

Jun.1.2022 Copyright 2022 HIROSE ELECTRIC CO., LTD. All Rights Reserved.  
 本製品を車載用途などの高い信頼性が求められる機器にご使用の場合は、弊社までお問合せ下さい。

△の数	訂正記事	担当	検図	年月日	△の数	訂正記事	担当	検図	年月日
△				..	△				..
△				..	△				..

準処規格							
定 格	電 圧 (1)	1 ~	AC 250V DC V	適合ケーブル	AWG#22 ~ AWG#26		
	電 流 (1)	1 ~	3 A	使用温度範囲	℃ ~ ℃		
	電 力				ケーブル外径	1.8 ~ 1.0	
	特 殊 性						

No.		項 目 名 称	条 件	試 験 規 格	最小	最大	単位	QT	AT
1		形状・材質・処理	ADC DC #18790 及び準規規格に適合のこと。		-	-	-	○	○
2		表 示	同 上		-	-	-		
3		絶 縁 抵 抗	DC Vで測定し規格値以上のこと。		-	-	MΩ		
4	接 触 抵 抗	コンタクト	DC 100 mAで測定し規格値以下のこと。	MIL-STD-202 -307	-	20	mΩ	○	
		コンタクト	DC Aで測定し規格値以下のこと。		-	-	mΩ		
5		耐 電 圧	AC DC Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。		-	-	-		
6		ローレベルサーキット	DC20mV以下 1mAで接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。		-	-	mΩ		
7		ドライサーキット性能	DC μVで交互に極性を変えて導通があること。		-	-	-		
8	挿 抜 力	コンタクト	0.635±0.002の鋼製ピンにて規格値を満足すること。		40	250	gf	○	
			規格値を満足すること。				kgf		
9	耐 湿 性	温度 ℃湿度 % 時間で 絶縁抵抗は規格値以上のこと。	高湿時		-	-	MΩ	-	
			乾燥後		-	-	MΩ	-	
10		耐 振 性	周波数 ~ Hz, 全振幅 mm, 加速度 G で 時間× 方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。		-	-	-		
11		耐 衝 撃 性	加速度 Gの正弦半波で 回× 方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。		-	-	-		
12		耐 温 度 サ イ ク ル	~ ℃, サイクル, 合計 時間の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。		-	-	-		
13	寿 命	コンタクト	500回の抜き挿しを行いNo.4項の条件で規格値以下。		-	20	mΩ	○	-
		コンタクト	同 上		-	-	mΩ		-
14		耐 腐 食 性	5% 48時間の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。	MIL-STD-202 -101B	-	-	-	○	-
15		耐 硫 化 ガ ス 性	ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。		-	-	-		-
16		耐 亜 硫 酸 ガ ス 性	ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。		-	-	-		-
17		圧着強度	AWG#26に2.		24	-	kg	○	

形別 配布先

備 考	製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図
	佐藤	佐藤				
この規格表に指定する以外は準規規格に適合のこと。		製 品 規 格 表		製 品 名	AI-2226SCFC	
旧 CL	CL	図 番	製 品 コード			
旧 図	SLC4	SLC4-18790-	CL619-0211-0-			

注 (1) 「~」はコンタクトNoを表す。  
 (2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 適用項目