

# SONY

3-864-131-01(1)

## リチャージャブルバッテリーパック

### NP-F10/F20/F30

#### 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。



Sony Corporation © 1998 Printed in Japan

## ⚠危険 安全のために

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。事故を防ぐために次のことを必ずお守りください。

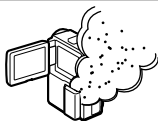


### 安全のための注意事項を守る

この取扱説明書の注意事項をよくお読みください。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。

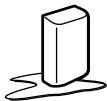
### 万一、異常が起きたら

変な音・においがしたら、煙が出たら、異常に温度が上がったら、



すぐにバッテリーをはずし、お買い上げ店またはソニーサービス窓口にて修理をご依頼ください。

バッテリーから液が漏れたら、



- すぐに火気より遠ざけてください。漏れた液や気体に引火して発火したり、破裂の恐れがあります。
- 目に入った場合は、きれいな水で洗った後、ただちに医師に相談してください。
- 液が身体や衣服についたときは、水でよく洗い流してください。



火災

破裂

下記の注意事項を守らないと**火災・破裂**により**死亡**や**大けが**などの人身事故が生じます。

- 指定された充電器以外で充電しない。
- 火の中に入れない。ショートさせたり、分解しない。電子レンジやオープンで加熱しない。コインやヘアピンなどの金属類と一緒に携帯、保管するとショートすることがあります。
- 火のそばや炎天下などで充電したり、放置しない。



火災

下記の注意事項を守らないと**火災**などにより**死亡**や**大けが**の原因となります。

- 火のそばや炎天下などで放置したり、充電したりしない。
  - 危険防止の保護回路が壊れることがあります。
- ハンマーでたたいたり、踏みつけたり、落下させたり強い衝撃を与えない。

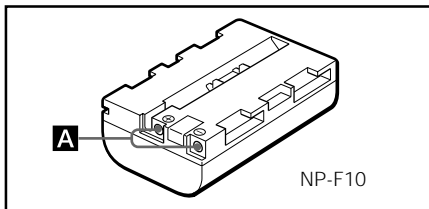
### 使用上のご注意

- 端子部分(図の**A**)にネックレスなどの金属が触れると、ショートすることがあります。
- 端子部分(図の**A**)にゴミや砂などの異物が入らないように注意して使ってください。異物が入ってしまった場合には、先の細いやわらかい棒で完全に取り除いた後、充電器やビデオ機器への取り付け、取りはずしを数回繰り返してください。
- 高温になった車の中や炎天下など、60 以上になる所に放置しないでください。
- 水にぬらさないでください。
- ビデオ機器に取り付けた後、バッテリー本体を持ってビデオ機器を持ち運ばないでください。

この純正マークは、ソニー(株)のビデオ関連商品が純正製品であることを表わすマークです。

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。





NP-F10

イラストはNP-F10を例に説明します。

**① InfoLITHIUM (インフォリチウム) とは**  
 インフォリチウムに対応した機器との間で、バッテリー使用状況に関するデータ通信をする機能を持った新しいタイプのリチウムイオンバッテリーです。インフォリチウムには**① InfoLITHIUM** の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の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。インフォリチウム対応でない機器でお使いになった場合は、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。

## ご使用方法

### 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。
- バッテリーはビデオ機器に確実に取り付けてください。ビデオ機器の取扱説明書もあわせてご覧ください。
- バッテリーパックは、お使いになるビデオ機器によっては直接取り付けられないことがあります。詳しくはカタログをご覧ください。
- 専用の充電器で充電してからお使いください。(ACアダプター / チャージャー AC-VF10など)
- 充電のしかたと充電時間については、充電器の取扱説明書をご覧ください。

### バッテリーの上手な使いかた

- せっかく充電してあっても、少しずつ自然に放電してしまいます。できるだけ使用する直前に充電するようにしてください。(使用の1~2日前)
- ビデオカメラで撮影中は、こまめにビデオカメラのスイッチを切るようにしましょう。一時停止や撮影スタンバイの状態でもバッテリーは消耗しています。
- 充電はまわりの温度が10 ~ 30 のところで行ってください。バッテリーをより長持ちさせることができます。
- 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。周囲の温度が低いと、(10 以下) 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いただくために、次のことをおすすめします。

- バッテリーはポケットなどに入れてあたたくしておき、撮影の直前にビデオ機器に取り付けてください。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、専用の充電器(ACアダプター / チャージャー AC-VF10など)に取り付けて行ってください。

撮影の際には予備のバッテリーを準備することをおすすめします。

このバッテリーは、充電の前に使いきったり放電したりする必要はありません。

## インフォリチウムバッテリーの正しい残量を得るには

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。正しく表示されない場合は、満充電してください。正しく表示されるようになります。ただし、高温のところでも長時間使用したり、放置したりした場合や、使用回数が多い場合は、正しい表示に戻らない場合があります。

## バッテリーの寿命について

バッテリーを使用できる時間がいちじるしく短くなった場合は寿命と思われるます。新しいバッテリーをお買い求めください。

## 主な仕様

使用電池	リチウムイオン蓄電池
最大電圧	DC 4.2V
公称電圧	DC 3.6V
容量	NP-F10: 3.6Wh NP-F20: 7.2Wh NP-F30: 10.8Wh
使用温度	0 ~ +40
最大外形寸法	NP-F10: 30.3 × 16.3 × 50.2mm NP-F20: 30.3 × 30.9 × 50.2mm NP-F30: 30.3 × 45.5 × 50.2mm (幅 / 高さ / 奥行き)
質量	NP-F10: 約40g NP-F20: 約75g NP-F30: 約110g

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。

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様ご相談センターへ

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。