N50Ω CONNECTORS

ネジカップリング方式で、高周波対応の精度の高いコネクタです。公称インピーダンスは50Ωを標準とし、75Ω仕様製との互換性はありません。

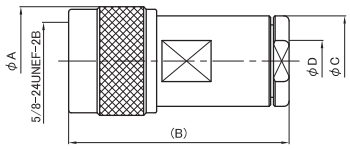
N connectors use a threaded coupling which provides them with a high degree of precision at high frequencies.The standard impedance is 50Ω, and not compatible to use with connectors designed for use at 75Ω.

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。〉

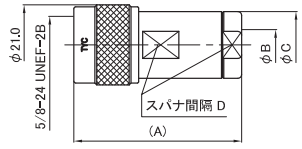
- 相当規格(Compatible Standards):MIL-C-39012, JIS C 5411
- 特性インピーダンス(Impedance):50Ω
- 結合方式(Connection):ネジ(Threaded Coupling) 5/8-24UNEF-2A, 2B
- 定格電圧(Voltage Rating):AC 500V
- 耐電圧(Maximum Voltage):AC 1,000V one minute
- 絶縁抵抗(Insulation Resistance):1,000MΩ min. at DC 500V
- 接触抵抗(Contact Resistance):3mΩ max. at DC 1A
- 使用周波数範囲(Frequency Range):0~10,000MHz
- 電圧定在波比(V.S.W.R.):1.2 max. at 0~4,000MHz

N50Ωコネクタの変換コネクタ・無反射終端器・固定減衰器は、本章には載せず、別章に載せております。
"IN/BETWEEN SERIES ADAPTORS","TERMINATION","ATTENUATOR" are not listed in this chapter, but in another chapter.

PLUGS 〈ケーブル用プラグ〉 RoHS Compliant

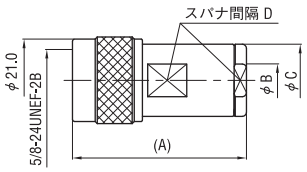


型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NP-5/U	21.0	46.0	17.5	8.7	Ni	Au	RG-5/U	中心:半田 外部:締付	–
NP-8/U	21.0	44.5	17.5	11.0	Ni	Au	RG-8/U,RG-11/U RG-214/U,6D-FBW		–
NP-14/U★	21.0	43.0	22.23	14.2	Ni	Au	RG-14/U,RG-14A/U		–
NP-17/U	21.0	57.65	33.5	22.8	Ni	Au	RG-17/U,RG-17A/U		–
NP-55/U	21.0	46.0	17.5	5.5	Ni	Au	RG-55/U		–
NP-58/U	21.0	44.5	17.5	5.5	Ni	Au	RG-58/U,RG-58A/U		1.3max. at DC~3000MHz
NP-62/U	21.0	45.0	17.5	6.7	Ag	Ag	RG-62/U,RG-59/U		–
NP-3	21.0	44.5	17.5	6.0	Ni	Au	3D-2V,EM-3D-2E		1.2max. at DC~3000MHz
NP-7	21.0	44.5	17.5	11.0	Ni	Au	7C-2V,7C-FB,S-7C-FB 7C-FV,EM-7C-2E		–
NP-3W	21.0	44.5	17.5	6.7	Ni	Au	3D-2W		–
NP-8W	21.0	43.5	22.5	13.0	Ni	Au	8D-2W		1.2max. at DC~3000MHz
NP-10W	21.0	46.8	22.5	15.0	Ni	Au	10D-2W		1.2max. at DC~3000MHz
NP-3.5DFB*	21.0	44.5	17.5	6.0	Ni	Au	3.5D-FAV,3.5D-QEFV, 3.5D-XFB		1.2max. at DC~3000MHz
NP-12DSF	21.0	48.0	24.8	16.4	Ni	Au	12D-SFA,12D-FB		1.2max. at DC~5000MHz



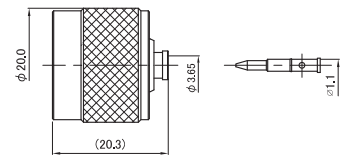
型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NP-5D	44.05	8.0	17.5	16.0	Ni	Au	5D-2V,5D-2V-S,EM-5D-2E (5C-FB,S-5C-FB,5C-FV, EM-5C-FB,EMS-5C-FB)	中心:半田 外部:締付	1.2max. at DC~5GHz
NP-5DW	44.05	9.1	17.5	16.0	Ni	Au	5D-2W,5D-2WE EM-5D-2W		
NP-8D	43.05	12.0	23.5	21.0	Ni	Au	8D-2V,EM-8D-2E		
NP-10D	43.05	14.2	23.5	21.0	Ni	Au	10D-2V,EM-10D-2E		

※括弧内の75Ω系ケーブルを接続した場合は、上記の電圧定在波比の保証外となりますのでご了承ください。

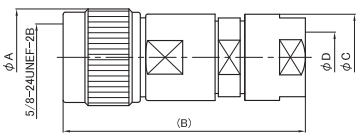


型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NP-H-5DFB	42.0	8.0	17.5	15.6	Ni	Au	5D-FB,5D-FB-LITE,※EM-5D-FB	中心:半田 外部:締付	1.2max. at DC~6GHz
NP-H-8DFB	41.05	12.0	22.5	20.5	Ni	Au	8D-FB,8D-FB-LITE,※8D-FBE,※EM-8D-FB		
NP-H-10DFB	45.1	14.2	22.5	20.5	Ni	Au	10D-FB,10D-FB-LITE,※10D-FBE,※EM-10D-FB		
NP-H-5DSF	42.0	8.0	17.5	15.6	Ni	Au	5D-SFA,5D-SFA-LITE,※5D-SFAE		
NP-H-8DSF	41.05	12.0	22.5	20.5	Ni	Au	8D-SFA,8D-SFA-LITE,※8D-SFAE		
NP-H-10DSF	50.25	14.2	22.5	20.5	Ni	Au	10D-SFA,10D-SFA-LITE,※10D-SFAE		

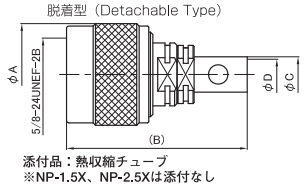
※印の付いたケーブルは専用のフレア工具を使用すること。
(FLARING TOOL FOR PE JACKET CABLE)



型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 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)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NP-141	Ni	Au	0.141 Semi-Rigid, 0.141 Semi-Flex	中心:圧着 外部:半田	TA-35	1.2max. at DC~6GHz



型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)
NP-10/U	21.0	52.45	19.0	11.1	Ni	Au	RG-10/U	中心:半田 外部:締付



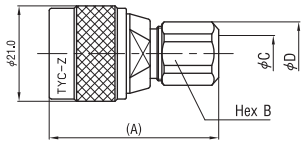
添付品:熱収縮チューブ
※NP-1.5X、NP-2.5Xは添付なし

型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NP-1.5X*	21.0	37.2	4.3	3.3	Ni	Au	1.5D-2V,1.5D-QEV, RG-188A/U,EM-1.5D-2E	中心:半田 外部:半田・締付	–
NP-3X*	21.0	37.2	7.3	6.3	Ni	Au	3D-2V,3.5D-FAV,3.5D-QEFV, 3.5D-XFB,EM-3D-2E		–
NP-5X	21.0	37.2	9.2	8.15	Ni	Au	5D-2V,5D-FB,5D-FB-LITE, 5D-SFA-LITE,EM-5D-2E		–
NP-8X*	21.0	47.0	14.0	12.0	Ni	Au	8D-2V,8D-FB,8D-FB-LITE, 8D-SFA-LITE,EM-8D-2E		1.2max. at DC~1200MHz
NP-10X*	21.0	47.5	16.0	14.2	Ni	Au	10D-2V,10D-FB,10D-FB-LITE, 10D-SFA-LITE,EM-10D-2E		–

※ケーブル取付方法[脱着ハンダタイプ]参照
(See Cable Assembly Instructions [Detachable Welded Cables])

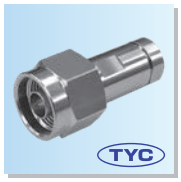
●★印のついたものは小ロットで承っております。
●＊印のついたものは受注生産品です。 ●本誌の内容は改良のため、予告なく仕様変更・廃盤する場合があります。
●表記の寸法は参考数値です。製品をご使用の際は、図面・仕様書をご請求の上、ご確認ください。

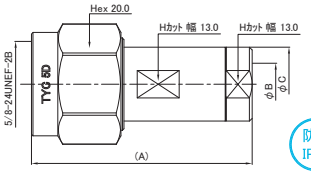
株式会社トーコネ TO-CONNE CO.,LTD. www.to-conne.co.jp



型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NP-3Z*	36.8	11.0	7.2	12.0	Ni	Au	3D-2V	中心:半田 外部:締付	–
NP-3WZ*	37.3	13.0	6.9	14.0	Ni	Au	3D-2W		1.2max. at DC~4GHz
NP-5ZT*	37.3	13.0	8.0	14.0	Ni	Au	5D-2V		–
NP-5WZ	37.3	13.0	8.5	14.0	Ni	Au	5D-2W		1.2max. at DC~4GHz

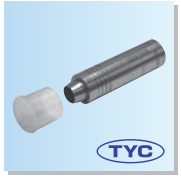
WATER PROOF PLUGS
〈ケーブル用防水型プラグ〉 RoHS Compliant



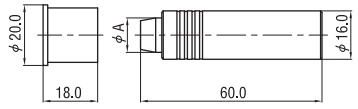


型番(Model No.)	A	B	C	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NPT-5DFX	41.85	7.9	14.0	CuSnZn	Ag	5D-WFLEX	外部:締付	1.2max. at DC~5GHz 1.4max. at 5~6GHz
NPT-8DFX	46.55	10.9	17.5	CuSnZn	Ag	8D-WFLEX		1.2max. at DC~5GHz 1.4max. at 5~6GHz
NPT-10DFX	48.45	14.0	21.0	CuSnZn	Ag	10D-WFLEX		1.2max. at DC~5GHz
NPT-LC8	55.97	12.5	21.0	CuSnZn	Ag	WF-H50-3S		1.2max. at DC~5GHz 1.4max. at 5~6GHz
NPT-LC10	63.45	16.5	25.0	CuSnZn	Ag	WF-H50-4S		1.2max. at DC~6GHz

PE被覆ケーブル用フレア工具 (FLARING TOOL) RoHS Compliant



※PE被覆ケーブルに対してのクランプの挿入を補助するものです。

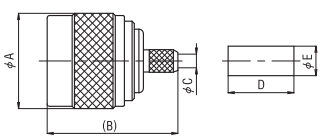


※M-Cポリキャップ・NP-Hコネクター用フレア工具共通取扱説明書付

型番(Model No.)	A	材質(Materials)	対応ケーブル(Cable Support)
ET-5DFB フレア工具	7.7	ステンレス	EM-5D-FB
ET-8DFB フレア工具	11.4		8D-FBE,EM-8D-FB
ET-10DFB フレア工具	13.7		10D-FBE,EM-10D-FB,10D-SFAE
ET-5DSF フレア工具	7.95		5D-SFAE
ET-8DSF フレア工具	12.3		8D-SFAE

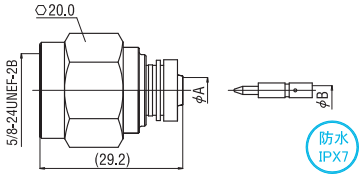
※製造メーカーによるケーブル個体差により、使用できない場合があります、ご了承ください。

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



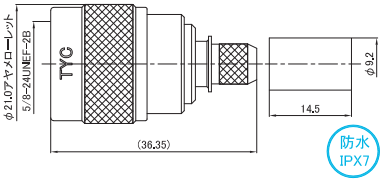
型番(Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	圧着工具(Crimping tool)
NP-1.5A	21.0	28.6	4.6	–	5.3	Ni	Au	1.5D-2V,1.5D-QEV EM-1.5D-2E	中心:半田 外部:圧着	TA-16
NP-1.5WA★	21.0	28.6	4.6	–	5.3	Ni	Au	1.5D-QEW		TA-16
NP-55A★	21.0	28.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	RG-55/U RG-55A/U		TA-34,TA-35
NP-58A	21.0	28.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	RG-58/U,RG-58A/U		TA-34,TA-35
NP-142A★	21.0	28.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	RG-142B/U		TA-34,TA-35
NP-3A	21.0	28.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	3D-2V,EM-3D-2E		TA-34,TA-35
NP-3WA★	21.0	28.8	3.1	14.5	7.5	Ni	Au	3D-2W		TA-34
NP-5A	21.0	28.8	5.05	14.5	9.2	Ni	Au	5D-2V,EM-5D-2E		TA-35,TA-12S
NP-5FBA*	21.0	28.8	5.2	14.5	9.2	Ni	Au	5D-FB,5D-FB-LITE		TA-35
NP-5SFA*	21.0	28.8	5.6	14.5	9.2	Ni	Au	5D-SFA,5D-SFA-LITE		TA-35
NP-5WA★	21.0	28.8	5.05	14.5	9.6	Ni	Au	5D-2W		TC-3151D

WATER PROOF PLUGS (Crimp Type)
〈ケーブル用防水型プラグ(圧着タイプ)〉 RoHS Compliant



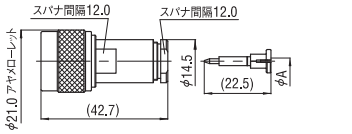
型番(Model No.)	A	B	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	圧着工具(Crimping tool)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NP-5FBW	5.25	1.9	Ni	Au	5D-FB	中心:圧着 外部:圧着	TA-24S	1.2max. at DC~6GHz
NP-5FSW	5.5	2.1	Ni	Au	5D-SFA		TA-24S	1.2max. at DC~6GHz
NP-3.5SW*	3.6	1.3	Ni	Au	3.5D-FAV,3.5D-XFB		TA-12S	1.2max. at DC~6GHz

フジクラ製5D-FB-LITE、5D-SFA-LITEケーブルを使用する場合
1.中心コンタクトは半田付けのみの対応となります。
2.V.S.W.R.は4GHzまで1.2以下の保証となります。



型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 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)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NP-5DFW	Ni	Au	5D-FB, 5D-FB-LITE	中心:半田 外部:圧着	TA-35	1.2max. at DC~4GHz 1.3max. at 4GHz~6GHz

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、ハンダ付けは不要です。

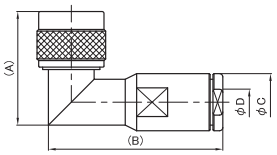
型番(Model No.)	A	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NP-5DP	1.5	Ni	Au	5D-2V	中心:締付 外部:締付	1.2max. at DC~4GHz
NP-5FBP*	2.1	Ni	Au	5D-FB		1.2max. at DC~4GHz
NP-5SFP*	2.1	Ni	Au	5D-SFA		1.2max. at DC~4GHz

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。

●We accept small quantity orders 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.

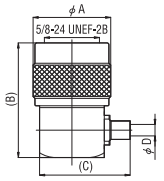
株式会社トーコネ TO-CONNE CO.,LTD. www.to-conne.co.jp

L Type PLUGS 〈ケーブル用L曲りプラグ〉 RoHS Compliant



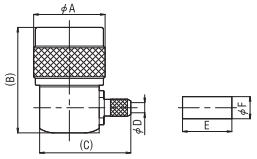
型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
N-LP-5/U★	35.0	52.0	17.5	8.7	Ni	Au	RG-5/U	中心:半田 外部:締付	–
N-LP-8/U	34.55	54.75	17.5	11.0	Ni	Au	RG-8/U,RG-11/U		–
N-LP-58/U	34.55	54.75	17.5	5.5	Ni	Au	RG-58/U,RG-58A/U		–
N-LP-62/U★	35.0	52.0	17.5	6.7	Ni	Au	RG-62/U,RG-59/U		–
N-LP-3	34.55	54.75	17.5	6.0	Ni	Au	3D-2V,EM-3D-2E		–
N-LP-5	34.55	54.75	17.5	8.0	Ni	Au	5D-2V,EM-5D-2E		–
N-LP-8	39.0	52.5	22.5	12.0	Ni	Au	8D-2V,EM-8D-2E		1.2max. at DC~3GHz
N-LP-10	39.0	53.2	22.5	14.2	Ni	Au	10D-2V,EM-10D-2E		1.2max. at DC~3GHz
N-LP-3W	35.0	52.0	17.5	6.7	Ni	Au	3D-2W		–
N-LP-5W	36.5	58.0	17.5	9.1	Ni	Au	5D-2W,5D-2WE,EM-5D-2W		1.2max. at DC~1GHz 1.3max. at 1~4GHz 注1
N-LP-8W	39.0	52.5	22.5	13.0	Ni	Au	8D-2W		–
N-LP-10W	39.0	53.2	22.5	15.0	Ni	Au	10D-2W		1.2max. at DC~3GHz
N-LP-5DFB	36.5	58.0	17.5	8.0	Ni	Au	5D-FB,5D-FV, 5D-FB-LITE		–
N-LP-8DFB	39.0	52.5	22.5	12.0	Ni	Au	8D-FB,8D-FV,8D-SFA, 8D-FB-LITE		–
N-LP-10DFB	39.0	56.7	22.5	14.2	Ni	Au	10D-FB,10D-FV		1.2max. at DC~1GHz

注1:フジクラ製5D-2W使用時。



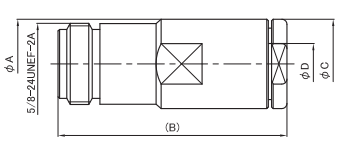
型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
N-LP-085	21.0	31.0	24.5	2.24	Ni	Au	0.085Semi-Rigid 0.085Semi-Flex	中心:半田 外部:半田	1.2max. at DC~1000MHz
N-LP-141	21.0	31.0	24.5	3.68	Ni	Au	0.141Semi-Rigid 0.141Semi-Flex		1.2max. at DC~1000MHz

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

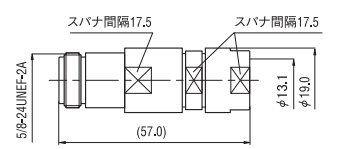


型番(Model No.)	A	B	C	D	E	F	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	圧着工具(Crimping tool)
N-LP-1.5A*	21.0	31.0	25.0	1.7	11.0	4.4	Ni	Au	1.5D-2V,1.5D-QEV, EM-1.5D-2E	中心:半田 外部:圧着	TA-17
N-LP-1.5WA*	21.0	31.0	25.0	1.7	8.5	4.4	Ni	Au	1.5D-QEW		TA-17
N-LP-58A	21.0	31.0	26.8	3.0	14.5	6.5	Ni	Au	RG-58/U,RG-58A/U		TA-34,TA-35
N-LP-142A★	21.0	31.0	26.8	3.0	14.5	6.5	Ni	Au	RG-142B/U		TA-34,TA-35
N-LP-3A	21.0	31.0	26.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	3D-2V,EM-3D-2E		TA-34,TA-35
N-LP-3WA★	21.0	31.0	26.8	3.1	14.5	7.5	Ni	Au	3D-2W		TA-34
N-LP-5A	21.0	31.0	26.8	5.05	14.5	9.2	Ni	Au	5D-2V,EM-5D-2E		TA-35
N-LP-5WA★	21.0	31.0	26.8	5.05	14.5	9.6	Ni	Au	5D-2W		TC-3151D
N-LP-5SFA*	21.0	31.0	26.8	5.6	14.5	9.2	Ni	Au	5D-SFA,5D-SFA-LITE		TA-35
N-LP-5FBA	21.0	31.0	26.8	5.2	14.5	9.2	Ni	Au	5D-FB,5D-FB-LITE		TA-35

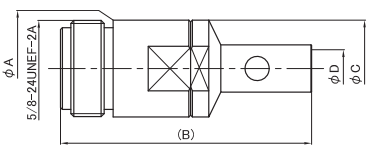
JACKS 〈ケーブル用ジャック〉 RoHS Compliant



型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NJ-5/U★	17.5	46.7	17.5	8.7	Ni	Au	RG-5/U	中心:半田 外部:締付	–
NJ-8/U	17.5	46.4	17.5	11.0	Ni	Au	RG-8/U,RG-11/U RG-214/U,8D-FBW		1.2max. at DC~3GHz
NJ-14/U★	22.23	45.0	22.23	14.2	Ni	Au	RG-14/U		–
NJ-17/U	33.5	60.1	33.5	22.8	Ni	Au	RG-17/U,RG-17A/U		–
NJ-62/U★	17.5	46.0	17.5	6.7	Ni	Au	RG-62/U,RG-59/U		–
NJ-3	17.5	46.4	17.5	6.0	Ni	Au	3D-2V,EM-3D-2E		1.2max. at DC~3GHz
NJ-5	17.5	46.4	17.5	8.0	Ni	Au	5D-2V,EM-5D-2E		1.2max. at DC~3GHz
NJ-7*	17.5	46.4	17.5	11.0	Ni	Au	7C-2V,7C-FB,S-7C-FB, 7C-FV,EM-7C-2E		–
NJ-8	22.5	45.0	22.5	12.0	Ni	Au	8D-2V,EM-8D-2E		1.2max. at DC~3GHz
NJ-10	22.5	49.0	22.5	14.2	Ni	Au	10D-2V,EM-10D-2E		1.2max. at DC~3GHz
NJ-3W	17.5	46.6	17.5	6.7	Ni	Au	3D-2W		–
NJ-5W	17.5	46.4	17.5	9.1	Ni	Au	5D-2W,5D-2WE, EM-5D-2W		1.2max. at DC~4GHz
NJ-8W	22.23	44.8	22.23	12.8	Ni	Au	8D-2W		–
NJ-10W	22.2	52.7	22.2	15.0	Ni	Au	10D-2W		–
NJ-3.5DFB*	17.5	46.4	17.5	6.0	Ni	Au	3.5D-FAV,3.5D-QEFV, 3.5D-XFB		–
NJ-5DFB	17.5	44.5	17.5	8.0	Ni	Au	5D-FB、 5D-FB-LITE		1.2max. at DC~2GHz
NJ-8DFB	22.5	45.0	22.5	12.0	Ni	Au	8D-DFB,8D-FB-LITE, 8D-SFA,8D-SFA-LITE		–
NJ-10DFB	22.5	49.0	22.5	14.2	Ni	Au	10D-FB, 10D-FB-LITE		–
NJ-H-5DSF	17.5	44.1	17.5	8.0	Ni	Au	5D-SFA, 5D-SFA-LITE, 5D-SFAE, 5D-HFA, 5D-HFAE,5D-FB, 5D-FB-LITE		1.2/1.3max. at DC~2GHz/ 2~5GHz(5D-SFA-LITE使用時) 1.25/1.3max. at DC~3GHz/ 3~5GHz(5D-FB-LITE使用時) 1.3max. at DC~5GHz (5D-HFAE使用時)
NJ-H-10DSF	22.5	51.6	22.5	14.2	Ni	Au	10D-SFA, 10D-SFA-LITE, 10D-HFAE, 10D-FB, 10D-FB-LITE		1.2max. at DC~5GHz (10D-SFA-LITE/10D-HFAE使用時) 1.2max. at DC~3GHz (10D-FB/10D-FB-LITE使用時) 1.3max. at 3~5GHz (10D-FB/10D-FB-LITE使用時)
NJ-12DSF*	24.8	50.7	24.8	16.4	Ni	Au	12D-SFA,12D-SFA-LITE, 12D-FB,12D-FB-LITE		–



型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)
NJ-10/U★	Ni	Au	RG-10/U	中心:半田 外部:締付

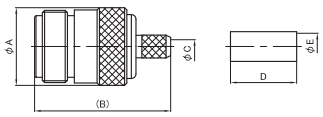


型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)
NJ-3X*	16.0	41.5	16.0	6.2	Ni	Au	3D-2V,3.5D-FAV, 3.5D-QEFV,3.5D-XFB,EM-3D-2E	中心:半田 外部:半田
NJ-5X*	16.0	41.5	16.0	8.2	Ni	Au	5D-2V,5D-FB,5D-SFA, EM-5D-2E	
NJ-8X*	19.0	47.0	19.0	12.0	Ni	Au	8D-2V,8D-FB,8D-SFA, EM-8D-2E	
NJ-10X*	19.0	47.0	19.0	14.2	Ni	Au	10D-2V,10D-FB,10D-SFA, EM-10D-2E	

●★印のついたものは小ロットで承っております。
●＊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。

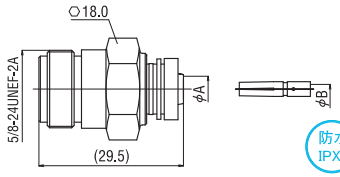
株式会社トーコネ TO-CONNE CO.,LTD. www.to-conne.co.jp

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



型番(Model No.)	A	B	C	D	E	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 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)
NJ-1.5A	17.0	29.6	4.6	–	5.3	Ni	Au	1.5D-2V,1.5D-QEV,EM-1.5D-2E	中心:半田 外部:圧着	TA-16
NJ-1.5WA★	17.0	29.6	4.6	–	5.3	Ni	Au	1.5D-QEW		TA-16
NJ-58A	17.0	29.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	RG-58/U,RG-58A/U		TA-34,TA-35
NJ-142A★	17.0	29.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	RG-142B/U		TA-34,TA-35
NJ-3A	17.0	29.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	3D-2V,EM-3D-2E		TA-34,TA-35
NJ-3WA★	17.0	29.8	3.1	14.5	7.5	Ni	Au	3D-2W		TA-34
NJ-5A	17.0	29.8	5.05	14.5	9.2	Ni	Au	5D-2V,EM-5D-2E		TA-35
NJ-5WA★	17.0	29.8	5.05	14.5	9.6	Ni	Au	5D-2W		TC-3151D
NJ-5FBA	17.0	29.8	5.2	14.5	9.2	Ni	Au	5D-FB		TA-35
NJ-5SFA＊	17.0	29.8	5.6	14.5	9.2	Ni	Au	5D-SFA		TA-35

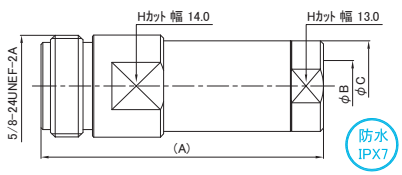
WATER PROOF JACKS (Crimp Type) RoHS Compliant
〈ケーブル用防水型ジャック(圧着タイプ)〉



型番(Model No.)	A	B	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 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)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NJ-5FBW＊	5.25	1.9	Ni	Au	5D-FB	中心:圧着 外部:圧着	TA-24S	1.2max. at DC~6GHz
NJ-5FSW＊	5.5	2.1	Ni	Au	5D-SFA		TA-24S	1.2max. at DC~6GHz
NJ-3.5SW＊	3.6	1.3	Ni	Au	3.5D-FAV,3.5D-XFB		TA-12S	1.2max. at DC~6GHz

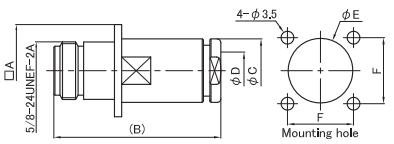
フジクラ製5D-FB-LITE、5D-SFA-LITEケーブルを使用する場合
1.中心コンタクトは半田付けのみの対応となります。
2.V.S.W.R.は4GHzまで1.2以下の保証となります。

WATER PROOF JACKS RoHS Compliant
〈ケーブル用防水型ジャック〉

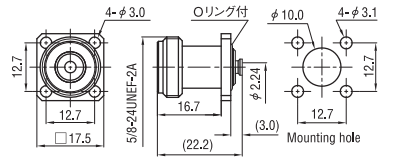


型番(Model No.)	A	B	C	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NJT-5DFX	44.2	7.9	14.0	CuSnZn	Ag	5D-WFLEX	外部:締付	1.25max. at DC~5GHz 1.35max. at 5~6GHz
NJT-8DFX	48.45	10.9	17.5	CuSnZn	Ag	8D-WFLEX		1.3max. at DC~4.5GHz
NJT-10DFX	50.3	14.0	21.0	CuSnZn	Ag	10D-WFLEX		1.25max. at DC~5GHz 1.35max. at 5~6GHz
NJT-LC10	65.9	16.5	25.0	CuSnZn	Ag	WF-H50-4S		1.3max. at DC~4.5GHz 1.4max. at 4.5~6GHz

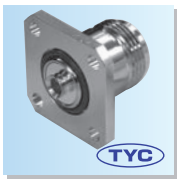
PANEL JACKS 〈ケーブル用パネルジャック〉 RoHS Compliant

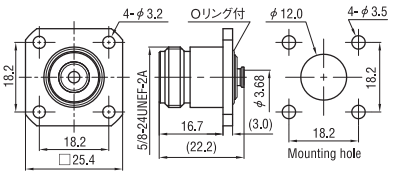


型番(Model No.)	A	B	C	D	E	F	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)
N-PJ-58/U	25.4	46.0	17.5	5.5	17.8	18.2	Ni	Au	RG-58/U,RG-58A/U	中心:半田 外部:締付
N-PJ-3	25.4	46.0	17.5	6.1	17.8	18.2	Ni	Au	3D-2V,EM-3D-2E	
N-PJ-5	25.4	46.2	17.5	8.0	17.8	18.2	Ni	Au	5D-2V,EM-5D-2E	
N-PJ-8	25.4	46.7	17.5	12.0	17.8	18.2	Ni	Au	8D-2V,EM-8D-2E	
N-PJ-10	30.0	51.3	22.3	14.2	22.3	23.0	Ni	Au	10D-2V,EM-10D-2E	
N-PJ-3W	25.4	44.3	17.5	6.7	17.8	18.2	Ni	Au	3D-2W	
N-PJ-5W	25.4	46.7	17.5	8.7	17.8	18.2	Ni	Au	5D-2W,5D-2WE,EM-5D-2W	
N-PJ-8W★	30.0	53.0	22.3	12.8	22.6	23.0	Ni	Au	8D-2W	
N-PJ-10W★	30.0	51.3	22.3	14.9	22.6	23.0	Ni	Au	10D-2W	



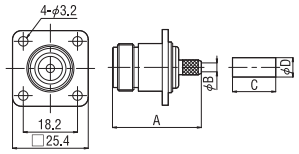
型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
N-PJ-085	Ni	Au	0.085Semi-Rigid 0.085Semi-Flex	中心:半田 外部:半田	1.2max. at DC~3GHz





型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
N-PJ-141	Ni	Au	0.141Semi-Rigid 0.141Semi-Flex	中心:半田 外部:半田	1.2max. at DC~6GHz

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

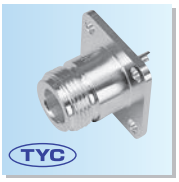


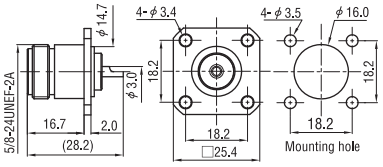
型番(Model No.)	A	B	C	D	表面処理(Finish) 本体(Body)	表面処理(Finish) 中心コンタクト(Center pin)	適合ケーブル(Compatible Cables)	結線方式(Attachment)	圧着工具(Crimping tool)
N-PJ-1.5A	29.6	4.6	–	5.3	Ni	Au	1.5D-2V,1.5D-QEV EM-1.5D-2E	中心:半田 外部:圧着	TA-16
N-PJ-1.5WA	29.6	4.6	–	5.3	Ni	Au	1.5D-QEW		TA-16
N-PJ-58A	29.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	RG-58/U,RG-58A/U		TA-34,TA-35
N-PJ-142A★	29.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	RG-142B/U		TA-34,TA-35
N-PJ-3A	29.8	3.1	14.5	6.5	Ni	Au	3D-2V,EM-3D-2E		TA-34,TA-35
N-PJ-3WA★	29.8	3.1	14.5	7.5	Ni	Au	3D-2W		TA-34
N-PJ-5A＊	29.8	5.05	14.5	9.2	Ni	Au	5D-2V,EM-5D-2E		TA-35
N-PJ-5FBA＊	29.8	5.2	14.5	9.2	Ni	Au	5D-FB		TA-35
N-PJ-5SFA＊	29.8	5.6	14.5	9.2	Ni	Au	5D-SFA		TA-35

●We accept small quantity orders 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.

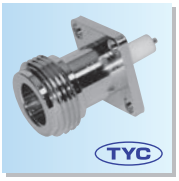
株式会社トーコネ TO-CONNE CO.,LTD. www.to-conne.co.jp

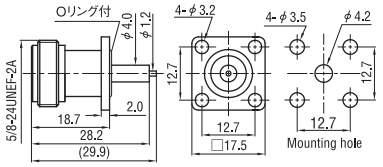
RECEPTACLES 〈レセプタクル〉 RoHS Compliant





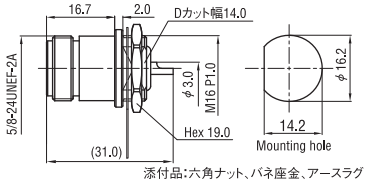
型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)	ターミナル形状(Terminal Type)
N-R	Ni	Au	ソルダー(Solder)





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)
N-RD*	Ni	Au	丸棒(Post)

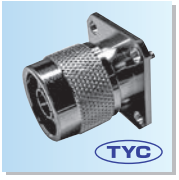
BULKHEAD RECEPTACLE 〈ナット留め式パネルレセプタクル〉 RoHS Compliant

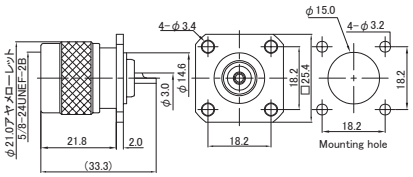


添付品:六角ナット、バネ座金、アースラグ

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)
N-BR	Ni	Au	ソルダー(Solder)

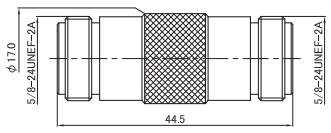
PLUG RECEPTACLES 〈プラグレセプタクル〉 RoHS Compliant



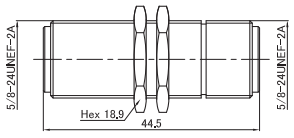


型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)	ターミナル形状(Terminal Type)
N-PR	Ni	Au	ソルダー(Solder)

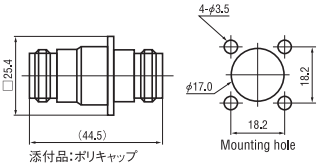
ADAPTERS 〈中継用アダプター〉 RoHS Compliant



型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NA-JJ	Ni	Au	1.2max. at DC~4GHz

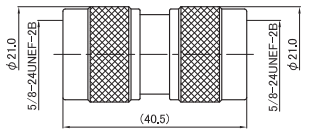


型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NA-JJ-NT*	Ni	Au	1.2max. at DC~3GHz

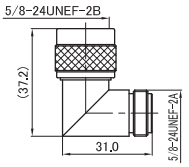


添付品:ポリキャップ

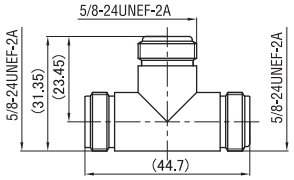
型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
N-PA-JJ	Ni	Au	1.2max. at DC~6GHz



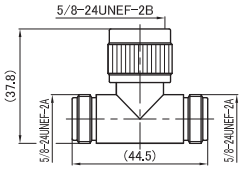
型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NA-PP	Ni	Au	1.2max. at DC~3GHz



型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
N-LA	Ni	Au	1.2max. at DC~4GHz



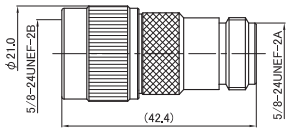
型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)
N-TA-JJJ	Ni	Au



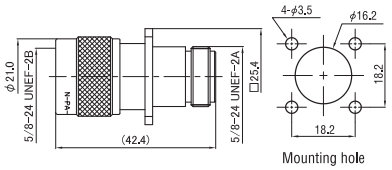
型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)
N-TA-JPJ★	Ni	Au

●★印のついたものは小ロットで承っております。
●＊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。

株式会社トーコネ TO-CONNE CO.,LTD. www.to-conne.co.jp

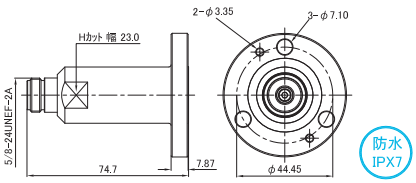


型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)
NP-NJ	Ni	Au

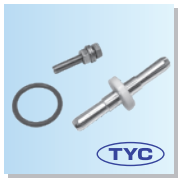


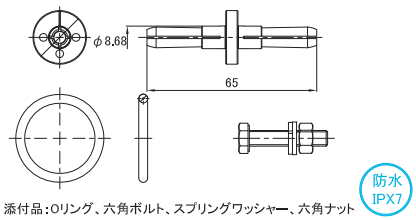
型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
N-PA-PJ	Ni	Au	1.2max. at DC～4GHz

IN/BETWEEN SERIES ADAPTORS 〈変換コネクタ〉 RoHS Compliant



型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
NJ-A-EIA7/8	CuSnZn	Ag	1.3max. at DC～5GHz 1.5max. at 5～6GHz





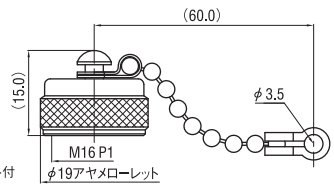
添付品：Oリング、六角ボルト、スプリングワッシャー、六角ナット

型番(Model No.)	表面処理(Finish)
COUPLING ELEMENT(EIA7/8)	Ag

※フランジ変換コネクタと接続
※その他の変換コネクタは、全て「変換コネクタ」ページに記載

CAP 〈キャップ〉 RoHS Compliant

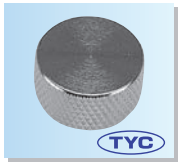
M形・N形共用

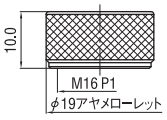


※ガスケット付

型番(Model No.)	表面処理(Finish)
N-CK	Ni

M形・N形共用

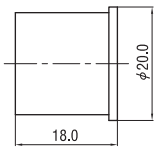




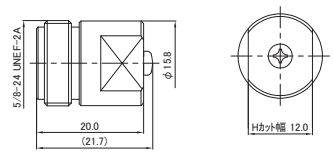
※ガスケット無

型番(Model No.)	表面処理(Finish)
M-C	Ni

M形・N形共用

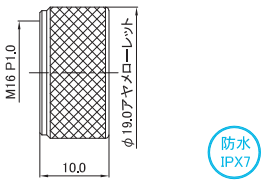


型番(Model No.)	表面処理(Finish)
M-Cポリキャップ	–



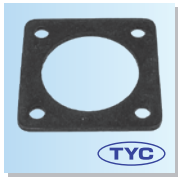
型番(Model No.)	表面処理(Finish)
NJ-C	Ni

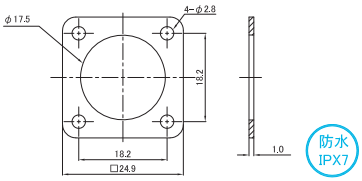
WATER PROOF CAP 〈防水型キャップ〉 RoHS Compliant



型番(Model No.)	表面処理(Finish)
N-WCAP	Ni

OTHER TOOLS 〈その他ツール〉 RoHS Compliant



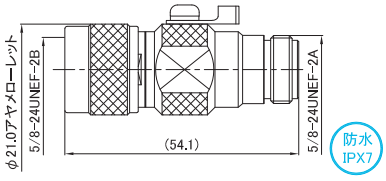


型番(Model No.)	表面処理(Finish)
Nパネル用パッキン	NBR

SURGE ARRESTER 〈同軸型避雷器〉 RoHS Compliant

仕様(Specifications)

- 絶縁抵抗：DC 100Vにて100M以上
- 挿入損失：DC～6GHzにて0.6dB以下
- 直流放電開始電圧：100V/Sec印加で150V以上で放電すること
- 衝撃波放電開始電圧：1kV/μSec印加で800V以下で放電すること
- 衝撃波電流耐量：(8/20)μSec,10kA,1回



型番(Model No.)	表面処理(Finish) 本体(Body)	中心コンタクト(Center pin)	電圧定在波比(V.S.W.R.)
N-SA-JP-SP	Ni	Au	1.3max. at DC～4GHz 1.35max. at 4～6GHz

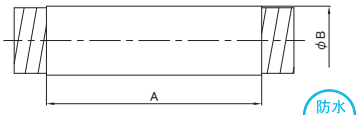
●We accept small quantity orders on items marked with a ★
●Products marked with '*' are made only upon request. ●Please note that the products listed herein may be discontinued or their specifications changed at any time without prior notice.
●The dimensions shown herein are intended for reference only.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

株式会社トーコネ TO-CONNE CO.,LTD. www.to-conne.co.jp

COLD SHRINKTUBING

RoHS Compliant

〈常温収縮チューブ〉



防水 IPX7

型番(Model No.)	A	B	表面処理 (Finish)	使用範囲径 (Use Range Diameter)
TYC-120C　1箱(100本入)	100	32	Silicon rubber	φ7.0~24.3mm
TYC-120C　バラ(1本)	100	32		φ7.0~24.3mm
TYC-120CA　1箱(100本入)	100	36		φ9.0~27.0mm
TYC-120CA　バラ(1本)	100	36		φ9.0~27.0mm
TYC-130C　1箱(100本入)	110	50		φ11.0~39.0mm
TYC-130C　バラ(1本)	110	50		φ11.0~39.0mm
TYC-190C　1箱(100本入)	170	50		φ11.0~39.0mm
TYC-190C　バラ(1本)	170	50		φ11.0~39.0mm

●★印のついたものは小ロットで承っております。
●＊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。

株式会社トーコネ TO-CONNE CO.,LTD. www.to-conne.co.jp