
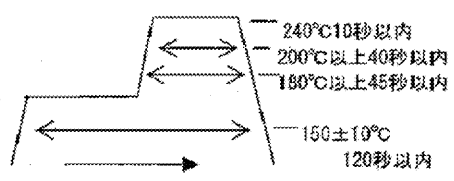




適用規格					
定 格	使用温度範囲	- 30 °C ~ 70 °C	保存温度範囲	- °C ~ - °C	
	電圧	AC 125 V	使用湿度範囲	- % ~ - %	
	電流	0.5 A	保証保管期間	-	
性 能					
項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT	
構 造	外観, 構造, 仕上げ	目視, 寸法測定器にて測定する。	図面と合致していること。		
	表示	目視にて確認する。			
電 気 的 性 能	接触抵抗	1 mA (DC OR 1000 Hz)で測定する。	40mΩ以下 	○ ○	
	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。	250MΩ以上	○ ○	
	耐電圧	AC 300 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	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。	差込力 20 N以下 引抜力 2 N以上	○ -	
	繰り返し動作	3000 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗: 60 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 ² で 3 方向各 2 時間試験する。	① 5 μs以上の電機遮断が無いこと。 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 ² , 持続時間 11 ms, 正弦半波 6 方向各 3 回試験する。		○ -	
	ロック強度	40 Nの引張力を嵌合軸方向に加える。	① 印加中、十分結合していること。 ② 印加後、結合部などに異常がないこと。	○ -	
環 境 的 性 能	温度サイクル	温度 -55 → 5~35 → 85 → 5~35 °C 時間 30 → 2~3 → 30 → 2~3 分 を 5 サイクル試験する。	破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○ -	
	定常状態の耐湿性	温度 60 °C, 湿度 90 ~ 95 %中に 96 時間放置する。	① 絶縁抵抗: 1 MΩ以上 (高温時) ② 絶縁抵抗: 100 MΩ以上 (乾燥時) 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。	はなはだしい腐食がないこと。	○ -	
	はんだ付け性	はんだ温度 235±5 °C 浸漬時間 2±0.5 秒	はんだ浸漬面の95%以上が新しい はんだで濡れていること。	○ -	
	リフロー条件 (上限温度 プロファイル)		左図の条件にて2回リフローしても 異常のないこと。	○ -	
△の数	訂正記事	設計	検図	年月日	
					
備考	① 触抵抗の規格は導体抵抗を除いた値とします。		承認	RI, TAKAYASU	13. 03. 04
			検 図	NM, NISHIMATSU	13. 03. 04
			担 当	P, EKSOURIYA	13. 03. 04
			製 図	P, EKSOURIYA	13. 03. 04
試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。					
注	QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目	図番	SLC4-047967-02		
HRS	製品規格表		製品名	3260-10S3 (58)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL232-0047-5-58	
				1/1	