

汎用丸形コネクタ

Circular connectors

RoHS 対応品

TRC116series

TRC116 シリーズは、ネジ結合方式の汎用多極(2~7 極)の丸形コネクタです。当社の代表的な PRC03 シリーズと結合方法が異なる以外、大きさ、仕様など同等な製品です。



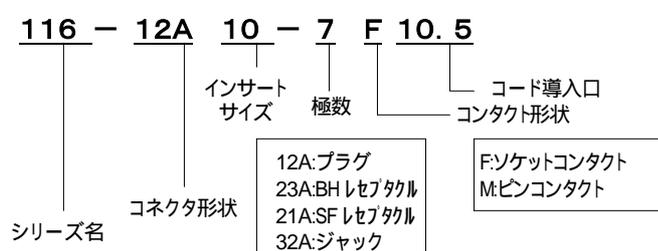
材料及び表面処理

部品名	材質	表面処理
内外殻金属部品	亜鉛合金	梨地ニッケルメッキ
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	

仕様

極数	2	3	4	5	7
接触配列					
ソケットコネクタ外 加合側 ピンコネクタ外 ハンダ付側					
定格電流	10A Max.			5A Max.	
定格電圧 AC V RMS	600V Max.	350V Max.	400V Max.	350V Max.	300V Max.
耐電圧 AC V RMS	1,800V	1,000V	1,200V	1,000V	900V
接触抵抗	5m Max.				
絶縁抵抗	DC500V 2,000M 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. / 1.4 mm ² Max.		AWG # 20 Max. / 0.5 mm ² Max.		
結線方法	ハンダ付				

品名構成



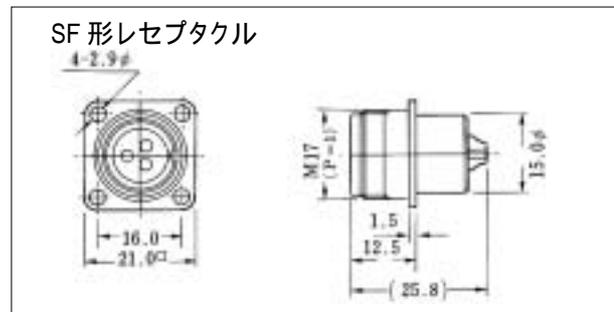
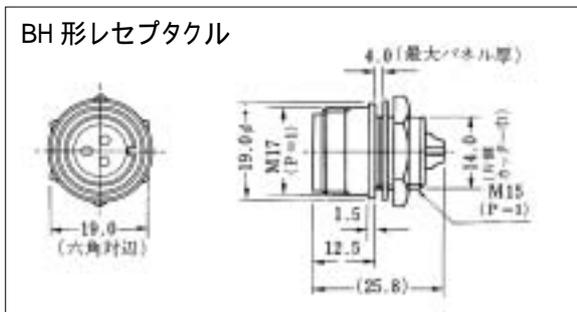
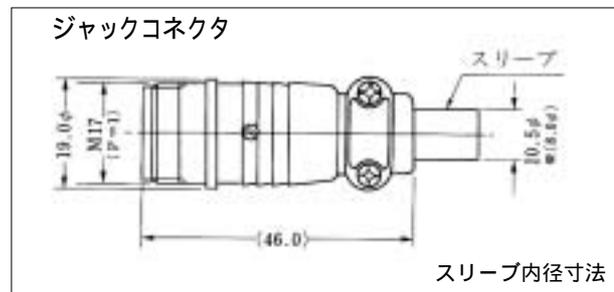
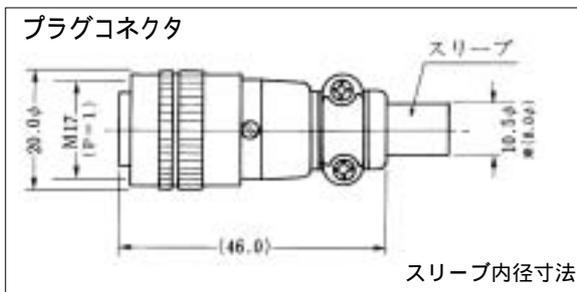
プラグコネクタ(ソケットコネクタタイプ)

極数	製品名	適合相手側コネクタ			プラグ用 キャップ
		BH 形レセプタクル	SF 形レセプタクル	ジャック	
2	116-12A10-2AF10.5	116-23A10-2AM	116-21A10-2AM	116-32A10-2AM10.5	PRC03-10PC PRC03-10PC1-1 PRC03-10PC2-1
3	116-12A10-3AF10.5	116-23A10-3AM	116-21A10-3AM	116-32A10-3M10.5	
4	116-12A10-4F10.5	116-23A10-4M	116-21A10-4M	116-32A10-4M10.5	
5	116-12A10-5F10.5	116-23A10-5M	116-21A10-5M	116-32A10-5M10.5	
7	116-12A10-7F10.5	116-23A10-7M	116-21A10-7M	116-32A10-7M10.5	

プラグコネクタ(ピンコネクタタイプ)

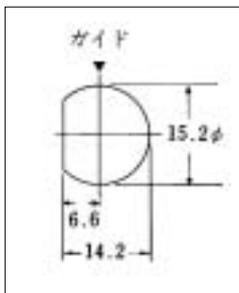
極数	製品名	適合相手側コネクタ			プラグ用 キャップ
		BH 形レセプタクル	SF 形レセプタクル	ジャック	
2	116-12A10-2AM10.5	116-23A10-2AF	116-21A10-2AF	116-32A10-2AF10.5	PRC03-10PC PRC03-10PC1-1 PRC03-10PC2-1
3	116-12A10-3AM10.5	116-23A10-3AF	116-21A10-3AF	116-32A10-3F10.5	
4	116-12A10-4M10.5	116-23A10-4F	116-21A10-4F	116-32A10-4F10.5	
5	116-12A10-5M10.5	116-23A10-5F	116-21A10-5F	116-32A10-5F10.5	
7	116-12A10-7M10.5	116-23A10-7F	116-21A10-7F	116-32A10-7F10.5	

概略図(単位 mm)

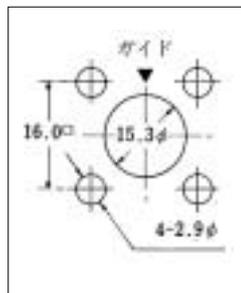


レセプタクル取付穴寸法

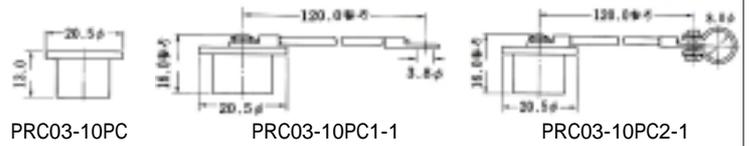
BH 形レセプタクル



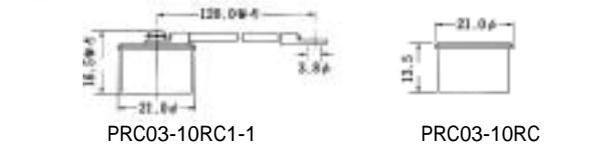
SF 形レセプタクル



プラグ用キャップ



レセプタクル / ジャック用キャップ



ISO 9001
JQA-QM2863

ISO 14001
JQA-EM3624

- 1 本カタログは、2012年3月現在のものです。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。

TMI 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

E-mail. contact@tajimi.co.jp

http://www.tajimi.co.jp

1203-306-K2