

■ 概 要

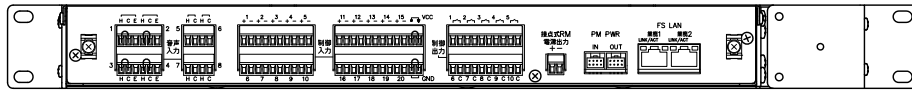
ラック型非常用放送設備FS-A2500/2500シリーズ専用のプリアンプマトリクスパネルです。
E1A規格に適合するラックに取り付けることができます(1サイズ)。
音声入力8系統、制御入力20系統、制御出力10系統あり、入力の優先度は自由に設定することができます。
非常用操作パネルFS-A2500EP/FS-2500EPに3台まで接続可能で、最大25入力105出力の多元放送システムの構築ができます。

■ 仕 様

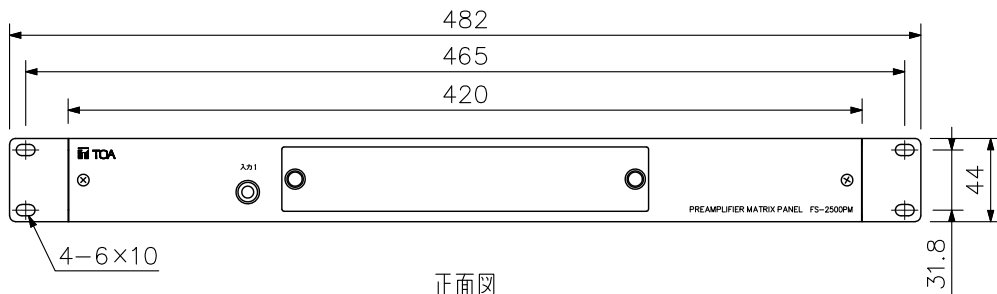
電 源	DC24 V (FS-A2500EP/FS-2500EPから供給)
商 用 電 源 消 費 電 力	10.5 W (JIS C 6065による, 業務用電源パネルの電源供給損失を含む) 5.6 W (待機時, 業務用電源パネルの電源供給損失を含む)
最 大 消 費 電 流	350 mA
音 声 入 力	入力1~4: -60 dB (*1) / -40 dB (*1) / -20 dB (*1) / 0 dB (*1) 切換 600 Ω トランス平衡 入力5, 6: -20 dB (*1) 10 kΩ 不平衡 入力7, 8: 0 dB (*1) 10 kΩ 不平衡 端子 : 着脱式ターミナルブロック (6P×2, 4P×2) 入力1のみ前面φ6.3ホーンジャックと兼用
周 波 数 特 性	ライン: 100 Hz~15 kHz -2 dB±4 dB以内 マイク: 200 Hz~10 kHz -2 dB±3 dB以内 (入力 -60 dB時) 1 kHz基準
S N 比	60 dB以上
歪 率	1 %以下
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: 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 以下の放送状態を各制御出力に任意に設定可能 (停電状態での非常放送時は未動作)。 音声警報出力中, 発報放送中, 火災放送中, 非火災放送中, 火災一斉移行, 非常マイク放送中, 緊急地震放送中, 業務放送中, 業務緊急放送中, 保守点検中, 異常発生中, 接点式リモコン「放送中」, 接点式リモコン「リモコン作動中」 端子: 着脱式ターミナルブロック (10P×2)
電 源 出 力	RM-1100専用 電源供給: DC24 V (最大供給電流600 mA) 端子 : 着脱式ターミナルブロック (2P)
F S L A N	業務用 2系統 FS-2500シリーズ専用 10BASE-T/100BASE-TX RJ45
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 : プレコート鋼板 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶 ケース : 表面処理鋼板 フロントカバー: 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

(*1) 0 dB = 1 V

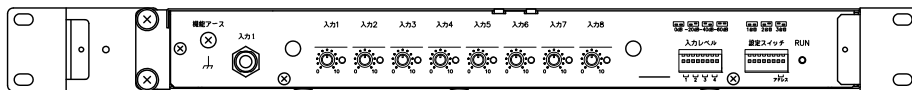
■ 外観図



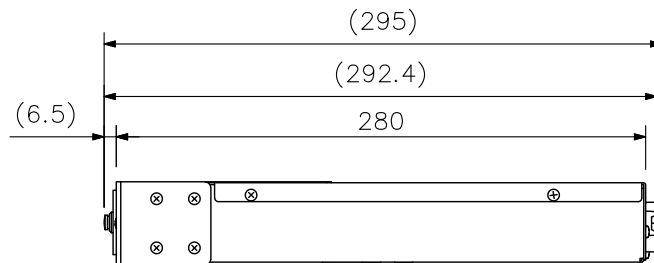
背面図



正面図



フロントパネル内部図



側面図

※ () 内は参考寸法値です。

単位：mm 縮尺：1/4