

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/DC 250V	適合コネクタ	DF3-*S-2C(##)	
	電流 [△]	AWG 22 : 4A	適合電線	UL1061 AWG 22	
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。		○	○
電氣的性能	接触抵抗	100 mA(DC又は 1000 Hz)で測定する。	30 mΩ以下	○	—
機械的性能	単体挿抜力	0.5 ± 0.002 mmの銅製ピンで測定する。	①差込力: 4.4 N以下 ①引抜力: 0.3 N以上	○	—
	繰り返し動作	50 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、片振幅 0.75 mmで 3 方向 各 2 時間試験する。	①1μs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。	①1μs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 ± 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: 1000MΩ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。 槽の移し変えは時間は2～3分 (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。	○	—
備考					
(注1) 通電時の温度上昇を含む。					
(注2) 結露のないこと。 [△]					
(注3) ハーネス前の未使用品に対する長期保存状態に適用。 [△] ハーネス後、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
[△]	6	DIS-H-00005213	TO. KUROMATSU	SZ. ONO	20190827
試験規格の記載のない試験方法はIEC 60512(対応規格JIS C 5402)を適用している。			承認	KJ. KATAYOSE	20050105
			検図	TY. OMA	20050105
			担当	IO. DENPOUYA	20050105
			製図	IO. DENPOUYA	20050105
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-306329-00-00	
HRS	製品規格表		製品名	DF3-22SCFC	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL543-0861-0-00	[△] 1/1