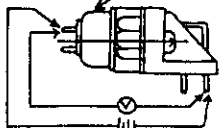
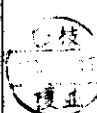
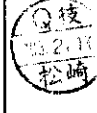


△の数		訂正記事		担当	検図	年月日	△の数		訂正記事		担当	検図	年月日		
△							△								
△							△								
適用規格															
定 格	使用温度範囲		℃ ~ ℃		保存温度範囲		℃ ~ ℃								
	電 圧		AC 350 V, DC 490 V		使用湿度範囲		% ~ %								
	電 流		3 A		適合ケーブル										
性 能															
	項 目	試 験 方 法				規 格				QT	AT				
構 造	外観、構造及び仕上げ	目視、寸法測定器にて測定する。				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	DC 100 mA (DC OR 1000 Hz) で測定する。□▷				25mΩ以下				○	○				
	低電圧・低電流下の接触抵抗	20 mV以下、1 mA (DC OR 1000 Hz) で測定する。□▷				25mΩ以下				○	—				
	絶縁抵抗	DC 500 Vで測定する。				5000 MΩ以上				○	○				
	耐電圧	AC 1250 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以下 — N以上				—	—				
	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。				差込力 30.4 N以下 引抜き力 19.6 N以下				○	—				
	繰り返し動作	500 回の抜き差しを行う。□▷				① 接触抵抗: 25 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 3 方向各 3 回試験する。								○	—				
	温度サイクル	温度 -55 → 5~35 → 85 → 5~35 ℃ 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 40 ℃, 湿度 90 ~ 95 %中に 96 時間放置する。				① 絶縁抵抗: 10 MΩ以上 (高湿時) 絶縁抵抗: 1000 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 ℃, 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 ℃, 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。				○	—				
備考 注□▷ 接触抵抗測定箇所						HDEB-9S		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 RDED-9P-LNA (55)					
旧CL		図番		製品コード		1									
CL		SLC4-021864-07		CL211-0477-3-55		1									