

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

1995年4月設定

2006年9月改訂

名 称	FT型コネクタ
品 名	FT-10C-HFL

電気的性能

項 目	規 格
使用周波数	70 ~ 550 MHz
公称インピーダンス	75Ω (不平衡型)
定在波比	1.2 以下
絶縁抵抗	中心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	中心コンタクト相互間 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
定格電流	10A 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

適合規格：EIAJ RC-5222 に準拠

試験方法：JIS C 5402

適用ケーブル：10C-HFL

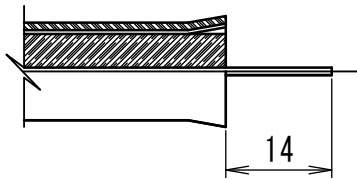
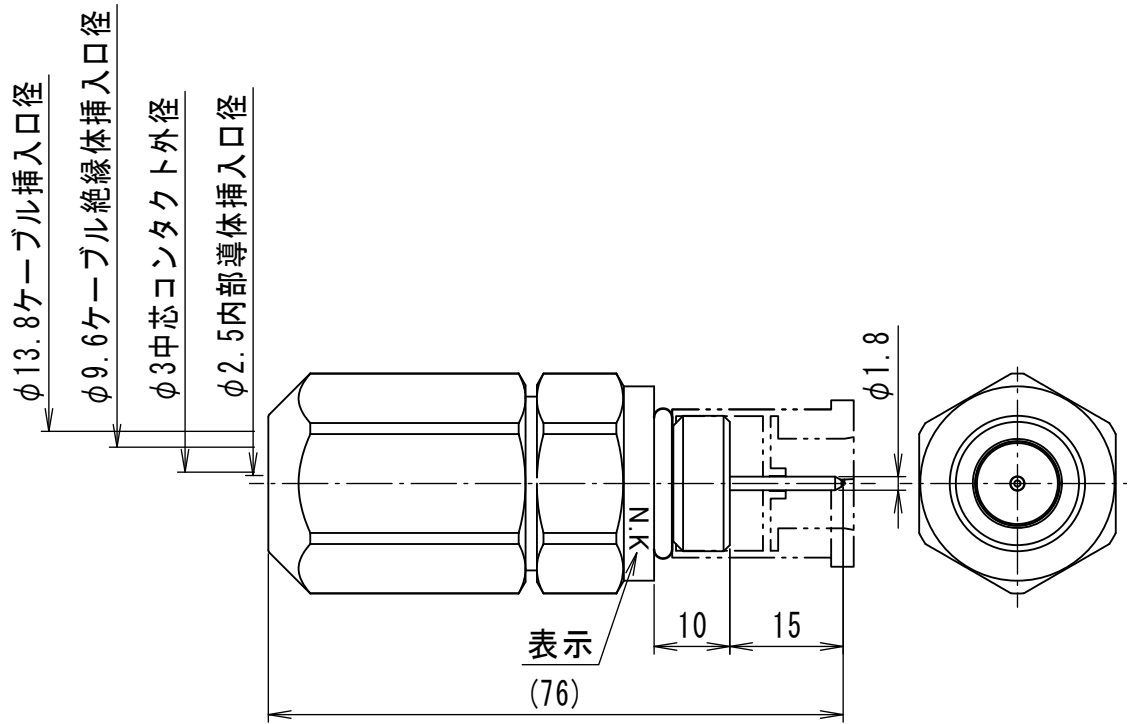
注：内部導体と中心コンタクトとの圧着には、専用圧着ペンチ（FC-2 型等）使用のこと

NIS-T085-02 (1/2)



二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13



ケーブル端末処理寸法