

# 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5月 改版(M.F)

2002年5月 設定

名 称	FT型ロングアダプタ
品 名	FTP-FTR-E100, E160, E230

### 電気的性能

項 目	規 格												
使用周波数	1 ~ 1,000 MHz												
公称インピーダンス	75Ω (不平衡型)												
定在波比	1.20 以下												
絶縁抵抗	DC 500V にて 1,000MΩ 以上												
耐電圧	AC 1,000V 1分間印加し、異常のない事												
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 10mΩ 以下												
定格電流	15A 以下												
伝送損失	<table border="1"><thead><tr><th>LOSS</th><th>770MHz</th><th>1000MHz</th></tr></thead><tbody><tr><td>E100 型</td><td>0.07dB 以下</td><td>0.08dB 以下</td></tr><tr><td>E160 型</td><td>0.08dB 以下</td><td>0.09dB 以下</td></tr><tr><td>E230 型</td><td>0.09dB 以下</td><td>0.11dB 以下</td></tr></tbody></table> (12C 型アルミパイプ同軸ケーブルに相当)	LOSS	770MHz	1000MHz	E100 型	0.07dB 以下	0.08dB 以下	E160 型	0.08dB 以下	0.09dB 以下	E230 型	0.09dB 以下	0.11dB 以下
LOSS	770MHz	1000MHz											
E100 型	0.07dB 以下	0.08dB 以下											
E160 型	0.08dB 以下	0.09dB 以下											
E230 型	0.09dB 以下	0.11dB 以下											

### 機械的・環境的性能

開口部寸法	M18×1 ネジ方式
気密性	49.0kPa の空気圧を加え、漏れによる気泡が出ない事

#### 備考:

用途：機器交換時に発生したケーブル長不足分を補うことを目的とする。

(機器のレセプタクル部を延長するアダプタ)

実質補助長さ E100 型=100mm

E160 型=160mm

E230 型=230mm

締付トルク：24.5N・m(250kgf・cm)

NIS-T197-04(1/2)



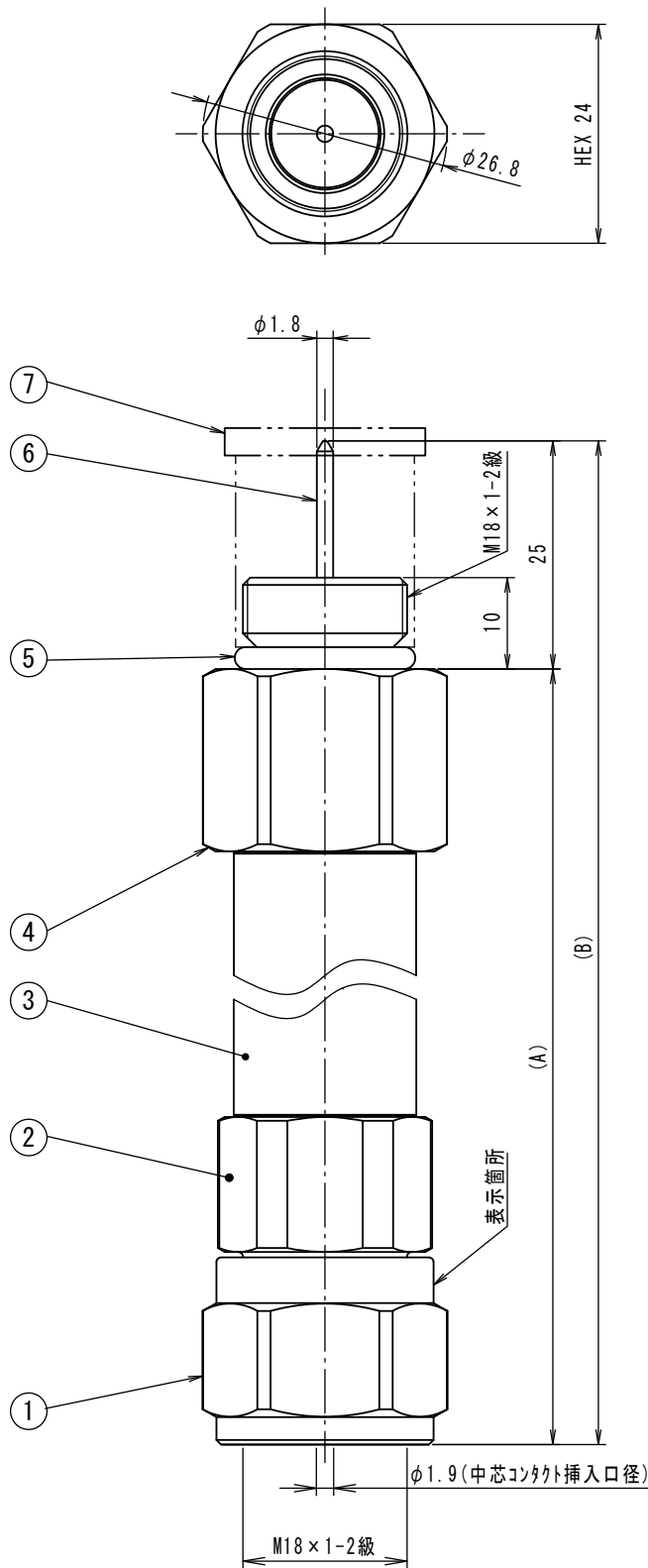
二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13

・構造図

単位:mm

品名	A 寸法	B 寸法	重量
FTP-FTR-E100	100	125	1.31N (134g)
FTP-FTR-E160	160	185	1.61N (164g)
FTP-FTR-E230	230	255	1.99N (203g)



・締付トルクは下記の値を厳守すること。(許容差+10%/-0)  
機器~シエル ----- 24.5N・m (250kgf・cm)

7	1	キャップ	合成樹脂	付属品
6	1	中芯コンタクト	りん青銅	金めっき
5	1	Oリング	合成ゴム	成型品
4	1	シエル	黄銅	ニッケルめっき
3	1	チューブ	黄銅	ニッケルめっき
2	1	シエル	黄銅	ニッケルめっき
1	1	接続ナット	黄銅	ニッケルめっき
符号	数量	部品名	材質	摘要

NIS-T197-04(2/2)



二幸電気工業株式会社

東京都北区西が丘 1-40-13