

■ 概 要

ラック型非常用放送設備FS-A2500/2500シリーズ専用のEIA適合のラックに取り付けることができる3サイズのパワーアンプフレームです。
デジタルパワーアンプモジュールを最大4台搭載し、4チャンネルのパワーアンプとして使用できます。
また搭載されたデジタルパワーアンプモジュールは任意の容量のパワーアンプ同士を4台まで並列運転させることが可能です。

■ 仕 様

電 源	AC100V 50/60Hz DC24V (非常用電源パネルFS-2500DSから供給)
商用電源消費電力	8.7W (通常時 (定格の1/8出力) の機器単体, 非常用電源パネルの電源供給損失を含む) 5.5W (待機時の機器単体, 非常用電源パネルの電源供給損失を含む) ※ACインレット表記はJISC 6065による (定格の1/8出力) のデジタルパワーアンプモジュール搭載時の機器全体の電力値 (*1)
電源コードに流れる最大電流	13.4A (1340VA) (*1)
最大消費電流	320mA (制御用電源 DC24V)
停電時非常蓄電池消費電流	0mA (待機時) 282mA (警報時, 第2シグナル音時平均電流)
音声入力	0dB (*2) 10kΩ 平衡 トランス入力
定格出力	960W (FS-024DA×4台並列運転時)
負荷インピーダンス	10.5Ω (ハイインピーダンス100系) (*1)
周波数特性 (*3)	100Hz~15kHz -2dB±4dB 1kHz基準
歪率 (*3)	1%以下
SN比 (*3)	60dB以上
異常検出表示灯	電源異常, 並列運転異常 電源 (緑), 異常 (橙) 各1 電源 (緑), 異常 (橙), シグナル (緑), ピーク (赤) 各チャンネルごとに1
冷却方式	強制空冷 (*3)
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: プレコート銅板 黒 (マンセルN1.0近似色) 3分艶 ケース: 表面処理銅板
寸 法	482 (W) × 132.6 (H) × 388.4 (D) mm
質 量	6.8kg

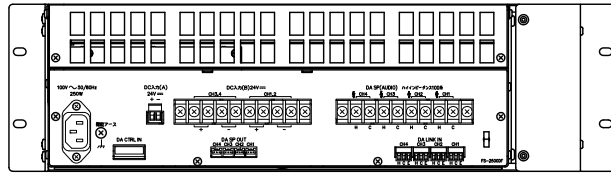
(*1) デジタルパワーアンプモジュール960W出力時

(*2) 0dB=1V

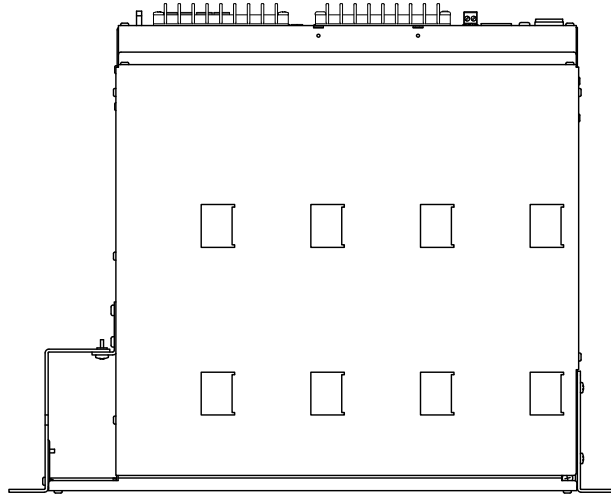
(*3) アンプモジュール搭載時

■ 外観図

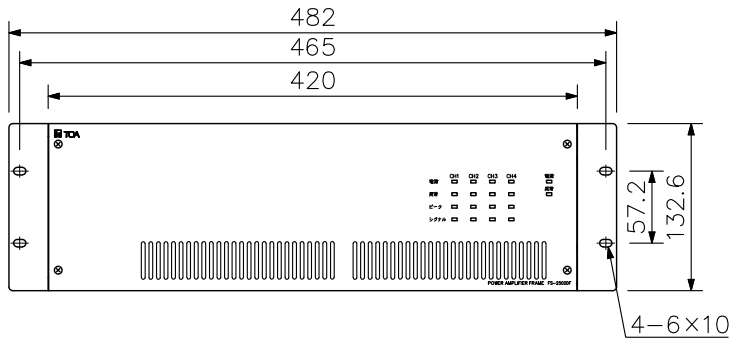
背面図



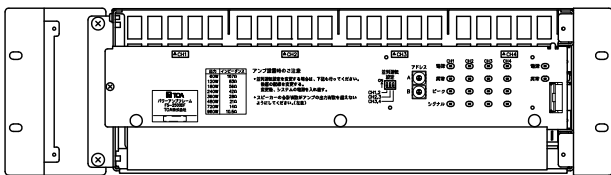
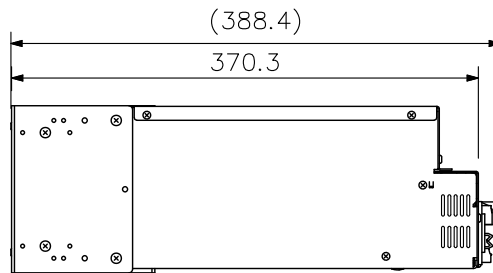
上面図



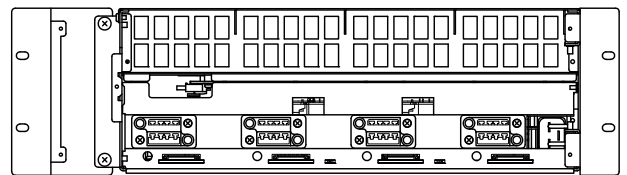
正面図



側面図



フロントパネル内部図



フロントパネル内部図
(内部扉を開いた状態)

単位：mm 縮尺：1/6

※ () 内は参考寸法値です。