

適用規格						
定 格	使用温度範囲	-35℃～ +85℃ (注1)	保存温度範囲	-10℃～ +60℃		
	電 圧	AC 30V	適合コネクタ	DF40#-*DP-0.4V(**)		
	電 流	0.3A				
<b>性 能</b>						
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT	
構 造	外觀, 構造, 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	AC20mV, 1kHz, 1mAで測定する。	90mΩ以下	○	—	
	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。	50MΩ以上	○	—	
	耐電圧	AC 100 Vの電圧を 1 分間印加する。	せん絡・絶縁破壊がないこと。	○	—	
機 械 的 性 能	繰り返し動作	30回の抜き差しを行う。	①接触抵抗: 90 mΩ以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—	
	耐振性	周波数 10~55 Hz, 片振幅 0.75 mmで 3 方向 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 490 m/s <sup>2</sup> , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3 方向 各 3 回試験する。	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。	○	—	
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: 90mΩ以下 ②絶縁抵抗: 25MΩ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 -55 °C → 85 °C 時間 30 → 30 分 を 5 サイクル試験する。 (槽の移し換え時間は2~3分)	①接触抵抗: 90mΩ以下 ②絶縁抵抗: 50MΩ以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	—	
	二酸化硫黄	濃度25ppm, 25℃, RH75%に96時間放置する。	①接触抵抗: 180 mΩ以下 ②はなはだしい腐食がないこと。	○	—	
△の数      訂正記事      設計      検図      年月日						
備考 (注1) 通電時の温度上昇を含みます。			承認	KH. IKEDA	08.03.21	
			検 図	TS. MIYAZAKI	08.03.21	
			担 当	YH. MICHIDA	08.03.21	
			製 図	YH. MICHIDA	08.03.21	
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402, IEC 60512を適用している。			図番      SLC4-318047-01			
注 QT: 確認試験    AT: 製品検査    ○: 適用項目			製品規格表      製品名      DF40HC (2.5) -*DS-0.4V (51)			
<b>HRS</b>	製品規格表		製品名		CL684	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード			
					△	1/1