

# USB-C to 12/15V パワーアダプタ取扱説明書



USB type-C PD 規格のパワーバンク（モバイルバッテリー）から、12V 又は 15V を取り出すためのパワーアダプタです。出力電流はパワーバンクに依存します。

パワーバンクに対しアダプタが 12/15V 出力を指示します。これが伝達されない場合やタイムアウトした場合は 5V となります。その時は USB プラグを差しなおしてください。

入力：USB type-C PD 規格パワーバンク

5,9,(12),15,20V 出力が可能で 2~3A 以上の電流がとれる USB-C PD に対応したパワーバンクと USB-C PD 対応ケーブルを使用してください。

出力：USB-Cto12V・・・12V（パワーバンクが 12V 出力非対応の場合は 9V）

USB-Cto15V・・・15V（パワーバンクが 15V 出力非対応の場合は 12V）

- ・ジャックに中心電極の偏心がありプラグの差込がきついのですが正常です。
- ・パワーバンクが保護のため強制的に 5V 出力とする場合があります。
- ・出力電圧及び電流は、パワーバンクに依存します。
- ・バッテリーからの供給電力が不足する場合は電流・電圧ともに低下します。

USB-PD は規格上 20V 5A 100W まで出力が可能です。12V は旧規格であり、サポートしていないパワーバンクもあります。不明な場合は 15V を選択すべきです。情報提供サイト <https://www.jh1lifz.com/ham/usb12v/usb12v05.html>