

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1月 改版 REV.3

名 称	F形コネクタ
品 名	F-4C-FB-15

電気的性能

項 目	規 格
使 用 周 波 数	1 ~ 2, 610MHz
公 称 イ ン ピ ー タ ンス	75Ω
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 5mΩ以下 外部コンタクト相互間 5mΩ以下 ケーブルとプラグ間 10mΩ以下
許 容 電 流	1A以下

機械的・環境的性能

適 合 規 格	JEITA規格 EIAJ RC-5223Aに準拠
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 ²)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°C ~ +85°C
そ の 他	RoHS指令適合品

備考:

試験方法: JIS C 5402

適用ケーブル: JIS C 3502 S-4C-FB相当ケーブル

注意事項: 1. 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-1, MC-26) を使用してください。

圧着箇所: FC-1は23表示部、MC-26は2.3表示部

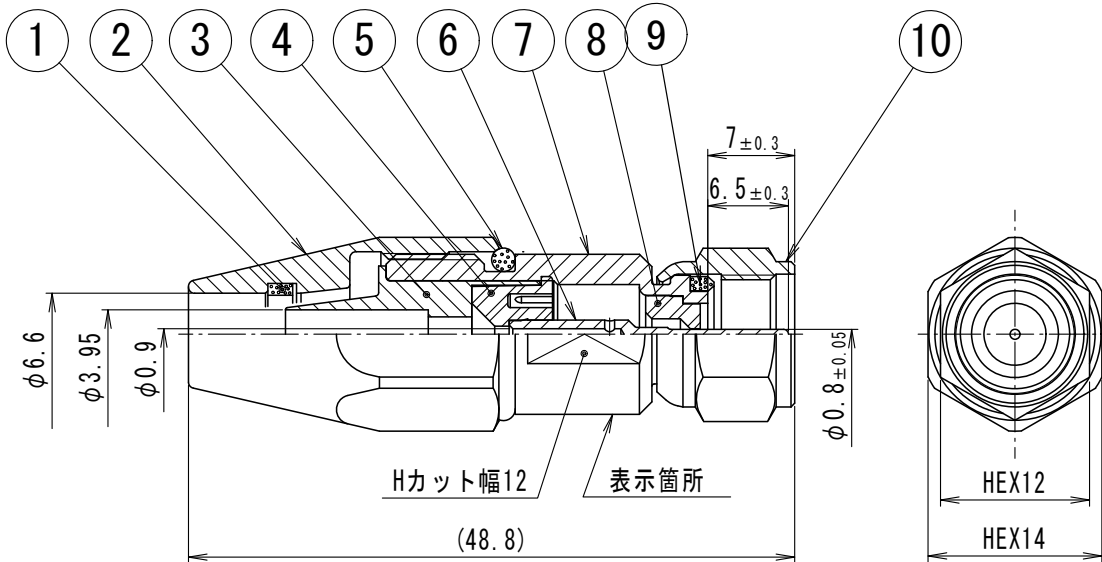
2. ケーブル個体差によって取り付けが困難な場合があります。予めご了承ください。

NIS-T279-03(1/2)



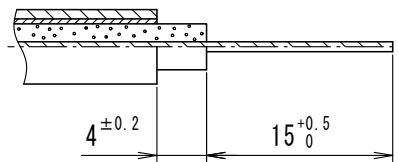
二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13



・表示箇所に『4C-FB-15 N.K』が入っていること。
 ・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)

10	1	接続ナット	黄銅	ニッケルめっき
9	1	ガスケット	合成ゴム	--
8	1	絶縁体	合成樹脂	--
7	1	シェル	黄銅	ニッケルめっき
6	1	中芯コンタクト	黄銅	金めっき
5	1	Oリング	合成ゴム	--
4	1	絶縁体	合成樹脂	--
3	1	フェルール	黄銅	ニッケルめっき
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	--
符号	数量	部品名	材質	処理



ケーブル切出し寸法

NIS-T279-03 (2/2)



二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13