

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-55°C ~ +85°C (注1)	保存温度範囲	-10°C ~ +60°C (注3)	
	使用湿度範囲	20% ~ 80% (注2)	保存湿度範囲	40% ~ 70% (注3)	
	電 圧	AC/DC 1000V	適合ケーブル	UL1430, 1015:AWG14, 16 UL1015:AWG10, 12	
	定格電流(*1)	AWG10:22A/pin, AWG12:18A/pin AWG14:15A/pin, AWG16:13A/pin	適合圧着端子	DF22(A)-1416SC(F) DF22A-1012SC(F)	
	定格電圧	定格電流	過電圧カテゴリー $\triangle$	IP-保護方式	
UL	AC/DC 600V	AWG10:33A/pin, AWG12:26A/pin AWG14:22A/pin, AWG16:19A/pin (注4)	-	-	
C-UL	AC/DC 600V	左上表参照(*1) (温度上昇30°C以下)	-	-	
TÜV	AC/DC 600V	左上表参照(*1)	II	IP00	
性 能					
	項 目	試 験 方 法	規 格	QT	AT
構 造	外觀, 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	絶縁抵抗	DC 1000 Vで測定する。	1000 M $\Omega$ 以上	○	-
	耐電圧	AC 2500 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 2時間試験する。		○	-
	耐衝撃性	加速度 490 m/s <sup>2</sup> , 持続時間 11 ms, 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 $\pm$ 2°C, 湿度 90~95 %中に 96 時間放置する。	①絶縁抵抗: 500 M $\Omega$ 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°C 時間 30 $\rightarrow$ 5分以内 $\rightarrow$ 30 $\rightarrow$ 5分以内 を 5 サイクル 試験する。		○	-
備考 $\triangle$					
(注1) 通電時の温度上昇を含みます。					
(注2) 結露のないこと。					
(注3) 未使用品の梱包状態に適用。					
(注4) 周囲温度25°Cにて、樹脂のRTI値(性能が半分になる温度)になる電流を示しています。					
$\triangle$	$\Delta$ の数	訂正記事	設計	検図	年月日
$\triangle$	2	DIS-H-00005924	TS. KUMAZAWA	SZ. ONO	20200428
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	HK. UMEHARA	20050105
			製 図	HK. UMEHARA	20050105
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番 SLC-163964-00-00		
<b>HRS</b>	製品規格表		製品名 DF22B-5S-7.92C		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード		CL680-1100-8-00 $\triangle$ 1/1