

Converge Pro 2

DIGITAL AUDIO PROCESSOR

NEXT-GENERATION AUDIO PROCESSING
FOR CONFERENCES AND SOUND REINFORCEMENT

CONVERGE PRO 2

革新的な音声会議用ユニットの最新製品である CONVERGE Pro 2 は従来機の持つ革新性に基づいて開発されました。シグナルプロセッシング技術はアップグレードされ、世界水準のエコーキャンセラー、アダプティブノイズリダクション、そして進化したフィードバックサプレッション機能をご提供致します。

CONVERGE Pro 2 はケーブル1本で周辺機器との接続が可能な高い接続性を持ち、ソフトウェアによる直感的な操作と、ネットワーク面でのVoIP、POTS、そしてデジタルオーディオネットワークの選択が可能です。

Beamforming Microphone Array 2 と組み合わせる事で、完全なビームフォーミングのDSPソリューションを実現。

APPLICATIONS

- » 役員会議室
- » ホール
- » 会議室
- » 遠隔学習施設
- » フリースペース
- » 展示会場

- » ホテル
- » トレーニングルーム
- » 礼拝堂
- » 裁判所
- » 小会議室
- » 遠隔医療施設



KEY FEATURES

全く新しいパワフルなハードウェア構造とソフトウェアプラットフォーム

アコースティックエコーキャンセレーション(AEC)とノイズリダクション対応の次世代のシグナルプロセッシングアルゴリズム

会議用途または自己拡声用とアプリケーションに合わせてモデルの選択が可能

自由に選択可能な4~96の入力数

VoIPまたは電話接続、各モデルにオプションでDante接続の取り付けも可能。ご要望に沿ったソリューションを実現

世界基準の音声パフォーマンス

SMALL MEETING ROOM WITH TELEPHONE CONFERENCEING

小さな会議室であれば1台の CONVERGE Pro 2 で運用が可能です。最大3本の Beamforming Microphone Array に接続が可能。これらの機器は P-LINK に対応しており、1本の LANケーブルで最大60mまで使用できます。

1 ユニットで12のマイク/ライン入力（128モデル）を装備し、複数のユニットをリンクすることで入力を追加することができます。電話接続が可能なモデルは ClearEffect™ により澄み切った音声を提供します。

8つのライン出力端子はビデオ会議と音声会議システム用だけでなく室内の拡声用アンプに接続します。

内蔵のUSB端子はSKYPEを含むあらゆる業界基準のWEB会議への接続が可能です。オプションの Dante 搭載モデルでは最新のオーディオネットワーク機器との接続が可能です。

LARGE MEETING ROOM FACILITY

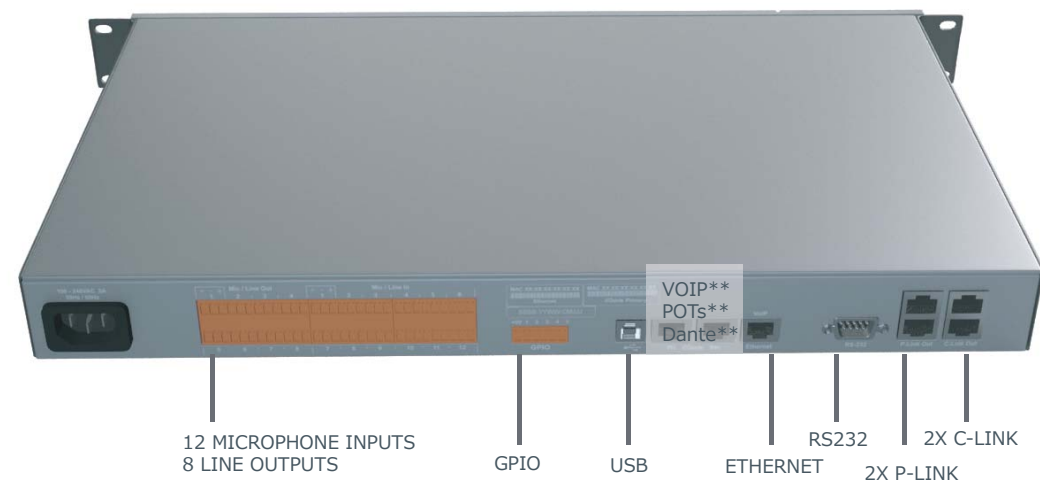
CONVERGE Pro 2 は 最大96入力の大規模システムに対応します。加えて Beamforming Microphone Array も ClearOne の P-LINK により、LANケーブルで接続が可能です。

CONVERGE Pro 2 ユニット2台は1本の C-Link コネクションによるLANケーブル接続が可能で、このマルチチャンネルのハイスピードバス接続によりネットワークの切替を必要としない、一つの統合されたシステムとしての運用が可能となります。

他のオーディオネットワークとの接続は Dante 搭載の CONVERGE Pro 2 が1台あれば行えます。

CONVERGE Pro 2 を組み合わせる事でマルチマイク、マルチオーディオゾーン、その他多くの接続機器や周辺機器とのセットアップに対応します。

SYSTEM EXAPLE



*Except 48T Model

**Model options

C-LINK gives you a scalable system. Units can be stacked together in any combination

P-LINK is ClearOne's connection for peripherals

CONVERGE PRO 2 AND THE BEAMFORMING MICROPHONE

Beamforming Microphone Array 2 と接続することにより、通常机の上にセットされ、時には目障りなマイクが不要となるだけでなく、最高品質の会議音声を提供します。セットアップは簡単で複数のマイクカプセルが一つのユニットとして集約されて操作できるのでとても簡単に発話者の場所にとらわれない使い勝手の良いビームマイクロフォンをセットすることができます。ClearOne社が特許を取得している AEC (アコースティックエコーキャンセレーション)は音声会議及びビデオ会議において高品質な結果を提供します。

オートミックス機能はすべての発話者の音声レベルを均一に保ちます。またHDカンファレンスノイズリダクションにより不要な音声を除去します。

CONVERGE Pro 2はシームレスにいくつもの Beamforming Microphone Array との接続が可能です。これによりシステムは一本化され、複数のデバイス内のすべてのマイクに自動的に同期したゲートをかけることができます。

HIGHLIGHTS

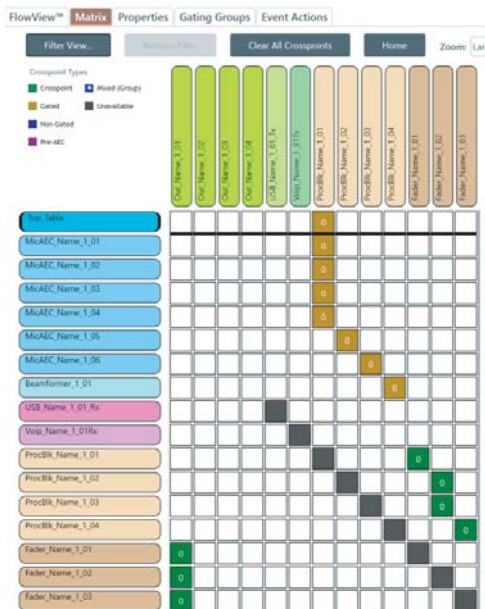
- » AECを搭載した12のマイク/ライン入力
- » VoIP内蔵モデル - 2 回線 + 3 回線 (要ライセンス)
- » ClearEffect™ プロセッシング付き電話回線内蔵
- » Web会議用途のUSB端子内蔵
- » オーディオネットワーク対応、Dante 搭載
- » アダプティブアンビエントノイズキャンセレーション
- » DARE™フィードバックキャンセレーション
- » 高性能マイクゲート機能
- » Windows、Mac、iOS、Android 対応のタッチパネルでのテーブルトップコントローラ用のダイアラーアプリ
- » 壁、Web、サードパーティ機器接続でのコントロール

PRODUCT OPTIONS

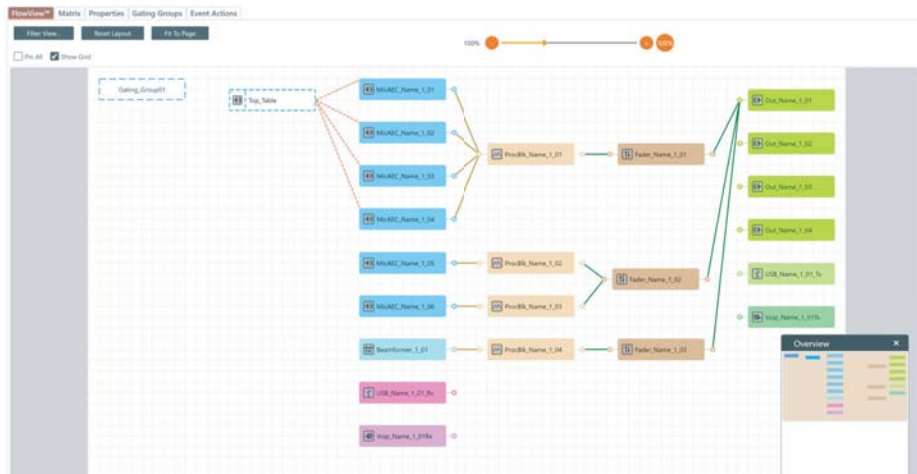
Product	Mic/Line Inputs	Line Outputs	AEC	POTS	VoIP	Dante
CONVERGE Pro 2 128	12	8	Yes	-	-	-
CONVERGE Pro 2 128D	12	8	Yes	-	-	Yes
CONVERGE Pro 2 128T	12	8	Yes	Yes	-	-
CONVERGE Pro 2 128TD	12	8	Yes	Yes	-	Yes
CONVERGE Pro 2 128V	12	8	Yes	-	Yes	-
CONVERGE Pro 2 128VD	12	8	Yes	-	Yes	Yes
CONVERGE Pro 2 120	12	-	Yes	-	-	-
CONVERGE Pro 2 48T	4	8	Yes	Yes	-	-
CONVERGE Pro 2 128SR	12	8	No	-	-	-
CONVERGE Pro 2 128SRD	12	8	No	-	-	Yes

CONSOLE™ SOFTWARE

MatrixView™



FlowView™



» FlowView™でオーディオプロセスの過程が視覚化されます。クリックするだけで素早くロジカルに各パラメーターを編集する事ができます。

- » MatrixView™ ですべての入出力を確認できるので、システム上の入出力の接続の設定が可能。
- » 必要な接続の確認の為にマトリックスを設定する事もできます。



松田通商株式会社 <https://mtc-japan.com>

[東京本社] 〒107-0062 東京都港区南青山3-3-15 MTCビル Tel.03(5413)4611 Fax.03(5413)4618 Mail.inquiry@mtc-japan.com
 [大阪営業所] 〒532-0011 大阪市淀川区西中島3-8-15 EPO新大阪ビル903 Tel.06(6101)2822 Fax.06(6101)2823

※記載の商品/ブランド名やロゴは各社の登録商標です
 ※製品の外観・仕様・価格は予告なく変更されることがあります

Ver1.1

●カタログ記載内容 2017年11月現在