

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

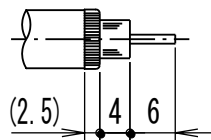
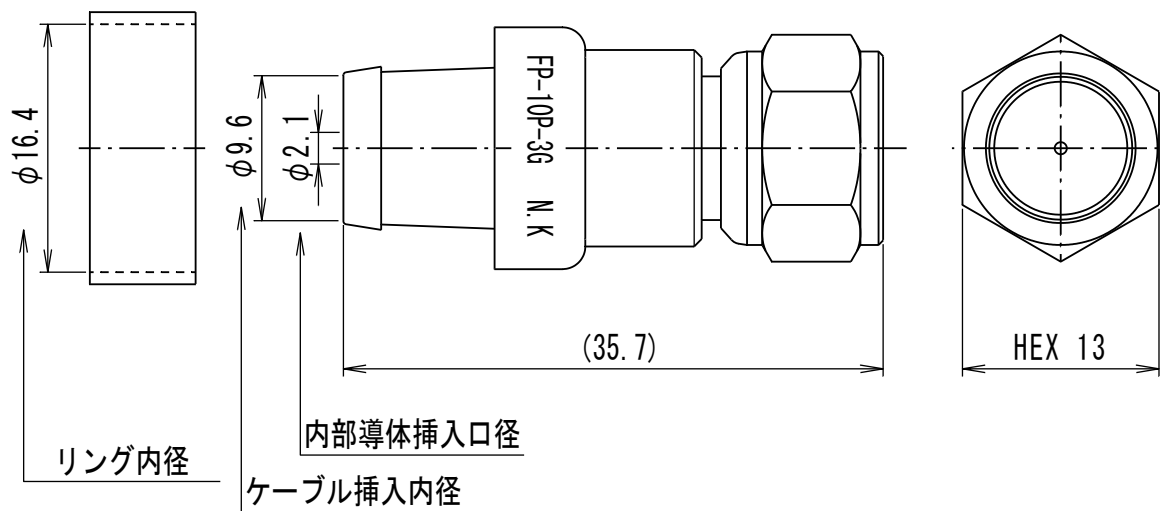
芯線圧着工具の品名及び圧着箇所

FC-2:30 表示部

詳細は取扱説明書を参照

NIS-T455-03(1/2)

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)

