



Classic Pro

AUDIO/DMX EXTENDER

CAX812 / CAX811 / CAX822

取扱説明書

Ver. 1.0

この度は、CLASSIC PRO CAX812、CAX811、CAX822 をご購入いただき、誠にありがとうございます。本製品の性能を最大限に発揮させ、安全に末永くお使いいただくため、この取扱説明書を必ずお読みください。

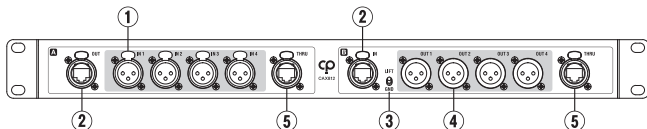
はじめに

CAX812、CAX811、CAX822 は、ラックマウント型 19 インチ 1U サイズの 4 チャンネル・オーディオエクステンダーです。独立した 4 つの XLR ソケットとパラレル接続された 2 つの RJ45 コネクタを備えており、1 本の LAN ケーブルで、4 つのアナログオーディオ信号、または AES/EBU デジタルオーディオ信号を最大 100m まで伝送することができます（ケーブルはシールドタイプの CAT5e、CAT6 を推奨）。イーサネットケーブルによる伝送は広く普及しており、軽量でコストパフォーマンスに優れ、配線をより簡単に行うことができます。

使用上の注意

オーディオ機器を本製品に接続する前に、必ず電源を切ってください。これにより、ツイーターなどの繊細な部品の損傷を防ぐことができます。本製品は、標準的な CAT5e または CAT6 ネットワークケーブルで接続することができます。48V ファンタム電源をコンデンサーマイクやアクティブ DI ボックスに通すためには、シールドされたネットワークケーブルを使用する必要があります。ラインレベルの信号を伝送する場合は、ネットワークケーブルのシールドは必須ではありませんが、ノイズの影響を受けずクリーンな伝送を行うため、シールドタイプの使用を推奨します。

主な機能



1. INPUT

バランス信号入力です。

2. RJ45 IN / OUT

CAT5e または CAT6 のイーサネットケーブルを接続して、4 チャンネルのオーディオ信号を送受信します。

3. アーススイッチ

アース回路から発生するノイズを除去する効果があります。ノイズがある場合は、アーススイッチを "LIFT" にしてみてください。ただし、アーススイッチを LIFT にすると、ファンタム電源が切断されるため、コンデンサーマイクやアクティブ DI ボックスは動作しなくなります。

4. OUTPUT

バランス信号出力です。

5. THRU

RJ45 を端子がパラレル接続されています。

CAX812



モジュール

A

入力コネクター

: XLRメス(3pin)×4

ネットワーク・コネクター: etherCON (RJ45) In / Out×1, Thru×1

モジュール

B

出力コネクター

: XLRオス(3pin)×4

ネットワーク・コネクター: etherCON(RJ45)In / Out×1, Thru×1

アーススイッチ×1

CAX811



モジュール

A

入力コネクター

: XLRメス(3pin)×4

ネットワーク・コネクター: etherCON(RJ45)In / Out×1, Thru×1

モジュール

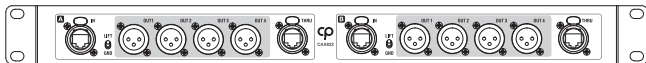
B

入力コネクター

: XLRメス(3pin)×4

ネットワーク・コネクター: etherCON(RJ45)In / Out×1, Thru×1

CAX822



モジュール

A

出力コネクター : 3P XLR オス×4

ネットワークコネクター : etherCON(RJ45)In / Out×1, Thru×1
アーススイッチ×1

モジュール

B

出力コネクター : 3P XLR オス×4

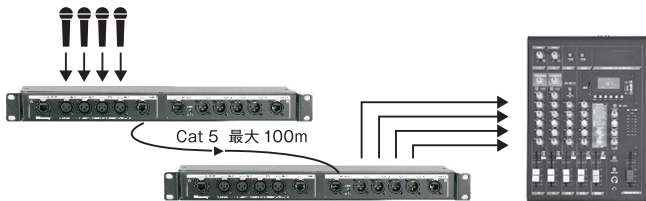
ネットワークコネクター : etherCON(RJ45)In / Out×1, Thru×1
アーススイッチ×1

共通仕様

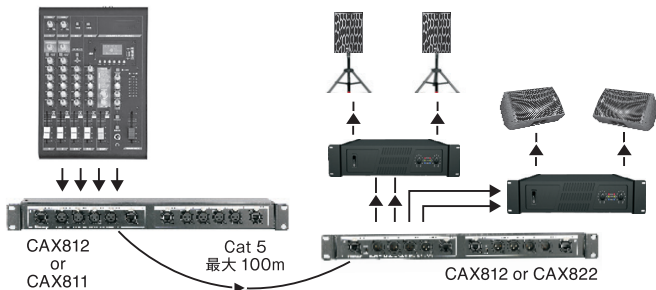
オーディオ回路	パッシブ
絶縁破壊強度	500 V AC / 1 mA / 1 sec
サイズ	1U / 483×91×44 mm (L×W×H)

システム接続例

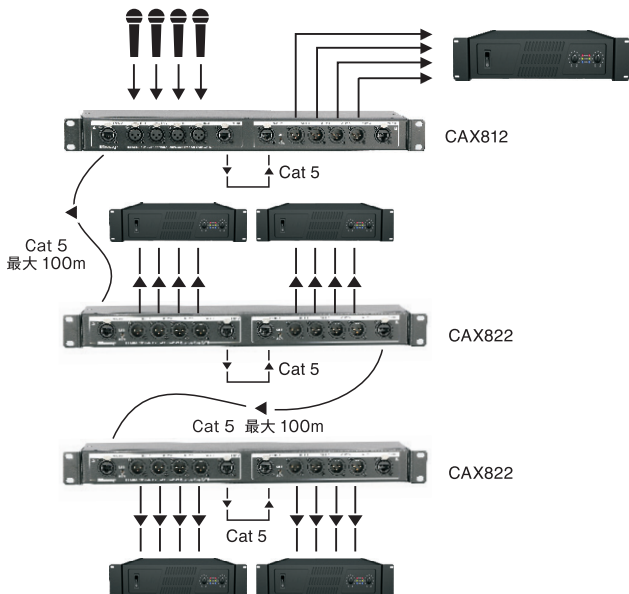
- ① CXA046 を 2 台使用して、ステージからFOH ミキサーへ音声信号を転送することができます。CXA046 の入力にはマイクに接続し、出力はミキサーに接続します。



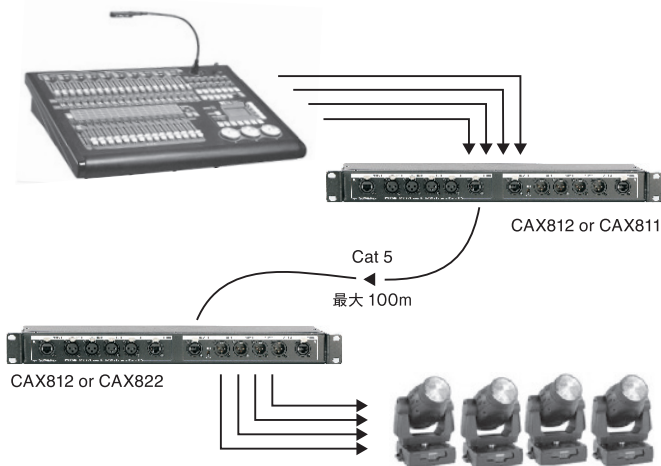
- ② ミキサーの出力をアンプまで延長することができます。



③ 音声信号を遠くまで分配することができます。



- ④ ライトコンソールからステージライトへ照明信号の接続に使用します。



株式会社サウンドハウス

〒286-0825 千葉県成田市新泉14-3 TEL: 0476-89-1111 FAX: 0476-89-2222

Website <https://www.soundhouse.co.jp>

E-mail shop@soundhouse.co.jp