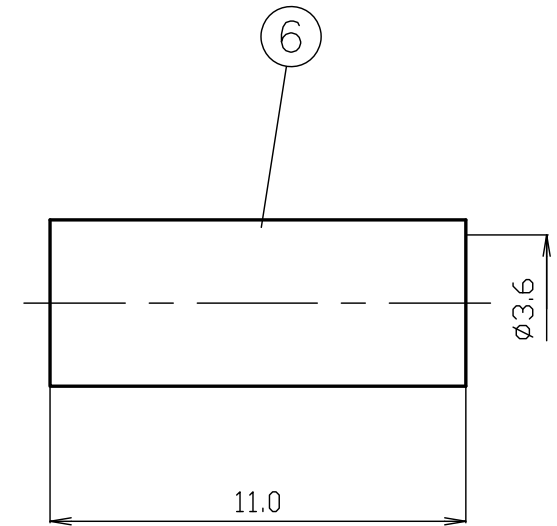
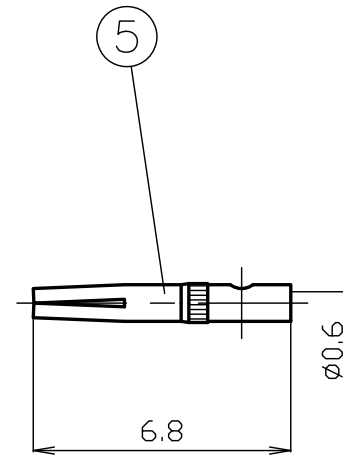
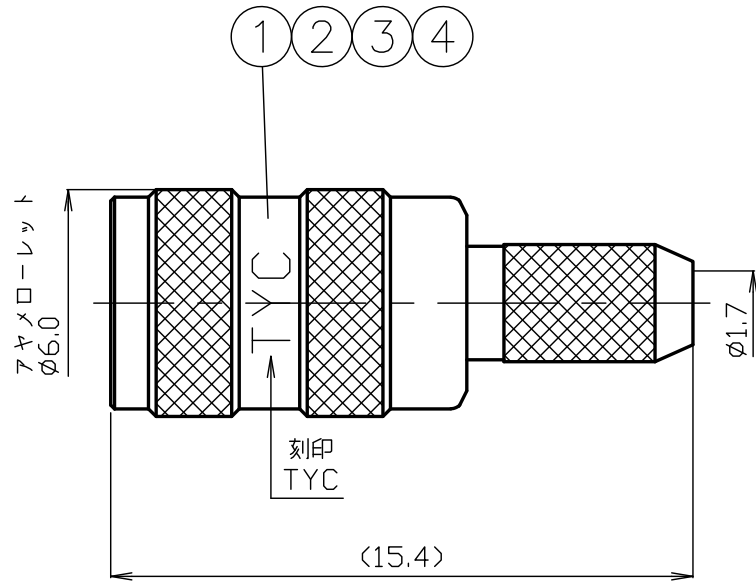


番号	変更・記事	日付	確認
△1	社名変更	2012.02.07	済
△2	外觀図面化	2016.06.21	山本
△3	RoHS表記 変更	2016.06.21	山本
△4			
△5			



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	尺 寸	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名
7						5 / 1					SMBP-1.5A-CV
6	圧着スリーブ	黄銅	1	Ni		mm	渡邊	檜	山	三	
5	中心コンタクト	ベリリウム銅	1	Au			直弘	澤	本	村	
4	シェル	黄銅	1	Ni							
3	絶縁体	テフロン	1	--							
2	カバー	黄銅	1	Ni							
1	ばねリング	ベリリウム銅	1	Ni							
番号	部品名	材質	数量	処理	備考	日付	投影法		株式会社 トーコネ TO-CONNE CO., LTD.		図番 X-1213975

仕 様 書

品 名 SMBP-1.5A-CV

No. 1211419

図 番 X-1213975

定 格 1 参考規格 JIS C 5415

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℃

6 使用湿度範囲 95%RH以下（結露無きこと）



株式会社 トーコネ
TO-CONNE CO.,LTD.

	項 目	条 件	規 格
1	構造形状	構造及び形状寸法	添付図に示す
2		材 質	(図番：X-1213975)
3		仕上げ及び表示	
4	電 氣 的 特 性	絶縁抵抗	DC 500V
5		耐電圧	AC 500V 1分間
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
7		電圧定在波比	0.2～4GHzまで
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
9		ケーブル引張強度	軸方向引張力50N以上
10		雌コンタクトの保持力	規格ピンゲージにて保持力を測定したとき
11	適合ケーブル	1.5D-2V、1.5D-QEV 1.5D-2W、1.5D-QEW	

	変更履歴	日付
1	社名変更	2012.02.07
2	定格周波数、使用温度範囲、使用湿度範囲追記	2024.03.19
3	(フジクラ製ケーブルにて測定)文言削除	2024.03.19

確 認	承 認	検 印	作 成
			

GKQM-7

SMBP-1.5A-CV 取付仕様書

図番 X-1213975



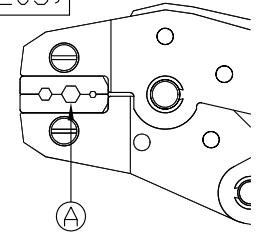
作成	確認

適合ケーブル 1.5D-2V, 1.5D-QEV
1.5D-2W, 1.5D-QEW

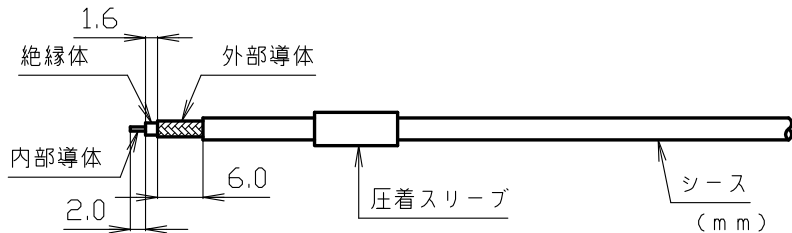
専用圧着工具
TA-17
(本体表示: 50-0203)

部品構成

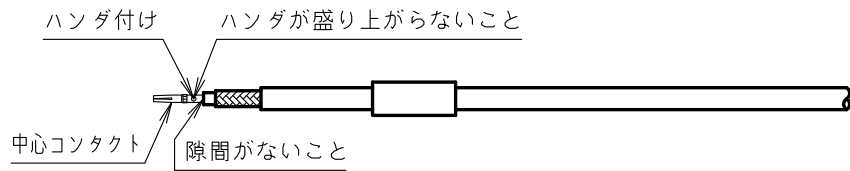
シェル 中心コンタクト 圧着スリーブ



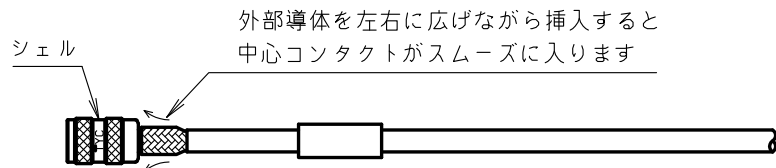
番号	変更・記事	日付	確認
△	社名変更	2012.02.07	
△			



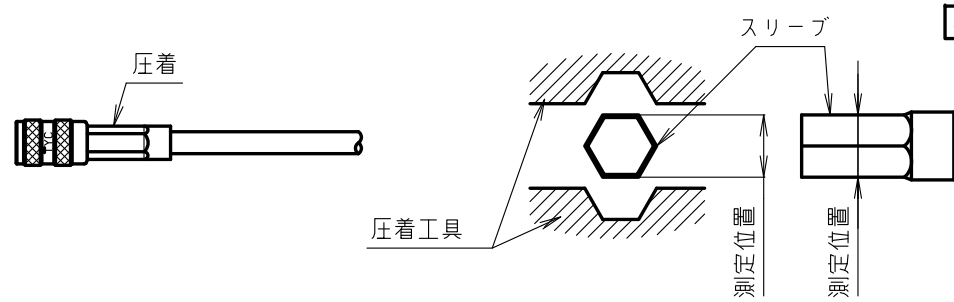
1 同軸ケーブルへ圧着スリーブを通し、シース、絶縁体、外部導体を図中の寸法で切りとる。



2 中心コンタクトを中心導体に装着し、ハンダ付けをする。
注意：1,ハンダが盛り上がらないこと。
2,中心コンタクトと絶縁体の隙間がないこと。
ハンダ付け後、中心コンタクトを引張り抜けないかを確認すること。



3 シェルを同軸ケーブルと絶縁体と外部導体の間に装着する。



4 装着が終わったら、圧着スリーブを図の位置まで上げて圧着工具のA部で圧着して作業を終了する。
この時、図中の位置で寸法を測定し、クリンプ高さにより工具の強度調整用ダイヤルを設定して下さい。

測定位置でのクリンプ高さ3.88~4.00mm

強度調整ダイヤル

