

50Ω/75Ω BNC Coaxial Connectors

BNC series

- BNC series connectors are most widely used as 50 Ω coaxial connectors. This model is small and light, and its easy-to-use bayonet lock system is preferable for equipment that requires frequent connection and disconnection. 75 Ω type is recommendable for application with a frequency over 200 MHz used on 75 Ω transmission line.

Specifications

Impedance	50 Ω or 75 Ω
Withstanding Voltage	AC1500V RMS
Insulation Resistance	1000M Ω min.
Contact Resistance	3m Ω Max.
Frequency Range / V.S.W.R.	50 Ω : 0 - 4 GHz / 1.3 Max 75 Ω : 0 - 2.4GHz / 1.2 Max
Shell Material / Finish	Brass/Silver or Nickel
Contact Material	Brass or Beryllium Copper
Contact Finish	Silver or Gold
Insulator Material	PTFE
Gasket Material	Silicone Rubber

Models

● Solder Type Cable Plug

Part No.	Type	Clamp Style	Cable
BNC-P-55U	50 Ω	Standard Clamp	RG-55/U, 58/U
BNC-P-59U	50 Ω		RG-59/U, 62/U
BNC9024-P	50 Ω		1.5D-2V, RG-188A/U
BNC-P-2.5DV	50 Ω		2.5D-2V
3CV-P	50 Ω	Screw Chuck	RG-141A/U
3CV-P2	50 Ω		RG-223/U
BNC772-P	75 Ω		2.5C-2V
BNC777-P	75 Ω		3C-2V, 5C-2V, 5C-FB
BNC756-P	75 Ω		6C-HD
BNC732-P	75 Ω		7C-2V, 7C-FB
BNC275-P1	50 Ω		5D-2V, 5C-2V
BNC278-P1	50 Ω		RG-55/U, 55B/U
BNC278-P4	75 Ω	Screw Chuck	RG-58/U, 58B/U, 58C/U

● Crimp Type Cable Plug

Part No.	Type	Crimp Tool	Cable
BNC549-P	50Ω	DCC-T0297/T0298	RG-58A/U, 58C/U
BNC532-P	50Ω	CWB-T0105/T0106	3D-2V
BNC534-P	50Ω	CWB-T0297/T0298	5D-2V
BNC791-P	75Ω	CWB-T0265/T0266	RG-187A/U
BNC730-P	75Ω	CWB-T0095/T0096	RG-59B/U
BNC753-P-1	75Ω	CWB-T0105/T0106	3C-2V
BNC755-P-1	75Ω		5C-2V

● Adapter

Part No.		Configuration
50 Ω Type	75 Ω Type	
BNC-A-JJ	BNC717-A	Jack to Jack Straight
BNC-TA-JPJ	-----	J-P-J T Type
BNC153-A1	-----	U-Link
BNC9057-A	-----	Plug(Slide-On) to Jack Straight
BNC-PA-JJ	BNC728-PA	Jack to Jack Flange Mount Straight
BNC-LA-PJ	BNC789-LA	Plug to Jack Right Angle
BNC323-BA	BNC779-BA	Isolated Jack to Jack Bulkhead

● Termination

Part No.	Configuration
BNC174-TP	50 Ω
BNC769-TP75	75 Ω



Plug (Solder Type)
BNC117-P



Receptacle
BNC-R



Isolated Adapter
BNC323-BA



Isolated Receptacle
BNC284-BR



T-Type Adapter
BNC-TA-JPJ



U-Link Adapter
BNC153-A1



Plug (Crimp Type)
BNC730-P



Printed Circuit Receptacle
BNC223-R



Termination Plug
BNC769-TP75



Plug (Solder Type)
BNC732-P

● Panel Mount Receptacle

Part No.		Configuration
50 Ω Type	75 Ω Type	
BNC-R	BNC704-R	Flange Mount Jack Receptacle
BNC123-BR	BNC707-BR1	Bulkhead Mount Jack Receptacle
BNC223-R	BNC766-R	Printed Circuit Jack Receptacle
BNC284-BR	BNC782-BR	Isolated Jack Receptacle
BNC224-LR	BNC767-LR	Printed Circuit Right Angle Recep.

● Right Angle Cable Plug (Solder Type)

Part No.	Type	Clamp Style	Cable
BNC-LP-55U	50 Ω	Standard Clamp	RG-55/U, 58/U
BNC-LP-3DV	50 Ω		3D-2V
BNC778-LP	75 Ω	Screw Chuck	3C-2V, 5C-2V

● Solder Type Cable Jack

Part No.	Type	Cable	Part No.	Type	Cable
BNC-J-55U	50 Ω	RG-55/U, 58/U	BNC787-J	75 Ω	3C-2V, 5C-2V 5C-FB

Push-Pull Type BNC Coaxial Connectors

BNCS series



75Ω Crimp Type Plug BNCS705-P(°)



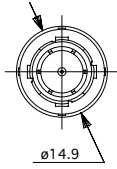
75Ω Solder Type Plug BNCS707-P(°)



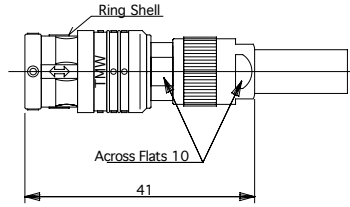
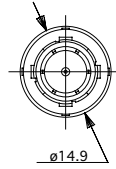
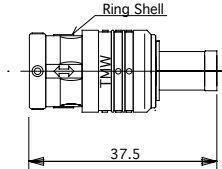
50Ω Crimp Type Plug BNCS502-P(°)



75Ω Termination BNCS793-TP4-1



BNCS705-P(°)



BNCS707-P(°)

■ Features

- BNCS series connectors were developed by Tajimi Electronics based on its advanced high frequency technology this and unique design is compatible with BNC connectors. With the introduction of one touch engaging system instead of the conventional bayonet system, now you can use the BNC connectors that are used for a variety of applications as universal coaxial connectors with a single pull or push motion.
- BNCS connectors can be connected and disconnected with a single push and pull motion different from conventional BNC connectors that requires twisting motion.
- Equivalent connection strength to conventional BNC, realized by innovative rotary mechanism.
- Quick and reliable PUSH-PULL LOCK connection suitable for dense panel, fast installation and frequent connection and removal.
- Available in eight body colors and for easy identification.

■ Specifications

Contents / Series	BNCS500 series	BNCS700 series
Impedance	50 Ω	75 Ω
Withstanding Voltage	AC1500V RMS	
Insulation Resistance	1000M Ω min.	
Contact Resistance	5m Ω Max.	
Frequency Range V.S.W.R.	0 - 4GHz / 1.3Max	0 - 2.4GHz / 1.2Max
Ring Shell Material	Nylon 66 UL94-HB	
Shell Material	Brass	
Shell Finish	Nickel	
Contact Material	Brass	
Contact Finish	Gold over Nickel	
Insulator Material	PTFE	



Crimp Tool



Stripping Tool for Coaxial Cable

■ Models

● Crimp Type Cable Plug

Type	Part No.	Cable	Crimp Tool
50 Ω	BNCS501-P(°)	3D-2V	CWB-T0297/T0298
50 Ω	BNCS502-P(°)	RG-58/U, RG-58A/U	
75 Ω	BNCS701-P(°)	3C-2V	CWB-T0105/T0106
75 Ω	BNCS702-P(°)	5C-2V	
75 Ω	BNCS703-P(°)	5C-FB	
75 Ω	BNCS704-P(°)	2.5C-2V	CWB-T0231/T0232
75 Ω	BNCS705-P(°)	RG-59/U, RG-59B/U	CWB-T0095/T0096
75 Ω	BNCS708-P(°)	1.5C-2V, RG-187A/U	CWB-T0265/T0266
75 Ω	BNCS709-P(°)	S-4C-FB	CWB-T0095/T0096

● Solder Type Cable Plug

Type	Part No.	Cable
75 Ω	BNCS707-P(C)	3C-2V, 5C-2V, 5C-FB
75 Ω	BNCS710-P(C)	RG-59/U, RG-59B/U

● Termination

Type	Part No.	Description
50 Ω	BNCS592-TP9	
50 Ω	BNCS593-TP9-1	With String
75 Ω	BNCS792-TP4	
75 Ω	BNCS793-TP4-1	With String

Note : Add register colour code in (°).

Colour	Black	Brown	Red	Yellow	Green	Blue	Gray	White
Code No.	0	1	2	4	5	6	8	9

BNC

CONNECTORS

小型軽量で、結合が簡単なバイオネットロック方式を採用。50Ωタイプの接栓で75Ωのケーブルを使用する場合は周波数が200MHz以下であれば、75Ωの伝送ラインで使用可能ですが、200MHzを超えるときは、BNC75Ωタイプの使用をお勧めします。

BNC connectors are light and compact connectors which use a bayonet coupling to provide easy connecting/disconnecting. 50Ω type connectors can be used with 75Ω transmission lines when operating at frequencies of 200MHz or lower. However it is recommended that 75Ω type connectors should be used at frequencies of over 200MHz.

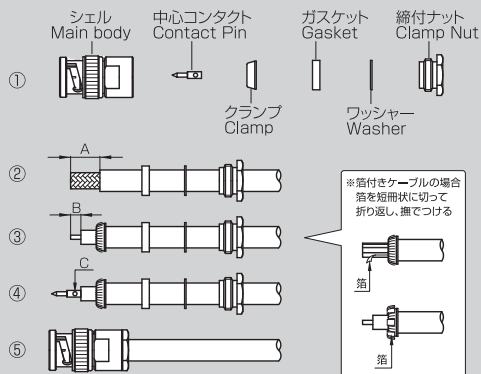
仕様 (Specifications) 〈数値は代表値です。詳しくはお問い合わせください〉

- 相当規格 (Compatible Standards) : MIL-C-39012, JIS C 5412, JEITA RC-5233
- 特性インピーダンス (Impedance) : 50Ω or 75Ω
- 結合方式 (Connection) : バイオネットロック方式 (Bayonet Coupling)
- 定格電圧 (Voltage Rating) : AC 500V
- 耐電圧 (Maximum Voltage) : AC 1,500V one minute
- 絶縁抵抗 (Insulation Resistance) : 1,000MΩ min. at DC 500V
- 接触抵抗 (Contact Resistance) : 3mΩ max. at DC 1A
- 使用周波数範囲 (Frequency Range) : 0~4,000MHz

ケーブル取付方法 [ハンダ付タイプ] Cable Assembly Instructions [Solder type]

- ① シェルから締付ナットを外し各部品を取り出す。
- ② ケーブルへ締付ナット、ワッシャー、ガスケットの順に通し、外部被覆をAの寸法で切り取る。
- ③ クランプを装着し、外部導体を折り返して切りそろえ、絶縁体をBの寸法で切り取る。
- ④ 中心コンタクトを中心導体へ装着し、C部をハンダ付けする。
- ⑤ ④でできたケーブルをシェルへ挿入し、締付ナットで固定する。

- ① Remove clamp nut from main body, take out the individual parts.
- ② Slide the clamp nut, washer and gasket onto cable as shown. Strip the cable jacket to the dimensions indicated in (A).
- ③ Place the clamp over braid and push back against cable jacket. Fold back braid wire and as shown in diagram. Cut off insulator to the dimensions indicated in (B).
- ④ Attach contact pin to the center conductor and solder part (C) as shown.
- ⑤ Insert cable and parts into the main body; screw the clamp nut until it is tightened.



参考値

	A	B
BNCP-58/U	8.0	3.5
BNCP-3	7.0	3.2
BNCP-5	9.5	3.5

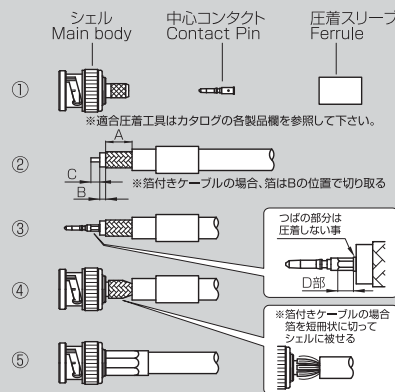
※参考コネクタ以外の取付方法は、お問い合わせ下さい。

- ★印のついたものは小ロット（10個以下）で承っております。
- *印のついたものは受注生産品です。 ●本誌の内容は改良のため、予告なく仕様変更・廃盤する場合があります。
- 表記の寸法は参考数値です。製品をご使用の際は、図面・仕様書をご請求の上、ご確認ください。

ケーブル取付方法 [圧着タイプ] Cable Assembly Instructions [Crimp Type]

- ① 専用圧着工具を用意します。
- ② ケーブルへ圧着スリーブを通し、外部被覆をA、外部導体をB、絶縁体をCの寸法で切り取る。
- ③ 中心コンタクトを中心導体へ装着し、D部を圧着する。
- ④ シェルを同軸ケーブルの絶縁体と外部導体の間へ挿入する。
- ⑤ 圧着スリーブをシェルの図の位置へ移動し圧着する。

- ① Be sure to have a crimp tool on hand before assembling.
- ② Slide the ferrule onto the cable, strip the cable jacket to the dimensions indicated in (A), outer conductor to (B), and trim the insulator to the dimensions indicated in (C) as shown.
- ③ Attach contact pin to the center conductor; crimp it with the crimp tool as shown in (D).
- ④ Insert the main body sleeve between the insulators.
- ⑤ Slide the ferrule over the main body; crimp it with the crimp tool as shown.

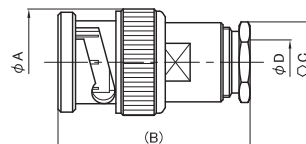


参考値

	A	B	C
BNCP-58A-K	8.0	3.0	3.5
BNCP-3A-K	9.0	2.0	3.0
BNCP-5A-K	9.0	2.0	3.0

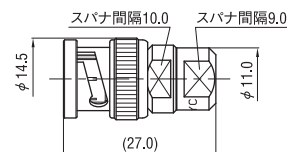
※参考コネクタ以外の取付方法は、お問い合わせ下さい。

PLUGS 〈ケーブル用プラグ〉

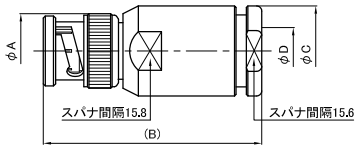


型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 可動部分 (Contact)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
BNCP-55/U	14.5	24.0	10.8	5.4	Ni Au	RG-55/U	中心：半田 外部：締付
BNCP-58/U	14.5	24.0	10.8	5.4	Ni Au	RG-58/U, RG-58A/U	
BNCP-59/U★	14.5	24.0	10.8	6.5	Ni Au	RG-59/U, RG-59A/U	
BNCP-62/U	14.5	24.0	10.8	6.5	Ni Au	RG-62/U, RG-62A/U	
BNCP-1.5ゴム付 (Rubber fitted)	14.5	24.0	10.8	3.3	Ni Au	1.5D-2V, 1.5C-2V, 1.5C-2V-S, 1.5C-XVS, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E, EM-1.5C-2E	
BNCP-2.5	14.5	24.0	10.8	4.5	Ni Au	2.5D-2V, 2.5D-2V-S, 2.5C-2V, 2D-LFB-S, EM-2.5D-2E	
BNCP-3	14.5	24.0	10.8	5.9	Ni Au	3D-2V, 3C-2V, 3C-2V-S, EM-3D-2E, EM-3C-2E	
BNCP-5	14.5	27.0	13.8	8.0	Ni Au	5D-2V, 5D-2V-S, 5C-2V, 5C-2V-S, 5C-FB-S, 5C-FB, EM-5D-2E, EM-5C-2E, EM-5C-FB, EM-5C-FB	
BNCP-3W	14.5	27.0	13.8	6.8	Ni Au	3D-2W, 3C-2W	
BNCP-3.5DFB*	14.5	24.0	10.8	5.9	Ni Au	3.5D-FAV, 3.5D-QEFV, 3.5D-XFB	
BNCP-5DFB	14.5	27.0	13.8	8.0	Ni Au	5D-FB, 5D-FV	
BNC-3CTP	14.5	27.0	13.8	8.0	Ni Au	3C-2T	

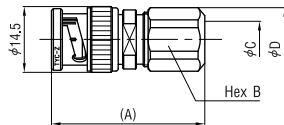
※ケーブル取付方法 [ハンダ付タイプ] 参照
(See Cable Assembly Instructions [Welded Cables])



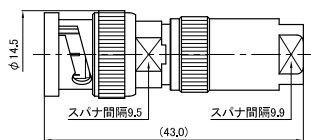
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 可動部分 (Contact)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
BNCP-1.5NR	Ni Au	1.5D-2V, 1.5C-QEV 1.5C-2V, 1.5C-QEV	中心：半田 外部：締付	1.2max. at DC~2GHz (50Ω) 1.2max. at DC~200MHz (75Ω)



型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 端子 (Terminal)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
BNCP-5W	14.5	42.5	17.5	9.1	Ni Au	5D-2W, 5C-2W, EM-5D-2W, EM-5C-2W, EM-5C-2WE	中心: 半田	1.2max. at DC~2GHz
BNCP-7	14.5	42.5	17.5	11.0	Ni Au	7C-2V, 7C-FB, S-7C-FB, RG-8/U, RG-11/U, EM-7C-2E	外部: 締付	—
BNCP-8	14.5	42.5	17.5	12.0	Ni Au	8D-2V, 8D-FB, EM-8D-2E	外部: 締付	1.2max. at DC~2GHz

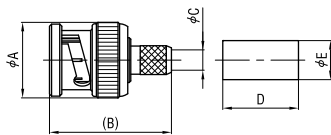


型番 (Model No.)	A	B	C	D	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 端子 (Terminal)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
BNCP-3Z*	33.4	13.0	8.3	14.0	Ni Au	3D-2V	中心: 半田	1.2max. at DC~2GHz
BNCP-3WZ	33.8	13.0	6.9	14.0	Ni Au	3D-2W		1.2max. at DC~2GHz
BNCP-5Z*	33.8	13.0	8.0	14.0	Ni Au	5D-2V	外部: 締付	—
BNCP-5WZ	33.8	13.0	8.5	14.0	Ni Au	5D-2W		1.2max. at DC~2GHz
BNCP-5FZ*	34.5	13.0	8.0	14.0	Ni Au	5D-FB	外部: 締付	—



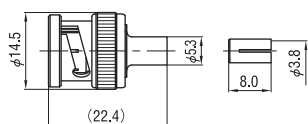
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 端子 (Terminal)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
BNCP-117NA	Ni Au	3D-2V, 3C-2V, 3C-2V-S, 3C-FB, 5D-2V, 5C-2V, 5C-2V-S, 5C-FB, S-5C-FB, EM-3D-2E, EM-3C-2E, EM-5D-2E, EM-5C-2E	中心: 半田 外部: 半田

PLUGS (Crimp Type) <ケーブル用プラグ (圧着タイプ)> RoHS Compliant



型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 端子 (Terminal)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
BNCP-58A-K	14.5	23.2	3.0	14.5	6.5	Ni Au	RG-58/U, RG-58A/U	中心: 圧着	TA-34, TA-35
BNCP-62A-K*	14.5	23.2	3.9	14.5	7.5	Ni Au	RG-62/U, RG-59/U		TA-34
BNCP-3A-K	14.5	23.1	3.2	14.5	6.5	Ni Au	3C-2V, EM-3C-2E	外部: 圧着	TA-34, TA-35
BNCP-5A-K	14.5	23.1	5.25	14.5	9.2	Ni Au	5C-2V, EM-5C-2E		TA-35
BNCP-1.5A-K	14.5	21.7	2.7	14.0	5.2	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	外部: 圧着	TA-16
BNCP-3DA-K	14.5	23.1	3.2	14.5	6.5	Ni Au	3D-2V, EM-3D-2E	外部: 圧着	TA-34, TA-35
BNCP-5DA-K	14.5	23.1	5.25	14.5	9.2	Ni Au	5D-2V, EM-5D-2E	外部: 圧着	TA-35
BNCP-3DWA-K*	14.5	23.1	3.25	14.5	7.5	Ni Au	3D-2W	外部: 圧着	TA-34

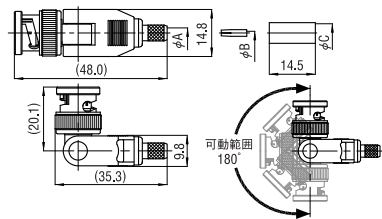
*ケーブル取付方法 [圧着タイプ] 参照 (See Cable Assembly Instructions [Crimp Cables])



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 端子 (Terminal)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
BP-1.5WA	Ni Au	1.5D-2W, 1.5D-QEV	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-16

- We accept small quantity orders (less than 10 pieces) on items marked with a ★
- Products marked with * are made only upon request. ● Please note that the products listed herein may be discontinued or their specifications changed at any time without prior notice.
- The dimensions shown herein are intended for reference only. Please be sure to request diagrams and specifications to check the actual dimensions.

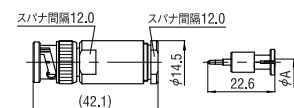
FLEX TYPE PLUGS (Crimp Type) <ケーブル用フレックスプラグ (圧着タイプ)> RoHS Compliant



型番 (Model No.)	A	B	C	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 端子 (Terminal)	特性インピーダンス (Characteristic Impedance)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
BNCP-3FX*	3.2	1.05	5.8	Ni Au	50Ω	3D-2V, EM-3D-2E	中心: 圧着	TA-34, TA-35	1.2max. at DC~2GHz
BNCP-5FX*	5.05	1.5	7.95	Ni Au	50Ω	5D-2V, EM-5D-2E	外部: 圧着	TA-35	1.2max. at DC~2GHz

ONE TOUCH TYPE PLUGS

<ケーブル用ワンタッチ締付けタイププラグ> RoHS Compliant



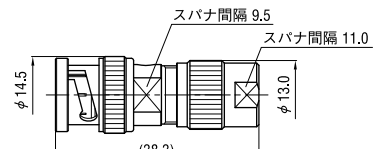
ケーブル取付時の圧着工具、半田付けは不要です。

型番 (Model No.)	A	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 端子 (Terminal)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
BNCP-5DP*	1.5	Ni Au	5D-2V	中心: 締付	1.2max. at DC~2GHz
BNCP-5FBP	2.1	Ni Au	5D-FB	外部: 締付	1.2max. at DC~2GHz

注意: 内部導体がヨリ線タイプのケーブルは御使用になれません。

PLUGS (Non Solder · Non Crimp)

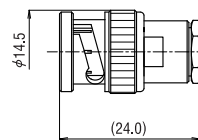
<ケーブル用プラグ (無半田・無圧着)> RoHS Compliant



ケーブル取付時の圧着工具、半田付けは不要です。

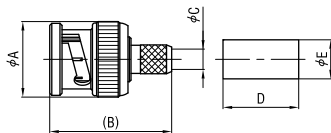
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 端子 (Terminal)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
BNCP-117-SCPT	Ni Au	3C-2V, EM-5C-2E, 5C-2V, EM-3C-2E, 5C-FB	中心: ネジ留め 外部: 締付

PLUGS 75Ω <ケーブル用75Ωプラグ> RoHS Compliant



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 端子 (Terminal)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
BNCP-3 75Ω	Ni Au	3C-2V, EM-3C-2E	中心: 圧着 外部: 締付	TA-16	1.25max. at DC~2.4GHz

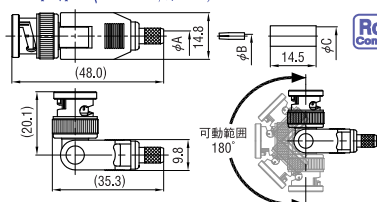
PLUGS (Crimp Type) 75Ω (ケーブル用75Ωプラグ (圧着タイプ))



型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	種類 (Finish) 本体 (Body) (材質)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
BNCP-1.5S	14.5	21.7	2.7	14.0	5.2	Ni Au	1.5C-2V, 1.5C-2EV, EM-1.5C-2E	中心: 圧着	TA-16	—
BNCP-1.5WS*	14.5	21.7	2.7	12.7	5.3	Ni Au	1.5C-2W, 1.5C-2EW, CW	外部: 圧着	TA-16	—
BNCP-3SA	14.5	23.1	3.2	14.5	6.5	Ni Au	3C-2V, EM-3C-2E	中心: 圧着	TA-34, TA-35	1.2max. at DC~10GHz
BNCP-3FSA	14.5	23.1	3.2	14.5	6.5	Ni Au	3C-FV	外部: 圧着	TA-34, TA-35	1.2max. at DC~10GHz
BNCP-5SA	14.5	23.1	5.4	14.5	9.2	Ni Au	5C-2V, 5C-2EV, EM-5C-2E		TA-35	1.2max. at DC~10GHz
BNCP-5FSA	14.5	23.1	5.4	14.5	9.2	Ni Au	5C-FB, 5C-FB, 5C-FB, 5C-FV, EM-5C-FB		TA-35	1.2max. at DC~10GHz
BNCP-3WSA*	14.5	23.1	3.2	14.5	7.5	Ni Au	3C-2W		TA-34	1.2max. at DC~10GHz

*ケーブル取付方法 [圧着タイプ] 参照 (See Cable Assembly Instructions [Crimp Cables])

FLEX TYPE PLUGS 75Ω (ケーブル用フレックス75Ωプラグ (圧着タイプ))

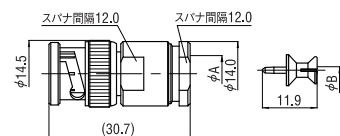


型番 (Model No.)	A	B	C	特性インピーダンス (Characteristic Impedance)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)	
BNCP-3FXC*	3.2	0.6	5.8	Ni Au	75Ω	3C-2V, EM-3C-2E	中心: 圧着	TA-34, TA-35	1.2max. at DC~10GHz
BNCP-5FXC*	5.05	0.9	7.95	Ni Au	75Ω	5C-2V, EM-5C-2E	外部: 圧着	TA-35	1.2max. at DC~10GHz

ONE TOUCH TYPE PLUGS 75Ω



〈ケーブル用ワンタッチ締付けタイプ75Ωプラグ〉

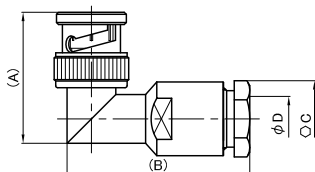


ケーブル取付時の圧着工具、半田付は不要です。

型番 (Model No.)	A	B	種類 (Finish) 本体 (Body) (材質)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	電圧定在波比 (V.S.W.R.)
BNCP-3SPN	3.15	0.7	Ni Au	3C-2V	中心: 締付	1.2max. at DC~30GHz
BNCP-5SPN	5.2	1.1	Ni Au	5C-FB, 5C-FB, 5C-FB, 5C-2V注1	外部: 締付	1.2max. at DC~30GHz

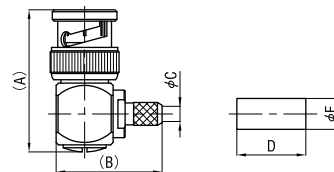
注意: 内部導体がより線タイプのケーブルは御使用になれません。
注1: 5C-2Vは電圧定在波比: 1.2max. at DC~1GHz

L Type PLUGS (ケーブル用L曲りプラグ)



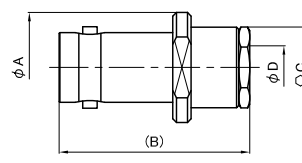
型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	種類 (Finish) 本体 (Body) (材質)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
BNC-LP-58/U	25.5	33.5	12.7	5.4	Ni Au		RG-58/U, RG-58A/U	中心: 半田
BNC-LP-59/U*	25.5	33.5	13.7	6.7	Ni Au		RG-59/U	外部: 締付
BNC-LP-62/U*	25.5	33.5	13.7	6.7	Ni Au		RG-62/U	外部: 締付
BNC-LP-3	25.5	33.5	12.7	6.3	Ni Au		3D-2V, 3C-2V, EM-3D-2E, EM-3C-2E	外部: 締付
BNC-LP-5	25.5	33.5	14.9	8.0	Ni Au		5D-2V, 5C-2V, 5C-FB, 5C-FB, EM-5D-2E, EM-5C-2E, EM-5C-FB, EM-5C-FB	外部: 締付
BNC-LP-3W	25.5	33.5	12.7	6.7	Ni Au		3D-2W, 3C-2W	外部: 締付
BNC-LP-5W	25.5	33.5	14.9	8.7	Ni Au		5D-2W, 5C-2W, EM-5D-2W, EM-5C-2W	外部: 締付

L Type PLUGS (Crimp Type) (ケーブル用L曲りプラグ (圧着タイプ))



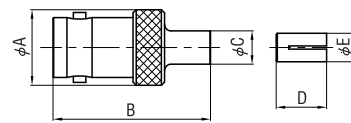
型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	種類 (Finish) 本体 (Body) (材質)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
BNC-LP-58A	30.1	22.3	3.0	14.5	6.5	Ni Au	RG-58/U, RG-58A/U	中心: 半田	TA-34, TA-35
BNC-LP-1.5A	30.1	20.5	1.7	11.0	4.4	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-2EV, EM-1.5D-2E, EM-1.5C-2E	外部: 圧着	TA-17
BNC-LP-3A	30.1	22.3	3.1	14.5	6.5	Ni Au	3D-2V, 3C-2V, EM-3D-2E, EM-3C-2E	外部: 圧着	TA-34, TA-35
BNC-LP-5A	30.1	22.3	5.05	14.5	9.2	Ni Au	5D-2V, 5C-2V, EM-5D-2E, EM-5C-2E	外部: 圧着	TA-35
BNC-LP-3WA*	30.1	22.3	3.1	14.5	7.5	Ni Au	3D-2W, 3C-2W	外部: 圧着	TA-34
BNC-LP-1.5WA*	30.1	20.5	1.7	8.5	4.4	Ni Au	1.5D-2W, 1.5D-2EW	外部: 圧着	TA-17

JACKS (ケーブル用ジャック)



型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	種類 (Finish) 本体 (Body) (材質)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
BNCJ-55/U*	15.0	26.0	10.8	5.4	Ni Au		RG-55/U	中心: 半田
BNCJ-58/U	15.0	26.0	10.8	5.4	Ni Au		RG-58/U, RG-58A/U	外部: 締付
BNCJ-59/U*	14.0	29.0	10.8	6.7	Ni Au		RG-59/U	外部: 締付
BNCJ-62/U*	14.0	29.0	10.8	6.7	Ni Au		RG-62/U	外部: 締付
BNCJ-1.5	15.0	26.0	10.8	3.3	Ni Au		1.5D-2V, 1.5D-2EV, 1.5C-2V, EM-1.5D-2E, EM-1.5C-2E	外部: 締付
BNCJ-2.5*	15.0	26.0	10.8	4.5	Ni Au		2.5D-2V, 2D-LFB-S, EM-2.5D-2E	外部: 締付
BNCJ-3	15.0	26.0	10.8	5.9	Ni Au		3D-2V, 3C-2V, 3C-2V, 3C-2EV, EM-3D-2E, EM-3C-2E	外部: 締付
BNCJ-5	13.8	29.0	13.8	8.0	Ni Au		5D-2V, 5C-2V, 5C-FB, EM-5D-2E, EM-5C-2E, EM-5C-FB, EM-5C-FB	外部: 締付
BNCJ-3W	14.0	29.0	13.8	6.7	Ni Au		3D-2W, 3C-2W	外部: 締付
BNCJ-5W	17.0	35.0	14.9	8.7	Ni Au		5D-2W, 5C-2W, EM-5D-2W, EM-5C-2W	外部: 締付

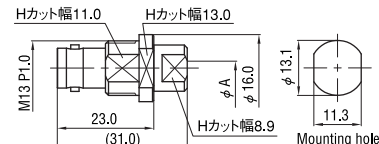
JACKS (Crimp Type) (ケーブル用ジャック (圧着タイプ))



型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	種類 (Finish) 本体 (Body) (材質)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
BJ-1.5A	12.0	25.0	5.3	8.0	4.5	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-2EV, EM-1.5D-2E	中心: 圧着	TA-16
BJ-1.5WA	12.0	25.0	5.3	8.0	4.5	Ni Au	1.5D-2W, 1.5D-2EW	外部: 圧着	TA-16

BULKHEAD JACKS

〈ケーブル用 ナット留め式 パネルレセプタクル〉

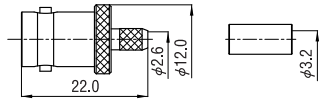


添付品: 六角ナット、平座金
最大パネル厚さ: 3.0

型番 (Model No.)	A	種類 (Finish) 本体 (Body) (材質)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
BNC-BJ-1.5	3.3	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-2EV	中心: 圧着	TA-16
BNC-BJ-1.5W*	3.8	Ni Au	1.5D-2W, 1.5D-2EW	外部: 締付	TA-34

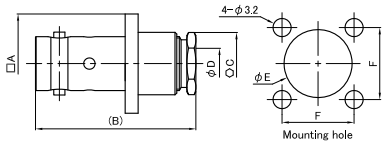
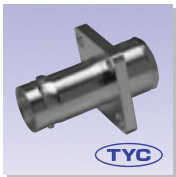
●★印のついたものは小ロット (10個以下) で承っております。
●*印のついたものは受注生産品です。 ●本誌の内容は改良のため、予告なく仕様変更・廃盤する場合があります。
●表記の寸法は参考数値です。製品をご使用の際は、図面・仕様書をご請求の上、ご確認ください。

JACKS (Crimp Type) 75Ω (ケーブル用75Ωジャック(圧着タイプ)) RoHS Compliant



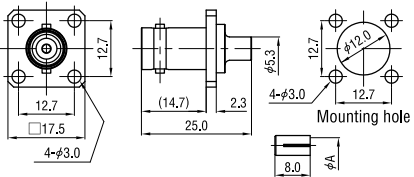
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
BJ-1.5CA-75	Ni Au	1.5C-2V, 1.5C-QEV, EM-1.5C-2E	中心: 圧着 外部: 圧着	TA-16

PANEL JACKS (ケーブル用パネルジャック) RoHS Compliant



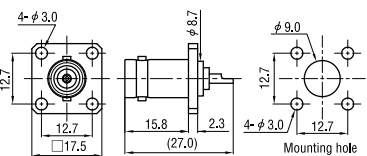
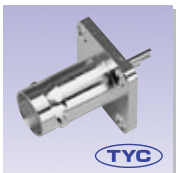
型番 (Model No.)	A	B	C	D	E	F	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)
BNC-PJ-55/U★	17.5	29.1	11.1	5.4	12.0	12.7	Ni Au	RG-55/U	中心: 半田 外部: 締付
BNC-PJ-58/U★	17.5	29.1	11.1	5.4	12.0	12.7	Ni Au	RG-58/U, RG-58A/U	
BNC-PJ-59/U★	17.5	26.4	11.1	6.7	12.0	12.7	Ni Au	RG-59/U	
BNC-PJ-62/U★	17.5	29.1	11.1	6.7	12.0	12.7	Ni Au	RG-62/U	
BNC-PJ-1.5	17.5	29.1	10.8	3.3	12.0	12.7	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, 1.5C-2V, EM-1.5D-2E, EM-1.5C-2E	
BNC-PJ-2.5★	17.5	29.1	11.1	4.5	12.0	12.7	Ni Au	2.5D-2V, 2D-LFB-S, 2.5C-2V, EM-2.5D-2E, EM-2.5C-2E	
BNC-PJ-3	17.5	29.1	11.1	6.1	12.0	12.7	Ni Au	3D-2V, 3C-2V, EM-3D-2E	
BNC-PJ-5	25.4	35.0	14.9	8.0	16.0	18.24	Ni Au	5D-2V, 5C-2V, 5C-FB, S-5C-FB, EM-5D-2E, EM-5C-2E, EM-5C-FB, EM-5S-C-FB	
BNC-PJ-3W★	17.5	29.1	11.1	6.7	12.0	12.7	Ni Au	3D-2W, 3C-2W	
BNC-PJ-5W★	25.4	35.0	14.9	8.7	16.0	18.24	Ni Au	5D-2W, 5C-2W, EM-5D-2W, EM-5C-2WE	

PANEL JACKS (Crimp Type) (ケーブル用パネルジャック(圧着タイプ)) RoHS Compliant



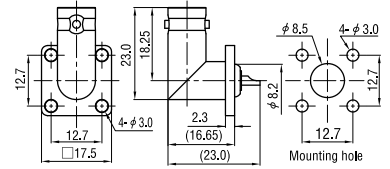
型番 (Model No.)	A	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	適合ケーブル (Compatible Cables)	結線方式 (Attachment)	圧着工具 (Crimping tool)
BNC-PJ-1.5A	3.54	Ni Au	1.5D-2V, 1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心: 圧着	TA-16
BNC-PJ-1.5WA★	3.8	Ni Au	1.5D-2W, 1.5D-QEW	外部: 圧着	TA-16

RECEPTACLES (レセプタクル) RoHS Compliant



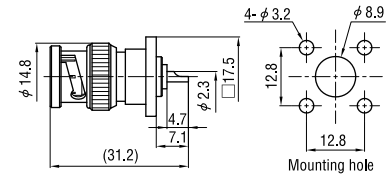
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	ターミナル形状 (Terminal Type)
BNC-R	Ni Au	ソルダー (Solder)

● We accept small quantity orders (less than 10 pieces) on items marked with a ★
 ● Products marked with ★ are made only upon request. ● Please note that the products listed herein may be discontinued or their specifications changed at any time without prior notice.
 ● The dimensions shown herein are intended for reference only. Please be sure to request diagrams and specifications to check the actual dimensions.



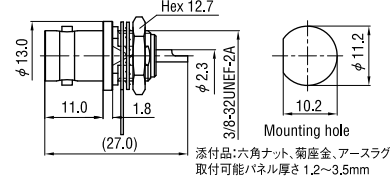
型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	ターミナル形状 (Terminal Type)	電圧定在波長 (V.S.W.R.)
BNC-LR	Ni Ag	ソルダー (Solder)	1.4max. at DC~2GHz

PLUG RECEPTACLES (プラグレセプタクル) RoHS Compliant

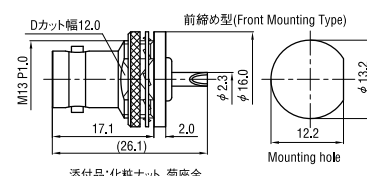


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	ターミナル形状 (Terminal Type)
BNC-PR	Ni Au	ソルダー (Solder)

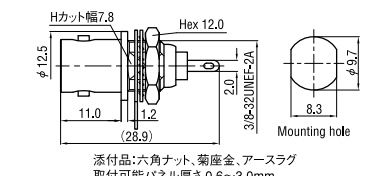
BULKHEAD RECEPTACLE (ナット留め式パネルレセプタクル) RoHS Compliant



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	ターミナル形状 (Terminal Type)
BNC-BR	Ni Au	ソルダー (Solder)



型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	ターミナル形状 (Terminal Type)
BNC-BR-M*	Ni Au	ソルダー (Solder)

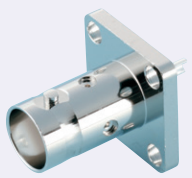


型番 (Model No.)	表面処理 (Finish) 本体 (Body) 中心コンタクト (Center pin)	ターミナル形状 (Terminal Type)
BNC-BRダイカスト (BNC-BR DIECAST)	Ni Au	ソルダー (Solder)

SMA
SMB
BNC
TNC
N
N75Ω
7/16
CONVERSION
TERMINATION
ATTENUATOR
M
F
F (C15)
AUDIO
HN
MHV
SHV
CABLE ASSEMBLY
CRIMPING TOOL

ミスミ

パネルマウント・基板実装タイプ



各種同軸コネクタのパネル取付 / 基板実装タイプ
●パネルや基板に取付けてケーブル側と接続させるコネクタ。



・コネクタ未接続時の機器内インピーダンス変化を防ぐため**0446ページ**のターミナルを取付けることをおすすめします。

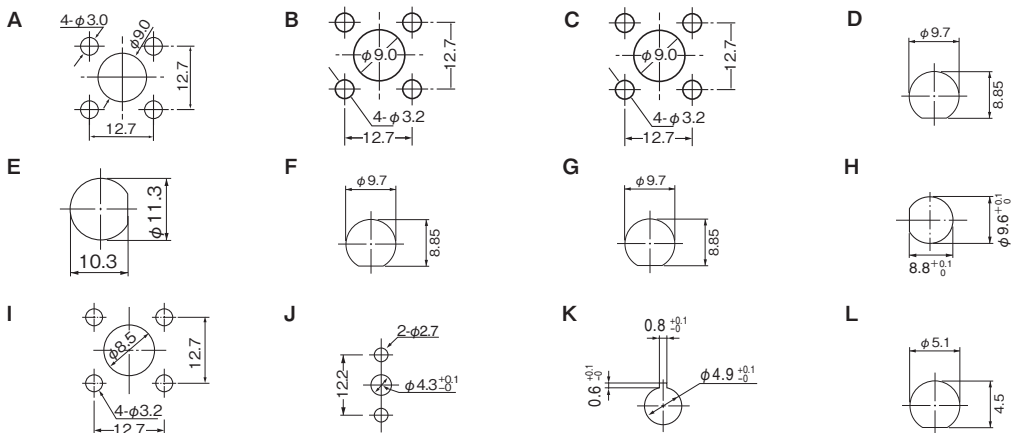
パネルマウントタイプ

<p>BNCフランジタイプ RoHS</p> <p>メス</p> <p>050-1421</p> <p>パネルカット寸法A</p>	<p>BNCフランジタイプ RoHS</p> <p>メス</p> <p>MF70J9-FS52</p> <p>パネルカット寸法B</p>	<p>BNCフランジタイプ RoHS</p> <p>メス</p> <p>051-RM13A</p> <p>パネルカット寸法C</p>	<p>BNCバルクヘッド(フロントマウント) RoHS</p> <p>メス</p> <p>MF70J9-AS53</p> <p>板厚Max7.7mm パネルカット寸法D</p>
<p>BNCバルクヘッド(フロントマウント) RoHS</p> <p>メス</p> <p>050-1416</p> <p>板厚1.1~3mm パネルカット寸法E</p>	<p>BNCバルクヘッド(フロントマウント) RoHS</p> <p>メス</p> <p>MF70J9-AS58</p> <p>板厚Max2.7mm パネルカット寸法F</p>	<p>BNC絶縁型バルクヘッド(フロントマウント) RoHS</p> <p>メス</p> <p>MF70J9-YS50</p> <p>板厚Max2.4mm パネルカット寸法G</p>	<p>BNC絶縁型バルクヘッド(フロントマウント) RoHS</p> <p>メス</p> <p>050-1500</p> <p>板厚Max2.4mm パネルカット寸法H</p>
<p>BNCフランジタイプ(L型)</p> <p>メス</p> <p>BNC-LR</p> <p>パネルカット寸法I</p>	<p>SMAフランジ型 RoHS</p> <p>メス</p> <p>088-2062</p> <p>パネルカット寸法J</p>	<p>SMBバルクヘッド(リアマウント) RoHS</p> <p>ジャック(※) ※コネクタの形状はオスです。板厚Max2.4mm</p> <p>080-0030</p> <p>パネルカット寸法K</p>	<p>SMBバルクヘッド(リアマウント) RoHS</p> <p>ジャック(※) ※コネクタの形状はオスです。板厚Max2.4mm</p> <p>MF91J9-BS50</p> <p>パネルカット寸法L</p>

(単位: mm)

パネルカット寸法

(単位: mm)



※価格表、基板実装タイプは次ページに掲載しております。





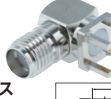

- 在庫品は、ご希望によりPM6:00迄のご注文で当日出荷致します。
- 通常単価・数量スライド単価・出荷日等の最新情報はミスミVONA eカタログをご参照ください。
- ご注文の数量によっては、都度納期お見積りとなる場合がございます。

ミスミ

RoHS

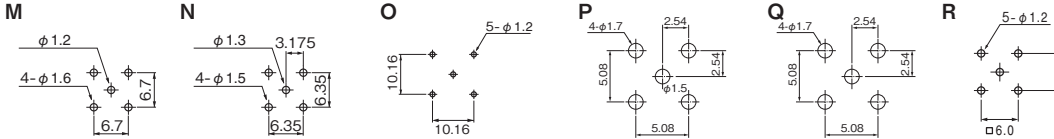
(単位: mm)

基板実装タイプ

<p>BNC基板用垂直型</p> <p>メス</p>  <p>050-1424 基板取付寸法M</p>	<p>BNC基板用垂直型</p> <p>メス</p>  <p>MF70J5 -NS50 基板取付寸法N</p>	<p>BNC基板L型タイプ</p> <p>メス</p>  <p>050-1425 基板取付寸法O</p>	<p>SMA基板L型タイプ</p> <p>メス</p>  <p>088-2080 基板取付寸法P</p>	<p>SMA基板L型タイプ</p> <p>メス</p>  <p>MF78J5 -NR51 基板取付寸法Q</p>	<p>SMB基板垂直タイプ</p> <p>メス</p>  <p>080-0040 基板取付寸法R</p>
--	--	---	---	---	---

基板取付寸法

(単位: mm)



1個単位



Order 注文例

型番

050-1500

型番	製造元	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 DC~	VSWR 以下	絶縁抵抗 MΩ以上 /DC500V	重量 g	¥通常単価 1~9個
050-1421	ユ	50	500	1500	3mΩ	4GHz	1.2/0.1~2GHz	1000	10	563
MF70J9-FS52	海外	50	350	1000	3mΩ	4GHz	1.25/0.1~4GHz	5000	10	330
051-RM13A	ユ	75	500	1000	2.5mΩ	3GHz	1.2/0.1~4GHz	1000	11.5	563
MF70J9-AS53	海外	50	350	1000	3mΩ	4GHz	1.4/0.1~4GHz	5000	9	243
050-1416	ユ	50	500	1500	3mΩ	4GHz	1.2/0.1~2GHz	1000	7	417
MF70J9-AS58	海外	50	350	1000	1.5mΩ	4GHz	1.3/0.1~4GHz	5000	8	330
MF70J9-YS50	海外	50	350	1000	3mΩ	6GHz	未測定	5000	7	250
050-1500	ユ	不整合	500	1500	3mΩ	4GHz	12/0.1~200MHz	1000	6.6	592
BNC-LR	多 テ	50	500	1500	3mΩ	4GHz	1.4/0.1~2GHz	1000	14	960
088-2062	ユ	50	335	1000	3mΩ	12.4GHz	1.2/0~8GHz	1000	2	1,310
080-0030	ユ	50	335	1000	3mΩ	4GHz	1.2/0.1~2GHz	1000	1.2	534
MF91J9-BS50	海外	50	170	700	6mΩ	4GHz	1.3/0.1~4GHz	1000	1.2	350
050-1424	ユ	50	500	1500	3mΩ	4GHz	1.2/0.1~1GHz	1000	8.9	534
MF70J5-NS50	海外	50	350	1000	3mΩ	4GHz	1.3/0.1~4GHz	5000	4.5	360
050-1425	ユ	50	500	1500	3mΩ	4GHz	1.2/0.1~2GHz	1000	11.8	1,300
088-2080	ユ	50	250	750	3mΩ	4GHz	1.2/0.1~4GHz	5000	3.5	2,609
MF78J5-NR51	海外	50	120	700	3mΩ	12.4GHz	1.55/0.1~12.4GHz	5000	4	620
080-0040	ユ	50	335	1000	3mΩ	4GHz	1.2/0.1~2GHz	1000	3.1	427

ミスミ

終端抵抗器(ターミナル)・防塵キャップ



ココが
特長









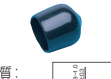
信頼と性能を向上させる同軸関連アクセサリ

●終端抵抗器は、コネクタ未接続時の機器内の特性インピーダンスを一定に保たせるコネクタ。

●在庫品は、ご希望によりP/M6-00迄のご注文で当日出荷致します。

在庫品

RoHS

<p>BNC型75Ω用ターミナル</p> <p>オス</p>  <p>090-0520</p>	<p>BNC型75Ω用ターミナル</p> <p>オス</p>  <p>MF70P0-US7</p>	<p>BNC型50Ω用ターミナル</p> <p>オス</p>  <p>BNC-P-50TN</p>	<p>BNC型50Ω用ターミナル</p> <p>オス</p>  <p>MF70P0-US5</p>	<p>SMA型50Ω用ターミナル</p> <p>オス</p>  <p>900-SL59A</p>	<p>N型50Ω用ターミナル</p> <p>オス</p>  <p>090-2001</p>
<p>BNC防塵キャップ(チェーン付き)</p> <p>オス</p>  <p>BNC-PC</p>	<p>BNC防塵キャップ(チェーン付き)</p> <p>オス</p>  <p>MFBC-CAP</p>	<p>BNC/TNC両用防塵キャップ</p> <p>材質: 塩化ビニル</p>  <p>BTNC-CAP</p>	(単位: mm)		



1個単位



Order 注文例

型番

BNC-P-50TN

型番	製造元	¥通常単価 1~9個	インピーダンス Ω	周波数範囲 DC~	V.S.W.R.	最大出力 W	重量 g
090-0520	ユ	1,210	75Ω	0.6GHz	1.2	1/2	13.3
MF70P0-US7	海外	550	75Ω	1GHz	1.46	1/2	12.5
BNC-P-50TN	ユ	590	50Ω	0.6GHz	1.2	1	14
MF70P0-US5	海外	390	50Ω	4GHz	1.3	1/2	12.5
900-SL59A	ユ	3,000	50Ω	18GHz	1.23	1/4	2.8
090-2001	ユ	2,110	50Ω	2.0GHz	1.1	1/2	44
BNC-PC	ユ	400	—	—	—	—	9.5
MFBC-CAP	海外	290	—	—	—	—	9.5
BTNC-CAP	ユ	90	—	—	—	—	0.4

材料・仕上

	材質	仕上
本体シェル	黄銅(SMA:ステンレス)	ニッケルメッキ(SMA:金メッキ)
絶縁体	テフロン	—
オスコンタクト	黄銅	金メッキ
メスコンタクト	リン青銅	金メッキ

ユ: コウエツ精機(株)、多: 多治見無線電機(株)、テ: ティン(株)

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

ミスミ

BNCプラグ/ハンダ結線・ネジロックタイプ

コネクタ



P ストレートプラグ(オス)



LP L型プラグ(オス)

- IEC MIL JIS ハンダ
- 内部ロック 金メッキ 銀メッキ 信号用 PLC 2D CAD



同軸コネクタの定番!ハンダ結線BNCプラグ

- 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ハンダにて結線するBNCプラグ(オス)
- ケーブル固定方法はネジロック式
- 嵌合はひねるだけで着脱ができるバヨネット方式
- 結線手順▶458ページ



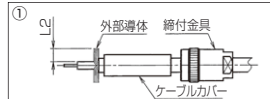
- 規定の性能を発揮するためにケーブルは適合のものをご使用ください。
- 嵌合はBNCコネクタのプラグ(オス)とジャック(メス)になります。

●在庫品は、ご希望に合わせPIM6002のご注文で当日出荷致します。

在庫品

RoHS

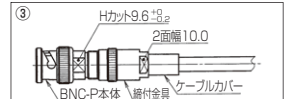
結線手順(050-1362N,050-1363Nの場合)*その他コネクタの結線方法は▶458ページ



ケーブル被覆を適正な寸法にカット後、締付金具、ケーブルカパーをケーブルに挿す。外部導体をほくし2等分した後、クラップのスリットに挿入しやすいように、軸方向に平らにつぶしカットする。*末端処理寸法は▶458ページ参照
L2=5mm(3D-2V, 3C-2V)
L2=6mm(5D-2V, 5C-2V)



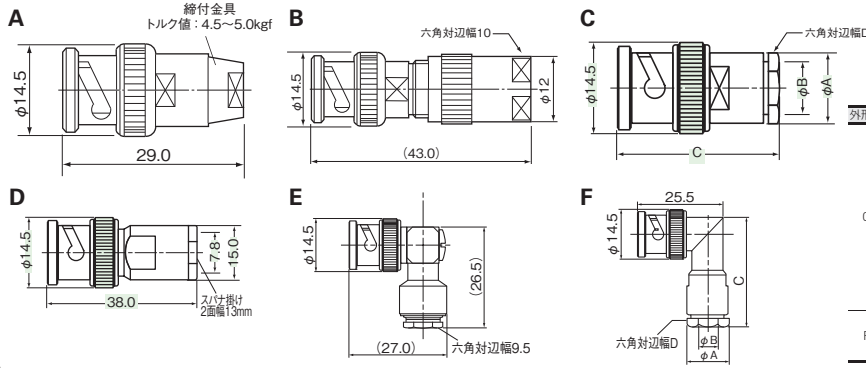
①のように加工した外部導体をクラップのスリットより半田用穴へ差し、クラップ及び中心コンタクトにケーブルを完全に挿入後、半田用穴より出ている外部導体をクラップに巻き付け、半田付けて固定する。この時半田がクラップ外径よりもみ出さないようにする。そして、中心導体にも半田付けを行う。



BNC-P本体にケーブルを挿入し、締め付け金具をねじ込み固定する。

外形図

(単位: mm)



外形図	型番	φA	φB	C	D
A	MF70P4-NS509	12.4	3.2	29.1	11
	MF70P4-NS711	12.4	3.2	29.1	11
	050-1300	11	5.3	26.0	9.5
	MF70P4-NS501	12.4	5.6	29.1	11
	050-1322	11	6.7	26.0	9.5
	MF70P4-NS500	12.4	6.7	28.5	11
	050-1310	11	5.8	26.0	9.5
	051-1320	11	5.8	26.0	9.5
	MF70P4-NS743	12.4	5.6	28.8	11
	BNC-P-5DW	16	8.7	32.0	16.0
C	MF70P4-NS552	14.6	8	31.3	13
	BNC-LP-3DW	13	6.8	33.0	11.0
	BNC-LP-5DW	16	8.7	36.5	16.0
F	BNC-LP-5DV	15	8.0	36.5	14.0



1個単位



Order 注文例

型番
050-1330N

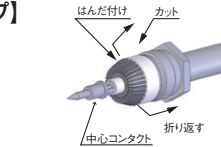
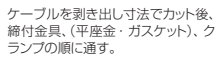
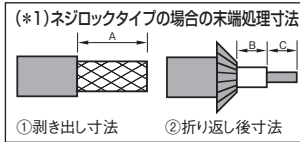
型番	製造元	形状	適合ケーブル ▶1665ページ	インピーダンス Ω	定格電圧 AC V	耐電圧 AC V / 分	絶縁抵抗 MQ以上/DC500V	接触抵抗 Ω以下	周波数帯域 GHz(DC~)	VSWR	重量 g	外形図	¥通常単価 1~9個
050-1330N	ユ	P	1.5D-2V	50	500	1500	1000	3	4	1.2/0.1~500MHz	15.2	A	675
MF70P4-NS509	海外		1.5C-2V	50	350	1000	5000	1.5	4	1.45/0.1~4GHz	18	C	540
050-1340N	ユ		75	500	1500	1000	3	2	1.2/0.1~1GHz	15	A	798	
MF70P4-NS711	海外		75	350	1000	5000	3	3	1.5/0.1~3GHz	17	C	638	
050-1300	ユ		RG-58AU	50	500	1500	1000	3	4	1.2/0.1~500MHz	13	C	380
MF70P4-NS501	海外		RG-58AU3D-2V	50	350	1000	5000	3	4	1.4/0.1~4GHz	16	C	304
050-1310	ユ		3D-2V	50	500	1500	1000	3	4	1.2/0.1~500MHz	13	C	408
050-1322	ユ		3D-2W	50	500	1500	1000	3	4	1.2/0.1~500MHz	11.8	C	542
MF70P4-NS500	海外		50	350	1000	5000	1.5	4	1.3/0.1~4GHz	15	C	434	
051-1320	ユ		75	500	1500	1000	3	2	1.2/0.1~1.5GHz	13	C	931	
MF70P4-NS743	海外	75	350	1000	5000	3	3	1.55/0.1~3GHz	16	C	745		
050-1362N	ユ	LP	3D-2V5D-2V(注1)	50	500	1500	1000	3	4	1.3/0.1~500MHz	21.2	B	893
050-1363N	ユ		3C-2V5C-2V(注1)	75				3	4	1.3/0.1~500MHz	20.2	B	1,121
BNC-P-5DW	多		5D-2W	50	3	4	1.4/0.1~2GHz	24	C	713			
050-1370	ユ		5D-2V	50	3	4	1.2/0.1~500MHz	28	D	542			
MF70P4-NS552	海外		50	350	1000	5000	1.5	4	1.3/0.1~4GHz	19	C	352	
050-1396N	ユ		RG-58AU	50	6	4	1.2/0.1~1GHz	23.8	E	865			
050-1398N	ユ		3D-2V	50	3	4	1.4/0.1~2GHz	23.2	E	1,046			
BNC-LP-3DW	多		3D-2W	50	6	4	1.2/0.1~1GHz	25	F	1,721			
BNC-LP-5DW	多		5D-2W	50	3	4	1.4/0.1~2GHz	34	F	2,034			
BNC-LP-5DV	多		5D-2V	50	3	4	1.4/0.1~2GHz	32	F	1,701			

(注1) 3D-2Vまたは3C-2Vをご使用されるときはケーブルに付属のゴムチューブをかかせて使用します。(5D-2V、5C-2V使用時、ゴムチューブは不要です。)

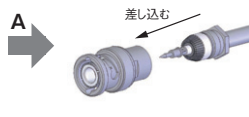
ユ: ヨウエツ精機(株)、多: 多治見無線電機(株)、テ: テイシシ(株)

ミスミ

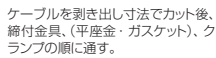
結線手順① 【ネジロックタイプ】



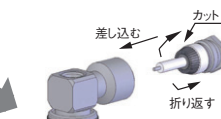
ケーブルの編組線をときほくしてクランプ上に折返し、クランプのつばよりはみ出た編組線はカットする。ケーブルを折り返し後寸法にカットし、中心コンタクトをはんだ付けする。



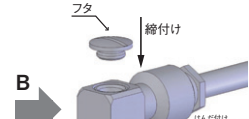
コネクタ本体に差し込み、締付金具で固定する。



ケーブルを剥き出し寸法でカット後、締付金具、(平座金・ガスケット)、クランプの順に通す。

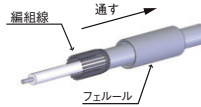
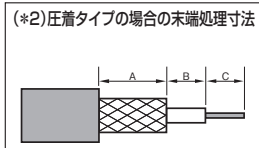


ケーブルの編組線をときほくしてクランプ上に折返し、クランプのつばよりはみ出た編組線はカットする。ケーブルを折り返し後寸法にカットする。ケーブルを折り返し後寸法にカットし、コネクタ本体に差し込み締付金具で固定する。



ケーブル芯線が中心コンタクトに入っていることを確認し、中心コンタクトと芯線をはんだ付けする。その後コネクタ本体にフタを締付ける。

結線手順② 【圧着タイプ】



ケーブルを指定寸法でカット後、ケーブルにフェルル、(スペーサ・絶縁体)を通す。



中心コンタクトのはんだ穴より芯線を確認し、はんだ付けをする。



ケーブルの編組線を広げ、コネクタ本体のローレット部にかがせながら、挿入する。フェルルをコネクタ本体奇りに戻し、圧着工具で圧着する。

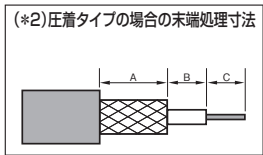
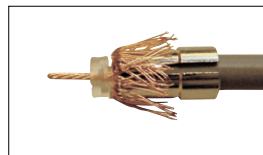
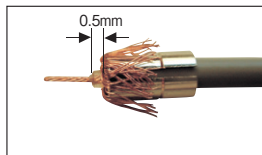
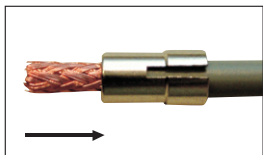


中心コンタクトの穴より芯線を確認し、ケーブルの絶縁体奇りにて圧着工具で圧着する。



ケーブル芯線が中心コンタクトに入っていることを確認し、フェルルを圧着工具で圧着する。中心コンタクトと芯線をはんだ付けし、コネクタ本体にフタを締付ける。

結線手順③ 【圧着タイプ】結線手順F



末端処理寸法早見表

シリーズ名称	ケーブル図方法	型番	末端処理寸法(mm)			
			結線手順	A シールド	B (絶縁体)	C 中心導体
ネジロック	ネジロック	050-1330N	A	6	2.3	3.2
		MF70P4-NS509	A	7.9	3.9	4
		050-1340N	A	6.5	2.5	4
		MF70P4-NS711	A	7	3	4
		050-1300	A	7	2.5	3.2
		MF70P4-NS501	A	8.5	4.5	4
		050-1322	A	7	2.5	3.2
		MF70P4-NS500	A	9	5	4
		050-1310	A	7	2.5	3.2
		050-1362N	注1	15 (13)	9.3 (7.8)	5
		051-1320	A	7.8	2.3	4
		MF70P4-NS743	A	7.5	3.5	4
		050-1363N	注1	15 (13)	9.3 (7.8)	5
		BNC-P-5DW	A	11.5	5.2	3
		050-1370	A	12.5	6.0	3
MF70P4-NS552	A	9.5	5.5	4		
050-1396N	B	13	9.6	2.4		
BNC-LP-3DW	B	6.6	2.2	3		
050-1398N	B	13	9.6	2.4		
BNC-LP-5DW	B	8.5	2.4	3		
BNC-LP-5DV	B	8.5	2.4	3		
BNC	圧着	050-1391A	D	9.5	1.5	6
		050-1391D	C	9.5	1.5	6
		050-1391N	D	7.5	3.5	4.5
		050-1392A	D	7.5	3.5	4.5
		050-1392N	D	7.5	3.5	4.5
		051-7501	C	7.5	3.5	4
		050-1372	C	7.5	3.5	4.5
		050-1371	D	7.5	3.5	4.5
		050-1393N	E	8	8.5	2.5
		050-1395N-3DV	E	8	8.5	2.5
		051-NE53B	E	7.5	8.5	2.5
		MF70P1-NR501	E	7.5	5.2	4
		MF70P1-NS09	E	7.5	6.8	2.4
		MF70P1-NS501	D	7.5	4.5	4
		MF70P1-NS509	D	7.2	4	4.8
ネジロック	ネジロック	050-1490N	A	7.8	3.3	3
		MF70J4-NS509	A	7.9	3.9	4
		BNC-J-3DW	A	7.5	3	3
		050-1492N	A	7.8	3.3	3
		BNC-J-5DW	A	9	2.5	3
		BNC-J-5DV	A	10.8	4.8	3
		BNC9026-PJ	A	7.5	3	3
		MF70J4-FS509	A	7.9	3.9	4
		050-1430N	A	7.5	3	3
		BNC-PJ-3DW	A	7.5	3	3
		050-1432N	A	7.5	3	3
		MF70J4-FS501	A	8.5	4.5	4
		BNC-PJ-5DV	A	10.8	4.8	3
		BNC9025-BJ	A	7.5	3	3
		SMA	圧着	050-J605A	D	7.5
050-JZ27C	F			8	0.5	3
050-J605B-3DV	D			7.5	1.5	2.5
MF70J1-NS501	D			7.5	3.2	4
MF70J1-NS509	D			8	3.7	4.8
MF70J1-AS501	D			7.5	5.4	4
MF70J1-AS509	D			7.9	4.6	4.8
MF70J1-FS501	D			7.5	5.2	4
MF70J1-FS509	D			8.1	4.4	4.8
088-0040G	C			5.5	2	2.5
089-FZ01A-NI	C			5.5	2	2.5
089-J503A-NI	C			6.5	0.5	2.5
MF78P1-NS501	C			7.5	1.6	2
MF78P1-NS509	C			6.5	1.9	3
MF78P1-NR5	E			5	4.2	1.3
088-1021G	E	6.3	3.7	3		
089-K604A-NI	E	6.5	5	1		
088-4021G	注1	6	10.9	3.9		
MF78J1-NS501	C	7.5	1.6	2		
MF78J1-NS509	C	6.3	2.2	2.5		
MF78J1-BR5	E	5	3.2	1.4		
MF78J1-BS501	C	7.5	2.7	2		
MF78J1-BS509	C	5	2.7	2.5		
MF78J1-ES5	C	5	1.2	2.5		
MF78J1-FS5	C	5	1.2	2.5		
088-5021G	注1	6	10.5	3.5		
080-HZ39J	D	6	2.5	2		
MF91P1-NS5	C	5	3.4	2		
MF91P1-NR5	E	5	3.4	1.5		
080-RG35A	E	4.5	4.5	1		
MF91J1-NS5	C	5	3.8	2.5		
MF91J1-NR5	E	5	3.4	1.5		
MF91J1-BS5	C	5	3.6	3		
080-0060BJ	注1	0.5	2	1.5		
MF73P1-NS5	D	7.5	3.2	3.5		
MF73P1-NR5	E	7.5	3.7	4.3		
MF73J1-NS5	D	7.5	2	5		
MF73J1-DS5	D	7.5	3.7	5		
MF73J1-FS5	D	7.5	2	5		

注1：各商品ページに結線手順を掲載しております。

コネクタ

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

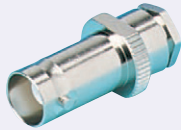
コネクタ

同軸コネクタ専用圧着工具

減衰器/その他

ミスミ

BNCジャック/ハンダ結線・ネジロックタイプ



J ストレートジャック (メス)



PJ パネルジャック (メス)



BJ バルクヘッドジャック (メス)

IEC MIL JIS ハンダ 金メッキ 銀メッキ 信号用 PLC 2D CAD 在庫品

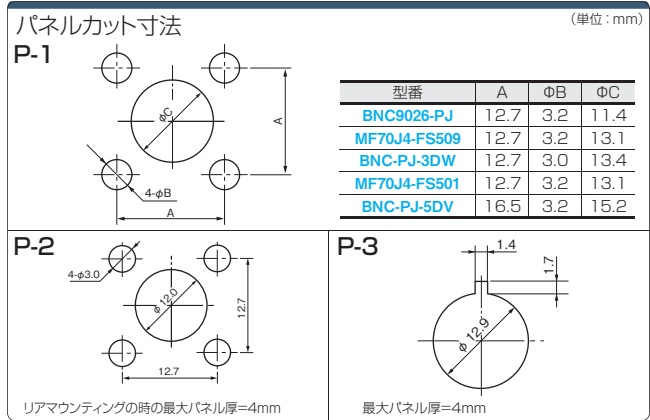
ココが特長

同軸コネクタの定番!ハンダ結線BNCジャック

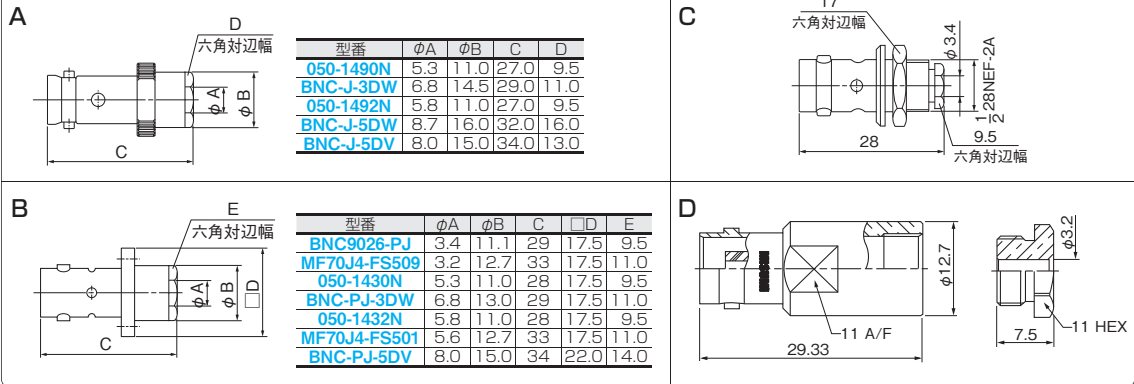
- 一般的に使用されている同軸ケーブルの中心導体とコンタクトをハンダにて結線するBNCジャック(メス)
- ケーブル固定方法はネジロック式
- 嵌合はひねるだけで着脱ができるバヨネット方式
- 結線手順 [▶458ページ](#)



●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。
●嵌合相手はBNCコネクタのプラグ(オス)になります。



外形図



1個単位



Order 注文例

型番 **050-1490N**

型番	製造元	形状	適合ケーブル ▶1665ページ	インピーダンス Ω	定格電圧 AC V	耐電圧 AC V / 分	絶縁抵抗 MΩ以上/DC500V	接触抵抗 Ωm以下	周波数帯域 GHz(DC~)	VSWR 以下	重量 g	外形図	パネル カット寸法 対応	RoHS 対応	¥通常単価 1~9個				
050-1490N	ユ	J	RG-58AU	50	500	1500	1000	3	4	1.2/0.1~2GHz	10.8	A	—	○	685				
MF70J4-NS509	海外		1.5D-2V							350	1000	5000	1.5	1.45/0.1~4GHz	18	D	—	○	630
BNC-J-3DW	多		3D-2W							500	1500	1000	3	1.4/0.1~2GHz	8	A	—	—	656
050-1492N	ユ		3D-2V											10.2	A	—	○	685	
BNC-J-5DW	多		5D-2W											20	A	—	—	893	
BNC-J-5DV	多		5D-2V											20	A	—	—	798	
BNC9026-PJ(注1)	多	PJ	1.5D-2V	50	350	1000	5000	1.5	4	1.4/0.1~2GHz	15	B	P-1	○	893				
MF70J4-FS509	海外		1.5D-2V							350	1000	5000	1.5	1.4/0.1~4GHz	21	B	P-1	○	714
050-1430N	ユ		RG-58AU							500	1500	1000	3	1.2/0.1~2GHz	13.6	B	P-2	○	1,311
BNC-PJ-3DW	多		3D-2W											11	B	P-1	—	884	
050-1432N	ユ		3D-2V											13	B	P-2	○	1,398	
MF70J4-FS501	海外		3D-2V											19	B	P-1	○	909	
BNC-PJ-5DV	多		5D-2V							500	1500	1000	3	1.4/0.1~2GHz	26	B	P-1	—	780
BNC9025-BJ(注1)	多		BJ											1.5D-2V	17	C	P-3	○	913

(注1)ケーブル締付六角金具の締付トルクは 20kgf・cm(1.96N・m)
ユ: ユウエツ精機株式会社、多: 多治見無線電機株式会社、テ: ティン株式会社

- 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

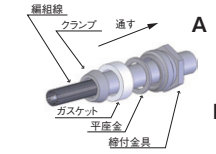
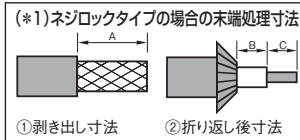
SMA/SMBコネクタ

同軸コネクタ専用圧着工具

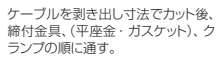
減衰器/その他

ミスミ

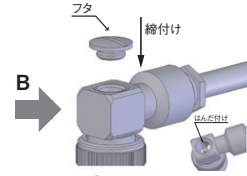
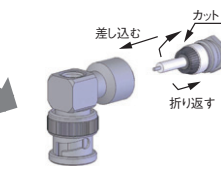
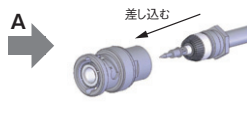
結線手順① 【ネジロックタイプ】



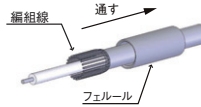
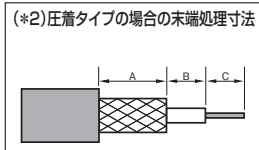
②折り返し後寸法



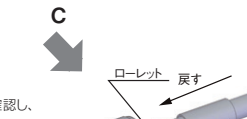
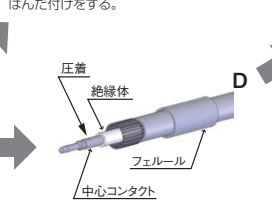
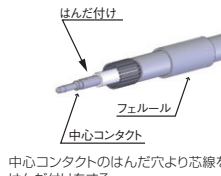
ケーブルの編組線をときほくしてクランプ上に折返し、クランプのつばよりはみ出た編組線はカットする。ケーブルを折り返し後寸法にカットし、中心コンタクトをはんだ付けする。



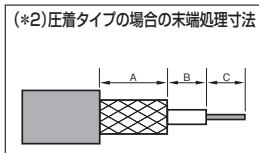
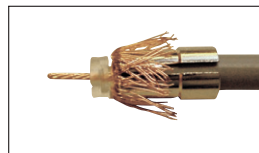
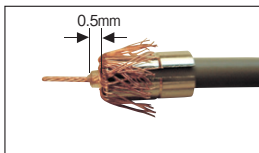
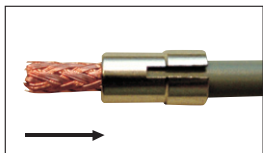
結線手順② 【圧着タイプ】



ケーブルを指定寸法でカット後、ケーブルにフェルルル、(スペーサ・絶縁体)を通す。



結線手順③ 【圧着タイプ】結線手順F



末端処理寸法早見表

シリーズ名称	ケーブル図方法	型番	末端処理寸法(mm)			
			結線手順	A シールド	B (絶縁体)	C 中心導体
ネジロック	ネジロック	050-1330N	A	6	2.3	3.2
		MF70P4-NS509	A	7.9	3.9	4
		050-1340N	A	6.5	2.5	4
		MF70P4-NS711	A	7	3	4
		050-1300	A	7	2.5	3.2
		MF70P4-NS501	A	8.5	4.5	4
		050-1322	A	7	2.5	3.2
		MF70P4-NS500	A	9	5	4
		050-1310	A	7	2.5	3.2
		050-1362N	注1	15 (13)	9.3 (7.8)	5
		051-1320	A	7.8	2.3	4
		MF70P4-NS743	A	7.5	3.5	4
		050-1363N	注1	15 (13)	9.3 (7.8)	5
		BNC-P-5DW	A	11.5	5.2	3
		050-1370	A	12.5	6.0	3
		MF70P4-NS552	A	9.5	5.5	4
		050-1396N	B	13	9.6	2.4
		BNC-LP-3DW	B	6.6	2.2	3
		050-1398N	B	13	9.6	2.4
		BNC-LP-5DW	B	8.5	2.4	3
BNC-LP-5DV	B	8.5	2.4	3		
BNC	圧着	050-1391A	D	9.5	1.5	6
		050-1391D	C	9.5	1.5	6
		050-1391N	D	7.5	3.5	4.5
		050-1392A	D	7.5	3.5	4.5
		050-1392N	D	7.5	3.5	4.5
		051-7501	C	7.5	3.5	4
		050-1372	C	7.5	3.5	4.5
		050-1371	D	7.5	3.5	4.5
		050-1393N	E	8	8.5	2.5
		050-1395N-3DV	E	8	8.5	2.5
		051-NE53B	E	7.5	8.5	2.5
		MF70P1-NR501	E	7.5	5.2	4
		MF70P1-NS059	E	7.5	6.8	2.4
		MF70P1-NS501	D	7.5	4.5	4
		MF70P1-NS509	D	7.2	4	4.8
		050-1490N	A	7.8	3.3	3
		MF70J4-NS509	A	7.9	3.9	4
		BNC-J-3DW	A	7.5	3	3
		050-1492N	A	7.8	3.3	3
		BNC-J-5DW	A	9	2.5	3
BNC-J-5DV	A	10.8	4.8	3		
BNC9026-PJ	A	7.5	3	3		
MF70J4-FS509	A	7.9	3.9	4		
050-1430N	A	7.5	3	3		
BNC-PJ-3DW	A	7.5	3	3		
050-1432N	A	7.5	3	3		
MF70J4-FS501	A	8.5	4.5	4		
BNC-PJ-5DV	A	10.8	4.8	3		
BNC9025-BJ	A	7.5	3	3		
050-J605A	D	7.5	1.5	2.5		
050-JZ27C	F	8	0.5	3		
050-J605B-3DV	D	7.5	1.5	2.5		
MF70J1-NS501	D	7.5	3.2	4		
MF70J1-NS509	D	8	3.7	4.8		
MF70J1-AS501	D	7.5	5.4	4		
MF70J1-AS509	D	7.9	4.6	4.8		
MF70J1-FS501	D	7.5	5.2	4		
MF70J1-FS509	D	8.1	4.4	4.8		
088-0040G	C	5.5	2	2.5		
089-FZ01A-NI	C	5.5	2	2.5		
089-J503A-NI	C	6.5	0.5	2.5		
MF78P1-NS501	C	7.5	1.6	2		
MF78P1-NS509	C	6.5	1.9	3		
MF78P1-NR5	E	5	4.2	1.3		
088-1021G	E	6.3	3.7	3		
089-K604A-NI	E	6.5	5	1		
088-4021G	注1	6	10.9	3.9		
MF78J1-NS501	C	7.5	1.6	2		
MF78J1-NS509	C	6.3	2.2	2.5		
MF78J1-BR5	E	5	3.2	1.4		
MF78J1-BS501	C	7.5	2.7	2		
MF78J1-BS509	C	5	2.7	2.5		
MF78J1-ES5	C	5	1.2	2.5		
MF78J1-FS5	C	5	1.2	2.5		
088-5021G	注1	6	10.5	3.5		
080-HZ39J	D	6	2.5	2		
MF91P1-NS5	C	5	3.4	2		
MF91P1-NR5	E	5	3.4	1.5		
080-RG35A	E	4.5	4.5	1		
MF91J1-NS5	C	5	3.8	2.5		
MF91J1-NR5	E	5	3.4	1.5		
MF91J1-BS5	C	5	3.6	3		
080-0060BJ	注1	0.5	2	1.5		
MF73P1-NS5	D	7.5	3.2	3.5		
MF73P1-NR5	E	7.5	3.7	4.3		
MF73J1-NS5	D	7.5	2	5		
MF73J1-DS5	D	7.5	3.7	5		
MF73J1-FS5	D	7.5	2	5		

注1：各商品ページに結線手順を掲載しております。

コネクタ

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

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

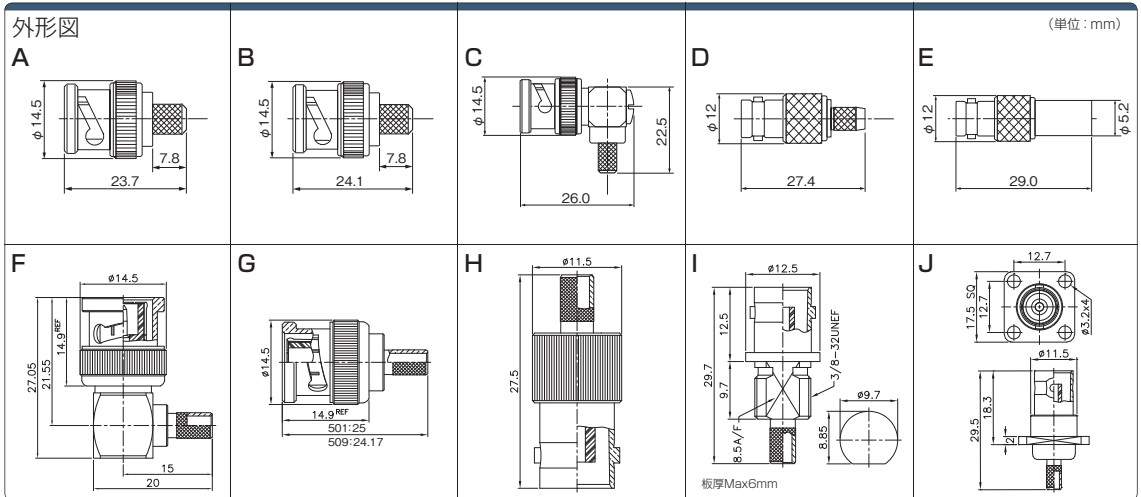
- 一般的に使用されている同軸ケーブルの中心導体とコンタクトを圧着(一部ハンダ結線あり)にて結線するBNCコネクタです。ケーブル固定方法は圧着式です。
- 嵌合はひねるだけで着脱ができる、パヨネット方式です。



・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		周波数帯域	定格電圧	耐電圧	VSWR	接触抵抗	絶縁抵抗	重量	¥通常単価
							Ω	GHz(DC~)	AC V	AC V / 分	以下	DC1V/1A	MΩ以上/DC500V	g	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) MΩ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

ミスミ

同軸コネクタ専用圧着工具

在庫品



■ダイス分離型

■ダイス一式型

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

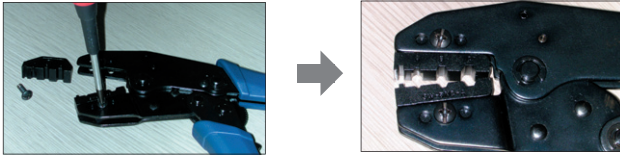
●ケーブル固定、コンタクト結線が圧着タイプの場合に使用する工具

!
ご注意

- ・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



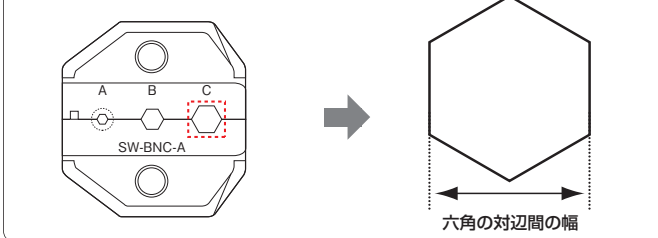
◆圧着強度の調整について

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

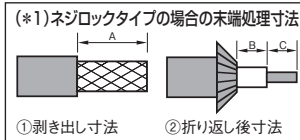
ハンダ結線のため不要

ハンダ結線のため不要

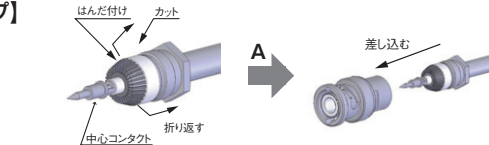
角型コネクタ
基板間コネクタ
丸型コネクタ
ナイロンコネクタ
同軸コネクタ

ミスミ

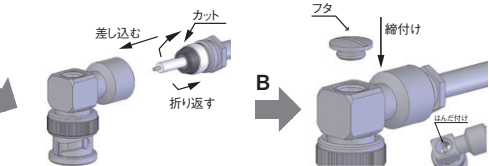
結線手順① 【ネジロックタイプ】



ケーブルを剥き出し寸法でカット後、締付金具、(平座金・ガスケット)、クランプの順に通す。



ケーブルの編組線をときほくしてクランプ上に折返し、クランプのつばよりはみ出た編組線はカットする。ケーブルを折り返し後寸法にカットし、中心コンタクトをはんだ付けする。

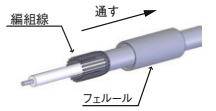
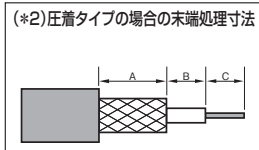


ケーブルの編組線をときほくしてクランプ上に折返し、クランプのつばよりはみ出た編組線はカットする。ケーブルを折り返し後寸法にカットし、コネクタ本体に差し込み締付金具で固定する。

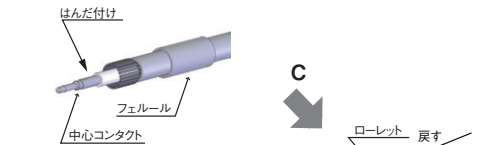
末端処理寸法早見表

シリーズ名称	ケーブル図方法	型番	末端処理寸法(mm)			
			結線手順	A シールド	B (塗緑体)	C 中心導体
ネジロック	ネジロック	050-1330N	A	6	2.3	3.2
		MF70P4-NS509	A	7.9	3.9	4
		050-1340N	A	6.5	2.5	4
		MF70P4-NS711	A	7	3	4
		050-1300	A	7	2.5	3.2
		MF70P4-NS501	A	8.5	4.5	4
		050-1322	A	7	2.5	3.2
		MF70P4-NS500	A	9	5	4
		050-1310	A	7	2.5	3.2
		050-1362N	注1	15 (13)	9.3 (7.8)	5
		051-1320	A	7.8	2.3	4
		MF70P4-NS743	A	7.5	3.5	4
		050-1363N	注1	15 (13)	9.3 (7.8)	5
		BNC-P-5DW	A	11.5	5.2	3
		050-1370	A	12.5	6.0	3
MF70P4-NS552	A	9.5	5.5	4		
050-1396N	B	13	9.6	2.4		
BNC-LP-3DW	B	6.6	2.2	3		
050-1398N	B	13	9.6	2.4		
BNC-LP-5DW	B	8.5	2.4	3		
BNC-LP-5DV	B	8.5	2.4	3		
BNC	圧着	050-1391A	D	9.5	1.5	6
		050-1391D	C	9.5	1.5	6
		050-1391N	D	7.5	3.5	4.5
		050-1392A	D	7.5	3.5	4.5
		050-1392N	D	7.5	3.5	4.5
		051-7501	C	7.5	3.5	4
		050-1372	C	7.5	3.5	4.5
		050-1371	D	7.5	3.5	4.5
		050-1393N	E	8	8.5	2.5
		050-1395N-3DV	E	8	8.5	2.5
		051-NE53B	E	7.5	8.5	2.5
		MF70P1-NR501	E	7.5	5.2	4
		MF70P1-NR509	E	7.5	6.8	2.4
		MF70P1-NS501	D	7.5	4.5	4
		MF70P1-NS509	D	7.2	4	4.8
ネジロック	ネジロック	050-1490N	A	7.8	3.3	3
		MF70J4-NS509	A	7.9	3.9	4
		BNC-J-3DW	A	7.5	3	3
		050-1492N	A	7.8	3.3	3
		BNC-J-5DW	A	9	2.5	3
		BNC-J-5DV	A	10.8	4.8	3
		BNC9026-PJ	A	7.5	3	3
		MF70J4-FS509	A	7.9	3.9	4
		050-1430N	A	7.5	3	3
		BNC-PJ-3DW	A	7.5	3	3
		050-1432N	A	7.5	3	3
		MF70J4-FS501	A	8.5	4.5	4
		BNC-PJ-5DV	A	10.8	4.8	3
		BNC9025-BJ	A	7.5	3	3
		SMA	圧着	050-J605A	D	7.5
050-JZ27C	F			8	0.5	3
050-J605B-3DV	D			7.5	1.5	2.5
MF70J1-NS501	D			7.5	3.2	4
MF70J1-NS509	D			8	3.7	4.8
MF70J1-AS501	D			7.5	5.4	4
MF70J1-AS509	D			7.9	4.6	4.8
MF70J1-FS501	D			7.5	5.2	4
MF70J1-FS509	D			8.1	4.4	4.8
088-0040G	C			5.5	2	2.5
089-FZ01A-NI	C			5.5	2	2.5
089-J503A-NI	C			6.5	0.5	2.5
MF78P1-NS501	C			7.5	1.6	2
MF78P1-NS509	C			6.5	1.9	3
MF78P1-NR5	E			5	4.2	1.3
088-1021G	E	6.3	3.7	3		
089-K604A-NI	E	6.5	5	1		
088-4021G	注1	6	10.9	3.9		
MF78J1-NS501	C	7.5	1.6	2		
MF78J1-NS509	C	6.3	2.2	2.5		
MF78J1-BR5	E	5	3.2	1.4		
MF78J1-BS501	C	7.5	2.7	2		
MF78J1-BS509	C	5	2.7	2.5		
MF78J1-ES5	C	5	1.2	2.5		
MF78J1-FS5	C	5	1.2	2.5		
088-5021G	注1	6	10.5	3.5		
080-HZ39J	D	6	2.5	2		
MF91P1-NS5	C	5	3.4	2		
MF91P1-NR5	E	5	3.4	1.5		
080-RG35A	E	4.5	4.5	1		
MF91J1-NS5	C	5	3.8	2.5		
MF91J1-NR5	E	5	3.4	1.5		
MF91J1-BS5	C	5	3.6	3		
080-0060BJ	注1	0.5	2	1.5		
MF73P1-NS5	D	7.5	3.2	3.5		
MF73P1-NR5	E	7.5	3.7	4.3		
MF73J1-NS5	D	7.5	2	5		
MF73J1-DS5	D	7.5	3.7	5		
MF73J1-FS5	D	7.5	2	5		

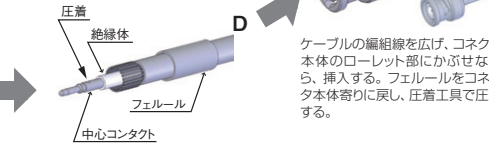
結線手順② 【圧着タイプ】



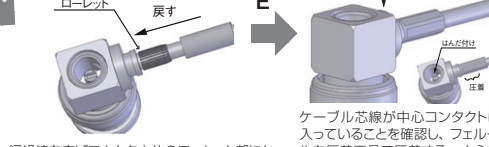
ケーブルを指定寸法でカット後、ケーブルにフェルルル、(スペーサ・絶縁体)を通す。



中心コンタクトのはんだ穴より芯線を確認し、はんだ付けをする。

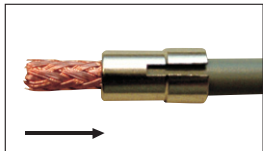


ケーブルの編組線を広げ、コネクタ本体のローレット部にかぶせながら、挿入する。フェルルルをコネクタ本体奇りに戻し、圧着工具で圧着する。

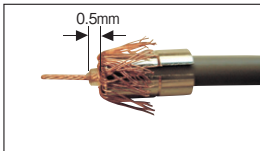


ケーブル芯線が中心コンタクトに入っていることを確認し、フェルルルを圧着工具で圧着する。中心コンタクトと芯線をはんだ付けし、コネクタ本体にフタを締付ける。

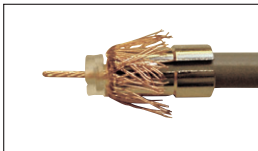
結線手順③ 【圧着タイプ】結線手順F



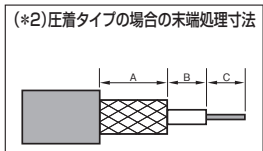
①ケーブルを指定寸法にカット後、ケーブルにフェルルルを通す。



②ケーブルの編組線をときほくし、フェルルル上に折り返す。フェルルルの段よりはみ出た場合はカットする。



③ケーブルの導体部分にスペーサを通す。



④ケーブルの導体に中心コンタクトを差し込み、ケーブルのスペーサ奇りにて圧着工具で圧着する。



⑤組み上がったケーブルをコネクタ本体に差し込み、フェルルルが本体内部に入っていることを確認し、圧着工具で圧着する。

注1：各商品ページに結線手順を掲載しております。

コネクタ

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

ミスミ

同軸コネクタ専用圧着工具

在庫品



■ダイス分離型

■ダイス一式型

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

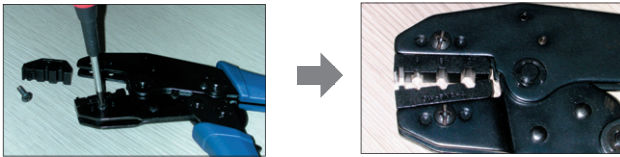
●ケーブル固定、コンタクト結線が圧着タイプの場合に使用する工具

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



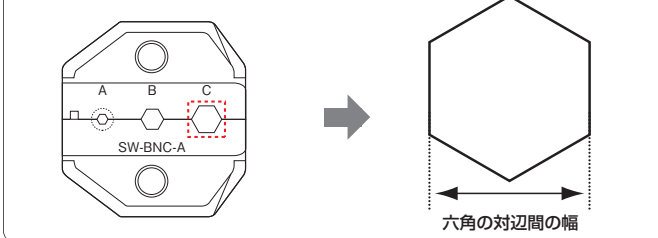
◆圧着強度の調整について

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	
		1~3丁	重量 (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。

¥

■ダイス一式型

1丁単位

型番	¥通常単価	
	1~3丁	重量 (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

コネクタ

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