

クイックスタートガイド

CL-12

Linear Fader Controller for the 6-Series



SOUND  **DEVICES**

ようこそ

CL-12 リニアフェーダーコントローラのお買い上げありがとうございます。CL-12 は、Sound Devices 6 シリーズミキサー、688, 664, 633 用のオプションで、ミキサーのさまざまな機能へすばやくアクセスでき、ミキシング機能を拡張することができます。(EQ など一部の機能が使えない 6 シリーズミキサーもあります。) CL-12 には、CL-12 スタンダードと CL-12 Alaia の2つのバージョンがあります。

数	アイテム
1	CL-12 or CL-12 Alaia
1	1/4 inch to 1/4 inch TRS headphone cable
1	USB A to USB B, 3-meter RoHS cable
> 1	Promo stickers
1	Product registration card
1	CL-12 Quick Start Guide
1	Full-line Audio catalog



CL-12 Alaia は、スムーズな操作の Penny & Giles フェーダーに、カスタムメイドのサイドパネル(レッドマホガニーかブロードメイプル)を採用しています。スタンダードバージョンのアルミサイドパネルも標準付属しているので、ユーザーの好みで交換することができます。

数	アイテム
2	アルミ・ブラック・サイドパネル
18	Screws
1	Allen wrench
(CL-12 スタンダードに上記は含まれません。)	

Read and Register...

Sound Devices は、御購入いただいた製品を登録していただくことを推奨いたします。

すべての製品の詳細な説明、仕様、安全のための情報については、Sound Devices 社 Web サイトにある製品のユーザーガイドを参照ください。QR コードかそれぞれのリンクを使用して Web サイトへアクセスし、ガイドをダウンロードしていただけます。

Full User Guide:



http://www.sounddevices.com/download/guides/688ug_en.pdf

Register Your 688:



www.sounddevices.com/support/registration/

Email Support:



support@sounddevices.com

Call Support:



1-608-524-0625
1-800-505-0625

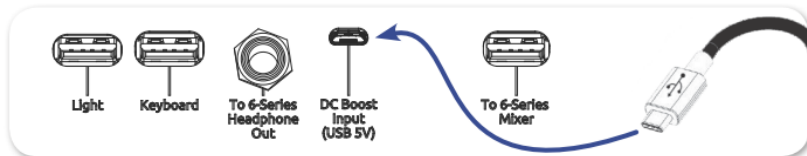
6シリーズミキサーとの接続

CL-12 と 6 シリーズミキサーは USB ケーブルで接続され、電源供給とコントロールの両方を USB ケーブルで行います。また、1/4 インチ TRS ヘッドフォンケーブルの接続により、CL-12 からヘッドフォンモニターできるだけでなく、相互のシャーシのグラウンドが接続されます。CL-12 を 633 か 664 と使用する時は、マイクロ USB ケーブルによる補助電源(製品には含まれません)が必要となります。633 か 664 に USB ケーブルを接続する前に補助電源を接続してください。この補助電源は、688 と使用する時には必須ではありませんが、消費電力の大きい USB ペリフェラル(USB キーボードや照明など)を利用する時には補助電源の利用が推奨されます。

注意: フェーダーレベルの急激な変動を避けるために、CL-12 の USB ケーブルを抜差しするときは、CL-12 のフェーダーをすべて絞り切り(インフィニティ)位置にすることを推奨します。CL-12 が接続されると、CL-12 のフェーダー位置が 6 シリーズミキサーに反映されます。CL-12 をミキサーから切り離すと、ミキサーのロータリーフェーダー位置が反映されます。

ミキサーに CL-12 を接続するには:

1. マイクロ USB ケーブルの片方を CL-12 の背面パネルにある DC Boost に接続し、マイクロ USB ケーブルのもう一方を電源ソースに接続します。

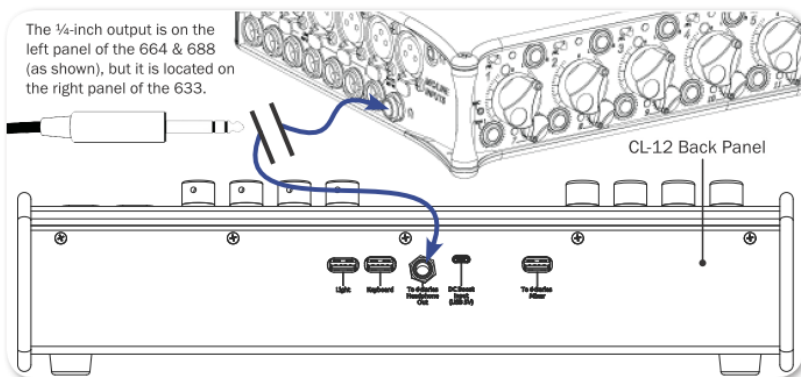


補助電源が DC Boost 入力に接続されると、CL-12 の LED やボタンのバックライトの輝度が明るくなります。

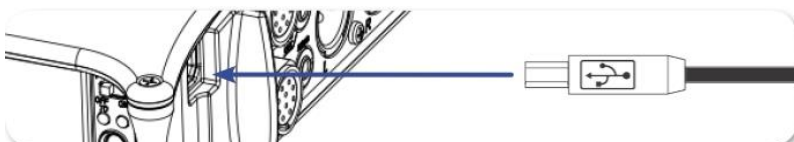
注意: CL-12 の DC Boost 入力ポートは、ミキサーや CL-12 用の単体電源としては使用できません。

2. CL-12 製品に付属する TRS ヘッドフォンケーブルを使用して、ミキサーの 1/4 インチ・アンバランス・ステレオヘッドフォン出力と CL-12 の 1/4 インチヘッドフォン入力とを接続します。

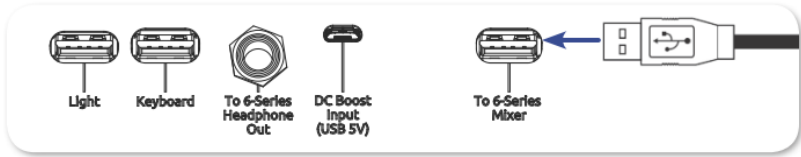
付属ケーブルによる接続は、ヘッドフォン信号用の低ノイズ回線としてだけでなく、CL-12 筐体との低抵抗グランド環境も提供します。このヘッドフォンケーブル接続は、CL-12 使用時の静電気放電に対してミキサーと CL-12 の安定性を高めることになります。



3. 標準 USB A-to-B ケーブルを使用して、B コネクターをミキサーの USB ポートに接続します。

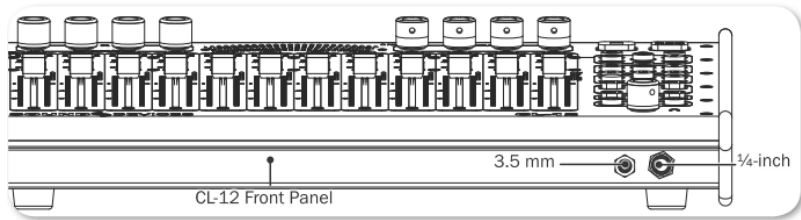


4. A コネクタを、CL-12 の背面パネルにある USB ポート(To 6-Series Mixer)に接続します。

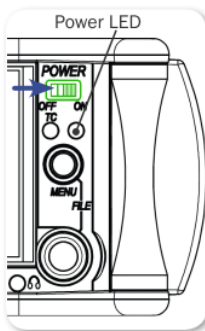


注意: CL-12 の他の USB ポート(Light と Keyboard)は、外部照明 USB ライト、メタデータ入力を簡便化するキーボード用です。

5. ヘッドフォンのプラグを、CL-12 のフロントパネルにある 1/4 インチか 1/8 インチ(3.5mm) のヘッドフォン・ソケットに接続してください。



電源を入れる



CL-12 は、接続されたミキサーから USB ケーブルで電源が、(664 と 633 の場合は micro USB で DC Power Boost から補助電力が)供給されます。

CL-12 の電源を入れるには:

- 688, 633 では、POWER スイッチを ON 位置にします。
- 664 では、POWER スイッチを EXT または INT の位置にします。

ミキサーのパワーLEDが黄色に点灯してから緑色に変わります。CL-12のパワーLEDも点灯して電源が入ったことを示します。

CL-12 Alaia のサイドパネルを交換するには

CL-12 Alaia は、カスタムメイドの手工芸 硬質木製サイドパネルが装着されています。しかし、CL-12 スタンダードモデルと同じ黒色のアルミニウム・サイドパネルも一緒に同梱されているので、お好みに合わせてサイドパネルを交換することができます。

ウッドパネルをメタルサイドパネルに交換するには：

1. キットに含まれる 1/16 インチ六角レンチを使用して、9 つのスクリーとワッシャーを CL-12 の両サイドから取り外してください。ウッドサイドパネルを取り外すことができます。
2. ブラック・アルミニウムサイドパネルを CL-12 の側面にネジ穴の位置があるように合わせます。
3. キットに含まれるスクリーを使ってネジを締めこみパネルを固定します。（このネジを締めこむ工具はキットに含まれていません。）

CL-12 比較表

CL-12 FEATURE	688	664	633
Number of linear faders	12	12	6
Linear fader range w/CL-12 attached	96 dB	54 dB	96 dB
DC Boost power connection	Optional	Required	Required
3-band semi-parametric equalizer	✓	—	—
MixAssist metering and control	✓	—	—
SuperSlot control	✓	—	—
COMs	1 & 2	1	—
Returns	A,B,C	A,B,C	A
Slate + Tone (via user programmable buttons)	✓	✓	✓
SL-6 routing (via user programmable buttons)	✓	—	—
LR, X1, X2 track level control & metering	✓	✓	✓
Physical LR, X1, X2 output Level control & metering	✓	—	—
7-segment PFL metering + limiter activity	✓	✓	✓
Channel On/Off	✓	✓	✓
Headphone level & preset	✓	✓	✓
HPF control	✓	7-12 only	✓
Input phase control	✓	ch 2,4,6 only	ch 2 only

CL-12 FEATURE	688	664	633
Input PFL and SEL control	✓	✓	✓
Input routing to LR, X1, and X2	✓	✓	✓
Menu control	✓	✓	✓
Metadata control	✓	✓	✓
Track arming & naming	✓	✓	✓
Transport control	✓	✓	✓
USB peripherals (light & keyboard)	✓	✓	✓
User programmable buttons (U1, U2, U3)	✓	✓	✓

	Declaration of Conformity	
	According to EN ISO/IEC 17050-1:2004	

Manufacturer's Name: Sound Devices, LLC
 Manufacturer's Address: E7556 State Road 23 and 33
 Reedsburg, WI 53959
 USA

Declares under sole responsibility that the product as delivered

Product Name: CL-12 Linear Fader Controller
 Model Number: CL-12
 Product Options: This declaration covers all options of the above product.

complies with the essential requirements of the following applicable European Directives, and carries the CE marking accordingly:

EMC Directive (2004/108/EC)
 EN 55022:2010
 EN 55024:2010

First date of CE approval October 28, 2015.

This Declaration of Conformity applies to the above-listed product(s) placed on the EU market after:

October 28, 2015

Date



Matt Anderson
 President

SOUND  **DEVICES**