

発行

2

3

4

5

6

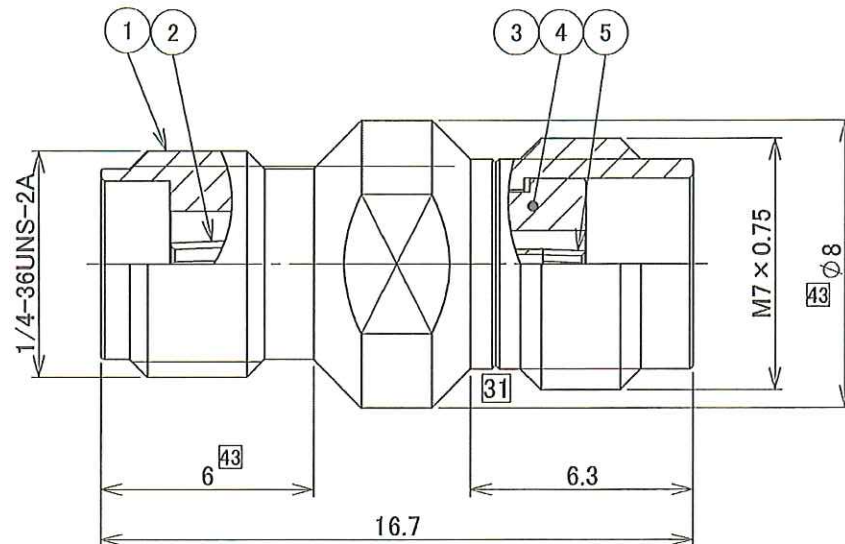
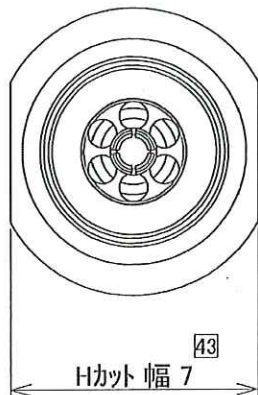
改版	変更内容
11	ユーザー番号追記
21	材質・処理変更
31	識別用ミゾ追加
41	誤記訂正
42	半断面図変更
43	寸法表記変更

A

B

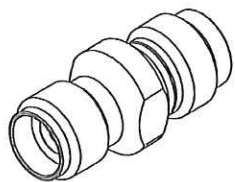
C

D



参考図面

出図
'16.3.22
ユウエツ精機機
技術部



参考図 スケル2:1

	5	中心コンタクト	ベリリウム銅	[41]	Au	[41]	1			
	4	外部導体	黄銅		Au		1	[21]		
[41]	3	絶縁体	PPS		--		1			
[41]	2	中心コンタクト	ベリリウム銅		Au		1			
[41]	1	シェル	ステンレス鋼		パッシベート		1			
	No.	部品名称	材質		処理		個数	備考		
	一般公差		尺度		担当	名称				
	範囲	16級	角度	1°	黒田	SMKJ-A-SMVJ				
	0.5~6	0.3	A 4	5:1	2002-02-08	製品番号 150-PB87B				
	~30	0.5			製図 左口	検図	ユーザー番号 [11] 150-KV00-01P			
	~120	0.8					承認	制定	図面番号	
	~400	1.2							PB87BG14	
	~1000	2.0								
			指定以外の寸法は表面処理後のものとする ・指示なき角は CO. 1max 又は RO. 13maxとする							

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 : SMKJ-A-SMVJ
製品番号 : 150-PB87B
工 号 : 150-KV00-01P

2. 定格

公称インピーダンス : 50Ω
定格周波数 : 40GHz
定格電圧 : AC160V

4. 外観、構造及び寸法

外観形状、材料及び表示 : 添付図 (図番: PB87BG13) による

5. 性能

本項は特に断らない限り標準状態での規定である

5-1 電気的性能

5-1-1 絶縁抵抗 : DC500Vにて5000M Ω 以上であること
5-1-2 耐電圧 : AC500Vを1分間印加して、異常のないこと
5-1-3 接触抵抗 : 中心コンタクト; 4m Ω 以下 (SMV側)
: 外部コンタクト; 2.5m Ω 以下 (SMV側)
: 中心コンタクト; 3m Ω 以下 (SMK側)
: 外部コンタクト; 2m Ω 以下 (SMK側)
5-1-4 電圧定在波比 : 1.2以下 (周波数範囲: DC~20GHz)
: 1.3以下 (周波数範囲: ~40GHz)

5-2 機械的性能

5-2-1 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
5-2-2 コンタクトの保持力 : $\phi 0.900$ のピンゲージにて0.5N以上であること (SMK側)
: $\phi 0.485$ のピンゲージにて0.4N以上であること (SMV側)
5-2-3 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 (SMK側)
: 100回の結合・離脱を行った後、破壊等異常のないこと (SMV側)

参考図面



		担当	城所	名称
			2006-03-28	SMKJ-A-SMVJ
21	図番変更	作成	石戸谷	製品番号 150-PB87B
		2010-07-14		工-サ-番号 150-KV00-01P
11	図番変更	承認		図面番号
		2010/7/16		PB87BQ12
		改 版 履 歴		