TOA　ＣＸアンプ　１２０Ｗ　１０回線　　ＣＸ－ＰＡ１１２０

■ 概　要

１０回線スピーカーセレクター、１２０ Wアンプを内蔵した、ＩＰ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ＥＶ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。

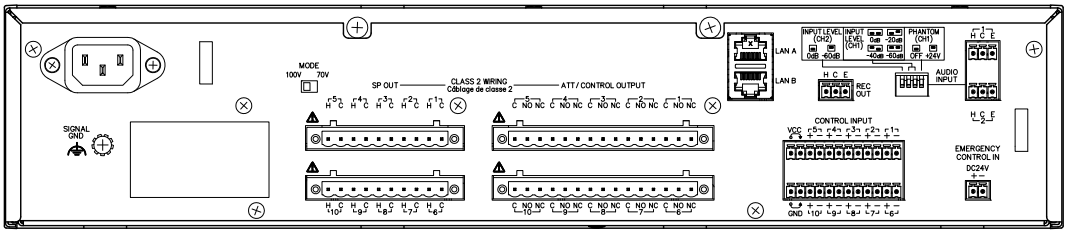
■ 仕　様

電源	ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Ｈｚ
定格出力	１２０Ｗ
消費電力	１８０Ｗ（定格出力時），５５Ｗ（電気用品安全法による）
音声入力	１系統　－６０ｄＢ（＊１）／－４０ｄＢ（＊１）／－２０ｄＢ（＊１）／０ｄＢ（＊１）切換 １０ｋΩ　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　－６０ｄＢ（＊１）／０ｄＢ（＊１）切換　１０ｋΩ　電子平衡 着脱式ターミナルブロック（３Ｐ）
録音出力	１系統　０ｄＢ（＊１）　１０ｋΩ　電子平衡　着脱式ターミナルブロック（３Ｐ）
周波数特性	２００Ｈｚ～１６ｋＨｚ
ＳＮ比	６０ｄＢ以上
歪率	１％以下（１ｋＨｚ定格出力），２０ｋＨｚ　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　：４８ｋＨｚ，１６ｋＨｚ　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　無電圧メイク接点入力　開放電圧：ＤＣ２４Ｖ，短絡電流：５ｍＡ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：ＡＣ１２５Ｖ／ＤＣ２４Ｖ，４．０Ａ 着脱式ターミナルブロック（１５Ｐ×２）
非常断２４Ｖ入力	１系統　フォトカプラー入力　入力電流：５ｍＡ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	５．６ｋｇ
付属品	電源コード（２ｍ）…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	ＩＰ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

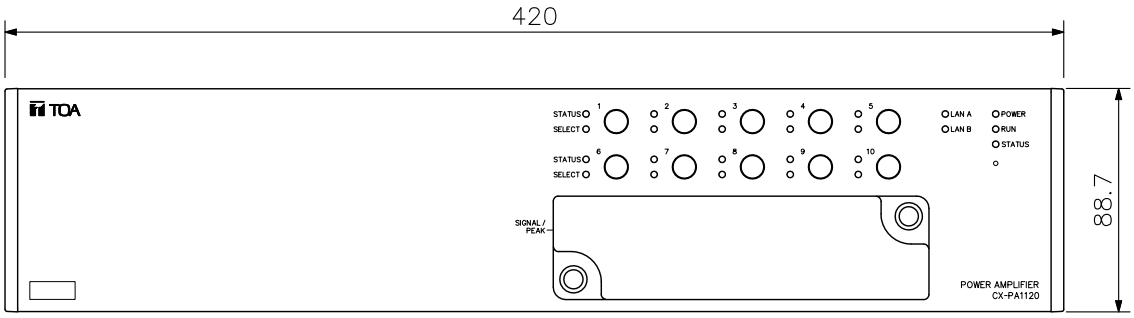
（＊１）０ｄＢ＝１Ｖ

TOA　ＣＸアンプ　１２０Ｗ　１０回線　ＣＸ－ＰＡ１１２０

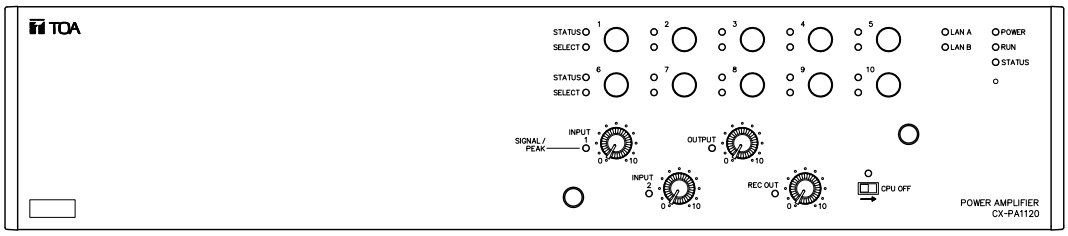
■ 外 観 図



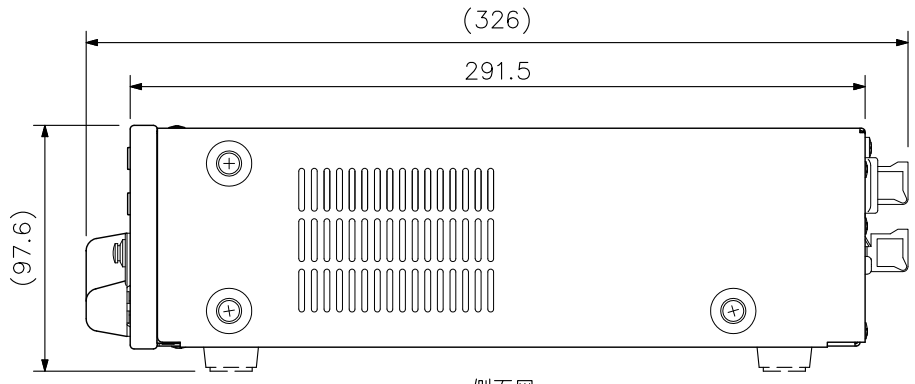
背面図



正面図



音量調節部カバーを外した正面図



側面図

※（　　）内は参考寸法値です。

単位：ｍｍ　縮尺：１／３