

Apr.1.2025 Copyright 2025 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 検閲 年月日			△の数		訂正記事			担当 検閲 年月日			
△								△								
△								△								
標準規格																
定 格	電 圧 (1)	~	AC V	~	適合ケーブル	_____										
	電 流 (1)	~	DC V	~	インピーダンス 周波数範囲	50 Ω (0 ~ Hz)										
	電 力	_____			使用温度範囲	-40 °C ~ 90 °C										
	特 殊 性	_____			使用温度範囲	0 ~ 90 %										
性 能																
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 DC4-47432 及び標準規格に適合のこと。					-	-	-	○	○					
2	表 示	同 上					-	-	-	-	-					
3	絶 縁 抵 抗	DC 250 Vで測定し規格値以上のこと。					1000	-	MΩ	○	○					
4	接触抵抗	中心コンタクト DC 10 mAで測定し規格値以下のこと。					-	10	mΩ	○	○					
	外部コンタクト	DC 10 mAで測定し規格値以下のこと。					-	10	mΩ	○	○					
5	耐 電 圧	AC 300 Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。					-	-	-	○	○					
6	V S W R	周波数 ~ Hzにおいて規格値以下のこと。					-	-	-	-	-					
7	挿 入 損 失	周波数 ~ Hzにおいて規格値以下のこと。					-	-	dB	-	-					
8	ローレベルサーキット	DC20mV以下 mAで接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。					-	-	mΩ	-	-					
9	挿 抜 力	コンタクト					-	-	-	-	-	の鋼製ピンにて規格値を満足すること。				
							-	-	-	-	-	規格値を満足すること。				
10	耐 温 性 (温度サイクル)	温度 高温 65 °C 湿度 80~96% 240 時間で				高温時	JIS C 5024	10	-	MΩ	-	-				
		低温 25 °C 湿度 25% 240 時間で				乾燥後	方法Iに準拠	100	-	MΩ	-	-	絶縁抵抗は規格値以上のこと。			
11	耐 振 性	周波数 10 ~ 500 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度 98 m/s ² で2時間×3方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。				JIS C 5025 試験方法 I 種類 B	-	-	-	-	-					
12	耐 衝 撃 性	加速度 490 m/s ² の正弦半波で3回×3方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。				JIS C 5026 試験条件 A	-	-	-	-	-					
13	耐 温 度 サ イ ク ル	-40 ~ 90 °C, 10 サイクルの試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。				JIS C 5030	-	-	-	-	-					
14	寿 命	中心コンタクト 1000 回の抜き挿しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。					-	15	mΩ	○	-					
		外部コンタクト 同 上					-	15	mΩ	○	-					
15	耐 腐 食 性	5% の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。				JIS C 5028	-	-	-	○	-					
16	耐 水 圧 性	水深 m 圧力 時間で浸水がないこと。					-	-	-	-	-					
17	耐 気 圧 性	圧力 mmHg 分で気泡の漏れがないこと。					-	-	-	-	-					
備 考						製 図	担 当	検 閲	査 閲	承 認	出 図					
この規格表に指定する以外は標準規格に適合のこと。						製 品 規 格 表		製 品 名	H.FL-R-1							
旧CL	CL	- - - -				図 番	SLC4-47432-			製 品 コード	CL331-0516-6-					
旧 図	SLC4	- - - -														

注(1)「~」はコンタクトNoを表す。

(2) QT: 動作試験 AT: 製品検査 O: 適用項目

技術規121

形別 配布先
RF

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.