

RoHS Compliant [Cd ≤75ppm]
 REMARKS BRASS: Cd ≤75ppm
 PHOSPHOR BRONZE: Pb <4wt%

12	絶縁体 C	テフロン	1	--																
11	本体 B	黄銅	1	Ag		16	ブッシュ	サンブレンソム	1	--										
10	外部コンタクト	黄銅	1	Au		15	スペーサ	黄銅	1	Ag										
9	ワッシャー	鉄	1	Ni		14	締付金具	黄銅	1	Ni										
8	ウェーブワッシャー	炭素工具鋼	2	Ni		13	本体 C	黄銅	1	Ag										
7	C リング	炭素工具鋼	1	Ni																
6	ガスケット	シリコンゴム	1	--																
5	中心コンタクト	黄銅	1	Au																
4	絶縁体 A	テフロン	1	--																
3	絶縁体 B	テフロン	1	--																
2	本体 A	黄銅	1	Ni																
1	接続スリーブ	黄銅	1	Ni																
番号	部 品 名	材 質	数 量	処 理	備 考	単位	日付	2023.08.31	投影法	井出	檜澤	山本	三村	品 名	TRBP-1.5					
						mm								図 番	U-1016418					
															株式会社 トーコネ TO-CONNE CO.,LTD.					

仕 様 書

品 名 TRBP-1.5
 図 番 U-1016418
 定 格 1 参考規格
 2 定格電圧
 3 使用温度範囲

MIL-PRF-49142
 AC 500V
 -40°C~+85°C

No. 1012592



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 : U-1016418)	
	仕上げ及び表示		
4	絶縁抵抗	DC 500V	1000MΩ 以上
5	耐電圧	中心コンタクトと中間導体間 AC 1200V 1分間	異常のないこと
		中間導体と外部導体間 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	中心コンタクト間: 2.0mΩ 以下 中間導体間: 0.5mΩ 以下 外部導体間: 0.4mΩ 以下
7	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
8	機 械 的 特 性	結合部接続強度	軸方向引張力444.82Nを加えたとき 接続スリーブに 異常のないこと
9		ケーブル引張強度	軸方向引張力49N以上 異常のないこと
10		中心コンタクトの 固定力	軸方向引張力26.69N以上 異常のないこと
11	その他	適合ケーブル ECX-1.5C-2VSV、ECX-1.5D-2VSV ECX-2.5C-2VSV、ECX-2.5D-2VSV	

変更履歴		日付
1	適合ケーブル 追記	2023.09.28
2		
3		

確 認	承 認	検 印	作 成
 三 23.09.28 村	 山 23.09.28 本	 檜 23.09.28 澤	 栗 23.09.28 原

TRBP-1.5 取付仕様書 (ケーブル1.5用)

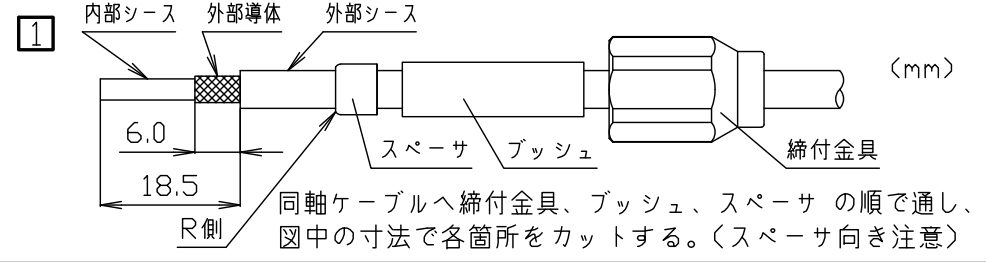
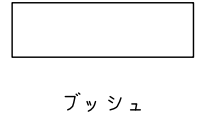
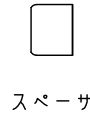
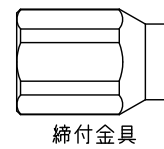
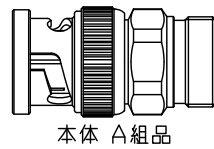
部品構成

適合ケーブル

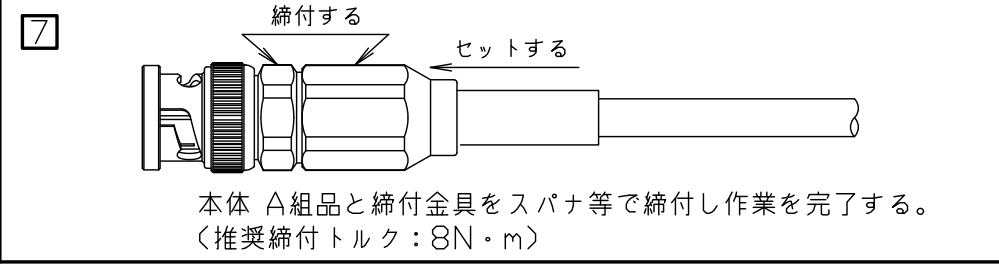
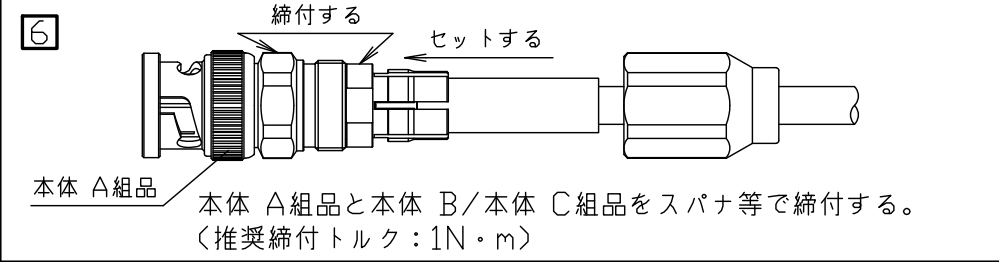
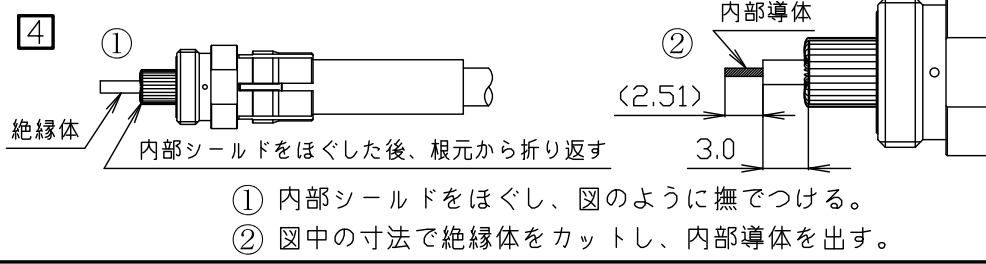
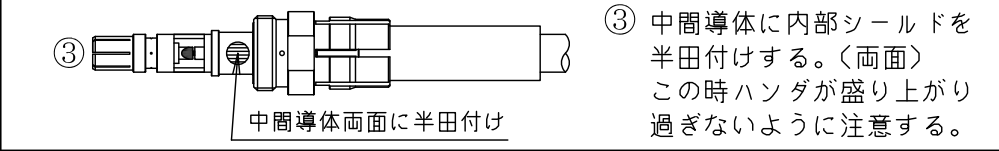
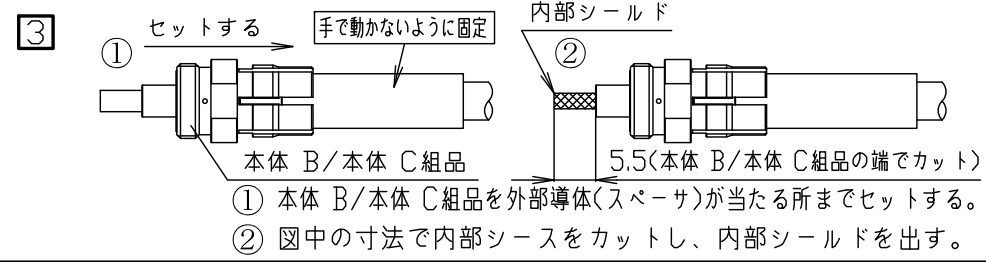
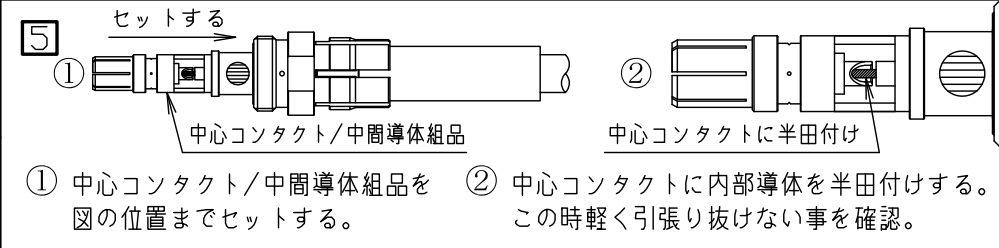
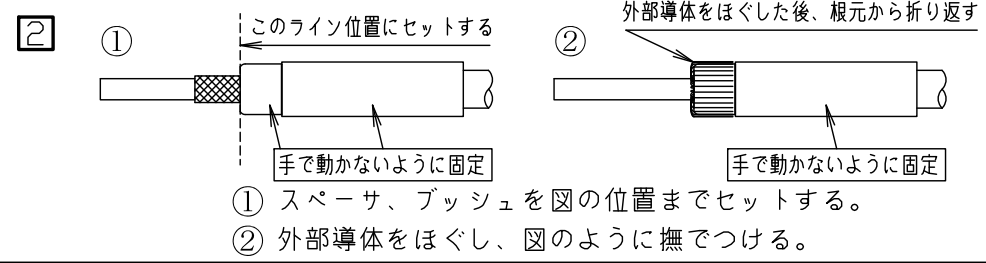
ECX-1.5C-2VSV、ECX-1.5D-2VSV

図番
U-1016418

製図	検図	承認	確認
栗 '23.09.28 原	檜 '23.09.28 澤	山 '23.09.28 本	三 '23.09.28 村



番号	変更・記事	日付	確認
△	<ケーブル1.5用> 追記	2023.09.28	(栗)
△			



TRBP-1.5 取付仕様書 (ケーブル2.5用)

部品構成

適合ケーブル

ECX-2.5C-2VSV、ECX-2.5D-2VSV

図番
U-1016418

製図	検図	承認	確認
栗 '23.09.28 原	檜 '23.09.28 澤	山 '23.09.28 本	三 '23.09.28 村

