

# 電動工具バッテリーの汎用性を USB PD で最大限引き出すアダプタ



M4 ナット  
上面に 4 箇所

デュアルスクリュー  
Type-C コネクタ

残量表示  
インジケータ

パススルー  
充電対応

Type-C  
スクリュー  
ロック

M4ナット  
底面・側面固定

### M4 ネジでマウント固定に対応



USB Power Delivery 60W  
5V / 9V / 12V / 15V / 20V の最大 3A 出力※2

インサートナットでネジ止め固定 【業界初】※3

デュアルスクリューロック対応 【業界初】※3  
ケーブルの不意な脱落を防止

パススルー充電対応  
充電しながら機器へ常時給電

Type-C 端子 接続時は  
無負荷でもスリープにならない



### スクリューロックでケーブル脱落を防止

## 電動工具バッテリー用 USB PD アダプタ MB20M

2026 年夏予定

希望小売価格 オープン価格 (開発中)



※1 1ポート出力時には最大65W出力になります  
※3 2026年国内販売モバイルバッテリー市場調べ

※2 常時最大出力を保証するものではありません  
※4 本製品はエイプリルフール企画のため販売は行われません



USB PD 60W  
充電



パススルー充電



過充電・過放電・過熱  
安全保護回路



USB Type-C  
デュアルスクリュー  
ロック対応



M4 ナット固定



CC 端子接続時  
常時給電



残量  
インジケータ



1年保証

# 電動工具バッテリーのポテンシャルを 最大限引き出す USBPD アダプタ



## 01 ケーブル脱落を防ぐ スクリューロック USB

デュアルスクリューロック対応の  
USB コネクタで脱落を防止



## 02 USB PD 60W

最大 60W (20V-3A) の充放電  
スマホからラップトップまで対応



## 03 機器に固定できる M4 ネジ取付穴

機器やレールに固定できる M4 の  
固定ネジを側面と底面に配置



## 04 機器へ常時給電

充電しながら機器優先で給電  
パススルー機能で常時動作可能



## USB PD アダプタ MB20M

60W 最大出力

ケーブル・バッテリー別売

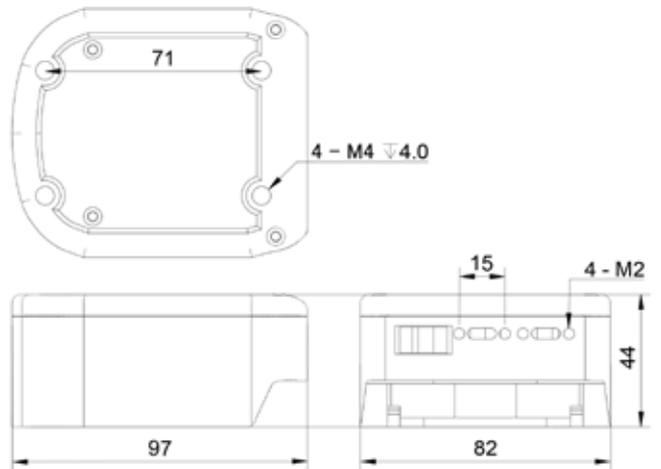
希望小売価格 オープン価格 開発中

詳しい製品情報はこちら



2 × Type-C 入力

### ■ 寸法図



### ■ 製品仕様

公称容量	入出力ポート	USB PD	PD 入力	PD 出力	PD PPS
-	デュアル スクリューロック USB Type-C × 2	60W	5A-3V 9V-3A 12V-3A 15V-3A 20V-3.25A	5A-3V 9V-3A 12V-3A 15V-3A 20V-3.25A	3 ~ 21V

定格電流	最大ピーク電流	パススルー充電	動作温度	寸法	重量
3A	-	○	0 ~ 40°C	141 × 78 × 26.5mm	0.2kg

※1 充放電容量は装着するバッテリーや充放電サイクル、充放電条件によって変化します。 ※2 シングルスクリューロックは非対応です。 ※3 1ポート動作放電時には65Wとなります。65W動作時には100Wまたは240W対応のUSB Type-Cケーブルをご使用ください。 ※4 接続機器や本体温度によって機器とのPDOは変動する場合があります。機器に使用する際には実動作を検証の上ご使用ください。 ※5 数値は参考値です、突入電流等の瞬間的な大電流が発生する場合には製品側での対応をお願い致します。 ※6 接続するUSB充電器を超える電力を供給する場合、不足分はバッテリーから供給され、バッテリーへの充電動作は行われません。

### 別売アクセサリ デュアルスクリューロック付 USB Type-C ケーブル

●カタログ記載以外のデュアルスクリューロックケーブルをお探しの方はカスタムケーブルの販売にも対応します。



### L型 USB2C60L-1

USB Type-C ケーブル  
デュアルスクリューロック L型

USB 20 / 最大電力 60W  
ケーブル長 1m 標準小売価格  
(オープン価格)



### F型 USB2C60F-1

USB Type-C ケーブル  
デュアルスクリューロック F型

USB 20 / 最大電力 60W  
ケーブル長 1m 標準小売価格  
(オープン価格)



### I型 USB2C60I-1

USB Type-C ケーブル  
デュアルスクリューロック I型

USB 20 / 最大電力 60W  
ケーブル長 1m 標準小売価格  
(オープン価格)

### 注意 ●本製品はエイプリルフール企画の製品で販売は行われません

●本カタログに掲載した製品やアクセサリの仕様及び外観は、お断り無しに変更することがありますのでご了承ください。

●このカタログに記載の価格は希望小売価格です。消費税は含まれておりません。

## ボルテクノ株式会社

〒143-0015 東京都大田区大森西 6-17-17  
TEL 03-6824-0814 (代表)

https://voltechno.com

