

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)

2001年2月 設定

名称	F型コネクタ
品名	F-7FB-15

電気的性能

項目	規格
使用周波数	1 ~ 2,610 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 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	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°C ~ +85°C

備考： 外観は付図参照

適合規格： JEITA RC-5223A に準拠

試験方法： JIS C 5402

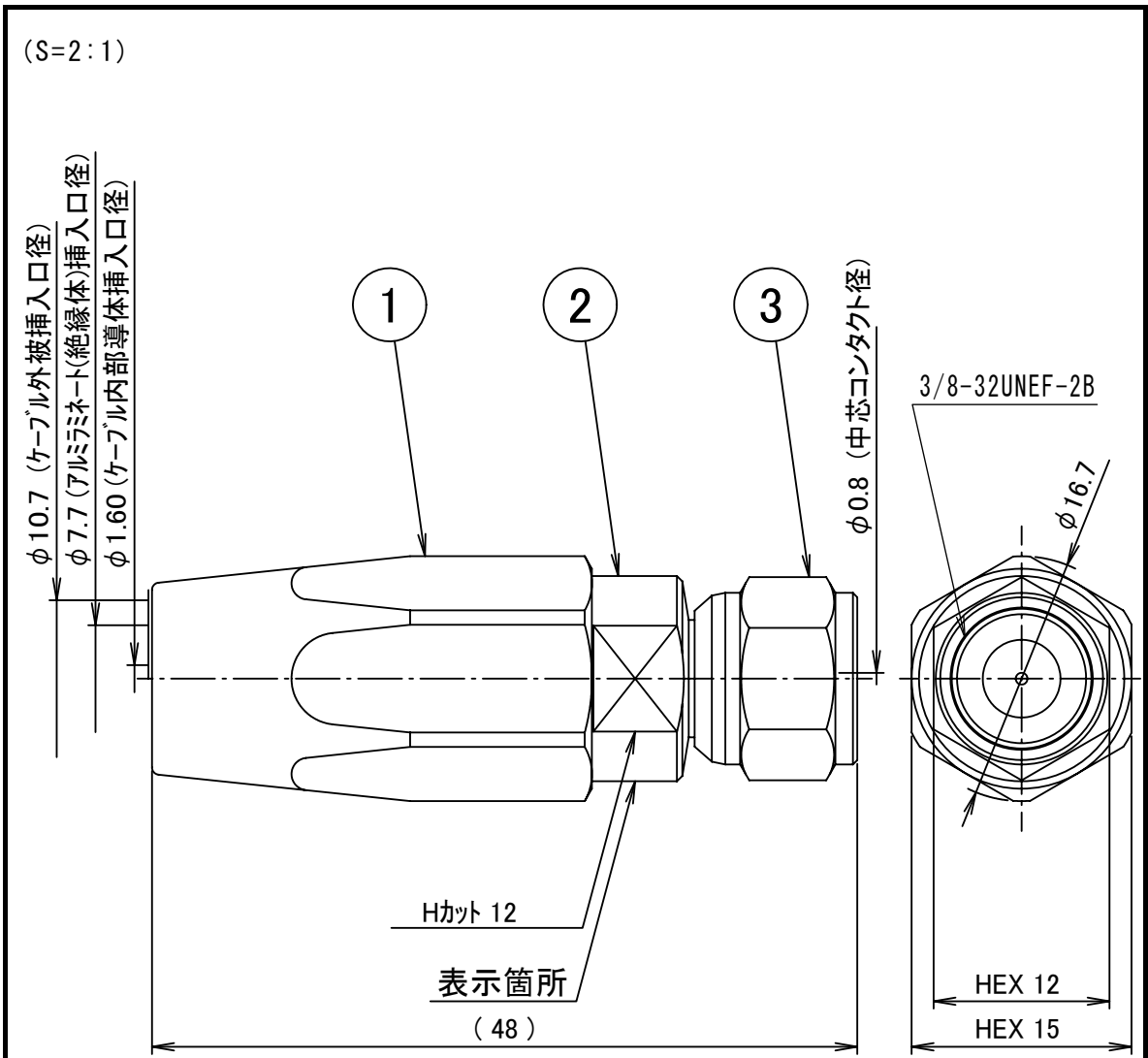
適用ケーブル： S-7C-FB

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、MG-26 型等）使用のこと。（中芯コンタクト外径φ2.6mm）

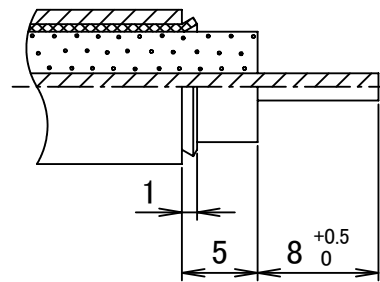
NIS-T182-05

 二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13



1. 表示箇所に『F-7FB-15 N.K』の刻印。



ケーブル切出し寸法

3	1	接続ナット	黄銅	ニッケルメッキ
2	1	シエル	黄銅	ニッケルメッキ
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

NIS-T182-05



二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13