

適用規格						
定 格	使用温度範囲	-40℃～ +105℃ (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 ③	1) DF62W (Z) -*EP-2. 2C (##) 2) DF62W (Z) C -*EP-2. 2C (##)	電 圧	AC/DC 250V		
	適合電線	適合コネクタ		電 流	AWG22 : 4A/pin AWG24 : 3. 5A/pin AWG26 : 3A/pin	
		1)	UL1007 AWG#22～24 UL1430 AWG#24～26			
	2)	UL1061 AWG#24～26				
適合被覆外形	適合コネクタ					
	1)	φ1. 4～φ1. 6mm				
2)	φ0. 98～φ1. 2mm					
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	20mV 以下、1 mA (DC又は 1000 Hz) で測定する。	30 mΩ 以下	○	—	
機 械 的 性 能	繰り返し動作	50 回の抜き差しを行う。	①接触抵抗:30mΩ 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 10サイクル試験する。	①1 μs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 <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。	①1 μs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接触抵抗:30mΩ 以下 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:30mΩ 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) 未使用品の梱包状態に適用。						
△の数	訂正記事	設計	検 図	年 月 日		
③	1 DIS-H-00022422	YT. NIITSUMA	HT. SATO	20250207		
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	20151214	
			検 図	TS. FUKUSHIMA	20151214	
			担 当	YK. YAMAGUCHI	20151211	
			製 図	MI. SAKIMURA	20151211	
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目		図 番	SLC-364716-00-00			
<b>HRS</b>	製 品 規 格 表		製 品 名		DF62W-EP2226PCFA	
	ヒロセ電機株式会社		製 品 コ ー ド		CL0544-1026-0-00	
					③ 1/1	