

# 製品仕様書

仕様書番号: G0204A

制定年月日: 84.03.30

改訂年月日: 06.10.03

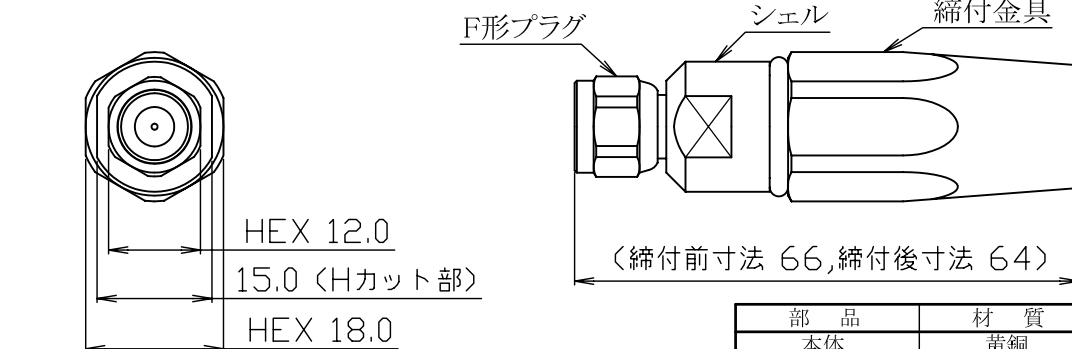
品名: KF-10PEF F形同軸コネクタ

準拠規格: EIAJ RC-5220A(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	150V AC	
3. 定格電流	1 A	
4. 使用周波数範囲	DC ~ 770 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 : 5mΩ 以下 外部導体間 : 5mΩ 以下 ケーブル・シェル間 : 10mΩ 以下	
9. 耐電圧	500V AC / 1分間	
10. 絶縁抵抗	500 MΩ 以上 / 500V DC	
11. 気密性	49.0kPa / 20秒間	防水構造
12. ケーブルクランプ強度	引張り強度 : 245 N 以上	
13. ケーブル結合方式	中心コンタクト : 圧着式 外部導体 : 圧接式	締付金具の締付トルク : 7.85N・m
14. 標準締付トルク	2.0 N・m (20kgf・cm)	F形プラグ
15. 適合ケーブル	10C-FL	

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	—
シールバックিং	合成ゴム	—