

	△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。			○	○	
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	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。			○	-	
環 境 的 性 能	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			○	-	
	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。			○	-	
性 能	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	
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 3 2 6 0 B - 1 2 S 1 (5 5)					
旧CL CL			図番 S L C 4 - 1 2 0 8 5 7 - 0 1			製品コード C L 2 3 2 - 0 0 8 9 - 5 - 5 5			1 1		