

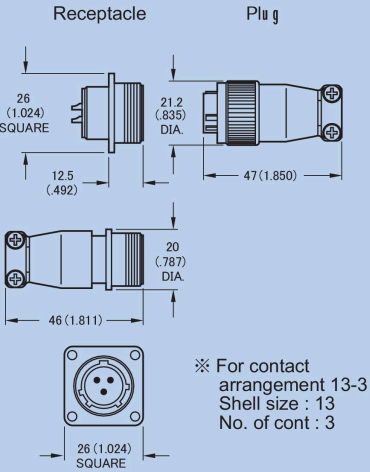
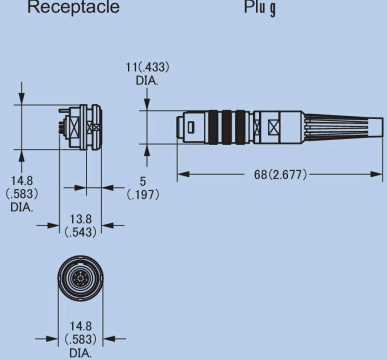


物理的に離れた機器間の接続

APPLICATION BETWEEN REMOTE UNITS

丸型コネクタ・CIRCULAR CONNECTORS

シリーズ名 Series Prefix	SRCN		JB5	
タイプ Type	JIS 規格準拠 Conformed to JIS		小型・堅牢・嵌合時防水型 Small size・Rugged・Waterproof	
接続形態 Connection Styles	パネル対電線・電線中継 Panel to Cable・Cable connecting		基板対電線・パネル対電線 PCB to Cable・Panel to Cable	
結合方式 Coupling Styles	ネジ Threaded		プッシュプルロック Push-pull Lock	
結線方法 Termination Styles	半田 Solder		半田 Solder	
外 観 Appearance				
外形寸法 (参考例) Outer Dimension of Connector (Example of Products) mm (inch)				
極 数 No. of Contacts	Contact Size # 16: 3, 7, 10, 16 Contact Size # 20: 5, 10, 16, 24		3, 4, 5, 6, 8	
コネクタ形状 Connector Styles	Plug Receptacle		Straight	
適用電線 Applicable Wire Size	Box mounting・Cable mounting # 16 Cont : # 16AWG max. # 20 Cont : # 20AWG max.		Straight (Jam nut) 3 Cont : # 22AWG max., 4, 5 Cont : # 24AWG max. 6, 8 Cont : # 28AWG max.	
定格電流 Current Rating	# 16 Cont /10Amps max. # 20 Cont /5Amps max.		3, 4, 5 Cont /3Amps 6, 8 Cont /2Amps	
耐電圧 D.W.Voltage	1000 VACrms (1 minute)		3, 4 Cont /1500 VACrms (1 minute) 5, 6, 8 Cont /750 VACrms (1 minute)	
絶縁抵抗 Insulation Resistance	1000 megohms min.		1000 megohms min.	
接触抵抗 Contact Resistance	5 milliohms max. (per 1 Amps)		50 milliohms max.	
防水性 Waterproof	—		IP68	
使用温度 Operating Temperature	- 25℃ to + 85℃		- 55℃ to + 85℃	
コンタクト接触部仕上 Finish of Connecting Area	Silver plating		Gold plating	
特記事項 Remarks	<ul style="list-style-type: none"> ● JIS C 5432 に準拠 ● 圧着結線タイプ有り ● 詳細は別途お問い合わせ下さい。 ● Conformed to JIS C 5432 ● Crimp type is available Please consult us for details			