

# 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

2010年6月 改版(M.F)

2008年1月 設定

名 称	F型コネクタ
品 名	F-7HFBN (中芯コンタクト圧着不要型)

### 電気的性能

項 目	規 格
使 用 周 波 数	1 ~ 2,610 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	中芯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	中芯コンタクト相互間 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
許 容 電 流	1A 以下

### 機械的・環境的性能

接 続 方 式	3/8-32UNEF-2 ネジ方式
ケ-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、ケーブルが抜けかない事。
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	-45℃ ~ +85℃

備 考 : 外観・寸法は付図参照  
特徴 : 中芯コンタクトの圧着不要な締込み式クランプ方式の採用  
適用ケーブル : 7C-HFB  
7C-FL  
7C-HFL

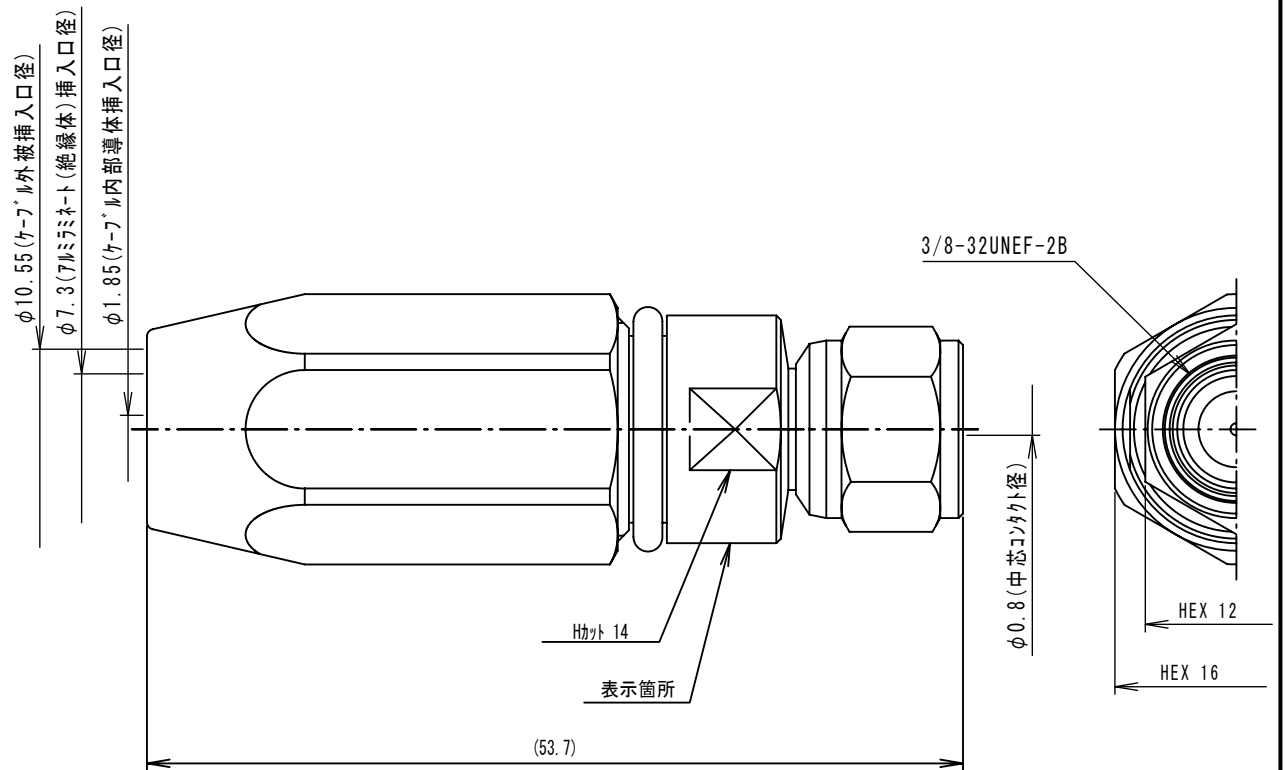
NIS-T357-01 (1/2)



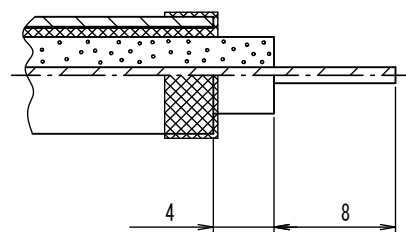
二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13

S=2:1



- ・表示箇所に『F-7HFBN N.K』の刻印を入れること。
- ・図中指定なき寸法公差は±0.3mm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～シェル ——— 2.45N・cm (25kgf・cm)  
 シェル～締付金具 — 4.9N・cm (50kgf・cm)



ケーブル切出し寸法 (S=2:1)

