

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

2021年3月改訂

2005年8月制定

名 称	F型プッシュオン式アダプタ
品 名	F-P-U-B

電氣的性能

項 目	規 格
使 用 周 波 数	DC ~ 3, 224 MHz
公称インピーダンス	75Ω (不平衡型)
定 在 波 比	1.2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	中芯コンタクト相互間 5mΩ 以下 外部コンタクト相互間 5mΩ 以下
定 格 電 流	1A以下

機械的・環境的性能

接 続 方 式	ジャック側 : 3/8-32UNEF ネジ方式 プラグ側 : プッシュオン式
メスコンタクトの ゲージ保持力	$\phi 0.75 \pm 0.005$ のピンゲージにて 0.49N (50g) 以上
外部コンタクトの ゲージ保持力	$\phi 9.347 \pm 0.005$ のピンゲージにて 7.89N (805gf) 以上
使用温度範囲	-40°C ~ +85°C
そ の 他	RoHS 指令適合品

備 考 :

適合規格 JEITA RC-5223B, EIAJ RC-5221A

試験方法 JIS C 5402

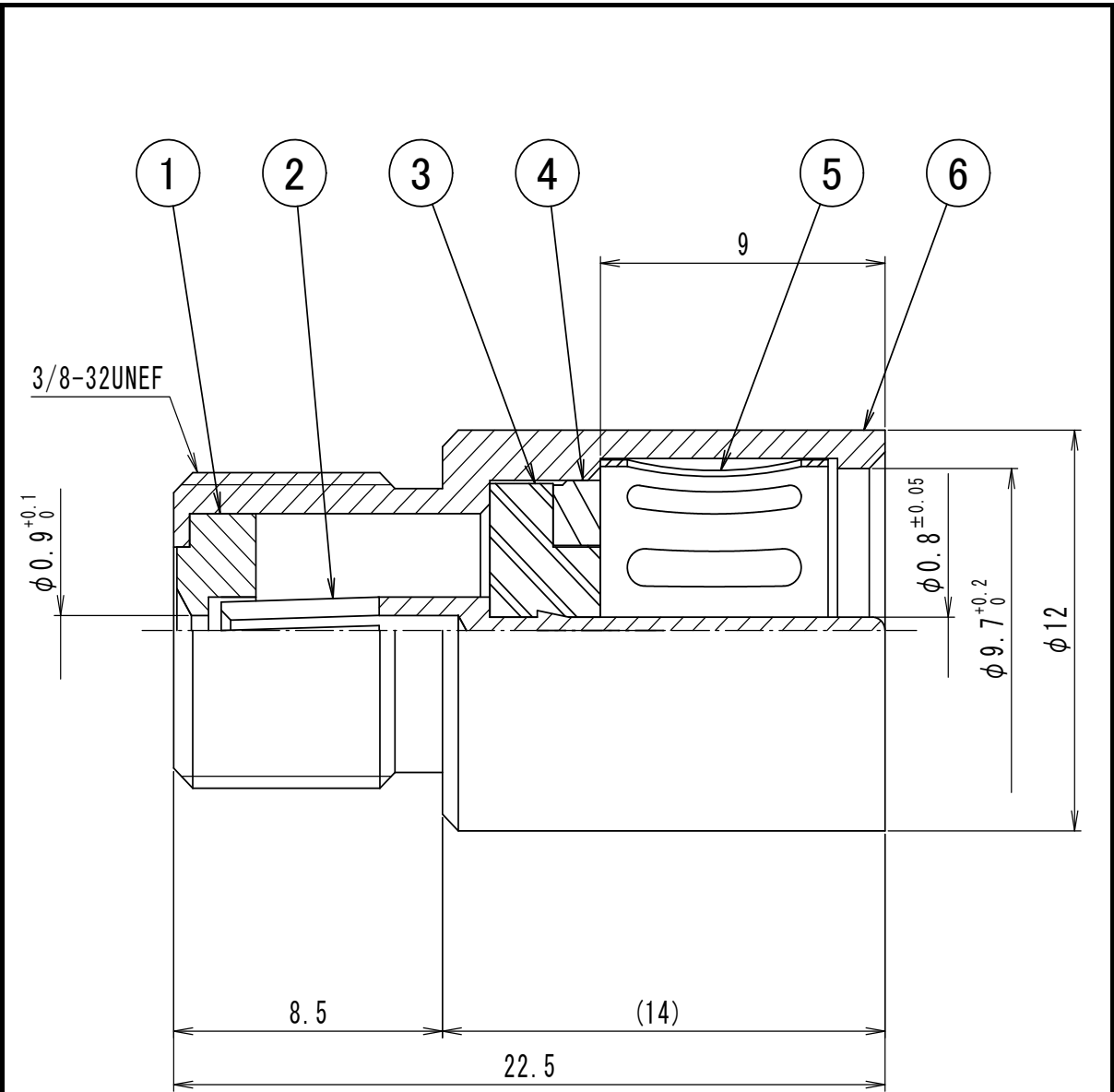
- 注 : 1. 破損防止のため、 $\phi 0.8$ mm 以外の中芯コンタクトを挿入しないでください。
2. 接続部は、抜け防止のため、プラグ部に不要な引っ張り力が掛かる使用はしないでください。

NIS-T284-04 (1/2)



二幸電気工業株式会社

F-P U-B 構造図



6	1	シェル	黄銅	ニッケルめっき
5	1	スプリング	りん青銅	ニッケルめっき
4	1	圧入リング	黄銅	ニッケルめっき
3	1	絶縁体	合成樹脂	
2	1	中芯コンタクト	りん青銅	金めっき
1	1	絶縁体	合成樹脂	
番号	数量	部品名	材質	処理

NIS-T284-04 (2/2)



二幸電気工業株式会社