

# 取扱説明書

MG-90 1.02

## MANGA90

V マウント リチウムマンガンバッテリー

Deity (ディティ) 製品をお買い上げいただきありがとうございます。本品は映像制作業務用機器に使用するための充電式リチウムバッテリーです。ご使用前に本書をお読みいただき、内容をご理解された上で安全にお使いください。本書はご使用になられる方がいつでも見られるように保管してください。

### 安全上の注意

本製品は誤った取扱いにより発熱・発火・液漏れ・破裂を引き起こしたり、故障・性能低下の原因になります。下記の禁止事項・注意事項を厳守してお使いください。

#### 危険 死亡や重傷を負う危険性が切迫して生じることが想定されます。

- ショートさせないでください。
- V マウントリチウムバッテリー用の充電器・対応機器以外は使用しないでください。また、対応機器のバッテリー以外の目的で使用しないでください。
- 改造品など、安全ではない充電器・機器とは使用しないでください。
- 金属などの電気を通す性質のものと一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 火の近くに置かないでください。火気のあるところに持ち込まないでください。火の中に入れて、加熱しないでください。
- 水の中に入れてください。水・雨水・海水・飲料・薬品などで濡らさないでください。
- 車内など、高温になる場所に置いたままにしないでください。摂氏 60 度以上にしないでください。
- 湿度が非常に高い場所、腐食しやすい環境では保管・使用しないでください。
- 分解・改造しないでください。
- 強い衝撃を与えないでください。激しく損傷した場合は使用しないでください。
- 物を載せたり、上に乗ったりしないでください。
- 廃棄・放置しないでください。

#### 警告 死亡または重傷を負う危険が生じる可能性があります。

- もしバッテリーから漏れ出した液体が皮膚に付着した場合は、直ちに石鹸を使用して水で十分に洗浄してください。万が一液体が目に入った場合は、擦らず直ちにきれいな流水で 15 分以上、十分に洗浄し、できるだけ早く医師の治療を受けてください。
- 使用後は高温になっていることがありますので注意してください。
- 記載の充電時間を経過しても充電が完了しない場合は、充電を止めてください。
- 異臭が発生したり、異常な発熱・変色、変形や膨張など、通常と異なる症状が見られる場合は、すぐに使用を中止してください。

#### 注意 傷害や物品損害が生じることがあります。

使用時以外に長時間機器に取り付けたままにしないでください。  
製品は常にきれいな状態に保ってください。端子が汚れないように注意してください。

### 充電

必ず V マウントリチウムバッテリー専用の充電器をご使用ください。  
バッテリーは自己放電します。使用する前に充電してからお使いください。  
使用しない場合でも、目安としては 5 ヶ月に 1 度は充電してください。

### 放電

使用時間に伴い、出力電圧は減少していきます（若干の増加を伴うことがあります）。  
残量が少なくなると出力電圧の減少が速くなり、残量がなくなると放電が止まります。  
本品を使用するカメラのバッテリーアラームの設定推奨値は 13.5V です。  
温度の低い環境では使用時間が短くなったり、使用できないことがあります。  
また、著しく高温になると使用できなくなることがあります。

### 航空機輸送

航空機で輸送する場合、所定の手続きが必要になりますが、数量によっては手続きを除外される場合があります。航空会社やご利用時期により対応が異なる場合がありますので、事前にご利用になる航空会社にお問い合わせください。

本製品は ICAO 並びに IATA の航空危険物規制に関し下記条件を満たしています。

- 国連危険物輸送勧告テストに合格している。
- 定格 100Wh 以下。
- ワット / 時 定格がバッテリーに表記されている。

国連危険物輸送勧告テストに関する資料は弊社ホームページからダウンロード可能です。

### 保証と寿命

寿命が近づくと、満充電しても使用できる時間が短くなります。寿命になる時期は使用頻度や使用・保管状態などにより変わります。本製品はご購入日から 2 年間、1,500 回までの充放電サイクルとセル容量 80% を保証しています。

#### 仕様

公称電圧：14.8V  
最大放電電流：12A  
公称容量：6Ah  
質量：0.945kg  
外形寸法：86(W)x159(H)x52(D)mm  
標準充電時間：3 時間

#### LED 残量表示の目安 (20% 間隔)

側面のボタンを押すと残量表示 LED が点灯します。  
□□□□□ (LED が 5 個点灯) 100%-80%  
□□□□■ (LED が 4 個点灯) 79%-60%  
□□□■■ (LED が 3 個点灯) 59%-40%  
□□■■■ (LED が 2 個点灯) 39%-20%  
□■■■■ (LED が 1 個点灯) 19%-1%

- ご不要になったバッテリーは弊社で回収いたします。  
保管・輸送の際は端子部分を絶縁テープなどで絶縁してください。  
引取りをご希望の場合はご相談ください。



Deity Japan 合同会社

〒103-0026

東京都中央区日本橋兜町 9 番 5 号 RIO 219

TEL: 03-6861-5150 FAX: 03-6861-5152

www.deitygear.jp