

△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	AC150 V				適合コンタクト	DFB-2630 ^{SCF} /SCFA								
	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	の銅製ピンで測定する。				差込力 N以下 引抜力 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 10 ~ 55 Hz、振幅 0.75 mm、 加速度 — m/s ² で 3 方向各 2 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。				○	-				
	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。				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	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: — 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 -55 → +15~+35 → +85 → +15~+3℃ 時間 30 → 10~15 → 30 → 10~15 分 を 5 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 94.11.25 五十嵐	INC 94.11.25 五十嵐	INC 94.11.28 中村	INC 94.12.11 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 DF13-10DS-1.25C					
旧 C L C L				図番 SLC4-160103				製品コード C L 536-0550-2				1/1			