

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

1998年4月設定

2015年4月改訂

名 称	F型コネクタ
品 名	F-10FS

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
許 容 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	49.0kPa (0.5kgf/cm ²) の空気圧を 20 秒間加え、漏れによる気泡の出ないこと
使 用 温 度 範 囲	-45℃ ~ +85℃
そ の 他	RoHS 指令適合品

備考： 外観・寸法は付図参照
図番 ND12253-00

適合規格：EIAJ RC-5223A (C15 形) に準拠

試験方法：JIS C 5402

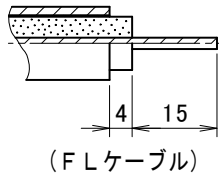
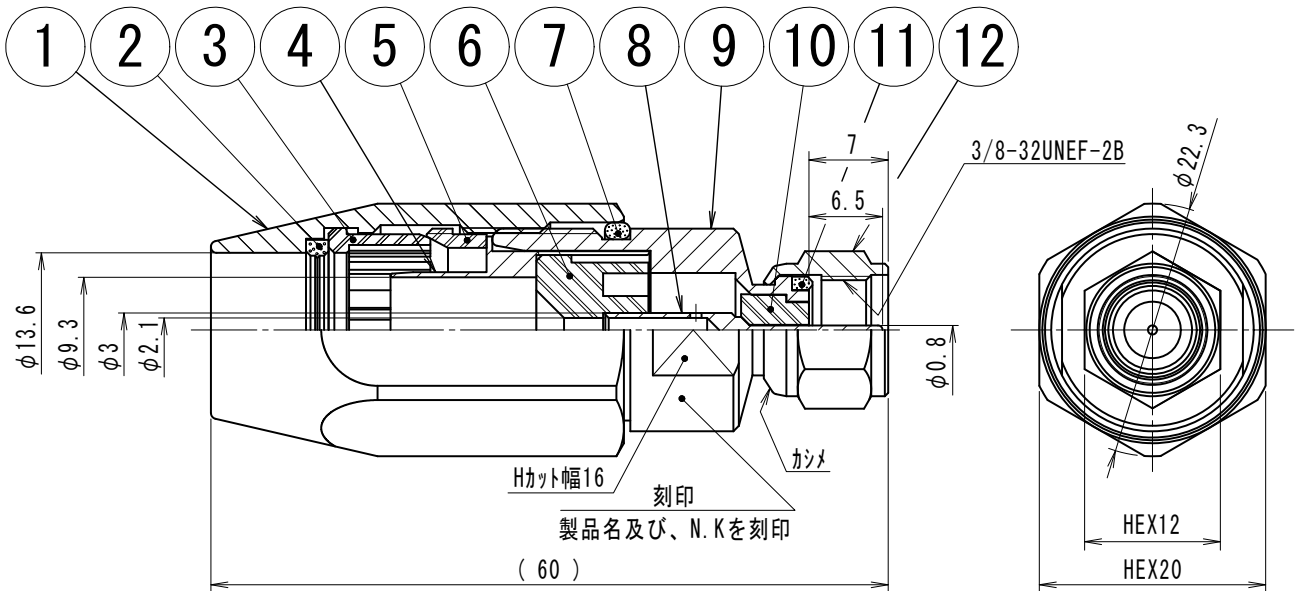
適用ケーブル：10C-FL、10C-FB

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-T032-06 (1/2)

 二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13



ケーブル切出し寸法

- ・ 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・・・2.45N・cm(25kgf・cm)
- シェル～締付金具・・・4.9N・cm(50kgf・cm)

12	1	接続ナット	黄銅	ニッケルメッキ
11	1	ガスケット	合成ゴム	硬度70
10	1	絶縁体	合成樹脂	成型品
9	1	シェル	黄銅	ニッケルメッキ
8	1	中芯コンタクト	黄銅	金メッキ
7	1	Oリング	合成ゴム	JAS01016
6	1	絶縁体	合成樹脂	成型品
5	1	クランプ	合成樹脂	成型品
4	1	補強スリーブ	黄銅	ニッケルメッキ
3	1	割クランプ	合成樹脂	成型品
2	1	ガスケット	合成ゴム	硬度70
1	1	締付金具	黄銅	ニッケルメッキ
符号	数量	部 品 名	材 質	摘 要