

TOA 非常業務兼用ジャンクションパネル 10局 JP-0410

■ 概要

非常用放送設備（FS971シリーズ）専用の10局非常業務兼用のE1A規格に適合するラックに取付けることができる4サイズの機内・機外間を総合接続するジャンクションパネルで、各機器に電源等を供給します。
また、非常業務兼用操作パネルEP-0510と組み合わせて使用します。

■ 仕様

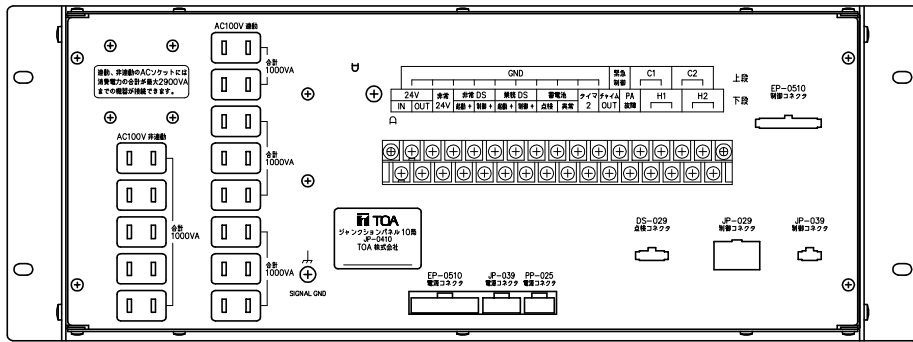
*0dB=1V

電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	95W(120VA)	
スピーカー回線	R(緊急), N(通常), C(共通) 各10回線 M3.5ねじ端子 (1回線あたりハイインピーダンス100系 最大200W ハイインピーダンス 70系 最大140W)	
回線短絡保護	φ5.0ミニ管入ヒューズ 0.5A×10本実装 (負荷容量に応じてヒューズ容量の変更が必要)	
自火報入力	EL(自火報)1~10, EF(自火報), EC M3.5ねじ端子 (EL, EFとも開放電圧:DC24V, 短絡電流:5mA)	
非常入出力	非常RM音声入力1~4 0dB* 600Ω M3.5ねじ端子	
	非常RM電源1, 2:DC24V(1, 2端子合計電流0.5A) M3.5ねじ端子 モニター出力…0dB* 600Ω M3.5ねじ端子	
リモコン制御	非常RM BUS1~4:RS-485 9600bps M3.5ねじ端子	
	非常起動入力 M3.5ねじ端子	
	CPU切入力 M3.5ねじ端子	
	蓄電池1・2入力 M3.5ねじ端子	
	点検SW入力 M3.5ねじ端子	
業務出力制御	業務RM電源 開放電圧:DC24V, 短絡電流:0.5A M3.5ねじ端子	
	業務RM BUS……RS-485 9600bps M3.5ねじ端子 (RM-1200)	
	予備制御入力1~15…開放電圧:DC24V, 短絡電流:5mA M3.5ねじ端子 (RM-1100)	
	チャイム起動入力……開放電圧:DC24V, 短絡電流:5mA M3.5ねじ端子	
	放送中出力……オープンコレクター出力 定格電圧:DC30V, 電流容量:0.1A M3.5ねじ端子	
リモコン作動中出力……オープンコレクター出力 定格電圧:DC30V, 電流容量:0.1A M3.5ねじ端子		
電源接続部	入力 24V IN M4ねじ端子	
	出力 24V OUT M4ねじ端子	
	制御	非常DS起動出力…開放電圧:DC24V, 短絡電流:0.1A M4ねじ端子 非常DS制御入力…開放電圧:DC24V, 短絡電流:5A M4ねじ端子 蓄電池点検出力(DS-029は50台まで接続可)… オープンコレクター出力 定格電圧:DC30V, 電流容量:0.5A M4ねじ端子 蓄電池異常入力…開放電圧:DC24V, 短絡電流:5mA M4ねじ端子
	外部制御出力	非常断24V…開放電圧:DC24V, 短絡電流:0.5A リレー出力 M3.5ねじ端子 非常時24V…開放電圧:DC24V, 短絡電流:0.1A リレー出力 M4ねじ端子 EB1, 2……定格電圧:DC30V, 電流容量:1A リレー出力 M3.5ねじ端子 非常接点……定格電圧:DC30V, 電流容量:1A リレー出力 M3.5ねじ端子 リモート……定格電圧:DC30V, 電流容量:1A リレー出力 M3.5ねじ端子 業務DS起動…M4ねじ端子
外部制御入力	タイマー1, 2……開放電圧:DC24V, 短絡電流:5mA M3.5ねじ端子(タイマー1), M4ねじ端子(タイマー2) PA故障……開放電圧:DC24V, 短絡電流:5mA M4ねじ端子 緊急制御, 停電制御…開放電圧:DC24V, 短絡電流:5mA M3.5ねじ端子(停電制御), M4ねじ端子(緊急制御) 業務DS制御……M4ねじ端子	
AC電源出力	連動:8アウトレット(1アウトレット最大1kVA, 総合2.9kVA) 非連動:5アウトレット(1アウトレット最大1kVA, 総合1kVA) ただし、連動・非連動の全アウトレット総合で2.9kVA	
仕様	パネル:表面処理銅板 黒(マンセルN1.0近似色) 3分艶	
寸法	482(W)×177(H)×328.3(D)mm	
質量	10.6kg	
付属品	φ5.0ミニ管入ヒューズ:0.5A…4, 1.6A…2, 2A…1, 3A…1, JP-EP間制御コネクターケーブル…1, JP-EP間電源コネクターケーブル…1, ラック取付ねじ(座金付き)…4, ラックマウント金具(本体取付済み)…2	

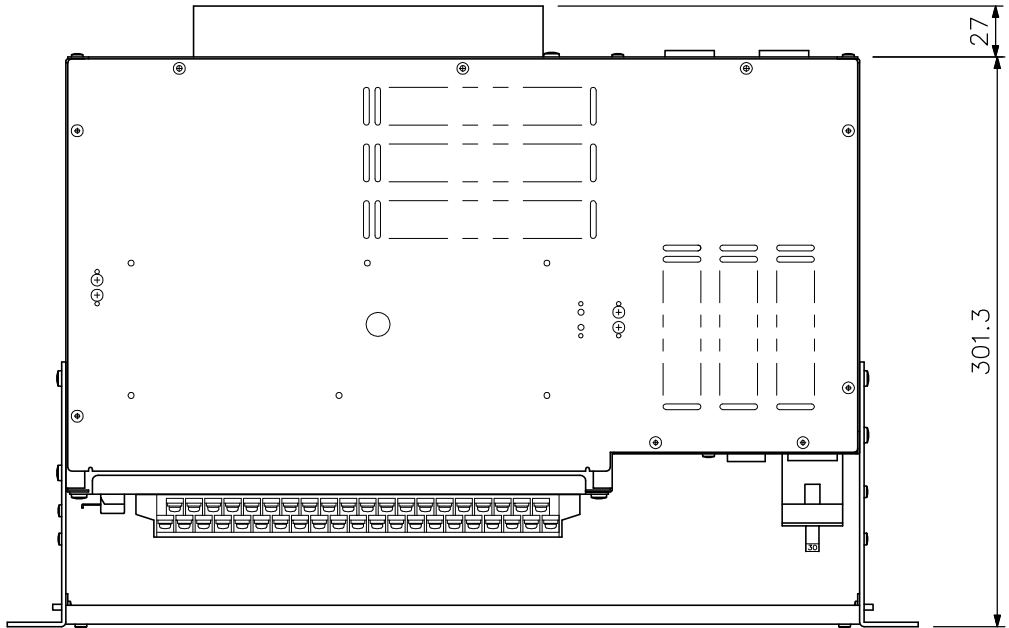
(注)上記ねじ端子のバリアー間隔…M3.5:9.0mm M4:8.8mm

■ 外観図

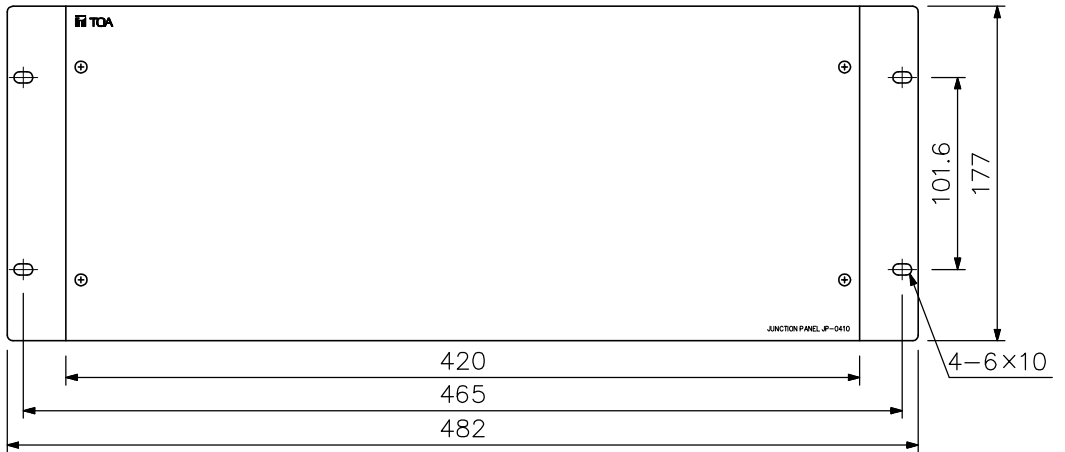
背面図



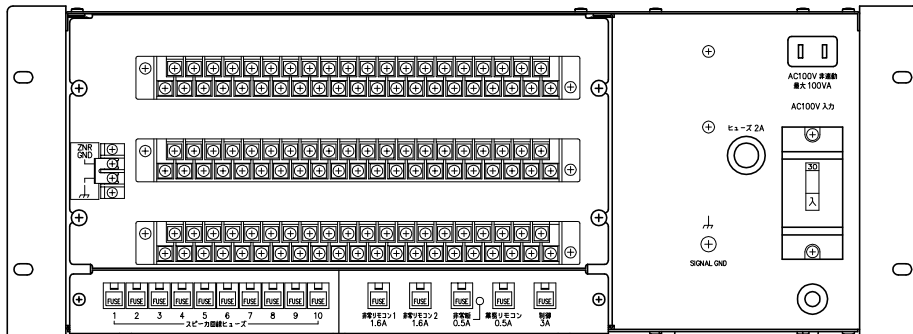
上面図



正面図



フロントパネルを外した図



単位：mm 縮尺：1/4