

■ 概 要

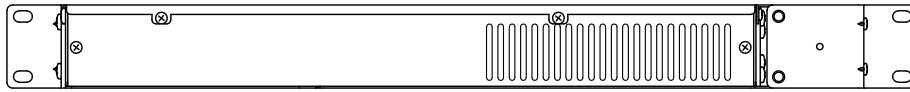
ラック型非常用放送設備FS-2500シリーズ専用のE1A規格に適合するラックに取付けることができる軽量、コンパクト、高効率の1サイズのデジタルパワーアンプパネルです。
フロント左側の通線スペース、前面結線により、機器交換時などのメンテナンスが行いやすい構造となっています。

■ 仕 様

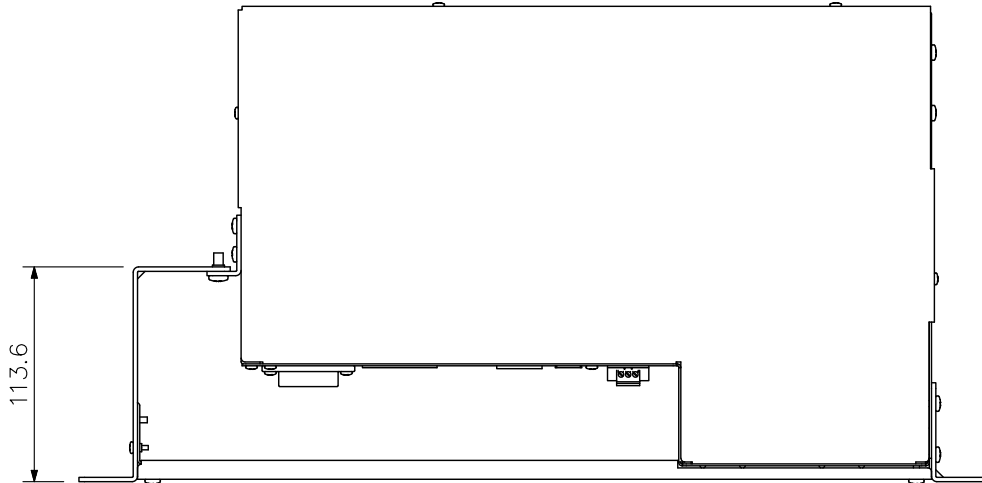
*0 dB=1 V

電 源	制御用電源 DC24 V (非常用電源パネルFS-2050DS, FS-2100DS, FS-2006DSより供給 ただし、業務用電源パネルとして使用するFS-2006DSは除く) パワーアンプ用電源 DC24 V (非常用電源パネルFS-2050DS, FS-2100DSより供給)
商用電源消費電力	37.1 W (JIS C 6065による, 非常用電源パネルの電源供給損失を含む) 17.6 W (待機時, 非常用電源パネルの電源供給損失を含む)
最大消費電流	35 mA (制御用電源 DC24 V)
停電時非常蓄電池消費電流	0 mA (待機時) 1783 mA (警報時, 第2シグナル音時平均電流)
ローカル入力	0 dB* 2.2 kΩ 平衡 着脱式ターミナルブロック
定格出力	90 W
負荷インピーダンス	110 Ω (ハイインピーダンス100系)
周波数特性	50 Hz (-3 dB±2 dB) 70 Hz~10 kHz (+0.5 dB~-3 dB) 15 kHz (-3 dB±2 dB) 1 kHz基準
歪率	1%以内 (1 kHz定格出力時)
S/N比	95 dB以上 (JIS-A)
異常検出表示灯	電源異常, ヒューズ異常, 放熱板温度異常, 出力リミッター中, 出力短絡保護中 電源 (緑), シグナル (緑), ピーク (赤), 異常 (橙) 各1
冷却方式	強制空冷
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) × 44 (H) × 253.3 (D) mm
質 量	4.2 kg

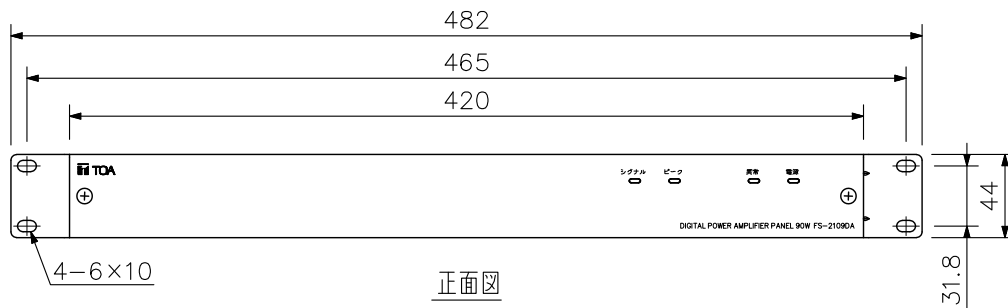
■ 外観図



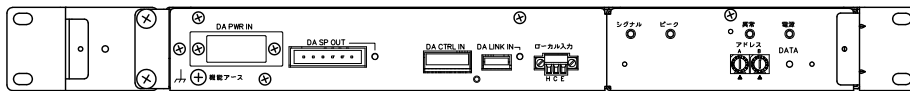
背面図



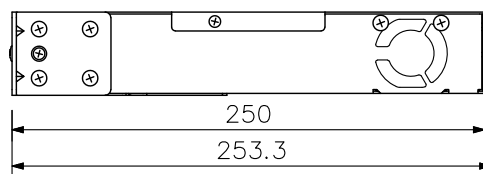
上面図



正面図



フロントパネル内部図



側面図

単位：mm 縮尺：1/4