



Chipsmall Limited consists of a professional team with an average of over 10 year of expertise in the distribution of electronic components. Based in Hongkong, we have already established firm and mutual-benefit business relationships with customers from,Europe,America and south Asia,supplying obsolete and hard-to-find components to meet their specific needs.

With the principle of “Quality Parts,Customers Priority,Honest Operation,and Considerate Service”,our business mainly focus on the distribution of electronic components. Line cards we deal with include Microchip,ALPS,ROHM,Xilinx,Pulse,ON,Everlight and Freescale. Main products comprise IC,Modules,Potentiometer,IC Socket,Relay,Connector.Our parts cover such applications as commercial,industrial, and automotives areas.

We are looking forward to setting up business relationship with you and hope to provide you with the best service and solution. Let us make a better world for our industry!



Contact us

Tel: +86-755-8981 8866 Fax: +86-755-8427 6832

Email & Skype: info@chipsmall.com Web: www.chipsmall.com

Address: A1208, Overseas Decoration Building, #122 Zhenhua RD., Futian, Shenzhen, China

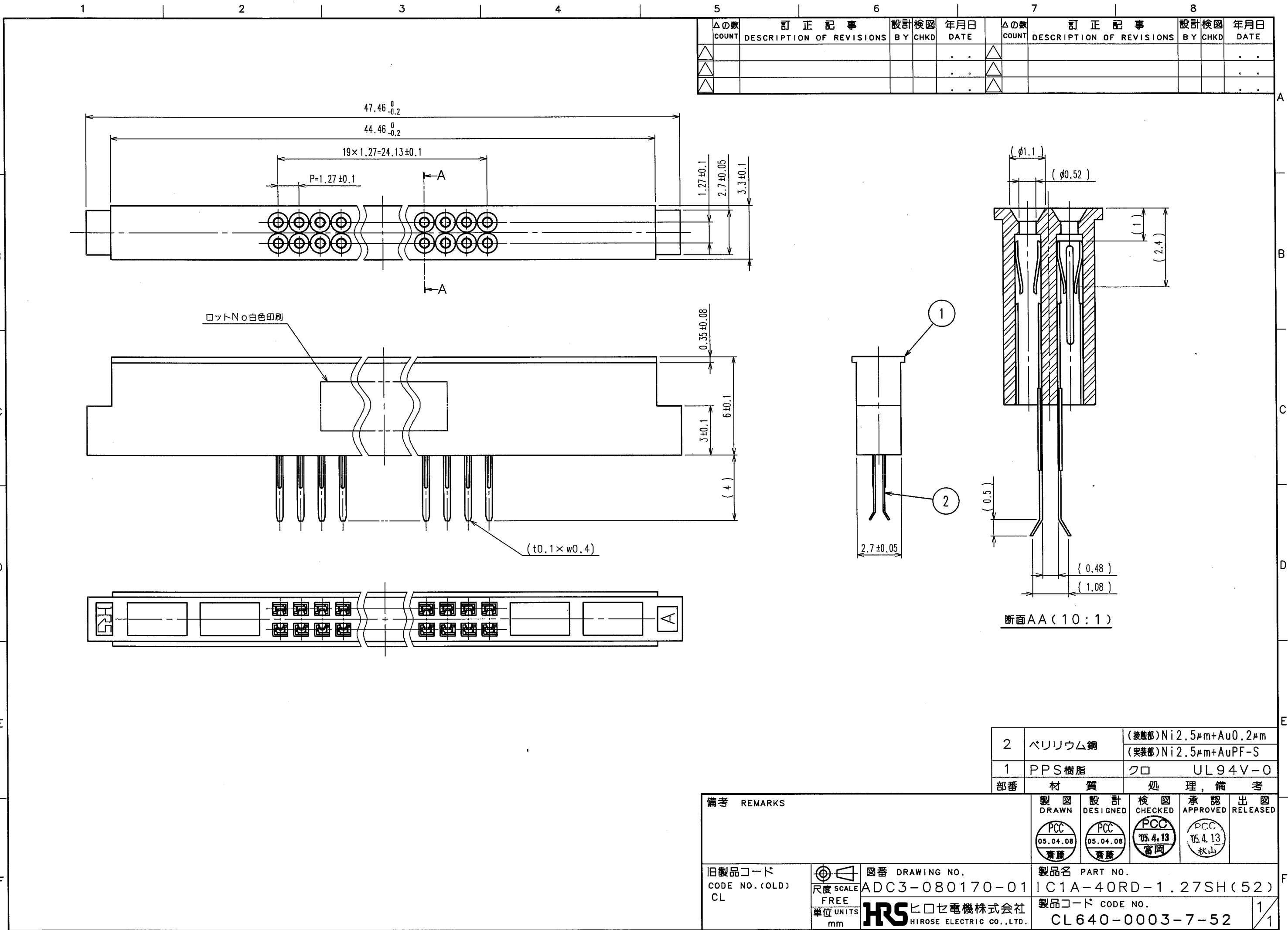


適用規格						
定 格	使用温度範囲	-30 °C ~ +85 °C	保存温度範囲	—		
	電 圧 (1)	1~40 : AC 125 V	使用湿度範囲	—		
	電 流 (1)	1~40 : 0.5 A				
性 能						
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT	
構 造	外観、構造及び仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。	○	○	
	表示	目視にて確認する。		○	○	
電 気 的 性 能	接 触 抵 抗	AC 20 mV 以下, 1 mA で測定する。	40mΩ以下	○	—	
	耐 電 圧	AC 500Vrmsの電圧を1分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	—	
	絶 縁 抵 抗	DC 500Vで測定する。	1000MΩ以上	○	—	
機 械 的 性 能	ソケットコンタクトのゲージ保持力	φ0.42±0.002の鋼製ピンで測定する。	0.098N以上	○	—	
	挿 抜 寿 命	5,000回の挿抜を行う。	接触抵抗:60mΩ以下	○	—	
	振 動 ・ 高 周 波	周波数 10~2000Hz, 全振幅 1.52mm又は、 加速度 147m/s ² (1g) で3方向各4時間の振動を加える。	破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—	
	衝 撃	加速度 490m/s ² , 持続時間 11msの正弦半波で3方向各3回の衝撃を加える。	破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—	
環 境 的 性 能	熱 衝 撃	温度 -55 → +5~35 → +85 → +5~35°C 時間 30 → 最大5 → 30 → 最大5分 で5サイクルの嵌合放置をする。	破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—	
	湿 度	温度 40±2°C, 湿度 90~95%中に96時間の嵌合放置をする。	①絶縁抵抗:100MΩ以上 ②機能を損なう腐食や破損等の異常がないこと。	○	—	
	硫化水素ガス	温度 40±2°C 約80%RH 3ppmのガス中に96時間の嵌合放置をする。	機能を損なう腐食や破損等の異常がないこと。	○	—	
	塩 水 噴 霧	温度 35±2°C 5±1%の塩水噴霧中に48時間の嵌合放置をする。	機能を損なう腐食や破損等の異常がないこと。	○	—	
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日	
△						
備考				承認	KI. AKIYAMA	05.04.14
				検 図	SI. TOMIOKA	05.04.13
				担 当	RO. TAKAYAMA	05.04.11
				製 図	HM. SAITO	05.04.08
注	QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC4-080170-01		
HRS	製品規格表		製品名	IC1A-40RD-1.27SH(52)		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL640-0003-7-52	0△ 1/	

2013/09/26 04:34:25 ctanke

DRAWING FOR REFERENCE: This is subject to change without notice

TO
PCK



Δの数 COUNT	訂正記事 DESCRIPTION OF REVISIONS	設計検図 BY	年月日 DATE	Δの数 COUNT	訂正記事 DESCRIPTION OF REVISIONS	設計検図 BY	年月日 DATE
△			..	△			..
△			..	△			..
△			..	△			..

部番	材質	処理	備考
2	ベリリウム銅	(接触部)Ni2.5μm+Au0.2μm (実装部)Ni2.5μm+AuPF-S	
1	PPS樹脂	クロ	UL94V-0

備考 REMARKS		製図 DRAWN	設計 DESIGNED	検図 CHECKED	承認 APPROVED	出図 RELEASED
旧製品コード CODE NO. (OLD) CL	図番 DRAWING NO. ADC3-080170-01	製品名 PART NO. IC1A-40RD-1.27SH(52)		製品コード CODE NO. CL640-0003-7-52		
尺度 SCALE FREE	単位 UNITS mm	HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.		1/1		