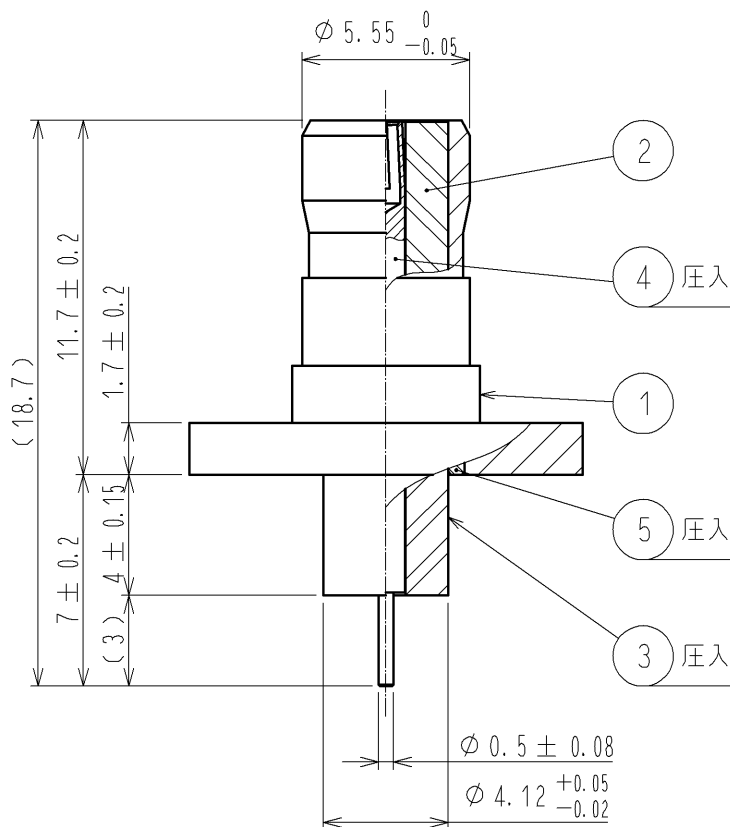
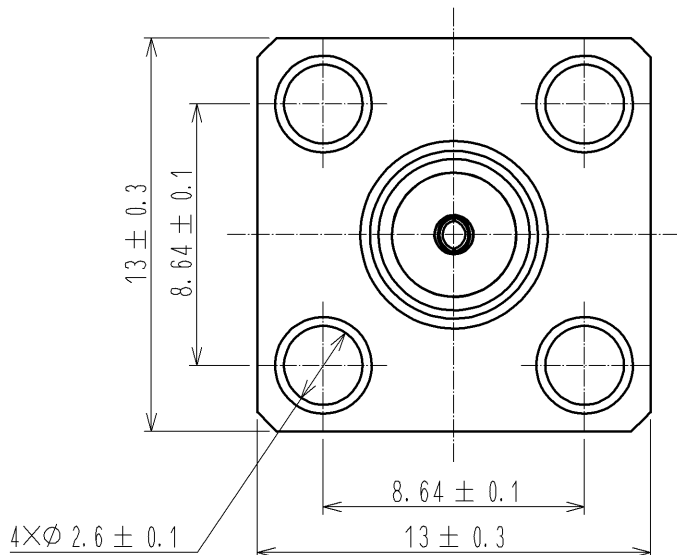


適用規格					
定 格	使用温度範囲	- 55℃ ～ + 85℃ (95%RH MAX)	保存温度範囲	- 55℃ ～ + 85℃ (95%RH MAX)	
	電 力	——W	特性インピーダンス	50Ω (0 ～ 12.4 GHz)	
	特 殊 性	——	適合ケーブル	——	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表 示	目視にて確認する。		○	○
電 氣 的 性 能	接 触 抵 抗	100 mA (DC OR 1000 Hz) 以下で測定する。	中心コネクタ 4 mΩ以下 外部コネクタ 4 mΩ以下	○	○
	絶 縁 抵 抗	DC 500Vで測定する。	5000 MΩ以上	○	○
	耐 電 圧	AC1000Vの電圧を1分間印加する。(漏洩電流2mA以下)	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	○
	電圧定在波比	周波数 0.045 ～ 6 GHzにて測定する。	V SWR 1.2 以下	○	—
		周波数 6 ～ 12.4 GHzにて測定する。	V SWR 1.3 以下		
	挿 入 損 失	周波数 ----- ～ ----- GHzにて測定する。	—— dB以下	—	—
機 械 的 性 能	単体挿抜力	$\phi 0.9017 \begin{smallmatrix} 0 \\ -0.0025 \end{smallmatrix}$ の鋼製ピンで測定する。	差込力 —— N以下 引抜力 0.3 N以上	—	○
	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。	差込力 —— N以下 引抜力 —— N以上	—	—
	繰り返し動作	500 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗: 中心コネクタ 6 mΩ以下 外部コネクタ 6 mΩ以下 ② 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐 振 性	周波数 10 ～ 500 Hz, 片振幅 0.75 mm, 加速度 98 m/s ² で 3 軸方向各 10 サイクル試験する。	① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	耐 衝 撃 性	加速度 980 m/s ² , 持続時間 6 ms, 正弦半波 3 軸方向各 3 回試験する。		○	—
	ケーブルクランプ部の引っ張り強度	—N 以下の引張力をケーブル軸に加える。	① ケーブルの抜けや断線等のないこと。 ② クランプ 部の破損がないこと。	—	—
	中心コンタクトの固定トルク	回転方向固定トルクを確認する。	固定トルク 16.7 mN・m以上のこと。	○	—
	環 境 的 性 能	温湿度サイクルの耐湿性	温度 -10 ～ +65℃, 湿度 90 ～ 96 %中に 10 サイクル (240 時間) 放置する。	① 絶縁抵抗: 100 MΩ以上 (高温時) ② 絶縁抵抗: 1000 MΩ以上 (乾燥時) ③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○
温度サイクル		温度 -55 → -- → +85 → --℃ 時間 30 → 3 → 30 → 3 分 を 5 サイクル試験する。	破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
塩 水 噴 霧		濃度 5 %の塩水, 48 時間放置する。	はなはだしい腐食がないこと。	○	—
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
0					
備考 RoHS適合品			承 認	TS. NOBE	13. 04. 23
			検 図	NK. NINOMIYA	13. 04. 22
			担 当	NK. OOSAWA	13. 04. 22
			製 図	NK. OOSAWA	13. 04. 22
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。					
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC4-351741-00		
HRS	製 品 規 格 表		製品名	POB-R-35	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL326-0150-0-00	 1/1



RoHS適合品

3	PTFE樹脂				
2	PTFE樹脂		5	黄銅	ニッケルめっき
1	黄銅	ニッケルめっき	4	ベリリウム銅	金めっき
部番	材質	処理, 備考	部番	材質	処理, 備考
UNITS mm		SCALE 4 : 1	△の数	訂正記事	設計
HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		承認 : TS.NOBE	13.04.23	図番 : ADC4-351741-00	
		検図 : NK.NINOMIYA	13.04.22	製品名 : POB-R-35	
		設計 : NK.OOSAWA	13.04.22	製品コード	CL326-0150-0-00
		製図 : NK.OOSAWA	13.04.22		

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Hirose Electric:](#)

[POB-R-35](#)