

適 用 規 格					
定 格	使用温度範囲	-35℃～ +85℃（注1）	保存温度範囲	-10℃～ +60℃	
	使用湿度範囲	40% ～ 80%	保存湿度範囲	40% ～ 70%	
	電 圧	AC 150V	適合圧着端子	-	
	電 流	1A	適合コネクタ	DF14-*S-1.25C(**)	
			適合電線	UL1571, AWG 26～28	
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 	100mA (DC又は1000 Hz) で測定する。	30 mΩ 以下	○	-
機 械 的 性 能	単体挿抜力	□0.3 ^{+0.005} ₀ の鋼製ピンにて測定する。	差込力 3.0 N 以下 差込力 0.15N 以上	○	-
	繰り返し動作	30回の抜き差しを行う。	①接触抵抗:30 mΩ 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 2 時間試験する。	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 ² 、持続時間 11 ms、 正弦半波 3 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%の条件で、 96 時間放置後、試験する。	①接触抵抗：30 mΩ 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 -65 → +5～+35 → +125 → +5～+35℃ 時間 30 → 10～15 → 30 → 10～15 分 を 5 サイクル 試験する。	①接触抵抗：30 mΩ 以下 ②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。	○	-
	△の数	訂正記事	設計	検図	年月日
	1	DIS-H-005159	MI. SAKIMURA	TS. FUKUSHIMA	10. 09. 22
備考 (注1) 通電時の温度上昇を含みます。			承 認	KJ. KATAYOSE	05. 01. 05
			検 図	TY. OMA	05. 01. 05
			担 当	TS. KUMAZAWA	05. 01. 05
			製 図	TS. KUMAZAWA	05. 01. 05
注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目		図番	SLC4-160216-00		
	製 品 規 格 表		製品名	DF14-2628SCF	
	ヒロセ電機株式会社		製品コード	CL538-0001-7-00	 1/1