

ミスミ

## BNC (圧着結線・圧着固定タイプ)



IEC MIL JIS ハンダ 圧着 圧着ロック 金メッキ 信号用 PLC 2D CAD

在庫品

RoHS

ココが特長

### 同軸コネクタの定番! 圧着結線BNCプラグ&ジャック

- 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圧着(一部ハンダ結線あり)にて結線するBNCコネクタです。ケーブル固定方法は圧着式です。
- 嵌合はひねるだけで着脱ができる、パヨネット方式です。

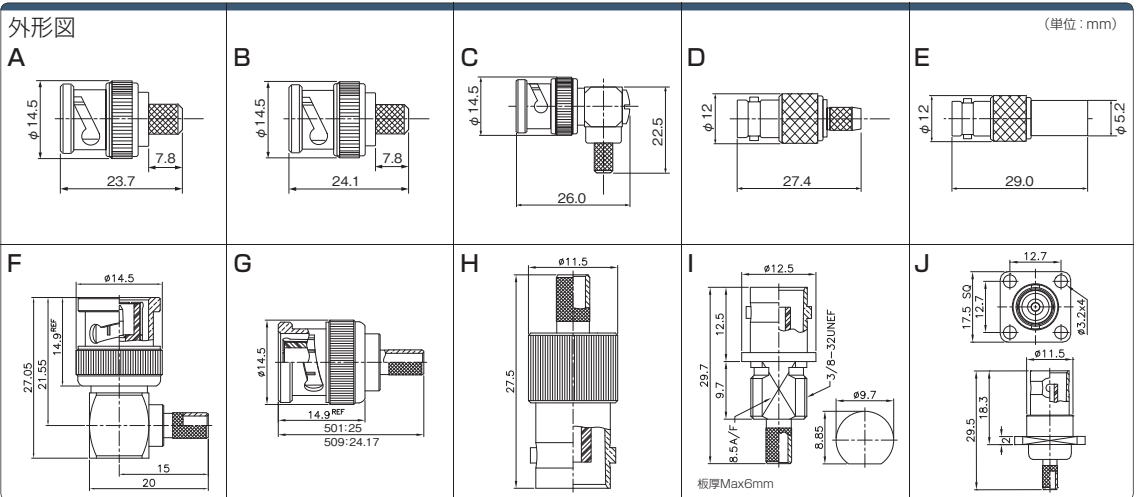


- ・規定の性能を発揮するためにケーブルは適合のものをご使用ください。
- ・嵌合はBNCコネクタのプラグ(オス)とジャック(メス)の組合せになります。

ご注意

結線手順については [▶458ページ](#)

適合圧着工具については [▶457ページ](#)



1個単位



Order 注文例

型番

050-1391A

型番	製造元	タイプ	形状	結線	適合ケーブル ▶1665ページ	外形図	インピーダンス Ω	周波数帯域 GHz(DC~)	定格電圧 AC V	耐電圧 AC V / 分	VSWR 以下	接触抵抗 DC1V/1A	絶縁抵抗 MQ以上/ DC500V	重量 g	¥通常単価 1~9個
050-1391A	ユ	プラグ	P	ハンダ / 圧着	RG-188AU	A	50	4	500	1500	1.2/0.1~300MHz	3mΩ	1000	9.1	561
050-1391D	ユ				1.5D-2V	A	50	4	500	1500	1.2/0.1~300MHz	3mΩ	1000	9.1	703
MF70PJ-NS509	海外				RG-188AU/1.5D-2V	G	50	4	350	1000	1.4/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	11	250
050-1391N	ユ				RG-58AU	A	50	2	500	1500	1.2/0.1~300MHz	3mΩ	1000	9	466
MF70PJ-NS501	海外				3D-2V	G	50	4	350	1000	1.2/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	11	240
050-1392A	ユ				3D-2V	A	50	4	500	1500	1.2/0.1~300MHz	3mΩ	1000	9	437
050-1392N	ユ		3C-2V	A	50(75)(注1)	2	500	1500	1.2/0.1~300MHz	3mΩ	1000	9	456		
050-1372	ユ		5D-2V	A	50	4	500	1500	1.2/0.1~300MHz	3mΩ	1000	10	447		
050-1371	ユ		5C-2V	A	50(75)(注1)	2	500	1500	1.2/0.1~300MHz	3mΩ	1000	10	466		
051-7501	ユ		3C-2V	B	75	4	500	1500	1.2/0.1~1.5GHz	3mΩ	1000	9.2	323		
050-1393N	ユ		050-1393N	C	50	2	500	1500	1.2/0.1~2GHz	6mΩ	1000	18	1,150		
MF70PJ-NR501	海外		MF70PJ-NR501	F	50	4	350	1000	1.4/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	18	350		
MF70PJ-NR509	海外	MF70PJ-NR509	F	50	4	350	1000	1.5/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	19	360			
050-1395N-3DV	ユ	050-1395N-3DV	C	50	2	500	1500	1.2/0.1~2GHz	6mΩ	1000	18	1,150			
051-NE53B	ユ	051-NE53B	C	75	300 (MHz)	500	1000	1.5/100 ~300MHz	3mΩ	5000(注2)	17	1,121			
050-JZ27C	ユ	ジャック	J	ハンダ / 圧着	1.5D-2V	E	50	4	500	1500	1.2/0.1~1GHz	3mΩ	1000	9	551
MF70PJ-NS509	海外				RG-188AU/1.5D-2V	H	50	4	350	1000	1.3/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	10	220
050-J605A	ユ				RG-58AU	D	50	4	500	1500	1.2/0.1~1GHz	3mΩ	1000	10	827
MF70PJ-NS501	海外				3D-2V	D	50	4	350	1000	1.4/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	10	250
050-J605B-3DV	ユ				3D-2V	D	50	4	500	1500	1.2/0.1~1GHz	3mΩ	1000	10	503
MF70PJ-ASS01	海外				RG-58AU	I	50	4	350	1000	1.3/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	12	310
MF70PJ-ASS09	海外		RG-188AU/1.5D-2V	I	50	4	350	1000	1.3/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	12	320		
MF70PJ-FSS01	海外		RG-58AU	J	50	4	350	1000	1.3/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	13	300		
MF70PJ-FSS09	海外		RG-188AU/1.5D-2V	J	50	4	350	1000	1.4/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	13	310		

(注1) 周波数200MHz以下で使用の場合、75Ωに対応可能

(注2) MQ以上/DC1000V

ユ: ユウエツ精機株式会社, 多: 多治見無線電機株式会社, テ: テイシン株式会社

ミスミ VONA 配線部品

検索

WEBなら国内外180メーカー以上取扱!!

- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ミスミ

同軸コネクタ専用圧着工具

在庫品



■ダイス分離型

■ダイス一式型

**ココが特長**

各種同軸コネクタに対応したダイス取付型圧着工具

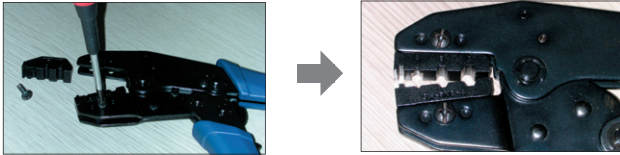
●ケーブル固定、コンタクト結線が圧着タイプの場合に使用する工具

**注意**

- ・適合工具は下表の適合工具早見表をご確認の上、お選びください。
- ・圧着強度の調整を行った上で、圧着作業を実施してください。
- ・ダイス取付型の工具には、校正という考えはありません。
- ・ダイス分離型の場合、取付ネジはダイスに付属しております。

- 在庫品は、ご希望によりPM6：00迄のご注文で当日出荷致します。
- 他社ブランド(ミスミ品以外)非在庫品の出荷日カウントは土日祝日を除きます。
- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ダイス取付け方法



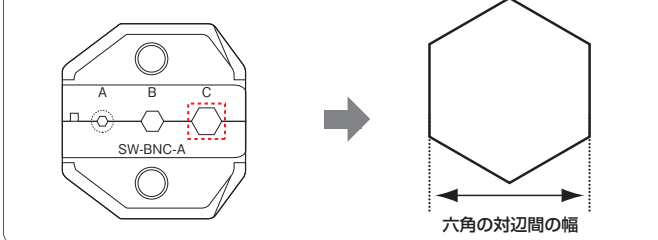
◆圧着強度の調整について

1. 工具の持ち手付近にあるラチェット調整ホイールのネジをプラスドライバーで外す。
2. 低い設定値にするため、ラチェット調整ホイールを、[- or L]に回す。
3. その後、徐々にラチェット調整ホイールを、[+ or T]に回し、圧着強度の調整を行う。

ダイスサイズ早見表

		HEXサイズ一覧表												
		(mm)	0.7	1.07	1.69	1.72	2.54	3.25	3.5	3.85	4.52	5.41	6.48	8.23
		(inch)	0.28	0.42	0.67	0.68	1.00	1.28	1.37	1.52	1.78	2.13	2.55	3.24
SW-BNC-A														
CR-56-0908														
50-1113														
50-0203														
50-8281														
DL801F5-YB														
DL801G-YB														

HEXサイズについて



Order 注文例 **SW-BNC-A**

**¥**

■ダイス分離型

1丁単位

型番	種類	¥通常単価	重量
		1~3丁	(g)
SW-BNC-A	ダイス	5,000	55
HT-3363FM	工具本体	3,900	450

\*工具本体とダイスをそれぞれ購入してください。

**¥**

■ダイス一式型

1丁単位

型番	¥通常単価	重量
	1~3丁	(g)
CR-56-0908	25,880	254.5
50-1113	25,880	351
50-0203	27,000	349
50-8281	27,000	531.5
DL801F5-YB	9,000	500
DL801G-YB	9,000	500

適合工具早見表

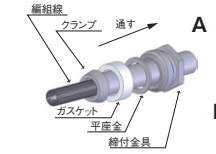
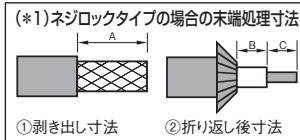
型番	圧着工具						ケーブル圧着部 HEX サイズ	コンタクト圧着部 HEX サイズ
	HT-3363FM + SW-BNC-A	CR-56-0908	50-0203	50-1113	50-8281	DL801F5-YB		
050-1391A							4.52	1.69
050-1391D							4.52	
050-1391N							5.41	1.69
050-1392A							5.41	1.69
050-1392N							5.41	1.69
051-7501							5.41	
050-1372							8.23	
050-1371							8.23	1.69
050-1393N							5.41	
050-1395N-3DV							5.41	
051-NE53B							5.41	
MF70P1-NR501							5.41	
MF70P1-NR509							4.52	
MF70P1-NS501							5.41	1.72
MF70P1-NS509							4.52	1.72
050-J605A							5.41	1.69
050-J227C							4.52	1.69
050-J605B-3DV							5.41	1.69
MF70J1-NS501							5.41	1.72
MF70J1-NS509							4.52	1.72
MF70J1-AS501							5.41	1.72
MF70J1-AS509							4.52	1.72
MF70J1-FS501							5.41	1.72
MF70J1-FS509							4.52	1.72
088-0040G							3.25	
089-FZ01A-NI							3.25	
089-J503A-NI							5.41	
MF78P1-NS501							5.41	
MF78P1-NS509							3.25	
MF78P1-NR5							3.25	
088-1021G							3.25	
089-K604A-NI							3.25	
088-4021G							3.25	
MF78J1-NS501							5.41	
MF78J1-NS509							3.25	
MF78J1-BR5							3.25	
MF78J1-BS501							5.41	
MF78J1-BS509							3.25	
MF78J1-ES5							3.25	
MF78J1-FS5							3.25	
088-5021G							3.25	
080-HZ39J							3.25	0.7
MF91P1-NS5							3.25	
MF91P1-NR5							3.25	
080-RG35A							3.25	
MF91J1-NS5							3.25	
MF91J1-NR5							3.25	
MF91J1-BS5							3.25	
080-0060BJ							3.85	
MF73P1-NS5							5.41	1.72
MF73P1-NR5							5.41	
MF73J1-NS5							5.41	2.54
MF73J1-DS5							5.41	2.54
MF73J1-FS5							5.41	2.54

ハンダ結線のため不要

ハンダ結線のため不要

ミスミ

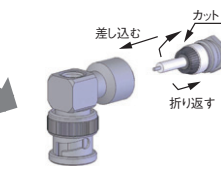
### 結線手順① 【ネジロックタイプ】



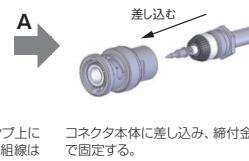
ケーブルを剥き出し寸法でカット後、締付金具、(平座金・ガスケット)、クランプの順に通す。



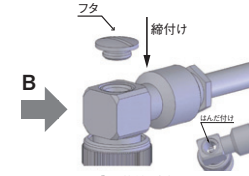
ケーブルの編組線をときほくしてクランプ上に折返し、クランプのつばよりはみ出た編組線はカットする。ケーブルを折り返し後寸法にカットし、中心コンタクトをはんだ付けする。



ケーブルの編組線をときほく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。コネクタ本体に差し込み締付金具で固定する。

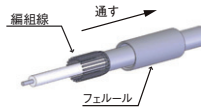
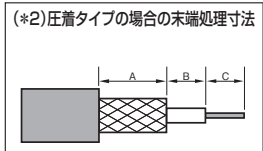


コネクタ本体に差し込み、締付金具で固定する。

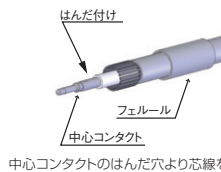


ケーブル芯線が中心コンタクトに入っていることを確認し、中心コンタクトと芯線をはんだ付けする。その後コネクタ本体にフタを締付ける。

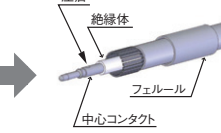
### 結線手順② 【圧着タイプ】



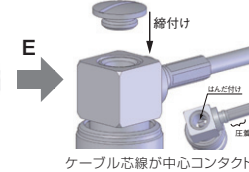
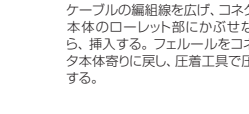
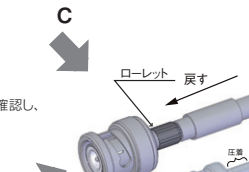
ケーブルを指定寸法でカット後、ケーブルにフェルルール、(スペーサ・絶縁体)を通す。



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。

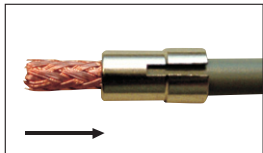


中心コンタクトの穴より芯線を確認し、ケーブルの絶縁体寄りにて圧着工具で圧着する。

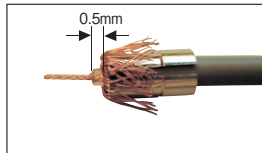


ケーブル芯線が中心コンタクトに入っていることを確認し、フェルルールを圧着工具にて圧着する。中心コンタクトと芯線をはんだ付けし、コネクタ本体にフタを締付ける。

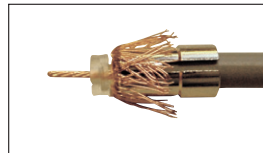
### 結線手順③ 【圧着タイプ】結線手順F



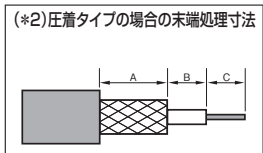
①ケーブルを指定寸法にカット後、ケーブルにフェルルールを通す。



②ケーブルの編組線をときほくし、フェルルール上に折り返す。フェルルー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にて圧着する。



⑤組み上がったケーブルをコネクタ本体に差し込み、フェルルー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 (緑線体)	C 中心導体
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 (13)	9.3 (7.8)	5
		051-1320	A	7.8	2.3	4
		MF70P4-NS743	A	7.5	3.5	4
		050-1363N	注1	15 (13)	9.3 (7.8)	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-NR509	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