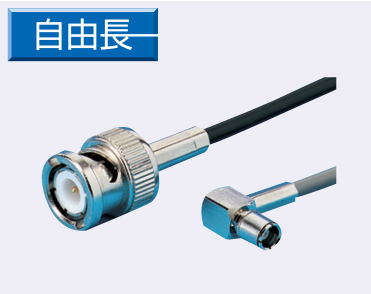
同軸コネクタ付ケーブル

Webなら長さ違いのケーブル多数取扱!!

ミスミ

自由組合せ同軸コネクタ付ケーブル(ユウエツ精機製 コネクタ使用)

自由長



圧着 信号用

1~10本 3 日目出荷

11~50本 5 日目出荷

急 ストーク A

巻末-9

翌日出荷
¥500/本 5本まで
翌日出荷品(Aストーク)は、注文時にAストーク希望とお申し付けください。

RoHS

ココが特長 **国内メーカーのコネクタを自由に組み合わせ!**

- ●BNC・SMA・SMBコネクタの各種形状を自由に組み合わせできます。
- ●75Ω タイプ・50Ω タイプ等豊富なケーブルラインナップ。
- ●長さを0.1m単位で指定いただけます。

ご注意 ・片側切落しの場合と両端コネクタ付きの場合の基本単価が異なりますので、ご注意ください。

部材ページ ケーブル▶1666(相当品)

価格計算方法 ▶826

指定長(m)	~0.9	1~4	4.1~50
公差	+20mm	+50mm	+指定長の3%

※指定長の公差は上記の通りになります。

Order 注文例

①CN1側コネクタ		②ケーブルタイプ		③CN2側コネクタ(注)		④指定長(m)
BNCP50	–	1.5D2V	–	SMBP	–	3.5

(注)CN2側不要(片側切落し)の場合は、③を詰めて記入ください。

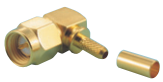
お値引き	
1~49本	通常単価
50~74本	5%
75~99本	10%
100本~	18%

選定ガイド

CN1側/CN2側/指定長の考え方

■コネクタ形状表

ケーブル種類		BNC(バヨネット式コネクタ)				
	コネクタタイプ	BNCP75	BNCP50	BNCLP	BNCJ	BNCPJ
	インピーダンス	75Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω
	形状	ストレートプラグ	ストレートプラグ	L型プラグ	ストレートジャック	パネルジャック
RG188AU			050-1391A ▶453ページ			
1.5D2V			050-1391D ▶453ページ			
RG58AU			050-1391N ▶453ページ	050-1393N ▶453ページ	050-J605A ▶453ページ	050-1430N ▶452ページ
3D2W			050-1322 ▶451ページ			
3D2V			050-1392A ▶453ページ	050-1395N-3DV ▶453ページ	050-J605B-3DV ▶453ページ	050-1432N ▶452ページ
3C2V		050-1392N ▶453ページ				
5D2V			050-1372 ▶453ページ			

ケーブル種類		SMB(ワンタッチ式コネクタ)			SMA(ネジコミ式コネクタ)	
	コネクタタイプ	SMBP	SMBLP	SMBPJ	SMAP	SMALP
	インピーダンス	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω	50Ω
	形状	ストレートプラグ	LP(L型プラグ)	バルクヘッドジャック	ストレートプラグ	L型プラグ
RG188AU		080-HZ39J ▶456ページ	080-RG35A ▶456ページ		088-0040G ▶455ページ	088-1021G ▶455ページ
1.5D2V		080-HZ39J ▶456ページ	080-RG35A ▶456ページ	080-0060BJ ▶456ページ	089-FZ01A-NI ▶455ページ	089-K604A-NI ▶455ページ
RG58AU					089-J503A-NI ▶455ページ	
						

コネクタ付ケーブル選定方法
角型コネクタ付ケーブル
同軸コネクタ付ケーブル
丸型コネクタ付ケーブル
ナイロンコネクタ付ケーブル
カスタムサービス
コネクタ付ケーブル資料

同軸コネクタ付ケーブル

Webなら規格拡大・新商品続々拡大中!!

■ケーブル仕様表

ケーブルタイプ	規格	インピーダンス	外径(mm)	外皮材質	波長短縮率	周波数帯域	定格電圧AC/V	使用温度範囲
RG188AU	MIL規格	50Ω	2.6	TFE	70%	DC～2GHz	500V	−70～+250℃
RG58AU		50Ω	5	PVC	67%			−20～+60℃
1.5D2V	JIS規格	50Ω	3		66%			
3D2W		50Ω	6.4		66%			
3D2V		50Ω	5.3		66%			
3C2V		75Ω	5.2		66%			
5D2V		50Ω	7.3		66%			

1本単位

①CN1側コネクタ	②ケーブルタイプ	③CN2側コネクタ ※片端の場合は選定不要です。	④指定長(m)	¥通常単価 基本単価 片端の場合	両端の場合	ケーブル単価/m RG188AU	1.5D2V	RG58AU	3D2V	3D2W	3C2V	5D2V
BNCP75 (75Ω)	3C2V	BNCP75	0.3～50 0.1m毎に指定可	1,540	3,080							
BNCP50 (50Ω)	RG188AU 1.5D2V RG58AU 3D2V 3D2W 5D2V	BNCP50	RG188AU 1.5D2V の場合 0.1 ～ 5 0.1m毎に指定可	1,310	2,620	680	66	78	84	156		114
	RG188AU 1.5D2V	SMBP		1,310	2,350	680	66					
		SMBLP		1,310	2,710	680	66					
	1.5D2V	SMBPJ		1,310	2,540		66					
	RG188AU 1.5D2V RG58AU	SMAP		1,310	3,210	680	66	78				
	RG188AU 1.5D2V	SMALP		1,310	3,210	680	66					
BNCLP (50Ω)	RG58AU 3D2V	BNCP50		1,700	3,010			78	84			
		BNCLP		1,700	3,400			78	84			
	RG58AU	SMAP		1,700	3,820			78				
BNCJ (50Ω)	RG58AU 3D2V	BNCP50	RG58AU 3D2V 3D2W の場合 0.3 ～ 50 0.1m毎に指定可	1,430	2,740			78	84			
		BNCLP		1,430	3,130			78	84			
		BNCJ		1,430	2,860			78	84			
	RG58AU	SMAP		1,430	3,550			78				
BNCPJ (50Ω)	RG58AU 3D2V	BNCP50		1,850	3,160			78	84			
		BNCLP		1,850	3,550			78	84			
		BNCJ		1,850	3,280			78	84			
		BNCPJ		1,850	3,700			78	84			
	RG58AU	SMAP		1,850	3,970			78				
SMBP (50Ω)	RG188AU 1.5D2V	SMBP	5D2V の場合 0.3 ～ 100 0.1m毎に指定可	1,260	2,300	680	66					
		SMAP		1,260	3,160	680	66					
		SMALP		1,260	4,110	680	66					
SMBLP (50Ω)		SMBP		1,400	2,660	680	66					
		SMBLP		1,400	3,020	680	66					
		SMAP		1,400	3,520	680	66					
		SMALP		1,400	4,470	680	66					
SMBPJ (50Ω)	1.5D2V	SMBP		1,230	2,490		66					
		SMBLP		1,230	2,850		66					
		SMBPJ		1,230	2,460		66					
		SMAP		1,230	3,350		66					
		SMALP		1,230	4,300		66					
SMAP (50Ω)	RG188AU 1.5D2V RG58AU	SMAP		1,900	4,020	680	66	78				
SMALP (50Ω)	RG188AU 1.5D2V	SMAP		2,850	4,970	680	66					
		SMALP		2,850	5,920	680	66					

価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加工がある場合は、通常単価に追加工料金を足した料金になります。

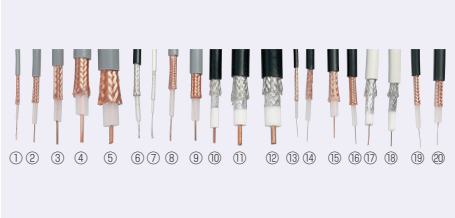
基本単価 ＋ ケーブル料金(ケーブル単価×必要m数) ＝ 通常単価

いつもの取引先の見積回答が遅い…そんな時は、VONAサポートセンターへ ☎0120-343-256 ※IP電話からお掛けの場合☎巻末-11

●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。

ミスミ

汎用同軸ケーブル各種 C/D/RGタイプ



ココが特長　**50Ω/75Ωの同軸ケーブルを揃えました**

ご注意
- ご注文の際に指定長と数量を混同されないようにご注意ください。
- 映像・音声信号用以外の用途には使用できません。
- 標準減衰量については、P1672にてご確認ください。

使用温度範囲	−20～60℃
曲げ半径	仕上外径×4倍(固定部のみ) ※RG188AUは8倍

※RG-188AUの耐熱温度は−70～250℃です。

3 日目出荷
※詳細は、下記価格表内の通常出荷日をご覧ください

急 ストーク A

巻末-9
翌日出荷　¥500/本
ストーク出荷については価格欄記載のOKマークの商品に限ります。

RoHS

Order 注文例

型番	−	全長
1.5D-2V	−	10

※「(：半角括弧」、「1：イチ」、「I：アイ」、「0：ゼロ」、「O：オー」などの記号が含まれる場合はご注文前に十分ご確認をお願いします。

仕様

特徴	写真	型番	全長(m)	特性インピーダンスΩ(10MHz)	導体 材質	導体 構成本/mm	誘電体 材質	誘電体 外径約mm	外部導体1 材質	外部導体1 外径約mm	外部導体2 材質	外部導体2 外径約mm	外部導体3 材質	外部導体3 外径約mm	シース 材質	シース 色	シース 外径約mm	電気的特性 導体抵抗Ω/km(20℃)	電気的特性 絶縁特性MΩkm	電気的特性 耐電圧V/分	電気的特性 波長短縮率約%	電気的特性 静電容量Nf/km	概算質量kg/km
汎用	①	1.5D-2V	10 20 50 100 (一巻)	50	AC	7/0.18	PE	1.6	AC	2.2	—	—	—	—	PVC	灰色	3	110	1000	1000	66	104	18
	②	3D-2V			AC	7/0.32	PE	3	AC	3.7	—	—	—	—	PVC	灰色	5.3	33.3	1000	1000	66	100	44
	③	5D-2V			AC	1/1.4	PE	4.8	AC	5.5	—	—	—	—	PVC	灰色	7.3	11.7	1000	1000	66	100	81
	④	8D-2V			AC	1/2.3	PE	7.8	AC	8.7	—	—	—	—	PVC	灰色	11.1	4.23	1000	1000	66	100	101
	⑤	10D-2V			AC	1/2.9	PE	9.7	AC	10.7	—	—	—	—	PVC	灰色	13.1	2.67	1000	1000	66	102	260
RGタイプ	⑥	RG-58AU			TAC	19/0.18	PE	2.9	TAC	3.6	—	—	—	—	PVC	黒	5	40.7	1000	1000	67	102	40
	⑦	RG-188AU			SCW	7/0.17	TFE	2	S	2	—	—	—	—	TFE	白	2.6	292.9	—	2000	70	98	18
二重シールド	⑧	3D-2W			AC	7/0.32	PE	3	AC	3.7	AC	4.4	—	—	PVC	灰色	6.4	33.3	1000	1000	66	100	75
	⑨	5D-2W			AC	1/1.4	PE	4.8	AC	5.5	AC	6.2	—	—	PVC	灰色	8	11.7	1000	1000	66	102	120
高発泡	⑩	5D-FB			AC	1/1.8	PEF	5	アルミ	—	TAC	5.7	—	—	PVC	黒	7.5	7.05	1000	1000	79	85	72
	⑪	8D-FB			AC	1/2.8	PEF	7.8	アルミ	—	TAC	8.8	—	—	PVC	黒	11.1	2.86	1000	1000	79	85	166
	⑫	10D-FB			AC	1/3.5	PEF	10	アルミ	—	TAC	11	—	—	PVC	黒	13	1.83	1000	1000	79	85	237
汎用	⑬	1.5C-2V		75	AC	1/0.26	PE	1.6	AC	2.2	—	—	—	—	PVC	黒	3	968	1000	1000	66	69	18
	⑭	3C-2V			AC	1/0.5	PE	3.1	ACC	3.8	—	—	—	—	PVC	黒	5.2	91.4	1000	1000	66	67	38
	⑮	5C-2V			AC	1/0.8	PE	4.8	AC	5.4	—	—	—	—	PVC	黒	7.2	35.9	1000	1000	66	67	66
二重シールド	⑯	3C-2W			AC	1/0.5	PE	3.1	AC	3.8	AC	4.5	—	—	PVC	黒	6.5	91.4	1000	1000	66	67	75
衛星放送用	⑰	S-5C-FB			AC	1/1.5	PEF	5	アルミ	5.1	TAC	5.8	—	—	PVC	白	7.7	21.1	1000	1000	79	56	63
デジタル放送用	⑱	5C-FB-TNL			AC	1/1.5	PEF	4.85	アルミ	5	TAC	5.7	アルミ	—	PVC	白	7.7	21.1	1000	1000	79	56	61
カナレ電気	⑲	L-3C2VS			AC	7/0.18	PE	3.1	AC	3.6	—	—	—	—	PVC	黒	5.5	104.8	—	1000	66	67±3	45
	⑳	L-5C2VS			AC	7/0.26	PE	4.8	AC	5.3	—	—	—	—	PVC	黒	7.4	50.2	—	1000	66	67±3	68

CW　軟銅より線　AC　軟銅線　ACC　銅覆アルミ合金線　PE　ポリエチレン　PVC　塩化ビニル　アルミ　アルミ箔銀付け接着プラスチックテープ
TFE　ふっ素樹脂　SCW　銀めっき被覆銅線　PEF　発泡ポリエチレン　S　銀めっき軟銅線　TAC　すずめっき軟銅線

1巻単位

型番	全長(m)	¥通常単価 全長 100m	通常出荷日 通常
1.5D-2V	100 (一巻)	4,520	3日目 (3巻まで)
3D-2V		5,770	
5D-2V		9,340	
8D-2V		22,670	
10D-2V		31,840	
RG-58AU		7,010	
RG-188AU		58,500	
3D-2W		14,450	
5D-2W		19,660	
5D-FB		10,420	
8D-FB		28,450	
10D-FB		40,080	
1.5C-2V		4,920	
3C-2V		4,550	
5C-2V		6,190	
3C-2W		11,740	
S-5C-FB		5,260	
5C-FB-TNL		6,980	
L-3C2VS		7,800	
L-5C2VS		10,700	

1本単位

型番	全長(m)	¥指定長単価 全長 50m	20m	10m	通常出荷日 通常	翌日 Aストーク(プラス500円/本)
1.5D-2V	10 20 50	2,830	1,430	650	3日目 (5本まで)	OK (5本まで)
3D-2V		3,620	1,520	840		
5D-2V		4,870	2,180	1,210		
8D-2V		15,190	7,500	4,750		
10D-2V		21,380	10,520	6,650		
RG-58AU		4,560	1,870	990		
RG-188AU		35,750	15,000	7,880		
3D-2W		9,680	4,770	3,630		
5D-2W		13,200	6,500	4,130		
5D-FB		7,030	3,450	2,180		
8D-FB		19,060	9,420	5,930		
10D-FB		23,890	11,580	7,190		
1.5C-2V		3,070	1,340	710		
3C-2V		2,870	1,240	660		
5C-2V		3,840	1,660	890		
3C-2W		7,960	3,930	2,600		
S-5C-FB		3,360	1,580	1,000		
5C-FB-TNL		5,150	2,030	1,300		
L-3C2VS		5,250	2,840	1,420		
L-5C2VS		7,500	4,060	2,030		

※50・20・10の指定長販売は、5本まで3日目出荷可能です。

一般同軸ケーブル
その他同軸ケーブル

いつもの取引先の見積回答が遅い…そんな時は、VONAサポートセンターへ　☎0120-343-256
※IP電話からお掛けの場合☎巻末-11
●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。

ミスミ

BNC(圧着結線・圧着固定タイプ)

IEC MIL JIS ハンダ 圧着 バヨネットロック 金メッキ 信号用 PLC 2D CAD

在庫品

RoHS

ココが特長

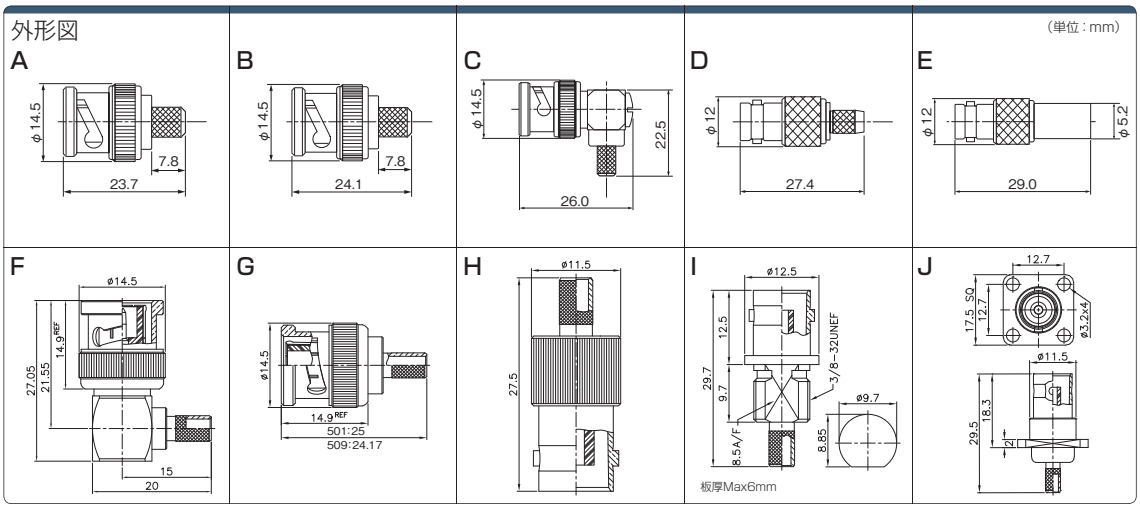
同軸コネクタの定番!圧着結線BNCプラグ&ジャック

●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、バヨネット方式です。

ご注意
・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。

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

外形図　(単位:mm)



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 MΩ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
MF70P1-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
MF70P1-NS501	海外					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			ハンダ	3C-2V	B	75	4	500	1500	1.2/0.1~1.5GHz	3mΩ	1000	9.2	323
050-1393N	ユ		LP		RG-58AU	C	50	2	500	1500	1.2/0.1~2GHz	6mΩ	1000	18	1,150
MF70P1-NR501	海外					F	50	4	350	1000	1.4/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	18	350
MF70P1-NR509	海外				RG-188AU/1.5D-2V	F	50	4	350	1000	1.5/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	19	360
050-1395N-3DV	ユ				3D-2V	C	50	2	500	1500	1.2/0.1~2GHz	6mΩ	1000	18	1,150
051-NE53B	ユ				3C-2V	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	圧着	1.5D-2V	E	50	4	500	1500	1.2/0.1~1GHz	3mΩ	1000	9	551
MF70J1-NS509	海外			ハンダ/圧着	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
MF70J1-NS501	海外					H	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
MF70J1-AS501	海外		BJ		RG-58AU	I	50	4	350	1000	1.3/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	12	310
MF70J1-AS509	海外				RG-188AU/1.5D-2V	I	50	4	350	1000	1.3/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	12	320
MF70J1-FS501	海外		PJ		RG-58AU	J	50	4	350	1000	1.3/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	13	300
MF70J1-FS509	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) MΩ以上/DC1000V
ユ:ユウエツ精機㈱、多:多治見無線電機㈱、テ:テイシン㈱

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

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PM6:00迄のご注文で当日出荷致します。

在庫品

ココが特長

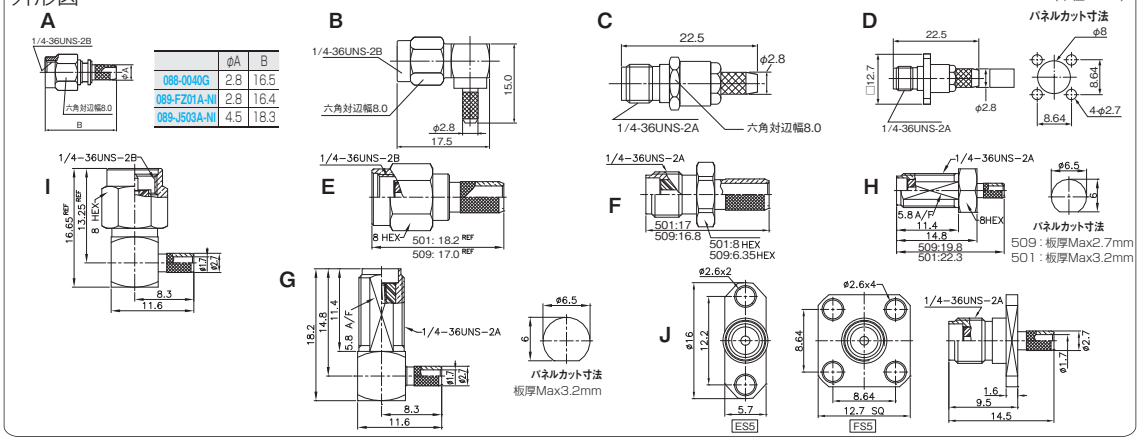
マイクロ波用に高性能／高信頼のSMAコネクタ

●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。

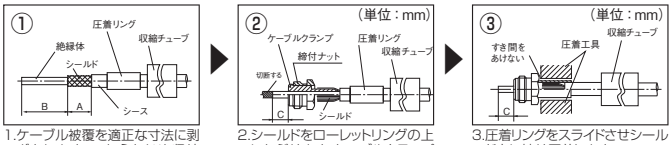
ご注意
・規定の性能を発揮させるには、適合するケーブルを使用して下さい。
・圧着には推奨工具(▶457ページ)を使用して下さい。
早見表(▶444ページ)でもご確認いただけます。

外形図

(単位：mm)



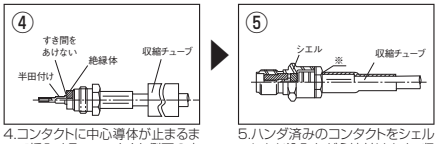
圧着方法(088−*021Gの場合)※その他コネクタの圧着方法▶458ページ



1.ケーブル被覆を適正な寸法に剥ぎとります。 あらかじめ収縮チューブと圧着リングはケーブルに通しておきます。
※未端処理寸法につきましては▶458ページ参照

2.シールドをローレットリングの上にかぶせます。ケーブルクランプの先端からCのところで絶縁体を切断します。

3.圧着リングをスライドさせシールド上に被せ圧着します。



4.コンタクトに中心導体が止まるまで挿入する。コンタクト側面の穴より中心導体が入っているか確認後、ハンダ付けをおこないます。

5.ハンダ済みのコンタクトをシェルにねじ込みながら締付けます。収縮チューブを締付けナットの根元(※)までスライドさせ固定する。

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 AC V	耐電圧 AC V／分	接触抵抗 DC1V/1A	周波数帯域 GHz(DC～)	VSWR 以下	絶縁抵抗 MΩ以上/DC500V	重量 g	¥通常単価 1～9個
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				E		120	500	3mΩ	12.4	1.4/0.1～12.4GHz	5000	5	250
088-0040G	ユ			RG-188AU	A		330	1000	3mΩ	12.4	1.2/0.1～4GHz	1000	3.1	1,235
089-FZ01A-NI	ユ			1.5D-2V	A		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	ジャック	J	RG-188AU	C		250	750	3mΩ	2	1.8/0.1～1GHz	1000	3.8	2,280
MF78J1-NS509	海外				F		120	500	6mΩ	12.4	1.3/0.1～12.4GHz	5000	3	250
MF78J1-NS501	海外			RG-58AU	F		120	500	6mΩ	12.4	1.3/0.1～12.4GHz	5000	4	240
MF78J1-ES5	海外		PJ	RG-188AU/1.5D-2V	J		120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1～12.4GHz	5000	3	280
MF78J1-FS5	海外				J		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		BJ	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：ユウエツ精機㈱、多：多治見無線電機㈱、テ：テイシン㈱

ミスミ

SMB(プラグ&ジャック)

MIL　JIS　ハンダ　圧着　金メッキ　センサー　2D CAD　在庫品　RoHS

ココが特長

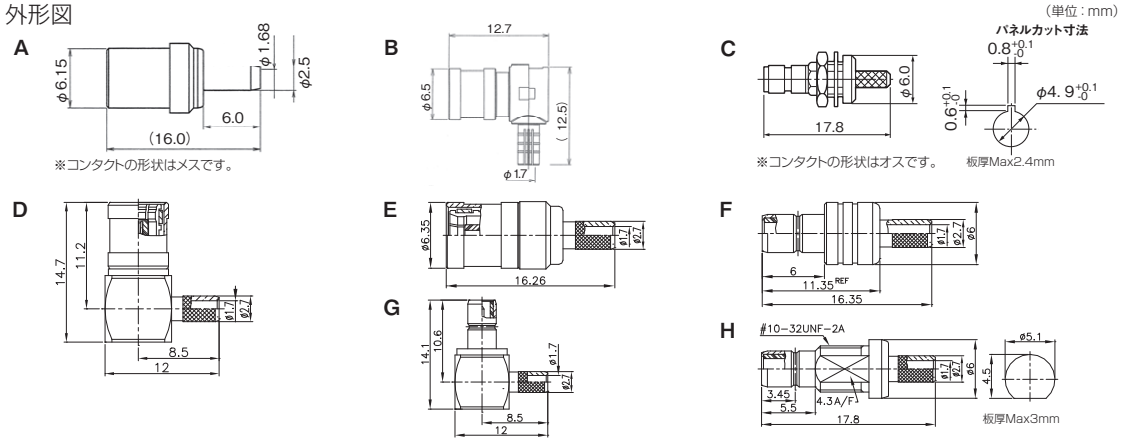
GPSや無線LANへの使用に適したSMBコネクタ

●嵌合は着脱が簡単なプッシュプル方式の高周波伝送用のコネクタです。
●機器の小型、軽量化、高信頼性に対応して開発されたため、機器内配線によく使用されます。
●結線手順▶458ページ

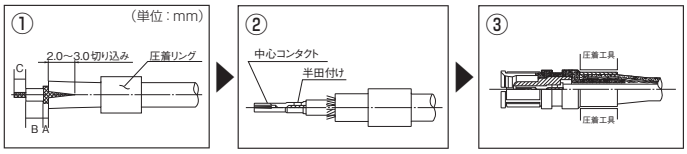
ご注意
・同軸コネクタは、嵌合時に外側になる方をプラグ、内側になる方をジャックと呼びます。その為、SMBコネクタのコンタクトは、プラグがメスコンタクト、ジャックがオスコンタクトになります。(下表参照)
・規定の性能を発揮するためにケーブルは適合のものをご使用ください。
・嵌合はSMBコネクタのプラグ(メス)とジャック(オス)になります。

外形図

(単位：mm)



圧着方法(080-0060BJの場合)※その他コネクタの圧着方法▶458ページ



1.ケーブル被覆を適正な寸法に剥ぎとります。被覆(シース)に2～3mmの切込みを入れます。あらかじめ圧着用リングはケーブルに通しておきます。

2.コンタクトに中心導体を挿し込みます。コンタクトの側面穴より中心導体が入っているか確認後、ハンダ付けをおこないます。

3.ハンダ付けされたコンタクトをコネクタ本体に挿入し、シールドはコネクタの内側リングにかぶせます。圧着リングをスライドさせシールド上に被せ圧着します。

M材料／仕上

パーツ名		材料	仕上
本体シェル(ボディ・金属部)		黄銅(080-RG35Aのみ亜鉛ダイカスト)	ニッケルメッキ(080-****) 金メッキ(MF91****)
コンタクト	オス	リン青銅(080-****) ベリリウム銅(MF91P1****)	金メッキ
	メス	黄銅	
絶縁体(インシュレータ)		PTFE(テフロン)	―
圧着用リング(フェルール)		黄銅	ニッケルメッキ(080-****) 金メッキ(MF91****)

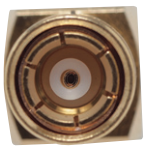
1個単位

Order 注文例　型番：080-HZ39J

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 AC V	耐電圧 ACV／分	接触抵抗 DC1V/1A	周波数帯域 GHz(DC～)	VSWR 以下	絶縁抵抗 MΩ以上/DC500V	重量 g	¥通常単価 1～9個
080-HZ39J	ユ	プラグ	P	RG-188AU/1.5D-2V	A	50	330	1000	3mΩ	4	1.2+0.15F/0.1～3GHz	1000	3	532
MF91P1-NS5	海外	プラグ	P	RG-188AU/1.5D-2V	E	50	170	500	6mΩ	4	1.3/0.1～4GHz	1000	3	270
MF91P1-NR5	海外	プラグ	LP	RG-188AU/1.5D-2V	D	50	170	500	6mΩ	4	1.5/0.1～4GHz	1000	4	310
080-RG35A	ユ	プラグ	LP	RG-188AU/1.5D-2V	B	50	335	1000	3mΩ	4	1.3/0.1～3GHz	1000	4.6	1,036
MF91J1-NS5	海外	ジャック	J	RG-188AU/1.5D-2V	F	50	170	500	6mΩ	4	1.3/0.1～4GHz	1000	3	260
MF91J1-NR5	海外	ジャック	LJ	RG-188AU/1.5D-2V	G	50	170	500	6mΩ	4	1.5/0.1～4GHz	1000	4	280
MF91J1-BS5	海外	ジャック	BJ	RG-188AU/1.5D-2V	H	50	170	500	6mΩ	4	1.3/0.1～4GHz	1000	3	240
080-0060BJ	ユ	ジャック	BJ	1.5D-2V	C	50	335	1000	3mΩ	4	1.2+0.1F/0.1～4GHz	1000	3.5	618

ユ：ユウエツ精機㈱、多：多治見無線電機㈱、テ：テイシン㈱

嵌合断面写真



形状：プラグ(メスコンタクト)

形状：ジャック(オスコンタクト)

●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。