

# コネクタ仕様書

2019年1月 改訂

2008年7月 制定

名 称	F型コネクタ
品 名	FP-5H-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 タ 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 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 : 外観は付図参照

適 合 規 格 : JEITA RC-5223B

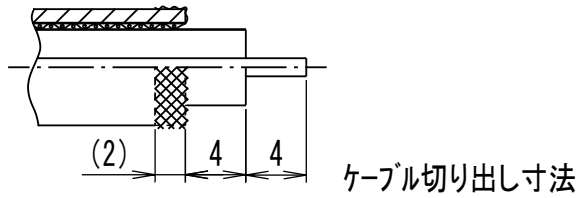
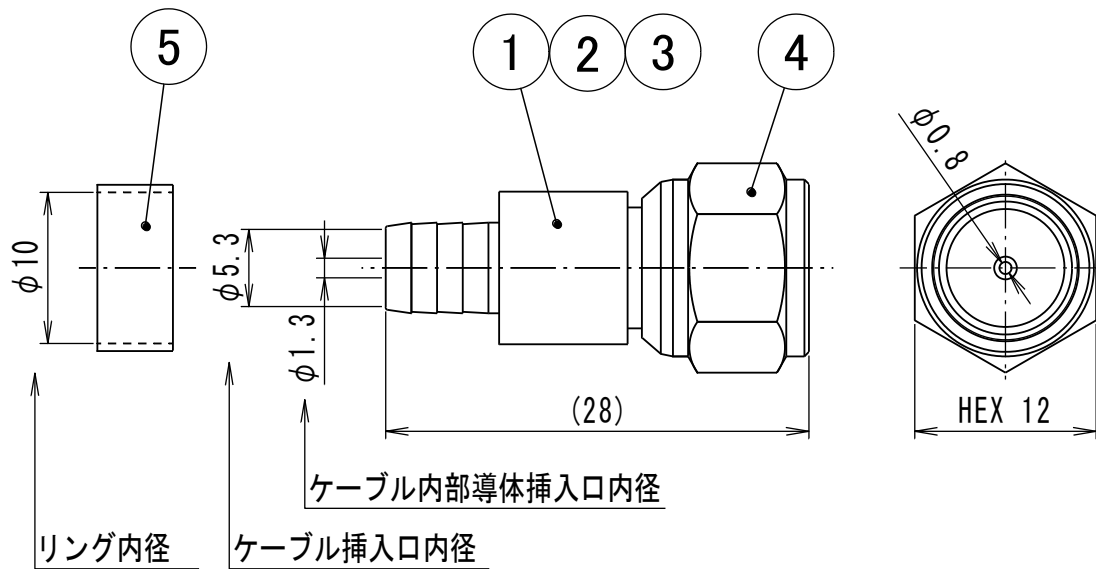
適 用 ケ ー ブ ル : S-5C-HFB

芯線圧着工具の品名及び圧着箇所

FC-1:20 表示部、MC-26:2.0 表示部

詳細は取扱説明書を参照

NIS-T439-05 (1/2)



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-T439-05 (2/2)