

適用規格				
定 格	使用温度範囲	-40℃～+85℃ (注1) \triangle	保存温度範囲	-10℃～60℃ (注3)
	使用湿度範囲	40%～80% (注2)	保存湿度範囲	40%～70% (注3)
	電 圧	AC 250 V	適合ケーブル	UL1061, 1007 AWG22～30
	電 流	2A	適合端子	DF11-EP2428PC (F)
	適合コネクタ	DF11-*DS-2C		DF11-EP2428PC (F) A

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	絶 縁 抵 抗	DC 500 Vで測定する。	1000 M Ω 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	繰り返し動作	適合コネクタと嵌合させて試験する。	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 で 3方向 各 2 時間試験する。	① 1 μ s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 11 ms, 正弦半波 3 方向 各 3 回試験する。	① 1 μ s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。	○	—
環 境 的 性 能	定常状態の耐湿性	温度40 \pm 2 $^{\circ}$ C, 湿度 90 ~ 95 %中に 96 時間放置する。	① 絶縁抵抗: 1000 M Ω 以上 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 \rightarrow 5~35 \rightarrow 85 \rightarrow 5~35 $^{\circ}$ C 時間 30 \rightarrow 10~15 \rightarrow 30 \rightarrow 10~15分 を 5 サイクル試験する。	① 絶縁抵抗: 1000 M Ω 以上 ② 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。	○	—

備考

- (注1) 通電による温度上昇を含む。
- (注2) 結露のないこと。
- (注3) 基板搭載前の未使用品に対する長期保存状態に適用。基板搭載後の輸送時の一時保管は、使用温度範囲を適用。

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。

	Δ の数	訂正記事	設計	検図	年月日
\triangle	1	DIS-H-008540	MI. SAKIMURA	HK. UMEHARA	14. 02. 26
				承認	KJ. KATAYOSE 05. 01. 05
				検 図	TY. OMA 05. 01. 05
				担 当	IO. DENPOUYA 05. 01. 05
				製 図	IO. DENPOUYA 05. 01. 05

注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目 図番 SLC4-081880-00

HRS	製品規格表	製品名	DF11-*DEP-2C
	ヒロセ電機株式会社	製品コード	CL543