

# 参考

※仕様、外観は参考です  
商品改良のため予告なく  
変更することがあります。  
ご了承ください。

## コネクタ仕様書

2019年1月改訂

2008年12月制定

名称	F型コネクタ
品名	FP-10P-3G

### 電気的性能

項目	規格
使用周波数	DC ~ 3, 224 MHz
公称インピーダンス	75Ω (不平衡型)
定在波比	1.3 以下
絶縁抵抗	中心コンタクトと外部導体間で DC 500V にて 5000MΩ以上
耐電圧	AC 500V 1分間印加し、せん絡及び絶縁破損のないこと
接触抵抗	中心コンタクト相互間 5 mΩ以下 外部コンタクト相互間 5 mΩ以下 ケーブルとプラグ間 10 mΩ以下
定格電流	1 A以下

### 機械的・環境的性能

接続方式	3/8-32UNEF-2 ネジ方式
ケーブルクランプ部の引張強度	適用ケーブルを取付け、軸方向に 245N (25Kgf) の引張力を加え、ケーブルが抜けないこと
気密性	非防水型
使用温度範囲	-40°C ~ +85°C
その他	RoHS 指令適合品

### 備考:

適合規格: JEITA RC-5223B に準拠

適用ケーブル: S-10C-FB

芯線圧着工具の品名及び圧着箇所

FC-2:30 表示部

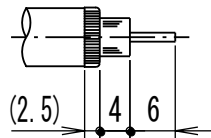
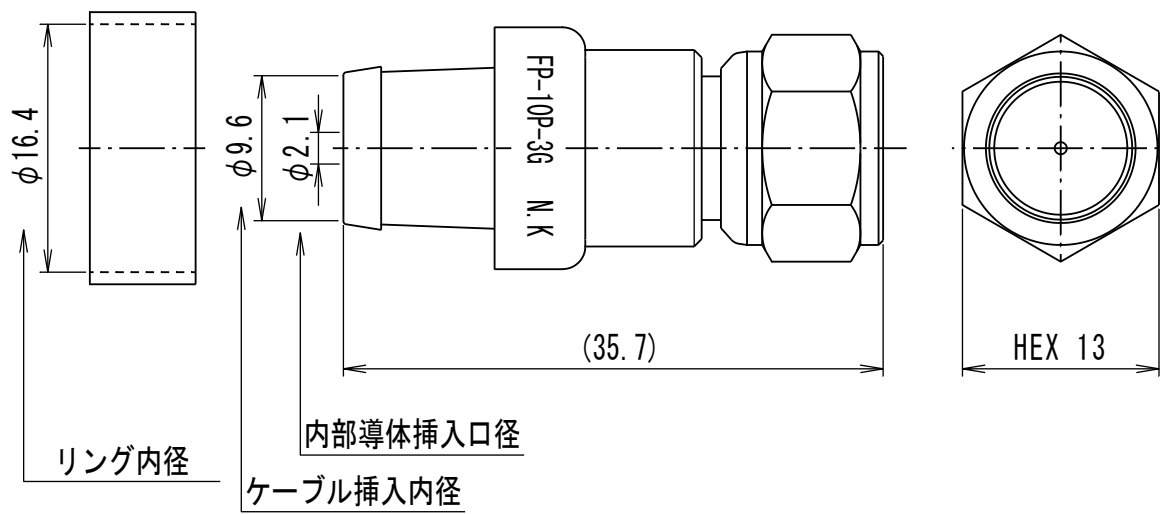
詳細は取扱説明書を参照

NIS-T455-03(1/2)

 二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13

S 2:1



ケーブル切出し寸法(S 1:1)

6	1	カラー	黄銅	Niめっき
5	1	圧着リング	黄銅	Niめっき
4	1	接続ナット	黄銅	Niめっき
3	1	絶縁体	合成樹脂	--
2	1	中芯コンタクト	黄銅	Auめっき
1	1	シェル	黄銅	Niめっき
符号	数量	部品名	材質	適用

NIS-T455-03 (2/2)



二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13