

NEW!

CONVERGE™ PRO | 880

Professional Conferencing System

ClearOne®

エコーキャンセラー付き、テレビ会議用最高品位オーディオフルデジタルミキサー
Converge Proシリーズ 880 は、テレビ会議のオーディオに定評あるClearOneの次世代フラグシップ製品。高品質カンファレンスに最適なオーディオクオリティはもちろん、よりカスタマイズされた管理機能・シンプルなサウンド設定機能であなたのビデオカンファレンス・ルームに完璧な音のソリューションを提供します。



THE CLEAR
CHOICE FOR
PROFESSIONAL
AUDIO
CONFERRING

Converge™ Pro 880 の用途

カンファレンス・ルーム

役員会議室

法廷

遠隔授業設備

コンベンション・センターやホテル

トレーニングルーム

遠隔医療施設

教会

Converge™ Pro 880の特色

ハイクオリティ・カンファレンス機能

- + 次世代アコースティックエコー・キャンセレーション
 - > すべての帯域 (20Hz-22kHz) に有効なエコーキャンセル
 - > デュプレックス (相互通話) パフォーマンスを改良
 - > プッシュ・トークマイクとも完璧な互換
- + 次世代ノイズキャンセレーション機能
 - > あらゆる部屋の環境ノイズに適合
- + プリアンプにおけるレゾリューション (明瞭度) 増大機能
 - > 0 - 56db間で最大7dbの増加が可能
- + 拡声回路においてもPre AECを実現
 - > 最大遅延4ミリ秒のきわめてナチュラルなオーディオ
- + 高度な管理機能
 - > 統合型のイーサネット・USB接続
 - > SNMP、HTMLによるリモート管理が可能
 - > イベントスケジューラ
 - > ダイアグノスティック (診断) コンソール
- + よりシンプルになった設定用ソフトウェア
 - > ドラッグ&ドロップで操作できるAVV・チャンネルオブジェクト
 - > 選べる表示ビュー: ユニット、マトリックス、チャンネル
- + 更に拡張されたシリアル・コマンドリスト

優れたオーディオパフォーマンス

- + 次世代エコーキャンセレーション® をすべてのマイクインプットに搭載
- + マイクプライオリティ機能により、伝えたい声を確実に届けます
- + 20Hz~22kHz をカバーする広帯域のオーディオレスポンス
- + ALC&AGCで参加者のオーディオバランスを常に一定に保ちます

フレキシブルな設定機能

- + スケーラビリティ: 多様なConverge Pro Unit (880/840T/81/TH20) と連結して使用することによりマイクの増設や、最大16本の電話線に対応します
- + 複数のユニット間をルーティングする12ミックスマイナスのエクステンション・バス
- + 8つのマイクゲーティンググループ (インターナル: 4、グローバル: 4)
マイクをグループに分離、独立させよりフレキシブルな設定を可能にします
- + 32のプリセット: オンザフライ操作、他の継続しているプリセットオペレーションを妨げません
- + 255のマクロ: シングルコマンドでのオーディオコントロール/設定のカスタマイズを可能にします

HDConference

> Converge Pro880 バックパネル



> 仕様



オーディオ・パフォーマンス

コンディション：特記なき場合、すべての測定値は20Hzから22kHzの帯域下で計測
 周波数応答：20 Hz to 22 kHz \pm 1dB
 ノイズ (EIN)：-126 dBu, 20 kHz BW, max gain,
 Rs=150 Ω
 THD+N: <0.02%
 ダイナミックレンジ: 100 dB (non A-weighted)
 クロストーク <-91 dB re 20 dBu @ チャンネル間
 20kHz

オートミキサーパラメータ

ナンバー・オブオープンマイクroフォン (NOM)
 PAモード
 ファースト・マイクプライオリティモード
 ラスト・マイクモード
 マイクの最大値#モード
 環境音レベル
 ゲート閾値調整
 アッテネーション・オフ調整
 ホールド時間
 減衰率

マトリックス・ミキシングパラメータ

36x36 マトリックス
 12 アナログ in/out
 12 エクステンションバス in/out
 8つの割り当て可能なプロセッシングブロック in/out
 4つの割り当て可能なフェーダーブロック i/out

プロセッシングブロック

フィルタ:
 バス (All)
 バス (Low)
 バス (High)
 シェルビング (Low)
 シェルビング (High)
 パラメトリックEQ
 ノッチ
 CD ホーン
 クロスオーバー:
 ベッセル
 バターワース
 リンクウィッツ・ライリー
 コンプレッサ
 デイレイ; 最大250 msまで調節可能

フェーダーブロック

ゲイン/ミュート



マイク入力設定

入力ゲイン調整
 マイクラインレベル
 ファントム電源 on/off
 エコーキャンセレーション on/off
 ノイズキャンセレーション on/off
 フィルタ:
 バス (All)
 バス (Low)
 バス (High)
 ノッチ
 パラメトリックEQ



ミュート on/off
 議長優先 on/off
 AGC on/off
 オートレベルコントロール on/off
 ゲート auto/manual
 環境適応 on/off
 Pre AEC チャンネル

マイク/ライン インプット 1-8

ブッシュオン ミニターミナルブロック、バランス、ブリッチ
 インピーダンス: < 5 K Ω
 ノミナルレベル: -56 dBu から 0 dBu まで調整可能
 (7 dB ステップのコースゲイン調整)
 最大レベル: -65 dBu から +20 dBu
 エコー・キャンセレーション: 最長遅延消去時間
 130 ms(ルームゲイン12 dB時)
 ノイズ・キャンセレーション: 6-15 dBアッテネーション
 ファントム電源: 24 V, 選択可能

ライン入力 9-12

ブッシュオン ミニターミナルブロック、バランス、ブリッチ
 インピーダンス: < 5 K Ω
 ノミナルレベル: 0 dBu
 最大レベル: 20 dBu

出力 1-12

ブッシュオン ミニターミナルブロック、バランス、ブリッチ
 インピーダンス: < 50 Ω
 ノミナルレベル: 0 dBu
 最大レベル: 20 dBu

拡張バス In/Out

占有ネットワーク
 RJ-45 (2), 1.9 Mbps
 Cat5 ツイストペアケーブル、すべてのConverge Pro2台間でケーブル長最20'

イーサネット

接続クオリティの自動切り替え (QoC)
 10/100 Mbps イーサネット・ネットワークポート
 10/100 Mbps イーサネット・PCポート
 RJ-45 コネクタ

RS-232

シリアルコマンドプロトコルのみ (コンソールソフトはRS-232ポートをサポートしていません)
 DB-9 メス
 9,600/19,200/38,400/57,600/115,200ボーレート;
 8 bits, 1 ストップビット, パリティなし
 ハードウェアのフローコントロール(デフォルト)/off

USB

Ver 2.0 準拠
 タイプ: B コネクタ

コントロール/ステータスポート

DB-25 メス A/B (2)
 入力 A/B: アクティブ・ロー (グラウンドをのぞく)
 出力 A/B: オープンコレクタ, 最大40VDC, 各40mA
 +3.3 VDCピン (2) (過電流保護300 mA)



設定&管理ソフトウェア

Converge™ Console (コンバージコンソール)

電源入力レレンジ

自動調整
 100-240 VAC; 50/60 Hz

電力消費量

標準使用時 30 W

寸法 (L x D x H)

43.8 x 26 x 4.5 cm

重さ

1台あたり3.3375 kg (出荷時重量 5.4kg)

動作温度

外周温度 -10° C から50° C

認定と準拠

AES48-2005: AES標準
 相互接続性 - グランディングとEMC
 遵守 - オーディオ機器内のコネクタシールドはアクティブサーキットを含む(公認)
 U.S.A. & Canada 認可
 CSA 認定リスト入り
 EU 諸国 認可
 RoHS 準拠
 WEEE 準拠
 その他詳細に関してはマニュアルを参照のこと

アクセサリ



Converge Pro 880
 Converge Pro 880T
 Converge Pro 840T
 Converge Pro 8i
 Converge Pro TH20
 Converge SR 1212
 テーブルトップ・コントロール
 ボタンマイク - 無指向性
 ボタンマイク - 単一指向性
 デルタ型マイク
 テーブルトップマイク - 単一指向性
 JBL 壁掛けスピーカ

パーツナンバー

910-151-880 Converge Pro 880 - 8-channel
 AEC Microphone Mixer

> 連絡先

株式会社メディアプラス
 〒102-0072
 東京都千代田区飯田橋3-11-6
 清水書院サービス第2ビル7F
 Tel: 03-3237-9003
 Fax: 03-3237-9005
 Vc: 03-3237-9006
 URL: www.mediaplus.co.jp
 Mail: sales@mediaplus.co.jp

Headquarters:
 Salt Lake City, UT USA
 5225 Wiley Post Way
 Suite 500
 Salt Lake City, UT 84116
 Tel: 801-975-7200
 Toll Free: 800-945-7730
 Fax: 801-977-0087
 sales@clearone.com

Latin America
 Tel: 801-974-3621
 global@clearone.com

EMEA
 Tel: 44 (0) 1189 036 053
 global@clearone.com

APAC
 Tel: 801-303-3388
 global@clearone.com