

ACアダプター/チャージャー AC Adaptor/Charger Adaptateur/Chargeur CA

取扱説明書/Operating Instructions/Mode d'emploi/
Manual de instrucciones

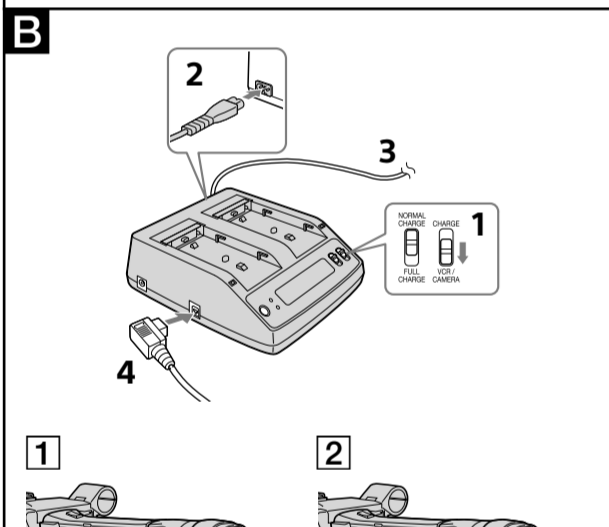
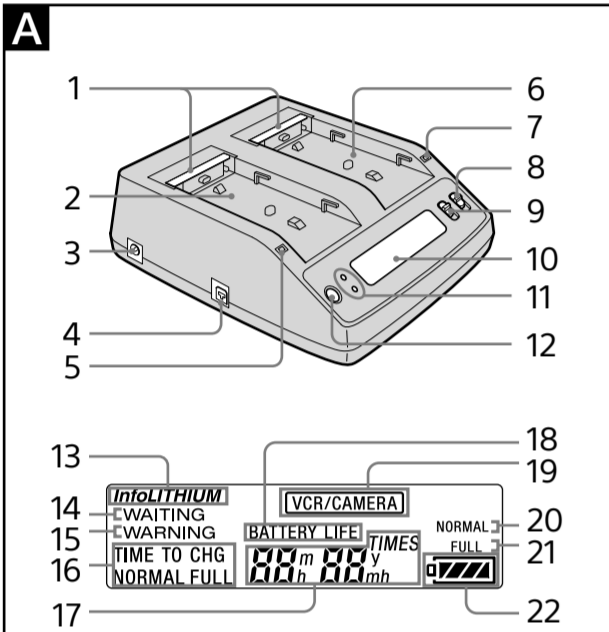


AC-VQ1051

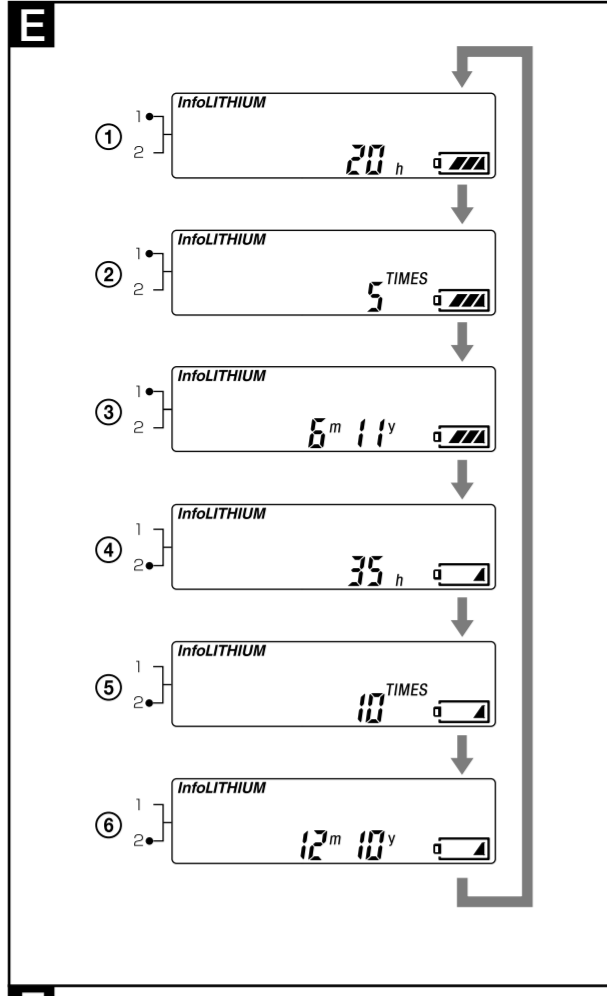
©2021 Sony Corporation
Printed in China
<https://www.sony.net/>



5038031010



日本語



- 本機は、リチウムイオンタイプのバッテリー用です。ニカドタイプ、ニッケル水素タイプのバッテリーの充電は使えません。
- 機種（ビデオカメラなど）によっては使えないものもあります。お使いになる前に、お手持ちの機器をお確かめください。

InfoLITHIUM (インフォリチウム) バッテリーとは
「インフォリチウム」バッテリー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取得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。本機は「インフォリチウム」バッテリー（外形シロ）に対応です。「インフォリチウム」バッテリーには「InfoLITHIUM」ロゴが付いています。

「InfoLITHIUM」は「インフォリチウム」はソニーグループ株式会社の商標です。

「BATTERY LOG」(「バッテリーログ」とは
バッテリーに記録されている使用履歴を表示します。

●総充電時間
●充電回数
●最終使用年月
(表示はあくまで目安です。バッテリーにより表示できる内容に制限があります。)

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、充電の状況確認やバッテリーの情報の回査を表示します。

回 接続コードをついで使う
ご使用の機器（ビデオカメラなど）の取扱説明書をあわせてご覧ください。

- 1 出力切替スイッチを「VCR/CAMERA」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 接続コードをビデオカメラへつなぐ。

●注意
ビデオカメラなどを使用中、出力切替スイッチを「CHARGE」にするとき、ビデオカメラなどへの電源の供給は中断されます。

- 1 充電モード切替スイッチを「NORMAL CHARGE」または「FULL CHARGE」に設定する。
- 2 電源コードを本体につなぐ。
- 3 コンセントにつなぐ。
- 4 接続コードをビデオカメラへつなぐ。
- 5 バッテリーの取り付け方を参照して取り付けてください。
- 6 充電終了後、バッテリーを取りはずす。

2個のバッテリーを同時に取り付ける
本機は同時に2個のバッテリーを取り付けることができます。どちらか1個でも充電できます。同時に充電された場合、スロット④に取り付けたバッテリーから充電されます。

●充電されたらとバッテリーマークが右側の表示になります。

●満充電 (FULL CHARGE)
満充電で充電を終了すると、バッテリーマークが右側の表示になります。実用充電より使用可能時間が若干長くなります。

バッテリーの取り付け付けかた
1 本機の上にバッテリーを置く。◀→側面を端子シャッター側にあわせる。

バッテリーの取りはずしかた
1 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。

●注意
●バッテリーをつかんだら、本機を持ち上げないでください。

主なバッテリーの充電時間			
急速充電			
実用充電時間	約285分	約185分	約110分
満充電時間	約345分	約245分	約170分

●本機を使用し、使い切ったバッテリーを25℃の室温で充電したときの時間を示しています。

急いで使いたとき
バッテリーを2個取り出す前でも必要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。

●注意
●充電中に出力切替スイッチを「VCR/CAMERA」にするとき、充電は中断されます。

●注意
●充電モード切替スイッチを「NORMAL CHARGE」に設定した場合は、実用充電で終了し、満充電までの充電は行いません。

●注意
●充電モードの切り替えは、各モードでの充電終了前まで可能ですが、使用後は必ず電源コードをコンセントから抜いておくべきです。

充電中の表示内容の切り替えには2通りの方法があります
充電中の表示内容の切り替えには、自動的に切り替わる表示と、表示切替ボタンを押すことで切り替わる表示の2通りがあります。

充電中に表示内容が自動的に切り替わる (I)
① 使用可能時間
② 使用可能時間
③ 充電時間
④ 最終使用年月

充電モード切替スイッチを「NORMAL CHARGE」または「FULL CHARGE」に設定する
充電モード切替スイッチを「NORMAL CHARGE」の場合は、実用充電が終了するまでの時間が表示されます。

充電中に表示切替ボタンを押す (II)
充電中に表示切替ボタンを押すと、「BATTERY LOG」を表示することができます。

充電終了後に表示切替ボタンを押す (III)
充電終了後は表示内容が自動的に切り替わります。

充電終了後に表示切替ボタンを押す (IV)
充電終了後は表示内容が自動的に切り替わります。

●以下のときは、時間/LOG表示が「---」になったり、時間の表示にずれが生じることがありますが、故障ではありません。

海外へお持ちになる方へ
本機は100V~240Vのワールドワイド対応です。

故障かな?と思ったら
もう一度接続してみましよう。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はずれている。
●コンセントにほこりや水分が付いている。
●接続コードを正しく接続していない。
●出力切替スイッチが「CHARGE」になっている。

バッテリーの充電が行われない
●出力切替スイッチが「VCR/CAMERA」になっている。
●充電ランプが点滅し続けている。
●表示窓に「Lo」と表示される

充電中に表示内容が自動的に切り替わる (I)
① 使用可能時間
② 使用可能時間
③ 充電時間
④ 最終使用年月

充電モード切替スイッチを「NORMAL CHARGE」または「FULL CHARGE」に設定する
充電モード切替スイッチを「NORMAL CHARGE」の場合は、実用充電が終了するまでの時間が表示されます。

充電中に表示切替ボタンを押す (II)
充電中に表示切替ボタンを押すと、「BATTERY LOG」を表示することができます。

充電終了後に表示切替ボタンを押す (III)
充電終了後は表示内容が自動的に切り替わります。

充電終了後に表示切替ボタンを押す (IV)
充電終了後は表示内容が自動的に切り替わります。

充電終了後に表示切替ボタンを押す (V)
充電終了後は表示内容が自動的に切り替わります。

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。

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
●表示窓には保証書が添付されています。

保証書の記載内容ができません
●保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

保証書の記載内容ができません
●保証書の記載内容に基づいて修理させていただきます。

主な仕様
入力 AC100 V-240 V 50 Hz/60 Hz 22 W
出力 DC8.4 V 2.0 A (VCR/CAMERA)
動作温度 0℃~40℃
保存湿度 5%~95% (結露しない範囲)
外形寸法(約) 123 mm×53 mm×135 mm
質量 約400 g

仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがございます。ご了承ください。

お問い合わせ先
お問い合わせ先
お問い合わせ先
お問い合わせ先

English
Included items
AC Adaptor/Charger (AC-VQ1051) (1)
AC Power cord (DK-215) (1)
Connecting cord (DK-415) (1)
Set of printed documentation

A Identifying the parts
1 Terminal shutter
2 Slot ①
3 DC IN connector
4 DC OUT connector
5 CHARGE lamp ②
6 Slot ②
7 CHARGE lamp ②
8 Output change switch
9 Charging mode change switch
10 Display window
11 Slot indicator lamp
12 DISPLAY change button

Battery to be recharged for this product is as follows
Brand Name Sony
Battery Type NP-F570 NP-F770 NP-F970

The AC-VQ1051 AC Adaptor/Charger can be used as follows
● For operating Sony equipment (video cameras, etc.), use the connecting cords included with this unit.

Attaching two battery packs simultaneously
You can attach two battery packs in this unit at the same time.

To attach the battery pack (I-1)
1 Place the battery pack on this unit with the ◀ mark facing the terminal shutter.

To remove the battery pack (I-2)
Slide the battery pack in the direction of the arrow and lift it straight out.

What is "InfoLITHIUM"?
"InfoLITHIUM" is a lithium ion battery pack which can exchange data on battery consumption with compatible electronic equipment.

Notes on the BATTERY LIFE indicator (Read carefully before use)
While charging the battery pack, this unit shows the status of charging and information of the battery pack so long as the following conditions are met.

To Operate Video Equipment
For details of connection, refer to the operating instructions of the video camera etc.

Set the output change switch to VCR/CAMERA.
Connect the AC power cord to this unit.
Connect the AC power cord to a wall outlet.

Connect the connecting cord to the video camera.
For the direction in which to fit the connecting cord, refer to the operating instructions of video camera, etc.

To Check Charging
When charging starts, the battery life lights up in the display window.
The battery life displayed is the approximate time remaining for recording images using the viewfinder.

To Charge the Battery Pack
1 Set the charging mode change switch to "NORMAL CHARGE" or "FULL CHARGE".
2 Set the output change switch to CHARGE.
3 Connect the AC power cord to this unit.

Press the DISPLAY change button during charging. (II)
During charging, "BATTERY LOG" can be displayed by pressing the DISPLAY change button.

When charging is complete, remove the battery pack.
This unit finishes charging on the charging level that you set with the charging mode change switch.

Switching the charging mode
There are two levels of charge completion: "Normal charge" and "Full charge".

When charging is complete, the battery life indicator is displayed as illustrated on the right.

When charging is complete in the full charged state, the battery life indicator is displayed as illustrated on the right.

When charging is complete in the normal charging state, the battery life indicator is displayed as illustrated on the right.

To attach the battery pack (I-1)
1 Place the battery pack on this unit with the ◀ mark facing the terminal shutter.

To remove the battery pack (I-2)
Slide the battery pack in the direction of the arrow and lift it straight out.

What is "InfoLITHIUM"?
"InfoLITHIUM" is a lithium ion battery pack which can exchange data on battery consumption with compatible electronic equipment.

Notes on the BATTERY LIFE indicator (Read carefully before use)
While charging the battery pack, this unit shows the status of charging and information of the battery pack so long as the following conditions are met.

To use the battery pack quickly
You can use the battery pack even if you remove it from this unit before charging is completed.

Notes
● If the output change switch is set to VCR/CAMERA during charging, charging stops.

When charging mode change switch is set to "NORMAL CHARGE", this unit finishes charging when normal charging is complete.

When charging mode change switch is set to "FULL CHARGE", this unit finishes charging when full charging is complete.

To Check Charging
When charging starts, the battery life lights up in the display window.
The battery life displayed is the approximate time remaining for recording images using the viewfinder.

To Charge the Battery Pack
1 Set the charging mode change switch to "NORMAL CHARGE" or "FULL CHARGE".
2 Set the output change switch to CHARGE.
3 Connect the AC power cord to this unit.

Press the DISPLAY change button during charging. (II)
During charging, "BATTERY LOG" can be displayed by pressing the DISPLAY change button.

When charging is complete, remove the battery pack.
This unit finishes charging on the charging level that you set with the charging mode change switch.

Switching the charging mode
There are two levels of charge completion: "Normal charge" and "Full charge".

When charging is complete, the battery life indicator is displayed as illustrated on the right.

When charging is complete in the full charged state, the battery life indicator is displayed as illustrated on the right.

When charging is complete in the normal charging state, the battery life indicator is displayed as illustrated on the right.

To attach the battery pack (I-1)
1 Place the battery pack on this unit with the ◀ mark facing the terminal shutter.

To remove the battery pack (I-2)
Slide the battery pack in the direction of the arrow and lift it straight out.

What is "InfoLITHIUM"?
"InfoLITHIUM" is a lithium ion battery pack which can exchange data on battery consumption with compatible electronic equipment.

Notes on the BATTERY LIFE indicator (Read carefully before use)
While charging the battery pack, this unit shows the status of charging and information of the battery pack so long as the following conditions are met.

To use the battery pack quickly
You can use the battery pack even if you remove it from this unit before charging is completed.

Notes
● If the output change switch is set to VCR/CAMERA during charging, charging stops.

When charging mode change switch is set to "NORMAL CHARGE", this unit finishes charging when normal charging is complete.

When charging mode change switch is set to "FULL CHARGE", this unit finishes charging when full charging is complete.

– If the battery pack is removed from this unit after normal charging is complete but before full charging is complete. (It takes about one hour from when normal charging is complete to when full charging is complete.)

Specifications
Input 100 V - 240 V AC 50 Hz/60 Hz 22 W
Output 12 V/24 V DC 8.4 V DC 2.0 A (VCR/CAMERA) 8.4 V DC 1.6 A (CHARGE)

Operating temperature 0℃ to 40℃ (32°F to 104°F)
Storage temperature -20℃ to +60℃ (-4°F to +140°F)
Dimensions (Approx.) 123 mm × 53 mm × 135 mm (w/h/d) (4 7/8 in. × 2 1/8 in. × 5 3/8 in.) (excluding the projecting parts)

Design and specifications are subject to change without notice.
Note
This unit supports worldwide voltages 100 V to 240 V. Do not use an electronic voltage transformer, as this may cause a malfunction.

Troubleshooting
Video equipment does not work.
● The power plug is disconnected from the wall outlet (wall socket).
→ Insert into a wall outlet.

Power immediately turns off even though there is sufficient battery life remaining, or the displayed battery life differs from the actual battery life.
● Run down the battery pack and then fully charge it again.
→ The battery life will be correctly displayed.

The display does not change.
→ Refer to "Notes on the BATTERY LIFE indicator."
● "Lo" is displayed in the battery life window.

When the CHARGE lamp keeps blinking quickly and "WARNING" is displayed in the display window.
Charging is temporarily stopped. This unit is in the standby state.

When the CHARGE lamp blinks in the following two ways.
Blinks quickly: Turns on and off repeatedly every 0.15 seconds
Blinks slowly: Turns on and off repeatedly every 1.5 seconds

When the CHARGE lamp keeps blinking quickly and "WARNING" is displayed in the display window.
Charging is temporarily stopped. This unit is in the standby state.

When the CHARGE lamp blinks in the following two ways.
Blinks quickly: Turns on and off repeatedly every 0.15 seconds
Blinks slowly: Turns on and off repeatedly every 1.5 seconds

When the CHARGE lamp blinks in the following two ways.
Blinks quickly: Turns on and off repeatedly every 0.15 seconds
Blinks slowly: Turns on and off repeatedly every 1.5 seconds

When the CHARGE lamp blinks in the following two ways.
Blinks quickly: Turns on and off repeatedly every 0.15 seconds
Blinks slowly: Turns on and off repeatedly every 1.5 seconds

When the CHARGE lamp blinks in the following two ways.
Blinks quickly: Turns on and off repeatedly every 0.15 seconds
Blinks slowly: Turns on and off repeatedly every 1.5 seconds

When the CHARGE lamp blinks in the following two ways.
Blinks quickly: Turns on and off repeatedly every 0.15 seconds
Blinks slowly: Turns on and off repeatedly every 1.5 seconds

When the CHARGE lamp blinks in the following two ways.
Blinks quickly: Turns on and off repeatedly every 0.15 seconds
Blinks slowly: Turns on and off repeatedly every 1.5 seconds

