

ミスミ

BNCプラグ/ハンダ結線・ネジロックタイプ

コネクタ



P ストレートプラグ(オス)



LP L型プラグ(オス)

- IEC MIL JIS ハンダ
- 内部ロック 金メッキ 銀メッキ 信号用 PLC 2D CAD



同軸コネクタの定番!ハンダ結線BNCプラグ

- 一般的に使用されている同軸ケーブルの中心導体とコンタクトをハンダにて結線するBNCプラグ(オス)
- ケーブル固定方法はネジロック式
- 嵌合はひねるだけで着脱ができるパヨネット方式
- 結線手順▶458ページ



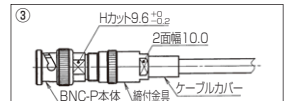
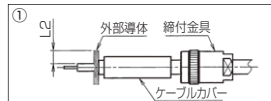
- 規定の性能を発揮するためにケーブルは適合のものをご使用ください。
- 嵌合はBNCコネクタのプラグ(オス)とジャック(メス)になります。

●在庫品は、ご希望に即ちPIM6002のご注文で当日出荷致します。

在庫品

RoHS

結線手順(050-1362N,050-1363Nの場合)*その他コネクタの結線方法は▶458ページ



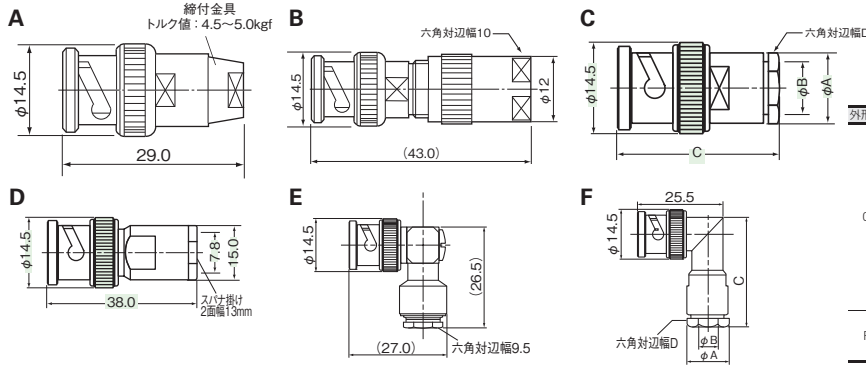
ケーブル被覆を適正な寸法にカット後、締付金具、ケーブルカバーをケーブルに挿す。外部導体をほくし2等分した後、クランプのスリットに挿入しやすいように、軸方向に平らにつぶしカットする。*末端処理寸法は▶458ページ参照
L2=5mm(3D-2V, 3C-2V)
L2=6mm(5D-2V, 5C-2V)

①のように加工した外部導体をクランプのスリットより半田用穴へ差し、クランプ及び中心コンタクトにケーブルを完全に挿入後、半田用穴より出ている外部導体をクランプに巻き付け、半田付けて固定する。この時半田がクランプ外径よりもみ出さないようにする。そして、中心導体にも半田付けを行う。

BNC-P本体にケーブルを挿入し、締め付け金具をねじ込み固定する。

外形図

(単位: mm)



外形図	型番	φA	φB	C	D
C	MF70P4-NS509	12.4	3.2	29.1	11
	MF70P4-NS711	12.4	3.2	29.1	11
	050-1300	11	5.3	26.0	9.5
	MF70P4-NS501	12.4	5.6	29.1	11
	050-1322	11	6.7	26.0	9.5
	MF70P4-NS500	12.4	6.7	28.5	11
	050-1310	11	5.8	26.0	9.5
	051-1320	11	5.8	26.0	9.5
	MF70P4-NS743	12.4	5.6	28.8	11
	BNC-P-5DW	16	8.7	32.0	16.0
F	MF70P4-NS552	14.6	8	31.3	13
	BNC-LP-3DW	13	6.8	33.0	11.0
	BNC-LP-5DW	16	8.7	36.5	16.0
	BNC-LP-5DV	15	8.0	36.5	14.0



1個単位



Order 注文例

型番
050-1330N

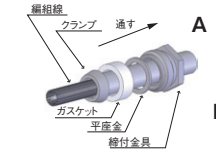
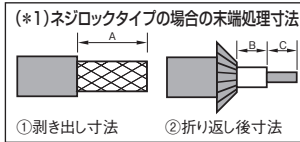
型番	製造元	形状	適合ケーブル ▶1665ページ	インピーダンス		定格電圧 AC V	耐電圧 AC V / 分	絶縁抵抗 MQ以上/DC500V	接触抵抗 Ωm以下	周波数帯域 GHz(DC~)	VSWR	重量 g	外形図	¥通常単価 1~9個
				Ω	AC V									
050-1330N	ユ	P	1.5D-2V	50	500	1500	1000	1000	3	4	1.2/0.1~500MHz	15.2	A	675
MF70P4-NS509	海外			50	350	1000	5000	1.5	4	1.45/0.1~4GHz	18	C	540	
050-1340N	ユ		1.5C-2V	75	500	1500	1000	3	2	1.2/0.1~1GHz	15	A	798	
MF70P4-NS711	海外			75	350	1000	5000	3	3	1.5/0.1~3GHz	17	C	638	
050-1300	ユ		RG-58AU	50	500	1500	1000	3	4	1.2/0.1~500MHz	13	C	380	
MF70P4-NS501	海外		RG-58AU3D-2V	50	350	1000	5000	3	4	1.4/0.1~4GHz	16	C	304	
050-1310	ユ		3D-2V	50	500	1500	1000	3	4	1.2/0.1~500MHz	13	C	408	
050-1322	ユ		3D-2W	50	500	1500	1000	3	4	1.2/0.1~500MHz	11.8	C	542	
MF70P4-NS500	海外			50	350	1000	5000	1.5	4	1.3/0.1~4GHz	15	C	434	
051-1320	ユ		3C-2V	75	500	1500	1000	3	2	1.2/0.1~1.5GHz	13	C	931	
MF70P4-NS743	海外			75	350	1000	5000	3	3	1.55/0.1~3GHz	16	C	745	
050-1362N	ユ		3D-2V5D-2V(注1)	50	500	1500	1000	1000	3	4	1.3/0.1~500MHz	21.2	B	893
050-1363N	ユ		3C-2V5C-2V(注1)	75										
BNC-P-5DW	多		LP	5D-2W	50	500	1500	1000	3	4	1.4/0.1~2GHz	24	C	713
050-1370	ユ			5D-2V	50									
MF70P4-NS552	海外			5D-2V	50	350	1000	5000	1.5	4	1.3/0.1~4GHz	19	C	352
050-1396N	ユ	RG-58AU		50	500	1500	1000	6	4	1.2/0.1~1GHz	23.8	E	865	
050-1398N	ユ	3D-2V		50										
BNC-LP-3DW	多	3D-2W		50	500	1500	1000	6	4	1.2/0.1~1GHz	25	F	1,721	
BNC-LP-5DW	多	5D-2W		50										
BNC-LP-5DV	多	5D-2V		50										
BNC-LP-5DV	多	5D-2V	50											

(注1) 3D-2Vまたは3C-2Vをご使用されるときはケーブルに付属のゴムチューブをかかせて使用します。(5D-2V、5C-2V使用時、ゴムチューブは不要です。)

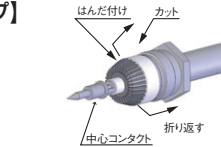
ユ: ヨウエツ精機(株)、多: 多治見無線電機(株)、テ: テイシシ(株)

ミスミ

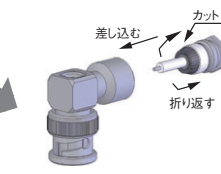
結線手順① 【ネジロックタイプ】



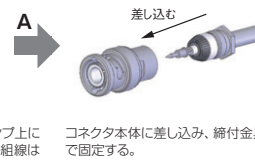
ケーブルを剥き出し寸法でカット後、締付金具、(平座金・ガスケット)、クランプの順に通す。



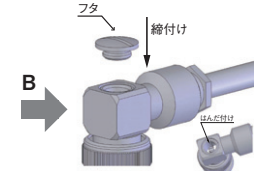
ケーブルの編組線をときほぐしてクランプ上に折返し、クランプのつばよりはみ出た編組線はカットする。ケーブルを折り返し後寸法にカットし、中心コンタクトをはんだ付けする。



ケーブルの編組線をときほぐしてクランプ上に折返し、クランプのつばよりはみ出た編組線はカットする。ケーブルを折り返し後寸法にカットする。ケーブルを折り返し後寸法にカットし、コネクタ本体に差し込み締付金具で固定する。

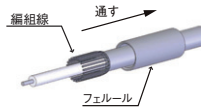
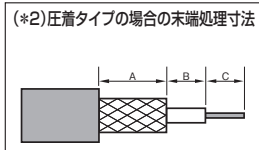


コネクタ本体に差し込み、締付金具で固定する。

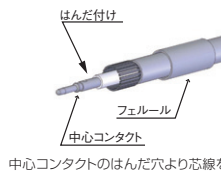


ケーブル芯線が中心コンタクトに入っていることを確認し、中心コンタクトと芯線をはんだ付けする。その後コネクタ本体にフタを締付ける。

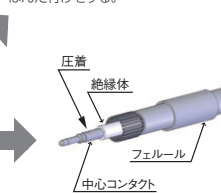
結線手順② 【圧着タイプ】



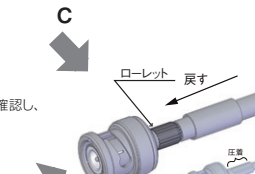
ケーブルを指定寸法でカット後、ケーブルにフェルルル、(スペーサ・絶縁体)を通す。



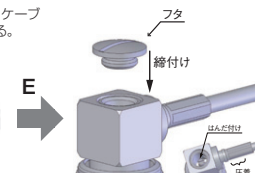
中心コンタクトのはんだ穴より芯線を確認し、はんだ付けをする。



中心コンタクトの穴より芯線を確認し、ケーブルの絶縁体寄りにて圧着工具で圧着する。

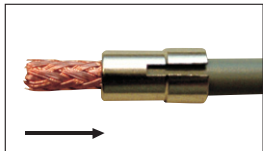


ケーブルの編組線を広げ、コネクタ本体のローレット部にかぶせながら、挿入する。フェルルルをコネクタ本体奇りに戻し、圧着工具にて圧着する。

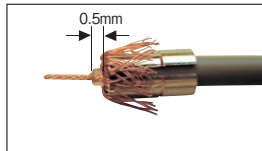


ケーブル芯線が中心コンタクトに入っていることを確認し、フェルルルを圧着工具にて圧着する。中心コンタクトと芯線をはんだ付けし、コネクタ本体にフタを締付ける。

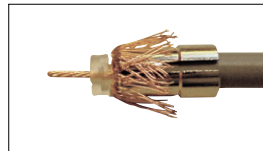
結線手順③ 【圧着タイプ】結線手順F



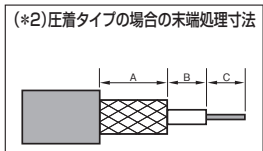
①ケーブルを指定寸法にカット後、ケーブルにフェルルルを通す。



②ケーブルの編組線をときほぐし、フェルルル上に折り返す。フェルルルの段よりはみ出た場合はカットする。



③ケーブルの導体部分にスペーサを通す。



④ケーブルの導体に中心コンタクトを差し込み、ケーブルのスペーサ寄りにて圧着工具で圧着する。



⑤組み上がったケーブルをコネクタ本体に差し込み、フェルルルが本体内部に入っていることを確認し、圧着工具にて圧着する。

末端処理寸法早見表

シリーズ名称	ケーブル図方法	型番	末端処理寸法(mm)			
			結線手順	A (シールド)	B (絶縁体)	C (中心導体)
ネジロック	ネジロック	050-1330N	A	6	2.3	3.2
		MF70P4-NS509	A	7.9	3.9	4
		050-1340N	A	6.5	2.5	4
		MF70P4-NS711	A	7	3	4
		050-1300	A	7	2.5	3.2
		MF70P4-NS501	A	8.5	4.5	4
		050-1322	A	7	2.5	3.2
		MF70P4-NS500	A	9	5	4
		050-1310	A	7	2.5	3.2
		050-1362N	注1	15 (135)	9.3	5
		051-1320	A	7.8	2.3	4
		MF70P4-NS743	A	7.5	3.5	4
		050-1363N	注1	15 (135)	9.3	5
		BNC-P-5DW	A	11.5	5.2	3
		050-1370	A	12.5	6.0	3
MF70P4-NS552	A	9.5	5.5	4		
050-1396N	B	13	9.6	2.4		
BNC-LP-3DW	B	6.6	2.2	3		
050-1398N	B	13	9.6	2.4		
BNC-LP-5DW	B	8.5	2.4	3		
BNC-LP-5DV	B	8.5	2.4	3		
BNC	圧着	050-1391A	D	9.5	1.5	6
		050-1391D	C	9.5	1.5	6
		050-1391N	D	7.5	3.5	4.5
		050-1392A	D	7.5	3.5	4.5
		050-1392N	D	7.5	3.5	4.5
		051-7501	C	7.5	3.5	4
		050-1372	C	7.5	3.5	4.5
		050-1371	D	7.5	3.5	4.5
		050-1393N	E	8	8.5	2.5
		050-1395N-3DV	E	8	8.5	2.5
		051-NE53B	E	7.5	8.5	2.5
		MF70P1-NR501	E	7.5	5.2	4
		MF70P1-NS509	E	7.5	6.8	2.4
		MF70P1-NS501	D	7.5	4.5	4
		MF70P1-NS509	D	7.2	4	4.8
050-1490N	A	7.8	3.3	3		
MF70J4-NS509	A	7.9	3.9	4		
BNC-J-3DW	A	7.5	3	3		
050-1492N	A	7.8	3.3	3		
BNC-J-5DW	A	9	2.5	3		
BNC-J-5DV	A	10.8	4.8	3		
BNC9026-PJ	A	7.5	3	3		
MF70J4-FS509	A	7.9	3.9	4		
050-1430N	A	7.5	3	3		
BNC-PJ-3DW	A	7.5	3	3		
050-1432N	A	7.5	3	3		
MF70J4-FS501	A	8.5	4.5	4		
BNC-PJ-5DV	A	10.8	4.8	3		
BNC9025-BJ	A	7.5	3	3		
050-J605A	D	7.5	1.5	2.5		
050-JZ27C	F	8	0.5	3		
050-J605B-3DV	D	7.5	1.5	2.5		
MF70J1-NS501	D	7.5	3.2	4		
MF70J1-NS509	D	8	3.7	4.8		
MF70J1-AS501	D	7.5	5.4	4		
MF70J1-AS509	D	7.9	4.6	4.8		
MF70J1-FS501	D	7.5	5.2	4		
MF70J1-FS509	D	8.1	4.4	4.8		
088-0040G	C	5.5	2	2.5		
089-FZ01A-NI	C	5.5	2	2.5		
089-J503A-NI	C	6.5	0.5	2.5		
MF78P1-NS501	C	7.5	1.6	2		
MF78P1-NS509	C	6.5	1.9	3		
MF78P1-NR5	E	5	4.2	1.3		
088-1021G	E	6.3	3.7	3		
089-K604A-NI	E	6.5	5	1		
088-4021G	注1	6	10.9	3.9		
MF78J1-NS501	C	7.5	1.6	2		
MF78J1-NS509	C	6.3	2.2	2.5		
MF78J1-BR5	E	5	3.2	1.4		
MF78J1-BS501	C	7.5	2.7	2		
MF78J1-BS509	C	5	2.7	2.5		
MF78J1-ES5	C	5	1.2	2.5		
MF78J1-FS5	C	5	1.2	2.5		
088-5021G	注1	6	10.5	3.5		
080-HZ39J	D	6	2.5	2		
MF91P1-NS5	C	5	3.4	2		
MF91P1-NR5	E	5	3.4	1.5		
080-RG35A	E	4.5	4.5	1		
MF91J1-NS5	C	5	3.8	2.5		
MF91J1-NR5	E	5	3.4	1.5		
MF91J1-BS5	C	5	3.6	3		
080-0060BJ	注1	0.5	2	1.5		
MF73P1-NS5	D	7.5	3.2	3.5		
MF73P1-NR5	E	7.5	3.7	4.3		
MF73J1-NS5	D	7.5	2	5		
MF73J1-DS5	D	7.5	3.7	5		
MF73J1-FS5	D	7.5	2	5		

注1：各商品ページに結線手順を掲載しております。

コネクタ

パネル/基盤コネクタ/ターミナル

アダプタ/変換アダプタ

BNCコネクタ/Nコネクタ

SMA/SMB

コネクタ

同軸コネクタ専用圧着工具

減衰器/その他