

プッシュプル丸形コネクタ

Push-Pull Circular connectors **PRC04**series

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。

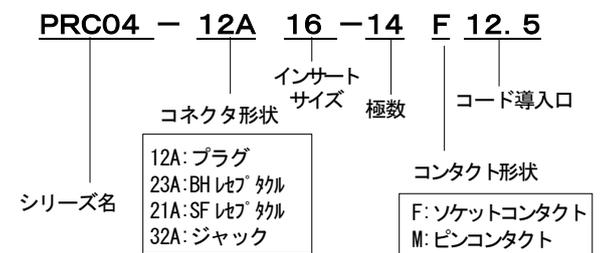
外装部にはアルミニウム合金を使用しており、軽量で堅牢なコネクタです。



■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	—

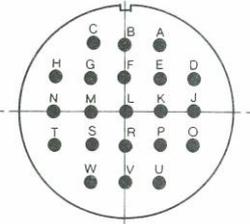
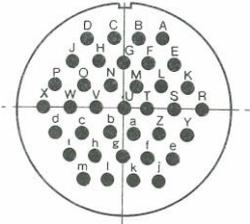
■品名構成



■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.	
結線方法	ハンダ付			

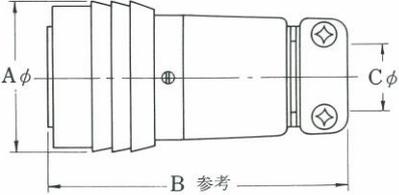
■仕様

極数	21	37
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°C~+85°C	
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





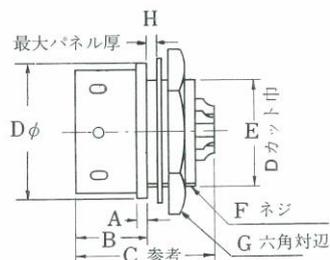
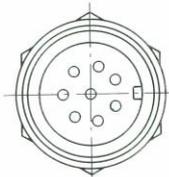
PRC04-12A16-8AM12.5

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



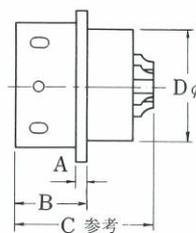
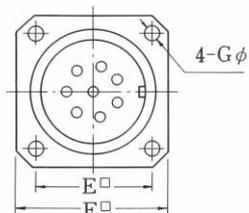
PRC04-23A16-8AF

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	26.0	3.4	24
		P=1						27.5			
16-14	14	PRC04-23A16-14M	2.0	13.5	25.5	25.0	20.0	21.0	26.0	3.4	22.5
		P=1						27			
20S-12	12	PRC04-23A20S-12M	2.5	14.0	26.0	32.0	25.0	26.0	32.0	2.0	42
		P=1						47.5			
20S-19	19	PRC04-23A20S-19M	2.5	14.0	26.0	32.0	25.0	26.0	32.0	2.0	39.5
		P=1						46			
26S-21	21	PRC04-23A26S-21M	2.5	14.0	26.0	38.0	31.0	32.0	38.0	2.0	59
		P=1						69			
26S-37	37	PRC04-23A26S-37M	2.5	14.0	26.0	38.0	31.0	32.0	38.0	2.0	55
		P=1						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



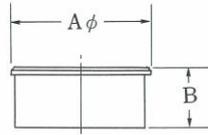
PRC04-32A16-8AM12.5



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

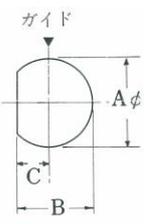
■ キャップ



材質：ポリエチレン

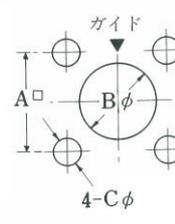
インサート 番号	品名	寸法	
		A	B
16-8A, 14	PRC04-16RC	27.5	14.0
20S-12, 19	PRC04-20RC	33.0	14.0
26S-21, 37	PRC04-26RC	39.5	14.0

■ 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。