



EURORACK CASE WITH POWER MODULE
WORKFRAME84-D

オーナーズ マニュアル

この度は弊社の製品をお買い求めいただき、誠にありがとうございます。
お客様が、すぐに音楽を楽しんでいただけますことを私たちは心から願っております。

製品に関する説明が必要と感じたときに、いつでも確認できるよう、
このオーナーズマニュアルは大切に保管してください。
万が一、紛失した場合には、弊社のホームページから最新版をダウンロードすることが可能です。(ダウンロード版は無償です)

© 2026 DOTRED AUDIO DESIGNS Co., Ltd.

Rev. J01

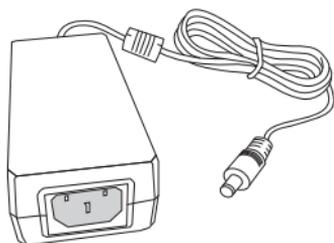
同梱品

はじめに付属の同梱品を確認してください。

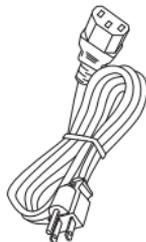
オーナーズ・マニュアル (本書)



電源アダプター



ACコード



変換アダプター





安全上のご注意をお守りいただき、ご使用ください。

本機には、過電圧保護機能や短絡保護機能等が備わっていますが、想定外の使用方法、使用条件を含めて動作を保証するものではありません。

以下の内容も使用前にご一読いただくことで、想定される故障や事故を未然に防ぐことの手助けとなります。

- 本機は屋内で使用することを前提にしています。
屋内であっても、水気や直射日光を避け、周囲温度が0℃以下や+35℃以上の環境では、安定した動作／性能の保証はできません。
また、湿度が85%を超える環境でも同様です。
- 電源アダプターは必ず、PSE認証済の物をご使用ください。
また、正しい使用方法以外でお使いのときに生じた故障や性能悪化は弊社の保証適用外となります。
- 本機や電源アダプターを改造したり、お客様ご自身で修理した場合には、保証期間に関係なく、弊社は一切の責任を負いません。
- モジュール側のヘッダーや接続ケーブルのコネクタが10ピンのときは、10ピンから16ピンに変換するケーブルで本機と接続してください。
- 本機の16ピンのヘッダーは1番ピンが-12Vとなる、ユーロラックの一般的な仕様になっています。ご使用の際は、モジュール側の仕様をご確認いただき、1番ピンが-12Vとなるように本機と接続してください。
- 皮脂や水分などで汚れた塗装面を清掃するときは、乾いた柔らかい布で汚れを拭きとることをお勧めします。溶剤が含まれている液体の使用は塗装を傷める原因となりますので、使用しないでください。
- 本機は平らな場所に置いてご使用ください。状況に応じて、すべり止めのマットを敷くなど、滑り落ちたり転倒するなどの事故を未然に防ぐ措置をとられることをお勧めします。



本体や電源アダプターが水に濡れてしまうと、感電の恐れがあるだけでなく、故障によって大きな事故につながる可能性があります。必ず、水が掛からない場所で使用するか、雨や飲料水などの水分から保護した上で、注意を払ってご使用ください。



万が一、異常な状態になったり、異常を感じたときは、速やかに電源アダプターのプラグをコンセントから抜いてください。また、そのまま使用を続けずに、購入されたお店や弊社にご相談ください。

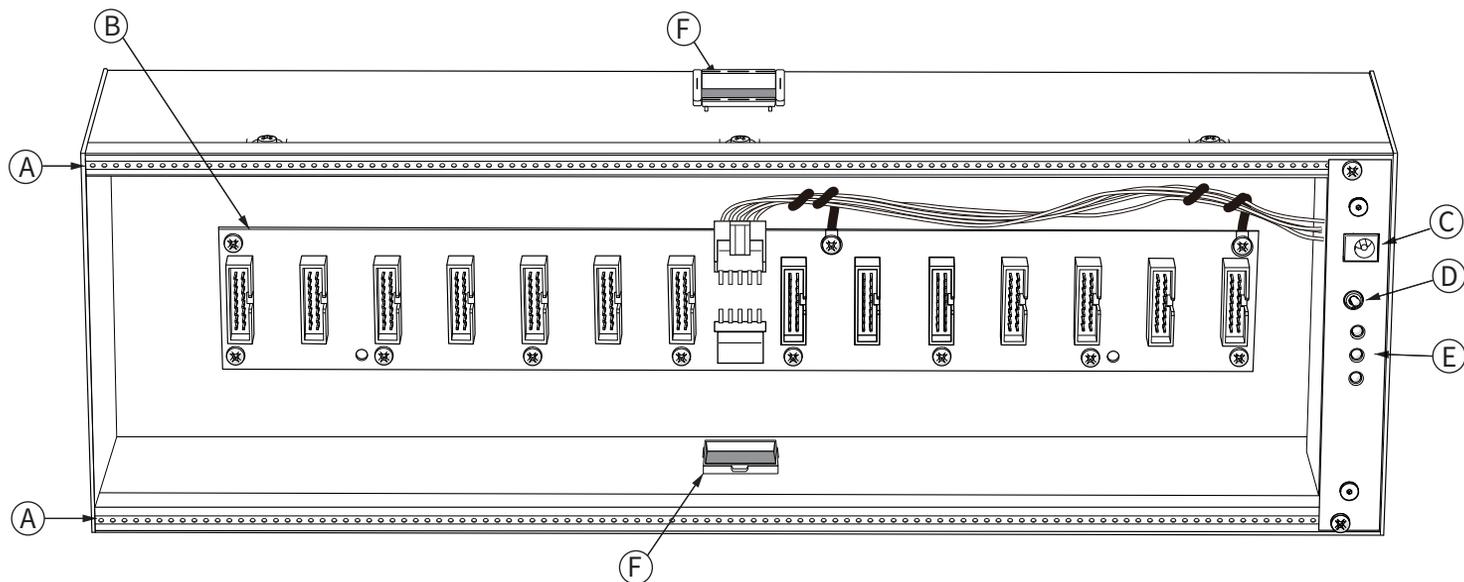
以下に異常な状態の例を示します。

- 本体や電源アダプターから異臭や煙が発生した。
- 本体や電源アダプターから炎や火花が発生した。
- POWERBASE-ReissueのステータスLEDが突然消灯した。
- ACケーブルが傷んで、ケーブルの被覆の一部から内部のワイヤーが見える。
- 電源アダプターの筐体が欠けていて内部が見えたり、ひび割れや変形によってプラグ部分が破損している。
- 落雷によって停電となり、停電から復帰しても、電源が正常に戻らない。

使用条件によってはPOWERBASE-Reissueが高温になります。熱くて触れないと感じた際は、電源OFFを電源スイッチの操作で行わずにACケーブルを抜いて対処してください。

再度電源をONにする、またはPOWERBASE-Reissueを取り外す場合は30分以上放置後、POWERBASE-Reissueの表面温度が下がった状態で行ってください。

各部の名称



A レール、バーナット

レール内部にモジュール取付用のバーナットが入っています。サイズがM3の“なべ小ねじ”や“バインドCタイト”と呼ばれるネジを使ってモジュールをレールへ固定します。

※M2.5のネジやPタイト、Bタイトなどのタッピングネジは使用しないでください。

B 電源バスボード(POWER-RAILv2)

電源モジュールからの+12V、-12V、+5Vを分配します。1番ピンが-12Vとなるようにモジュールと16ピンのリボンケーブルで接続します。

C DC15V

電源アダプターのプラグをここに接続します。

D 電源スイッチ

電源をオン/オフするスイッチです。オンにするときはレバーを上に戻します。オフにするときはレバーを下に戻します。

E ステータスLED

電源をオンにしたとき、+12V/-12V/+5Vが正常に出力すると、LEDが点灯します。異常時は、異常の有る電圧のLEDが消灯や不規則な点滅をします。

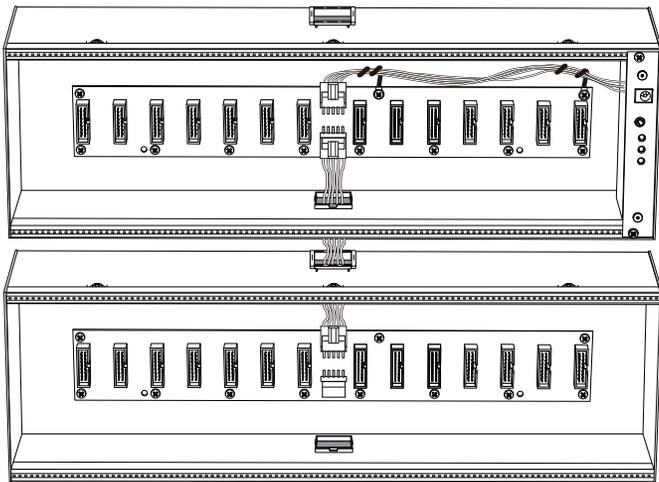
F エクспанションホール

WORKFRAME84-Exまたは、電源モジュールを装着しないWORKFRAME84-Dと2台以上でスタック利用するときに、1台の“POWERBASE-Reissue”の出力を共有するためのハーネスを通す目的で、この穴を利用します。

➡“エクспанションホールについて”のセクションをお読みください。

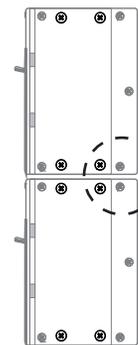
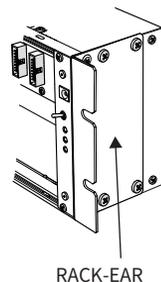
エクспанションホールについて

エクспанションホールは、WORKFRAME84-Exや電源モジュールを装着しないWORKFRAME84-Dと2台以上でスタック利用するときに、1台の“POWERBASE-Reissue”の出力を共有するためのハーネス(別売り)を通す目的で使用します。(ケース内部の暖気を排出するメリットも有ります)



この図では、上段のWORKFRAME84-Dから下段のWORKFRAME84-Exにも電源を供給します。

下図の様に、オプションの“RACK-EAR”を装着し、19インチラックへ取り付ける場合、WORKFRAME84-DとWORKFRAME84-D(またはWORKFRAME84-Ex)を上下に詰めて配置すると、エクспанションホールのエッジガードが干渉する場合があります。

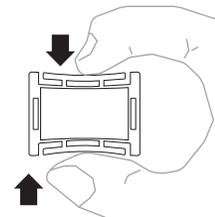
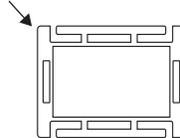


上段の底面にあるエッジガードと下段の天面にあるエッジガードが干渉する場合があります。

(真横から見た図)

互いのエッジガードが干渉した場合は、上下どちらかのエクспанションホールのエッジガードを取り外すことで、干渉を回避できます。

エッジガード

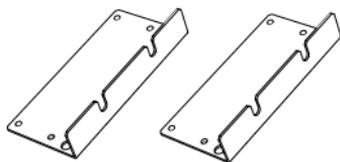


エッジガードを取り外す場合は、➡(矢印)の方向(長手方向)から中央へ指でつまんで変形させた後、裏側から指でエッジガードを押し出すと良いです。

対応オプション品 (別売)

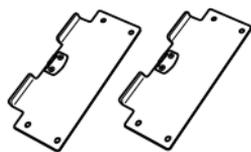
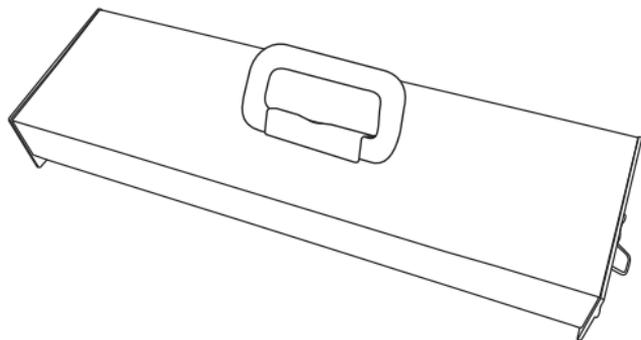
●19インチラックに取り付ける場合は

⇒ **RACK-EAR**



●カバー (蓋) を取り付ける場合は

⇒ **MASK84v2**



●モジュールを頻繁に交換する場合は

⇒ **d-BOLTx2**



指で回せるネジです。
(16個入り)

製品仕様

◆フォーマット

EuroRack (Doepfer社A-100フォーマット)

84HP幅 ※標準装備のPOWERBASE-Reissueの4HPを含む。

◆電源部

電源アダプター (同梱品)

•AC入力: 100V~240V / 50~60Hz

•DC出力: +15V / 3.34A

出力プラグ: 外径φ5.5mm / 内径φ2.1mm

電源モジュール POWERBASE-Reissue

•DC入力: +15V (Typ.)

•DC出力: +12V 1200mA

-12V 1200mA

+5V 2000mA

※ケース内雰囲気温度+60°C以下にて。

◆外形寸法

(H) 132mm x (W) 430mm x (D) 90mm

※オプション非装着時

◆重量

約1kg ※オプション非装着時

故障かな?と思ったときは

下記の症状で本機が正常に動作しないときは、修理を依頼される前に、モジュールを1つずつ取り外しながら、その都度、電源をONにして、動作が正常に復帰するかどうかを確認していただくと、問題が解決しやすくなりますので、お試しください。

症 状

- ・電源スイッチをONにしても、POWERBASE-ReissueのステータスLEDが点灯しない。
- ・POWERBASE-ReissueのLEDが不規則に点滅する。
- ・無音のときにモジュールから出るノイズが突然大きくなった。
- ・モジュールから出る音が常にクリップしている（歪んでいる）。

考えられる原因

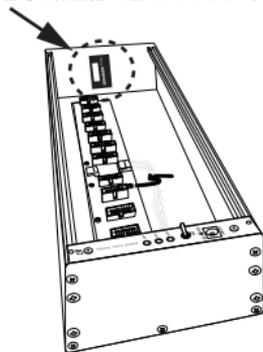
- ・取り付けたモジュールに不具合がある。
- ・モジュールへ供給可能な電力を超えている。
- ・モジュールを接続しているリボンケーブルが短絡 / 断線している。
- ・モジュール側のコネクタのピンアサインが不明確で逆向きに接続している。
- ・電源アダプターが故障している。
- ・電源ケーブルのプラグがきちんと挿し込まれていない。
- ・別の電源モジュールを接続している。
- ・ケースを変形させてしまい、ケースと電源が短絡している。
- ・ユーロロックでの使用が保証されていないモジュールを接続している。

取り付けたモジュールをすべて取り外しても、症状が改善しないときや、他のケースでは症状が出ないのに、本機だと症状が出ることが明らかな場合は、症状が出たときの状況や使用状態などをメモに書き留めておき、次ページに記載のお問い合わせ先へご連絡ください。

保証・アフターサービス

- ◆メーカー保証は購入日から1年間です。
この間に生じた不具合や故障の原因が、お客様の使用環境に問題が無く、故意な行為によるものでないことが明らかな場合は弊社が無償で修理することとします。
保証期間を過ぎた場合であっても、修理を依頼されるときは、保証書のページを切り取って、修理品と併せてご提示ください。
- ◆本製品の保守部品は可能な限り保存しておきますが、部品が入手不可能となってしまった場合、故障内容によっては修理ができないことがあります。
- ◆本製品の製造管理番号(シリアル番号)は、本体底面に貼られている銘板に記載されています。
この6桁の番号を保証書に記入してください。

ここに有る銘板のシリアル番号を保証書に記入してください。



※お問い合わせ先
弊社へのお問い合わせは下記よりご連絡ください。

電子メールアドレス：
contact@dotred-audio-designs.com

弊社ホームページURL：
<https://www.dotred-audio-designs.com/>
⇒サポートのお問い合わせフォームをご利用ください。

保証書



品名: WORKFRAME84-D	
お客様	住所
	氏名
販売店	
保証期間1年間	購入日 年 月 日

◆保証書は、お買い上げ頂いた日付がわかるもの(レシートなど)と一緒に大切に保管してください。

本体内側に貼られたラベルに記載されている6桁のシリアル番号を下の枠内に記載してください。

SER.

■発売元

株式会社ドットレッドオーディオデザインズ

〒430-0946 静岡県浜松市中央区元城町218-8

<https://www.dotred-audio-designs.com>