

		△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	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	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 —m/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。				○	—			
										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-1344を適用している。															
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目															
HRS		ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.				製 品 規 格 表				製 品 名 PCN10-※※P-2.54DS(72)					
旧CL CL		図番 SLC4-154140-01				製品コード CL583-0***-*-72				1					