

# 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

2011年2月改版 REV.4

名 称	F T型コネクタ
品 名	F T-7 C-H F L

### 電気的性能

項 目	規 格
使用周波数	70 ~ 1,000 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	中芯コンタクトと外部導体間で DC 500V にて 1,000MΩ 以上
耐電圧	AC 1,000V 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 5mΩ 以下 外部コンタクト相互間 5mΩ 以下 ケーブルとコネクタの外部導体 10mΩ 以下

### 機械的・環境的性能

接続方式	M18×1 ネジ方式
耐振性	規定の振動試験にて、10μs 以上の電氣的瞬断のない事
気密性	49.0kPa の空気圧を加え、漏れによる気泡が出ない事
耐腐食性	規定の塩水噴霧試験後、著しい腐食のないこと
使用温度範囲	-40℃ ~ +85℃

備考：構造・寸法は付図参照

図番 ND-21002-02

適合規格：JEITA RC-5222 に準拠

試験方法：JIS C 5402

防水型コネクタ

適用ケーブル：7C-HFL

注：内部導体と中芯コンタクトとの圧着には、専用圧着ペンチ（FC-1型、MC-26型等）使用のこと

NIS-T083-04(1/2)



二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13

