

※3元メッキ

番号	部品名	材質	数量	処理	備考
11	Oリング	ニトリルゴム	1	—	
10	締付金具	黄銅	1	※	
9	Oリング	ニトリルゴム	1	—	
8	割りクランプ	黄銅	2	※	
7	外部コンタクト	黄銅	1	※	
6	絶縁体	テフロン	1	—	
5	中心コンタクト	リン青銅	1	Ag	
4	シェル	黄銅	1	※	
3	嵌合部ガスケット	シリコンゴム	1	—	
2	保持リング	リン青銅	1	—	
1	接続ナット	黄銅	1	※	

尺度	1.5/1
単位	mm
日付	2021.08.17

製図	検図	承認	確認
石川	檜澤	山本	三村
'21.08.17	'21.08.17	'21.08.17	'21.08.17

R o H S Compliant  $Cd \leq 75ppm$

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

品名	NPT-LC10
図番	I-0515892

投影法

株式会社 トーコネ TO-CONNE CO., LTD.

# 仕 様 書

品 名 NPT-LC10

No. 0512297

図 番 I-0515892

定 格 1 参考規格 JIS C5410、JIS C5411

2 定格電圧 AC 500V

3 定格周波数 6GHz

4 公称インピーダンス 50Ω



株式会社

**トーコネ**

TO-CONN CO.,LTD.

	項 目	条 件	規 格	
1	構造形状	添付図に示す (図番 I-0515892)	異常のないこと	
2				材 質
3				仕上げ及び表示
4	電 氣 的 特 性	絶縁抵抗	DC 500V 1000MΩ 以上	
5		耐電圧	AC 1000V 1 分間 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を越えない方法にて 3mΩ 以下	
7		電圧定在波比	DC~6GHzまで 1.2以下	
8	機 械 的 特 性	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		ケーブル引張強度	軸方向引張力588N以上 異常のないこと	
10		結合部接続強度	軸方向引張力300Nを加えたとき 接続ナットに 異常のないこと	
11	耐 候 性	防水性	IPX7(嵌合部に関しては嵌合防水とする) コネクタ内部に 浸水がないこと	
12	適合ケーブル	WF-H50-4S(フジクラ・ダイヤケーブル)		

	変更履歴	日付
1		
2		
3		

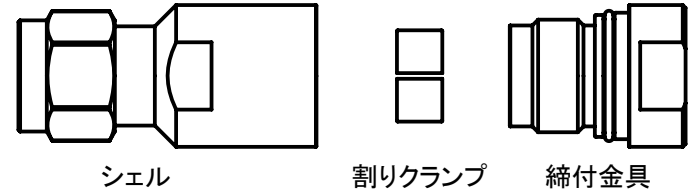
確 認	承 認	検 印	作 成
三 21.08.17 村	山 21.08.17 本	檜 21.08.17 澤	石 21.08.17 川

GKQM-7

# NPT-LC10 取付仕様書

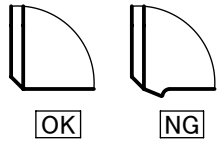
適合ケーブル WF-H50-4S(フジクラ・ダイヤケーブル)

## 部品構成

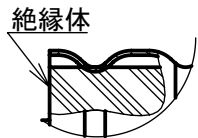


図番  
I-0515892

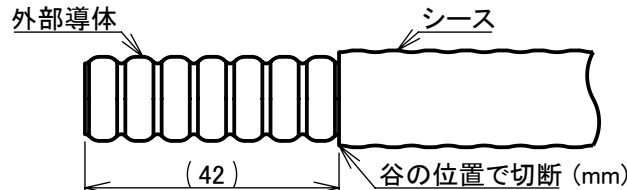
製図	検図	承認	確認
石川	檜澤	山本	三村
'21.08.17	'21.08.17	'21.08.17	'21.08.17



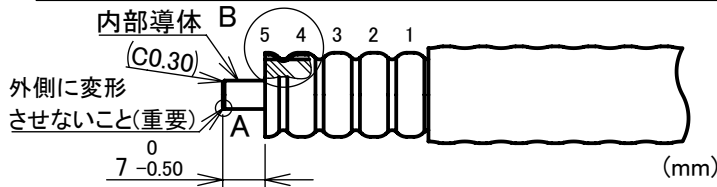
詳細図 A



詳細図 B

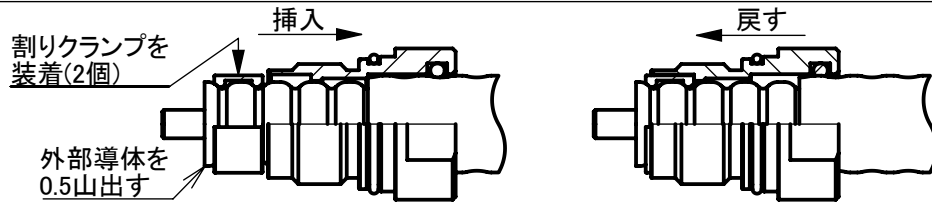


1 前もって、コネクタを取り付けするケーブル部分を真っすぐに伸ばし先端より約42mmでシースを切り取る。このとき外部導体波形状の谷の位置に合わせて切断すること。



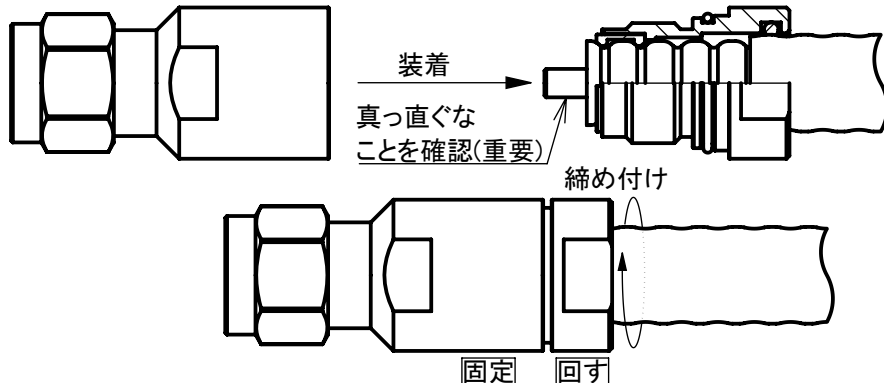
2 ①外部導体をチューブカッターを使用しシース端から5つ目の山部中央で切断する。  
②絶縁体を外部導体と同じ位置で切断する。(詳細図B)  
③内部導体を外部導体端より7mmで切断する。  
④内部導体の先端をヤスリを使用して面取りする。(約C0.3mm)

切断時の切り粉やバリを除去すること。外部・内部導体の変形のないこと。特に中心導体は元の外径より外側に変形させないこと。(詳細図A)



3 締付金具をシースで止まるところまで挿入し、外部導体を0.5山出した位置に割りクランプ2個を外部導体を挟むように装着する。

割りクランプ装着後、外れないように手で押さえながら割りクランプで動かなくなる箇所まで戻す。



4 内部導体が真っ直ぐなことを確認後シェルを装着し、締付金具をスパナで締め付けて作業を完了する。このときシェルは固定させて締付金具を回すこと。(締付トルク:8N・m)