

# 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

2004年12月制定

名 称	F型コネクタ
品 名	F-5FHB(1)

### 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500MΩ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事
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事
気密性	19.6kPa(0.2kgf/cm <sup>2</sup> )の空気圧を20秒間加え、漏れによる気泡のでない事
使用温度範囲	-40℃～+85℃
その他	RoHS指令適合品

#### 備考:

適合規格 JEITA RC-5223B

適用ケーブル※1

S-5C-FB, 5C-FL, 5C-HFB, S-5C-HFL

芯線圧着工具の品名及び圧着箇所

FC-1:23 表示部、MC-26:2.3 表示部

詳細は取扱説明書を参照

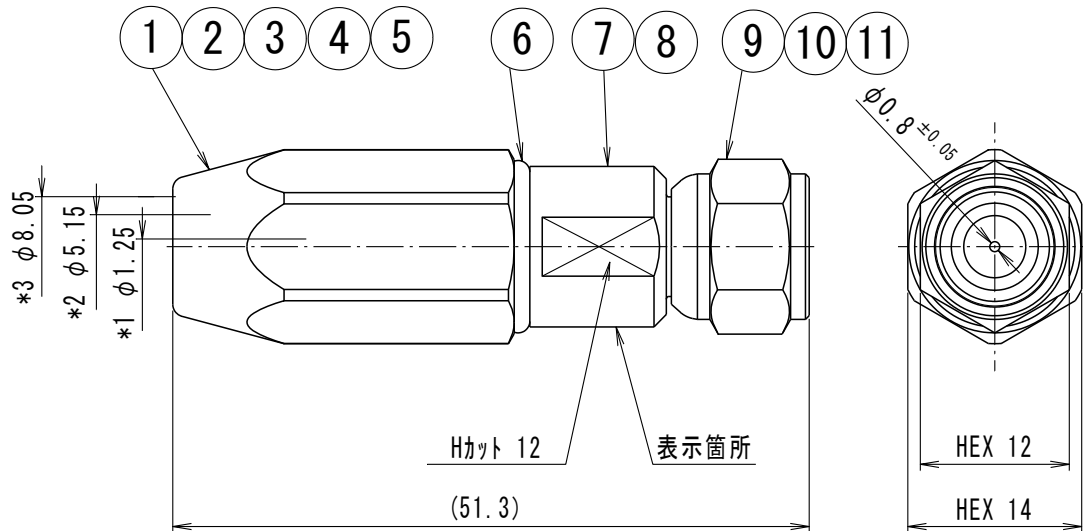
※1 ケーブル個体差によって取り付けが困難な場合があります。予めご了承ください。

NIS-T268-12(1/2)



二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13

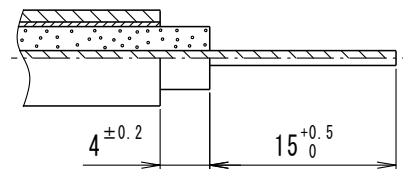


- ・表示箇所に『F-5FHB N.K』の刻印を入れること。
- ・図中指定なき寸法公差は  $\pm 0.3\text{mm}$  とする（括弧寸法は適用外）。
- ・締付トルクは下記の値を厳守すること。（許容差+20%/-0）  
 機器～接続ナット —  $2.45\text{N}\cdot\text{m}$  (25kgf·cm)  
 シェル～締付金具 —  $4.9\text{N}\cdot\text{m}$  (50kgf·cm)

注記

- 1.\*1寸法は、ケーブル内部導体挿入径を示す。
- 2.\*2寸法は、ケーブルアルミラミネート（絶縁体）挿入径を示す。
- 3.\*3寸法は、ケーブル外径挿入径を示す。

11	1	接続ナット	黄銅	ニッケルめっき
10	1	ガスケット	合成ゴム	成型品
9	1	絶縁体	合成樹脂	成型品
8	1	シェル	黄銅	ニッケルめっき
7	1	中芯コンタクト	黄銅	金めっき
6	1	Oリング	合成ゴム	JAS01012
5	1	絶縁体	合成樹脂	成型品
4	1	スリーブ	黄銅	ニッケルめっき
3	1	割クランプ	合成樹脂	成型品
2	1	締付金具	黄銅	ニッケルめっき
1	1	ガスケット	合成ゴム	成型品
符号	数量	部品名	材質	摘要



ケーブル切出し寸法

