

■ 概要

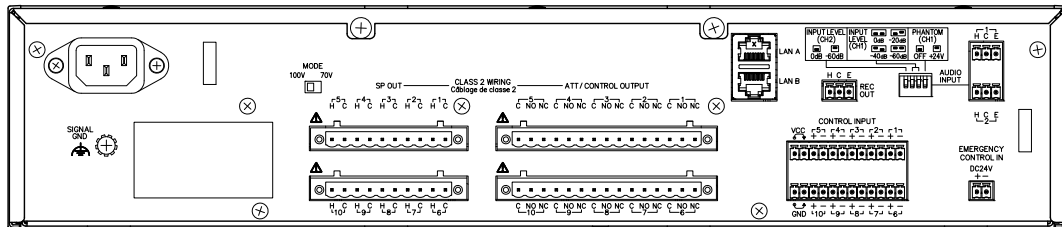
10回線スピーカーセクター、240 Wアンプを内蔵した、1PコミュニケーションシステムCX-1000シリーズのアンプユニットです。各インターカム端末や音声インターフェースから各回線へ音声放送が可能です。本装置の内蔵メモリーに音声ファイルを登録することにより、チャイム放送やE.V放送を行うことができます。2つのアナログ入力と、1つの録音出力、個別に制御可能な10回線のスピーカー出力を備えています。前面のボリュームつまみやソフトウェアで入出力音声の音量調節が可能です。ソフトウェアにより、入出力音声の音質調整が可能です。非常断24 V入力機能を搭載しており、非常用放送設備との連動ができます。ANC機能を搭載しており、ANCセンサーマイクを接続することで、周囲騒音に応じて出力音量を自動調節することができます。システムマネージャーと接続が切れた場合にも自機の音声入出力を利用して緊急時などの一斉放送が可能です。前面のダイレクトキーから放送や各種機能の起動/停止が可能です。

■ 仕様

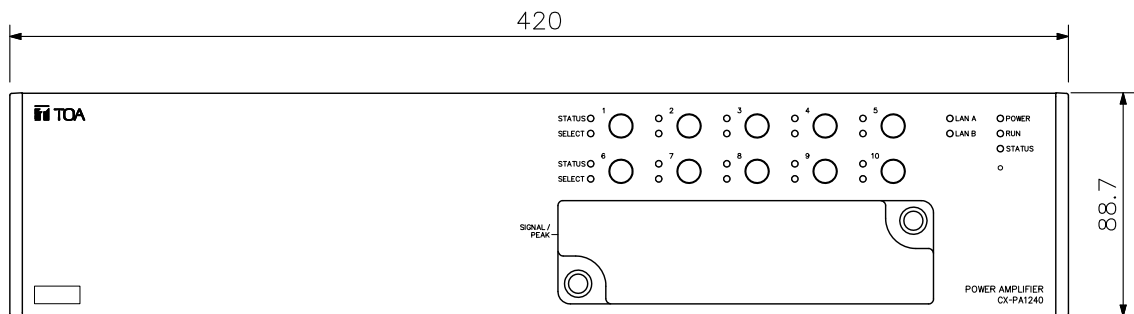
電源	AC100 V 50/60 Hz
定格出力	240 W
消費電力	330 W (定格出力時), 72 W (電気用品安全法による)
音声入力	1系統 -60 dB(*1)/-40 dB(*1)/-20 dB(*1)/0 dB(*1) 切換 10 kΩ 電子平衡 ファンタム電源供給可能 着脱式ターミナルブロック (3P), ローカル拡声専用 1系統 -60 dB(*1)/0 dB(*1) 切換 10 kΩ 電子平衡 着脱式ターミナルブロック (3P)
録音出力	1系統 0 dB(*1) 10 kΩ 電子平衡 着脱式ターミナルブロック (3P)
周波数特性	200 Hz~16 kHz
S/N比	60 dB以上
歪率	1%以下 (1 kHz定格出力), 20 kHz LPF (AUX-0025)
スピーカー回線	10回線 着脱式ターミナルブロック (10P×2)
出力電圧	100系/70系 切換式
音量調節器	音声入力用音量調節器×2, 録音出力用音量調節器×1, スピーカー出力用音量調節器×1
信号処理	入力系統: Gain, EQ×2, Comp, AGC, Trim, Gate (VOX用) 出力系統: Gain, EQ×7 (スピーカー-EQ), ANC
ネットワーク部	ネットワークI/F : 100Base-TX ネットワークプロトコル: TCP/IP, UDP, ARP, ICMP, HTTP, RTP, RTSP, IGMP, NTP, FTP, RSTP 音声パケット伝送方式 : ユニキャスト, マルチキャスト 放送送信数 : ユニキャスト (最大1箇所), マルチキャスト (最大2999箇所) 接続コネクター : RJ45×2 ネットワークケーブル : UTP Cat5以上
音声伝送	サンプリング周波数 : 48 kHz, 16 kHz ソフトウェア切換式 音声符号化方式 : PCM, G.722 量子化ビット数 : 16ビット 音声パケット欠落補正: 無音挿入
操作部	ダイレクトキー×10, リセットキー×1, CPU OFF切換スイッチ×1, 出力電圧切換スイッチ×1, 入力設定スイッチ (入力レベル設定 (マイク/ライン切換), ファンタム電源設定) ×1
表示部	LED表示灯 : LAN (緑) ×2, POWER (緑) ×1, RUN (緑) ×1, STATUS (黄, 赤, 緑) ×1, INPUT (緑, 赤) ×2, REC OUT (緑, 赤) ×1, OUTPUT (緑, 赤) ×1, CPU OFF (赤) ×1 ダイレクトキー部: SELECT (緑) ×10, STATUS (黄, 赤, 緑) ×10
制御入力	10系統 無電圧マイク接点入力 開放電圧: DC24 V, 短絡電流: 5 mA以下 着脱式ターミナルブロック (12P×2)
制御出力	10系統 リレー出力 最大接点容量: AC125 V/DC24 V, 4.0 A 着脱式ターミナルブロック (15P×2)
非常断24 V入力	1系統 フォトカプラー入力 入力電流: 5 mA以下 着脱式ターミナルブロック (2P)
設置方法	卓上/ラック/壁掛兼用 (ラック/壁掛の取付金具は別売)
使用温度範囲	0℃~+40℃
使用湿度範囲	90%RH以下 (ただし結露のないこと)
仕上	パネル, ケース : プレコート鋼板 黒 (マンセルN1.0) 3分艶 音量調節部カバー: ABS樹脂 グレースモーク
寸法	420 (W) × 88.7 (H) × 326 (D) mm
質量	5.6 kg
付属品	電源コード (2 m) …1, 着脱式ターミナルプラグ (2P) …1, 着脱式ターミナルプラグ (3P) …3, 着脱式ターミナルプラグ (12P) …2, 着脱式ターミナルプラグ (10P) …2, 着脱式ターミナルプラグ (15P) …2, プラスチック足 …4, 足取付用ねじ …4
別売品	1Pインカム I/Fユニット 壁掛金具: YC-850 ラックマウント金具 : MB-23B

(*1) 0 dB=1 V

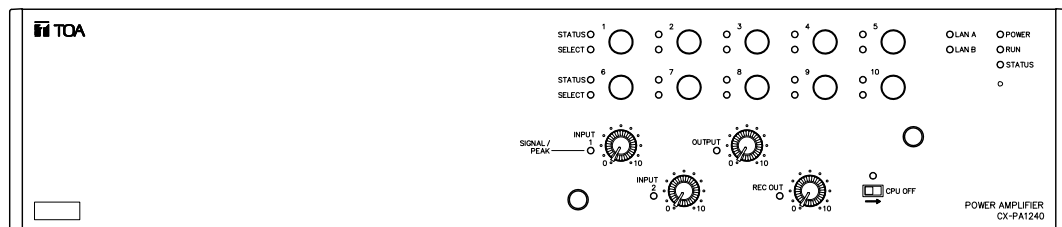
■ 外観図



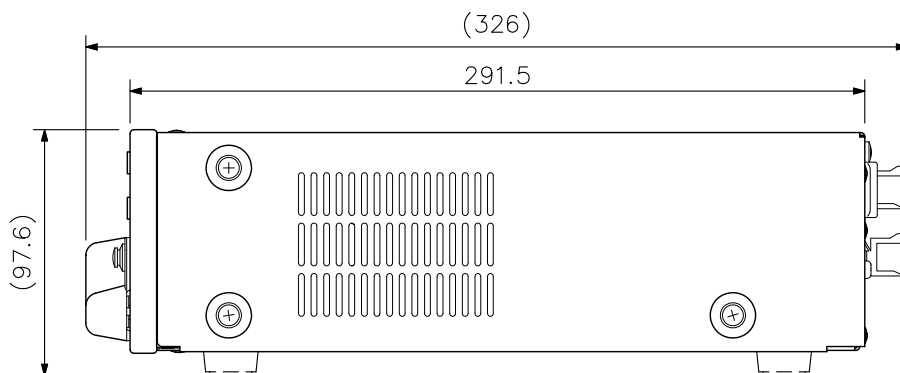
背面図



正面図



音量調節部カバーを外した正面図



側面図

単位：mm 縮尺：1/3

※ () 内は参考寸法値です。