

# CANVAS POWER USB



私たちを信頼していただきありがとうございます。Canvas Powerシリーズは最新のスイッチング方式の電源アーキテクチャを採用しています。これにより、各出力はアイソレートされ、高効率で強力にフィルタリングされており、非常に低ノイズで十分な電力を供給します。

Canvas Power USBを使えば、ラップトップ用充電器や高出力のスマートフォン充電器、さらにはUSB PD対応のモバイルバッテリーなど、ほとんどのUSB Power Delivery (PD) 電源から機材に電力を供給できます！これにより、あなたのリグをさらに多くの場所へ持ち運べるようになりました。今週末は屋外フェス、次はバンド全体でコンセントが1つしかない小さなライブバー？USB PD対応のバッテリーを持って行けば、ワイヤレスのように自由なリグが完成します！

## GETTING STARTED

「Power USB」はブリッジの役割を果たし、Canvas Powerユニット(または24V EIAJ入力を備えた他の電源装置)と、そのACアダプターやUSB PD対応バッテリーパックとの間に接続して使用します。



- Power USBを既存の電源装置の手前に接続し、付属のEIAJケーブルを使用してPower USBの24V Thru端子とメイン電源装置の24V In端子を接続してください。
- USB PD対応バッテリーパック、MacBook用などの65Wアダプター、またはCanvas Power用電源アダプターからペダルに電源を供給できます。
- USB-C端子と24V入力端子の両方が接続されている場合、Canvas Power USBは自動的に24V入力を優先します。

## FEATURES

### POWER IN

Canvas Power USBは、EIAJケーブルによる24VDC入力、またはUSB-C PD (Power Delivery) 機器のいずれにも対応しています。

USB-Cと24V入力の両方が接続されている場合、Canvas Power USBは自動的に24V入力を優先します。

各入力端子の上にある青色LEDインジケーターは、DC またはUSB-Cケーブルが接続され、正常に電力が供給されていることを示します

注意:電源を入れる前に、必ずすべてのペダルを接続してください。

### POWER METER

USB-C PD 電源で使用している場合、電源インジケーターLEDが点灯し、電源レベル50%はアンバー(橙)、電源レベル100%出力時はレッド(赤)で表示されます。

### VOLTAGE SELECTION

接続する前に、使用するペダルの必要電圧を確認し、トグルスイッチを正しい位置に設定してください(ペダルが破損する原因となります)。

その後、DCケーブルを接続してください。出力端子上部の緑色LEDが点灯し、正しく接続されていることを示します。

可変電圧出力ポートの供給電流は、スイッチの設定位置によって以下の通り異なります:

- 18V: 最大 250mA
- 12V: 最大 375mA
- 9V: 最大 500mA

多くのペダルは、筐体に記載されている数値よりも少ない電流を消費します。ただし、合計の電源必要量を算出する際には、その記載値を目安として使用するのが安全です。

### 24V THRU

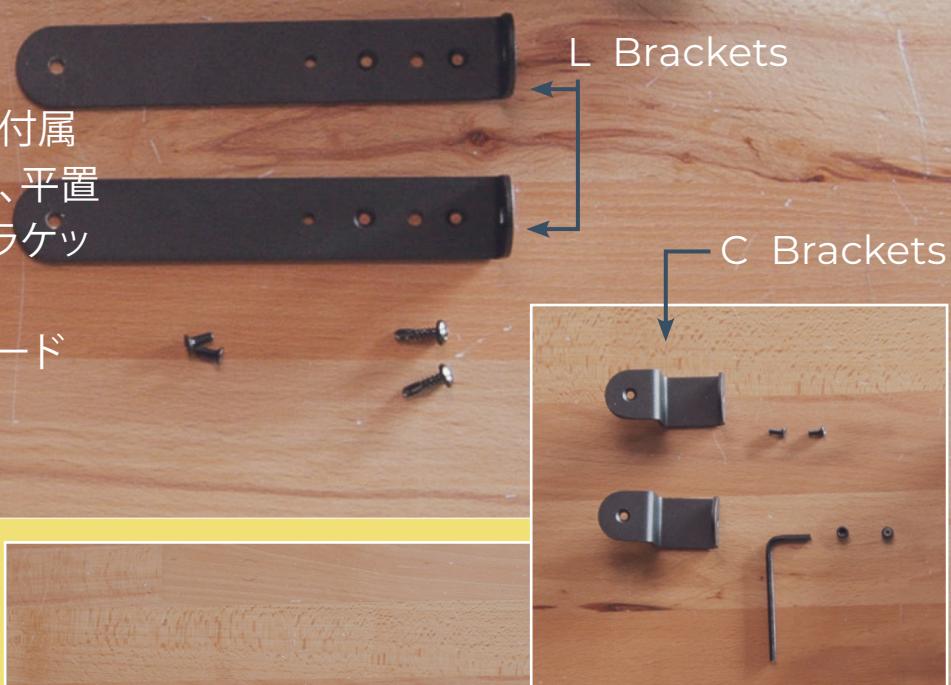
付属のEIAJリンクケーブルで他のCanvas Power電源(および他の24Vデバイス)に接続できます。

# MOUNTING TO YOUR BOARD



Canvas Powerには取り付け用ブラケットが付属しています。Power USB、HP、Power 5には、平置きタイプのボードに取り付けるためのC型ブラケットが付属しています。

Power 8、15、22、HP Plusには、浮き型のボード用のL型ブラケットが付属しています。



## TECHNICAL INFO

### POWER INPUT

- 24V EIAJ ジャック、48W~96W
- USB PD 入力 最低 30W

### POWER OUTPUT

- 外部 24V 電源で駆動した場合: 最大 96W 出力
- USB PD 電源で駆動した場合: 最大 48W 出力

### INCLUDED ACCESSORIES:

- Canvas USB Power Supply × 1
- 18" Straight to right angle DC Cable × 1
- 12" EIAJ Link Cable × 1
- 3' USB-C to USB-C Cable × 1
- C style mounting bracket set w/screws
- M3 Hex Key



### SPECIFICATIONS:

- Dimensions: 94mm x 54mm x 24.5mm
- Weight: 136g

ペダルボードに必要な電力量の目安

各ペダルについて下記の計算を行い、その合計を出すと、ボード全体に必要なおよそのワット数がわかります。

計算式: 電圧 (V) × 電流 (A) = 消費電力 (W)

例: Slö Reverb の場合

必要電圧: 9VDC

電流: 100mA (0.1A) → 9V × 0.1A = 0.9W