

ミスミ

## 耐屈曲タイプ 片端BNCコネクタ付き



ココが特長

- ミスミオリジナル耐屈曲ケーブルを使用!**
- ミスミオリジナル耐屈曲ケーブルを採用したBNCコネクタケーブルです。
  - RG58AU(50Ω)、3C2V(75Ω)の2タイプがごございます。
  - RG58AU(50Ω)は、耐屈曲テスト40万回をクリアしました。(ケーブルページ [1671](#))

耐屈曲

3 日日出荷

RoHS

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

部材ページ

コネクタ [453](#)  
ケーブル [1671](#)



型番	全長 (m)
BNC-PRGR	0.5

Order  
注文例

外形図

CN1: パヨネット式コネクタ



1本単位

型番	ケーブルタイプ	¥通常単価 全長 (m)						
		0.5	1	1.5	2	3	5	8
BNC-PRGR	RG58AU(50Ω)	1,762	1,924	2,086	2,247	2,571	3,217	4,187
BNC-P3CR	3C2V(75Ω) <sup>(注1)</sup>	1,746	1,875	2,013	2,150	2,425	2,975	3,799

型番	CN1コネクタ			ケーブル仕様							ケーブル全長
	使用コネクタ	コネクタ型番 ( <a href="#">453</a> )	本体材質/ メッキ	型番 ( <a href="#">1671</a> )	タイプ	インピー ダンス	外径 (mm)	外皮 材質	波長 短縮率	周波数 帯域	
BNC-PRGR	BNC	050-1391N	黄銅/ ニッケル	NARG58R	MIL規格	50Ω	4.95	PVC	詳細はこちら <a href="#">1671ページ</a>	500V	-10~ +60℃
BNC-P3CR	ストレートプラグ	051-7501	黄銅/ メッキ	NA3C2VR	JIS規格	75Ω	5.4				

※全長の公差は、全長と同じ±全長の105%となります。  
(注1)周波数200MHz以下で使用の場合、75Ωに対応可能。

ミスミ

## 耐屈曲タイプ 両端BNCコネクタ付き



ココが特長

- ミスミオリジナル耐屈曲ケーブルを使用!**
- ミスミオリジナル耐屈曲ケーブルを採用したBNCコネクタケーブルです。
  - RG58AU(50Ω)、3C2V(75Ω)の2タイプがごございます。
  - RG58AU(50Ω)は、耐屈曲テスト40万回をクリアしました。(ケーブルページ [1671](#))

耐屈曲

3 日日出荷

RoHS

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

部材ページ

コネクタ [453](#)  
ケーブル [1671](#)



型番	全長 (m)
BNC-PPRGR	0.5

Order  
注文例

外形図

CN1, CN2: パヨネット式コネクタ



1本単位

型番	ケーブルタイプ	¥通常単価 全長 (m)						
		0.5	1	1.5	2	3	5	8
BNC-PPRGR	RG58AU(50Ω)	3,201	3,395	3,557	3,718	4,042	4,688	5,658
BNC-PP3CR	3C2V(75Ω) <sup>(注1)</sup>	3,217	3,363	3,508	3,638	3,912	4,139	5,287

型番	CN1・CN2コネクタ仕様			ケーブル仕様							ケーブル全長
	使用コネクタ	コネクタ型番 ( <a href="#">453</a> )	本体材質/ メッキ	型番 ( <a href="#">1671</a> )	タイプ	インピー ダンス	外径 (mm)	外皮 材質	波長 短縮率	周波数 帯域	
BNC-PPRGR	BNC	050-1391N	黄銅/ ニッケル	NARG58R	MIL規格	50Ω	4.95	PVC	詳細はこちら <a href="#">1671ページ</a>	500V	-10~ +60℃
BNC-PP3CR	ストレートプラグ	051-7501	黄銅/ 金メッキ	NA3C2VR	JIS規格	75Ω	5.4				

※全長の公差は、全長と同じ±全長の105%となります。  
(注1)周波数200MHz以下で使用の場合、75Ωに対応可能。

ミスミ

可動用同軸ケーブル 50/75Ω



電気用品安全法を取得しておりません。



Order 注文例

型番 指定長

NA3C2VR 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。



ココが特長 屈曲特性に優れた可動用タイプ

● 屈曲試験において、NA3C2VRは26万以上、NARG58Rは44万以上まで耐えることが可能な同軸ケーブルです。



- 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。
- 電気用品安全法を取得しておりません。
- 屈曲試験データは実測値であり、保証値ではありません。

使用温度範囲	-10~60℃
曲げ半径	仕上外径×8(固定部のみ)

より線 1重 シールド

100m(巻) 1 日目出荷

1mから99mまで1m単位 2 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

ストーク T

巻末-9 当日出荷 ¥1,000/本

ストーク A

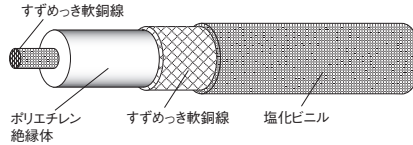
巻末-9 翌日出荷 ¥500/本  
ストーク出荷については価格欄記載のOKマークの商品に限ります。

RoHS

サンプル提供

P.1692

構造図



仕様

型番	指定長	内部導体			絶縁体		外部導体1			シース			概算質量 kg/km
		材質	構成本/mm	外径約mm	材質	外径約mm	材質	素線径mm	外径約mm	材質	厚さmm	外径約mm	
NA3C2VR	1~100m	軟銅線	19/0.1	0.5	ポリエチレン	3.1	軟銅線	0.14	3.8	PVC	0.8	5.4±0.5	45
NARG58R	(指定1m単位)	すずめっき軟銅線	19/0.18	0.9	ポリエチレン	2.9	すずめっき軟銅線	0.13	3.6	PVC	0.7	4.95±0.15	40

電気特性

型番	特性インピーダンス(Ω)	標準減衰量(単位 dB/Km)								電気的特性	
		1MHz	10MHz	30MHz	200MHz	400MHz	900MHz	2000MHz	内部導体抵抗 Ω/km(20℃)	絶縁抵抗	試験電圧
NA3C2VR	75±3	15	48	83	227	-	-	-	125	1000MΩ	1000V
NARG58R	50±3	-	-	-	-	356	546	960	40.7	以上	1000V

屈曲試験データ

型番	測定項目	屈曲回数						
		初期	100,000回	200,000回	264,546回	300,000回	400,000回	446,300回
NA3C2VR	特性インピーダンス(10MHz)	75.1	75.1	75.1	断線			
	減衰量(10MHz)	0.44	0.44	0.44				
NARG58R	特性インピーダンス(10MHz)	49.9	50.0	49.9	49.9	49.9	50.0	断線
	減衰量(10MHz)	0.47	0.44	0.45	0.43	0.43	0.44	

※単位 特性インピーダンス(Ω)、減衰量(dB/Km)

試験条件  
1) 曲率半径(R) : 40mm  
2) 荷重(W) : 5N

3) 曲げ速度 : 40回/分 (左右往復で1回とカウントする。)  
4) ケーブル長 : 10m



1巻単位

1本単位

型番	全長もしくは指定長	Y通常単価	通常出荷日	
		100m(巻) メートル単価	通常	当日 Tストック (7721,000円/巻)
NA3C2VR	1~100 (指定1m単位)	196	1日目 (3巻まで)	OK (3巻まで)
NARG58R		231		

Y指定長単価		通常出荷日			サンプル提供 P.1692
99~50m	49~1m	通常	翌日 Aストック (772500円/本)	当日 Tストック (7721,000円/本)	
224	262	2日目 (5本まで)	OK (5本まで)	OK (5本まで)	◎
264	308				-

電線の基本

電線の基本/電線の梱包形態について

電線構造に関するガイド

電線特性について

材質特性

サンプル提供サービス

ミスミ VONA 配線部品 検索

WEBなら9,700シリーズ以上掲載。取扱拡大中!!

● 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

## 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

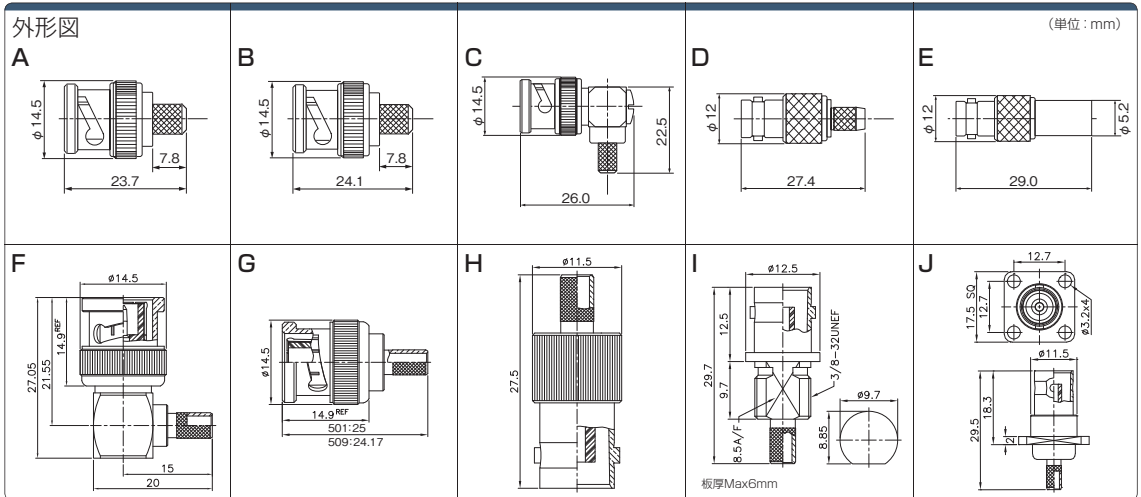
- 一般的に使用されている同軸ケーブルの中心導体とコンタクトを圧着(一部ハンダ結線あり)にて結線するBNCコネクタです。ケーブル固定方法は圧着式です。
- 嵌合はひねるだけで着脱ができる、パヨネット方式です。



・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。

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				RG-58AU	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		RG-58AU	F	50	4	350	1000	1.4/0.1~4GHz	1.5mΩ	5000	18	350		
MF70PJ-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	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	RG-58AU	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			
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: ヨ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。

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