

Feb. 1. 2020 Copyright 2020 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、弊社までお問い合わせ下さい。

△の改		訂正記事			担当	検図	年月日	△の改		訂正記事			担当	検図	年月日												
△								△																			
△								△																			
標準規格																											
定 格	電 圧 (V)	— — —	AC — V	— — —	— — —	— — —	— — —	適合ケーブル	AWG #28~24 (被覆外径φ1.4以下)																		
	電 流 (A)	— — —	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	— — — ℃ ~ — — — ℃																	
	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 DC 3-28357 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 / Aで測定し規格値以下のこと。			— — —	—	15	mΩ	○	—																
		— — —	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。				乾燥後	— — —	—	—	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	1000 回の抜き差しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。			JIS C 5037 C 準拠	—	20	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。 48時間					JIS C 5028	—	—	—	○	—															
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 一分で気泡の漏れがないこと。 一秒					— — —	—	—	—	—	—															
18	導体圧着部強度	適合電線の導体部のみ圧着結線 した圧着部に引張力を加えた 時、引張力は規格値以上の比。					AWG #28 AWG #26 AWG #24	1.6 2.4 3.6	—	kgf	○	—															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; text-align: center;">製 図</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">担 当</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">検 図</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">査 閲</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">承 認</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">出 図</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> <td style="text-align: center;"></td> </tr> </table>																製 図	担 当	検 図	査 閲	承 認	出 図						
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 RP13-PC-121																											
IBCL	CL	— — — — —				製 品	— — — — —																				
IB 図	SLC4	— — — — —				製 品	— — — — —																				
						図 番	SLC4-28357-			製 品	CL113-0361-3-																
						番 号																					

形別 配布先
R

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
 技審規121

ヒロセ電機株式会社