

※三元メッキ (CuSnZn)

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

番号	部品名	材質	数量	処理	備考
10	締付金具	黄銅	1	*	
9	割クランプ	黄銅	1	*	
8	フェルール	黄銅	1	*	
7	ブッシングA	黄銅	1	*	
6	絶縁体	テフロン	1	--	
5	中心コンタクト	黄銅	1	Ag	
4	ブッシングB	黄銅	1	*	
3	シェル	黄銅	1	*	
2	□リング	シリコンゴム	1	--	
1	接続ナット	黄銅	1	*	

尺度	1 / 1
単位	mm
日付	2017.03.30

製図	検図	承認	確認
渡邊 '17.03.30 直弘	檜 '17.03.30 澤	山 '17.03.30 本	三 '17.03.30 村

品名	7/16P-10SFA
図番	Y-1014953



■品名：7/16P-10SFA

■図番：Y-1014953

■定格

参考規格：IEC 61169-4

定格電圧：AC 500V

定格周波数：4 GHz

公称インピーダンス：50Ω

使用温度範囲：-40°C～+85°C

使用湿度範囲：95%RH以下（結露無きこと）

■構造形状：図面に記載された内容に適合していること

■電気的特性

項目	条件／規格	備考
絶縁抵抗	DC 500Vにて10GΩ以上	
耐電圧	AC 1000Vを1分間印加して異常のないこと	
接触抵抗	内部導体間：0.4mΩ以下、外部導体間：1.5mΩ以下	
電圧定在波比	DC～4GHzまで：1.2以下	

■機械的特性

項目	条件／規格	備考
互換性	異常なく結合すること	規格に準ずるコネクタと結合したとき
結合部接続強度	445Nを加えたとき接続ナットに異常のないこと	軸方向引張力
ケーブル接続強度	350N以上	軸方向引張力
接続ナット締付トルク	スリ割りあり：25～30N・m スリ割りなし：25～30N・m	
適合ケーブル	10D-SFA-LITE（フジクラダイヤ・ケーブル）	

■変更履歴

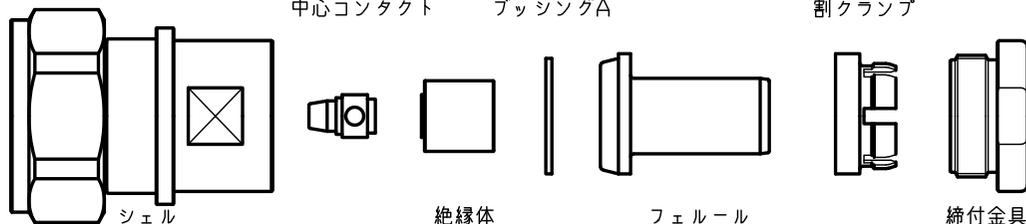
No.	日付	変更履歴
1		
2		
3		

	日付	担当者
作成	2024/8/30	檜澤
検印	2024/8/30	石川
承認	2024/8/30	山本
確認	2024/8/30	三村

7/16P-10SFA 取付仕様書

部品構成 適合ケーブル 10D-SFA-LITE

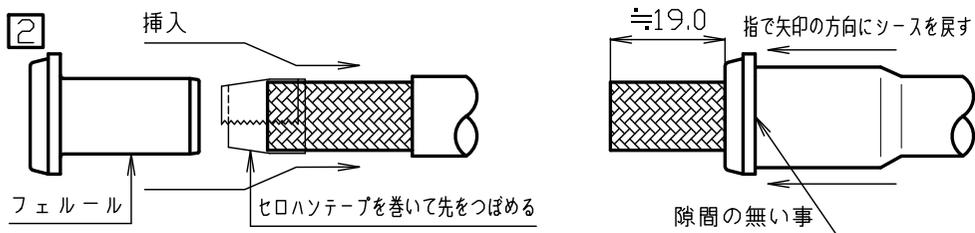
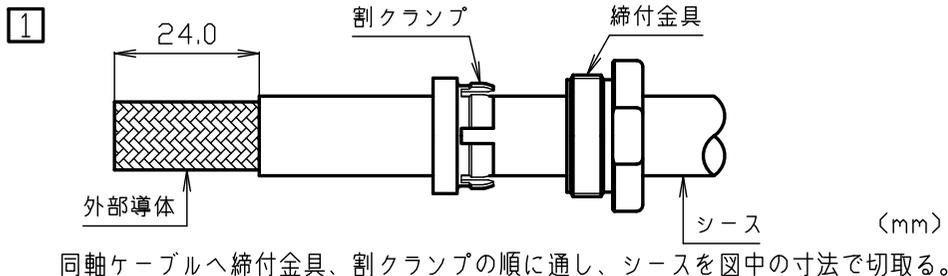
中心コンタクト ブッシングA 割クランプ



図番
Y-1014953



製図	検図	承認	確認
渡邊 '20,09,03 直弘	檜 '20,09,03 澤	山 '20,09,03 本	三 '20,09,03 村



図の様に外部導体の先端にセロハンテープを巻いて先をつぼめ、フェルールを入り易くしてから外部導体とシースの間にフェルールを挿入する。(挿入し終わったらセロハンテープは取り除く事) フェルールを挿入する力によってシースが伸縮して下がってしまうので、指で矢印の方向に戻しながら挿入する。フェルールはシースとの隙間が無くなるまで挿入する事。

