

RoHS 対応品

プッシュプル丸形コネクタ

Push-Pull Circular connectors **PRC04series**

PRC04 シリーズは、操作性に優れた「プッシュプル」接続方式のコネクタです。振動、衝撃にも優れており、安定した信号伝送や電源供給が可能な製品です。
外装部にはアルミニウム合金を使用しており、軽量で堅牢なコネクタです。



■材料及び表面処理

部品名	材 質	表面処理
内外殻金属部品	アルミニウム合金	アルマイト処理
コンタクト	銅合金	ニッケル下地金メッキ
絶縁物	合成樹脂	—
ガスケット	シリコンゴム	—

■品名構成

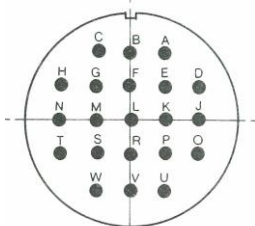
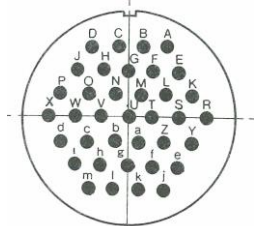
PRC04	—	12A	16	—	14	F	12.5
シリーズ名		コネクタ形状	インサートサイズ	極数		コード導入口	コンタクト形状
		12A:プラグ 23A:BHレブタクル 21A:SFレブタクル 32A:ジャック					F:ソケットコンタクト M:ピンコンタクト

■仕 様

極 数	8	12	14	19
インサート番号	16-8A	20S-12	16-14	20S-19
コンタクト配列 ソケットコンタクト⇒カン合側 ピンコンタクト⇒ハンダ付側				
定格電流	10A Max.		5A Max.	4A Max.
定格電圧	AC400Vrms Max.		AC350Vrms Max.	AC400Vrms Max.
耐電圧	AC1,200Vrms		AC1,000Vrms	AC1,200Vrms
接触抵抗	5mΩ Max.			
絶縁抵抗	DC500V 2,000MΩ Min.			
繰返し動作	1,000回 Max.			
使用温度範囲	-25℃～+85℃			
適合電線	AWG # 16 Max. / 1.25mm ² Max.		AWG # 20 Max. / 0.5mm ² Max.	



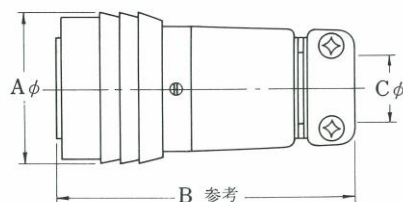
■仕 様

極 数	2 1	3 7
インサート番号	26S-21	26S-37
コンタクト配列 ソケットコンタクト⇒カン合側 ピンコンタクト⇒ハンダ付側		
定 格 電 流	10A Max.	3A Max.
定 格 電 圧	AC400Vrms Max.	AC400Vrms Max.
耐 電 圧	AC1,200Vrms	AC1,200Vrms
接 触 抵 抗	5mΩ Max.	
絶 縁 抵 抗	DC500V 2,000MΩ Min.	
繰返し動作	1,000 回 Max.	
使用温度範囲	-25℃～+85℃	
適 合 電 線	AWG # 16 Max. / 1.25 mm ² Max.	AWG # 20 Max. / 0.5 mm ² Max.
結 線 方 法	ハンダ付	

■プラグ



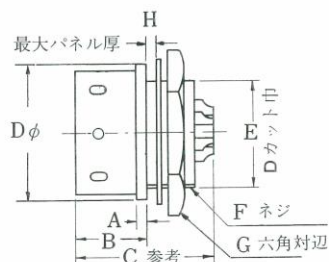
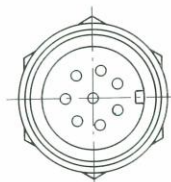
PRC04-12A16-8AF12.5



PRC04-12A16-8AM12.5

インサート 番 号	極 数	品 名	寸 法			重 量
			A	B	C	
16-8A	8	PRC04-12A16-8AF12.5	28.0	55.5	12.5	43.5
		PRC04-12A16-8AM12.5				40
16-14	14	PRC04-12A16-14F12.5	28.0	55.5	12.5	43
		PRC04-12A16-14M12.5				39
20S-12	12	PRC04-12A20S-12F14.5	34.0	63.5	14.5	69
		PRC04-12A20S-12M14.5				63
20S-19	19	PRC04-12A20S-19F14.5	34.0	63.5	14.5	67
		PRC04-12A20S-19M14.5				61
26S-21	21	PRC04-12A26S-21F18.0	40.8	71.0	18.0	116
		PRC04-12A26S-21M18.0				103
26S-37	37	PRC04-12A26S-37F18.0	40.8	71.0	18.0	111
		PRC04-12A26S-37M18.0				98

■BH レセプタクル



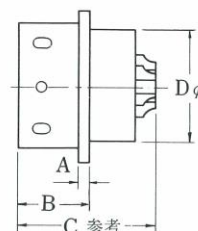
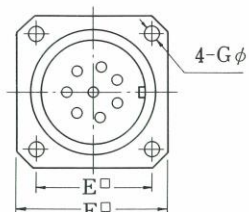
PRC04-23A16-8AM



PRC04-23A16-8AF

インサート 番号	極 数	品 名	寸 法								重 量
			A	B	C	D	E	F	G	H	
16-8A	8	PRC04-23A16-8AM	2.0	13.5	25.5	25.0	20.0	21.0 P=1	26.0	3.4	24
		PRC04-23A16-8AF									27.5
16-14	14	PRC04-23A16-14M	2.0	13.5	25.5	25.0	20.0	21.0 P=1	26.0	3.4	22.5
		PRC04-23A16-14F									27
20S-12	12	PRC04-23A20S-12M	2.5	14.0	26.0	32.0	25.0	26.0 P=1	32.0	2.0	42
		PRC04-23A20S-12F									47.5
20S-19	19	PRC04-23A20S-19M	2.5	14.0	26.0	32.0	25.0	26.0 P=1	32.0	2.0	39.5
		PRC04-23A20S-19F									46
26S-21	21	PRC04-23A26S-21M	2.5	14.0	26.0	38.0	31.0	32.0 P=1	38.0	2.0	59
		PRC04-23A26S-21F									69
26S-37	37	PRC04-23A26S-37M	2.5	14.0	26.0	38.0	31.0	32.0 P=1	38.0	2.0	55
		PRC04-23A26S-37F									67

■SF レセプタクル



PRC04-21A16-8AM



PRC04-21A16-8AF

インサート 番号	極 数	品 名	寸 法								重 量
			A	B	C	D	E	F	G		
16-8A	8	PRC04-21A16-8AM	2.0	13.5	25.5	21.0	21.5	28.0	3.4		19
		PRC04-21A16-8AF									22.5
16-14	14	PRC04-21A16-14M	2.0	13.5	25.5	21.0	21.5	28.0	3.4		18
		PRC04-21A16-14F									22
20S-12	12	PRC04-21A20S-12M	2.5	14.0	26.0	26.0	26.0	33.0	3.9		29
		PRC04-21A20S-12F									35.5
20S-19	19	PRC04-21A20S-19M	2.5	14.0	26.0	26.0	26.0	33.0	3.9		28
		PRC04-21A20S-19F									34
26S-21	21	PRC04-21A26S-21M	2.5	14.0	26.0	32.0	31.0	38.0	3.9		43.5
		PRC04-21A26S-21F									53
26S-37	37	PRC04-21A26S-37M	2.5	14.0	26.0	32.0	31.0	38.0	3.9		39.5
		PRC04-21A26S-37F									52

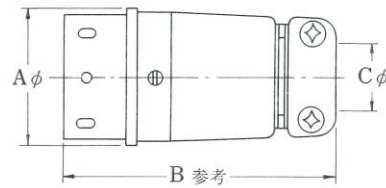
■ ジャック



PRC04-32A16-8AM12.5

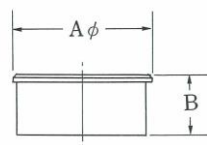


PRC04-32A16-8AF12.5



インサート 番 号	極 数	品 名	寸 法			重 量
			A	B	C	
16-8A	8	PRC04-32A16-8AM12.5	25.0	50.0	12.5	32.5
		PRC04-32A16-8AF12.5				36
16-14	14	PRC04-32A16-14M12.5	25.0	50.0	12.5	30.5
		PRC04-32A16-14F12.5				35
20S-12	12	PRC04-32A20S-12M14.5	32.0	58.5	14.5	54
		PRC04-32A20S-12F14.5				59
20S-19	19	PRC04-32A20S-19M14.5	32.0	58.5	14.5	51
		PRC04-32A20S-19F14.5				58
26S-21	21	PRC04-32A26S-21M18.0	38.0	65.5	18.0	87
		PRC04-32A26S-21F18.0				97
26S-37	37	PRC04-32A26S-37M18.0	38.0	65.5	18.0	84
		PRC04-32A26S-37F18.0				95

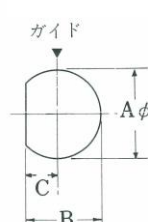
■ キャップ



材質：ポリエチレン

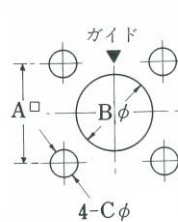
インサート 番 号	品 名	寸 法	
		A	B
16-8A, 14	PRC04-16RC	27.5	14.0
20S-12, 19	PRC04-20RC	33.0	14.0
26S-21, 37	PRC04-26RC	39.5	14.0

■ パネル取付穴寸法



BHレセプタクル

インサート 番 号	寸 法		
	A	B	C
16-8A, 14	21.2	20.2	9.6
20S-12, 19	26.2	25.2	12.1
26S-21, 37	32.2	31.2	15.1



SFレセプタクル

インサート 番 号	寸 法		
	A	B	C
16-8A, 14	21.5	21.3	3.4
20S-12, 19	26.0	26.3	3.9
26S-21, 37	31.0	32.3	3.9



多治見無線電機株式会社

〒150-0022 東京都渋谷区恵比寿南 2-29-1

電話 03-3713-7131 FAX 03-5721-7205

<http://www.tajimi.co.jp>

E-mail: contact@tajimi.co.jp



ISO 9001
JQA-QM2863



ISO 14001
JQA-EM3624

※1 本カタログは、2019 年 5 月現在のもので、本カタログの記載内容は改良等により、予告なく変更することがあります。

※2 掲載している製品の仕様は、参考値です。製品のご使用に当たっては、営業窓口までご確認ください。

※3 印刷などのため、実際の商品の色とは異なる場合があります。