

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。

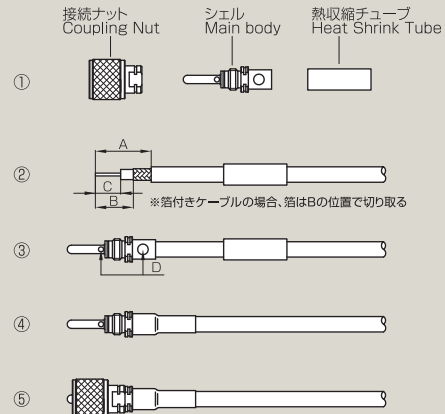
M connectors are low-cost and widely used because they are designed for use where no impedance matching is required.

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

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

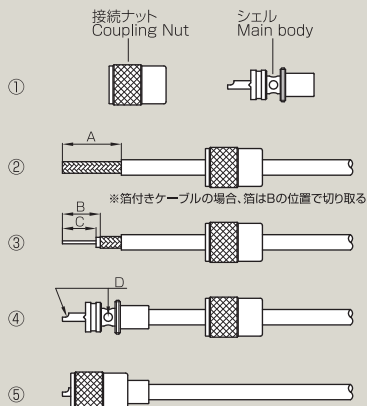
	A	B	C
MP-5X	26.5	18.0	12.0

※参考コネクタ以外の取付方法は、お問い合わせ下さい。

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.



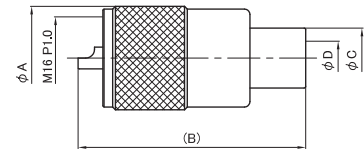
参考値

	A	B	C
MP-3テフロン	28.0	18.0	16.0
MP-5テフロン	28.0	18.0	16.0

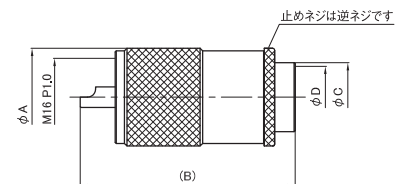
※参考コネクタ以外の取付方法は、お問い合わせ下さい。

PLUGS

〈ケーブル用プラグ〉 RoHS Compliant

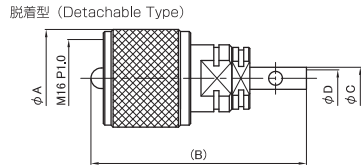


型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
MP-3テフロン	19.0	41.8	11.0	6.2	Ag Ag	3D-2V, 3.5D-FAV, 3.5D-GEFV, 3.5D-XFB, RG-58/U, RG-58A/U, EM-3D-2E	中心: 半田 外部: 半田
MP-5テフロン	19.0	41.8	11.0	8.6	Ag Ag	5D-2V, 5D-FB, 5C-2V, 5C-FB, S-5C-FB, EM-5D-2E,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



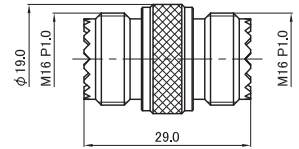
型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) コネクタ (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
MP-8DSFテフロン*	19.0	41.8	13.4	12.0	Ag Ag	8D-SFA, 8D-SFA-LITE	中心: 半田 外部: 半田
MP-10DFBテフロン	21.0	41.8	15.3	14.2	Ag Ag	10D-FB, 10D-FB-LITE, 10D-FV	
MP-8テフロン	19.0	41.8	13.4	12.0	Ag Ag	8D-2V, 8D-FB, 8D-FB-LITE,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



添付品:熱収縮チューブ

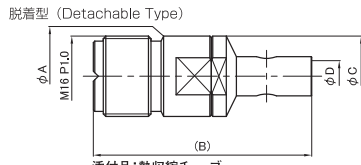
型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
MP-1.5X*	19.0	42.8	4.3	3.3	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, RG-188A/U, EM-1.5D-2E	中心:半田 外部:半田
MP-3X*	19.0	41.9	7.3	6.3	Ni Au	3D-2V, 3.5D-FAV, 3.5D-QEV, 3.5D-XFB, EM-3D-2E	
MP-5X	19.0	41.9	9.2	8.15	Ni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



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

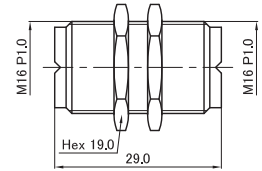
JACKS

〈ケーブル用ジャック〉 **RoHS Compliant**

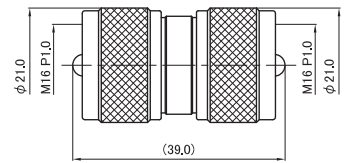


添付品:熱収縮チューブ

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	



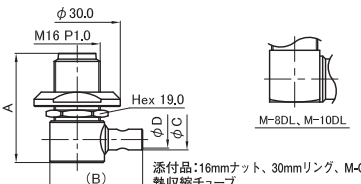
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
MA-JJ-NT	Ni	Ag



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

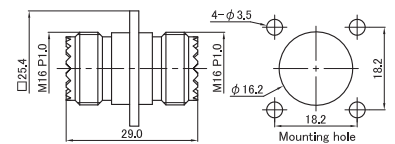
L Type JACKS

〈ケーブル用L曲りジャック〉 **RoHS Compliant**



添付品:16mmナット、30mmリング、M-C、熱収縮チューブ

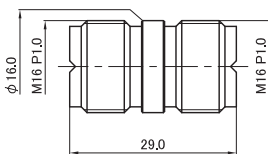
型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心ピン (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
M-3DL	38.0	32.3	7.2	5.9	Ni Ag	3D-2V, 3.5D-FAV, 3.5D-QEV, 3.5D-XFB, RG-58/U, RG-58A/U, EM-3D-2E	中心:半田 外部:半田
M-5DL	38.0	34.3	9.2	8.15	Ni Ag	5D-2V, 5D-FB, 5D-FB-LITE, 5D-SFA, 5D-SFA-LITE, EM-5D-2E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



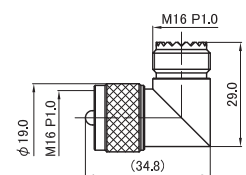
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
M-PA-JJ	Ni	Ag

ADAPTERS

〈中継用アダプター〉 **RoHS Compliant**



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

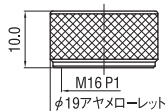


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)	
	本体 (Body)	中心コンタクト (Center pin)
M-LA*	Ni	Au

CAP

〈キャップ〉 RoHS Compliant

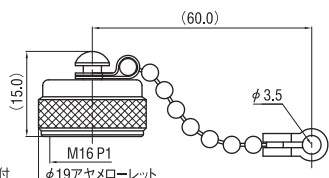
M形・N形共用



※ガasket無

型番 (Model No.)	表面処理 (Finish)
M-C	Ni

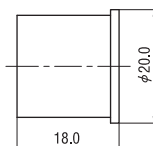
M形・N形共用



※ガasket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	-

F

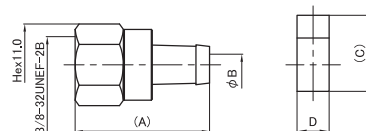
CONNECTORS

主に地上波デジタル放送等のTVアンテナなどに用いられています。同軸の芯線(中心導体)をコンタクトとして使用するタイプもあります。

F connectors are used primarily in television antennas. F connectors where the center conductor of a coaxial cable may be used as a contact are also available.

PLUGS

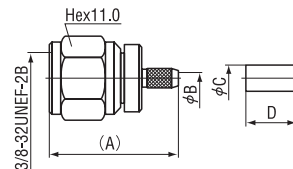
〈ケーブル用プラグ〉 RoHS Compliant



型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
FP-3	20.5	3.3	11.0	5.0	Ni	3C-2V	外部: カシメ
FP-4	18.0	4.0	10.8	4.0	Ni	TVECX, TVEFCX, 4C-FB, S-4C-FB, RG-59/U	
FP-5S	19.2	5.2	12.85	5.0	Ni	5C-2V, 5C-FB, S-5C-FB	

※同軸コードの中心導体を中心コンタクトとして使用します。
(Center conductor of a coaxial cord is used as center contact.)

PLUGS (Crimp Type) 〈ケーブル用プラグ(圧着タイプ)〉 RoHS Compliant



型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) / コンタクト (Contact)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
FP-1.5CA	21.0	1.7	4.4	11.0	Ni / Au	1.5C-2V, 1.5C-QEV-EM, 1.5C-2E	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-17	1.2max. at DC~1GHz
FP-1.5CWA	21.0	1.7	5.1	10.0	Ni / Au	1.5C-QEV-CW	中心: 半田 外部: 圧着	TA-16	
FP-2.5CA★	23.3	2.65	5.3	14.5	Ni / Au	2.5C-2V, EM-2.5C-2E	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-16	1.2max. at DC~2150MHz
FP-2.5CFA	23.3	2.65	5.3	14.5	Ni / Au	DIGITAL-2.5C-FB-TNL	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-16	
FP-3CA	23.3	3.25	6.5	14.5	Ni / Au	3C-2V, EM-3C-2E	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-34	1.2max. at DC~2150MHz
FP-3CWA★	23.3	3.25	7.5	14.5	Ni / Au	3C-2W	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-34	
FP-3CFA	23.3	3.25	6.5	14.5	Ni / Au	3C-FB, 3C-FV	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-34	1.2max. at DC~3000MHz
FP-4CFA	23.3	4.0	7.5	14.5	Ni / Au	4C-FB, S-4C-FB, DIGITAL-4C-FB-TNL, EM-S-4C-FB	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-34	
FP-5CA	23.3	5.05	9.2	14.5	Ni / Au	5C-2V, EM-5C-2E	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-35	1.2max. at DC~2150MHz
FP-5CFA	23.3	5.2	9.2	14.5	Ni / Au	5C-FB, S-5C-FB, EM-S-5C-FB	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-35	

● 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.