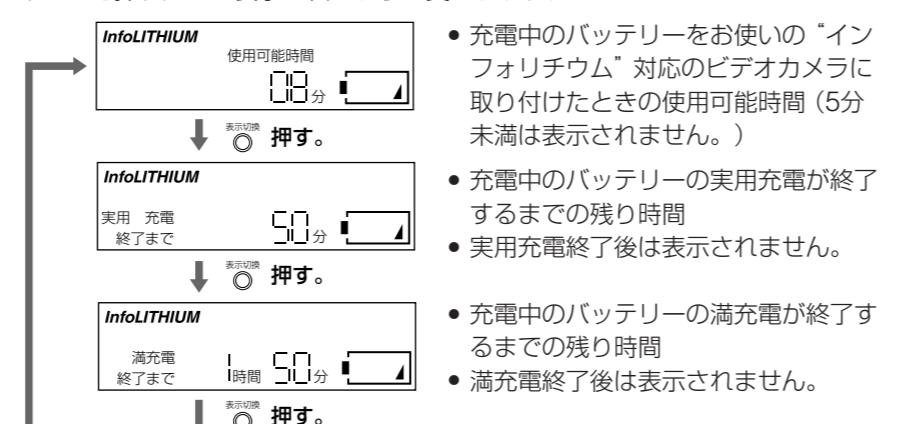
充電を開始してから約1分すると、表示窓に使用可能時間が表示されます。

使用可能時間はビューファインダーを使って撮影した場合の使用可能時間の目安です。液晶画面を使うと、使用可能時間は短くなります。

ご使用のビデオカメラによっては、「使用可能時間」が表示されないことがあります。詳しくは、ACアダプター／チャージャーの「使用可能時間表示についてのご注意」をお読みください。

### 充電中に表示切替ボタンを押す。

ボタンを押すたびに表示は次のように変わります。



### ご注意

- ・新品のバッテリーで使用可能時間を表示するには、お使いのビデオカメラなどにバッテリーを取り付け、20秒程度で使用ください。その後、本機に取り付け、充電を開始すると使用可能時間が表示されます。
- ・表示時間は室温が25°Cで充電したときの目安です。使用環境によって実際の時間と異なる場合があります。
- ・以下のときは表示時間が「——」になることがありますが、故障ではありません。
  - 使用可能時間が5分以下のとき
  - 表示時間と実際の充電時間にそれが生じたとき（そのまま充電を続けてください。）
- ・実用充電終了から満充電終了までは約1時間です。この間に本機からバッテリーを取りはずすと、次回充電するときの表示時間が実際とずれことがあります。
- ・長時間使用していないバッテリーを充電する場合は、使用可能時間、充電終了時間の表示にそれのが生じることがあります。故障ではありません。この場合は一度満充電まで充電してください。正しい時間を表示できます。
- ・満充電済みのバッテリーを取り付けると「満充電まで1時間」の表示が出ることがあります。故障ではありません。
- ・表示切替ボタンを押してから時間を表示するまではしばらく時間がかかることがあります。

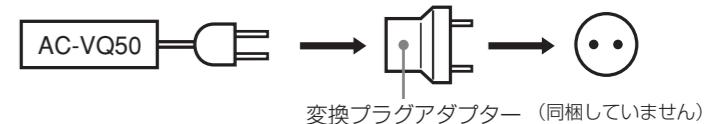
## 海外へお持ちになる方へ

ACアダプター／チャージャーAC-VQ50は、AC 100V～240V、50/60 Hz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ご家庭の商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

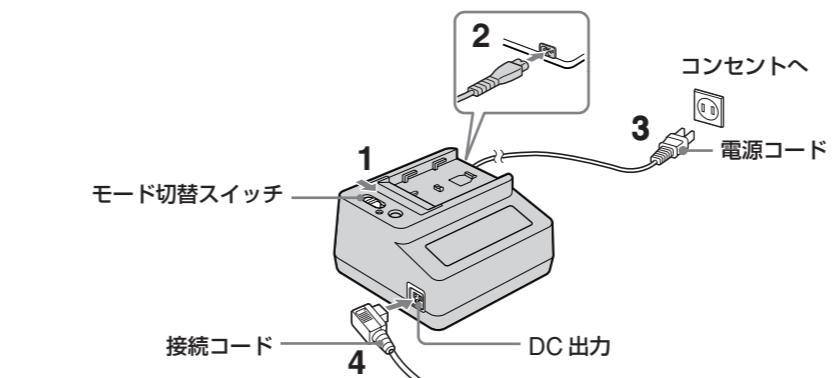
そのほかの国／地域については、旅行代理店でお確かめください。



本機を海外旅行者用の電子式変圧器（トラベルコンバーター）に接続しないでください。発熱や故障の原因となります。

## コンセントにつないで使う

ご使用の機器（ビデオカメラなど）の取扱説明書もあわせてご覧ください。  
ACアダプター／チャージャー（AC-VQ50）を使って屋内のコンセントから電源をとります。



### 1 モード切替スイッチを「ビデオ／カメラ」にする。

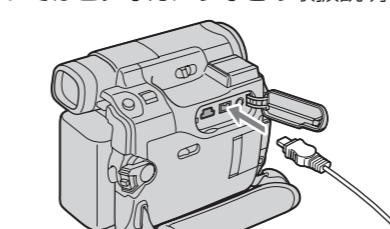
### 2 電源コードを本体につなぐ。

### 3 コンセントにつなぐ。

### 4 接続コードをDC出力へつなぐ。

### 5 ビデオカメラのDC IN端子カバーを開け、接続コードをDC IN端子につなぐ。

接続コードの向きについてはビデオカメラなどの取扱説明書をご覧ください。



### ご注意

- ・ビデオカメラを使用中に、モード切替スイッチを「充電」にすると、ビデオカメラへの電源の供給は中断されます。
- ・ビデオカメラの使用中は、ACアダプター／チャージャーにバッテリーを取り付けても充電することはできません。
- ・ビデオカメラの映像が乱れるときは、ACアダプター／チャージャーをビデオカメラから離してください。