

Dec.1.2019 Copyright 2019 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)	~	AC	V	適合ケーブル	UL1007 AWG 24				
	電 流 (1)	~	DC	V	使用温度範囲	-30 ℃ ~ +80 ℃				
	電 力									
	特 殊 性									

性 能									
No.	項 目 名 称	条 件	試 験 規 格	最 小	最 大	単 位	Q T	A T	
1	形 状 ・ 材 質 ・ 処 理	AC DC 1749D ~17502	及び準規格に適合のこと。	-	-	-	○	○	
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	DC	Aで測定し規格値以下のこと。	-	-	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	DC	20mV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 入 力	コ ン タ ク ト	の鋼製ピンにて規格値を満足すること。	-	-	gf			
	挿 入 力		規格値を満足すること。	-	-	kgf			
9	耐 温 性	温 度	℃	温 度	%	時 間	-	-	MΩ
		絶縁抵抗は規格値以上のこと。	高湿時	-	-	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	回	の抜き挿しを行いNo.4項の条件で規格値以下。	-	-	mΩ	-	
		コ ン タ ク ト	同	上	-	-	mΩ	-	
14	耐 腐 食 性	%	の塩水噴霧試験後はなほだしい腐食のないこと。	-	-	-	-	-	
15	耐 硫 化 ガ ス 性	ppm	の試験後はなほだしい腐食のないこと。	-	-	-	-	-	
16	耐 亜 硫 酸 ガ ス 性	ppm	の試験後はなほだしい腐食のないこと。	-	-	-	-	-	

備 考	※は極数を表わす。	製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図
		PCC 61.1.30 小岡	PCC 61.1.30 小岡	PCC 61.1.30 佐藤	山 本	山 本	
	この規格表に指定する以外は準規格に適合のこと。	製 品 規 格 表		製 品 名	DF1-※A1.33		

旧 CL	CL	図 番	SLC4-162341-01	製 品 コード	CL541-	-	-
旧 図	SLC4-						

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

形別配布先

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.