

適用規格							
定格	使用温度範囲	-35℃～ +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		適合コネクタ	DF22B*-1S-7.92C DF22C*-1S-7.92C DF22*-1EP-7.92C DF22A*-1EP-7.92C		
	定格電流(*1)	AWG10	30A	UL規格(*2) 定格電流 (周囲温度25℃時) (注4)	AWG10	43A	
AWG12		25A	AWG12		38A		
AWG14		20A	AWG14		26A		
AWG16		15A	AWG16		21A		
	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	右上表参照(*2)		-	-		
C-UL	AC/DC 600V	上表参照(*1) (温度上昇30℃以下)		-	-		
TÜV	AC/DC 600V	左上表参照(*1)		II	IPO0		
性能							
	項目	試験方法		規格		QT	AT
構造	外觀, 構造, 仕上げ表示	目視, 寸法測定器にて測定する。		図面と合致していること。		○	○
		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。		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。		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。		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以内 → 30 → 5以内 分 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) 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。							
(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		
△							
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	HS. OKAWA	20191125	
				検図	SZ. ONO	20191125	
				担当	TS. KUMAZAWA	20191125	
				製図	TS. KUMAZAWA	20191125	
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-390347-00-00			
HRS	製品規格表		製品名	DF22B/C-1RS/P-7.92			
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL680-1214-0-00	△	1/1	