

適用規格							
定 格	使用温度範囲		-35℃～ 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% (注2)	
	電 圧		AC/DC 500V		使用ケーブル	UL1007, AWG20～22	
	電 流	AWG20	5 A		適合コネクタ <td rowspan="2">DF33C-10DS-3. 3C</td>	DF33C-10DS-3. 3C	
		AWG22	4 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 MΩ以上	○	—
	耐 電 圧	AC 1500 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	30 回の抜き差しを行う。			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10サイクル試験する。				○	—
	耐 衝 撃 性	加速度 490 m/s ² , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3軸両方向 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 絶縁抵抗: 500 MΩ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 → 85℃ 時間 30 → 30分 を 5 サイクル試験する。 槽の移し変え時間は2～3分 (室温に1～2時間放置後測定)			① 絶縁抵抗: 1000 MΩ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。							
	△の数	訂正記事		設計	検図	年月日	
△							
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	HK. UMEHARA	13. 04. 04
					検 図	TS. KUMAZAWA	13. 04. 04
					担 当	HT. SATO	13. 04. 03
					製 図	YK. YAMAGUCHI	13. 04. 02
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目				図番	SLC4-338412-00		
HRS	製 品 規 格 表			製品名	DF33C-10RDS-3. 3		
	ヒロセ電機株式会社			製品コード	CL676-1128-8-00	△	1/1