改定	△				

準拠規格	

定格				
電圧 (1)	— ～ —	AC — V / DC — V	適合ケーブル	AWG NO.18～22（被覆外径 φ1.9以下）
電流 (1)	— ～ —	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	—— °C ～ —— °C
特殊性	——		——	——

性能

項目 No.	項目名称		規格値 条件	試験規格	最小	最大	単位	検査 (2) QT ~~FT~~	AT
1	形状・材質・処理		ADC DC 3—09901 及び準拠規格に適合のこと。	——	—	—	—	○	○
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 1 Aで測定し規格値以下のこと。	——	—	15	~~mV~~ mΩ	○	—
		—— コンタクト	DC —— Aで測定し規格値以下のこと。	——	—	—	mV 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	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。	——	—	—	—	—	—
9	挿抜力	コンタクト	右の鋼製ピンにて規格値を満足すること。 φ0.61 $^{0}_{-0.003}$	——	15	—	gr	○	—
		——	規格値を満足すること。	——	—	—	kg	—	—
10	耐湿性		温度 —— °C 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	—	—
11	耐振性		破損、割レ及び部品のユルミがないこと。	——	— / —	— / —	Hz / mm（振巾）	—	—
12	耐衝撃性		同上	——	— / —	— / —	G / 回	—	—
13	耐温度サイクル		割レ、キ裂及び各部に異状が生じないこと。	——	—	—	°C	—	—
14	寿命	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。	——	—	20	~~mV~~ mΩ	○	—
		—— コンタクト	同上	——	—	—	mV mΩ	—	—
15	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。	JIS C 5028 に準拠	—	—	—	○	—
16	耐水圧性		水深 — m 圧力 — kg/cm² — 時間で規格を満足すること。	——	—	—	—	—	—
17	耐気圧性		圧力 — kg/cm² — mmHg — 分秒で規格を満足すること。	——	—	—	—	—	—
18	導体圧着部引張強度		適合電線の導体部のみ圧着結線し圧着部に引張力を加えたとき、引張力は規格値以上のこと。	AWG NO.22	5.4	—	kgf	○	—
				AWG NO.20	6				
				AWG NO.18	6				

備考

この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと

記表	担任	査閲	承認	出図月日
技一 58.6.29 佐々木	技一 58.6.29 佐々木	技 58.6.29 佐藤	技 58.6.30 田坂	

分類番号	CL113-0180-9	製品名	RP13A-SC-112	製品規格表	図番	SLC4—09901

注 (1) 「～」，はコンタクト No.を表わす
(2) QT：認定試験 FT：定期検査 AT：製品検査 ○：適用項目

形別配布先 R

ヒロセ電機株式会社

技書規 15

Apr.1.2024 Copyright 2024 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。