

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	1) DF62W-*S-2. 2C(##) 2) DF62WC-*S-2. 2C(##)		電 圧	AC/DC 250V	
	適合電線	適合コネクタ		電 流 △3	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)	φ 1. 4～φ 1. 6mm			
2)		φ 0. 98～φ 1. 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	単体挿抜力	t=0. 44±0. 002のゲージにて規格値を満足すること。		差込力 2. 8N 以下 引抜力 0. 15N 以上	○	—
	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。		①1μs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 ² 、持続時間 11 ms、 正弦半波 3 軸両方向 各 3 回試験する。		①1μs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。 槽の移し換えは時間は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-00015660		HT. SATO	SZ. ONO	20221017
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	20151119
				検 図	TS. FUKUSHIMA	20151119
				担 当	YK. YAMAGUCHI	20151119
				製 図	MI. SAKIMURA	20151119
注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目			図番	SLC-364715-00-00		
HRS	製 品 規 格 表		製品名	DF62W-2226SCFA		
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL0544-1025-0-00	△3	1/1