

**SOUND**  **DEVICES**



# CL-6

Controller Accessory for 664 & 688 Mixers

## User Guide

 **日本テックトラスト株式会社**

## Legal Notices

Product specifications and features are subject to change without prior notification.

**Copyright © 2015 Sound Devices, LLC.  
All rights reserved.**

This product is subject to the terms and conditions of a software license agreement provided with the product, and may be used in accordance with the license agreement.

This document is protected under copyright law. An authorized licensee of this product may reproduce this publication for the licensee's own personal use. This document may not be reproduced or distributed, in whole or in part, for commercial purposes, such as selling copies or providing educational services or support.

This document is supplied as a technical guide. Special care has been taken in preparing the information for publication; however, since product specifications are subject to change, this document might contain omissions and technical or typographical inaccuracies. Sound Devices, LLC does not accept responsibility for any losses due to the user of this guide.

## Trademarks

The "wave" logo and USBPre are registered trademarks, and FileSafe, PowerSafe, SuperSlot, MixAssist and Wave Agent are trademarks of Sound Devices, LLC. Mac and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. Windows is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and other countries.

## FCC Notice

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

## Manual Conventions

Symbol	Description
>	This symbol is used to show the order in which you select menu commands and sub-options, such as: Main Menu > Audio indicates you press the Menu button for the Main Menu, then scroll to and select Audio by pushing the Control Knob.
+	A plus sign is used to show button or keystroke combinations.  For instance, Ctrl+V means to hold the Control key down and press the V key simultaneously. This also applies to other controls, such as switches and encoders. For instance, MIC+HP turn means to slide and hold the MIC/TONE switch left while turning the Headphone (HP) encoder. METERS+SELECT means to hold the METERS button down as you press the SELECT encoder.
ⓘ	A note provides recommendations and important related information. The text for notes also appears in a different color and italicized.
⚠	A cautionary warning about a specific action that could cause harm to you, the device, or cause you to lose data. Follow the guidelines in this document or on the unit itself when handling electrical equipment. The text for cautionary notes also appears in a different color, bold and italicized.

## CL-6 User Guide • Rev 1-A • 19 June, 2015

This document is distributed by Sound Devices, LLC in online electronic (PDF) format only. E-published in the USA.

**Revision History**

Rev#	Date	Firmware Version	Description
1-A	June 2015	v1.00	Initial Official Publication

## CL-6 入力コントローラー

CL-6 入力コントローラーは、688 ミキサーか、664 ミキサーと一緒に使用するための入力チャンネル操作拡張用のオプションです。

CL-6 のフロントパネルには、入力 7-12 用のフルサイズ・フェーダーを 6 個に加えて、入力チャンネル用の PFL、ハイパス・フィルタの操作ボタンを 6 個備えます。

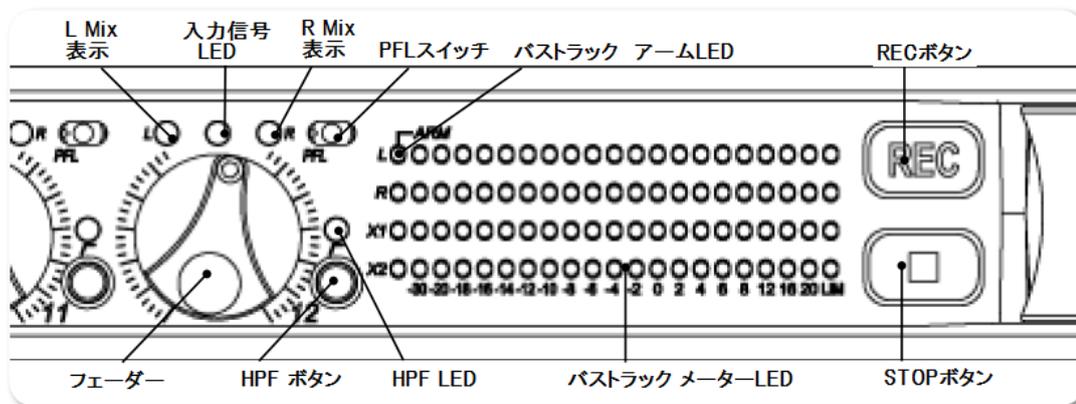
その他の機能として、日光下でも視認性に優れる LED タイプのトラックメーター、バストラックの録音アームを示す LED、レコーダー用の大型操作ボタンがあります。

**Info:** CL-6 をミキサーに装着する時は、製品に同梱される別冊の CL-6 クイックスタートガイドを参照ください。ガイドは Sound Devices の Web ページからダウンロードすることができます。

### このセクションのトピックス

- > 前面パネル
- > トップとボトムパネル
- > トリムレベル (688 の場合)
- > トリムレベル (664 の場合)
- > ハイパス・フィルタの使用
- > L と R トラックへのルーティング
- > 仕様

### 前面パネル

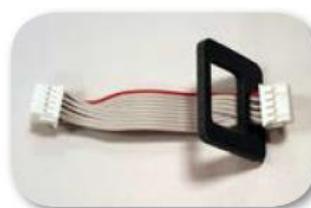
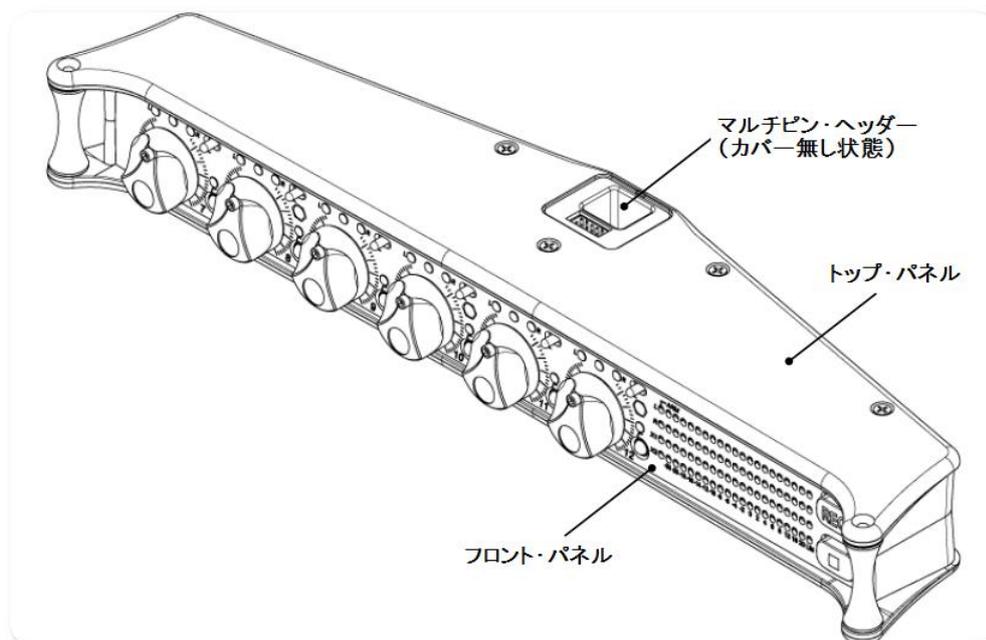


機能	詳細
インプット・フェーダー	Input 7-12 のフェーダーレベルを調整することができます。調整範囲は、Off から +16dB で、ノミナルレベル (12 時位置) で 0dB です。
ハイパス・フィルタ ボタン	チャンネルごとに、ハイパス・フィルタの On/Off を切り替えられます。
ハイパス・フィルタ LED	ハイパス・フィルタが有効になると LED が点灯します。

機能	詳細
L Mix インジケータ	入力チャンネルがLバスへルーティングされると、青く点灯します。
入力信号 LED	入力信号のレベルによってさまざまな色で点灯します。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 緑色 = 音声信号があります。(プリ・フェーダー)</li> <li>・ 黄色 = リミッター動作中 (プリ、ポスト、フェーダー)</li> <li>・ 赤色 = オーバーロードすると点灯します。</li> <li>・ 黄色点滅 = PFL モード動作中</li> </ul>
R Mix インジケータ	入力チャンネルがRバスへルーティングされると、青く点灯します。
PFL スイッチ	左に倒すと PFL が有効になり、右に倒すと該当チャンネル (7-12ch) の入力設定情報が液晶画面に表示されます。
バストラック・アーム LED	録音可能状態となったトラックで、LED が点灯します。
バストラック レベル LED	L, R, X1, X2 のオーディオレベルが表示されます。
録音ボタン	CL-6 がミキサーに装着されていても、ミキサー上のトランスポートコントロール用 Joystick も通常通りに操作できます。CL-6 の自照式 REC も録音開始用に使用することができます。
停止ボタン	CL-6 の自照式 STOP で録音を停止することができます。

## トップとボトムパネル

CL-6 のトップパネルとボトムパネルには、ミキサーと接続するためのマルチピンヘッダーを備えます。ミキサーとは付属のリボンケーブルで接続されます。



CL-6 に付属するリボンケーブル (とガスケット)

## トリムレベル (688 の場合)

---

688 に CL-6 が装着された時、688 本体の 7-12ch 用ミニ・フェーダーの用途が Input 7-12ch 用のトリムレベルコントロールに変わります。

**Input 7-12 のトリムレベルを調整するには :**

- 688 のフロントパネルにある該当チャンネルのミニ・フェーダーを回します。トリムゲインの値は、ミキサーの液晶画面に表示される入力設定画面で確認することができます。

## トリムレベル (664 の場合)

---

664 に CL-6 が装着された時、Input 7-12 のトリムゲインを調整するには、ミキサーの液晶画面に表示される入力設定画面で該当チャンネルの情報を確認しながら、SELECT エンコーダで調整することができます。

**Input 7-12 のトリムレベルを調整するには :**

1. CL-6 の該当チャンネルの PFL スイッチを右に倒し、入力設定画面を表示させます。
2. SELECT エンコーダを回すと、入力チャンネルのトリムレベルを調整できます。トリムゲインの値は、ミキサーの液晶画面で確認することができます。

## ハイパスフィルタの使用

---

CL-6 のハイパス・フィルタ ボタンはトグル切替で On/Off を切り替えます。On にすると、150Hz 固定のフィルターが有効になります。

*Info:* 688 は、ハイパス・フィルタの周波数を入力設定画面を表示して調整することができます。しかし、CL-6 の HPF ボタンを操作すると、周波数が 150Hz にリセットされます。

ハイパス・フィルタを有効にするには :

- 該当チャンネルの HPF ボタンを押します。  
ハイパス・フィルターが有効になると、ボタン上の HPF LED が黄色に点灯します。

*Info:* HPF ボタンをもう一度押すことで、HPF の機能をオフにできます。

---

## L, R トラックへのルーティング

---

CL-6 から、入力チャンネルの信号を L か R のミックスバスへすばやくルーティングすることができます。

**L か R バスへ入力チャンネルからルーティングするには：**

1. HPF ボタンを押し続けます。
2. (ボタンを押し続けながら) 以下のどちらかの操作を行います。
  - Input Select スイッチを左に倒すと L ミックスバスへルートします。
  - Input Select スイッチを右に倒すと R ミックスバスへルートします。

該当するミックスバスへルーティングされると、L と R のインジケータ LED が青く点灯します。

---

## 仕様

---

	詳細
電源	ミキサーから (リボンケーブルを介して) 電源供給されます。 688 に SL-6 が装着されている場合は、SL-6 から電源供給も可能です。
サイズ (高 x 幅 x 奥行)	5.3 x 32 x 19.8 (cm)
重量	2.21 kg



**Sound Devices, LLC**  
E7556 Road 23 and 33  
Reedsburg, Wisconsin USA  
  
+1 (608) 524-0625  
Fax: +1 (608) 524-0655

**Customer Support**  
  
Toll Free: (800) 505-0625  
  
**support@sounddevices.com**  
**<http://www.sounddevices.com/support>**  
**<http://forum.sounddevices.com>**

**Product Information**  
  
For more information about products and accessories, visit us on the web at [www.sounddevices.com](http://www.sounddevices.com)