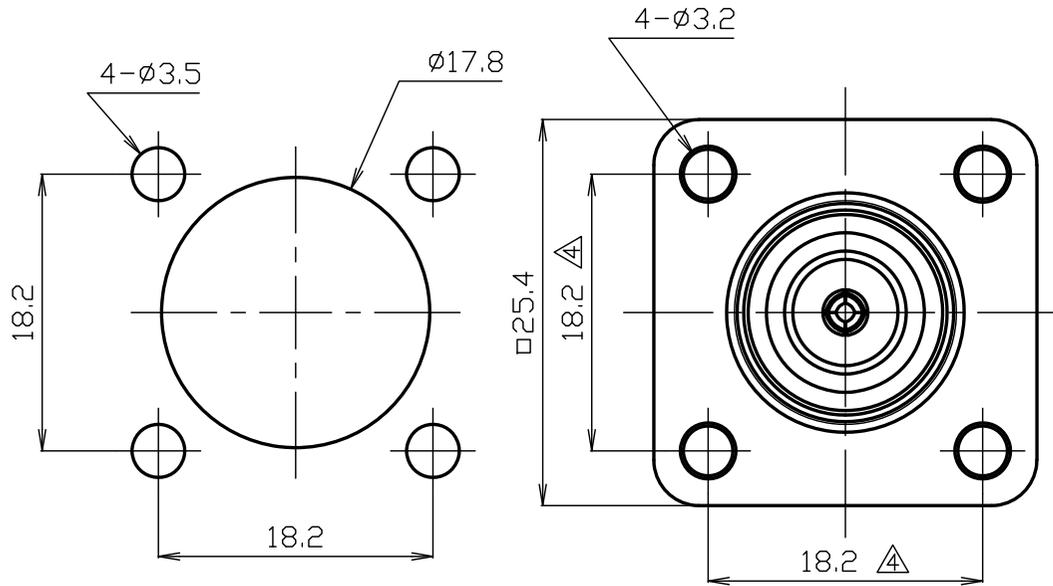
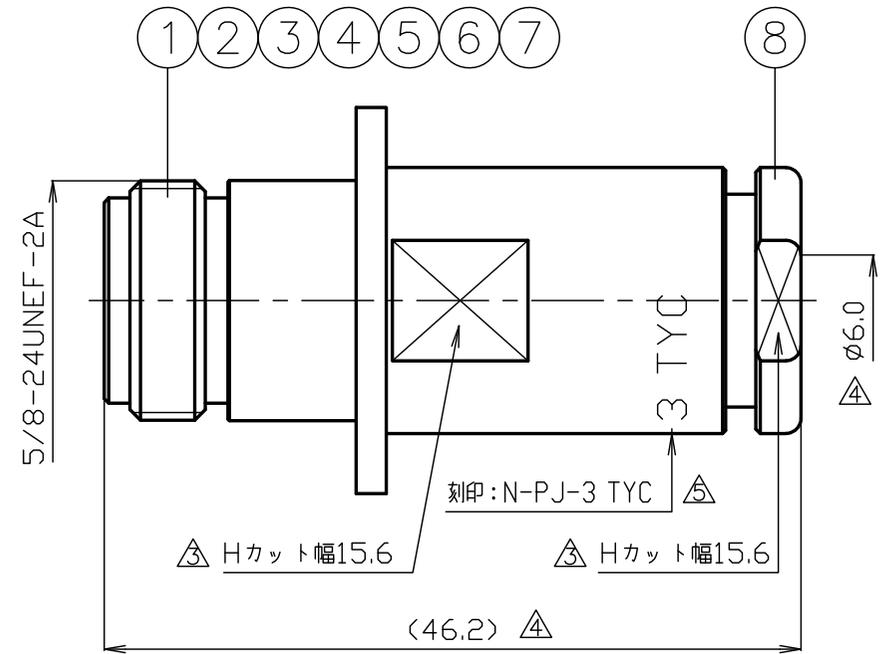


番号	変更・記事	日付	確認
△	社名変更	2012.01.05	済
△	図面外観化、RoHS表記追記	2017.01.31	済
△	Hカット幅 15.9・15.8 → 15.6 変更	2022.05.17	(印)
△	18.24 → 18.2 / φ6.1 → φ6.0 / (46.0) → (46.2) 変更	2022.05.17	(印)
△	刻印 追記	2022.05.17	(印)



取付穴参考寸法図



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

番号	部品名	材質	数量	処理	備考
8	締付金具	黄銅	1	Ni	
7	座金ワッシャー	黄銅	1	Ni	
6	ガスケット	シリコンゴム	1	--	
5	クランプ	黄銅	1	Ni	
4	ブッシング	黄銅	1	Ni	
3	絶縁体	テフロン	1	--	
2	中心コンタクト	リン青銅	1	Au	
1	シェル	黄銅	1	Ni	

尺度	2/1
単位	mm
日付	2003.06.02

製図	検図	承認	確認
栗原	檜澤	山本	三村
'22.05.17	'22.05.17	'22.05.17	'22.05.17

品名	N-PJ-3
図番	J-0521961

株式会社 トーコネ
 TO-CONNE CO., LTD.

仕 様 書

品 名 N-PJ-3

No. 0520666

図 番 J-0521961

定 格 1 参考規格 JIS C 5411

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

5 使用温度範囲 -40℃～+85℃



株式会社

トーコネ

TO-CONNE CO.,LTD.

項 目		条 件	規 格
1 2 3	構造及び形状寸法	添付図に示す	異常のないこと
	材 質	(図番 J-0521961)	
	仕上げ及び表示		
4 5 6 7	絶縁抵抗	DC 500V	1000MΩ以上
	耐電圧	AC 1000V 1分間	異常のないこと
	接触抵抗	接触間の電圧降下は、約1kHzの交流又は直流で1mVを越えない方法にて	3mΩ以下
	電圧定在波比	DC～3GHzまで	1.2以下
8 9 10 11 12	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
	ケーブル接続強度	軸方向引張力100N以上	異常のないこと
	雌コンタクトの保持力	規格ピンゲージにて1.0N以上の保持力	異常のないこと
	取付部強度	引張力500Nを加えたとき	異常のないこと
	結合部接続強度	軸方向引張力300Nを加えたとき	ねじ部に異常のないこと
13	適合ケーブル	3D-2V、EM-3D-2V	

変更履歴		日付
1	社名変更	2012.01.05
2	品名:N-PJ-3NI→N-PJ-3 / 定格周波数 10GHz→4GHz / 取付部強度 300N→500N 変更	2022.05.17
3	使用温度範囲・電圧定在波比・結合部接続強度・適合ケーブル 追記	2022.05.17

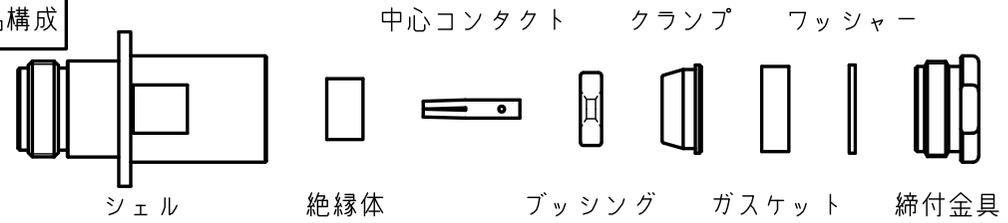
確 認	承 認	検 印	作 成
三 22.05.17 村	山 22.05.17 本	檜 22.05.17 澤	栗 22.05.17 原

GKQM-7

N-PJ-3 取付仕様書

適合ケーブル 3D-2V、EM-3D-2V △

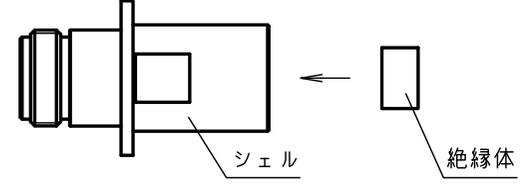
部品構成



図番
J-0521961

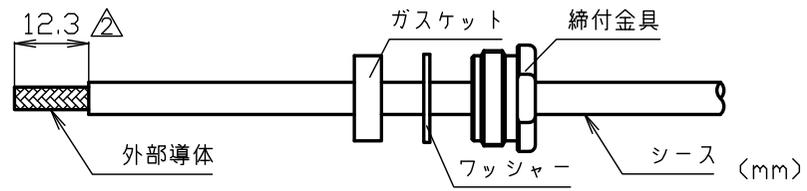


製図	検図	承認	確認
栗原 '22.05.17	檜澤 '22.05.17	山本 '22.05.17	三村 '22.05.17

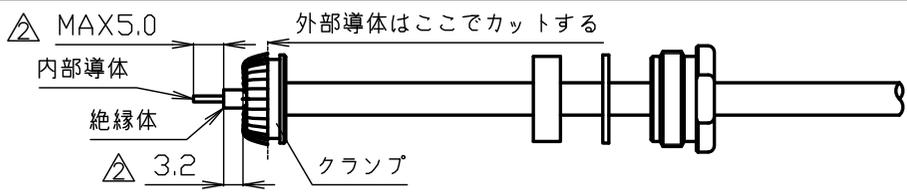


番号	変更・記事	日付	確認
△	社名変更	2012.01.05	山本
△	ケーブルカット寸法 11.3 → 12.3・5.0 → MAX5.0 変 / 3.2 追記	2022.05.17	山本
△	適合ケーブル 追記 / 加工内容 更新	2022.05.17	山本

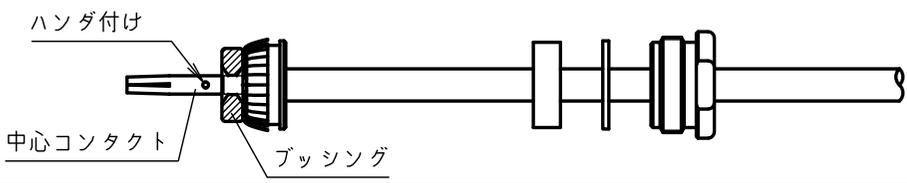
① シェルの中に絶縁体を装着する。



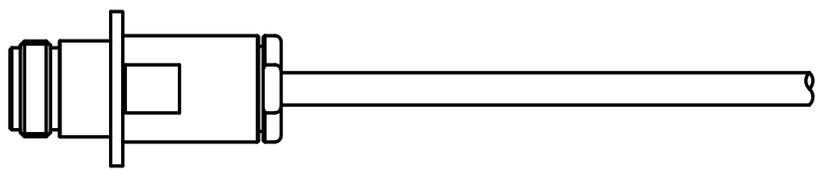
② 同軸ケーブルへ締付金具、ワッシャー、ガスケットの順に通し、シースを図中の寸法で切りとる。



③ クランプを装着し、外部導体を綺麗にほぐしクランプにしっかりと折り返えし撫でつけ、その後に絶縁体を図中の寸法で切りとる。
外部導体は図中のラインでカットすること。



④ ブッシングを装着してから、内部導体に中心コンタクトを装着しハンダ付けする。
※ハンダ付け後、ラジオペンチ等でコンタクトを引っ張り（約1kg）ハンダ付けを確認する。



⑤ シェルを装着し、締付金具をスパナ等で締め付けて作業を完了する。
△ ※締付金具推奨締付トルク：9.6N・m