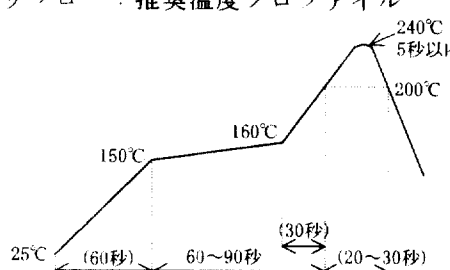
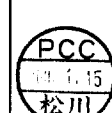


△の数					訂正記事	担当	検図	年月日					△の数					訂正記事	担当	検図	年月日				
△													△												
△													△												
適用規格																									
定格		使用温度範囲		- 5 5 ℃ ～ 8 5 ℃										保存温度範囲		- 1 0 ℃ ～ 6 0 ℃									
		電 圧		A C 5 0 V										使用湿度範囲		相対湿度 9 5 %以下 (ただし、結露しないこと。)									
		電 流		0 . 3 A																					
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 (DC又は1000Hz) で測定する。										70 m Ω以下						○	○					
	絶 縁 抵 抗		DC 100 Vで測定する。										100 M Ω以上						○	—					
	耐 電 圧		AC 150 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 60 N以下 引抜力 2.5 N以上						○	—					
	繰 り 返 し 動 作		50 回の抜き差しを行う。										①接触抵抗： 80 m Ω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、片振幅0.75mm、加速度 $-m/s^2$ 、3軸方向各 10 サイクル試験する。										① 1 μ s 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 ² 、持続時間 11 m s 正弦半波 3軸両方向各 3回試験する。																○	—					
環 境 的 性 能	定常状態の耐湿性		温度 40℃、湿度 90～95%中に96時間放置する。										①接触抵抗： 80 m Ω以下 ②絶縁抵抗： 100 M Ω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→15→35→85→15→35 ℃ 時間 30→ 2～3 →30→ 2～3 分 を 5 サイクル試験する。										①接触抵抗： 80 m Ω以下 ②絶縁抵抗： 100 M Ω以上 ③破損、ひび、部品のゆるみがないこと。						○	—					
	耐 熱 性		温度 85 ℃中に 96 時間放置する。										①接触抵抗： 80 m Ω以下						○	—					
	耐 寒 性		温度 -55 ℃中に 96 時間放置する。										②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。						○	—					
	二酸化硫黄		濃度 10 p p m、96 時間放置する。 (試験規格： J I S C 0 0 9 0)										①接触抵抗： 80 m Ω以下 ②はなはだしい腐食がないこと。						○	—					
	はんだ耐熱性		リフロー：推奨温度プロファイル  上記条件で試験する。										性能に影響する樹脂部の溶融がないこと。						○	—					
はんだ付け性		はんだ温度 235 ℃、浸せき時間 2 秒間のはんだ付けを行う。										浸せきした表面について、ピンホール、はんだのはじき等の欠点がないこと。						○	—						
備 考												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 J I S C 5 4 0 2 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 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.										製 品 規 格 表					製 品 名 FX11A-100P-SV(22)										
旧CL					図 番					製品コード					1										
CL					SLC4-152606-02					CL573-0543-7-22															