

ミスミ

SMA (プラグ&ジャック)



IEC MIL ハンダ 圧着 金メッキ センサー 2D CAD

●在庫品は、ご希望によりPMI0026のご注文で当日出荷致します。

在庫品

ココが特長

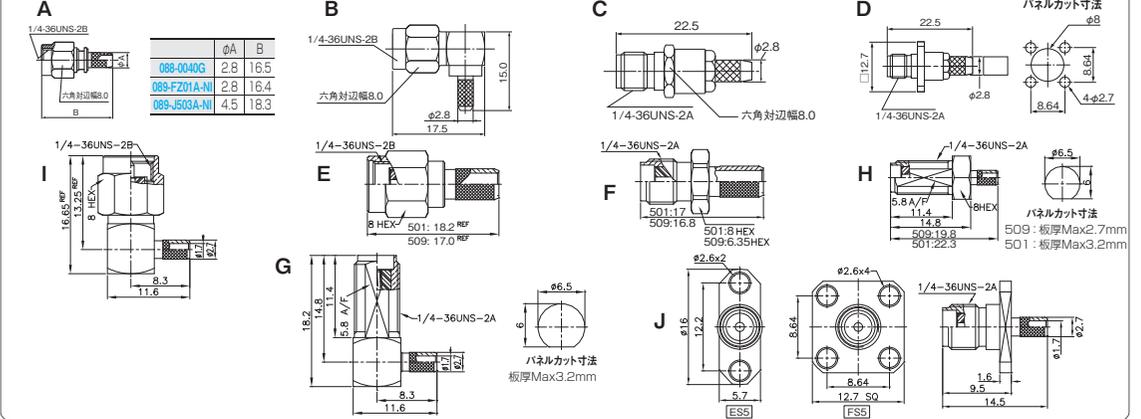
マイクロ波用に高性能 / 高信頼のSMAコネクタ

- マイクロ波用として使用する高性能な超小型コネクタです。
- 使用周波数範囲も広く、0~18GHzまでとなっております。
- 本体シェルはステンレス鋼のため、堅牢で耐久性にすぐれています。

注意

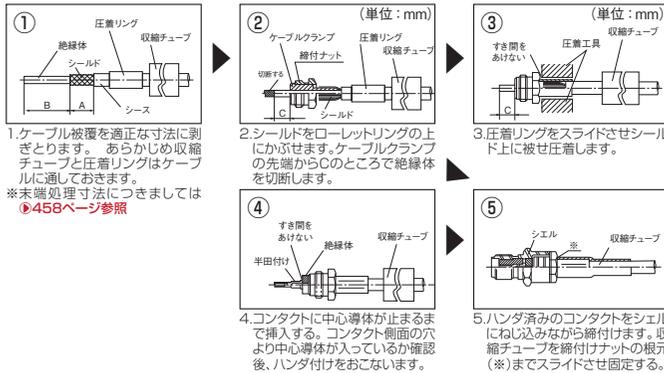
- ・規定の性能を発揮させるには、適合するケーブルを使用して下さい。
- ・圧着には推奨工具(0457ページ)を使用して下さい。
- ・早見表(0444ページ)でもご確認いただけます。

外形図



- 角型コネクタ
- 基板間コネクタ
- 丸型コネクタ
- ナイロンコネクタ
- 同軸コネクタ

圧着方法 (088-021Gの場合) ※その他コネクタの圧着方法▶458ページ



M材料/仕上

項目	材料	仕上
本体シェル	ステンレス鋼(088-****)	金メッキ(088-****)
	黄銅(089-****)	ニッケルメッキ(089-****)
	黄銅(MF78****)	金メッキ(MF78****)
絶縁体(インシュレータ)	PTFE(テフロン)	—
ピンコンタクト	黄銅	金メッキ
ソケットコンタクト	ベリリウム銅	金メッキ
圧着用リング(フェールール)	黄銅	金メッキ(088-****) ニッケルメッキ(089-****)
Oリング(ガスケット)	シリコンゴム	—
収縮チューブ	架橋ポリオレフィン	—



1個単位



Order 注文例

型番 **089-FZ01A-NI**

型番	製造元	タイプ	形状	適合ケーブル ▶1665ページ	外形図	インピーダンス Ω	定格電圧		耐電圧	接触抵抗 DC1V/1A	周波数帯域 GHz (DC~)	VSWR 以下	総挿抵抗 MOE/L/ DC500V	重量 g	半導体単価 1~9個
							AC V	AC V / 分							
089-J503A-NI	ユ	プラグ	P	RG-58AU	A	50	330	1000	3mΩ	12.4	1.15+0.03F/0.1~12.4GHz	1000	3.5	570	
MF78P1-NS501	海外			RG-188AU	A		120	500	3mΩ	12.4	1.4/0.1~12.4GHz	5000	5	250	
088-0040G	ユ			1.5D-2V	A		330	1000	3mΩ	12.4	1.2/0.1~4GHz	1000	3.1	1,235	
089-FZ01A-NI	ユ			RG-188AU/1.5D-2V	E		250	750	3mΩ	12.4	1.2/0.1~3GHz	5000	3	570	
MF78P1-NS509	海外			RG-188AU/1.5D-2V	E		120	500	3mΩ	12.4	1.3/0.1~12.4GHz	5000	3	250	
088-1021G	ユ		LP	RG-188AU	B		250	750	3mΩ	12.4	1.15+0.2F/0.1~3GHz	5000	5	2,147	
089-K604A-NI	ユ			1.5D-2V	B		250	750	3mΩ	12.4	1.2/0.1~3GHz	1000	5.6	1,188	
MF78P1-NR5	海外			RG-188AU/1.5D-2V	I		120	500	3mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	6	320	
088-4021G	ユ			RG-188AU	C		250	750	3mΩ	2	1.8/0.1~1GHz	1000	3.8	2,280	
MF78J1-NS509	海外			RG-188AU	F		120	500	6mΩ	12.4	1.3/0.1~12.4GHz	5000	3	250	
MF78J1-NS501	海外	ジャック	PJ	RG-58AU	F	120	500	6mΩ	12.4	1.3/0.1~12.4GHz	5000	4	240		
MF78J1-ES5	海外			RG-188AU/1.5D-2V	J	120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	3	280		
MF78J1-FS5	海外		RG-188AU	D	120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	4	290			
088-5021G	ユ		RG-188AU	D	330	1000	3mΩ	4	1.6/0.1~2GHz	1000	4.8	2,546			
MF78J1-BS501	海外		RG-58AU	H	120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	6	270			
MF78J1-BS509	海外		RG-188AU	H	120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	5	280			
MF78J1-BR5	海外		LBJ	RG-188AU/1.5D-2V	G	120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	6	360		

ユ: コウエツ精機(株)、多: 多治見無線電機(株)、テ: テイシン(株)

ミスミ

同軸コネクタ専用圧着工具

在庫品

コネクタ



■ダイス分離型

■ダイス一形式型

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

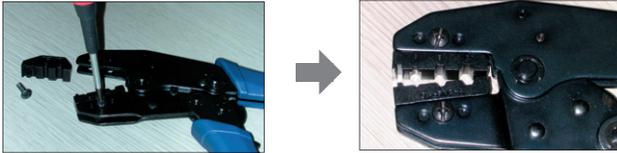
●ケーブル固定、コンタクト結線が圧着タイプの場合に使用する工具

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



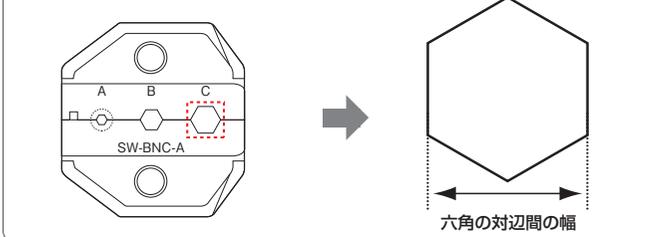
◆圧着強度の調整について

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。

¥

■ダイス一形式型

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