

Oct.1.2021 Copyright 2021 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			
△							△									
△							△									
標準規格																
定 格	電 圧 (1)	— — —	AC — V		適合ケーブル	AWG#26~#30 電線径外径φ以下										
	電 流 (1)	— — —	DC — V	2 A	インピーダンス 周波数範囲	— Ω (0 ~ — Hz)										
	電 力	— — —			使用温度範囲	-25℃ ~ 85℃										
	特 殊 性	— — —														
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 DC3-25991 及び標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	単位	コンタクト	DC	1 Aで測定し規格値以下のこと。		-	10	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	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。			-	-	gf	-	-					
				規格値を満足すること。			-	-	kgf	-	-					
10	耐 湿 性		温度	℃	湿度	%	時間	で	高温時		-	-	MΩ	-	-	
			絶縁抵抗は規格値以上のこと。			-	-	MΩ	-	-						
11	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。	
12	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。					
13	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。				
14	寿 命	単位	コンタクト	1,000 回の抜き挿しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。		JIS C 5037 1:海抜	-	15	mΩ	○	-					
		コンタクト	同 上			-	-	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 1:海抜	-	-	-	○	-				
16	耐 水 圧 性		水深	m	圧力	kgf/cm ²	時間	で	浸水	がないこと。	-	-	-	-		
17	耐 気 圧 性		圧力	kgf/cm ²	mmHg	分	で	気泡の漏れ	がないこと。	-	-	-	-			
18	導体圧着部 引張強度		適合電線の導体部のみ		AWG#30 (7本/φ0.1)			1	- kgf	○	-					
			圧着結線し引張力を加ふ		AWG#28 (7本/φ0.12)			1.6								
			この引張力は規格値以上のこと		AWG#26 (7本/φ0.16)			2.4								
備 考						製 図	担 当	検 図	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	HR10-PC-111		
旧 CL	CL	-	-	-	-	製 品	CL 110-0515-6-									
旧 図	SLC4	-	-	-	-	製 品	SLC4-25991-									

注(1)「~」はコンタクトNoを表す。

2 QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 標準項目

技書規121

形別 配布先	R

HIROSE ELECTRIC CO., LTD.