

# パネル対電線／電線中継接続用丸型プラグコネクタ 汎用タイププラグ・嵌合時防水型・半田付結線式・JA※AシリーズJ1タイプ

- 汎用タイプ・プラグ
- 嵌合時防水型・ネジ嵌合式・半田付結線式

## JA※A Series J1 Type



JA※AシリーズJ1タイプは、JL04Vシリーズコネクタのレセプタクル及び弊社のN/MS-A/Bシリーズのレセプタクルと嵌合できる汎用型プラグです。相手シェルとの突き当て部に合成ゴム製ガスケットを装備し、防水性を保ちます。更に、ケーブル側に円筒形エンドベルを装備し、防水型ケーブルクランプ(JL04-CK)の併用により、外部からの水や塵の侵入を防ぐ嵌合時防水タイプです。尚、アース端子は付属されておりません。尚、ご使用に際しては、嵌合相手の仕様のご確認をお願い致します。

### ■材料／仕上

構成部品	材料／仕上
外殻部品	アルミ合金／亜鉛メッキ (黒色系干渉色三価クロメート皮膜)
インシュレータ	合成樹脂(褐色)
ガスケット	合成ゴム
コンタクト	銅合金／銀メッキ
リティニグリング	銅合金／亜鉛メッキ (黒色系干渉色三価クロメート皮膜)
エンドベル止めネジ	銅／亜鉛メッキ (黒色系干渉色三価クロメート皮膜) 又はニッケルメッキ
Oリング	合成ゴム
絶縁スリーブ (8A10SL-3のみ)	合成樹脂
クリップ (6A32-17のみ)	銅合金／銀メッキ

### ■一般仕様

極数	2,3(2種)、4(5種)、6,7(2種)、8,9,10、 14(2種)、17,19,22,24,37極		
定格電流 (コンタクト1本当たり)	コンタクト サイズ	コンタクト 単体の場合	インシュレータに 組込んだ場合
	#16	22A以下	13A以下
	#12	41A以下	23A以下
	#8	73A以下	46A以下
	#4	135A以下	80A以下
耐電圧	83頁参照		
絶縁抵抗	5000MΩ以上		
接触抵抗	コンタクト サイズ	試験電流DC	電位降下 (初期)
	#16	13A	50mV以下
	#12	23A	50mV以下
	#8	33A	28mV以下
	#4	80A	23mV以下
防水性	1mの水中に24時間放置後、浸水の無いこと。		
使用温度範囲	-55℃～+85℃		
適用電線	コンタクト サイズ	適用電線 (芯線断面積)	
	#16	1.25mm <sup>2</sup> 以下	
	#12	3.5mm <sup>2</sup> 以下	
	#8	8mm <sup>2</sup> 以下	
	#4	22mm <sup>2</sup> 以下	