



RockBoard[®] Power MOD ISO DC 1 マニュアル



Multi power supply with
isolated outputs

正規輸入代理店
Quanta Intl.
サポートはこちら
<https://quanta-intl.jp/support/>



CONTENTS

概要	3
主な機能	3
注意事項	
接続	3
クリーニング	3
パワーサプライ	3
接続と使用方法	4
取り付け	
RockBoard® pedalboardに取り付け	5
MOD ISO DCのフロントプレートの取り外し	6
RockBoard®以外のペダルボードへの取り付け	7
スペック	7

概要

Power MOD ISO DC 1は、エフェクトペダル用のマルチ電源ユニットであり、電氣的に絶縁され、高度にフィルタリングされた9V DC電源接続を最大9系統、および5V USB接続を1系統備えています。このマルチ電源ユニットは、最大9台のエフェクトペダルに同時にノイズのない電力を供給するように設計されています。

高度なフィルタリング技術により、高周波ノイズを効果的に除去します。各電源スロットには個別のショート保護機能が搭載されており、万が一ショートが発生した場合でも、接続されたエフェクトペダルを損傷から守ります。各スロットの安全な接続状態は個別のLEDで表示されます：電源が正常に動作している場合は緑色（USB出力は青色）、ショートやその他の問題が発生している場合は赤色です。ショートが発生した場合、影響を受けた電源スロットのみが遮断され、その他のエフェクト・リグは正常に動作し続けます。

主な機能

- エフェクトペダル用マルチ電源
- トランス絶縁・高精度フィルタリングを施した9VDC電源スロット×9
- RockBoard®ペダルボードのMODスロットに装着可能
- 他のほとんどのペダルボードにも対応
- 取り外し可能なフロントプレートにより、ペダルボードの上面または下面への取り付けが可能
- 最大9台のエフェクトペダルに9VDC電源を供給（ボード下部に8接続+外部ペダル用として外部に1接続）し、USB-C経由でワイヤレスデバイスの充電も可能
- 9VDC×8（各300mA）
- 9VDC×1（500mA）
- 5VDC USB-C×1（2000mA）
- 高度なフィルタ技術により高周波ノイズを低減
- 外部電源トランスにより低周波干渉を防止
- 実質的にノイズのない動作
- 入力極性保護
- 全電源スロットに個別のステータスLEDとショート保護機能を搭載
- 入力電圧 24 VDC
- 交換可能なマルチリージョナルプラグアダプター（EU、UK、US/CA、AU/NZ）付き 24 VDC 電源アダプター（1.5 A）1個付属（入力電圧 100-240V AC）
- RockBoard® フラット電源ケーブル（エフェクトペダル接続用）60 cm × 9本付属

注意事項

接続

接続や取り外しを行う際は、必ず他のすべての機器の電源を切ってください。これにより、誤動作や使用中の機器の損傷を防ぐことができます。デジチェーン接続を使用すれば、1つの出力につき複数のペダルに電源を供給できますが、デジチェーン接続されたペダル全体の消費電流は300mA（フロント出力の場合は500mA）を超えてはなりません。

クリーニング

柔らかい乾いたクロスで拭いて下さい。

パワーサプライ

RockBoard® Power MOD ISO DC 1は、付属の24 VDC電源アダプター（出力電流1.5 A）で動作します。入力電圧は100~240 V、周波数は47~63 Hzの交流に対応しています。

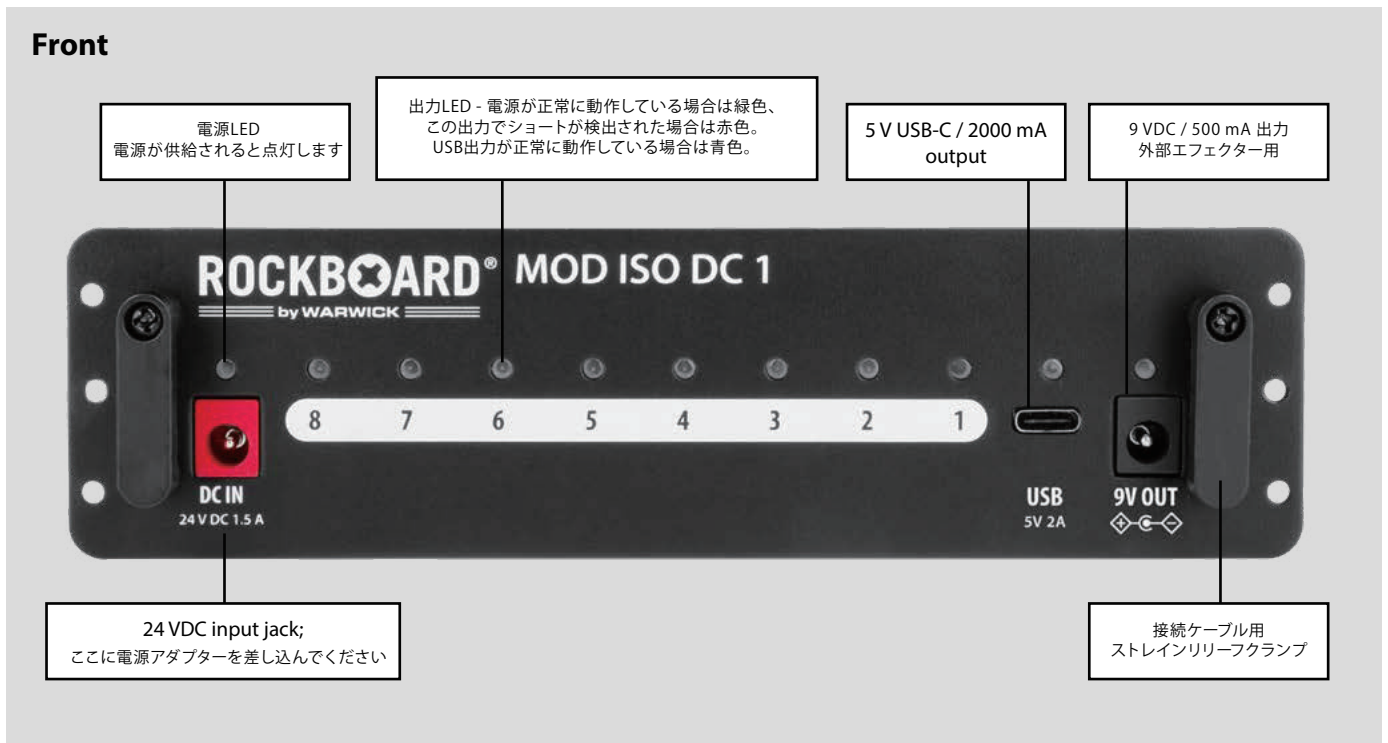
注意：本体の過熱や損傷を防ぐため、付属の電源アダプター、または同等の仕様のもののみを使用してください。

接続と使用方法

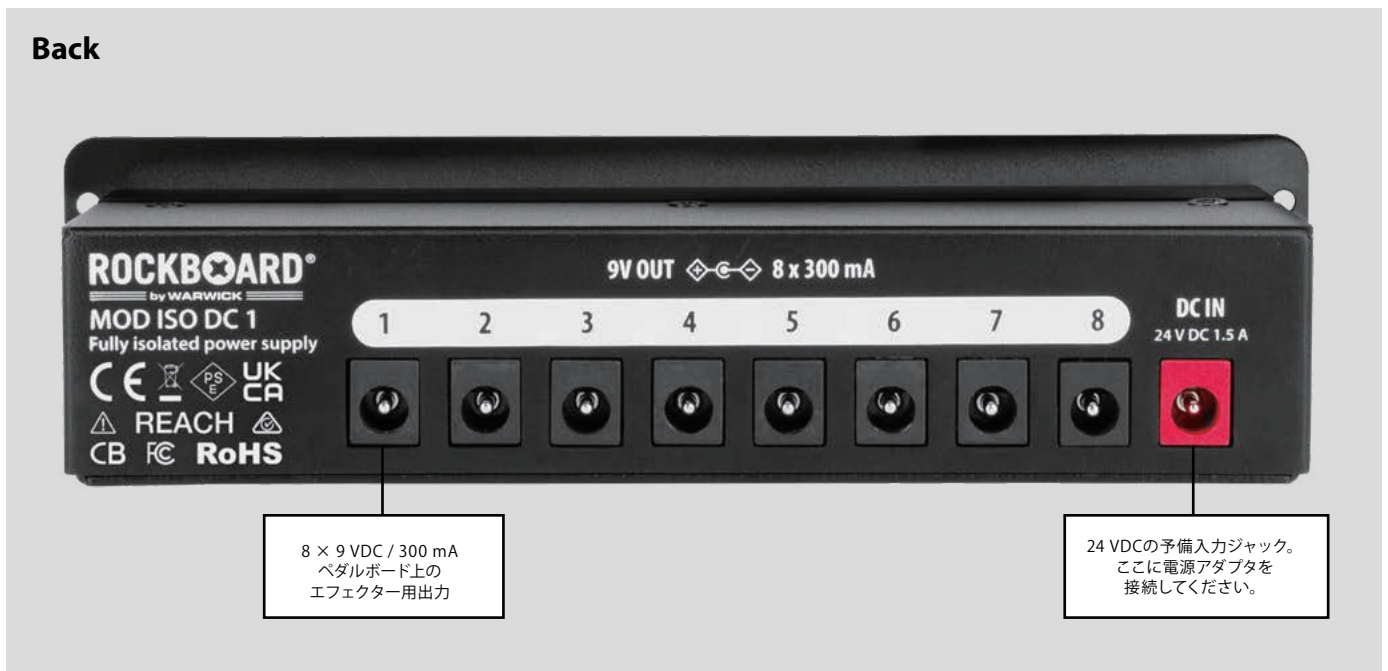
1. 付属の電源アダプターを、MOD ISO DC 1のDC IN入力端子（前面または背面）に接続してください。
 2. 電源アダプターに、お住まいの地域に適したプラグアダプターを取り付けてください。
 3. 電源アダプターを電源コンセントに接続してください。9 VDC出力のLEDがすべて緑色に点灯し、電源が供給されていることを示します。また、USB LEDが青色に点灯します。
 4. 付属の電源ケーブルを使用して、9 VDC対応のエフェクトペダルをMOD ISO DC 1に接続してください。
- 注：いずれかのLEDが赤色に変わった場合、短絡保護機能が作動しており、この出力のペダルまたは接続ケーブルに問題があります。

重要：エフェクトペダルを損傷させないため、極性が (-) センター / (+) アウターで、入力電圧が9 VDCのエフェクトペダルのみを接続してください。また、エフェクトペダルの消費電流が各スロットの最大出力電流を超えないことを確認してください。

Front



Back



取り付け

新しいMOD ISO DC 1をRockBoard®ペダルボードに取り付ける方法はいくつかあります。MODスロット (DUOシリーズを除くすべてのRockBoard®ペダルボードに搭載) に直接取り付けるか、MODのフロントプレートを取り外して、ペダルボードの上面または下面に取り付けることができます。

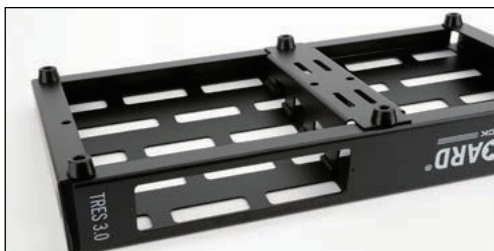
RockBoard® pedalboardに取り付け

RockBoard®ペダルボードのMODスロットにMODを取り付けるには、以下の手順に従ってください。



STEP 1

RockBoard®のMODスロットのゴムフレームを取り外してください。



STEP 2

RockBoard®ペダルボードを逆さまにします。



STEP 3

MODの取り付けネジはセルフタッピング式で、RockBoard®の前面にあらかじめ開けられている取り付け穴に、ネジ山を自ら切り込みます。TX10ドライバーを使用して取り付けネジを締め込み、ネジ山を切り込んでください。TX10ドライバーをお持ちでない場合は、MODにレンチが同梱されています。最初の数回回転は、周囲の素材にねじ山を切り込む必要があるため、ねじ込みが固く感じられます。ねじを斜めにねじ込まないようにご注意ください。



STEP 4

ネジの先端が穴の反対側から少しはみ出し、ネジが回しやすくなったら、ねじ山は適切に切れています。ここで、ネジをもう一度取り外してください。



STEP 5

次に、選んだMODを前面からスロットに挿入し、MODのフロントプレートが基板の表面とぴったり合うまで取り付けネジを締め付けます。



STEP 6

セキュリティを強化するため、裏側のカウンターナットを締め付けてください。これでMODをシステムに接続する準備が整いました！

重量のあるMODパッチベイをRockBoard®ペダルボードに安全かつ確実に取り付けるためのシンプルな解決策として、RockBoard® MODブレース (別売) がおすすめです。RockBoard® MODブレースは、RockBoard®ペダルボードとの接続部を補強することで、MODへの追加のサポートを提供するように設計されています。

MOD ISO DCのフロントプレートの取り外し



RockBoard® MOD ISO DC 1をペダルボードの上面または下面に取り付けるには、前面プレートを取り外す必要があります。そうすることで、ボードの表面にぴったりと密着させることができます。



PH2のプラスドライバーを使用して、マークの付いたネジを外し、MODからフロントプレートを取り外してください。ジャックソケットの取り付けナットは外す必要はありません！

RockBoard®以外のペダルボードへの取り付け

MOD ISO DC 1をRockBoard®以外のペダルボードに取り付ける方法はいくつかあります。面ファスナーテープやその他の再利用可能な留め具を使用して、ボードの表面に直接取り付けすることができます。さらに、RockBoard®では、他社製ペダルボードの上面、内部、または底面にMOD ISO DC 1を様々な方法で取り付けするための「MOD Rack」(別売)もご用意しています。RockBoard® MOD Rackを使用してMOD ISO DC 1を取り付ける場合は、MOD RACKの取扱説明書をご参照ください。RockBoard®以外のペダルボードの上にMOD ISO DC 1を取り付けるには、以下の手順に従ってください。



STEP 1

印のついたネジを外して、MODのフロントプレートを取り外してください。



STEP 2

MOD ISO DC 1ハウジングの底面に、粘着式フックテープまたはその他の再利用可能な留め具を取り付けてください。



STEP 3

ペダルボードの上面または下面で、MOD ISO DC 1を設置したい位置に、粘着式のループテープやその他の再利用可能な留め具を取り付けてください。



STEP 4

面ファスナーテープ(またはその他の再利用可能な留め具)の両面を合わせ、MOD ISO DC 1をペダルボードに取り付けてください。これで、MOD ISO DC 1をセットアップに接続する準備が整いました!

スペック

- Dimensions (L x W x H):
 - 175 x 85 x 47 mm (Front plate含む)
 - 160 x 85 x 33 mm (Front plate除く)
- 重量: 500 g
- Power supply: 24 VDC / 1.5 A adapter
- Connections:
 - 8 x 9 VDC, 300 mA each, 2.1 x 5.5 mm barrel plug, polarity (-) center
 - 1 x 9 VDC, 500 mA, 2.1 x 5.5 mm barrel plug, polarity (-) center
 - 1 x USB Type C, 2000 mA charge output
- 同梱物
 - 1 x 24 VDC power adapter (1.5 A) with exchangeable multi-regional plug adapters (EU, UK, US/CA, AU/NZ), input voltage 100-240V AC
 - 9 x RockBoard® Flat Power Cable, 60 cm - for connecting effect pedals