

■ 概 要

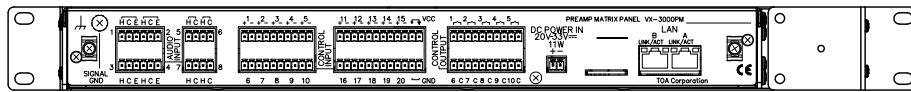
VX-3000シリーズ専用のプリアンプマトリクスパネルです。
 VX-3000フレームにネットワーク経由で接続して、音声入力、制御入力、制御出力を増やすことができます。
 1台あたり8つの音声入力と音量調節器、20の制御入力、10の制御出力を備えています。
 1台のVX-3000フレームに本機を1台まで接続でき、1システムで最大40台まで接続できます。
 本機同士でユニキャスト音声伝送ができ、多拠点からの放送起動、マイク放送等ができます。
 EIA規格に適合するラックに取り付けることができます(1サイズ)。

■ 仕 様

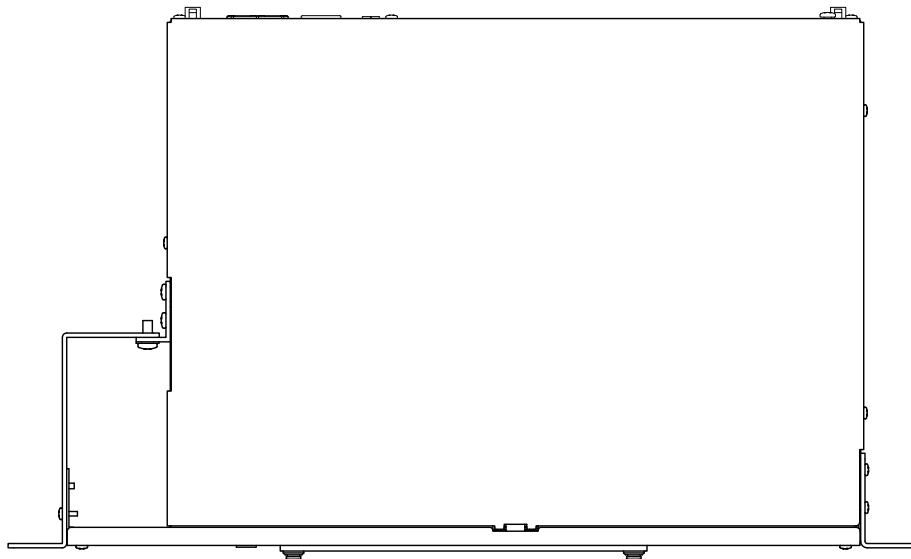
電 源	DC20~33 V 着脱式ターミナルブロック(2P)
消 費 電 流	0.33 A DC33 V入力時 0.35 A DC24 V入力時
L A N A , B	コネクタ数 : 2 (LAN A, LAN B) ネットワークI/F : 100BASE-TX ネットワークプロトコル : TCP, UDP, ARP, ICMP, RTP, IGMP, HTTP スパンニングツリープロトコル: RSTP 音声伝送方式 : パケットオーディオ技術(*1) 音声符号化方式 : PCM 音声サンプリング周波数 : 48 kHz 量子化ビット数 : 16ビット 適合機種 : VX-3004F, VX-3008F, VX-3016F, NX-300, VX-3000CT, VX-3000PM, スイッチングハブ 接続コネクタ : RJ45 接続線 : カテゴリ5ツイストペアケーブル(CAT5以上) 最大延長距離 : 100 m
音 声 入 力	8系統 入力レベル: 入力1~4: -60 dB(*2) / -40 dB(*2) / -20 dB(*2) / 0 dB(*2) 切換 入力インピーダンス600 Ω トランス平衡 入力5, 6: -20 dB(*2) 入力インピーダンス10 kΩ 不平衡 入力7, 8: 0 dB(*2) 入力インピーダンス10 kΩ 不平衡 周波数特性: -60 dB(*2): 200 Hz~10 kHz -2 dB±3 dB以内 -40 dB(*2) / -20 dB(*2) / 0 dB(*2): 100 Hz~15 kHz -2 dB±3 dB以内 歪率 : 1%以下 SN比 : 60 dB以上 着脱式ターミナルブロック(6P×2, 4P×2) 入力1のみ前面φ6.3ホンジャックと兼用
制 御 入 力	20系統 無電圧マイク接点 開放電圧: DC30 V, 短絡電流: 2~10 mA 端子: 着脱式ターミナルブロック(10P×2, 12P×2)
制 御 出 力	1~5系統 リレー(a接点) 接点容量: DC30 V, 短絡電流: 1 A 6~10系統 オープンコレクター出力(極性あり) 接点容量: DC30 V / 100 mA 端子: 着脱式ターミナルブロック(10P×2)
表 示 灯	信号表示灯(緑)×8, RUN(緑)×1, LINK/ACT(緑)×2
音 量 調 節 器	チャンネル数: 8
操 作 部	入力レベル設定スイッチ×1, IPアドレス設定スイッチ×1
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 : プレコート鋼板 黒(マンセルN1.0近似色) 3分艶 音量調節部カバー: アクリル樹脂 グレースモーク
寸 法	482(W)×44(H)×292.4(D) mm
質 量	3.2 kg
付 属 品	ラック取付ねじ...4, 着脱式ターミナルプラグ(6P) ...2, 着脱式ターミナルプラグ(4P) ...2, 着脱式ターミナルプラグ(10P) ...4, 着脱式ターミナルプラグ(12P) ...2, 着脱式ターミナルプラグ(2P) ...1

(*1) IPネットワーク上で高品質の音声信号をリアルタイムで伝送できるTOA独自の技術。
 (*2) 0 dB=1 V

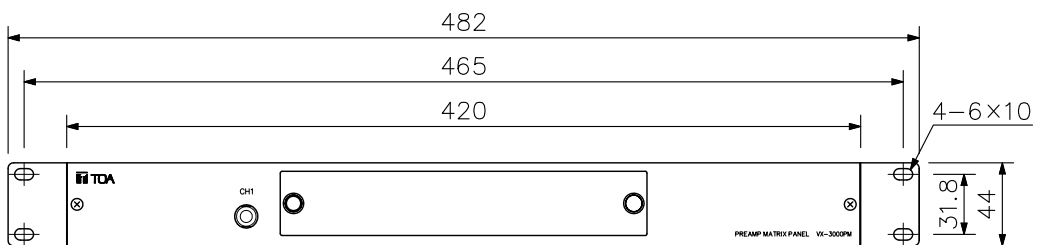
■ 外観図



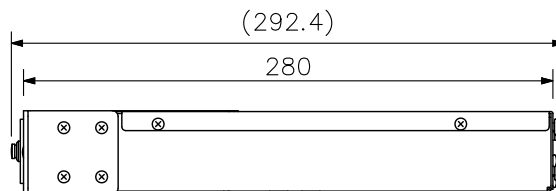
背面図



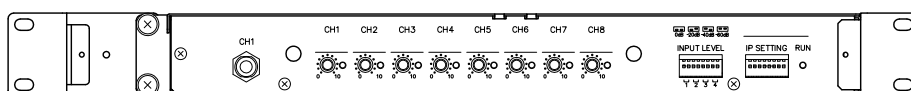
上面図



正面図



側面図



フロントパネルを外した図

単位：mm 縮尺：1/4

※ () 内は参考寸法値です。