

発行

2

3

4

5

6

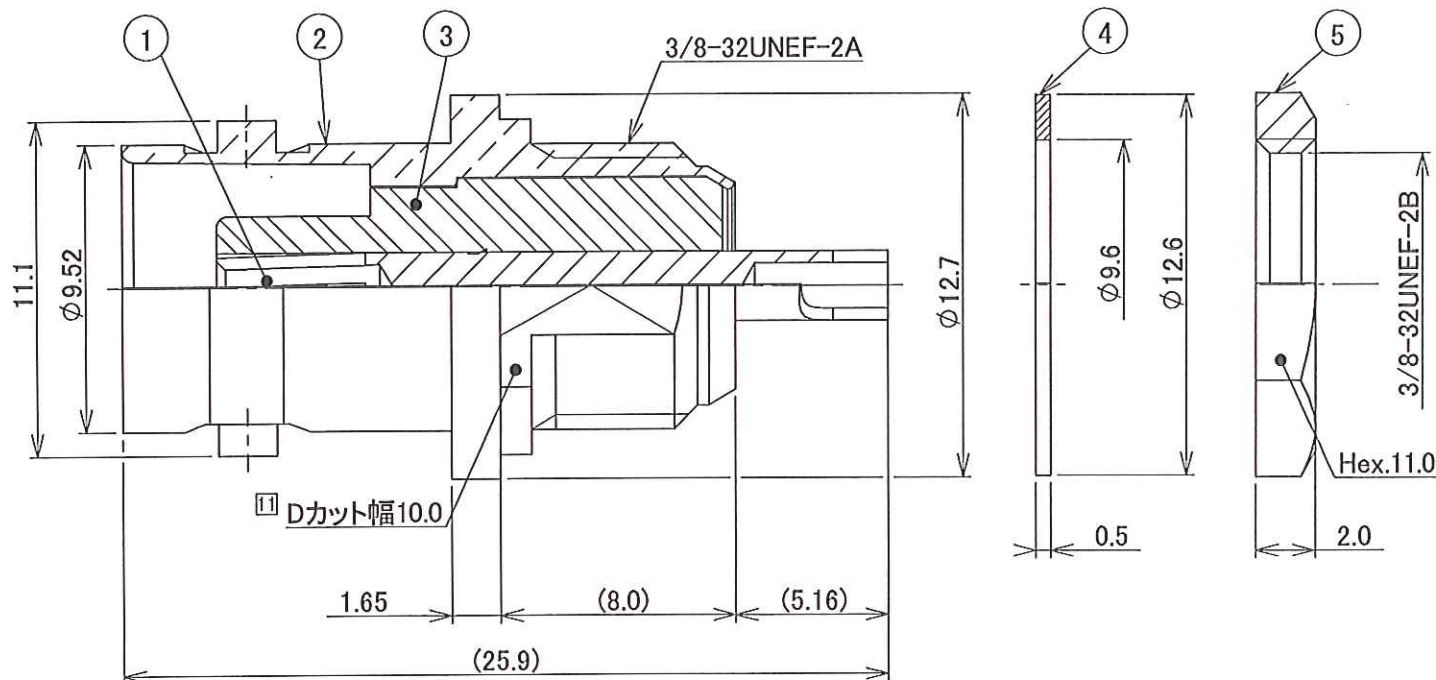
改版	変更内容
11	Dカット形状変更
21	中心コネクタ形状変更
31	カタログ番号追記

A

A



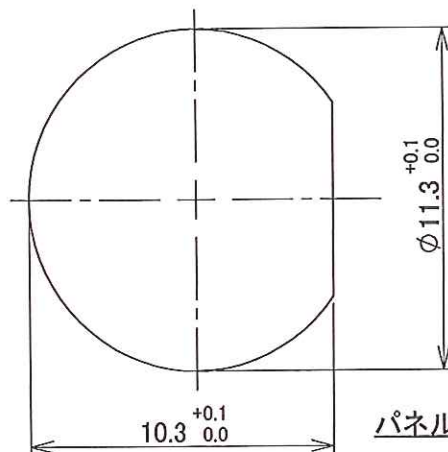
参考図面



B

C

C



パネル取付穴寸法

5	六角ナット	黄銅	Ni	1	
4	平座金	黄銅	Ni	1	
3	絶縁体	PTFE	--	1	
2	シェル	黄銅	Ni	1	
1	中心コンタクト	りん青銅	Au	1	
No.	部品名称	材質	処理	個数	備考
備考					
取付パネルの推奨厚さは1.1~3.0とする					
一般公差		尺度		担当 佐藤	
範囲 16級 角度 1°		4:1		2003-02-04	
0.5~6 0.3		単位		名称 BNC-BR	
~30 0.5		mm		製品番号 050-PH17B	
~120 0.8		サイズ A 4		カタログ番号 050-1416 ②1	
~400 1.2		承認		図面番号 PH17BG13	
~1000 2.0		指定以外の寸法は表面処理後のものとする			
④		指示なき角は C0.1max 又は R0.13maxとする			

D

1

2

3

4

ユウエツ精機株式会社

仕様書

1. 適用範囲
下記製品に適用する
製品名
製品番号
製造者
製造番号
製造場所
製造年
製造月
製造日
製造時間
製造場所
製造者
製造番号
製造場所
製造年
製造月
製造日
製造時間

2. 定格
公称インピーダンス
定格電圧
定格電流
使用温度範囲
使用湿度範囲
使用時間範囲

3. 外觀、構造及び寸法
外觀形状、材料及び表示 : 添付図 (図番 : PH17BG13) による

4. 性能
本項は特に断らない限り標準状態での規定である

4-1 電気的性能
4-1-1 絶縁抵抗 : DC500Vにて1000MΩ以上であること
4-1-2 耐電圧 : AC1500Vを1分間印加して、異常のないこと
4-1-3 接触抵抗 : 中心コネクタ間 2mΩ以下
外部コネクタ間 1mΩ以下
4-1-4 電圧定在波比 : 1.2以下 (周波数範囲 : 100MHz~2GHz)

4-2 機械的性能
4-2-1 互換性 : 適合コネクタに異常なく結合及び離脱ができること
(IEC 60169-8 Type BNC)
4-2-2 結合部接合強度 : 軸方向(引張力)に対して245Nにて異常のないこと
4-2-3 取付部強度 : 軸方向(引張力)に対して200Nにて異常のないこと
4-2-4 コネクタの保持力 : φ1.320のピンゲージにて1N以上であること
4-2-5 繰り返し動作 : 500回の結合・離脱を行った後、破壊等異常のないこと

参考図面



申請No.		担当	佐藤	名称	BNC-BR
作成		審査	2003-02-10	製品番号	050-PH17B
21 使用温度・湿度範囲追記		2011-04-08	2011.4.11	カタログ番号	050-1416
11 カタログ番号追記		承認	2011.4.11	図面番号	PH17BQ12
改 版 履 歴					