

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)	
	適合コネクタ	DF61-2P-2.2V	UL, C-UL 定格 ⚠	電 圧	AC/DC 350V
	適合圧着端子	DF61-2628SCF DF61-2226SCF			
	電 圧	AC/DC 350V		電 流	AWG28 : 3.0A AWG26 : 3.2A AWG24 : 4.0A AWG22 : 5.0A
電 流	AWG28 : 3.0A AWG26 : 3.2A AWG24 : 4.0A AWG22 : 5.0A				

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 気 的 性 能	絶縁抵抗	DC 500Vで測定する。	1000 MΩ以上	○	—
	耐電圧	AC 1700V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	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。	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 <sup>2</sup> , 持続時間 11 ms, 正弦半波 3 軸両方向 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。	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	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絶縁抵抗 : 500 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
⚠ 1	DIS-H-00005315	SN. MIWA	SZ. ONO	20191004
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	KI. AKIYAMA 20130110
			検図	TS. KUMAZAWA 20130110
			担当	ST. SATO 20130110
			製図	ST. SATO 20130110
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図番	SLC-336116-13-08	
<b>HRS</b>	製品規格表	製品名	DF61-2S-2.2C(13)	
	ヒロセ電機株式会社	製品コード	CL666-5002-4-13	⚠ 1/1