

縦位置グリップ

Vertical Grip

Poignée verticale

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

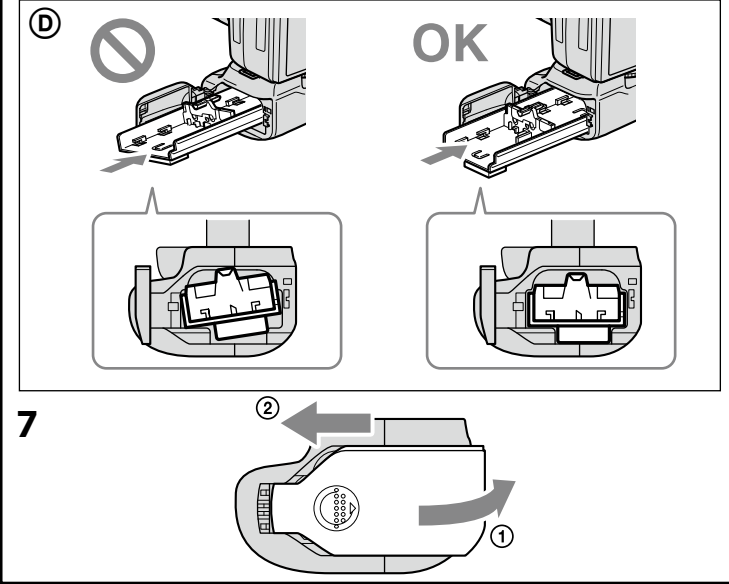
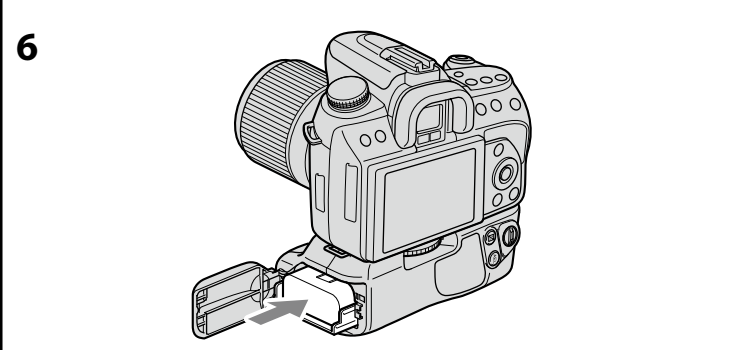
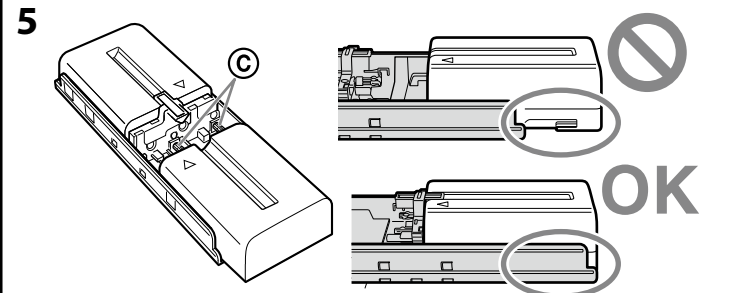
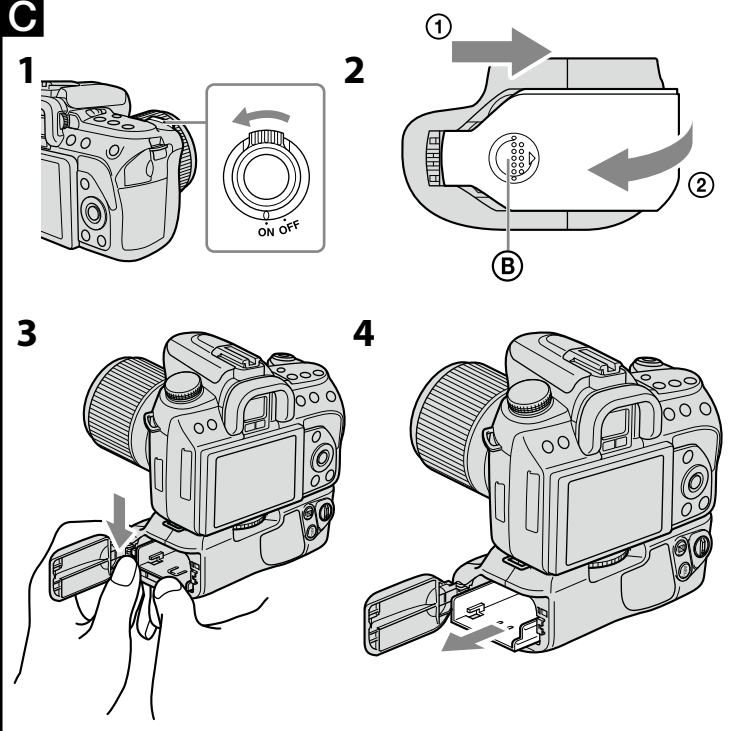
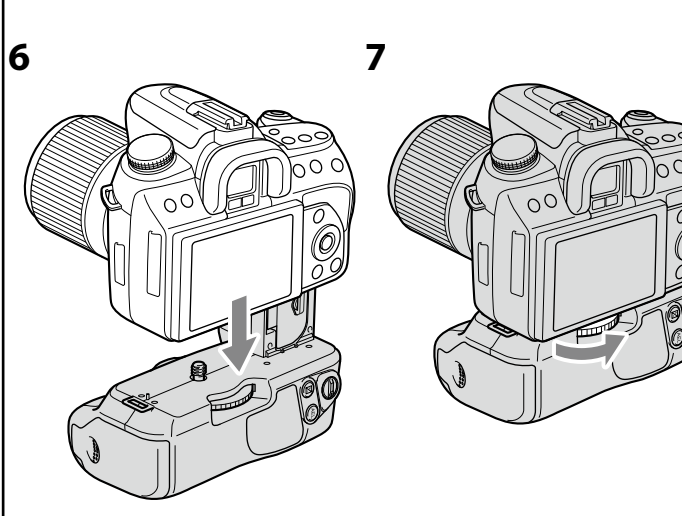
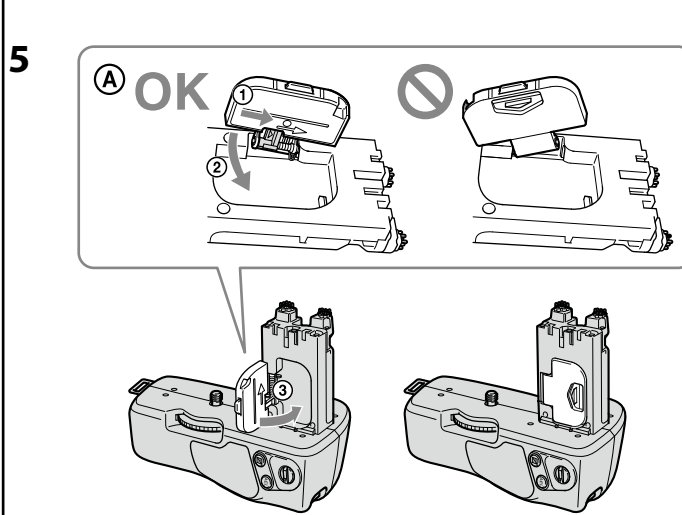
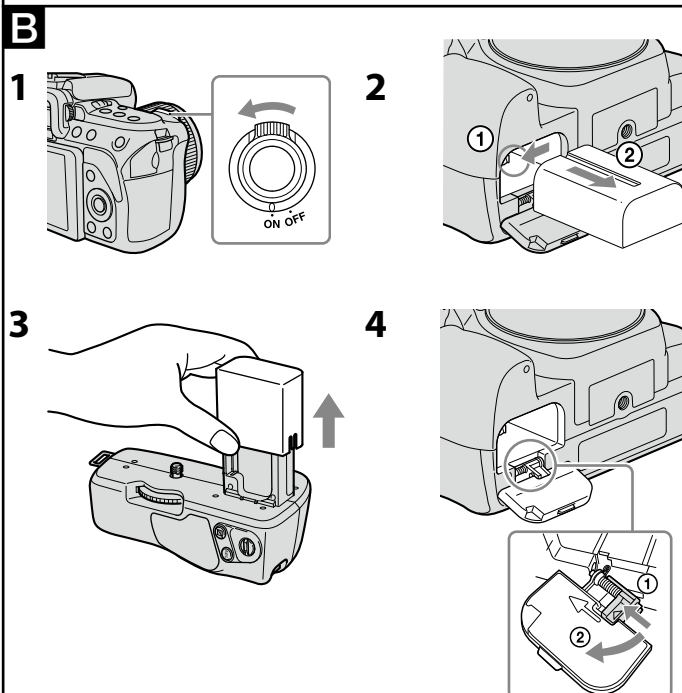
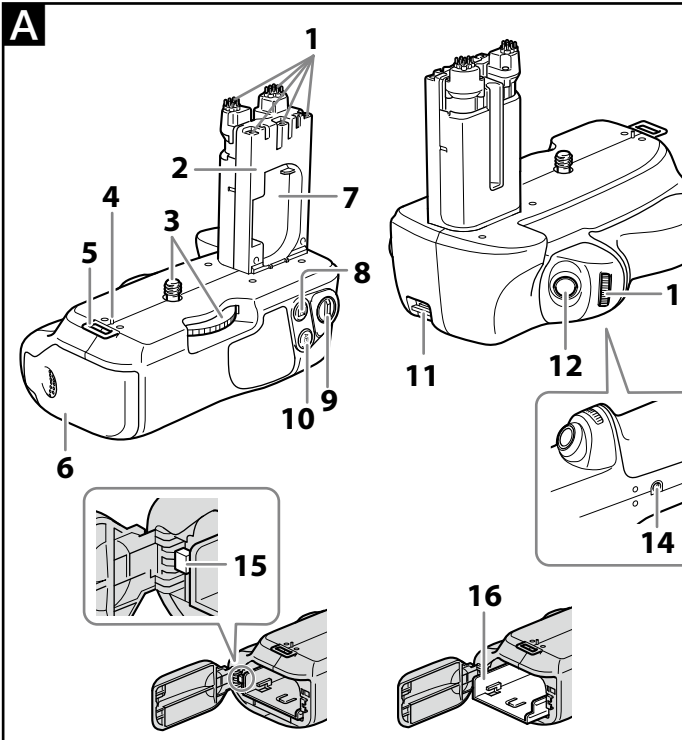


警告 電気製品は安全のための注意事項を守らないと、火災や人身事故になることがあります。

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。

http://www.sony.net/
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）ゼロ補助油型インキを使用しています。
Printed on 70% or more recycled paper using VOC (Volatile Organic Compound) -free vegetable oil based ink.

Printed in Japan



日本語

警告 **安全のために**

この製品は安全に充分配慮して設計されています。しかし、まちがった使いかたをしますと、火災などにより人身事故になることがあり危険です。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**
- **故障したら便はずし、ソニーの相談窓口**に修理を依頼する
- **万一、異常が起きたら**

変な音やにおい、煙が出た場合は

- 電源を切る
- バッテリーをはずす
- ソニーの相談窓口

警告表示の意味
取扱説明書では、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極めて危険な状況が起こり、その結果大けがや死にいたる危険が発生します。

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たりすることがあります。

注意を促す記号

行為を禁止する記号

危険 万一、電池の液漏れが起きたら

- 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、破裂の恐れがあります。
- 液が目に入った場合は、こすらず、すぐに水道水などきれいな水で充分に洗ったあと、医師の治療を受けてください。
- 液を口に入れたり、なめた場合は、すぐに水道水で口を洗浄し、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。

警告 下記の注意事項を守らないと、火災・感電により死亡や大けがの原因となります。

分解や改造をしない
火災や感電の原因となることがあります。内部の点検や修理はソニーの相談窓口にご相談ください。

製品および同梱物を、幼児・子供の手の届く範囲に放置しない。
幼児・子供の近くでご利用になる場合は、細心の注意を払ってください。

落下や損傷により内部が露出した場合は、すみやかにバッテリーを抜き、使用を中止する。
感電や火傷の恐れがあります。また内部に手を触れないでください。

万一、使用中に高熱、焦げ臭い、煙が出る等の異常を感じたら、すみやかにバッテリーを抜き、使用を中止する。

注意 下記の注意事項を守らないと、けがや財産に損害を与えることがあります。

湿気やほこり、油煙、湯気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。

ぬれた手でバッテリー、縦位置グリップをさわらない。
感電の原因となることがあります

不安定な場所に置かない。
ぐらついた台の上や傾いたところに置いたり、不安定な状態で三脚を設置すると、製品が落ちたり倒れたりして、けがの原因となることがあります。

長時間使用しないときはバッテリーをはずす。
長時間使用しないときは、バッテリーを本体からはずして保管してください。火災の原因となることがあります。

警告 **バッテリーについての安全上のご注意**
漏液、発熱、発火、破裂などを避けるため、下記のことを必ずお守りください。

- 指定されたバッテリー以外には使わないでください。
- バッテリーを火中へ投入したり、充電・ショート、分解・加熱をしないでください。
- バッテリーは使い切ってから廃棄してください。また廃棄するときは、テープなどで接点部を絶縁してください。
- バッテリー容量が残っていたり、他の金属と接触したりすると、発熱・破裂・発火の恐れがあります。お住みの自治体の規則にしたがって正しく廃棄するかリサイクルしてください。

お願い リチウムイオン電池、リチウムイオン電池は、リサイクルできます。不要になったリチウムイオン電池は、全部にゼロハンテーパーなどの絶縁テープを貼ってリサイクル協力店へお持ちください。

充電式電池の回収・リサイクルおよびリサイクル協力店については一般社団法人JRCホームページ
http://www.jrc.net/hp/contents/index.htmlを参照してください。

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®バッテリーには、① InfoLITHIUMロゴ表記があるインフォリチウム®対応機器との組み合わせをおすすめいたします。

使用上のご注意

本機はDSLR-A550、A500専用です。他の機器に取り付けると、故障、誤動作および傷付きの原因になることがありますので、取り付けないでください。対象のカメラはすべての国や地域で取り扱いはしていません。

本機は防じん、防雨、防水仕様ではありません。
本機は「インフォリチウム」バッテリー NP-FM500H 1個または2個のみ使用できます。
NP-FM55H、NP-FM50、NP-FM30、NP-FH50は使用できません。
必ずソニー製純正バッテリーをお使いください。また指定のバッテリーチャージャー以外で充電をしないでください。
本機はバッテリーチャージャーの機能はありません。

置いてはいけない場所
使用中、保管中にかかわらず、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
タクトボードの上など直射日光の当たる場所や、熱器具の近くには置かないでください。炎天下や夏場の窓を閉め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。
- 激しい振動のある場所
- 強力な磁気のあるところや放射線のある場所
- 砂やほこりの舞っている場所

その他のご注意

- 本機の使用温度範囲は0℃～40℃です。
- 急激な温度変化を与えると内部に水滴を生ずる危険性があります。スキー場のような寒い屋外から湿った室内に持ち込む場合は、屋外でビニール袋に入れ、袋の中の空気を絞り出して密封します。その後室内に持ち込み、周囲の湿度になじませてから取り出してください。
- 本機のお手入れには、柔らかい布で汚れを軽くふき取ってください。シンナー、ベンジンなどの有機溶剤を含むクワイリーナーは絶対に使用しないでください。
- 本機には、カメラと電氣的に接続される端子があります。本機をカメラに取り付け、取りはずしする時や、本機のみで保管する場合は、必ずバッテリーを取り出した状態にしてください。
- 本機に三脚を取り付けるときは、ネジの長さが5.5mm未満の三脚をお使いください。ネジの長さが5.5mm以上の三脚ではしっかりと固定できず、本機を傷つけることがあります。

A 各部の名前

- 1 電源信号接点部
- 2 カメラ電源室挿入部
- 3 取り付けネジ
- 4 位置決めピン
- 5 ストラップ取り付け部
- ストラップを取り付けにくい場合は、カメラを取り付ける前にストラップを装着してください。
- 6 電池室ふた
- 7 バッテリーカー取納部
- 8 撮影時：☑ (露出補正) ボタン
再生時：Q (輝点) ボタン ☒ (インデックス) ボタン
- 9 縦位置コントロールON/OFFスイッチ
- 10 撮影時：AEL (AEロック) ボタン
再生時：Ⓜ (拡大) ボタン
- 11 ストラップ取り付け部
- 12 シャッターボタン
- 13 前ダイヤル
- 14 三脚ネジ穴
- 15 バッテリーストッパー
- 16 バッテリートレイ

B カメラへの取り付けかた

- 1 カメラの POWER スイッチを OFF にする。
● 本機にバッテリーが入っている場合は、取り出してください。
- 2 カメラからバッテリーを取り出す。
- 3 本機の電源信号接点部の端子カバーを取りはずす。
● 使用中、接続部保護のため、端子カバーを通常通りにかぶせてください。
- 4 カメラのバッテリーカーを取りはずす。
- 5 取りはずしたバッテリーカーを本機のバッテリーカー取納部にはめ込む。
● バッテリーカー取納部にはめ込む際、バッテリーカーの向きを確認してください。(イラスト ④・⑤参照)
- 6 以下の各部がそれぞれ合うようにはめ込む。
[本機]カメラ電源室挿入部 → [カメラ]バッテリー挿入部
[本機]取り付けネジ → [カメラ]三脚ネジ穴
- 7 取り付けネジを回して、しっかりと固定する。
● 使用中、取り付けネジが緩んでいないことをときどき確認してください。

C バッテリーの入れかた

バッテリー NP-FM500H 1個または2個
● NP-FM55H、NP-FM50、NP-FM30、NP-FH50は使用できません。
● バッテリーは必ず指定の充電器で充電してからお使いください。

- 1 本機をカメラに装着したままバッテリーを入れ換える場合、カメラの POWER スイッチを OFF にする。
- 2 本機の電池室ふたの ⑥ を指で押しながら、矢印の方向にスライドさせ、電池室ふたを開ける。
- 3 ⑦ のように指をあてて、バッテリーストッパー (青) を矢印の方向へ下げる。
 - ロックがはずれるとバッテリートレイが押し出されてきますので、注意して操作してください。
- 4 バッテリートレイを取り出す。
- 5 バッテリートレイの表示にしたがってバッテリーを取り付ける。
 - バッテリーを1個入れるときは、どちらに入れても構いません。
 - バッテリートレイの端子⑧には触れないでください。
 - バッテリートレイには、バッテリー NP-FM500Hしか取り付けられません。他のバッテリーを取り付けないでください。
 - バッテリートレイは絶対に分解しないでください。
 - バッテリーを2個入れた場合は、容量が少ないほうから使用を開始し、使用中のバッテリーはすべて自動的にもう一方のバッテリーに切り替わります。
- 6 バッテリートレイを「カチッ」と音がするまで、しっかりと元の位置まで押し込む。
 - バッテリーストッパーがバッテリートレイを確実にロックしていることを確認してください。
 - バッテリーを装着していない状態で、バッテリートレイを斜めに傾けて無理やり本機に差し込むと、途中まではめ込むことができますが、故障の原因となります。バッテリートレイは、必ず正しい方向で水平に本機に挿入してください。(イラスト ⑥参照)
- 7 本機の電池室ふたを閉め、矢印の方向へ「カチッ」と音がするまでスライドさせる。

縦位置での撮影

本機のダイヤルやボタンの操作方はカメラ本体と全く同じです。ご利用の際、お使いのカメラの取扱説明書もご覧ください。

使用するときは、本機の縦位置コントロールON/OFFスイッチをONにします。

● 本機の縦位置コントロールON/OFFスイッチは、本機のダイヤルやボタンの機能をON/OFFするものではありません。

● 縦位置コントロールON/OFFスイッチの位置には関係なく、カメラの操作ボタンは常に動きます。

● 電源のON/OFFはカメラのPOWERスイッチで行います。縦位置コントロールON/OFFスイッチでは電源はON/OFFしません。

縦位置での撮影

本機のダイヤルやボタンの操作方はカメラ本体と全く同じです。ご利用の際、お使いのカメラの取扱説明書もご覧ください。

使用するときは、本機の縦位置コントロールON/OFFスイッチをONにします。

● 本機の縦位置コントロールON/OFFスイッチは、本機のダイヤルやボタンの機能をON/OFFするものではありません。

● 縦位置コントロールON/OFFスイッチの位置には関係なく、カメラの操作ボタンは常に動きます。

● 電源のON/OFFはカメラのPOWERスイッチで行います。縦位置コントロールON/OFFスイッチでは電源はON/OFFしません。

縦位置での撮影

本機のダイヤルやボタンの操作方はカメラ本体と全く同じです。ご利用の際、お使いのカメラの取扱説明書もご覧ください。

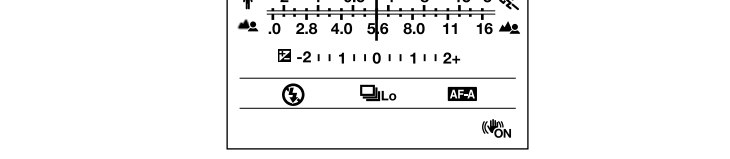
使用するときは、本機の縦位置コントロールON/OFFスイッチをONにします。

● 本機の縦位置コントロールON/OFFスイッチは、本機のダイヤルやボタンの機能をON/OFFするものではありません。

● 縦位置コントロールON/OFFスイッチの位置には関係なく、カメラの操作ボタンは常に動きます。

● 電源のON/OFFはカメラのPOWERスイッチで行います。縦位置コントロールON/OFFスイッチでは電源はON/OFFしません。

バッテリー残量表示について
NP-FM500Hを2個入れたときは、カメラの液晶モニターに下図のような表示がでます。



2個のバッテリーのうち、容量の少ないほうから使用します。その際、使用中のマークが明るく、もう一方のマークは暗く表示されます。使用されているバッテリーの残量が%が表示されます。使用中のバッテリー表示マークは、下図のように変化して、バッテリーが消耗すると、自動的にもう一方のバッテリーに切り替わります。

レンズ使用時の注意

- カメラに本機を装着し、70-200mm F2.8G、300mm F2.8G、70-400mm F4-5.6G SSMの三脚座付きのレンズをご使用される場合は、レンズの三脚座の操作の妨げにならないように回転させてご使用ください。
- カメラに本機を装着し、三脚に70-200mm F2.8G、70-400mm F4-5.6G SSMレンズの三脚座を付けてご使用される場合は、縦位置での撮影時に以下のレンズスイッチが操作できないことがありますので、あらかじめ横位置にて設定を行ってください。
 - フォกัสモードスイッチ
 - DMF モード切替スイッチ
 - フォーカスレンジ切り替えスイッチ

故障かな?と思ったら

こんなときは	つぎのようにしてください
● 本機をカメラに取り付け、バッテリーを入れてカメラのPOWERスイッチをONにしてもカメラが動作しない	● 取り付けネジがしっかりと締まっているか確認してください。
	● バッテリーが充電されているか確認してください。
	● バッテリートレイを一旦取り出して、取り付け直してください。
	● 縦位置コントロールON/OFFスイッチがOFFになっていないか確認してください。
	● バッテリートレイを一旦取り出して、取り付け直してください。
	● カメラのPOWERスイッチをOFFにし、本機からバッテリーを抜いて、本機をはずし、再度取り付けてください。
	● バッテリートレイを一旦取り出して、取り付け直してください。
	● カメラのPOWERスイッチをOFFにし、本機からバッテリーを抜いて、本機をはずし、再度取り付けてください。

シャッターボタン、その他の操作ボタンが効かない

- シャッターボタン、その他の操作ボタンが効かない

ソニー純正バッテリーを使用しているのに「インフォリチウム」バッテリーをお使いください」と表示される

- バッテリートレイを一旦取り出して、取り付け直してください。
- カメラのPOWERスイッチをOFFにし、本機からバッテリーを抜いて、本機をはずし、再度取り付けてください。

主な仕様

使用電池 NP-FM500H DC7.2V
撮影枚数

DSLR-A550 装着時	ライブビューモード時：約960枚
NP-FM500H 2個使用時	ファインダーモード時：約1900枚
DSLR-A500 装着時	ライブビューモード時：約1040枚
NP-FM500H 2個使用時	ファインダーモード時：約2000枚

- 測定方法はCIPA規格による。
- ご使用の状況によって記載より少ない数値になることがあります。
- 詳しくは、お使いのカメラの取扱説明書をご覧ください。

外形寸法 約 133mm x 115.5mm x 81.5mm (幅/高さ/奥行き)
質量 約 290g (バッテリーレイのみ含む、電池含まず)
動作温度 0℃ ~ 40℃
同梱物 縦位置グリップ(1)、バッテリートレイ(1)、端子カバー(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が、ご了承ください。

©, InfoLITHIUM (インフォリチウム)はソニー株式会社の商標です。

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、お買い上げの際お買い上げ店で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
この取扱説明書をもとに一度ご確認をお調べください。

それでも具合が悪いときは
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、ご要望により有償修理させていただきます。

部品の保有期間について
当社では本機の補修用性能部品(製品の機能を維持するために必要な部品)を、製造打ち切り後最低7年保有しています。この部品保有期間を修理可能な期間としてさせていただきます。保有期間が経過したあと、故障箇所によっては修理可能な場合がありますので、ソニーの相談窓口にご相談ください。

ご相談になるときは、次のことをお知らせください。

- 品名：VG-B50AM
- 故障の状態：できるだけ詳しく
- 購入年月日
- 本機をお使いの状況、解決方法などは、ホームページをご確認ください。

http://www.sony.co.jp/support

使用方相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-333-020
携帯電話・PHS 一部IP電話 ☎ 0468-31-2511
受付時間 月～金 9:00～18:00
土日祝日 9:00～17:00

修理相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-222-330
携帯電話・PHS 一部IP電話 ☎ 0468-31-2531
※取扱い修理/リモコン等の修理はこちらへお問い合わせください。
受付時間 月～金 9:00～20:00
土日祝日 9:00～17:00

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「402」+「#」を押してください。直接、担当窓口へおたずねします。

A Identifying the Parts

- 1 Electrical contacts
- 2 Guide bar
- 3 Attachment screw
- 4 Locating pin
- 5 Strap hook
 - If it is difficult to attach the strap to the strap hook, do so before attaching this unit to the camera.
- 6 Battery compartment cover
- 7 Battery cover storage
- 8 Recording: ☑ (Exposure) button
Playback: ☒ (Reduce) button ☒ (Index) button
- 9 Grip control ON/OFF switch
- 10 Recording: AEL (AE lock) button
Playback: Ⓜ (Enlarge) button
- 11 Strap hook
- 12 Shutter button
- 13 Front control dial
- 14 Tripod receptacle
- 15 Battery pack stopper
- 16 Battery pack tray

B Attaching this unit to the camera

- 1 **Set the POWER switch of the camera to "OFF."**
 - If the battery pack(s) is in this unit, remove the battery pack(s) from this unit.
- 2 **Remove the battery pack from the camera.**
- 3 **Remove the terminal cover of this unit's electrical contacts.**
 - After use, put the terminal cover back on to protect the electrical contacts.
- 4 **Detach the battery cover from the camera.**
- 5 **Fit the battery cover into the battery cover storage.**

When fitting the battery cover into the battery cover storage, check the direction of the battery cover. (See illustration ⑤ B-②.)

English
Before operating the product, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

Owner's Record
The model and serial numbers are located inside of the unit.
Record the serial number in the space provided below.
Refer to them whenever you call upon your Sony dealer regarding this product.
Model No. VG-B50AM Serial No. _____

WARNING
To reduce fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture.

Tape over lithium battery contacts to avoid short-circuit when disposing of batteries, and follow local regulations for battery disposal.

Keep batteries or things that could be swallowed away from young children. Contact a doctor immediately if an object is swallowed.

Immediately remove the batteries and discontinue use if...

- the product is dropped or subjected to an impact in which the interior is exposed.
- the product emits a strange smell, heat, or smoke.

Do not disassemble. Electric shock may occur if a high voltage circuit inside the product is touched.

CAUTION
Replace the battery with the specified type only. Otherwise, fire or injury may result.

Do not expose the batteries to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

For the Customers in the U.S.A.
CAUTION
You are cautioned that any changes or modifications not expressly approved in this manual could void your authority to operate this equipment.

NOTE
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

For the Customers in Europe
Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

<Notice for the customers in the countries applying EU Directives>
The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

For the Customers in Europe
Disposal of Old Electrical & Electronic Equipment (Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)
This symbol on the product or on its packaging indicates that this product shall not be treated as household waste. Instead it shall be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By ensuring this product is disposed of correctly, you will help prevent potential negative consequences for the environment and human health, which could otherwise be caused by inappropriate waste handling of this product. The recycling of materials will help to conserve natural resources. For more detailed information about recycling of this product, please contact your local Civic Office, your household waste disposal service or the shop where you purchased the product.

<Notice for the customers in the countries applying EU Directives>
The manufacturer of this product is Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. The Authorized Representative for EMC and product safety is Sony Deutschland GmbH, Hedelinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For any service or guarantee matters please refer to the addresses given in separate service or guarantee documents.

What is the "InfoLITHIUM" ?

The "InfoLITHIUM" is a lithium ion battery pack which can exchange data with compatible electronic equipment about its battery consumption. Sony recommends that you use the "InfoLITHIUM" battery pack with electronic equipment having the InfoLITHIUM logo.

Notes on Use

This unit is a Vertical Grip for DSLR-A550/A500. Do not attach this unit to other devices. Doing so may cause this unit to break down, malfunction or be scratched. Not all of the above models are available in all countries and regions. This unit does not have dust-proof, splash-proof or water-proof specifications.

Only one or two "InfoLITHIUM" battery pack(s) (NP-FM500H can be used).

- Remove the battery packs when storing this unit for an extended period of time.
- Always use a genuine Sony battery pack with this unit. Only charge the battery with the specified battery charger.
- This unit does not have a battery charge function.

Places to avoid for unit use and storage
Regardless of whether this unit is in use or in storage, do not leave it where it can be exposed to:

- Extremely high temperatures
- Do not leave this unit where it might be exposed to direct sunlight; Avoid places like vehicle dashboards or near heat sources. The inside of a vehicle can become extremely hot if the vehicle windows are closed in the summer or if the vehicle is under direct sunlight. This unit can become deformed or experience malfunctions if left inside a vehicle.
- Excessive vibrations
- Strong electromagneticism or rays
- Excessive sand or dust

Other cautions

- This unit is designed for use from 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F).
- A rapid and dramatic rise in temperature causes condensation to form. Therefore, seal the unit in a plastic bag and remove as much of the air inside of the bag as you can before attempting to bring this unit inside after being in the cold for an extended period of time. Once the temperature in the bag has had a change to rise gradually to the temperature in the room, you can safely remove it from the bag. These procedures will prevent the unit from changing temperatures rapidly, and therefore prevent condensation from forming.
- When dirty, this unit may be cleaned with a clean, dry cloth. Do not allow this unit to come in contact with alcohol or other chemicals.
- This unit has an electrically-connected signal contact point with the camera. If you load the battery pack(s) while this unit is not attached to the camera, the unit could malfunction or be damaged by a shorting of the contact point.
- When attaching this unit to the camera, detaching this unit from the camera or storing this unit separately, be sure to remove the battery pack(s) from this unit.
- When attaching a tripod to the unit, use one with a screw no longer than 5.5 mm. This unit cannot be firmly fastened on a tripod using long screws. Attempting to do so will damage this unit.

Troubleshooting

Symptom	Remedy
The camera does not work even after the unit is attached to the camera, the battery pack(s) are inserted into the unit and the camera POWER switch is set to ON.	<ul style="list-style-type: none"> ● Check that the unit attachment screw is securely tightened. ● Check that the battery pack(s) are charged. ● Reattach the battery pack tray to the unit.
Shutter button or other operating buttons do not work.	<ul style="list-style-type: none"> ● Check that the grip control ON/OFF switch is not set to OFF. ● Reattach the battery pack tray to the unit. ● Set the camera POWER switch to OFF, remove the battery pack(s), and reattach the unit to the camera.
"For 'InfoLITHIUM' battery only" is displayed even though genuine Sony battery pack(s) are being used.	<ul style="list-style-type: none"> ● Reattach the battery pack tray to the unit. ● Set the camera POWER switch to OFF, remove the battery pack(s), and reattach the unit to the camera.

Specifications

Battery pack NP-FM500H DC7.2V
Recording performance
When DSLR-A550 is attached
With two NP-FM500H battery packs
In Live view mode: Approx. 960 frames
In Viewfinder mode: Approx. 1,900 frames
When DSLR-A500 is attached
With two NP-FM500H battery packs
In Live view mode: Approx. 1,040 frames
In Viewfinder mode: Approx. 2,000 frames

- The measuring method conforms to CIPA standard.
- Depending on the condition of use, recording performance may be lower than what was listed.
- For details, refer to the operating instructions supplied with your camera.

Dimensions Approx. 133 mm x 115.5 mm x 81.5 mm (w/h/d) (5 1/4 x 4 5/8 x 3 1/4 in)
Mass Approx. 290 g (10.3 oz) (including the battery tray, excluding the battery packs)
Operating temperature 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Included items Vertical grip (1), Battery tray (1), Terminal cover (1), Set of printed documentation

Design and specifications are subject to change without notice.
© and "InfoLITHIUM" are trademarks of Sony Corporation.

Specifications

Battery pack NP-FM500H DC7.2V
Recording performance
When DSLR-A550 is attached
With two NP-FM500H battery packs
In Live view mode: Approx. 960 frames
In Viewfinder mode: Approx. 1,900 frames
When DSLR-A500 is attached
With two NP-FM500H battery packs
In Live view mode: Approx. 1,040 frames
In Viewfinder mode: Approx. 2,000 frames

- The measuring method conforms to CIPA standard.
- Depending on the condition of use, recording performance may be lower than what was listed.
- For details, refer to the operating instructions supplied with your camera.

Dimensions Approx. 133 mm x 115.5 mm x 81.5 mm (w/h/d) (5 1/4 x 4 5/8 x 3 1/4 in)
Mass Approx. 290 g (10.3 oz) (including the battery tray, excluding the battery packs)
Operating temperature 0 °C to 40 °C (32 °F to 104 °F)
Included items Vertical grip (1), Battery tray (1), Terminal cover (1), Set of printed documentation

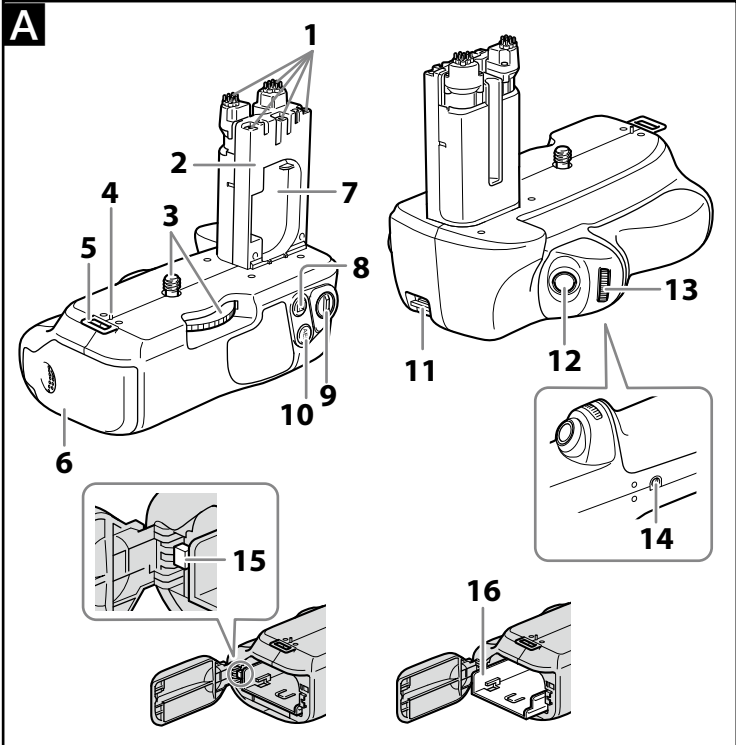
Design and specifications are subject to change without notice.
© and "InfoLITHIUM" are trademarks of Sony Corporation.

Specifications

Battery pack NP-FM500H DC7.2V
Recording performance
When DSLR-A550 is attached
With two NP-FM500H battery packs
In Live view mode: Approx. 960 frames
In Viewfinder mode: Approx. 1,900 frames
When DSLR-A500 is attached
With two NP-FM500H battery packs
In Live view mode: Approx. 1,040 frames
In Viewfinder mode: Approx. 2,000 frames

- The measuring method conforms to CIPA standard.
- Depending on the condition of use, recording performance may be lower than what was listed.
- For details, refer to the operating instructions supplied with your camera.

Dimensions Approx. 133 mm x 115.5 mm x 81.5 mm (w/h/d) (5 1/4 x 4 5/8 x 3



Français

Avant de faire fonctionner ce produit, lisez attentivement ce mode d'emploi et conservez-le pour toute référence ultérieure.

Aide-mémoire

Les numéros de modèle et de série se situent à l'intérieur de l'accessoire. Notez le numéro de série dans l'espace prévu ci-dessous. Reportez-vous y chaque fois que vous communiquez avec un revendeur Sony au sujet de ce produit.

No de modèle VG-B50AM No de série _____

AVERTISSEMENT

Afin de réduire les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

Recouvrez les contacts de la batterie au lithium de bande adhésive pour éviter tout court-circuit lors de la mise au rebut des batteries et respectez la réglementation locale en vigueur applicable à la mise au rebut des batteries.

Conservez les batteries hors de la portée des enfants, ainsi que tout objet qu'ils risqueraient d'avaler. En cas d'ingestion d'un objet, consultez immédiatement un médecin.

Retirez immédiatement les batteries et arrêtez de les utiliser si...

- le produit est tombé ou a subi un choc qui a mis à nus ses composants internes ;
- le produit dégage de la fumée, une odeur ou une chaleur ou inhabituelle.

Ne démontez pas cet accessoire. Sinon, vous risquez de vous électrocuter en touchant un circuit haute tension situé à l'intérieur du produit.

ATTENTION

Remplacez la batterie par une batterie correspondant au type spécifié uniquement. Sinon vous risquez de provoquer un incendie ou des blessures.

N'exposez pas les batteries à une chaleur excessive, notamment aux rayons directs du soleil, à une flamme, etc.

Pour les clients au É.-U.

AVERTISSEMENT

Par la présente, vous êtes avisé du fait que tout changement ou toute modification ne faisant pas l'objet d'une autorisation expresse dans le présent manuel pourrait annuler votre droit d'utiliser l'appareil.

Note

L'appareil a été testé et est conforme aux exigences d'un appareil numérique de Classe B, conformément à la Partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces critères sont conçus pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. L'appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio; s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il pourrait provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'est pas possible de garantir que des interférences ne seront pas provoquées dans certaines conditions particulières. Si l'appareil devrait provoquer des interférences nuisibles à la réception radio ou à la télévision, ce qui peut être démonté en allumant et éteignant l'appareil, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger cette situation par l'une ou l'autre des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil dans une prise ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le détaillant ou un technicien expérimenté en radio/télévisions.

Pour les clients en Europe

Traitement des appareils électriques et électroniques en fin de vie (Applicable dans les pays de l'Union Européenne et aux autres pays européens disposant de systèmes de collecte sélective)

Ce symbole, apposé sur le produit ou sur son emballage, indique que ce produit ne doit pas être traité avec les déchets ménagers. Il doit être remis à un point de collecte approprié pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. En s'assurant que ce produit est bien mis au rebut de manière appropriée, vous aidez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine. Le recyclage des matériaux aidera à préserver les ressources naturelles. Pour toute information supplémentaire au sujet du recyclage de ce produit, vous pouvez contacter votre municipalité, votre déchèterie ou le magasin où vous avez acheté le produit.

< Avis aux consommateurs des pays appliquant les Directives UE >

Le fabricant de ce produit est Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japon. Le représentant agréé pour la compatibilité électromagnétique et la sécurité du produit est Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Allemagne. Pour toute question relative à la garantie ou aux réparations, reportez-vous à l'adresse que vous trouverez dans les documents ci-joints, relatifs à la garantie et aux réparations.

Que signifie « InfoLITHIUM »?

Les batteries « InfoLITHIUM » sont des batteries au lithium-ion qui peuvent échanger des informations sur leur consommation avec des appareils électroniques compatibles. Nous vous recommandons d'utiliser une batterie « InfoLITHIUM » avec les appareils électroniques portant le logo **InfoLITHIUM**.

Remarques sur l'emploi

Cet accessoire est une Poignée verticale pour DSLR-A550/A500. Ne fixez pas cet accessoire à d'autres appareils. Cela pourrait endommager l'accessoire, causer un mauvais fonctionnement ou le rayer. Il est possible que tous les modèles ci-dessus ne soient pas disponibles dans tous les pays ou toutes les régions.

Cet appareil n'est pas étanche à la poussière, aux projections d'eau et à l'eau en général.

Vous ne pouvez utiliser qu'une ou deux batteries « InfoLITHIUM » NP-FM500H.

Les NP-FM55H, NP-FM50, NP-FM30, NP-FH50 ne peuvent pas être utilisés.

- Lorsque vous rangez cet accessoire pendant une période prolongée, retirez les batteries.
- Utilisez toujours une batterie d'alimentation Sony d'origine avec cet accessoire. Chargez uniquement la batterie avec le chargeur de batterie spécifié.
- Cet accessoire ne propose pas de fonction de chargeur pour batterie.

Endroits à éviter pour l'utilisation et le rangement de l'accessoire

N'utilisez et ne rangez jamais cet accessoire à des endroits où il risquerait d'être exposé aux éléments suivants :

- Températures extrêmement élevées

Ne laissez pas cet accessoire à un endroit exposé aux rayons directs du soleil. Évitez notamment de le placer sur le tableau de bord d'un véhicule ou à proximité de sources de chaleur. L'intérieur d'un véhicule peut devenir extrêmement chaud si les vitres sont fermées en plein été ou si le véhicule est exposé aux rayons directs du soleil. Si vous insérez cet accessoire à l'intérieur d'un véhicule, il risque de se déformer ou de ne pas fonctionner correctement.

- Vibrations excessives
- Interférences ou rayons électromagnétiques puissants
- Sable ou poussières excessives

Autres mises en garde

- Cet accessoire est conçu pour une utilisation entre 0 °C et 40 °C (32 °F et 104 °F).
- Une augmentation rapide et considérable de température entraîne la formation de condensation. Par conséquent, si cet accessoire est resté dans un environnement froid pendant une période prolongée, mettez-le dans un sac en plastique fermé et éliminez un maximum d'air du sac avant de l'emmener à l'intérieur. Lorsque la température à l'intérieur du sac a augmenté peu à peu pour atteindre la température ambiante, vous pouvez retirer l'accessoire du sac en toute sécurité. Cela permet d'éviter un changement de température trop rapide de l'accessoire, empêchant ainsi toute formation de condensation.
- Lorsqu'il est sale, l'accessoire peut être nettoyé avec un linge propre et sec. Évitez tout contact entre l'accessoire et de l'alcool ou d'autres produits chimiques.
- Cet accessoire possède un point de contact de signal raccorderé électriquement à l'appareil photo. Si vous chargez la (les) batterie(s) alors que cet accessoire n'est pas raccorder à l'appareil photo, il risque de ne pas fonctionner correctement ou d'être endommagé à la suite d'un court-circuit du point de contact.
- Lorsque vous raccordez cet accessoire à l'appareil photo, que vous le débranchez de l'appareil ou que vous le rangez séparément, n'oubliez pas de retirer sa (ses) batterie(s).
- Quand vous attachez un trépied à l'accessoire, utilisez un trépied avec une vis d'une longueur inférieure à 5,5 mm.

Cet accessoire ne peut pas être fixé solidement sur un trépied utilisant une longue vis. Essayer de le fixer sur un tel trépied peut endommager cet accessoire.

A Nomenclature des pièces

- Contacts électriques
- Barre de guidage
- Vis de fixation
- Axe de positionnement
- Crochet de lanière

- S'il est difficile d'attacher la lanière au crochet de lanière, faites-le avant de fixer cet accessoire à l'appareil photo.

- Couvercle du logement des piles
- Rangement du couvercle des batteries
- Enregistrement : Touche ☑ (exposition)

Lecture : Touche ☒ (réduction)/Touche ☒ (index)

- Commutateur ON/OFF de la commande de la poignée

3 Régistrement : Touche AEL (verrouillage AEL)

Lecture : Touche Ⓢ (agrandissement)

- Crochet pour la dragonne

- Déclencheur

- Molette de commande avant

- Logement du trépied

- Buté de la batterie

- Plateau pour batterie

B Fixation de cet accessoire à l'appareil

- Réglez le commutateur POWER de l'appareil photo sur « OFF »**.
 - Si une ou plusieurs batteries sont insérées dans cet accessoire, retirez-les.
- Retirez la batterie de l'appareil photo.**
- Retirez le cache des borne des contacts électriques de cet accessoire.**
 - Après l'emploi, remettez le cache des bornes en place pour protéger les contacts électriques.

- Détachez le couvercle des batteries de l'appareil photo.**

- Installez le couvercle des batteries dans le rangement prévu à cet effet.**

Lorsque vous rangez le couvercle des batteries dans leur rangement, vérifiez le sens du couvercle. (Voir illustration ☑ 5-④.)

- Alignez l'élément suivant pour fixer cet accessoire à l'appareil photo.**

[Cet accessoire]Barre de guidage ↔ [Appareil photo]Compartment pour batteries

[Cet accessoire]Vis de fixation ↔ [Appareil photo]Logement du trépied

- Tournez la vis de fixation pour verrouiller l'accessoire.**

- Vérifiez régulièrement que la vis de fixation ne s'est pas desserrée en cours d'utilisation.

C Insertion des batteries

Batterie NP-FM500H (1 ou 2 reuses)

- Les NP-FM55H, NP-FM50, NP-FM30, NP-FH50 ne peuvent pas être utilisés.
- Avant l'emploi, veillez à charger les batteries à l'aide du chargeur pour batterie spécifié.

- Si vous remplacez les batteries alors que cet accessoire est fixé à l'appareil photo, réglez le commutateur POWER de l'appareil photo sur OFF.**

- Appuyez sur Ⓢ sur la porte du compartiment des batteries pour la faire coulisser dans le sens de la flèche afin de l'ouvrir.**

- Appuyez sur la butée des batteries (bleue) avec le doigt dans le sens de la flèche ainsi qu'il est illustré.**

- Lorsque vous relâchez le verrou de la butée des batteries, veillez à extraire leur tiroir.

- Retirez le tiroir des batteries.**

- Installez les batteries dans leur tiroir en vous conformant au schéma indiqué sur celui-ci.**

- Lors de l'insertion d'une batterie, fixez-la de part et d'autre.
- Ne touchez pas la borne du tiroir des batteries Ⓢ.
- N'insérez que la batterie NP-FM500H dans le tiroir des batteries. N'installez pas d'autres batteries.
- Ne démontez pas le tiroir des batteries.
- Lors de l'insertion de deux batteries, commencez par utiliser la moins chargée.
- Si vous insérez le tiroir des batteries de façon oblique en forçant alors qu'une batterie n'est installée, vous pourrez l'insérer partiellement, mais ceci endommagera l'appareil.

- Insérez le tiroir des batteries dans sa position d'origine en appuyant dessus jusqu'à ce qu'il émette un déclic.**
 - Assurez-vous que la butée de la batterie bloque le plateau pour batterie.
 - Si vous insérez le tiroir des batteries de façon oblique en forçant alors qu'une batterie n'est installée, vous pourrez l'insérer partiellement, mais ceci endommagera l'appareil.
- Insérez le tiroir des batteries dans la position horizontale dans l'appareil et dans le sens de la flèche ainsi qu'il est illustré.** (Voir illustration ☑ 6-②.)

- Fermez la porte du compartiment des batteries de cet appareil et faites-la coulisser dans le sens de la flèche jusqu'au déclic.**

Enregistrement d'images verticales

Les fonctions des molettes et touches de l'accessoire sont identiques à celles du corps principal de l'appareil photo.

Lors de l'utilisation de cet accessoire, reportez-vous aussi au mode d'emploi fourni avec votre appareil photo.

Si vous utilisez cet accessoire en orientation verticale, réglez le commutateur ON/OFF de la commande de la poignée sur « ON ».

- Le commutateur ON/OFF de la commande de la poignée active (ON) et désactive (OFF) les fonctions des touches et de la molette.
- Quelle que soit la position du commutateur ON/OFF de la commande de la poignée, les touches de commande de l'appareil photo sont toujours opérationnelles.
- Mettez l'accessoire sous tension (ON) et hors tension (OFF) à l'aide du commutateur POWER de l'appareil photo. Le commutateur ON/OFF de la commande de la poignée ne peut pas commander la mise sous tension (ON) et hors tension (OFF).

Témoin d'autonomie des batteries

Lorsque vous insérez les deux batteries, le témoin suivant apparaît sur l'écran LCD de l'appareil photo.

☑ FINE ☒ 150 1000 80% 2000
☑ 2" 1" 0,5" 4 8 15 3 ☑
☑ 0 2,8 4,0 5,6 8,0 11 16 ☑
☑ -2 1 1 1 1 1 1 1 2 ☑
☑ ☑ ☑ ☑ ☑

Des deux batteries, celle qui est la moins chargée est utilisée en premier.

À ce moment, le repère de la batterie utilisée est brillant et celui de l'autre batterie est estompé. Le niveau d'énergie restant de la batterie utilisée est affiché sous la forme d'un pourcentage (%).

Le repère de la batterie utilisée change de la manière illustrée ci-dessous. Lorsque la capacité de la batterie utilisée est épuisée, l'accessoire bascule automatiquement vers l'autre batterie.

Autonomie restante des batteries	☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑
	haute ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ ☑ basse
Si vous continuez à photographier alors que le repère ☑ est affiché, cette batterie s'épuise, mais l'accessoire bascule automatiquement vers l'autre batterie.	

Remarques relatives à l'objectif

- Lors de l'utilisation de cet accessoire attaché à un appareil photo muni d'un objectif 70-200mm F2.8G, 300mm F2.8G ou 70-400mm F4-5.6G SSM fixé au collier de montage du trépied, faites tourner le collier de montage du trépied dans une position qui permet d'utiliser la poignée.
- Lors de l'utilisation de cet accessoire attaché à un appareil photo muni d'un objectif 70-200mm F2.8G ou 70-400mm F4-5.6G SSM fixé au collier de montage du trépied, il se peut que les commutateurs d'objectif suivants ne puissent pas être utilisés pour une prise de vue verticale. Réglez-les en position horizontale puis faites la prise de vue en position verticale.
 - Commutateur de mise au point
 - Commutateur du mode DMF
 - Limiteur de plage de mise au point

Dépannage

Symptôme	Solution
L'appareil photo ne fonctionne pas alors que l'accessoire est raccorder, que la (les) batterie(s) est (sont) insérée(s) dans l'accessoire et que le commutateur POWER est réglé sur ON.	<ul style="list-style-type: none">• Vérifiez si la vis de fixation de l'accessoire est convenablement serrée. • Vérifiez si la (les) batterie(s) est (sont) chargée(s). • Réinstallez le plateau pour batterie dans l'accessoire.

Le déclencheur ou d'autres touches ne fonctionnent pas.

- Vérifiez que le commutateur ON/OFF de la commande de la poignée n'est pas réglé sur OFF.
- Réfixez le plateau pour batterie à l'accessoire.
- Réglez le commutateur POWER de l'appareil photo sur OFF, retirez la (les) batterie(s) et refixez l'accessoire à l'appareil photo.

« Pour batterie "InfoLITHIUM" seulement » s'affiche, même si vous utilisez une (des) batterie(s) Sony authentiques.

- Réinstallez le plateau pour batterie dans l'accessoire.
- Réglez le commutateur POWER de l'appareil photo sur OFF, retirez la (les) batterie(s) et refixez l'accessoire à l'appareil photo.

Spécifications

Batterie NP-FM500H 7,2V CC

Performances d'enregistrement

Quand le DSLR-A550 est attaché

Avec deux batteries d'alimentation NP-FM500H

- En mode de vue en direct: Environ 960 images
- En mode de viseur: Environ 1 900 images

Quand le DSLR-A500 est attaché

Avec deux batteries d'alimentation NP-FM500H

- En mode de vue en direct: Environ 1 040 images
- En mode de viseur: Environ 2 000 images

- La méthode de mesure est conforme à la norme CIPA.
- Les performances d'enregistrement peuvent être inférieures à celles indiquées, en fonction des conditions d'utilisation.
- Pour plus d'informations, reportez-vous au mode d'emploi fourni avec votre appareil photo.

Dimensions Environ. 133 mm × 115,5 mm × 81,5 mm (l/h/p)

(5 1/4 × 4 5/8 × 3 1/4 po.)

- Environ 290 g (10,3 onces)

(tiroir des batteries compris, batteries non comprises)

Poids

Température de fonctionnement 0 °C à 40 °C (32 °F à 104 °F)

Articles inclus Poignée verticale (1), Tiroir des batteries (1), Cache des bornes (1), Jeu de documents imprimés

La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Ⓒ e + InfoLITHIUM™ sont des marques commerciales de Sony Corporation.

Español

Nombre del producto: Mango vertical
Modelo: VG-B50AM

Antes de utilizar el producto, lea cuidadosamente este manual y consérvelo para futuras referencias.

ADVERTENCIA

Para reducir el riesgo de incendio o descarga eléctrica, no exponga la unidad a la lluvia ni a la humedad.

POR FAVOR LEA DETALLADAMENTE ESTE MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE CONECTAR Y OPERAR ESTE EQUIPO.

RECUERDE QUE UN MAL USO DE SU APARATO PODRÍA ANULAR LA GARANTÍA.

Adhiera cinta adhesiva sobre los contactos de la batería de litio para evitar cortocircuitos cuando se desahaga de ésta y siga la normativa local para este fin.

Mantenga las baterías y cualquier elemento que pudiera ingresar lejos del alcance de los niños. Póngase en contacto con un médico inmediatamente en el caso de ingestión de algún objeto.

Extraiga las baterías inmediatamente y deje de utilizar la unidad si...

- el producto se ha caído o se ha sometido a golpes que han ocasionado la exposición de su interior.
- el producto desprende un olor extraño, o genera calor o humo.

No desmonte la unidad, ya que podría sufrir una descarga eléctrica al tocar el circuito de alto voltaje de su interior.

PRECAUCIÓN

Sustituya la batería únicamente por otra del tipo especificado. De lo contrario, es posible que se produzcan incendios o lesiones.

No exponga las pilas a fuentes de calor excesivo, como la luz solar directa, el fuego o similares.

Para los clientes en Europa

Traitement des des equipos eléctricos y electrónicos al final de su vida útil (aplicable en la Unión Europea y en países europeos con sistemas de recogida selectiva de residuos)

Este símbolo en el equipo o el embalaje indica que el presente producto no puede ser tratado como residuos domésticos normales, sino que debe entregarse en el correspondiente punto de recogida de equipos eléctricos y electrónicos. Al asegurarse de que este producto se desecha correctamente, Ud. ayuda a prevenir las consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana que podrían derivarse de la incorrecta manipulación en el momento de deshacerse de este producto. El reciclaje de materiales ayuda a conservar los recursos naturales. Para recibir información detallada sobre el reciclaje de este producto, póngase en contacto con el ayuntamiento, el punto de ecogida más cercano o el establecimiento donde ha adquirido el producto.

< Aviso para los clientes de países en los que se aplican las directivas de la UE >

El fabricante de este producto es Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japón. El representante autorizado en lo referente al cumplimiento de la directiva EMC y a la seguridad de los productos es Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Alemania. Para resolver cualquier asunto relacionado con el soporte técnico o la garantía, consulte las direcciones que se indican en los documentos de soporte técnico y garantía suministrados por separado.

¿Qué es “InfoLITHIUM”?

"InfoLITHIUM" es una batería de iones de litio que puede intercambiar datos con un equipo electrónico compatible relacionados con el consumo de la misma. Recomendamos utilizar la batería "InfoLITHIUM" con equipos electrónicos que presenten el logotipo **InfoLITHIUM**.

Notas sobre la utilización

Esta unidad es un mango vertical para la DSLR-A550/A500. No fije esta unidad a otros dispositivos. Si lo hiciese, podría hacer que la unidad se rompiese, funcionase mal, o se rayase. No todos los modelos anteriores están disponibles en todos los países y regiones.

Esta unidad no posee especificaciones contra el polvo, las salpicaduras ni el agua.

Sólo es posible utilizar uno u dos baterías “InfoLITHIUM” NP-FM500H.

No podrán utilizarse los modelos NP-FM55H, NP-FM50, NP-FM30, NP-FH50.

- Extraiga las baterías cuando almacene la unidad durante un periodo de tiempo prolongado.
- Utilice siempre una batería Sony genuina con esta unidad. Cargue la batería solamente con el cargador de baterías especificado.
- Esta unidad no dispone de función de carga de baterías.

Ubicaciones que deben evitarse para la utilización y almacenamiento de la unidad

Independientemente de si la unidad está en uso o almacenada, no la deje en lugares donde pueda estar expuesta a:

- Temperaturas excesivamente altas
- No deje la unidad en lugares donde pueda quedar expuesta a la luz solar directa.
- Evite situaciones como el salpicadero del automóvil o cercanas a fuentes de calor. El interior de un vehículo puede alcanzar temperaturas muy elevadas si las ventanas se dejan cerradas en verano o si se encuentra bajo la luz solar directa. La unidad puede deformarse o sufrir fallos de funcionamiento si se deja en el interior de un vehículo.
- Vibraciones excesivas
- Electromagnetismo o rayos potentes
- Arena o polvo excesivos

Otras precauciones

- Esta unidad se ha diseñado para utilizarse a temperaturas de 0 °C a 40 °C.
- Los aumentos de temperatura repentinos y excesivos provocan la formación de condensación. Por lo tanto, selle la unidad dentro de una bolsa de plástico y absorba el máximo posible de aire de su interior antes de trasladarla a un lugar cálido después de haber estado expuesta a bajas temperaturas durante un periodo de tiempo prolongado. Cuando la temperatura de la bolsa ascienda para adaptarse gradualmente a la temperatura ambiente, podrá extraer la unidad de la bolsa con seguridad. Este procedimiento impedirá que la unidad sufra cambios bruscos de temperatura y evitará de este modo que se forme condensación.
- En caso de que esté seca, puede limpiar la unidad mediante un paño limpio y seco. No permita que la unidad entre en contacto con alcohol u otros productos químicos.
- Esta unidad dispone de un punto de contacto de señal conectado eléctricamente con la cámara.
- Si carga las baterías mientras la unidad no está conectada a la cámara, podría producirse un fallo de funcionamiento o daños en ésta producidos por un