

「IMG241 モバイル電源 取扱説明書」

Doc No.D241009(Rev1.1)

安全にご使用いただくため、取扱説明書の内容をよく読んで十分に理解してからお使いください。
特に、注意事項は故障や事故を未然に防止するためのものです、必ず守ってください。

1. 概要

本器はモバイルバッテリーから当社プリアンプ IMP シリーズおよびフィルタ IMF シリーズに必要な電源を供給する電源です。入力は USB TypeC コネクタ、出力は HR10A コネクタです。

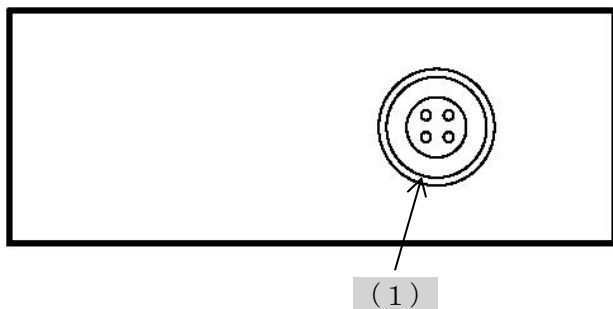
本器を使用することで商用 AC 電源の無い環境で IMP/IMF シリーズなどをご使用いただけます。

2. 定格

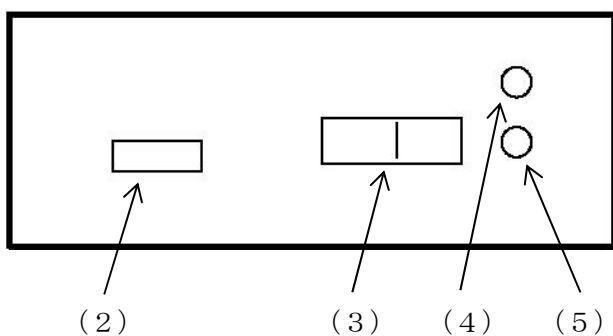
(1) 入力電圧	+5V±10%
(2) 入力コネクタ	USB TypeC
(3) 出力電圧	±10V(typ)
(3) 出力電流	±100mA(max)
(4) 出力コネクタ	HR10A-7R-4S 1 : 正電圧、2 : GND、3 : 負電圧、4 : GND
(5) 外形	69(W)×34(H)×60(D) mm (突起物を除く)

3. 各部の名称と機能

正面パネル



背面パネル



(1) OUTPUT

電源出力 HR10A-7R-4S コネクタ

1 : 正電圧、2 : GND、3 : 負電圧、4 : GND

(2) INPUT

電源入力 USB TypeC

(3) POWER-ON

電源スイッチ

(4) POWER-ON

正電源 LED

(5) POWER-ON

負電源 LED

4. 取扱方法

電源入力として USB ケーブルを使い INPUT(USB TypeC)に 5V を供給します。

POWER スイッチを ON に倒すと背面の 2 個の緑色 LED が点灯し本器は動作状態になり、OUTPUT に電源電圧を出力します。

上側の LED は正電源、下側の LED は負電源を示します。

電源出力コネクタ HR10A はプッシュプルロック機構になっています。

装着するには、プラグを持ちプラグのガイドとレセプタクルのガイドを合わせ真っ直ぐに押し込んでください。

嵌合された状態からプラグを取り外す場合は、プラグの接続スリーブを持ち、真っ直ぐに引き抜いてください。

本器を使用して当社のプリアンプ IMP シリーズおよびフィルタ IMF シリーズをモバイルバッテリーで使用でき、商用 AC 電源の無い環境で動作させることができます。

本器出力を当社のアダプタ IMG242 ADAPTER に接続すると、2 台または 3 台の IMP シリーズまたは IMF シリーズへ供給する電源分岐が可能です。

5. 注意事項

(1) 入力電圧範囲内(5V±10%)でご使用ください。

本器は当社の IMP シリーズおよび IMF シリーズ専用電源です。

(2) 本製品を本来の目的以外の用途で使わないでください。

(3) 本製品から異音・異臭など発生した場合は直ちに使用をやめ、電源ケーブルを抜いてください。

(4) カバーは絶対に取り外さないでください。

当社の上承を得ずにカバーを取り外した場合は製品保証対象外になります。

(5) 改造は絶対に行わないでください。

新たな危険が生じる場合があります。改造した製品のサポートは行えません。

(6) 製品を濡らさないように、水が入らないようにご注意ください。

ガス雰囲気中では使用しないでください。

(7) 本製品は海外での使用を想定していません、日本国内でご使用ください。

6. その他

本器の保証期間は1年間となります。通常ご使用状態での動作不良につきましては保証期間中は無償で対応いたします。保証期間経過後は有償修理となります。

弊社の検査を経て製品出荷しておりますが、万一ご使用中に故障が発生しました場合には下記窓口までお問い合わせください。

=====問い合わせ窓口=====

株式会社 インターマインド

〒223-0062 神奈川県横浜市港北区日吉本町 4-27-30

TEL : 045-560-6639

Email : tech@intermind.co.jp

更新履歴

Rev	Description	Date
1.0	新規発行	2024.09.11
1.1	電源電圧電流明記	2025.03.26