

製品仕様書

仕様書番号: G6221A

制定年月日: 99.05.06

改訂年月日: 06.10.03

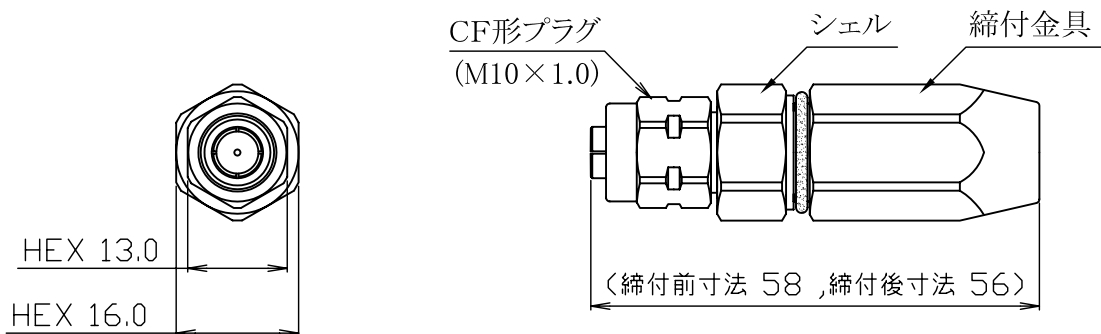
品名: CF-7TL-JT CF形(ノイズフリー形)同軸コネクタ

項目	規格値	備考
1. 公称インピーダンス	75 Ω	
2. 定格電圧	150 V AC	
3. 定格電流	1 A	
4. 使用周波数範囲	DC ~ 1000 MHz	
5. 電圧定在波比	1.2 以下	
6. 使用温度範囲	-40 ~ +85 °C	
7. 使用相対湿度	85 % 以下	
8. 接触抵抗	中心コンタクト間 : 5 mΩ 以下 外部導体間 : 5 mΩ 以下 ケーブルとシェル間 : 10 mΩ 以下	
9. 耐電圧	500 V AC / 1分間	
10. 絶縁抵抗	500 MΩ 以上 / 500 V DC	
11. 気密性	49.0 kPa / 20秒間	防水構造
12. 接続ナット強度	引張り強度 : 294 N 以上	
13. ケーブルクランプ強度	引張り強度 : 245 N 以上	
14. ケーブル結合方式	中心コンタクト : 圧接式 外部導体 : 圧接式	締付金具による圧接式 締付トルク : 7.85N・m
15. 適合ケーブル	7C-FL, 7C-HFL, S-7C-HFL TL-7C/HTP(三重シールド)	

16. 外観・構造・寸法等

注意: F形コネクタに直接嵌合できません。

[単位 : mm]



質量 : 約 46 g

部品	材質	処理
本体	黄銅	ニッケルめっき
中心コンタクト	黄銅	金めっき
絶縁物	ポリエーテルイミド	—
シールパッキング	合成ゴム	—