

M CONNECTORS

インピーダンス整合を求めない場合に使用されるため、普及度が高く、より安価なコネクタです。

M connectors are low-cost and widely used because they are designed for use where no impedance matching is required.

仕様 (Specifications) (数値は代表値です。詳しくはお問い合わせください。)

- 相当規格 (Compatible Standards): JIS C 5419
- 特性インピーダンス (Impedance): 不整合 (Non-Matching)
- 結合方式 (Connection): ネジ (Threaded Coupling) M16-P1
- 定格電圧 (Voltage Rating): AC 500V
- 耐電圧 (Maximum Voltage): AC 1,000V one minute
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance): 100MΩ min. at DC 500V
- 接触抵抗 (Contact Resistance): 3mΩ max. at DC 1A
- 使用周波数範囲 (Frequency Range): 0~200MHz

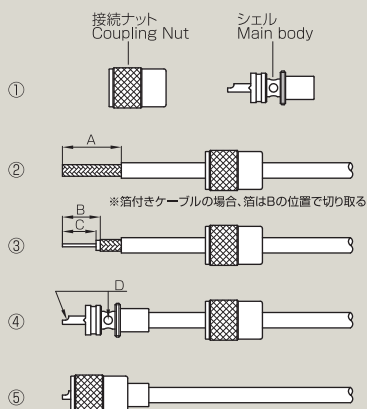
Mコネクタの変換コネクタは、本章には載せず、別章に載せております。

"IN/BETWEEN SERIES ADAPTORS" are not listed in this chapter, but in another chapter.

ケーブル取付方法 [ハンダ付タイプ] Cable Assembly Instructions [Solder type]

- ① シェルから接続ナットを外す。
- ② 接続ナットをケーブルに通し、外部被覆をAの寸法で切り取る。
- ③ 外部導体をB、絶縁体をCの寸法で切り取る。
- ④ シェルを装着し、D部をハンダ付けする。
- ⑤ 接続ナットを元の位置に戻す。

- ① Remove coupling nut from main body.
- ② Slide the coupling nut onto cable. Strip the cable jacket to the dimensions indicated in (A).
- ③ Strip the outer conductor to the dimensions indicated in (B), and trim the insulator to (C) as shown.
- ④ Attach main body to cable; solder part (D) as shown.
- ⑤ Restore coupling nut to its original position as shown.



参考値

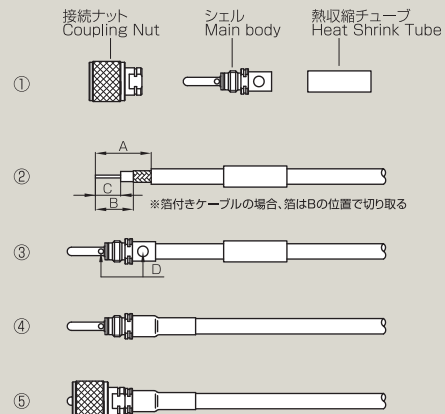
	A	B	C
MP-3	28.0	18.0	16.0
MP-5	28.0	18.0	16.0

※参考コネクタ以外の取付方法は、お問い合わせ下さい。

ケーブル取付方法 [脱着ハンダタイプ] Cable Assembly Instructions [Detachable/Solder type]

- ① シェルから接続ナットを外す。
- ② ケーブルへ熱収縮チューブを通し、外部被覆をA、外部導体をB、絶縁体をCの寸法で切り取る。
- ③ シェルを装着し、D部をハンダ付けする。
- ④ 熱収縮チューブをシェルにかぶせ、ドライヤー等で収縮させる。
- ⑤ 接続ナットを装着し、固定する。

- ① Remove main body from coupling nut.
- ② Slide the heat shrink tube onto cable. Strip the cable jacket to the dimensions indicated in (A), outer conductor to (B), and the insulator to (C) as shown.
- ③ Attach main body to cable; solder part (D) as shown.
- ④ Cover heat shrink tube over the main body as shown, use a heat gun to shrink it into place.
- ⑤ Attach coupling nut and screw in place on the main body.



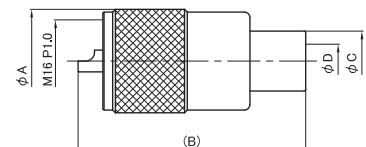
参考値

	A	B	C
MP-5X	26.5	18.0	12.0

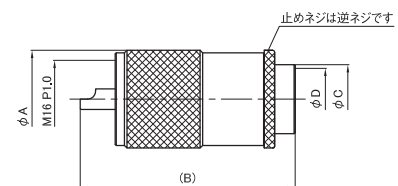
※参考コネクタ以外の取付方法は、お問い合わせ下さい。

PLUGS

〈ケーブル用プラグ〉 RoHS Compliant



型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心 (Center)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
MP-3	19.0	41.8	11.0	6.2	Ag Ag	3D-2V, 3.5D-FAV, 3.5D-GEFV, 3.5D-XFB, RG-58/U, RG-58A/U, EM-3D-2E	中心: 半田 外部: 半田
MP-5	19.0	41.8	11.0	8.6	Ag Ag	5D-2V, 5D-FB, 5C-2V, 5C-FB, S-5C-FB, EM-5D-2E, EM-5C-2E, EM-5C-FB, EM-S-5C-FB	
MP-5W*	19.0	41.8	11.0	9.0	Ag Ag	5D-2W, 5C-2W, EM-5D-2W	
MP-7	19.0	41.8	13.0	11.2	Ag Ag	7C-2V, 7C-FB, S-7C-FB, RG-8/U, RG-11/U, RG-11A/U, EM-7C-2E	

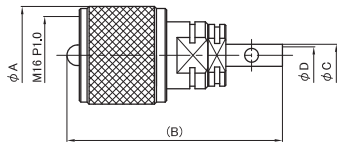


型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心 (Center)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
MP-8DSF*	19.0	41.8	13.4	12.0	Ag Ag	8D-SFA, 8D-SFA-LITE	中心: 半田 外部: 半田
MP-10DFB	21.0	41.8	15.3	14.2	Ag Ag	10D-FB, 10D-FB-LITE, 10D-FV	
MP-8	19.0	41.8	13.4	12.0	Ag Ag	8D-2V, 8D-FB, 8D-FB-LITE, 8D-FV, EM-8D-2E	
MP-8W*	19.0	41.8	13.8	12.8	Ag Ag	8D-2W	
MP-10	21.0	41.8	15.3	14.2	Ag Ag	10D-2V, 10C-2V, 10C-FB, S-10C-FB, EM-10D-2E, EM-10C-2E	

- We accept small quantity orders on items marked with a ★
- Products marked with '*' are made only upon request. ● Please note that the products listed herein may be discontinued or their specifications changed at any time without prior notice.
- The dimensions shown herein are intended for reference only. Please be sure to request diagrams and specifications to check the actual dimensions.



脱着型 (Detachable Type)



添付品:熱収縮チューブ

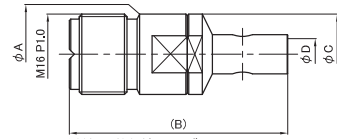
型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
MP-1.5X*	19.0	42.8	4.3	3.3	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, RG-188A/U, EM-1.5D-2E	中心: 半田 外部: 半田
MP-3X*	19.0	41.9	7.3	6.3	Ni Au	3D-2V, 3.5D-FAV, 3.5D-QEV, 3.5D-XFB, EM-3D-2E	
MP-5X	19.0	41.9	9.2	8.15	Ni Au	5D-2V, 5D-FB, 5D-FB-LITE, 5D-SFA, 5D-SFA-LITE, EM-5D-2E	

JACKS

〈ケーブル用ジャック〉



脱着型 (Detachable Type)

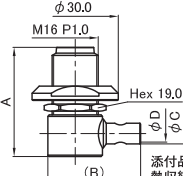


添付品:熱収縮チューブ

型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
MJ-3X	16.0	43.5	16.0	6.2	Ni Au	3D-2V, 3.5D-FAV, 3.5D-QEV, RG-58A/U, 3.5D-XFB, EM-3D-2E	中心: 半田 外部: 半田
MJ-5X	16.0	43.5	16.0	8.2	Ni Au	5D-2V, 5D-FB, 5D-FB-LITE, 5D-SFA, 5D-SFA-LITE, EM-5D-2E	
MJ-8X*	19.0	47.0	19.0	12.0	Ni Au	8D-2V, 8D-FB, 8D-FB-LITE, 8D-SFA, 8D-SFA-LITE, EM-8D-2E	
MJ-10X*	19.0	47.0	19.0	14.2	Ni Au	10D-2V, 10D-FB, 10D-FB-LITE, 10D-SFA, 10D-SFA-LITE, EM-10D-2E	

L Type JACKS

〈ケーブル用L曲りジャック〉

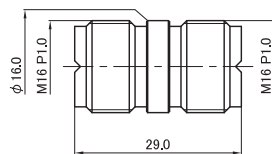


添付品:16mmナット、30mmリング、M-C、
熱収縮チューブ

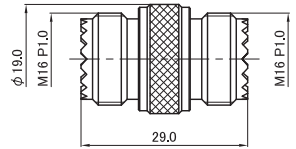
型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
M-3DL	38.0	32.3	7.2	5.9	Ni Ag	3D-2V, 3.5D-FAV, 3.5D-QEV, 3.5D-XFB, RG-58/U, RG-58A/U, EM-3D-2E	中心: 半田 外部: 半田
M-5DL	38.0	34.3	9.2	8.15	Ni Ag	5D-2V, 5D-FB, 5D-FB-LITE, 5D-SFA, 5D-SFA-LITE, EM-5D-2E	
M-8DL*	40.0	38.0	14.0	12.0	Ni Au	8D-2V, 8D-FB, 8D-FB-LITE, 8D-SFA, 8D-SFA-LITE, EM-8D-2E	
M-10DL*	40.0	38.0	16.0	14.2	Ni Au	10D-2V, 10D-FB, 10D-FB-LITE, 10D-SFA, 10D-SFA-LITE, EM-10D-2E	

ADAPTERS

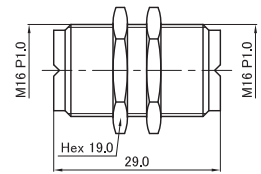
〈中継用アダプター〉



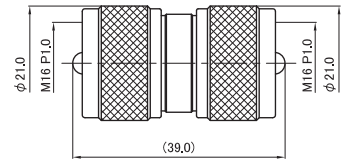
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
MA-JJ-16*	Ni	Ag



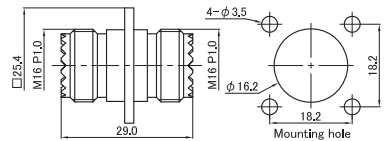
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
MA-JJ-19	Ni	Ag



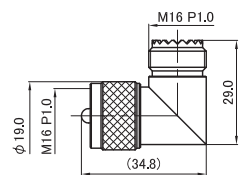
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
MA-JJ-NT	Ni	Ag



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
MA-PP*	Ni	Au



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
M-PA-JJ	Ni	Ag



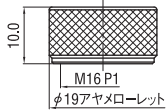
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
M-LA*	Ni	Au

CAP

〈キャップ〉

RoHS
Compliant

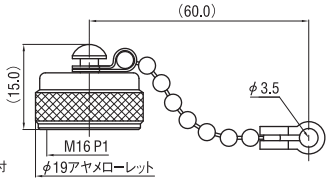
M形・N形共用



※ガスケット無

型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)
M-C	Ni

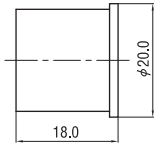
M形・N形共用



※ガスケット付

型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)
N-CK	Ni

M形・N形共用



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)
M-Cポリキャップ	—

● We accept small quantity orders on items marked with a ★
● Products marked with '★' are made only upon request. ● Please note that the products listed herein may be discontinued or their specifications changed at any time without prior notice.
● The dimensions shown herein are intended for reference only. Please be sure to request diagrams and specifications to check the actual dimensions.

SMA
SMB
2.92mm(K)
3.5mm
SMP
MCX
MMCX
H-BNC
BNC50Ω
BNC75Ω
TNC
N50Ω
N75Ω
S
7/16 DIN
4.3/10
NXT
MQ
IN/BETWEEN SERIES ADAPTORS
TERMINATION
ATTENUATOR
M
F
MC
RCA
HN
MHV
SHV
QUICK ADAPTER FOR MEASUREMENT
HIGH FREQUENCY CABLE FOR MEASUREMENT
SEMI-FLEXIBLE CABLE
SEMI-RIGID CABLE
CABLE ASSEMBLIES
CRIMPING TOOL