

製品仕様書

仕様書番号: G0210C

制定年月日: 84.03.30

改訂年月日: 07.7.5

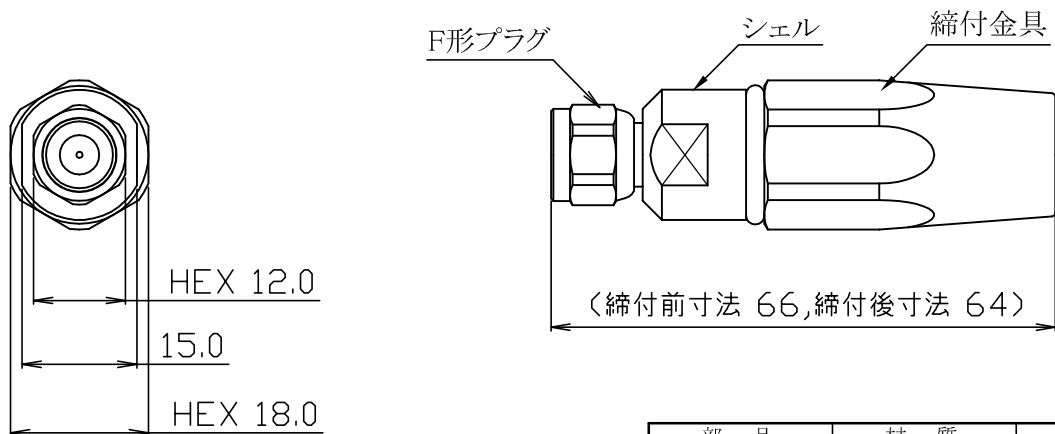
品名: KF-10HFL F形同軸コネクタ

準拠規格: JEITA RC-5220B(C12形コネクタ)

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 ~ 1350 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 VAC 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 : 圧着式	圧着工具: KCT-57 (3.0)
	外部導体 : 圧接式	締付トルク : 11.78N・m
15. 適合ケーブル	10C-HFL	

16. 外観・構造・寸法等

[単位 : mm]



質量 : 約 56 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	HPE	—
シールパッキング	合成ゴム	—