

汎用同軸コネクタ

Coaxial connectors

M series

M 形シリーズは、主に無線通信・計測機器に古くから使われており、中程度のケーブルに結線可能なコネクタです。結合方式は、ミリネジ(M16)式タイプです(UHF と互換性ありません)。

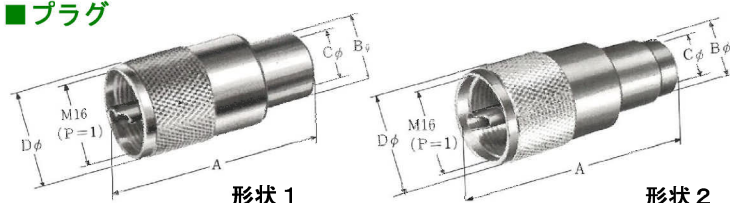
■ 一般仕様

特性インピーダンス	非整合
使用周波数範囲	DC~200MHz
結合方式	ネジ結合 M16(P=1)
耐電圧	AC1,000V 1分間
絶縁抵抗	DC500V 100MΩ以上
接触抵抗	3mΩ以下

■ 主な材料及び表面処理

部品名	材質	表面処理
内外殻金属部品	黄銅	銀メッキ又は ニッケルメッキ
コンタクト	銅合金	銀メッキ
絶縁物	フェノール樹脂 PTFE 樹脂	—

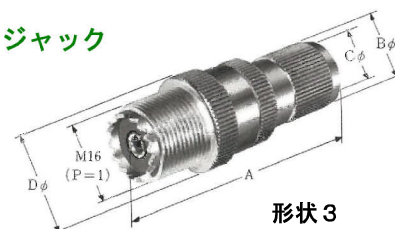
■ プラグ



形状 1

形状 2

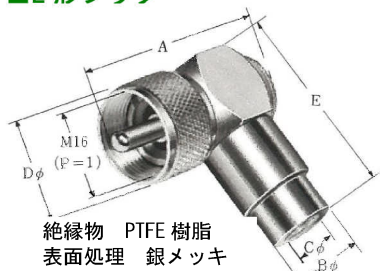
■ ジャック



形状 3

製品名	絶縁物	表面 処理	ケーブル	形状	寸法(mm)				備考	
					A	B	C	D		
CNC11SPM3	フェノール樹脂	銀メッキ	3C-2V 3D-2V	1	40.0	10.0	6.2	19.0	RoHS 品	
M-P-3-3									RoHS 品	
M-P-3-1	PTFE 樹脂	ニッケル メッキ							RoHS 品	
M-P-3-1-1										
M203-P	フェノール樹脂			RoHS 品						
M208-P				コードクランプ付						
M-P-7(3C-AD)-1	PTFE 樹脂	銀メッキ	2	44.0	13.0	6.2	19.0	コードクランプ付 RoHS 品		
M-P-7(3C-AD)-3	フェノール樹脂							コードクランプ付 RoHS 品		
CNC11SPM5	フェノール樹脂	銀メッキ	5C-2V 5D-2V	1	40.0	10.0	8.2	19.0	RoHS 品	
M-P-5-3									RoHS 品	
M-P-5-1	PTFE 樹脂	ニッケル メッキ							RoHS 品	
M-P-5-1-1										
M205-P				RoHS 品						
M209-P	フェノール樹脂	銀メッキ		2	44.0	13.0	8.2	19.0	コードクランプ付 RoHS 品	
M-P-7(5C-AD)-3			コードクランプ付 RoHS 品							
CNC11SPM5W	フェノール樹脂	銀メッキ	5C-2W 5D-2W	1	41.0	11.0	8.8	19.0		
CNC11SPM5W-3	PTFE 樹脂	ニッケル メッキ								
M207-P		7C-2V	40.0		13.0	10.9	19.0	RoHS 品		
CNC11SPM7	フェノール樹脂							RoHS 品		
M-P-7-3								RoHS 品		
M-P-7-1	PTFE 樹脂							RoHS 品		
CNC11SPM10	フェノール樹脂	銀メッキ	10C-2V	41.0	16.0	13.7	21.0	RoHS 品		
M-P-10-3										
M-P-10-1	PTFE 樹脂		20C-2V	60.0	29.0	25.1	39.0	RoHS 品		
M-P-20-3	フェノール樹脂									
M-P-62U-1	PTFE 樹脂		RG59/62	42.0	11.1	6.5	19.0			
M-P-62U-3	フェノール樹脂									
M-J-3-1	PTFE 樹脂	銀メッキ	3C-2V 3D-2V 5C-2V 5D-2V	3	50.5	15.0	6.0	20.0		
M-J-3-3	フェノール樹脂					17.0	7.6			
M-J-5-1	PTFE 樹脂									
M-J-5-3	フェノール樹脂									

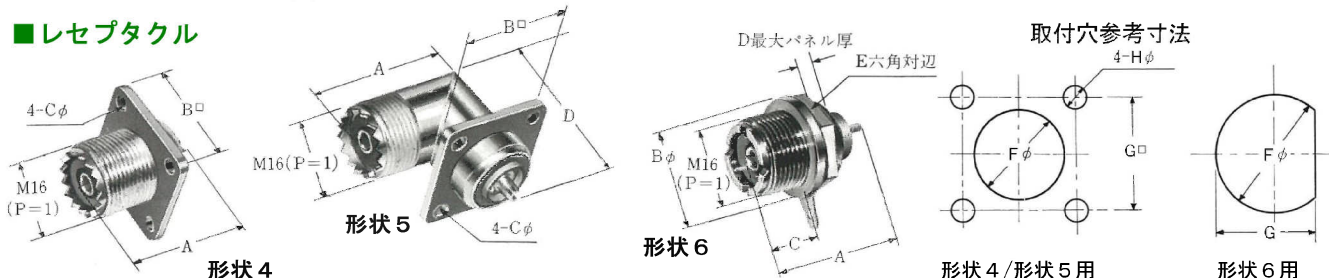
■L 形プラグ



製品名	ケーブル	寸法(mm)					備考
		A	B	C	D	E	
M-LP-3-1	3C-2V 3D-2V	37.0	12.9	6.4	19.0	38.0	RoHS 品
M-LP-5-1	5C-2V 5D-2V			7.9			RoHS 品
M-LP-7-1	7C-2V			10.6			
M-LP-10	10C-2V	40.0	16.0	13.8		40.0	

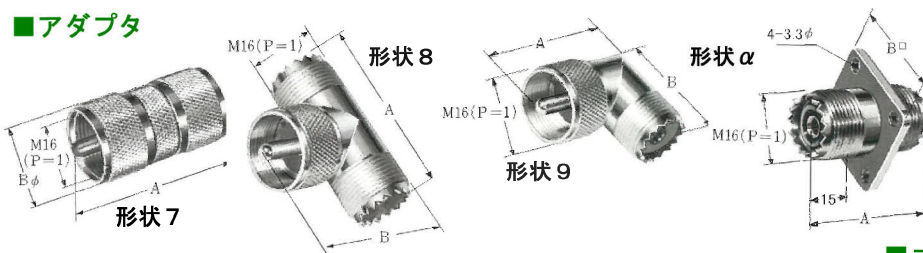
個別に結線手順書を用意しております。営業窓口までご請求ください

■レセプタクル



製品名	絶縁物	表面処理	形状	寸法(mm)								備考
				A	B	C	D	E	F	G	H	
CNC11SRF	フェノール樹脂	銀メッキ	4	27.0	25.4	3.3	—	—	16.5	18.2	3.5	RoHS 品
M-R-1	PTFE 樹脂				25.0				16.5	18.0		RoHS 品
M-R-3	フェノール樹脂											ニッケルメッキ
M-R-3-2												
M201-R-1-1		PTFE 樹脂				銀メッキ						
M201-R-3-1	フェノール樹脂	ニッケルメッキ	5	28.5	3.3	33.0	—			RoHS 品		
M-LR-1	PTFE 樹脂	銀メッキ										
M9022-BR	フェノール樹脂	ニッケルメッキ								6	27.0	20.0
M9022-BR-1	PTFE 樹脂		RoHS 品									

■アダプタ



■終端プラグ



■コードアダプタ



CNC11SPM7, M207-P 用

製品名	ケーブル	備考
M204-AD-1	3C-2V, 3D-2V	RoHS 品
M206-AD-1	5C-2V, 5D-2V	RoHS 品
M210-AD	5C-2W	

■キャップ RoHS 品



金属タイプ:M-C ナイロンタイプ:M175-NC



T.M.W. 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

※1 本カタログは、2011 年 6 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。

1106-203-K1