

	△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 気 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 94.2N以下 引抜力 14.1N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 －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。				○	－

TO PCK	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 PCN10-96S-2.54DSA(72)
	旧C/L C/L	図番 SLC4-018355-02	製品コード CL583-0003-7-72		1/1