



# 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-2000シリーズおよびFS-2500シリーズ専用のEIA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。

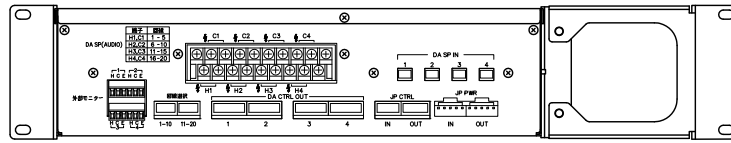
## ■ 仕 様

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 バリヤー間隔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 バリヤー間隔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	4.6kg
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)

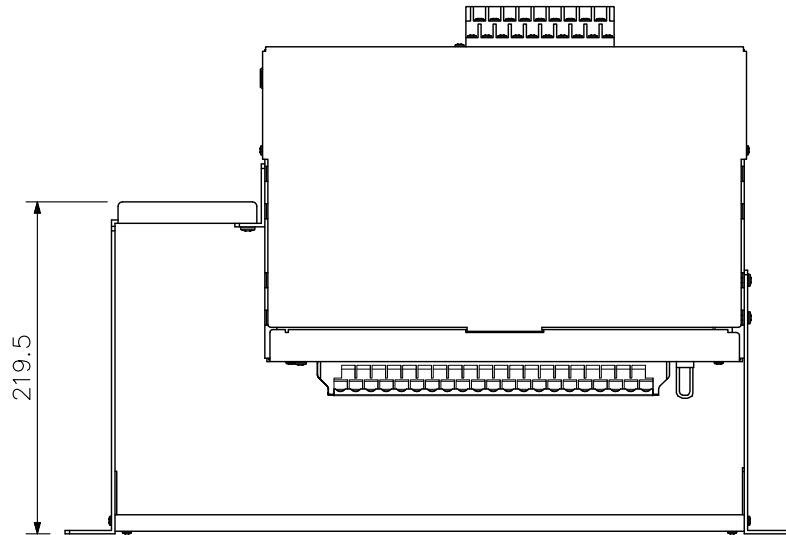
(\*1) 0dB=1V

### ■ 外観図

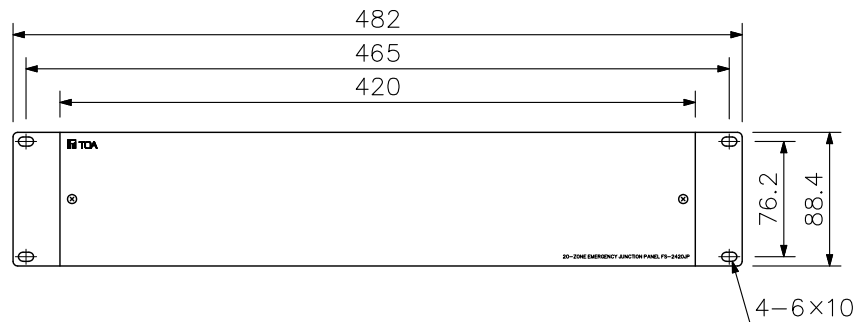
背面図



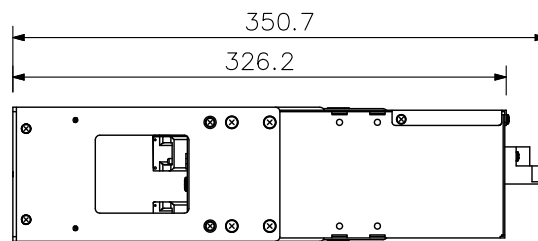
上面図



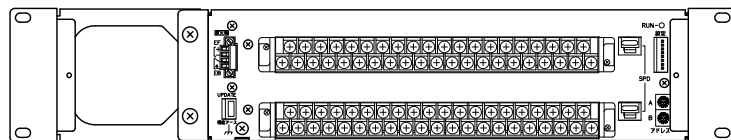
正面図



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	N	R	C	1	2	3	4	5	
16															EL					EC
N	R	C	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	N	R	C	11	12	13	14	15	
16															EL					EC
N	R	C	N	R	C	N	R	C	N	R	C	N	R	C	16	17	18	19	20	

単位：mm 縮尺：1/5