



Power 99

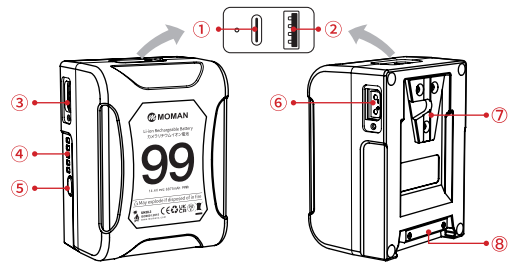
User Manual

Thank you for choosing MOMAN product. Please read this manual carefully before use and follow all instructions mentioned herein.

Features

- High-performance li-ion cells, safe for aviation carry-on;
- Lithium ion battery, no memory effect, environmental protection;
- Low power consumption in static, low temperature coefficient, strong anti-interference ability.
- Designed with intelligent circuit protection against over-voltage, over-current, over-charge, over-discharge, short circuit, heat temperature, etc.
- Double D-Tap outputs, maximum output power is 216W; Two USB outputs can directly supply power to mobile phones, tablets and other electronic devices.

Appearance



- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| ① USB-C Input&Output | ⑤ Switch Button |
| ② USB-A Output | ⑥ D-tap Input&Output |
| ③ D-tap Input&Output | ⑦ V-Mount |
| ④ Power indicator light | ⑧ BP Electrode Interface |

Charging Instructions

Charging through Electrode interfaces

It is recommended to use professional V-Mount charger to charge this battery.

Charging through D-Tap

It is recommended to use professional charger to charge through the D-TAP interface. Please note that the positive and negative poles of the D-TAP interface should not be reversed when charging.

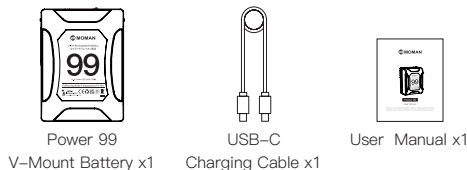
Charging through USB-C

It is recommended to use 65W charger with PD protocol to minimize the charging time.

Discharge Instructions

- It is recommended to use in the temperature of 0~40°C to ensure the best performance of the battery.
- D-Tap outputs DC 14.8V, maximum output 216W While the battery is used on the camera, it can also output 14.4V DC to power other devices such as interview lights.
- Standard USB outputs DC 5V 2A, maximum output 10W.
- USB-C outputs DC 20V(max), maximum output 65W.

Package List



V-Mount Battery x1 Charging Cable x1

Specifications

Nominal Voltage	14.4V	
Capacity	99Wh,6875mAh	
V Mount/D-TAP	Input	15A(Max)
	Output	14.4V/15A(Max)
USB-A Output	QC2.0	5V/3A
	DCP	5V/1.5A
	APPLE	5V/1.5A
USB-C Input / Output	PD3.0	65W(Max), 5V-15V/3A, 20V/3.25A
	QC2.0/AFC/FCP	5V/3A, 9V/3A, 12V/2A
	QC3.0	5.6V-12V/2A
	SCP	5V/3A
	DCP	5V/1.5A
	PPS	3.3-21V/3A
APPLE	5V/2.4A	
Discharge Cut-Off Voltage	10V	
Optional Charging Methods	16.8V D-TAP charger, USB-C charger(65W,Max) (*Chargers for these charging methods are not included.)	
Dimensions	73*55*100mm	
Weight	560g	

Warranty

Warranty rules

- From the date of purchase, the product will be warranted for two years for any problem related to product quality.
- You may contact the retailer for refund or replacement if you are not satisfied of the performance of the product within 30 days from the date of purchase.

Please note the following circumstances are not within the scope of free maintenance.

- Product malfunction or damage caused by failure to install, use, maintain or store according to the instructions.
- Product damage caused by disassembly / maintenance without authorization.
- The warranty period has expired.
- Product damage due to force majeure factors (such as earthquake, flood, fire, lightning strike, etc.) or artificial damage.

Disclaimer

Moman (UK) Limited will not take responsibility for product damages or accidents caused by product due to users' misuse behavior such as overheating, short circuit intentionally, dispose of in fire, etc..

Moman (UK) Limited

Unit 25 Basepoint Business Centre, Aviation Park, West Christchurch, United Kingdom BH23 6NX

www.momanpower.com

@MomanGlobal

https://moman.co/youtube



Power 99

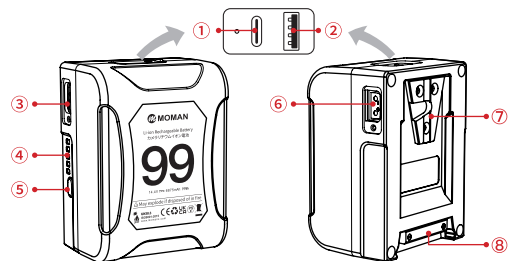
日本語取扱説明書

MOMAN 製品をお買い上げて誠にありがとうございます。お使いになる前に必ずこの取扱説明書をお読みください。

特徴

- 高コスト Li-ion バッテリー、飛行機に持ち込めます。
- リチウムイオンバッテリー、メモリー効果がなく、環境保護にいいです。
- 低消費電力、低温度係数、強い干渉防止能力。
- 過電流、過充電、過放電、短絡、発熱などを防止するインテリジェント回路を備えています。
- ダブル D-Tap 出力、最大出力電圧が 216W です。二つの USB 出力端子があり、スマホとタブレット及びほかの電子デバイスに電源を供給することができます。

外観



- ① USB-C 入力 & 出力
- ② USB-A 出力
- ③ D-tap 入力 & 出力
- ④ 電源ステータス
- ⑤ スイッチボタン
- ⑥ D-tap 入力 & 出力
- ⑦ V マウント
- ⑧ BP 電極入力 & 出力

充電指示

電極インターフェースで充電する

専用の V マウントチャージャーで本製品を充電することをお勧めします。

D-Tap で充電する

D-Tap インターフェースを通して専用の V チャージャーで本製品を充電することをお勧めします。充電する時、バッテリー側 D-Tap ポートと機器側の D-Tap “+” “-” 極性をよく確認してから接続してください。

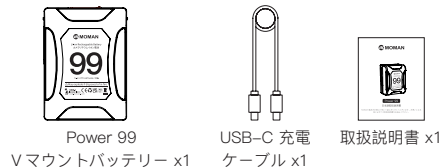
USB-C で充電する

PD プロトコルに対応した 65W の充電プラグと、付属ケーブルの使用を推奨します。

放電指示

- バッテリーのベスト状態を維持するために、0~40°C の環境で使用することをお勧めします。
- D-Tap 出力が DC 14.8V で、最大出力が 168W です。カメラで使いながら、ほかのデバイス（例えば撮影ライト）にも電源を提供することができます。
- 標準 USB 出力が DC 5V/2A で、最大出力が 10W です。
- USB-C 出力が DC 20V で、最大出力が 65W です。

セット内容



Power 99
V マウントバッテリー x1

USB-C 充電
ケーブル x1

取扱説明書 x1

仕様

定格電圧	14.4V	
容量	99Wh, 6875mAh	
V マウント/ D-TAP	入力	15A (最大)
	出力	14.4V/15A (最大)
USB-A 出力	QC2.0	5V/3A
	DCP	5V/1.5A
	APPLE	5V/1.5A
USB-C 入力 / 出力	PD3.0	65W (最大), 5V-15V/3A, 20V/3.25A
	QC2.0/AFC/FCP	5V/3A, 9V/3A, 12V/2A
	QC3.0	5.6V-12V/2A
	SCP	5V/3A
	DCP	5V/1.5A
放電終止電圧	10V	
	充電方法について	16.8V D-TAP 充電器、USB-C 充電器 (65W) (* 充電器は付属していません。)
サイズ	73*55*100mm	
重量	560g	

保障

保障について

- 製品の欠陥、故障や材料の欠陥、または技術的な問題で起因する欠陥のある製品または部品は、ご注文日から 1 年以内に無償交換可能、2 年目以内に有償交換になります。
- 購入日から 30 日以内に製品の性能に満足されていない場合、ご購入したショップに連絡して返金または交換が可能です。

保証対象外と制限

- 製品使用による外部損傷。
- 製品をお客様自身、またはカーショッス修理工場等で改造等を行った場合。
- 人為的行為による故障。
- 火災、地震、水害などの災害及び電圧異常など、その他の当社の責任ではない外部要因による故障。

免責条項

操作仕様に従わない商品の不適切な使用に起因する加熱及び短絡による製品故障およびほかのいかなる事故には、弊社は一切責任を負いません。

MOMAN JAPAN 株式会社

本社 〒332-0034 埼玉県川口市並木 3-4-26 中村ビル 407

www.momanpower.com

@MomanGlobal

https://moman.co/youtube