

■ 概 要

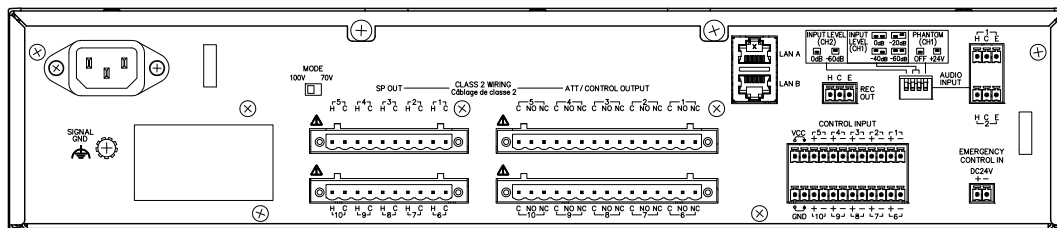
10回線スピーカーセレクト、120 Wアンプを内蔵した、1PコミュニケーションシステムCX-1000シリーズのアンプユニットです。各インターカム端末や音声インターフェースから各回線へ音声放送が可能です。本装置の内蔵メモリーに音声ファイルを登録することにより、チャイム放送やE.V放送を行うことができます。2つのアナログ入力と、1つの録音出力、個別に制御可能な10回線のスピーカー出力を備えています。前面のボリュームつまみやソフトウェアで入出力音声の音量調節が可能です。ソフトウェアにより、入出力音声の音質調整が可能です。非常断24 V入力機能を搭載しており、非常用放送設備との連動ができます。ANC機能を搭載しており、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

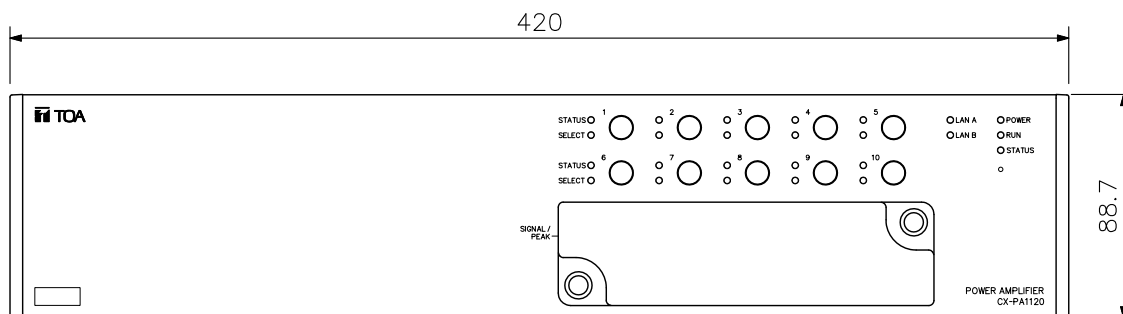
電 源	AC100 V 50/60 Hz
定 格 出 力	120 W
消 費 電 力	180 W (定格出力時), 55 W (電気用品安全法による)
音 声 入 力	1系統 -60 dB(*1)/-40 dB(*1)/-20 dB(*1)/0 dB(*1) 切換 10 kΩ 電子平衡 ファントム電源供給可能 着脱式ターミナルブロック(3P), ローカル拡声専用 1系統 -60 dB(*1)/0 dB(*1) 切換 10 kΩ 電子平衡 着脱式ターミナルブロック(3P)
録 音 出 力	1系統 0 dB(*1) 10 kΩ 電子平衡 着脱式ターミナルブロック(3P)
音 声 帯 域	200 Hz~16 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 : 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), ファントム電源設定) ×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 無電圧メイク接点入力 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 2 4 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 °C~+40 °C
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

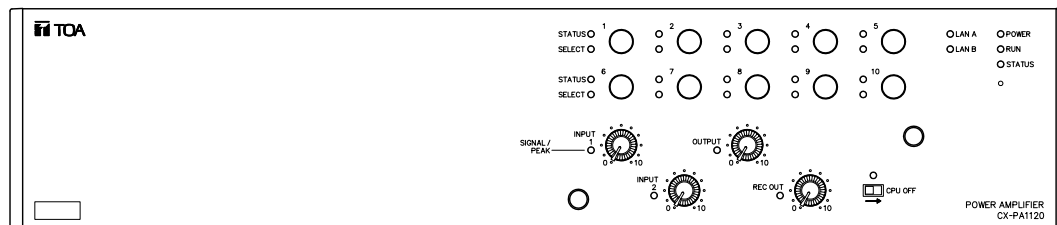
■ 外 観 図



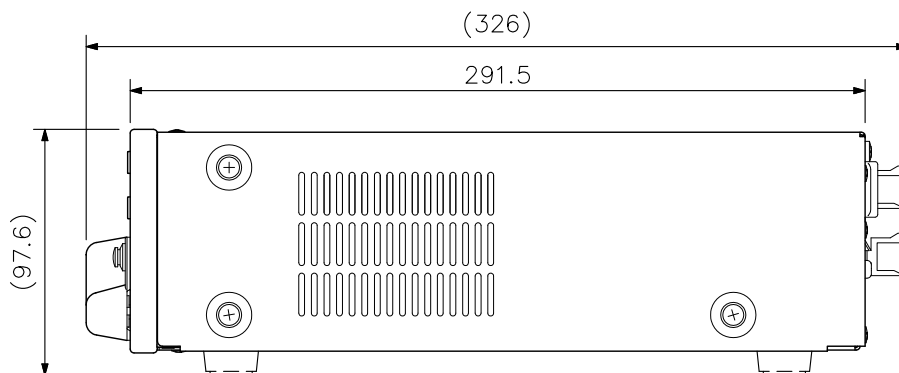
背面図



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。