

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-30℃ ～ +85℃ (注1)	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 250V	適合ケーブル	UL1061/1007 AWG24～26	
	電 流	AWG24 : 3A AWG26 : 2A AWG28 : 1A	適合圧着端子	DF3-EP2428PC (A) DF3-EP2428PCF (A)	
	UL・CSA 電圧 定格 電流	AC 30V AWG 24～28 : 1A	適合コネクタ	DF3-*S-2C	
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 気 的 性 能	項目削除				
	絶 縁 抵 抗	DC 500Vで測定する。	1000MΩ以上	○	—
	耐 電 圧	AC 650V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	項目削除				
	耐 振 性	周波数 10～55Hz, 片振幅 0.75mm で 3方向 各2時間試験する。	破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。 	○	—
	耐 衝 撃 性	加速度 490m/s ² , 持続時間 11ms, 正弦半波 3方向 各3回試験する。	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 絶縁抵抗 : 500MΩ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 → 5～35 → 85 → 5～35℃ 時間 30 → 5～15 → 30 → 5～15分 を5サイクル試験する。	① 絶縁抵抗 : 1000MΩ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、輸送時の一時保管は使用温湿度範囲を適用。					
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
	12	DIS-H-007954	MI. SAKIMURA	TS. KUMAZAWA	13. 06. 07
フォーマット変更			承認	KJ. KATAYOSE	05. 01. 05
			検 図	KI. AKIYAMA	05. 01. 05
			担 当	TH. ARAI	05. 01. 05
			製 図	TH. ARAI	05. 01. 05
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。					
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目			図番	SLC4-160052-00	
	製 品 規 格 表		製品名	DF3-*EP-2C	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL543	1/1