

番号	変更・記事	日付	確認
△	締付ナット 形状変更	2017.01.13	(山本)
△			

17	締付ナット	黄銅	1	Ni	△
16	ワッシャー	黄銅	1	Ni	
15	ガスケット	シリコンゴム	1	--	
14	クランプ	黄銅	1	Ni	
13	中心コンタクトC	黄銅	1	Au	
12	本体B	黄銅	1	Ni	
11	ブッシング	黄銅	1	Ni	
10	絶縁体B	テフロン	1	--	
9	中心コンタクトB	リン青銅	1	Au	
8	ワッシャー	鉄	1	Ni	
7	ウェーブワッシャー	炭素工具鋼	2	Ni	
6	保持リング	炭素工具鋼	1	Ni	
5	ガスケット	シリコンゴム	1	--	
4	接続スリーブ	亜鉛ダイカスト	1	Ni	
3	本体A	黄銅	1	Ni	
2	絶縁体A	テフロン	1	--	
1	中心コンタクトA	黄銅	1	Au	
番号	部品名	材質	数量	処理	備考

刻印: BNC-LP-3 TYC

RoHS Compliant $Cd \leq 75ppm$	
REMARKS	BRASS: $Cd \leq 75ppm$ PHOSPHOR BRONZE: $Pb < 4wt\%$

尺 寸	3 / 1	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名
		栗	檜	山	三	BNC-LP-3
		'17.01.13	'17.01.13	'17.01.13	'17.01.13	
		原	澤	本	村	
単 位	mm	株式会社 トーコネ				図 番
日 付	2016.09.16	TO-CONN CO., LTD.				X-0354775
投 影 法	◎ ◯					

仕 様 書

品 名 BNC-LP-3

No. 0351841

図 番 X-0354775

株式会社トーコネ

定 格 1 参考規格 JIS C 5412
 2 定格電圧 AC 500V
 3 定格周波数 4GHz
 4 公称インピーダンス 50Ω

確 認	検 印	作 成
山 16.09.16 本	山 16.09.16 本	檜 16.09.16 村

	項 目	条 件	規 格
1	構造及び形状寸法 材 質 仕上げ及び表示	添付図に示す (図番 X-0354775)	異常のないこと
2			
3			
4	絶縁抵抗	DC 500V	1000MΩ 以上
5	耐電圧	AC 1500V 1分間にて	異常のないこと
6	接 触 抵 抗	接触間の電圧降下は、約1kHzの交流又は直流で1mVを超えない方法にて	3mΩ 以下
7			
8	互換性	規格に準ずるコネクタと結合したとき	異常なく結合すること
9	ケーブル接続強度	軸方向引張力98N以上	異常のないこと
10	雌コンタクトの保持力	規格ピンゲージにて0.98N以上の保持力	異常のないこと
11	結合部接続強度	軸方向引張力245Nを加えたとき	接続スリーブに異常のないこと
12	適合ケーブル	3D-2V、3C-2V、EM-3D-2E、EM-3C-2E	

GKQM-19-1

	変更履歴	日 付
1		
2		
3		
4		

BNC-LP-3 取付仕様書

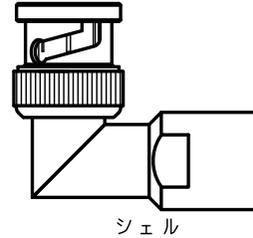
適合ケーブル 3D-2V、3C-2V、EM-3D-2E、EM-3C-2E

図番
X-0354775



製図	検図	承認	確認
 '24.01.22 澤	 '24.01.22 原	 '24.01.22 本	 '24.01.22 村

部品構成



中心コンタクト

ガスケット

締付ナット

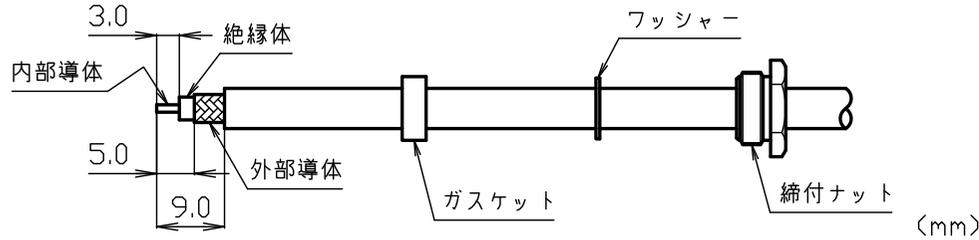


シェル

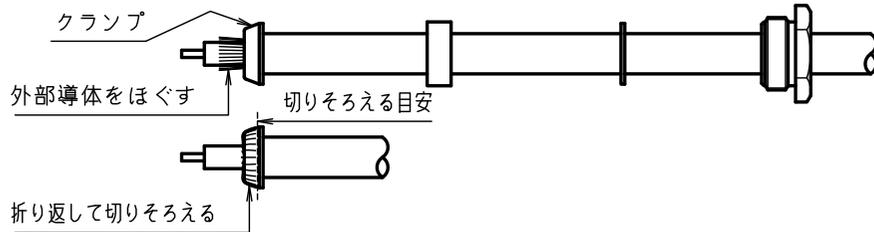
クランプ

ワッシャー

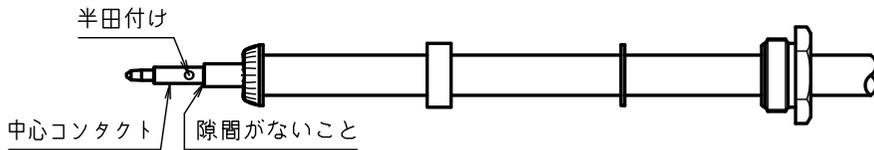
番号	変更・記事	日付	確認
△	締付ナット 形状変更	2017.01.13	
△	推奨締付トルク値 追記	2024.01.22	



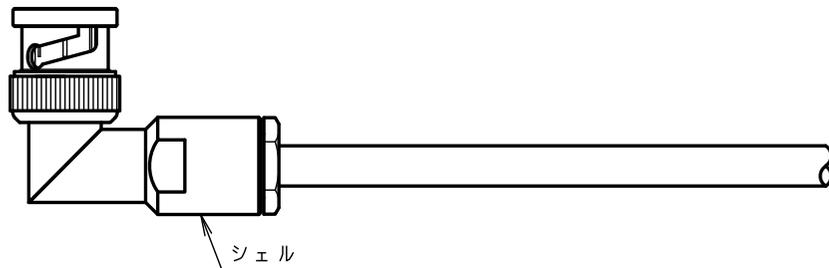
1 同軸ケーブルへ締付ナット、ワッシャー、ガスケットの順に通し、ケーブルを図中の寸法で切りとる。



2 クランプを装着し、外部導体をほぐす。ほぐした外部導体を折り返して図中の目安を参考に切りそろえる。



3 内部導体に中心コンタクトを装着し、半田付けする。半田が盛り上がらないよう、絶縁体と中心コンタクトの間に隙間が無いよう注意しながら半田付けを行う。半田付け後、中心コンタクトを軽く引張り、抜けがないことを確認する。



4 シェルを装着し、締付ナットをスパナ等で締め付けて作業を完了する。
推奨締付トルク値：3~3.3N・m △