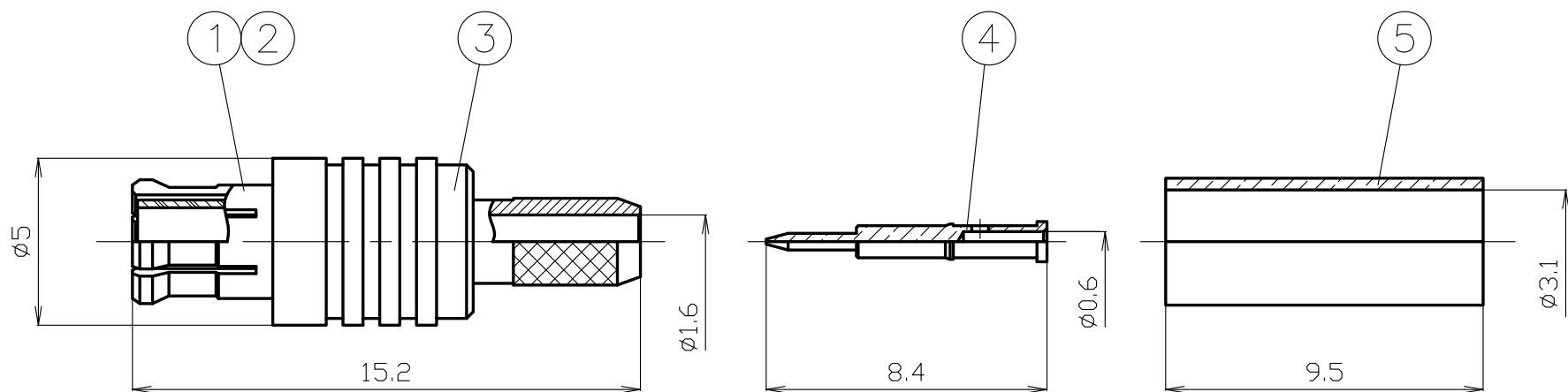




RoHS Compliant

7						尺 5 / 1	製 図	検 図	承 認	確 認	品 名
6							渡 邊	檜	山	三	MCX-P-316
5	圧着スリーブ	黄銅	1	Au			'16.03.04	'16.03.04	'16.03.04	'16.03.04	
4	中心コンタクト	黄銅	1	Au			直 弘	澤	本	村	
3	本体	黄銅	1	Au		単 位					
2	絶縁体	テフロン	1	--		mm					
1	外部コンタクト	ベリリウム銅	1	Au		日 付	2016.03.04	投 影 法	株式 会社 トーコネ		図 番 Y-1014726
番号	部 品 名	材 質	数 量	処 理	備 考				TO-CONNE CO.,LTD.		

仕 様 書

品 名 MCX-P-316

No. 1011780

図 番 Y-1014726

株式会社トーコネ

定 格 1 定格周波数 6 GHz
2 公称インピーダンス 50 Ω

確 認	検 印	作 成
山 16.03.08 本	檜 16.03.08 澤	渡邊 '16.03.08 直弘

	項 目	条 件	規 格
1	構造 形状	構造及び形状寸法	異常のないこと
2		材 質	
3		仕上げ及び表示	
4	電 気 的 特 性	絶縁抵抗	1000MΩ 以上
5		耐電圧	DC 1000V 1分間
6		接触抵抗	DC 0.2V、 1Aにて 内部導体間 5mΩ 以下 外部導体間 2.5mΩ 以下
7		電圧定在波比	0~3.0GHzまで 0~6.0GHzまで 1.3以下 1.5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
9		結合・離脱力	嵌合時の結合 最大63N 離脱力8N~20N 異常のないこと
10		ケーブル接続強度	軸方向引張力 44.48N以上 異常のないこと
11		適合ケーブル	RG-316/U、RG-174/U

GKQM-19-1

	変更履歴	日 付
1		
2		
3		

MCX-P-316 取付仕様書

適合ケーブル RG-316/U、RG-174/U

専用圧着工具
TA-16 (本体表示: DCC 0908)
TA-17 (本体表示: 50-0203)

図 番 Y-1014726



作 成	確 認
渡邊 '16.03.04 直弘	山 '16.03.04 本

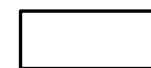
部品構成



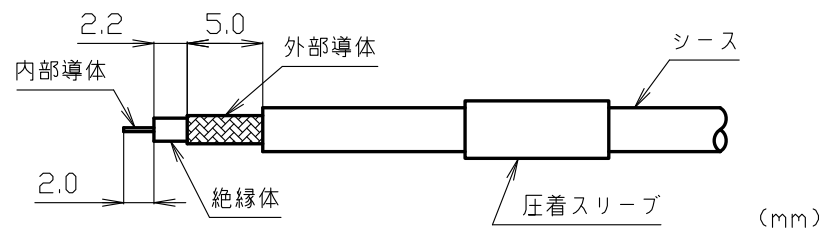
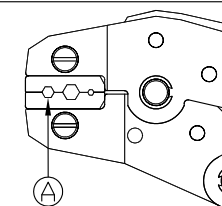
本体



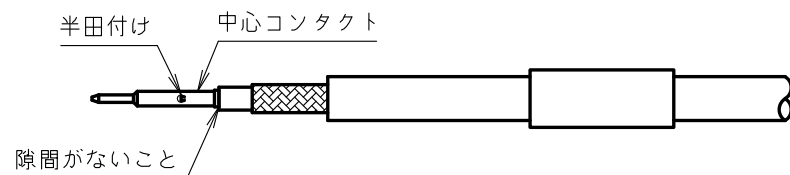
中心コンタクト



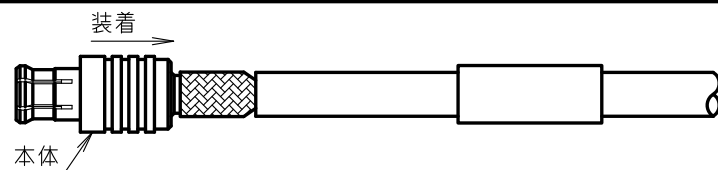
圧着スリーブ



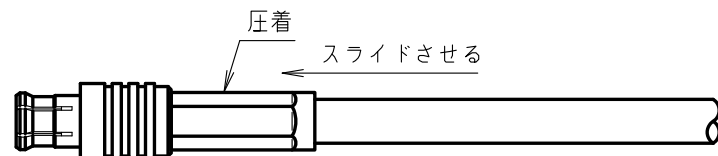
- 1 同軸ケーブルへ圧着スリーブを通して、絶縁体・外部導体・シースを図中の寸法で切り取る。



- 2 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、抜けないことを確認する。



- 3 本体を同軸ケーブルの絶縁体と外部導体の間に入る様に装着する。



- 4 圧着スリーブをスライドさせ外部導体へかぶせ圧着工具のA部で圧着させ作業を完了する。