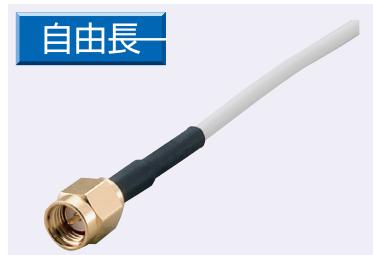


## ミスミ

## 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。



- 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下さい。

部材ページ [コネクタ④455](#)  
[ケーブル①1666\(相当品\)](#)

コネクタタイプ

SMA

形状仕様タイプ

PP

ケーブルタイプ

A

指定長(m)

3.5

※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

日目出荷

11~50本

5

日目出荷

ストーク A

卷末 -9

翌日出荷

¥500/個 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

申付けください。

RoHS

★おまごめ買いで  
さらにお得です!

## お値引き

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

1本単位

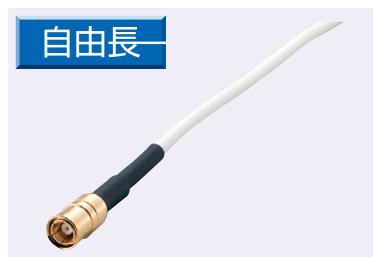
## ■コネクタ形状表

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	Cケーブル
SMA (50Ω)	P (プラグ・ 切り落とし)	CN1 指定長 CN2 プラグ 切り落とし	<b>A</b> 50Ω 1.5D2V JIS規格 外形: 3mm  <b>B</b> 50Ω RG188AU MIL規格 外形: 2.6mm  <b>C</b> 50Ω RG58AU MIL規格 外形: 5.0mm	1.5D2V RG188AUの場合  <b>0.1~5</b> RG58AUの場合  0.1m毎に 指定可	1,250	70	714	82
	PP (プラグ・ プラグ)	CN1 指定長 CN2 プラグ プラグ			1,670	70	714	82

コネクタ タイプ	SMA(ネジ式コネクタ)
SMA	50Ω
ストレートプラグ	
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。



- 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下さい。

・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。

部材ページ

コネクタ④456  
ケーブル①1666(相当品)

コネクタタイプ

SMB

形状仕様タイプ

PP

ケーブルタイプ

B

指定長(m)

3.5

ワントップ  
ロック

圧着

信号用

1~10本

2

日目出荷

11~50本

5

日目出荷

ストーク A

卷末 -9

翌日出荷

¥500/個 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

申付けください。

RoHS

★おまごめ買いで  
さらにお得です!

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)	CN1 指定長 CN2 プラグ 切り落とし	<b>A</b> 50Ω 1.5D2V JIS規格 外形: 3mm  <b>B</b> 50Ω RG188AU MIL規格 外形: 2.6mm	0.1 5	1,218	70	714	
	PP (プラグ・ プラグ)	CN1 指定長 CN2 プラグ プラグ			1,565	70	714	

コネクタ タイプ	SMB(ワントップ式コネクタ)
SMB	50Ω
ストレートプラグ	
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

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」、「1：イチ」、「1：アイ」、「0：ゼロ」、「0：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。

ご注意  
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°C

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°Cです。

3	日出荷
---	-----

※詳細は、下記価格表内の通常出荷をご覧ください

ストーク A
--------

卷末-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

## 仕様

特徴	写真	型番	全長 (m)	特性インピーダンス (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				規算 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	導体抵抗 Ω/km (20°C)	絶縁特性 MΩkm	耐電圧 V/分	波長 短絡率 約	静電容量 pF/km				
汎用	①	1.5D-2V	50	AC	7/0.16	PE	1.6	AC	2.2	—	—	—	PVC	灰色	3	110	1000	1000	66	104	18		
	②	3D-2V			7/0.32	PE	3	AC	3.7	—	—	—	PVC	灰色	5.3	33.3	1000	1000	66	100	44		
	③	5D-2V			1/1.4	PE	4.8	AC	5.5	—	—	—	PVC	灰色	7.3	11.7	1000	1000	66	100	81		
	④	8D-2V			1/2.3	PE	7.8	AC	8.7	—	—	—	PVC	灰色	11.1	4.23	1000	1000	66	100	101		
	⑤	10D-2V			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	10	TAC	19/0.18	PE	2.9	TAC	3.6	—	—	—	PVC	黑色	5	40.7	1000	1000	67	102	40		
	⑦	RG-188AU			7/0.17	TFE	2	S	2	—	—	—	TFE	白色	2.6	292.9	—	2000	70	98	18		
二重シールド	⑧	3D-2W	20	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			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	50	AC	1/1.8	PEF	5	アルミ	—	TAC	5.7	—	PVC	黑色	7.5	7.05	1000	1000	79	85	72		
	⑪	8D-FB			1/2.8	PEF	7.8	アルミ	—	TAC	8.8	—	PVC	黑色	11.1	2.86	1000	1000	79	85	166		
	⑫	10D-FB			1/3.5	PEF	10	アルミ	—	TAC	11	—	PVC	黑色	13	1.83	1000	1000	79	85	237		
	⑬	1.5C-2V			1/0.26	PE	1.6	AC	2.2	—	—	—	PVC	黑色	3	968	1000	1000	66	69	18		
汎用	⑭	3C-2V	75	AC	1/0.5	PE	3.1	ACC	3.8	—	—	—	PVC	黑色	5.2	91.4	1000	1000	66	67	38		
	⑮	5C-2V			1/0.8	PE	4.8	AC	5.4	—	—	—	PVC	黑色	7.2	35.9	1000	1000	66	67	66		
	⑯	3C-2W			1/0.5	PE	3.1	AC	3.8	AC	4.5	—	PVC	黑色	6.5	91.4	1000	1000	66	67	75		
衛星放送用	⑰	S-5C-FB	100	AC	1/1.5	PEF	5	アルミ	5.1	TAC	5.8	—	PVC	白色	7.7	21.1	1000	1000	79	56	63		
	⑱	5C-FB-TNL			1/1.5	PEF	4.85	アルミ	5	TAC	5.7	アルミ	PVC	白色	7.7	21.1	1000	1000	79	56	61		
デジタル放送用	⑲	L-3C2VS	100	AC	7/0.18	PE	3.1	AC	3.6	—	—	—	PVC	黑色	5.5	104.8	—	1000	66	67±3	45		
	⑳	L-5C2VS			7/0.26	PE	4.8	AC	5.3	—	—	—	PVC	黑色	7.4	50.2	—	1000	66	67±3	68		

CW 軟銅より線 AC 軟銅線 ACC 銅覆アルミニウム線 PEI ポリエチレン PVC 塩化ビニル アルミニウム箔銀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	通常出荷日
		全長	通常
1.5D-2V		4,520	
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	3日目 (3巻まで)
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日目出荷可能。

## 1本単位

型番	全長 (m)	¥指定長単価			通常	翌日 Aストーク (5本まで)
		全長	50m	20m		
1.5D-2V		2,830	1,430	650		
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		

3日目  
(5本まで) OK  
(5本まで)

## 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。

- ・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([④458ページ](#))を使用して下さい。

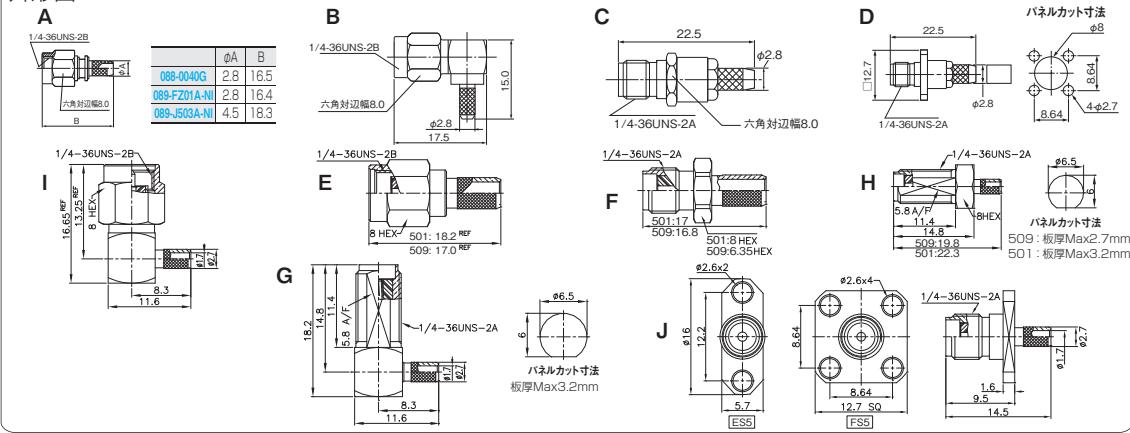
早見表([④444ページ](#))でもご確認いただけます。

IEC MIL ハンダ 压着 金メッキ センサー 2D CAD

●在庫品は、ご希望によりPM600達  
のご注文で当日出荷致します。

在庫品

## 外形図



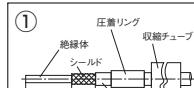
角型コネクタ

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[④458ページ](#)

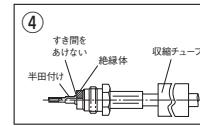
1.ケーブル先端を適正な寸法に剥ぎ取ります。あらかじめ収納チューブと圧着リングはケーブル内に通しておきます。  
※末端処理寸法につきましては  
[④458ページ参考](#)



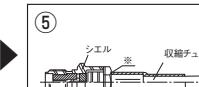
2.シールドをローレットリミングの上にかぶせます。ケーブルクランプの先端からCのところに絶縁体を切斷します。



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。収納チューブを締付けナットの根元(※)までスライドさせ固定です。

## 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	—
収納チューブ	架橋ポリオレフィン	—



1個単位

型番  
Order  
注文例 089-FZ01A-NI

型番	製造元	タイプ	形状	適合ケーブル <a href="#">④1665ページ</a>	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		通常単価
											MΩ以上/ DC500V	g 1~9個	
089-J503A-NI	ユ	P ラ グ	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	LP	RG-188AU/1.5D-2V	E		120	500	3mΩ	12.4	1.3/0.1~12.4GHz	5000	3	250
088-1021G	ユ		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-NS505	海外	J	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-58AU	F		120	500	6mΩ	12.4	1.3/0.1~12.4GHz	5000	3	250
MF78J1-NS501	海外	PJ	RG-188AU/1.5D-2V	J		120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	3	280
MF78J1-ES5	海外		RG-188AU	J		120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	4	290
MF78J1-FS5	海外		RG-58AU	D		330	1000	3mΩ	4	1.6/0.1~2GHz	1000	4.8	2,546
088-5021G	ユ	BJ	RG-188AU	H		120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	6	270
MF78J1-BS501	海外		RG-58AU	H		120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	5	280
MF78J1-BS509	海外		RG-188AU	G		120	500	6mΩ	12.4	1.5/0.1~12.4GHz	5000	6	360
MF78J1-BR5	海外	LBJ	RG-188AU/1.5D-2V	G									

ユ：ユウエンジ機械、多：多治見無線電機、テ：テイシン(株)

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ブッシュ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。
- 線手順(458ページ)



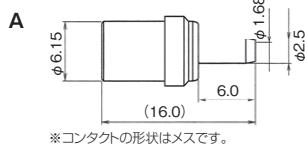
ご注意

- ・ 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。

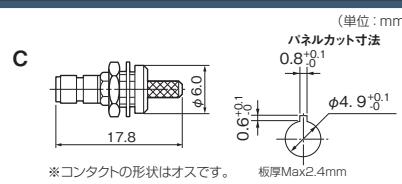
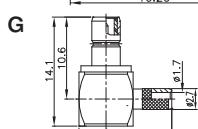
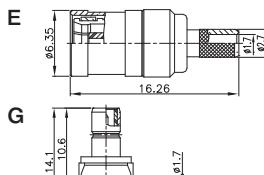
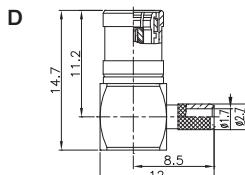
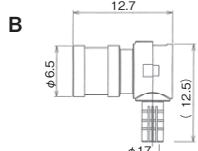
在庫品

RoHS

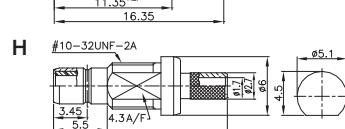
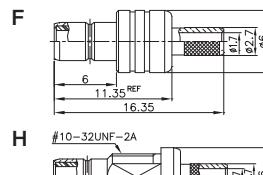
## 外形図



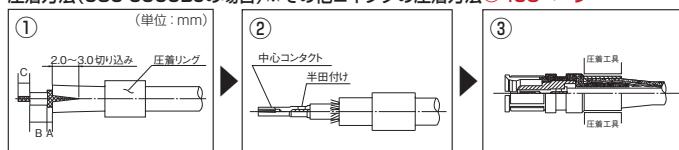
※コンタクトの形状はメスです。



※コンタクトの形状はオスです。

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

## 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取ります。(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。



1個単位

## M材料／仕上

パーツ名	材料	仕上
本体シェル(ボディ・金属部) (080-RG35Aの冷鉛ダイカスト)	黄銅 金メッキ(MF91-*****)	ニッケルメッキ(080-*****) 金メッキ(MF91-*****)
コンタクト オス メス	リジン青銅 ペリリウム銅(MF91P1-*****) 黄銅	金メッキ
絶縁体(インシュレーター)	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-*****)

Order  
注文例

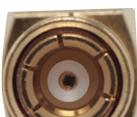
080-HZ39J

型番

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 $\Omega$	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				E	50	170	500	6mΩ	4	1.3/0.1~4GHz	1000	3	270
MF91P1-NR5	海外	ジャック	LP		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	プラグ	J		F	50	170	500	6mΩ	4	1.3/0.1~4GHz	1000	3	260
MF91J1-NR5	海外				G	50	170	500	6mΩ	4	1.5/0.1~4GHz	1000	4	280
MF91J1-B55	海外	ジャック	LJ		H	50	170	500	6mΩ	4	1.3/0.1~4GHz	1000	3	240
080-0060BJ	ユ				1.5D-2V	C	50	335	1000	3mΩ	4	1.2+0.1F /0.1~4GHz	1000	3.5

ユ: ユエツ精機㈱、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・数量ストライド単価・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。

コネクタ