



# WORKFRAME 84

## 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、すぐに楽しんでいただけますことを私たちは願っております。  
お買い求めいただいた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  
してください。（ダウンロード版は無償です）

© 2016 dotRed Audio Designs Co., Ltd.

Rev. J01

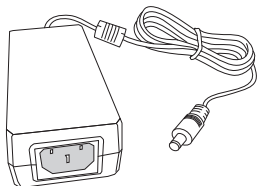
## 同梱品

はじめに、本体以外の同梱品を確認してください。

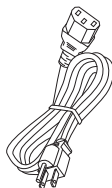
オーナーズ・マニュアル（本書）



ACアダプター



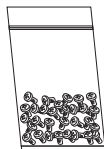
ACコード



変換アダプター



ネジ M3 x8（モジュール取付用）  
… 30個



四角ナット（モジュール取付用）  
… 30個



## 使用上のご注意



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。

- ACアダプターは必ず、付属の物をご使用ください。  
同等の仕様であれば使用は可能ですが、付属の物以外のACアダプターをお使いのときに生じた故障や性能悪化は保証外となります。
- +5Vが必要なモジュールのために+12Vから+5Vを生成する製品は、本機に装着すると故障の原因となりますので、使用しないでください。
- モジュール側のヘッダーが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接続してください。
- 本機の16ピンのヘッダーは、1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ピンが-12Vとなるように本機と接続してください。
- モジュールを追加しようとしたとき、装着スペースが不足した場合は、ネームプレートを外すことで4HP分のスペースを利用できます。ただし、外したネームプレートを活用しようとして、ボルトで固定されている弊社のロゴが入った薄い金属板を外そうとすると、金属板のエッジで怪我をする可能性がありますので、そのような行為をすることは自己責任で行ってください。
- 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、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%を超える環境も同様です。

## 安全上のご注意

必ずお守りください。



本機やAC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。



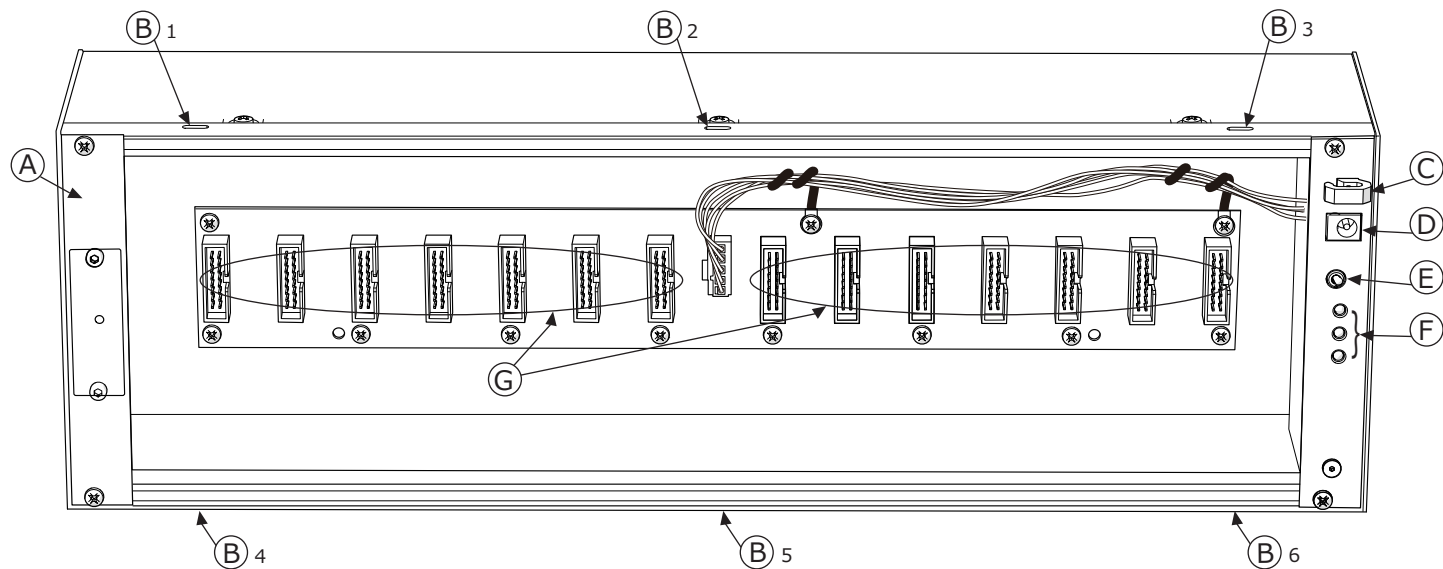
万が一、異常な状態になったり、異常を感じたときは、ACアダプターのプラグをコンセントから抜いて、使用を続けずに、購入されたお店や弊社にご相談ください。

以下に異常な状態の例を示します。

- ・ 本体やACアダプターから異臭や煙が発生した。
- ・ 本体やACアダプターから火花が発生した。
- ・ POWERBASEのステータスLEDが消灯や点滅する。
- ・ ACアダプターのコードが傷んで、被覆の一部から内部のワイヤーが見える。
- ・ ACアダプターのケースが欠けて内部が見えたり、ひび割れや変形によって電源の供給が不安定になる。
- ・ 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

本商品を改造すると、弊社の保証が得られなくなるばかりでなく、安全な使用の妨げとなる場合があります。

## 各部の名称



**(A) ネームプレート**  
スペースが不足した時に外すことができます。

**(B) ナットホール**  
ここから四角ナットを出し入れできます。(上下各3箇所)

**(C) フック**  
ACアダプターのコードを引掛けておくことで、不意にプラグが抜けてしまうのを防ぐことができます。

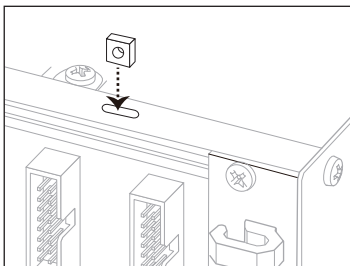
**(D) DC15V入力端子**  
ACアダプターのプラグを挿します。

**(E) 電源スイッチ**  
"ON"の方向にレバーを倒すと電源がONになります。

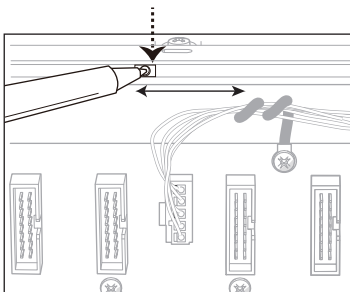
**(F) LED**  
電源をONにした時にGのヘッダーへ正常な電源を供給できているときに点灯します。

**(G) ヘッダー**  
16ピンのヘッダーが14個あります。  
1ピンの位置がマイナス12Vです。  
10ピンのコネクターと接続するときは、1番ピンの位置を合わせてください。

## 四角ナットの出し入れとモジュールの接続手順



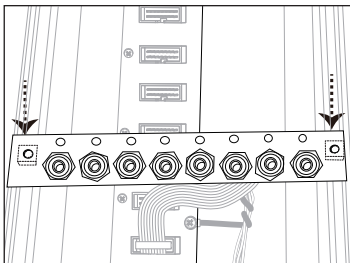
1. 上面のレールの穴から、四角ナットを入れます。



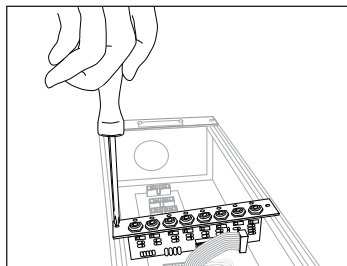
2. 先の尖ったペンなどで、レール上のナットを動かします。

本体の上下をひっくり返して、上面と同様に下面のレールの穴から四角ナット入れます。上下の四角ナットの位置を合わせます。

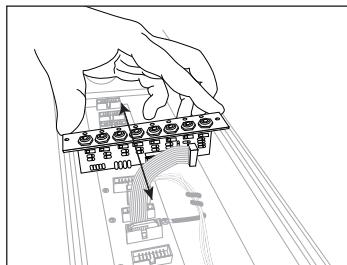
※WorkFrame本体の背面を下にして作業します。



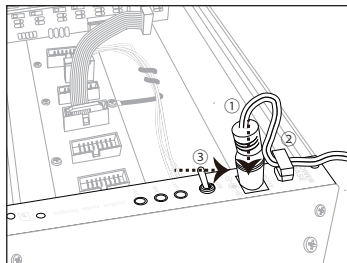
3. モジュールケーブルを本体コネクタに挿します。モジュールの取付穴をレール上の四角ナットの穴に合わせて配置します。



4. モジュールがレール上をスライドできる程度に、上下のネジをドライバーで軽く締めます。



5. モジュールをスライドさせて適当な位置を決めて、上下のネジを締めて固定してください。



6. ①DCプラグを挿します。  
②必要に応じてコードをフックに掛けます。  
③パワースイッチをONにして電源を入れます。

## 製品の特長

- ◆ビギナーのファーストチョイス、ヘヴィユーザーのセカンドケースに最適な84HPサイズ。
- ◆頑丈で雑音の影響を受けにくいフルメタルボディ。
- ◆84HPサイズには余裕の30W出力、最大負荷でも発熱が少ない低雑音電源モジュール。
- ◆音響用コンデンサーによる音質向上。
- ◆最大で14台のモジュールを接続可能。  
※ただし、電源の供給能力と消費の兼ね合いによる。
- ◆別売りのラックマウントアダプターを取り付けて、19インチラックへの装着が可能。
- ◆必要な分だけ追加できる四角ナット。
- ◆モジュールの入れ替え時や消耗したナットの交換時に作業のしやすさを実感できるナットホール。
- ◆ほとんどのモジュールを装着可能な深さを確保しつつもスタイリッシュなフォルム。

## 製品仕様

### ◆フォーマット

EuroRack (Doepfer社A-100フォーマット)  
84HP

### ◆電源

#### ACアダプター

- ・ AC入力 : 100V~240V AC / 50~60Hz
- ・ DC出力 : +15V DC / 3.34A (2.5A以上)  
センタープラス  
プラグ径 外径φ5.5/内径φ2.1

#### 電源モジュール「POWERBASE」

- ・ DC入力 : +15V (+18V DC以下)
- ・ DC出力 : +12V …1000mA  
-12V …1000mA  
+5V … 500mA

### ◆外形寸法

132(H) x 430(W) x 90(D) 単位 : mm

※ラックマウントアダプター装着時は、480(W)

### ◆重量

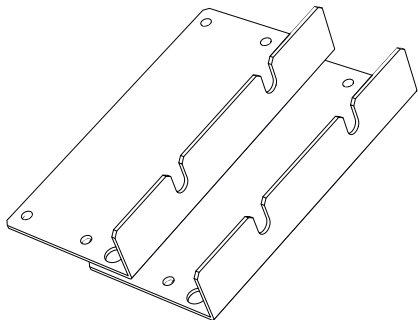
約1.6kg

※ラックマウントアダプター装着時は、約2kg



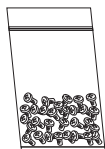
## オプション品 (別売)

- ◆ラックマウントアダプター (RACK-EAR)  
… 2個



- ◆追加交換用ネジ,四角ナット (NUTS'n BOLTS)

ネジ M3 x8 (モジュール取付用)  
… 30個



四角ナット (モジュール取付用)  
… 30個



## ○ ご使用方法

- 本書の「四角ナットの出し入れとモジュールの接続手順」に従って、お客様が取り付けたいモジュールを本機に取り付けてご使用ください。
- オプションのラックマウントアダプターの取り付け方法はラックマウントアダプターに同梱されているオーナーズマニュアルをご参照ください。

## 使用場所・お手入れ

必ずお読みになってからご使用ください。

- ◆水気や直射日光を避け、周囲温度が0℃～35℃、湿度85%以下の環境でお使いください。
- ◆転倒しない安定な場所やネジで固定が可能な場所に取り付けてお使いください。
- ◆付属のACアダプターは屋内で使用することを前提にしています。屋外で使用した際には、ACアダプターの性能/動作は保証外となることをご理解ください。
- ◆付属のACコードは3芯タイプのプラグなので、日本国内でコンセントが対応していない環境では、同梱の変換アダプターを付けてお使いください。その際は、感電防止のため、変換アダプターのアース線（緑色/黄色のスパイラルの線）を近くのアース接続が可能な箇所に接続してください。
- ◆お手入れの際は柔らかく目の細かい布をお使いください。また、溶剤が含まれている液体のご使用は、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。

## 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、修理を依頼する前に、取り付けたモジュールを1つずつ取り外しながら、その都度、電源をONにして動作を確認し、正常に復帰するか、お調べください。

### 症 状

- ・電源スイッチをONにしても、ステータスLEDが点灯しない。  
もしくは、LEDの明るさが暗い。
- ・無音のときにモジュールから出るノイズが大きくなった。  
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が壊れている。
- ・モジュールに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ケーブルが短絡している。
- ・モジュール側のヘッダーのピンアサインが異なっている。
- ・ACアダプターが壊れている。

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、お買い上げの店舗または、弊社へご連絡ください。

## 保証・アフターサービス

- ◆購入日から1年間をメーカー保証期間内とし、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、無償修理とします。
- ◆保証期間を過ぎた場合であっても、修理を依頼される時は、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。
- ◆この製品の保守部品は可能な限り保存しておきますが、部品の供給が途絶えてしまって入手不可能となってしまう場合は、故障内容によっては修理ができないことをご容赦ください。

### ※連絡先

弊社へのご連絡は下記のメールアドレスへ電子メールを送っていただくか、弊社ホームページのお問い合わせページよりメッセージをお送りください。

メールアドレス：

[contact@dotred-audio-designs.com](mailto:contact@dotred-audio-designs.com)

お問い合わせページ：

<http://www.dotred-audio-designs.com/>  
⇒“CONTACT”をクリック

# 保証書



品名：WORKFRAME84

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。

本機の内側に貼ってあるラベルに、6桁のシリアル番号が記載されています。下の枠内に、その番号を記載してください。

SER.

## ■発売元

株式会社ドットレッドオーディオデザインズ

〒434-0011 静岡県浜松市浜北区上島9-10

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