

	△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															
定 格	使用温度範囲		- 5 5℃～+ 8 5℃			保存温度範囲		- 1 0℃～+ 6 0℃							
	電 圧		AC300 V			使用湿度範囲		相対湿度85%以下（結露のないこと）							
	電 流		2 A			保存湿度範囲		相対湿度85%以下（結露のないこと）							
性 能															
	項 目	試 験 方 法				規 格				QT	AT				
構 造	外觀・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	接 触 抵 抗	100 mA で測定する。				20mΩ 以下				○	—				
	絶 縁 抵 抗	DC100 Vで測定する。				10 ⁶ MΩ 以上				○	—				
	耐 電 圧	AC1000 Vの電圧を1分間印加する。				せん絡・絶縁破壊のないこと。				○	—				
機 械 的 性 能	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。				差込力 31.4N 以下 引抜力 4.7N 以上				○	—				
	繰 り 返 し 動 作	500回の抜き差しを行う。				①接触抵抗： 20mΩ 以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				○	—				
	耐 振 性	周波数10～55Hz、全振幅1.5mm、加速度 1m/s ² 、3方向を各2時間試験する。				①1μs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490m/s ² 、持続時間11ms 正弦半波3方向を各3回試験する。								○	—				
環 境 的 性 能	定常状態の耐湿性	温度40±2℃、湿度90～95%中に96時間放置する。				①接触抵抗： 20mΩ 以下 ②絶縁抵抗： 10 ⁶ MΩ 以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				○	—				
	温度サイクル	温度-65→15→35→+125→15→35℃ 時間 30→MAX5分 →30→MAX5分 を5サイクル試験する。				①接触抵抗： 20mΩ 以下 ②絶縁抵抗： 10 ⁶ MΩ 以上 ③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。				①接触抵抗： 20mΩ 以下 ②はなはだしい腐食がないこと。				○	—				
TO						製 図		担 当		検 図		承 認		出 図	
PCK															
試験規格の記載のない試験方法はMIL-STD-1344を適用している。															
注 QT：確認試験 AT：製品検査 ○：適用項目															
						ヒロセ電機株式会社				製 品 規 格 表					
						HIROSE ELECTRIC CO., LTD.				製 品 名					
										PCN10C-32S-2.54DS (72)					
旧CL						図番				製品コード					
CL						SLC4-019780-01				CL583-0202-3-72					