

# 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)



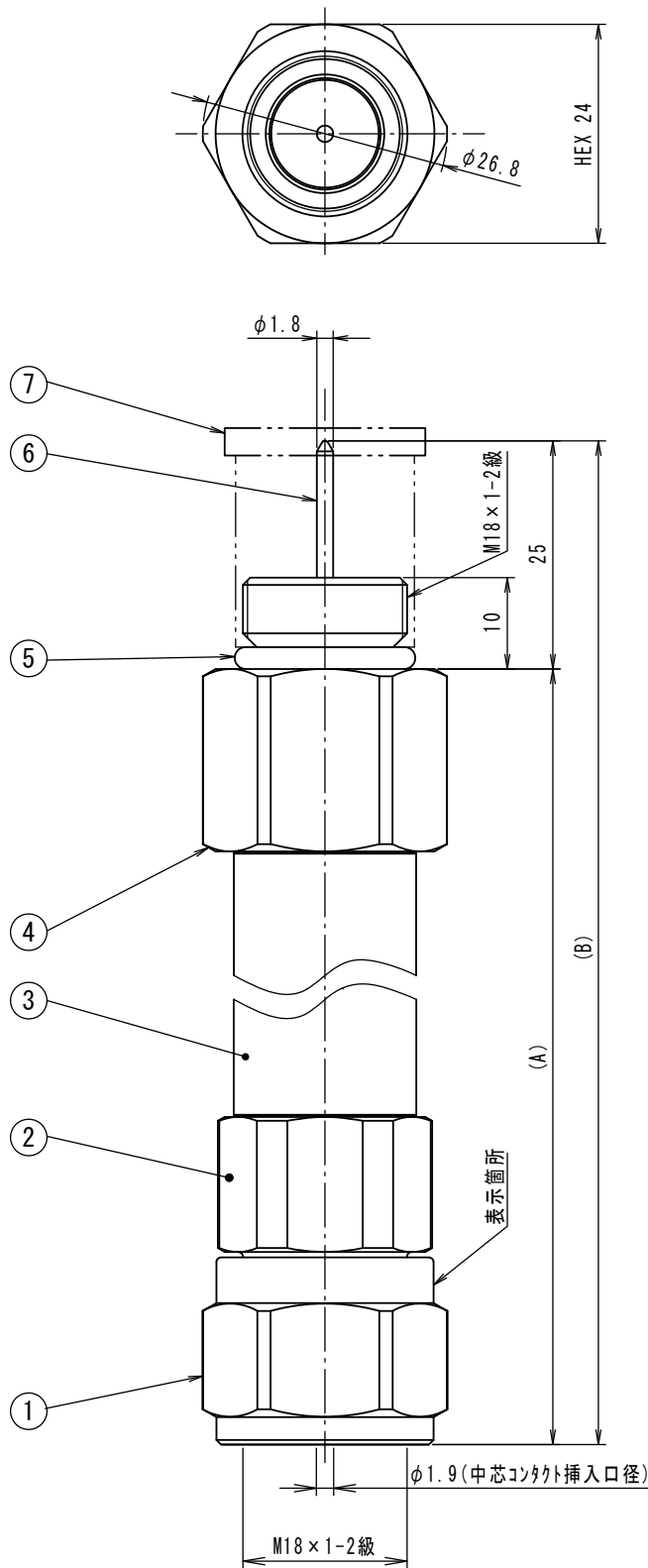
二幸電気工業株式会社

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