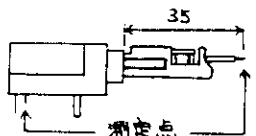
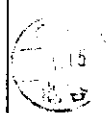





△の数	訂正記事	担当	検図	年月日	△の数	訂正記事	担当	検図	年月日		
△					△						
△					△						
適用規格											
定 格	使用温度範囲	- 25 °C ~ 60 °C			保存温度範囲	°C ~ °C					
	電 圧	AC 125 V , DC 175 V			使用湿度範囲	% ~ %					
	電 流	0.5 A			適合ケーブル						
性 能											
	項 目	試 験 方 法			規 格			QT	AT		
構 造	外観、構造及び仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。			図面と合致していること。			○	○		
	表示	目視にて確認する。						○	○		
電 氣 的 性 能	接触抵抗	1 mA (DC OR 1000 Hz)で測定する。①			35 mΩ以下			○	○		
	絶縁抵抗	DC 100 Vで測定する。			250 MΩ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	単体挿抜力	— の鋼製ピンで測定する。			— N以上 — N以下			—	—		
	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。			1.8 N以上 9.6 N以下			○	—		
	繰り返し動作	1000 回の抜き差しを行う。①			① 接触抵抗 35 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, 5 分/サイクル で 10 サイクル試験する。			① 10 μs以上の電氣的瞬断がないこと。			○	—		
	耐衝撃性	加速度 490 m/s ² , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3 方向各 3 回試験する。			② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。			○	—		
環 境 的 性 能	温度サイクル	温度 -55 → 25 → 85 → 25 °C 時間 30 → 2-3 → 30 → 2-3 分 を 5 サイクル試験する。			① 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 40 °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) 100 MΩ以上(乾燥後) 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。			○	—		
	はんだ耐熱性	はんだ温度 260 ± 5 °C, 浸せき時間 10 ± 1 秒間で試験する。			外観の変形及び端子などに著しいガタがないこと。			○	—		
	はんだ付け性	はんだ温度 245 ± 2 °C, 浸せき時間 3 ± 1 秒間のはんだ付けを行う。			はんだ浸せき面の95%以上が新しいはんだでぬれていること。			○	—		
	ロック強度	68.6 Nの引張力をかん合軸方向に加える。			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。			○	—		
備考				製 図	担 当	検 図	承 認	出 図			
① 接触抵抗測定箇所 (導体抵抗除く)											
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											
 ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.				製品規格表			製品名				
							3110-6SB(54)				
旧CL		図番			製品コード			1			
CL		SLC4-045480-02			CL231-3017-4-54			1			

TO
Q2