

阅读申明

- 1.本站收集的数据手册和产品资料都来自互联网，版权归原作者所有。如读者和版权方有任何异议请及时告之，我们将妥善解决。
- 2.本站提供的中文数据手册是英文数据手册的中文翻译，其目的是协助用户阅读，该译文无法自动跟随原稿更新，同时也可能存在翻译上的不当。建议读者以英文原稿为参考以便获得更精准的信息。
- 3.本站提供的产品资料，来自厂商的技术支持或者使用者的心得体会等，其内容可能存在描述上的差异，建议读者做出适当判断。
- 4.如需与我们联系，请发邮件到marketing@iczoom.com，主题请标有“数据手册”字样。

Read Statement

1. The datasheets and other product information on the site are all from network reference or other public materials, and the copyright belongs to the original author and original published source. If readers and copyright owners have any objections, please contact us and we will deal with it in a timely manner.
2. The Chinese datasheets provided on the website is a Chinese translation of the English datasheets. Its purpose is for reader's learning exchange only and do not involve commercial purposes. The translation cannot be automatically updated with the original manuscript, and there may also be improper translations. Readers are advised to use the English manuscript as a reference for more accurate information.
3. All product information provided on the website refer to solutions from manufacturers' technical support or users the contents may have differences in description, and readers are advised to take the original article as the standard.
4. If you have any questions, please contact us at marketing@iczoom.com and mark the subject with "Datasheets" .

△の数	訂正記事	担当	検図	年月日	△の数	訂正記事	担当	検図	年月日	
△					△					
△					△					
適用規格		PC Card Standard								
定格	使用温度範囲	-55 °C ~ +85 °C			保存温度範囲	-40 °C ~ +70 °C				
	電圧 (!)	1~68 : AC 125 V			使用湿度範囲	相対湿度95%以下 (ただし、結露しないこと。)				
	電流 (!)	1~68 : 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。						○	○	
電氣的性能	低電圧、低電流下の接触抵抗	AC 20 mV 以下, 1 mA で測定する。 [MIL-STD-1344A]			40mΩ以下 (初期値)			○	—	
	耐電圧 METHOD 301	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 METHOD 302	DC 500Vで測定する。			1000MΩ以上			○	—	
機械的性能	ソケット外のゲージ保持力	φ0.42±0.005の鋼製ピンで測定する。			0.098N以上 (初期値)					
	結合力	適合コネクタで測定する。			39.2N以下			○	—	
	離脱力				6.67N以上			○	—	
	挿抜寿命 (オフィス環境)	毎時 400~600回の速度で、10,000回の挿抜を行う。			①接触抵抗: 初期からの変化量20mΩ以下 ②極度の摩擦や破損等の異常がないこと。			○	—	
	振動・高周波 METHOD 204D	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。			①100ns以上の瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—	
環境的性能	衝撃 METHOD 213B	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。			①100ns以上の瞬断がないこと。 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—	
	耐湿 METHOD 106E	1サイクル24時間で10サイクルの嵌合放置をする。 (後処理: 室温に1~2時間放置)			①接触抵抗: 初期からの変化量20mΩ以下 ②絶縁抵抗: 100MΩ以上 ③機能を損なう腐食や破損等の異常がないこと。			○	—	
	熱衝撃 METHOD 107G	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。 (後処理: 室温に1~2時間放置)			①接触抵抗: 初期からの変化量20mΩ以下 ②絶縁抵抗: 100MΩ以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—	
	寿命 (高温) METHOD 108A	温度 +85°Cに250時間の嵌合放置をする。 (後処理: 室温に1~2時間放置)			①接触抵抗: 初期からの変化量20mΩ以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—	
	耐寒性	温度 -55°Cに 96時間の嵌合放置をする。 (後処理: 室温に1~2時間放置) [JIS C 0020]			①接触抵抗: 初期からの変化量20mΩ以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—	
備考 注 (!) 「 ~ 」は端子No.を示す。					製図 PCC 04.06.10 佐藤	担当 PCC 04.06.10 杉村	検図 PCC 04.6.15 小沢	承認 PCC 04.6.15 秋山	出図	
試験規格の記載のない試験方法は MIL-STD-202Fを適用している。 注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目										
TO PCK		HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.			製品規格表			製品名 IC1K-68RD-1.27SFB(71)		
		図番 SLC4-150437-01			製品コード CL640-0048-5-71			1 2		

性		能		QT	AT
項目	試験方法	規格			
環境 的 性 能	湿度 (定常状態) METHOD 103B	温度 40±2°C, 湿度 90~95%中に96時間 の嵌合放置をする。 (後処理: 室温に1~2時間放置)	①接触抵抗: 初期からの変化量20mΩ以下 ②絶縁抵抗: 100MΩ以上 ③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。 (後処理: 室温に1~2時間放置) [JEIDA-38]	①接触抵抗: 初期からの変化量20mΩ以下 ②機能を損なう腐食や破損等の異常 がないこと。	○	—
	塩水噴霧 METHOD 101D	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。 (後処理: 塩の付着物を水洗い後、室温 に24時間放置)	機能を損なう腐食や破損等の異常 がないこと。	○	—

備考	製 図	担 当	検 図	承 認	出 図

試験規格の記載のない試験方法はMIL-STD-202Fを適用している。

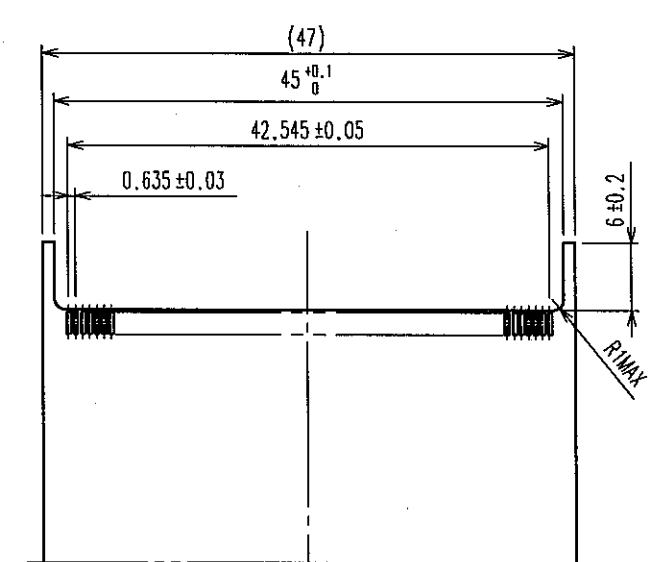
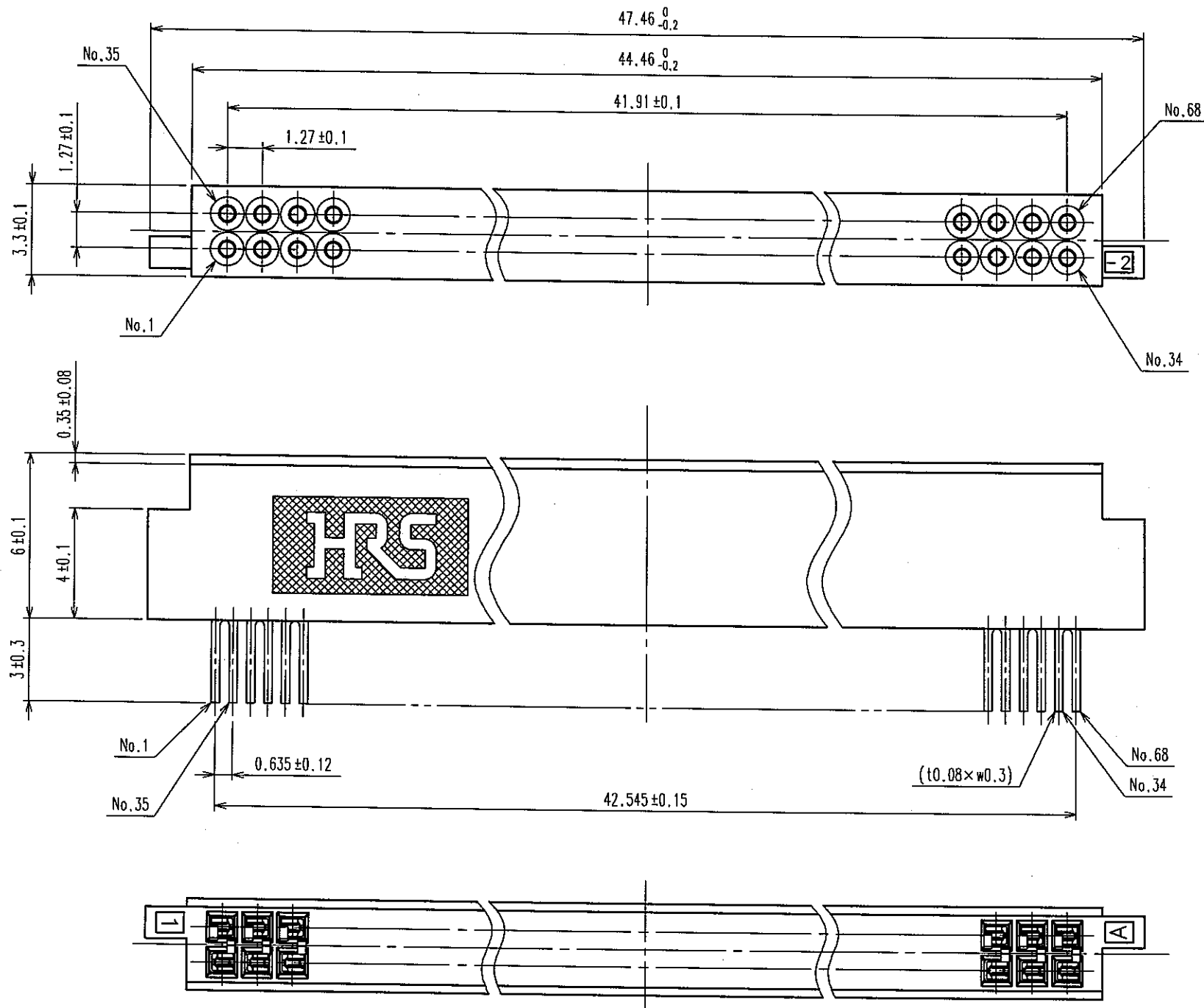
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目

TO PCK	HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	製品規格表		製品名
		製品コード		IC1K-68RD-1.27SFB(71)
旧CL CL	図番	製品コード		2
	SLC4-150437-01	CL640-0048-5-71		

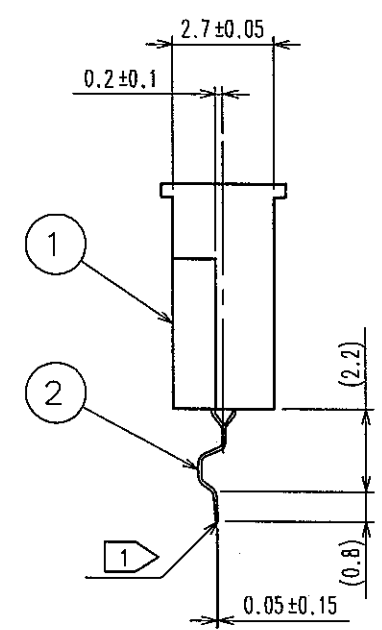
2013/09/26 04:38:35 ctanke

DRAWING FOR REFERENCE: This is subject to change without notice

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
1	RE-F-10309	龍谷	小原	04.12.27					



推奨基板外形寸法図



2	りん青銅	(接層部): Ni1.2μm+Au0.1μm (実装部): Ni0.6μm+Au(方向)
1	PPS	クロ UL94V-0
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
旧製品コード CODE NO. (OLD)	図番 DRAWING NO.	製品名 PART NO.			
尺度 SCALE FREE	ADC3-150437-01	IC1K-68RD-1.27SFB(71)			
単位 UNITS mm	HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.	製品コード CODE NO.			
		CL640-0048-5-71			

注 ① 端子先端部のコプラナリティは0.1mm以下とします。
2 端子No.は、NX1シリーズと組合せを時の配列を示します。

TO
PCK
CHN