

Panasonic®

説明書 バッテリーパック

品番 **AG-VBR59**
品番 **AG-VBR89**
品番 **AG-VBR118**

このたびは、パナソニック製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
ご理解をお願いします。

- 説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。
- ご使用前に「**安全上のご注意**」を必ずお読みください。

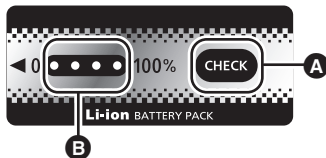
FJ0116TY0 -FJ
Printed in Japan

JAPANESE
VQT5M03

本製品は急速充電対応の充電式リチウムイオンバッテリーパックです。
急速充電対応のバッテリーチャージャー AG-BRD50 をお使いください。

バッテリー残量を確認する

充電していないときに CHECK ボタンを押すとインジケーター（LED ランプ）が緑色に点灯し、バッテリーの残量を確認することができます。



- A** : CHECK ボタン
- B** : インジケーター

- バッテリーの残量は目安です。
- CHECK ボタンを押してもLEDランプが点灯しない場合は、バッテリーの残量がありませんのでバッテリーを充電してください。

充電進捗状況の確認

バッテリー充電時は、充電進捗状況の目安を LED ランプの点滅位置でお知らせします。
充電が完了すると LED ランプが消灯します。

■ インジケーターの見方

(☀️ : 緑点滅 / ○ : 緑点灯 / ● : 消灯)

残量 LED ランプ表示	充電時の LED ランプ表示	バッテリー残量 / 充電進捗
●●●●	☀️●●●●	0% ~ 25%
●●●○	☀️●●●○	25% ~ 50%
●●○○	☀️●●○○	50% ~ 75%
●○○○	☀️●○○○	75% ~ 100%

- インジケーターの表示は目安です。
ビデオカメラや充電器に接続時は、接続された機器での残量表示を参照してください。
バッテリーパックのインジケーターに表示される残量と異なる場合があります。

安全上のご注意 (必ずお守りください)

人への危害、財産の損害を防止するため、必ずお守りいただくことを説明しています。

■ 誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠️ 危険 「死亡や重傷を負うおそれ大きい内容」です。

⚠️ 危険

■ 発熱・発火・破裂の原因となりますので、次のことは必ず守ってください

- 専用の充電器以外は使わない。
- 指定の機器以外には使わない。
- 端子部を他の金属（ネックレスやヘアピンなど）と接触させない。
- ハンマーでたたくなど、強い衝撃を加えたり、変形、落下させたりしない。
- 高温の場所や火のそばでの充電・使用・放置をしない。
- 火中投入および、電子レンジやオープンなどで加熱しない。
- 電池（バッテリー）を分解しない。

■ 使用上のお願い

- お買い上げ時、バッテリーは充電されていませんので、充電してからお使いください。
- バッテリーの充電は、バッテリーチャージャー AG-B23 (DE-A88) で充電可能ですが、充電時間が長くなります。
- 周囲温度が 0 °C ~ 40 °C の範囲で充電できますが、バッテリーパックの急速充電性能を十分に発揮するためには、10 °C ~ 30 °C での充電をおすすめします。
- 端子部を汚したり、水などでぬらしたりしないでください。
- 端子部の穴にごみや砂など、異物が入らないようにしてください。
- 機器での使用後、バッテリーが熱くなることがありますが、異常ではありません。
- このバッテリーは防水構造になっていませんので、雨（雪）天時は屋外で使用しないでください。
- 長期間使用しないときは、ご使用の機器から外しておくことをお勧めします。（つけたままにしておくと、ご使用の機器の電源が切れていても、絶えず微小電流が流れています）そのままにしておくと、過放電になり、充電しても使用できなくなるおそれがあります。

■ 長期間保管する場合は

1 年に 1 回は充電し、機器で充電容量を使い切ってから再保管することをお勧めします。

■ リチウムイオン電池（バッテリー）

このバッテリーは、充電式リチウムイオン電池です。内部の化学反応で電気エネルギーを発生しています。この化学反応は、温度や湿度の影響を受けやすく、温度が高くなる、または低くなるほど影響が大きくなります。特に温度の低いところでは、満充電表示にならなかったり、使用開始後 5 分ほどでバッテリー警告表示が出る場合があります。また高温になると保護機能が働き、使用できない場合があります。

不要になった電池は、捨てないで充電式電池リサイクル協力店へご持参ください。

使用済み充電式電池の届け先

最寄りのリサイクル協力店へ

詳細は、一般社団法人 JBRC のホームページをご参照ください。

- ホームページ： <http://www.jbrc.com/>

使用済み充電式電池の取り扱いについて

- 端子部をセロハンテープなどで絶縁してください。
- 分解しないでください。



Li-ion 20

充電式

リチウムイオン
電池使用



このシンボルマークは EU 域内でのみ有効です。

■ 仕様

品番	AG-VBR59	AG-VBR89	AG-VBR118	
最大電圧	8.4 V DC			
公称電圧	7.28 V DC			
定格容量	5900 mAh	8850 mAh	11800 mAh	
外形寸法	幅	41.3 mm	41.3 mm	41.3 mm
	高さ	51.3 mm	70.0 mm	90.0 mm
	奥行	69.6 mm	69.6 mm	69.6 mm
本体質量	約 230 g	約 333 g	約 441 g	
許容動作温度	0 °C ~ 40 °C			
許容動作湿度	0%RH ~ 80%RH			

対応機種は最新のカatalog、または次の Web サイトのサポートサイトを参照してください。

<http://panasonic.biz/sav/>

パナソニック株式会社 AVCネットワークス社

〒 571-8503 大阪府門真市松葉町 2 番 15 号 ☎ (06) 6901-1161

© Panasonic Corporation 2016