

Power 99S

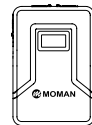
User Manual

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

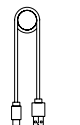
Features

- Adopt imported batteries with high quality and performance.
- One D-tap input/output and two USB outputs, widely compatible with mobile phones, tablet, laptop, photographic equipment and other devices.
- Equipped with OLED screen for real-time displaying information.
- Support multiple devices working simultaneously, discharging while charging.
- Pure copper metal contact for stable output.

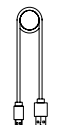
Package List



Power 99S V-Mount Battery x1

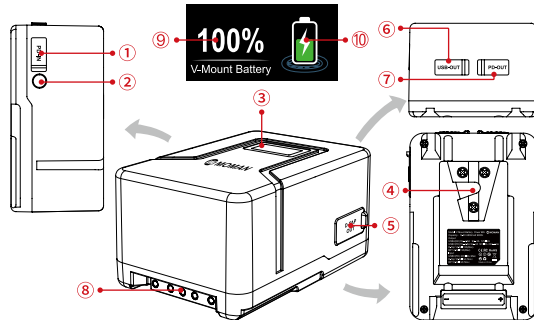


USB-C Charging Cable x1



USB-A Charging Cable x1

Product Appearance



- | | |
|----------------------|--------------------------|
| ① USB-C Input (PD) | ⑥ USB-A Output |
| ② Power On/Off | ⑦ USB-C Output (PD) |
| ③ OLED Display | ⑧ BP Electrode Interface |
| ④ V-Mount Plate | ⑨ Current Battery Power |
| ⑤ D-Tap Input/Output | ⑩ Charging Display |

Operations

1. Charge

You could charge this V-mount battery through BP electrode interface, D-Tap port or USB-C input(PD).

※Recommended Power

D-tap input: lower than 16.8V 3A

Adapter with USB-C input(PD): above 45W

2. Power On/Off

Power On: Long press the power button for 2 seconds and the OLED screen is on.

Power Off: Long press the power button for 2 seconds and the OLED screen is off.

3. Discharge

After the battery is on, you could use this V-mount battery to charge cameras, high-power LED lights, monitors, smartphones, tablets, etc. though BP electrode interface, D-Tap port, USB-A output or USB-C output(PD).

Intelligent Protection System



Overcharge protection



Overheating protection



Short circuit protection



Overdischarge protection



Over power protection



Over voltage protection



Over current protection



Restore automatically

Specifications

Voltage	14.4V		
Capacity	99Wh, 6700mAh		
Output	BP	14.4V \approx 13A MAX	
	D-TAP	14.4V \approx 13A MAX	
	USB-A	5V \approx 2.6A 9V \approx 2A 12V \approx 2A	
	USB-C	5V \approx 2.6A 9V \approx 2A 12V \approx 2A 20V \approx 2.3A	
Input	BP	16.8V \approx 3A MAX	
	D-TAP	16.8V \approx 3A MAX	
	USB-C	20V \approx 2A MAX	
Temperature	-20 $^{\circ}$ C~+55 $^{\circ}$ C		
Max. Charging Time	3.5H		
Dimensions	110mmx75mmx56mm		
Weight	550g		

Warning

- Please use the product according to the instructions.
- Do not disassemble by yourself, put it into water or fire in case of short circuit and leakage
- Do not squeeze & collide to avoid strong impact.
- Do not use in severe high temperature, humidity or corrosive environment to avoid damage to the circuit leakage phenomenon.
- Please keep the product out of children's reach to avoid unnecessary accidents.
- The battery is electro-chemical product with 2-year service life. Please timely replace the new battery after the expiry.

Storage

- When the battery is not used for a long time, please charge the battery to half-full state, and place it in a dry and ventilated place. Check it per six months.

- The battery should be stored in a clean, dry and ventilated environment, avoid contact with corrosive substances, also be away from fire and heat sources.
- Store temperature: -5 $^{\circ}$ C ~ +35 $^{\circ}$ C . Relative humidity: \leq 75%RH.

Warranty

Warranty rules

- From the date of purchase, the product will be replaced within one month if quality problems occur, and guaranteed within two years.
- Within the warranty period, any defect originating from the quality of the product, we offer free repair or replacement of spare parts.

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

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

Disclaimer

Our company does not assume any responsibility for product damage or any other accidents caused by product overheating or short circuit caused by failure to follow instructions in this manual.

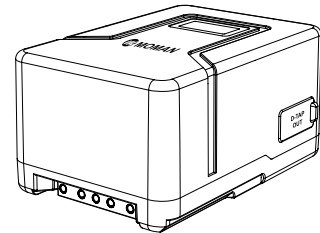
Moman (UK) Limited

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

www.momanx.com

@MomanGlobal

https://moman.co/youtube



Power 99S

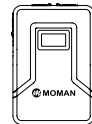
取扱説明書

MOMAN 製品をお買い上げ頂い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。

主な特長

- 高コスパ Li-ion バッテリーを採用しています。
- D-TAP 入 / 出力端子と 2 つの USB 出力端子があり、スマホ、タブレット、ノートパソコン、撮影道具などに広い交換性があります。
- 見やすい OLED ディスプレイが付属しており、バッテリーステータスをリアルタイムで表示できます。
- 複数のデバイスへ給電することができ、パススルー充電機能も対応します。
- 純銅製のコネクタを使用しているため、もっと安定性があります。

セット内容



Power 99S V マウントバッテリー x1

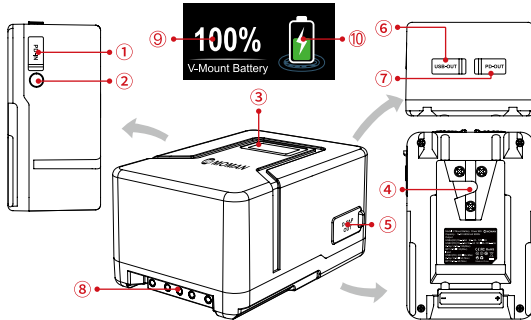


USB-C 充電ケーブル x1



USB-A 充電ケーブル x1

外観



- ① USB-C 入力 (PD)
- ② スイッチボタン
- ③ ディスプレイ
- ④ V-マウント
- ⑤ D-Tap 入力 / 出力
- ⑥ USB-A 出力
- ⑦ USB-C 出力 (PD)
- ⑧ BP 電極出力
- ⑨ バッテリー残量
- ⑩ バッテリーステータス

使用方法

1. 充電

BP 電極インターフェース、D-TAP 端子または USB-C 入力 (PD) 端子を通して本製品へ充電することができます。

※ 推奨事項について

D-TAP 入力: 16.8v 3A 以下

USB-C 入力 (PD) アダプター: 45W 以上

2. 電源スイッチ

電源オン: 2秒ほど電源ボタンを長押し、OLED ディスプレイはオンになります。

電源オフ: 2秒ほど電源ボタンを長押し、OLED ディスプレイはオフになります。

3. 給電

BP 電極インターフェース、D-Tap 端子、USB-A 出力または USB-C 出力 (PD) でカメラ、高いワースタジオライト、モニター、スマホ、タブレットなどを給電することができます。

インテリジェント保護システム



過充電保護



発熱防止



短路保護



過放電防止



過電力保護



過電圧保護



過電流保護



自動リカバリ機能

仕様

電圧	14.8V	
バッテリー容量	99Wh, 6800mAh	
出力	BP電極	14.8V ≒ 13A MAX
	D-TAP	14.8V ≒ 13A MAX
	USB-A	5V ≒ 2.6A 9V ≒ 2A 12V ≒ 2A
	USB-C	5V ≒ 2.6A 9V ≒ 2A 12V ≒ 2A 20V ≒ 2.3A
入力	BP電極	16.8V ≒ 3A MAX
	D-TAP	16.8V ≒ 3A MAX
	USB-C	20V ≒ 2A MAX
温度	-20℃~+55℃	
充電時間 (Max)	3.5H	
寸法	110*75*56mm	
重量	550g	

注意

- 本製品を使用する際には、取扱説明書の指示に従ってご使用ください。
- バッテリーを改造、分解しないでください。引火爆発、液漏れの原因となります。
- 結露する場所、水滴の掛かる場所、腐食性雰囲気には取り付けないでください。
- お子様の手の届かない所に保管してください。
- 高温 (50℃以上) になる場所、火のそば、炎天下などで
- 使用・放置・充電をしないでください。

保管

- 1ヶ月以上使わないときは、必ずバッテリーを満充電にしてからを保管してください。6ヶ月に1回程度の点検をしてください。
- 湿気やほこりが少ない場所で保管してください。(発熱・発火・感電の原因)

- 保管温度: -5℃ ~ +35℃。相対湿度: ≤ 75%RH。

保障

保証対象外と制限

- 製呈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.momanx.com

@MomanGlobal

https://moman.co/youtube