

R28シリーズ

R28シリーズは高密度の完全防水丸形コネクタです。水深20mでの使用も可能で、水中および風雨の影響を受ける所等で使用される各種電子機器に最適な製品です。

■仕様

絶縁抵抗：DC100V 1000MΩ以上

接触抵抗：1A以下 30mΩ以下

耐衝撃性：加速度 50G

耐振性：JIS C 5402 6.1 10~55Hz 10G

耐湿性：JIS C 5402 7.3 40±2℃ 90~95% 96時間

耐食性：JIS C 5402 7.1 塩水濃度5% 48時間

温度サイクル：JIS C 5402 7.2 -40℃~+100℃ 5サイクル

繰返し動作：1000回抜差し

防水性：耐水压=200kPa(結合時)

使用温度範囲：-25℃~+85℃

定格電圧電流および耐電圧

極数	インサート 番号	定 格		耐電圧 AC. Vrms
		電圧AC. Vrms	電流 A	
8	6-8	100	2	300
12	9-12	100	2	300

●材料および表面処理

部 品 名	材 料	処 理
内外殻金属部品	黄銅および 亜鉛合金	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	合成樹脂	—

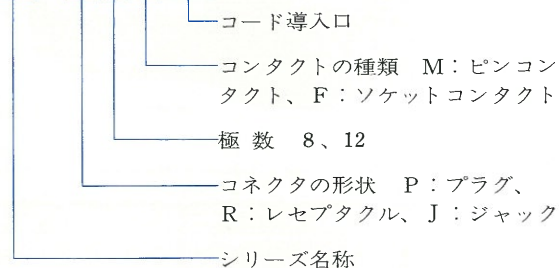
●適用電線サイズ

電線接続穴径		0.5mm
芯線	導体断面積	0.1mm ² 以下
	A W G No.	# 26以下

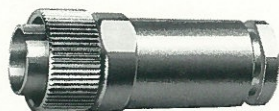
※コードの仕上り外径は、コネクタのコード導入口を越えないこと。

■品名の付与構成

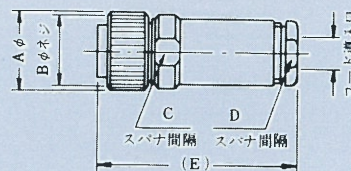
R28 - P 8 M ()



■プラグ



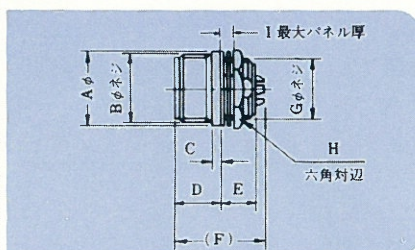
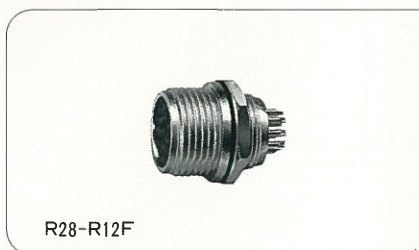
R28-P12M 6.3



インサート サイズ	極数	品 名 ピンコンタクト	構 造 寸 法					コード 導 入 口	極数	品 名 ソケットコンタクト
			Aφ	Bφ	C	D	E			
6	8	R28-P8M 4.8	12.0	10.5 (P=0.75)	10.7	9.0	38.0	4.8φ	8	R28-P8F 4.8
9	12	R28-P12M ()	15.5	M14 (P=1)	14.0	12.0	40.0	6.3φ 6.8φ 7.3φ	12	R28-P12F ()

()内には使用ケーブルに合ったコード導入口を指示願います。

■レセプタクル(BH形)



●レセプタクル取付穴寸法

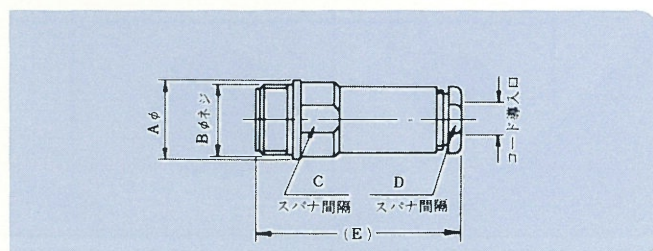
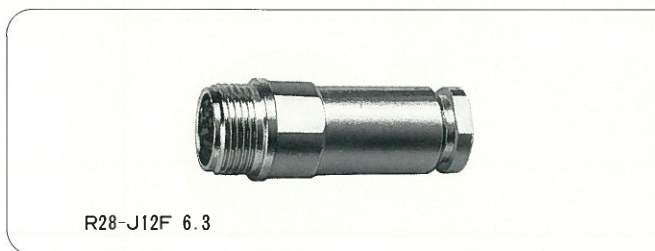


インサート サイズ	極数	A φ	B
6	8	9.2	8.4
9	12	12.2	11.2

注. ▼印はガイド位置を示す。

インサート サイズ	極数	品 名 ソケットコンタクト	構 造 寸 法								極数	品 名 ピンコンタクト	
			Aφ	Bφ	C	D	E	F	Gφ	H			I
6	8	R28-R 8 F	12.0	$\frac{10.5}{(P=0.75)}$	1.5	9.0	6.5	17.8	$\frac{特殊 9.0}{(P=0.5)}$	11.0	1.6	8	R28-R 8 M
9	12	R28-R 12 F	15.5	$\frac{M14}{(P=1)}$	1.5	9.0	6.5	17.8	$\frac{特殊 12.0}{(P=0.8)}$	14.0	1.6	12	R28-R 12M

■ジャック

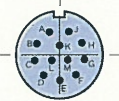


インサート サイズ	極数	品 ソケットコンタクト	構 造 寸 法					コード 導 入 口	極数	品 ピンコンタクト
			A φ	B φ	C	D	E			
6	8	R28-J 8 F 4.8	12.0	$\frac{10.5}{(P=0.75)}$	10.7	9.0	38.0	4.8φ	8	R28-J 8 M 4.8
9	12	R28-J 12 F ()	15.5	$\frac{M14}{(P=1)}$	14.0	12.0	40.5	6.3φ 6.8φ 7.3φ	12	R28-J 12 M ()

()内には使用ケーブルに合ったコード導入口を指示願います。

インサート番号表 下図はすべて雄絶縁物（ピンコンタクト）の裏面より見た図です。

R28シリーズ

インサート 6	インサート 9
 6-8	 9-12

【ご注文に際してのお願い】

※本カタログに掲載の各仕様は代表的な製品の一例です。ご購入の際には、各製品図面・仕様書にて仕様をご確認の上、お求め下さるようお願い致します。
また、カタログ掲載以外のカスタム製品の製作も承ります。
※本カタログに掲載された製品は、放送機器、計測機器、通信機器、FA 機器等の用途に使用することを意図しております。従いまして、推奨用途以外または、特殊用途へのご使用の場合は、事前に営業窓口までご相談下さるようお願い致します。
※本カタログの掲載内容は、2012年5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。
※製品に関するお問合せは、下記の窓口までお願い致します。



多治見無線電機株式会社

本社営業部 東京都渋谷区恵比寿南2-29-1 〒150-0022

TEL : 03-3713-7131 FAX : 03-5721-7205

秦野工場 神奈川県秦野市平沢245-1 〒257-0015

千歳工場 北海道千歳市泉沢1007-78 〒066-0051

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

代理店