

△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℃~+85℃(注1)					保存温度範囲	-10℃~+60℃							
	電 圧	AC 250 V					適合コンタクト								
	電 流	2 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	外觀、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	100 mA (DC又は1000 Hz) で測定する。					30 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 500 Vで測定する。					1000 MΩ以上					○	—		
	耐 電 圧	AC 650 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					—	—		
	繰返し動作	30 回の抜き差しを行う。					① 接触抵抗: 30 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 0.25 mm、 加速度 — m/s ² で 3 方向各 2 時間 試験する。					① 10 μs 以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 接触抵抗: 30 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 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 10 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: 30 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 -55±3 → 5~35 → 85±2 → 5~35℃ 時間 30 → 5 → 30 → 5 分 を サイクル試験する。					① 接触抵抗: 30 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 ≥60±10℃、浸せき時間 5 秒間で試験する。					外觀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 ≥30±5℃、浸せき時間 3 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 '94.8.26 宮崎						INC '94.8.26 宮崎		INC '94.9.5 花見		INC '94.9.7 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 DF11E-26DP-2DSA			
旧 C L C L						図番 SLC4-160069						製品コード C L543-0762-9			
												1/1 (INC)			