



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、電気製品はすべて、まちがっ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。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

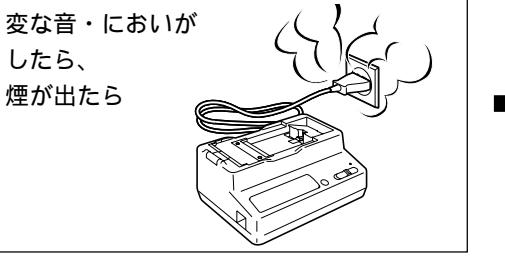
安全のための注意事項を守る

1年に一度は、ACパワーアダプター/ACアダプター/チャージャーの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、プラグ部とコンセントの間にほこりがたまっているか、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パワーアダプター/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、すぐにお買い上げ店またはソニーサービス窓口に修理をご依頼ください。

万一、異常が起きたら



変な音・においがしたら、煙が出たら

- ACパワーアダプター/ACアダプター/チャージャーをコンセントから抜く
- 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。

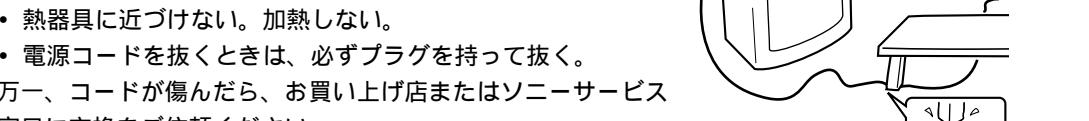
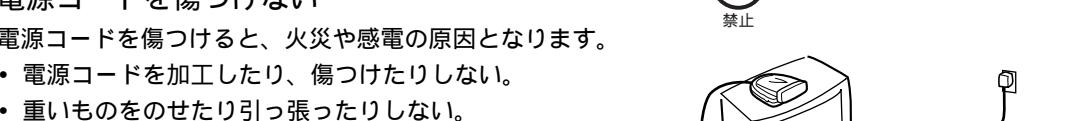
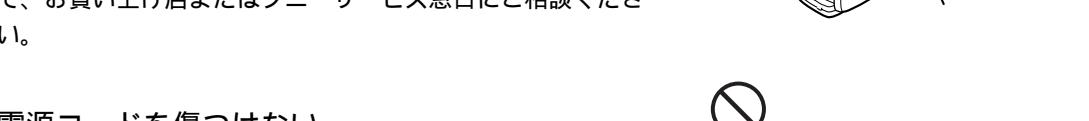
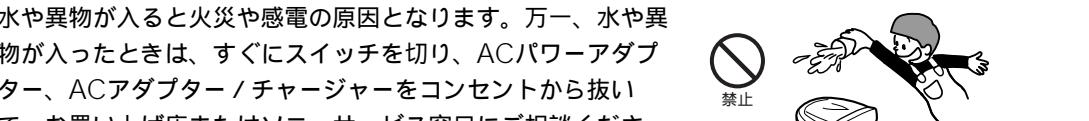
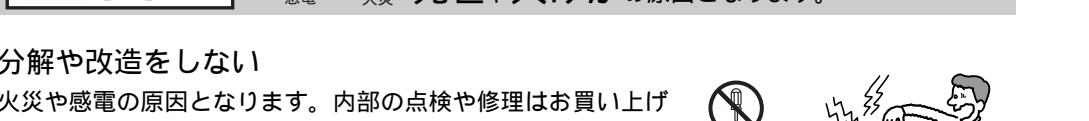
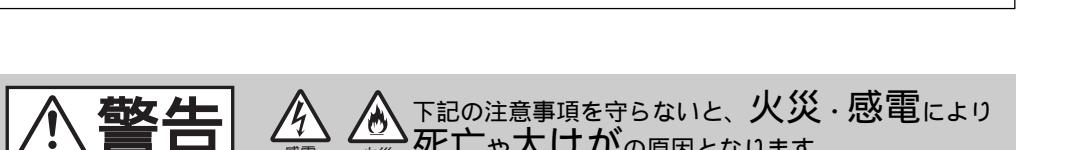
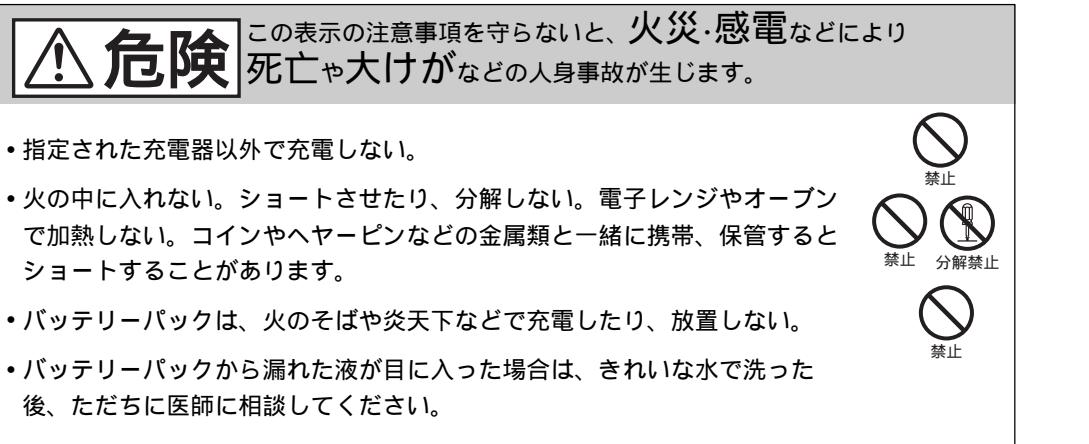
△危険 この表示の注意事項を守らないと、火災、感電、破裂などにより死亡や大けがなどの人身事故が生じます。

△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。



バッテリーについて



雷が鳴りだしたら、アンテナや電源プラグに触れない

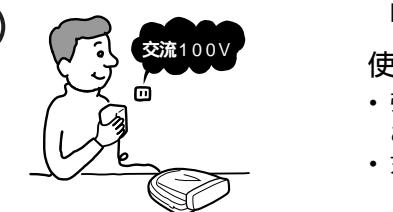


水のある場所に置かない



浴室など湿気の多い場所での使用はおやめください。

国内専用機は海外で使用しない



ACパワーアダプター(AC-64NAまたはAC-64NC)は、日本国内専用です。

交流100Vの電源でお使いください。海外などで、異なる電源電圧で使用すると、火災・感電の原因となります。

● ACパワーアダプター/ACアダプター/チャージャーをコンセントから抜く

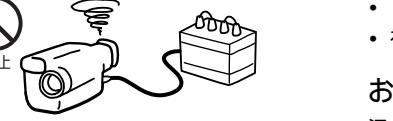
下記の注意事項を守らないと、けがをしたり周辺の家財に損害を与えることがあります。

湿気やほこり、油煙などの多い場所では使わない



上記のような場所で使うと、火災や感電の原因となることがあります。

指定以外のACパワーアダプター、ACアダプター/チャージャーを使わない



火災やけがの原因となることがあります。

ぬれた手でACパワーアダプター、ACアダプター/チャージャーをさわらない



感電の原因となることがあります。

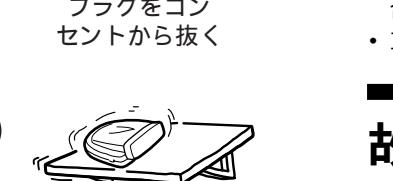
注意を促す記号



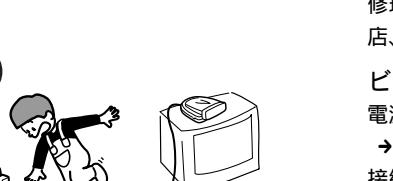
行為を禁止する記号



行為を指示する記号



長期間使用しないときは、ACパワーアダプター、ACアダプター/チャージャーをはずす



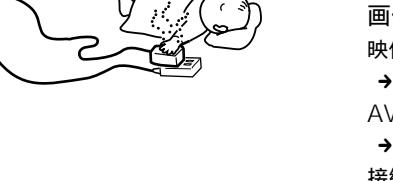
長期間使用しないときは、ACパワーアダプター、ACアダプター/チャージャーをコンセントから抜き、バッテリーをはずして保存してください。

お手入れの際、電源プラグを抜く



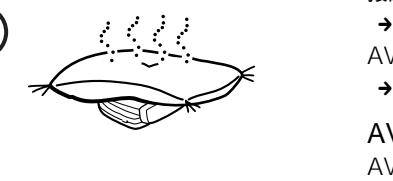
電源プラグを差し込んだままお手入れをすると、感電の原因となることがあります。

安定した場所に置く



ぐらついた台の上や傾いたところなどに置くと、製品が落ちて思ひぬけがの原因となることがあります。

コード類は正しく配置する

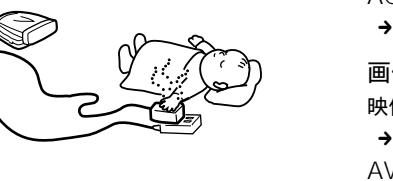


電源コードやAVケーブルは足に引っかけたりして引っ張ると

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。

接続や配置には充分注意してください。

通電中のACパワーアダプター、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と

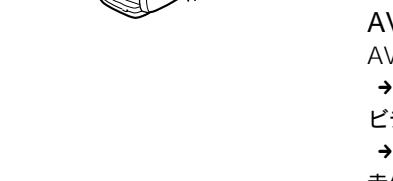


使用中は本体の温度があがります。長時間皮膚がふれたままで

なっていると、低温やけどの原因となることがありますのでご

注意ください。

AVコードレスIRレシーバーやACパワーアダプター、ACアダプター/チャージャーを布団などでおあつた状態で使わない



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。

電源コードを傷つけない



電源コードを傷つけると、火災や感電の原因となります。

・電源コードを加工したり、傷つけたりしない。

・重いものをせり引つ張ったりしない。

・熱器具に近づけない。加熱しない。

・電源コードを抜くときは、必ずプラグを持って抜く。

万一、コードが傷んだら、お買い上げ店またはソニーサービス窓口に交換をご依頼ください。

使用上のご注意

置いてはいけない場所

使用中、保管中にかわらず、次のような場所に置かないでください。故障の原因になります。

- ・異常に高温になる場所
炎天下や夏場の窓を開け切った自動車内は特に高温になります。放置すると変形したり、故障したりすることがあります。
- ・直射日光の当たる場所、熱器具の近く
变形したり、故障したりすることがあります。
- ・激しい振動のある場所
強力な磁気のある場所
- ・砂地、砂浜などの砂ぼこりの多い場所
海辺や砂地、あるいは砂ぼこりが起こる場所などでは、砂がかかるないようにしてください。故障の原因になるばかりでなく、修理できなくなることもあります。

使用について

- ・強力な電波を出すところや放射線のある場所で使わないでください。正しく録画・再生できないことがあります。
- ・充電するときは、バッテリーパックをACアダプター/チャージャー(AC-V700)にしっかりと取り付けてください。
- ・バッテリー保護のため、充電が完了したら、24時間以内にACアダプター/チャージャー(AC-V700)からバッテリーを取りはずしてください。
- ・周りの温度が10 ~ 30 の充電をおすすめします。また、周囲の温度が低くなるほど充電しにくくなります。
- ・強い衝撃を与えない、落としたりしないでください。
- ・AMラジオやチューナーの近くで使わないでください。ラジオ、チューナーの雜音が入ることがあります。
- ・使用後は必ずACパワーアダプター/ACアダプター/チャージャーをコンセントから抜いてください。コンセントから抜くときは本体を持って抜いてください。
- ・本体や接続コードの接点部に他の金属類が触れないようにしてください。ショートすることがあります。
- ・ACパワーアダプター/ACアダプター/チャージャーを海外旅行者用の「電子式変圧器」などに接続しないでください。発熱や故障の原因になります。
- ・AVコードレスIRレシーバーの受光部に直射日光やインバータ蛍光灯などの強い光やリモコンなどが出す赤外線を当てないようにしてください。映像、音声が出なくなったり、ノイズが出たりすることがあります。
- ・ビデオカメラとAVコードレスIRレシーバーの間をさがさないでください。映像、音声が出なくなります。
- ・複数の赤外線送信機を使わないでください。混信する場合があります。

お手入れについて

- ・汚れがついたときは、柔らかい布やティッシュペーパーなどで、きれいに拭き取ってください。
- ・本体のお手入れ
 - ・汚れがひどいときは、水でうすめた中性洗剤に柔らかい布をひたし、固くしぼってから汚れを拭き取り、乾いた布で仕上げてください。
 - ・アルコール、シンナー、ベンジンなどは使わないでください。変質したり、塗装をいためたりすることができます。
 - ・化学そうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。
 - ・殺虫剤のような揮発性のものをかけたり、ゴムやビニール製品に長時間接触させると、変質したり、塗装をいためたりすることができます。

おためしクリーニングキットのご使用方法

- ・ソフトクリーニングペーパーに液晶クリーニングリキッドを適量つけてご使用ください。
- ・液晶パネルに直接液をつけないようにご注意ください。

・クリーニングリキッドは、レンズ、フィルター、キャビネットなどにもご使用いただけます。

おためしクリーニングキットの使用上のご注意

- ・幼児の手の届かないところに保管してください。
- ・液晶パネル、レンズ、フィルター、キャビネットのクリーニング以外の用途に使用しないでください。
- ・万一クリーニングリキッドを飲み込んだ場合は、ただちに大量の水を飲ませてください。目に入った場合は、こすらずに大量の水で洗い流してください。
- ・直射日光をかけて保管してください。また、高温になる場所には置かないでください。

故障かな？と思ったら

修理にお出しなる前に、もう一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、お買い上げ店、ソニーのサービス窓口、またはお客様ご相談センターにお問い合わせください。

ビデオカメラが動作しない。

- ・ビデオカメラの電源が入っていない。
- ・ビデオカメラの電源スイッチを「ビデオ」にする。
- ・ACアダプター/チャージャーのモード切換スイッチが「充電」になっている。
- ・ビデオカメラにする。

画像・音が出ない

- ・映像／音声入力端子付きのテレビのテレビ／ビデオ切り換えスイッチが「テレビ」になっている。
- ・ビデオにする。

AVコードレスIRレシーバーの電源プラグがコンセントからはずれている。

- コンセントに差し込む。
- 接続コードを正しくつなげない。
- 正しくつなげない。

AVコードレスIRレシーバーの受光部に直射日光が当たっている。

- 当たらないようする。

AV伝送システムが動作しない

- AVコードレスIRレシーバーの電源が入っていない。

→電源を入れる。

- ビデオカメラの発光部とAVコードレスIRレシーバーの向きが合っていない。
- 向きを合わせる。

赤外線が届かないところにビデオカメラがある。

- 受信可能な範囲に近づける。
- 画像がきれいに映らない。雑音が入る。
- ビデオカメラの発光部とAVコードレスIRレシーバーの向きが合っていない。
- 向きを合わせる。

他の赤外線発光機器が近くで動作している。

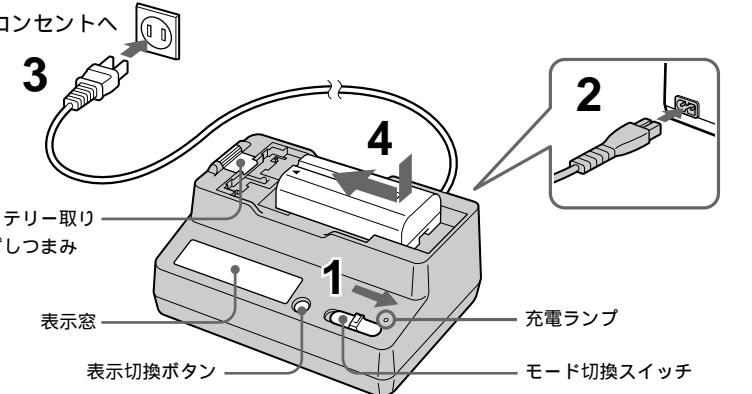
- その機器の使用をやめる。

主な仕様

ACアダプター / チャージャー AC-V700	同梱品
電源 定格入力容量 35VA (充電 100V 1時)	ACKIT-IF55
VTR 100V 1時)	バッテリーパック NP-F550 (ACKIT-IF55)
46VA (充電 240V 1時)	(1個)
50VA (VTR 240V 1時)	ACアダプター / チャージャー AC-V700 (1個)
充電時間 DC8.4V、1.4A	・電源コード(1本)
動作温度 0 ~ +40	・接続コード DK-415 (1本)
保存温度 -20 ~ +60	AVコードレスIRレシーバー IFT-R10 (1台)
最大外形寸法 127x55x95 mm (幅/高さ/奥行き)	・ACパワーアダプター AC-64NAまたはAC

▶ACアダプター／チャージャー(AC-V700)を使う

バッテリーを充電する



表示窓の表示

InfoLITHIUM (インフォリチウム) 表示	使用可能時間表示
取り付けたバッテリーがインフォリチウムバッテリーのとき点灯します。	ビデオ／カメラ表示
充電異常表示	FULL
充電残り時間表示	満充電表示
時間表示部	バッテリーマーク

1 モード切換スイッチを「充電」にする。

2 電源コードをつなぐ。

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、充電ランプが点灯します。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）。

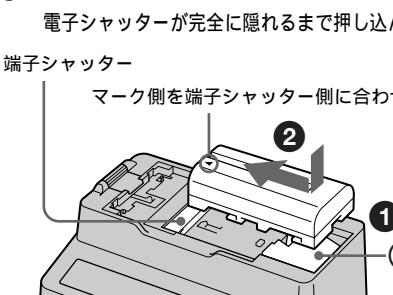
バッテリーの取り付けかた

NP-F550／F750／F950など

- ① 部分の上にバッテリーを置く。
- ② 部分は、バッテリーを置くと体内に収納されます。

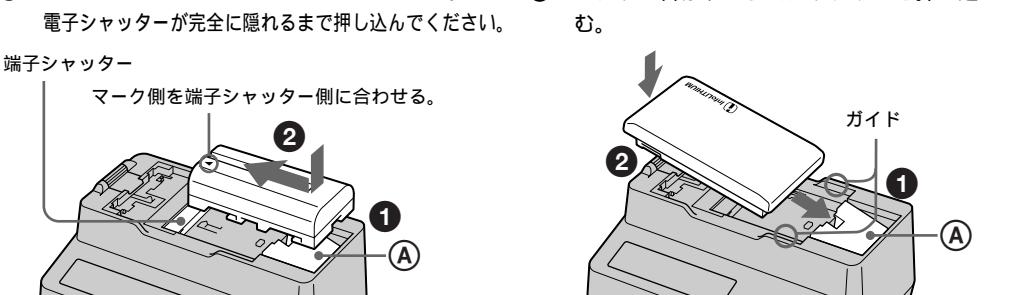
印の方向にバッテリーをスライドさせる。

電子シャッター



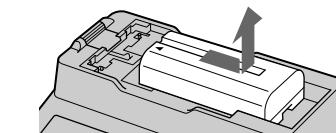
NP-F100／F200／F300など

- ① ガイドに合わせて、②部分につきあたるまでバッテリーをスライドさせる。
- ② カチッと音がするまでバッテリーを押し込む。



取りはずすとき

バッテリーを取り付けたときと反対の方向にスライドし、真上に持ち上げる。



取りはずすとき

バッテリーを取り付けたときと矢印の方向にずらし、バッテリーを持ち上げる。

主なバッテリーの充電時間	満充電時間(実用充電時間) ¹⁾
NP-F100 ²⁾	約100分(約40分)
NP-F200 ²⁾	約110分(約50分)
NP-F300 ²⁾	約160分(約100分)
NP-CF540 ²⁾	約110分(約50分)
NP-F550 ³⁾	約115分(約55分)
NP-F750 ²⁾	約170分(約110分)
NP-F950 ²⁾	約225分(約165分)

¹⁾ 使い切ったバッテリーのAC-V700での充電時間。

²⁾ 別売り

³⁾ ACCKIT-IF55に付属

⁴⁾ ACCKIT-IF95に付属

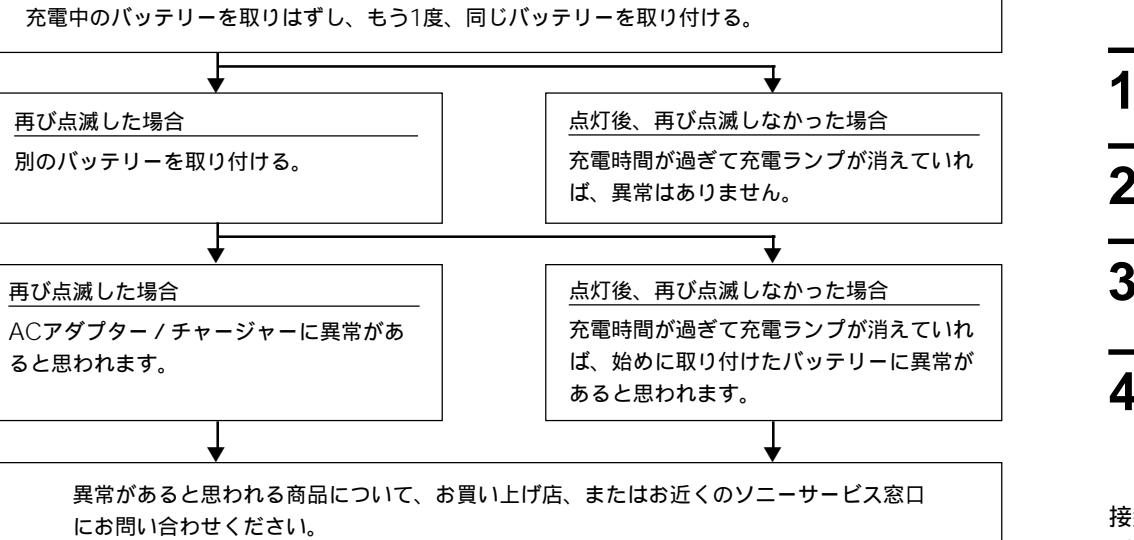
- ・お持ちのビデオカメラで使えるバッテリーの種類や使用可能時間については、お使いになる機器の取扱説明書をご覧ください。
- ・周囲の温度やバッテリーの状態によっては、上記の充電時間と異なる場合があります。

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

- ・充電中にモード切換スイッチを「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。
- ・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、充電ランプが一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、表示窓に「充電異常」と表示されます。次の手順で確認してください。

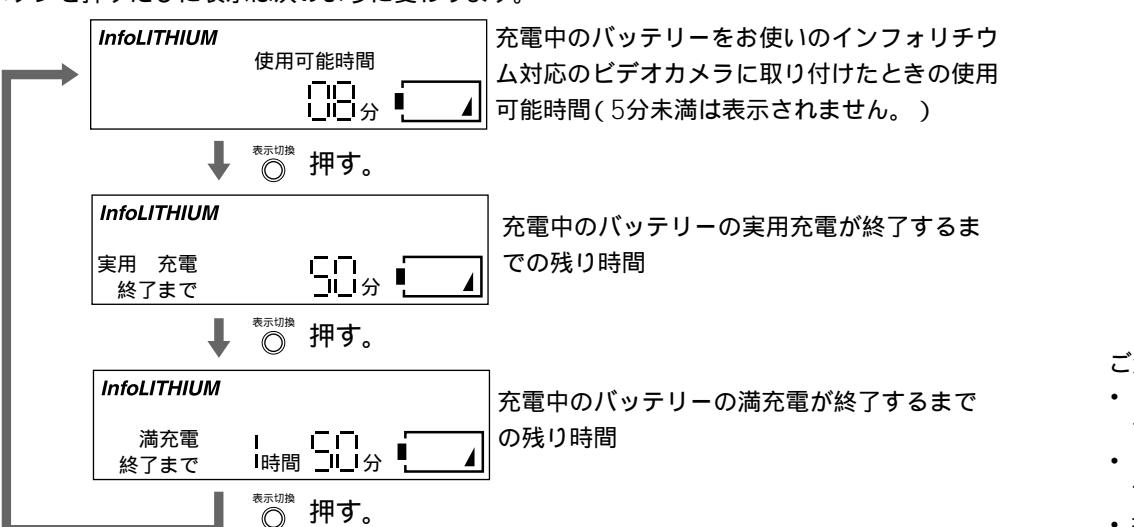


充電の状況を確認する

“インフォリチウム”バッテリーを充電中に、充電の状況を表示窓で確認することができます。充電を開始してからしばらくすると、表示窓に「使用可能時間」が表示されます。

充電中に表示切換ボタンを押す。

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

- ・表示時間は室温が10～30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ずれが生じたとき(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約1時間です。この間にACアダプター／チャージャー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。
 - 表示時間が実際とずれるバッテリーは、一度ACアダプター／チャージャーで満充電してからお使いください。より正しい時間を表示できます。
 - システム上、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。
 - 使用環境によって「使用可能時間」は表示されないことがあります。
 - 表示切換ボタンを押してから時間表示するまではしばらく時間がかかることがあります。

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)
“インフォリチウム”バッテリーと“インフォリチウム”対応のビデオカメラを使用している場合は、ビデオカメラで使用可能な時間が充電中に表示されます。バッテリーとビデオカメラの両方が“インフォリチウム”対応でないと、使用可能時間は表示されません。

お手持ちのバッテリーに① InfoLITHIUMマーク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が“インフォリチウム”対応機種かどうか取扱説明書でご確認ください。

以下の機種は“インフォリチウム”対応ですが、本機の使用可能時間表示には対応しておりません。ご注意ください。
DCR-PC7／PC10／TRV7／SC100、CCD-TR12／TR555／TR3300／TRV71／TRV91／TRV92／TRV101／TRV201／SC55／SC65、GV-A100／A700

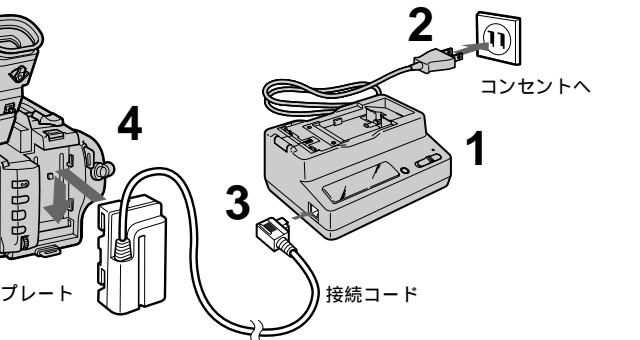
複数の“インフォリチウム”対応のビデオカメラをお使いの場合は、最後にバッテリーを取り付けていたビデオカメラでの使用時間を表示します。

LASER AVLINK(レーザーエーブリンク)とは

▲マークのあるLASER AVLINK対応機器の間で、赤外線による映像と音声の送受信をおこなうシステムです。LASER AVLINK(レーザーエーブリンク)はソニー株式会社の商標です。

コンセントにつないで使う

ACアダプター／チャージャー(AC-V700)を使って屋内のコンセントから電源をとります。



1 モード切換スイッチを「ビデオ／カメラ」にする。

2 電源コードを本体にさし、コンセントにつなぐ。

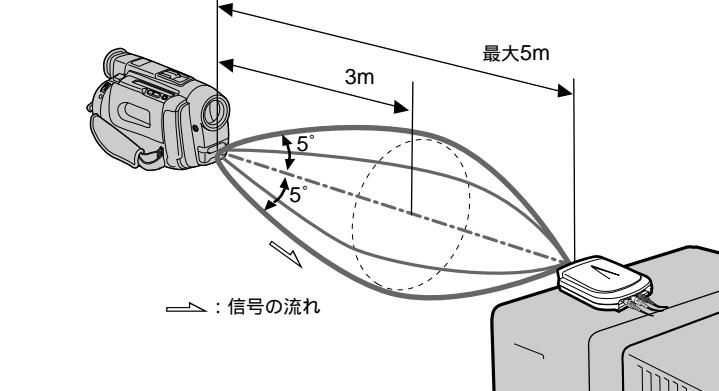
3 接続コードをDC出力へつなぐ。

4 接続プレートを押しながら下へずらしてビデオカメラに取り付ける。

接続プレートを取りはずすとき
バッテリーリー取りはずしボタンを押しながら上へずらす。

2 赤外線が届く範囲にビデオカメラを置く

図で示された範囲でお使いください。



ご注意

この製品には、付属のACパワーアダプター(AC-64NAまたはAC-64NC)(極性統一形プラグ・EIAJ規格)をご使用ください。上記以外のACパワーアダプターを使用すると、故障の原因になることがあります。

音声入力端子がひとつ(モノラル)のテレビにつなぐときはAV接続ケーブル(付属)の黄色いプラグを映像入力へ、白いプラグを音声入力へつなぎます。(赤いプラグはどちらにもつなぎません。)音声はモノラルです。

テレビにビデオをつないでいて、接続する入力端子がないときAVコードレスIRレシーバーをビデオの外部入力端子へつなぎます。ビデオの入力切り換えスイッチは「外部入力(ライン入力)」にしてください。

海外へお持ちになる方へ

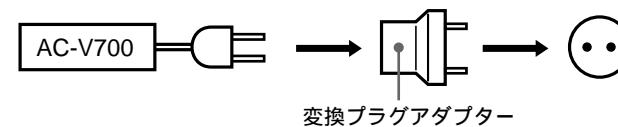
ACアダプター／チャージャーAC-V700は、AC100～240V、50/60Hzの範囲でお使いいただけますので、世界中のほとんどのホテルおよび家庭用電源で使用できます。ただし、電源コンセントの形状は各国、各地さまざまですので、お出かけ前には旅行代理店などでお確かめください。

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	・ブルガリア
・アメリカ	・ベネズエラ
・カナダ	・ホンジュラス
・ジャマイカ	・メキシコ
・パナマ	・リベリア など

ACアダプター／チャージャーAC-V700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。



バッテリーの上手な使いかた

充電について

いつ充電してもかまいません。

充電前の前に放電したり、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、使わずに保存しておいても、自然に放電します。使うたび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します。余裕を持ってバッテリーを用意しておくと安心です。
- ・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。きれいにつなぎ撮りができる。

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、次のことをおおすすめします。

- ・バッテリーをポケットなどに入れて暖かくしておき、撮影の直前にビデオカメラに取り付ける。カイロをお使いの場合は、直接バッテリーに触れないように、ご注意ください。
- ・室温10～30で充電する。

交換時期について

バッテリー残量がわずかになるとファインダー内や液晶画面に△マークが出ます。残量が減るにしたがって△マークの点滅が早くなります。

このときが上手な交換時期です。電源スイッチを「切」にしてからバッテリーを交換してください。

保存方法について

なるべく涼しい場所で保存してください。

長期間お使いにならないときは、ビデオカメラから取りはずして、なるべく涼しい場所で保存してください。

知っていただきたいバッテリーの知識

- ・バッテリーの寿命は?
- ・使用回数を重ねたり使用時間が経過したりするにれて、バッテリーの容量は少しずつ低下していきます。充分に充電したバッテリーを使っていても、△マークがすぐに点滅をはじめのような場合は寿命です。新しいものをお買い求めください。

室温(10～30)で充電しましょう。

周囲の温度が低くなるほど、充電に時間がかかります。

