

■ 概 要

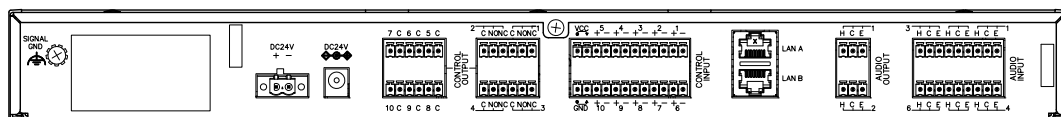
IPコミュニケーションシステムCX-1000シリーズにおける音声インターフェースです。ネットワーク（LANまたはWAN）に接続するだけで、本装置に接続したマイクや音源機器からインターカム端末やアンプユニットへ音声放送が可能です。本装置の内蔵メモリーに音声ファイルを登録することにより、チャイム放送やE.V放送を行うことができます。6つのアナログ音声入力と2つのアナログ音声出力を備えています。前面のボリュームつまみやソフトウェアで音声入出力チャンネルごとの音量を調節することができます。また、ソフトウェアにより、音声入出力チャンネルごとの音質調節が可能です。前面のダイレクトキーから放送や各種機能の起動/停止が可能です。

■ 仕 様

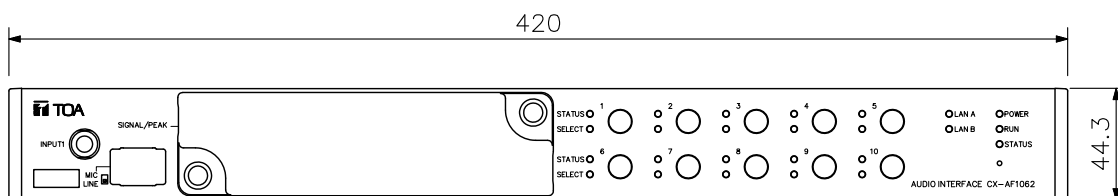
電 源	DC24 V（動作範囲：DC21.6～26.4 V） 着脱式ターミナルブロック（2P）またはACアダプター（別売）使用
消 費 電 流	340 mA
消 費 電 力	8 W
音 声 入 力	3系統 -60 dB（※1）/0 dB（※1）切換 600 Ω トランス平衡 3系統 0 dB（※1） 10 kΩ 電子平衡 着脱式ターミナルブロック（9P×2） 入力1のみ前面φ6.3ホーンジャックと兼用
音 声 出 力	2系統 0 dB（※1） 10 kΩ 電子平衡 着脱式ターミナルブロック（3P×2）
音 声 帯 域	200 Hz～16 kHz
S/N 比	60 dB以上
歪 率	1 %以下
音 量 調 節 器	音声入力音量調節器×6、音声出力音量調節器×2
信 号 処 理	入力系統：Gain, EQ×2, Comp, AGC, Trim, Gate（VOX用） 出力系統：Gain, EQ×7
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16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×1、設定スイッチ（入力レベル設定（マイク/ライン切換））×1
表 示 部	LED表示灯 : LAN（緑）×2, POWER（緑）×1, RUN（緑）×1, STATUS（黄, 赤, 緑）×1, INPUT（赤, 緑）×6, OUTPUT（赤, 緑）×2 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	4系統 リレー出力 最大接点容量：DC30 V, 1.0 A 着脱式ターミナルブロック（6P×2） 6系統 オープンコレクター出力 最大接点容量：DC30 V/100 mA 着脱式ターミナルブロック（6P×2）
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 フロントカバー：ABS樹脂 グレースモーク
寸 法	420（W）×44.3（H）×284.5（D）mm
質 量	3.1 kg
付 属 品	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）…2、 着脱式ターミナルプラグ（6P）…4、着脱式ターミナルプラグ（9P）…2、 着脱式ターミナルプラグ（12P）…2、プラスチック足…4、足取付用ねじ…4
別 売 品	ACアダプター : AD-246 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-15B

（※1）0 dB＝1 V

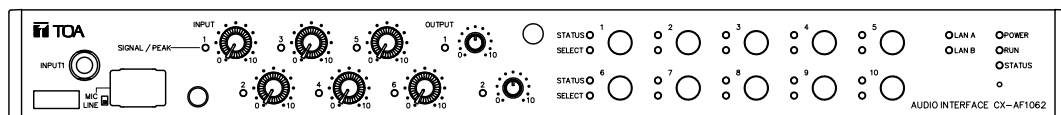
■ 外 観 図



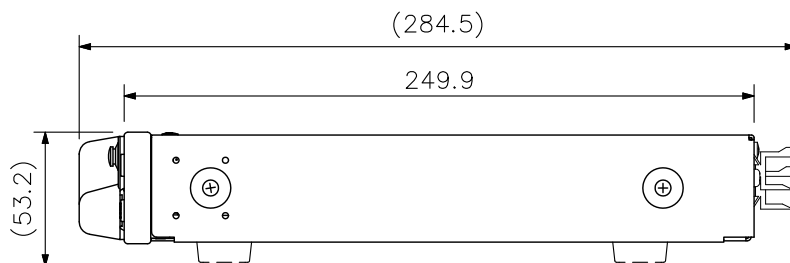
背面図



正面図



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。