

適用規格					
定 格	使用温度範囲	-55℃～ +85℃（注1）	保存温度範囲	-10℃～ +60℃（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)	AWG10:30A/pin, AWG12:25A/pin AWG14:20A/pin, AWG16:15A/pin	適合圧着端子 $\triangle$ 3	DF22(A)-1416SC(F)A DF22A-1012SC(F)A	
		定格電圧	定格電流	過電圧カテゴリー	IP-保護方式
UL		AC/DC 600V	AWG10:43A/pin, AWG12:38A/pin AWG14:26A/pin, AWG16:21A/pin（注4）	-	-
C-UL		AC/DC 600V	左上表参照(*1) (温度上昇30℃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。		○	○
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 ² 、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 ± 2℃、湿度 90～95 %中に 96 時間放置する。	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分以内 → 30 → 5分以内 を 5 サイクル 試験する。	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℃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。					
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
$\triangle$ 3	1	DIS-H-00008543	TS. KUMAZAWA	SZ. ONO	20210401
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-163201-28-01	
HRS	製 品 規 格 表		製品名	DF22-1S-7. 92C(28)	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL0680-1012-2-28	$\triangle$ 3 1/1