

# 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)。

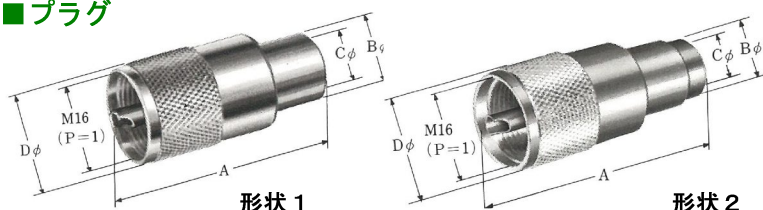
## ■一般仕様

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

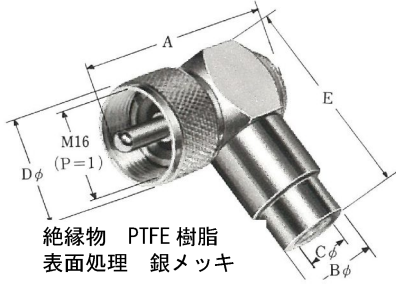


## ■ジャック



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

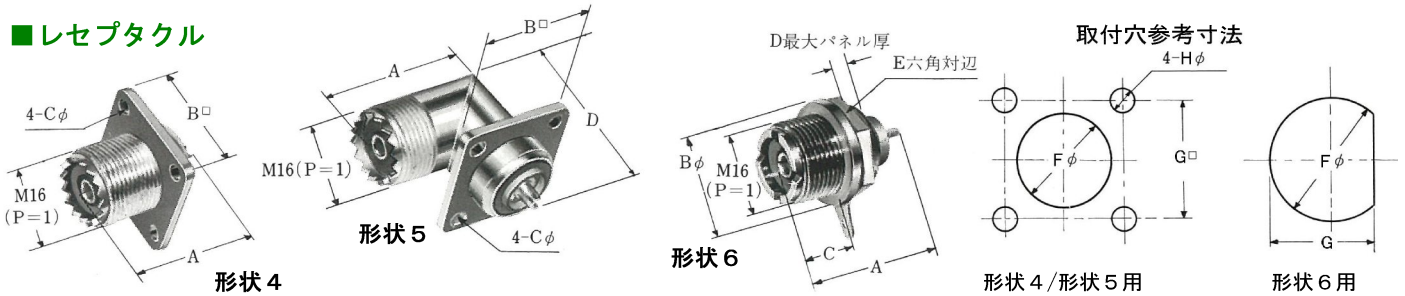
■L形プラグ



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	

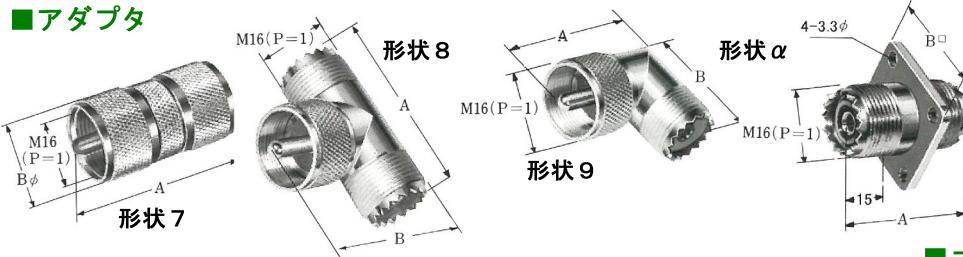
個別に結線手順書を用意しております。営業窓口までご請求ください

■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													
M-R-3	フェノール樹脂				ニッケルメッキ	25.0	3.5	—					—	16.5
M-R-3-2	PTFE樹脂	銀メッキ												
M201-R-1-1	PTFE樹脂	銀メッキ			3.5	—	—					RoHS品		
M201-R-3-1	フェノール樹脂	ニッケルメッキ			3.3	33.0	—							
M-LR-1	PTFE樹脂	銀メッキ	5	28.5										
M9022-BR	フェノール樹脂	ニッケルメッキ	6	27.0	20.0	10.0	2.0	18.0	16.2	14.6	—	RoHS品		
M9022-BR-1	PTFE樹脂													

■アダプタ



■終端プラグ



■コードアダプタ

製品名	絶縁物	表面処理	形状	寸法(mm)		備考		
				A	B			
M-A-PP	PTFE樹脂	銀メッキ	7	39.0	19.0			
M-A-JJ-1								
M-A-JJ-3	フェノール樹脂	ニッケルメッキ	7	29.0	19.0	RoHS品		
M-A-JJ-3-1								
M-TA-JPJ-1	PTFE樹脂	銀メッキ	8	40.0	34.0			
M-LA-PJ-1								
M-PA-JJ-1								
M-PA-JJ-1-1	フェノール樹脂	ニッケルメッキ	α	29.0	25.0	RoHS品		
M-PA-JJ-3								
M-PA-JJ-3-2								



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



ISO 9001  
JQA-QM2863



ISO 14001  
JQA-EM3624

TMW 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、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。