

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-40℃ ～ +85℃ (注1) 	保存温度範囲	-10℃ ～ +60℃	
	使用湿度範囲	40% ～ 80% (注2)	保存湿度範囲	40% ～ 70%	
	電圧	AC 250V	適合コネクタ	DF11-※DS-2C	
	電流	0.5A	適合ケーブル	UL1061/UL1007 AWG30	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構造	外観, 構造, 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	100mΩ (DC又は 1000 Hz)で測定する。	30mΩ 以下	○	—
機械的 性能	繰り返し動作	50 回の抜き差しを行う。	① 接触抵抗:30mΩ 以下 ② 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—
	単体挿抜力	□0.5±0.002の鋼製ピンにて測定する。	挿入力: 4.4N 以下 抜去力: 0.3N 以上	○	—
	耐振性	周波数 10 ～ 55 Hz, 片振幅 0.75 mm, 3 方向 各2時間試験する。	① 1μs以上の電氣的瞬断がないこと。 ② 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 11ms, 正弦半波 3 方向 各 3 回試験する。			
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。 (室温に1～2時間放置後測定)	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。	○	—
	温度サイクル	温度 -55 → +5～+35 → +85 → +5～+35℃ 時間 30 → 10～ 15 → 30 → 10～ 15分 を 5 サイクル 試験する。		○	—

備考
(注1) 通電による温度上昇も含みます。
(注2) 結露の無いこと。

	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
	1	DIS-H-008540	MI. SAKIMURA	HK. UMEHARA	14. 02. 26
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。			承認	TS. SAKATA	09. 11. 17
			検 図	TS. FUKUSHIMA	09. 11. 17
			担 当	TH. YOSHIZAWA	09. 11. 16
			製 図	TH. YOSHIZAWA	09. 11. 16
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC4-081092-01		
	製 品 規 格 表		製品名	DF11-30SCFA (04)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL543-0607-6-04	 1/1