

△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	-35℃~+85℃(注1)				保存温度範囲	-10℃~+60℃								
	電 圧	AC 150 V				適合コンタクト									
	電 流	1 A				適合コネクタ									
						適合電線									
性 能															
	項 目	試 験 方 法				規 格				Q T		A T			
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	mA (DC又は1000 Hz) で測定する。				mΩ以下				-		-			
	低電圧、低電流下の接触抵抗	20 mV以下、mA (DC又は1000 Hz) で測定する。				mΩ以下				-		-			
	絶 縁 抵 抗	DC 100 Vで測定する。				500 MΩ以上				○		-			
	耐 電 圧	AC 500 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。				差込力 N以下 引抜き力 N以上				-		-			
	総合挿抜力	適合コネクタで測定する。				差込力 N以下 引抜き力 N以上				-		-			
	繰り返し動作	回の抜き差しを行う。				① 接触抵抗: 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 ~ Hz, 振幅 mm, 加速度 m/s ² で 方向各 時間 試験する。				① μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 接触抵抗: mΩ以下 ③ 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 m/s ² , 持続時間 ms 正弦半波 方向各 回試験する。				① μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 接触抵抗: mΩ以下 ③ 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±2℃, 湿度90~95%中に 96 時間放置する。				① 接触抵抗: mΩ以下 ② 絶縁抵抗: 500 MΩ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 → → → ℃ 時間 → → → 分 を サイクル試験する。				① 接触抵抗: mΩ以下 ② 絶縁抵抗: MΩ以上 ③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。				-		-			
	はんだ耐熱性	はんだ温度 ℃, 浸せき時間 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 ℃, 浸せき時間 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1) 通電による温度上昇を含む。															
						製 図	担 当	検 図	承 認	出 図					
						INC '94.8.4 田代	INC '94.8.4 田代	INC '94.8.17 花見	INC '94.8.18 山本						
試験規格の記載のない試験方法は MIL-STD-1344 を適用している。															
注 (1) Q T: 確認試験 A T: 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 DF13-13S-1,25C					
旧 C L C L				図 番 SLC4-081798				製品コード C L 536-0012-0				1/1			