

	△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		- 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			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。						○	○	
電気的性能	接触抵抗		100 mA (DC OR 1000 Hz) で測定する。①			40 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。			○	○	
	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			○	-	
機械的性能	繰り返し動作		10000 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, 加速度 - m/s ² で 3 方向各 2 時間試験する。			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		ケーブル取出軸方向			50 N 以上			○	-	
環境性能	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: 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。			○	-	
	リフロー条件		HRS 指定条件にてリフローを行う。			異常のないこと。			○	-	
備考											
① 接触抵抗の規格は導体抵抗を除いた値とします。						製図		担当	検図	承認	出図
						Q2枝 '05.7.4 安藤		Q2枝 '05.7.4 安藤	Q2枝 '05.7.4 宮崎	Q2枝 '05.7.5 鈴木	
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											
HRS ヒロセ電機株式会社 HIROSE ELECTRIC CO., LTD.						製品規格表					
						製品名 3260B-12S1 (55)					
旧CL			図番			製品コード			1		
CL			SLC4-120857-01			CL232-0089-5-55			1		