

ミスミ

## SMAコネクタケーブル(ミスミオリジナル部材使用)

自由長



ココが  
特長

### 部材費同等価格のSMAケーブル!

- ミスミオリジナル部材の使用により、従来品比約20%の  
プライスダウンを実現したSMAコネクタ付ケーブルです。
- JIS規格タイプ・MIL規格タイプをそれぞれご用意しました。
- 長さを0.1m単位で指定いただけます。

⚠  
ご注意

・各ケーブルに適合するコネクタを使用しております。  
仕様詳細は使用部材ページをご覧ください。

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。

ネジ  
ロック 圧着 信号用

1~10本  
2 日日出荷

11~50本  
5 日日出荷

ストックA

※ 巻末-9  
翌日出荷  
¥500/巻 5本まで  
翌日出荷品(Aス  
トック)は、注文時に  
Aストック希望とお  
申し付けください。

RoHS

部材ページ コネクタ④455  
ケーブル④1666(相当品)



Order  
注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	ケーブルタイプ	指定長(m)
SMA	PP	A	3.5

お値引き	
1~9本	通常単価
10~49本	6%
50~99本	18%
100本~	23%

★おまとめ買いで  
さらにお得です!

1本単位

### ■コネクタ形状表

コネクタ タイプ	形状仕様 タイプ	外形イメージ図	ケーブルタイプ	指定長 (m)	¥通常単価				コネクタ タイプ	SMA(ネジコ式コネクタ)	
					基本単価	ケーブル単価/m				SMA	
						Aケーブル	Bケーブル	Cケーブル		50Ω	
SMA (50Ω)	P (プラグ・ 切り落とし)		A 50Ω 1.5D2V JIS規格 外形: 3mm	1.5D2V RG188AUの場合 0.1〜5	1,250	70	714	82	ケーブル タイプ	A 参考	MF78P1-NS509 🔴455ページ
		B 50Ω RG188AU MIL規格 外形: 2.6mm	RG58AUの場合 0.3〜50	B 参考						MF78P1-NS509 🔴455ページ	
	PP (プラグ・ プラグ)		C 50Ω RG58AU MIL規格 外形: 5.0mm	0.1m毎に 指定可	1,670	70	714	82		C 参考	MF78P1-NS501 🔴455ページ

コネクタ タイプ	SMA(ネジコ式コネクタ)	
	SMA	
	50Ω	
	ストレートプラグ	
ケーブル タイプ	A 参考	MF78P1-NS509 ④455ページ
	B 参考	MF78P1-NS509 ④455ページ
	C 参考	MF78P1-NS501 ④455ページ



ミスミ

## SMBコネクタケーブル(ミスミオリジナル部材使用)

自由長



ココが  
特長

### 部材費同等価格のSMBケーブル!

- ミスミオリジナル部材の使用により、従来品比約10%の  
プライスダウンを実現したSMBコネクタ付ケーブルです。
- 長さを0.1m単位で指定いただけます。
- JIS規格タイプ・MIL規格タイプをそれぞれご用意しました。

⚠  
ご注意

・各ケーブルに適合するコネクタを使用しております。  
仕様詳細は使用部材ページをご覧ください。

・指定長の公差は、指定長と同じ±全長の105%となります。

・同軸コネクタは、嵌合時に外側になる形状をプラグ、内側に  
なる形状をジャックと呼びます。

ワンタッチ  
ロック 圧着 信号用

1~10本  
2 日日出荷

11~50本  
5 日日出荷

ストックA

※ 巻末-9  
翌日出荷  
¥500/巻 5本まで  
翌日出荷品(Aス  
トック)は、注文時に  
Aストック希望とお  
申し付けください。

RoHS

部材ページ コネクタ④456  
ケーブル④1666(相当品)



Order  
注文例

コネクタタイプ	形状仕様タイプ	ケーブルタイプ	指定長(m)
SMB	PP	B	3.5

お値引き	
1~9本	通常単価
10~49本	6%
50~99本	18%
100本~	23%

★おまとめ買いで  
さらにお得です!

1本単位

### ■コネクタ形状表

コネクタ タイプ	形状仕様 タイプ	外形イメージ図	ケーブルタイプ	指定長 (m)	¥通常単価		
					基本単価	ケーブル単価/m	
						Aケーブル	Bケーブル
SMB (50Ω)	P (プラグ・ 切り落とし)	 指定長 CN1 CN2 プラグ 切り落とし	A 50Ω 1.5D2V JIS規格 外形 : 3mm	0.1 5	1,218	70	714
	PP (プラグ・ プラグ)	 指定長 CN1 CN2 プラグ プラグ	B 50Ω RG188AU MIL規格 外形 : 2.6mm	0.1m毎に 指定可	1,565	70	714

コネクタ タイプ	SMB(ワンタッチ式コネクタ)	
	SMB	
	50Ω	
ケーブル タイプ	ストレートプラグ	
	A 参考	MF91P1-NS5 🔴456ページ
	B 参考	MF91P1-NS5 🔴456ページ

コネクタ タイプ	SMB(ワンタッチ式コネクタ)	
	SMB	
	50Ω	
	ストレートプラグ	
ケーブル タイプ	A 参考	MF91P1-NS5 ④456ページ
	B 参考	MF91P1-NS5 ④456ページ



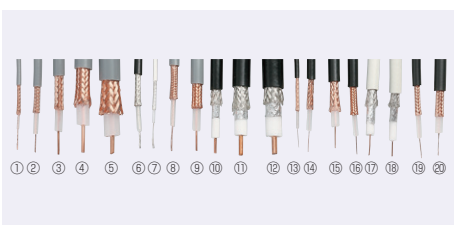
価格表に記載の「基本単価」と「ケーブル単価×必要メートル数」を足した料金が通常単価になります。

※有料追加加工がある場合は、通常単価に追加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×必要メートル数) = 通常単価

ミスミ

汎用同軸ケーブル各種 C/D/RGタイプ



Order  
注文例

型番	全長
1.5D-2V	10

※「(」: 半角括弧, 「」: イチ, 「I」: アイ, 「O」: セロ, 「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。

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、OP1672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 日日出荷

※詳細は、下記価格表内の通常出荷日をご覧ください

急 ストック A

巻末-9

翌日出荷 ¥500/本  
ストック出荷については  
価格欄記載のOKマ  
ークの商品に限ります。

RoHS

仕様

特徴	写真	型番	全長 (m)	特性イン ピーダンス Ω (10MHz)	導体		誘電体	外部導体1		外部導体2		外部導体3		シース			電気的特性					概算 質量 kg/ km					
					材質	構成 本/mm	材質	外径 約mm	材質	外径 約mm	材質	外径 約mm	材質	外径 約mm	材質	色	外径 約mm	導体抵抗 Ω/km (20℃)	絶縁特性 MΩkm	耐電圧 V/分	波長 短縮率 約%		静電容量 nF/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			10 20 50 100 (一巻)	75	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	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					75	75	AC	1/0.5	PE	3.1	AC	3.8	AC	4.5	—	PVC	黒	6.5	91.4	1000	1000	66	67	75	
	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	
衛星放送用	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
カナル電気	⑲	L-3C2VS							75	75	AC	7/0.18	PE	3.1	AC	3.6	—	—	—	PVC	黒	5.5	104.8	—	1000	66	67±3
	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 ぶっ素樹脂 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	通常出荷日
		全長 100m	通常
1.5D-2V	100 (一巻)	4,520	3日目 (3巻まで)
3D-2V		5,770	
5D-2V		13,886	
8D-2V		33,798	
10D-2V		47,684	
RG-58AU		7,010	
RG-188AU		58,500	
3D-2W		14,450	
5D-2W		27,510	
5D-FB		10,420	
8D-FB		28,450	
10D-FB		40,080	
1.5C-2V		4,920	
3C-2V		4,550	
5C-2V		9,039	
3C-2W		17,816	
S-5C-FB		5,260	
5C-FB-TNL		6,980	
L-3C2VS		7,800	
L-5C2VS		10,700	

※50・20・10の指定長販売は、5本まで3日日出荷可能です。

1本単位

型番	全長 (m)	¥指定長単価			通常出荷日	
		全長			通常	翌日 Aストック (プラス500円/本)
		50m	20m	10m		
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		6,616	3,092	1,271		
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		

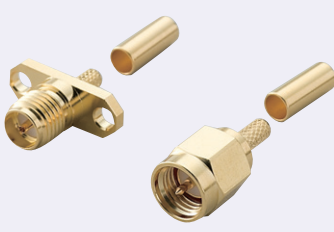
いつもの取引先の見積回答が遅い...そんな時は、  
VONAサポートセンターへ ☎120-343-256  
※IP電話からお掛けの場合 専断 11

- 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。

一般  
同軸ケーブル  
その他  
同軸ケーブル

ミスミ

## SMA(プラグ&amp;ジャック)

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

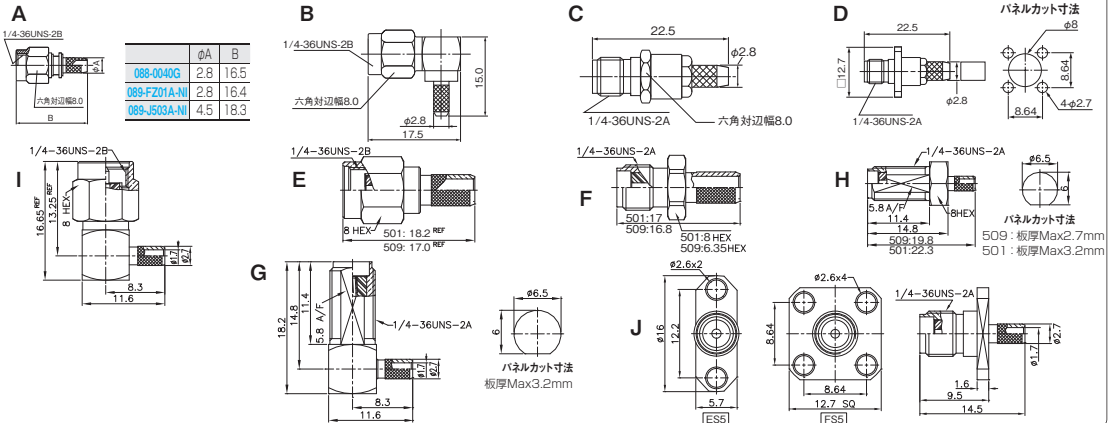
- ・規定の性能を発揮させるには、適合するケーブルを使用して下さい。
- ・圧着には推奨工具(0457ページ)を使用して下さい。
- ・早見表(0444ページ)でもご確認くださいませ。

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PM6003  
のご注文で当日出荷致します。

在庫品

## 外形図



## 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。  
※末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 圧着リング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。
- ⑤ ハンダ溶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

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 MQ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			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	J	RG-58AU	F	50	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-B5501	海外		BJ	RG-58AU	H		120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	6	270
MF78J1-B5509	海外			RG-188AU	H		120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	5	280
MF78J1-BR5	海外			RG-188AU/1.5D-2V	G		120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	6	360
MF78J1-LB5	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

## SMB(プラグ&amp;ジャック)

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。

MIL

JIS

ハンダ

圧着

金  
メッキ

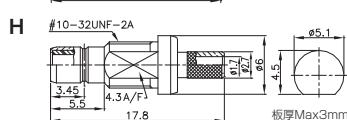
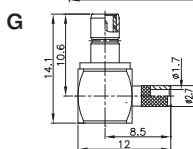
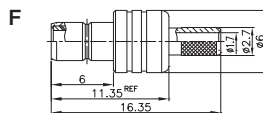
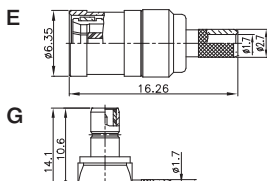
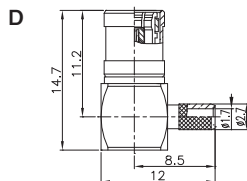
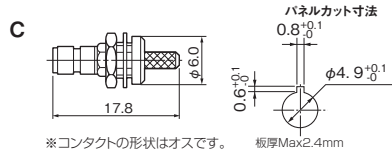
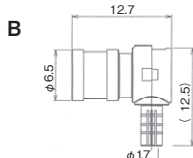
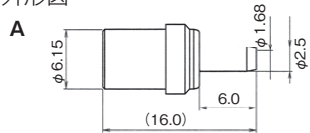
センサー

2D  
CAD

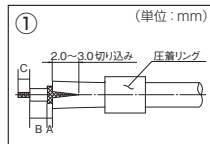
在庫品

RoHS

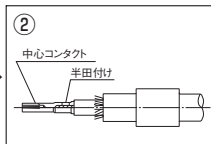
## 外形図



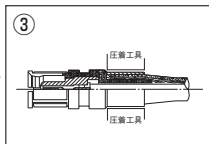
## 圧着方法(080-0060BJの場合)※その他コネクタの圧着方法▶458ページ



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ダセシールド上に被せ圧着します。



1個単位

Order  
注文例

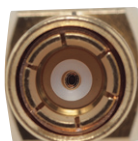
型番

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	定格電圧	耐電圧	接触抵抗	周波数帯域	VSWR	絶縁抵抗	重量	※通常単価
						Ω	AC V	ACV/分	DC1V/1A	GHz(DC~)	以下	MΩ以上/ DC500V	g	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		LP		E	50	170	500	6mΩ	4	1.3/0.1~4GHz	1000	3	270
MF91P1-NR5	海外				D	50	170	500	6mΩ	4	1.5/0.1~4GHz	1000	4	310
080-RG35A	ユ				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	1.5D-2V	F	50	170	500	6mΩ	4	1.3/0.1~4GHz	1000	3	260
MF91J1-NR5	海外		LJ		G	50	170	500	6mΩ	4	1.5/0.1~4GHz	1000	4	280
MF91J1-BS5	海外				H	50	170	500	6mΩ	4	1.3/0.1~4GHz	1000	3	240
080-0060BJ	ユ		BJ		C	50	335	1000	3mΩ	4	1.2+0.1F /0.1~4GHz	1000	3.5	618

ユ: コウエツ精機株式会社、多: 多治見無線電機株式会社、テ: ティンシン株式会社

## 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。

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