

PWシリーズコネクタは、同軸ケーブル用の完全防水コネクタです。
水深30mでの使用も可能で、水中および風雨の影響を受ける場所で使用される
各種電子機器に最適な製品です。

■ 用途 放送機器、通信機器、測定機器、各種電子機器、etc.

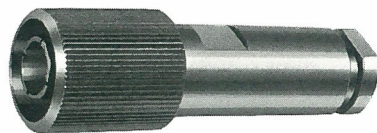
■ 仕様

耐電圧：AC1500V 1分間
絶縁抵抗：DC1000V 2000MΩ以上
接触抵抗：DC1A以下 5mΩ以下
繰返し動作：500回抜差し
防水性：300KPa（結合時）
使用温度範囲：-25℃～+85℃

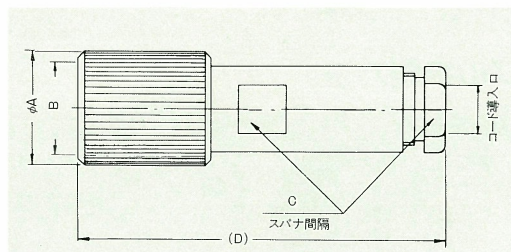
■ 材料および表面処理

部品名	材料	処理
内外殻金属部品	黄銅	ニッケルメッキ
コンタクト	銅合金	金メッキ (ニッケル下地)
絶縁物	テフロン	—
ガスケット	シリコンゴム	—

■ プラグ



PW101-P

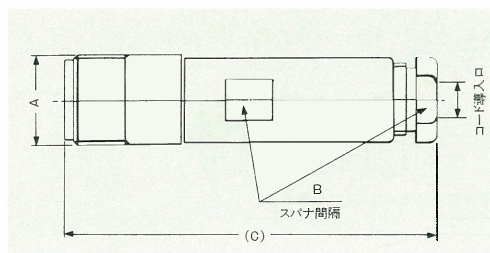


品名	構造寸法				コード 導入口φ	適用ケーブル
	φA	B	C	D		
PW101-P	19.0	M15 (P=1)	12.0	59.0	6.0	3C-2V
PW104-P	19.0	M15 (P=1)	15.0	60.5	8.0	5C-2V
PW105-P	19.0	M15 (P=1)	17.0	60.5	11.0	7C-2V
PW120-P	19.0	M15 (P=1)	12.0	60.5	6.0	3D-2V
PW130-P	19.0	M15 (P=1)	15.0	60.0	8.0	5D-2V

■ ジャック



PW108-J

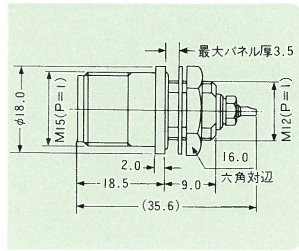


品名	構造寸法			コード 導入口	適用ケーブル
	A	B	C		
PW108-J	M15 (P=1)	12.0	59.5	6.0	3C-2V
PW110-J	M15 (P=1)	15.0	61.0	8.0	5C-2V
PW111-J	M15 (P=1)	17.0	61.0	11.0	7C-2V

■ レセプタクル

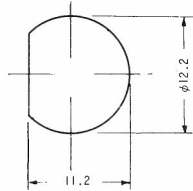


PW106-R

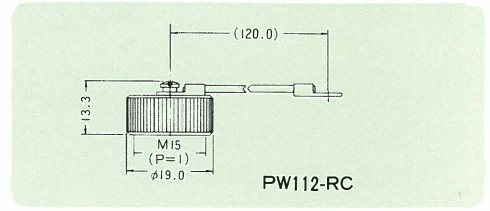


品名	備考
PW106-R	
PW106-R1	アースプラグ付

● 取付穴寸法

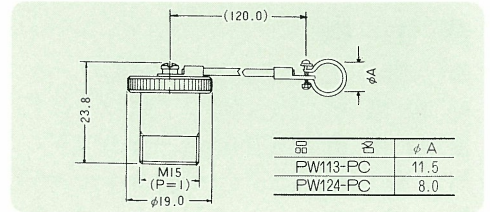


■ キャップ(レセプタクル用)



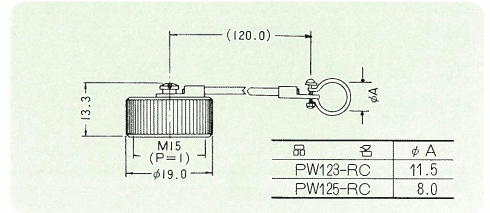
PW112-RC

■ キャップ(プラグ用)



品名	高さ	φA
PW113-PC	11.5	
PW124-PC	8.0	

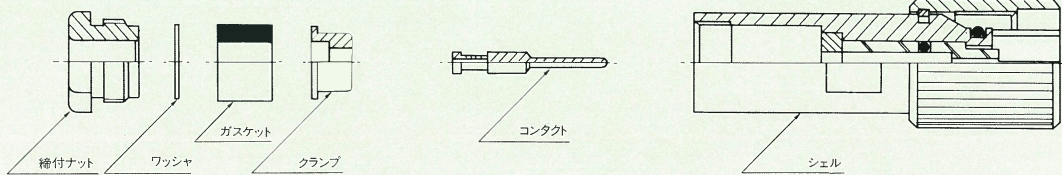
■ キャップ(ジャック用)



品名	高さ	φA
PW123-RC	11.5	
PW125-RC	8.0	

■ ケーブル接続方法

構成部品 (例プラグ)



<p>①</p> <p>ケーブルの切り口より締付ナット、ワッシャ、ガスケットを任意の位置まで挿入し15.5mmの所で外被を切り取る。</p>	<p>④</p> <p>コンタクトにケーブルの芯線を挿入しはんだ付ける。</p>
<p>②</p> <p>クランプを挿入しケーブルのシールドをほぐす。ほぐされたシールドをクランプにまくり返す。</p>	<p>⑤</p> <p>最後に各々の部品をシェルへ挿入しシナにて締付ナットを締め付けて取付けを完了する。</p> <p>● 締付ナット推奨トルク値 PW101-P/PW120-P/PW108-J ⇒ 3~4N・m PW104-P/PW130-J/PW110-J ⇒ 6~7N・m PW105-P/PW111-J ⇒ 7~8N・m</p>
<p>③</p> <p>ケーブルの絶縁物を4.5mmの所で切り取る。</p>	

※1 本カタログは、2013年6月現在のもです。カタログ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。