



非常用マルチジャンクションパネル 20局

FS-2420JP

■ 概 要

ラック型非常用放送設備FS-A2500/2500シリーズ専用のE1A規格に適合するラックに取り付けることができる2サイズの20局ジャンクションパネルです。1回線あたりの容量は最大360Wで、業務放送時には緊急スピーカー回線が個別で制御できます。また、20局を5局ごとに分割することが可能で、本機1台でデジタルパワーアンプパネルを最大4系統まで接続することができます。

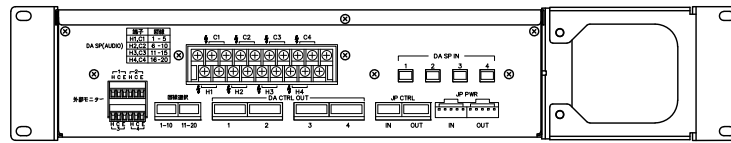
■ 仕 様

| | |
|----------------------------|--|
| 電 源 | DC24V (非常用操作パネルから給電) |
| 商 用 電 源 消 費 電 力 | 18.4W (JIS C 6065による, 非常用電源パネルの電源供給損失を含む) 4.3W (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 | 561mA (デジタルパワーアンプパネル1台接続時) 612mA (デジタルパワーアンプパネル4台接続時) |
| 停 電 時 非 常 蓄 電 池 消 費 電 流 | 1.4mA (待機中, デジタルパワーアンプパネル1台接続時) 532mA (最大, デジタルパワーアンプパネル1台接続時) 1.4mA (待機中, デジタルパワーアンプパネル4台接続時) 589mA (最大, デジタルパワーアンプパネル4台接続時) |
| ス ピ ー カ ー 回 線 | N (通常), R (緊急), C (共通) 各20回線 M3.5ねじ端子 バリアー間隔9mm 1回線あたりハイインピーダンス100系 最大360W パワーアンプ入力1系統あたりハイインピーダンス100系 最大1080W (4系統で最大4320W) |
| パ ワ ー ア ン プ 入 力 | 4系統 |
| 回 線 短 絡 保 護 | ヒューズレス方式 |
| 自 火 報 入 力 | EL (自火報) 1~20, EC M3.5ねじ端子 バリアー間隔9mm EF (自火報) 着脱式ターミナルブロック (4P) (EL 開放電圧: DC30V, 短絡電流: 10mA, EF 開放電圧: DC30V, 短絡電流: 5mA) |
| モ ニ タ ー 出 力 | 4系統 0dB (*1) 600Ω 平衡 着脱式ターミナルブロック (6P×2) |
| 回 線 選 択 | 非常状態出力, スピーカー状態信号出力1~20 回線選択接続ケーブルYR-200 (別売) (オープンコレクター出力 耐電圧: DC30V, 許容電流: 20mA) |
| 制 御 出 力 | EB: 1系統 リレー 接点容量: DC30V/1A 着脱式ターミナルブロック (4P) |
| 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 ケース: 表面処理鋼板 |
| 寸 法 | 482(W)×88.4(H)×350.7(D) mm |
| 質 量 | 4.6 kg |
| 別 売 品 | 回線選択接続ケーブル: YR-200 (統合ジャンクションパネル接続用) |

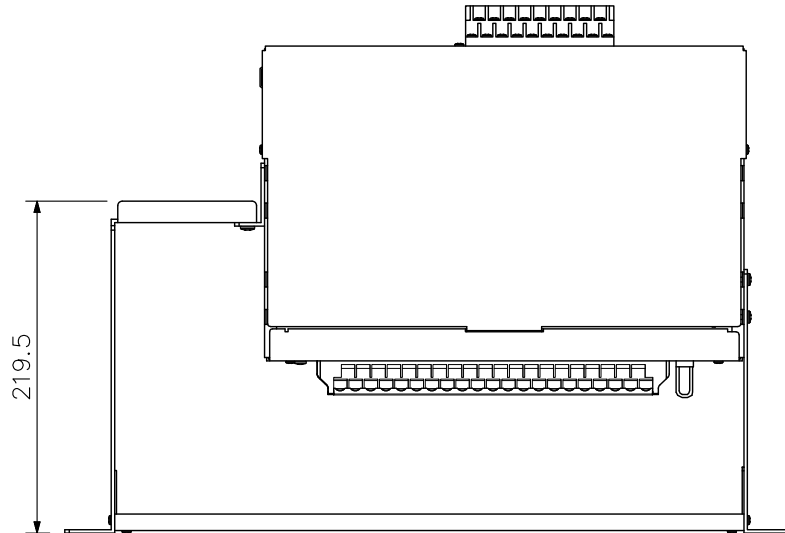
(*1) 0dB=1V

■ 外観図

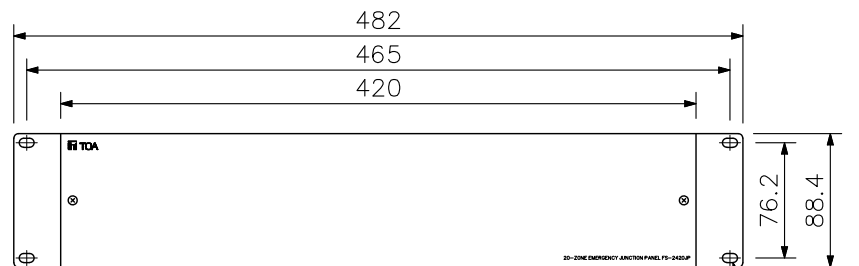
背面図



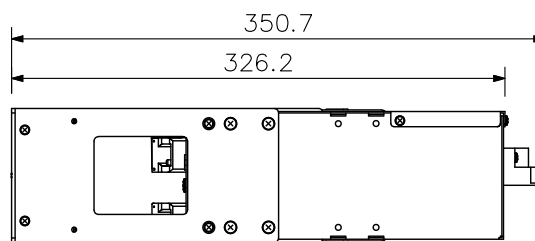
上面図



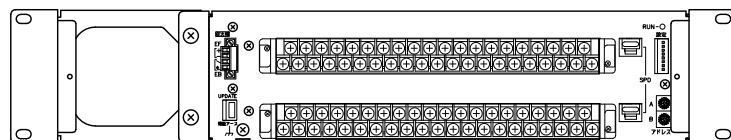
正面図



側面図



フロントパネル内部図



端子銘板

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|----|---|---|---|---|---|----|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | EL | | | | | | | | | | | |
| N | R | C | N | R | C | N | R | C | N | R | C | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | EL | | | | | EC | | | | | | |
| N | R | C | N | R | C | N | R | C | N | R | C | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----|----|----|----|----|----|---|---|---|---|----|---|----|----|----|----|----|
| 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | EL | | | | | | | | | | | |
| N | R | C | N | R | C | N | R | C | N | R | C | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | EL | | | | | EC | | | | | | |
| N | R | C | N | R | C | N | R | C | N | R | C | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |

単位：mm 縮尺：1/5