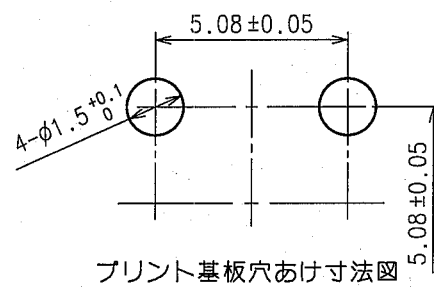
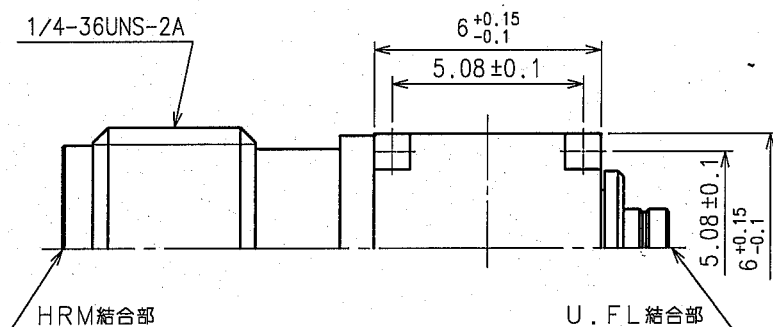
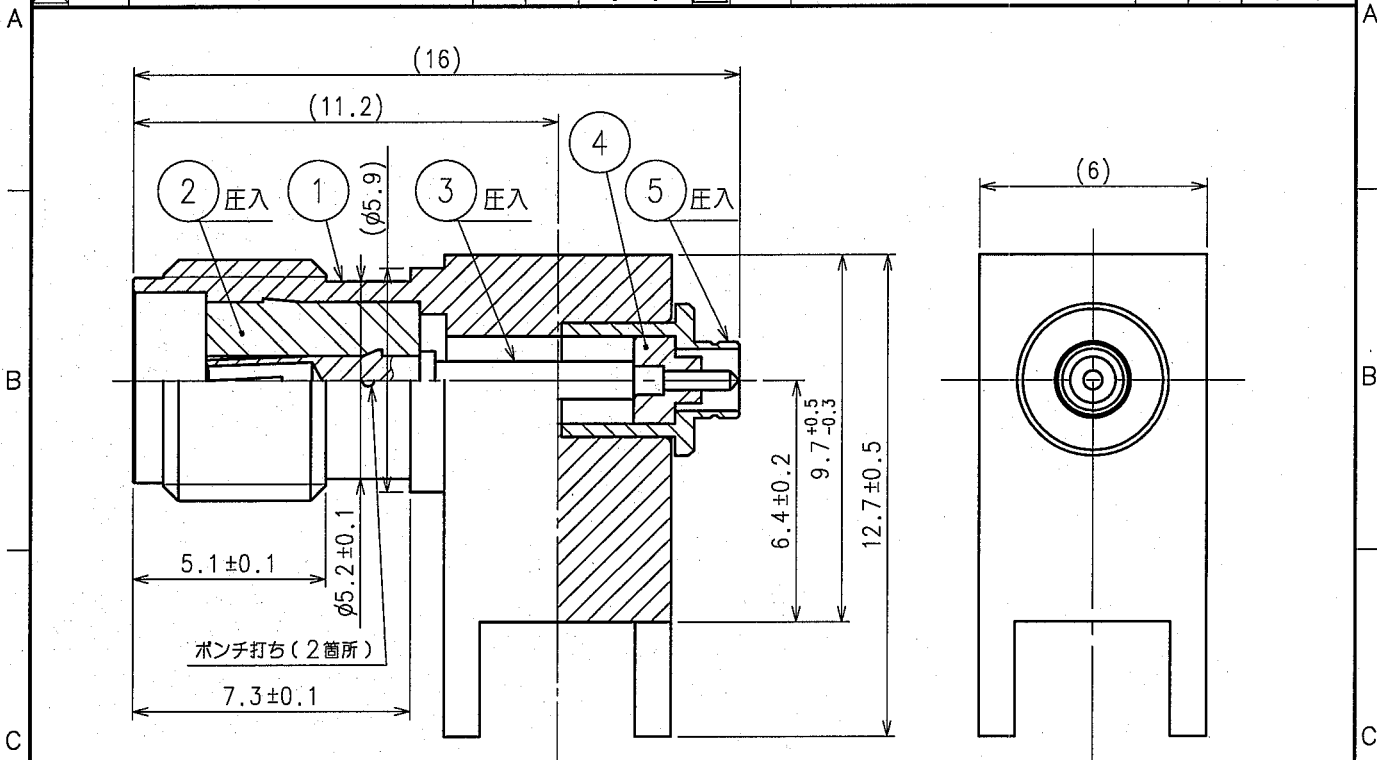


適用規格					
定 格	使用温度範囲	−40 °C ~ +90°C (90%RH MAX)	保存温度範囲	−40 °C ~ +90 °C(90%RH MAX)	
	電 力	— W	特性インピーダンス	50 Ω (0 ~ 6 GHz)	
	特 殊 性	—	適合ケーブル	—	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観、構造、仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○
	表示	目視にて確認する。		—	—
電氣的性能	接 触 抵 抗	100mA (DC OR 1000 Hz) 以下で測定する。	中心コネクタ 14 mΩ以下 外部コネクタ 14 mΩ以下	○	○
	絶 縁 抵 抗	DC 100Vで測定する。	500 MΩ以上	○	○
	耐 電 圧	AC200V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 1.3 以下	○	—
	挿 入 損 失	周波数 — ~ — GHzにて測定する。	— dB以下	—	—
	コネクタゲージのゲージ保持力	φ0.9525 ^{+0.0025} ₀ のオーバースイズゲージを。 3回嵌合後、下記のゲージを使用して測定する。 挿入力ゲージ：φ0.9398 ^{+0.0025} ₀ 引抜きゲージ：φ0.9017 ⁰ _{-0.0025}	挿入力 8.9 N以下 引抜き力 0.3 N以上	○	○
機械的性能	総 合 挿 抜 力	適合コネクタで測定する。	差込力 — N以下 引抜き力 — N以下	—	—
	繰 り 返 し 動 作	500回の抜き差しを行う。(HRM側) 30回の抜き差しを行う。(U. FL側)	① 接触抵抗： 中心コネクタ 21 mΩ以下 外部コネクタ 21 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 ~ 100 Hz, 片振幅 1.5 mm, 加速度 59 m/s ² で 3軸方向各 5 サイクル 試験する。	① 1μs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 735 m/s ² , 持続時間 11 ms, 正弦半波 6 軸両方向各 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。	—	—
	耐 湿 性	温度 +40 °C, 湿度 95 %中に — サイクル(96 時間) 放置する。	① 絶縁抵抗： 100 MΩ以上(高湿時) ② 絶縁抵抗： 500 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 −40 → 5-35 → +90 → 5-35 °C 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
△					
備考 RoHS指令 適合品			承認	IJ.MITANI	05.10.04
			検 図	KY.SHIMIZU	05.10.03
			担 当	MA.SAEKI	05.10.03
			製 図	MA.SAEKI	05.10.03
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC4-310814-00	
HRS	製 品 規 格 表		製品名	HRMJ-U. FLJ-PC	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL311-0411-3-00	△ 1/1

2013/10/16 01:38:36 ctanke

DRAWING FOR REFERENCE: This is subject to change without notice

1					2					3					4				
Δの数 COUNT		訂正記事 DESCRIPTION OF REVISIONS			設計 BY		検図 CHKD		年月日 DATE	Δの数 COUNT		訂正記事 DESCRIPTION OF REVISIONS			設計 BY		検図 CHKD		年月日 DATE
△									..	△									..
△									..	△									..
△									..	△									..



3	ベリリウム銅	金めっき	5	黄銅	ニッケルめっき
2	PTFE樹脂		4	PTFE樹脂	
1	黄銅	ニッケルめっき			
部番	材質	処理, 備考	部番	材質	処理, 備考

備考 REMARKS			製図 DRAWN	設計 DESIGNED	検図 CHECKED	承認 APPROVED	出図 RELEASED
RoHS指令 適合品			RF技 05.10.03 佐伯	RF技 05.10.03 佐伯	RF技 05.10.03 清水	RF技 05.10.03 三谷	

旧製品コード CODE NO. (OLD) CL395-4094-8	図番 DRAWING NO. ADC4-310814	製品名 PART NO. HRMJ-U.FLJ-PC
尺度 SCALE 5 : 1 単位 UNITS mm	製品コード CODE NO. CL311-0411-3	1/1
HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		

