

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。

| | | | | | |
|------|--------|-----------|------------------|------------------|-----------------------------|
| 改定 | △ | | | | |
| 標準規格 | | | | | |
| 定格 | 電圧 (V) | — ~ — | AC — V DC — V | 適合ケーブル | AWG No. 24 ~ 28 (被覆外径4.4以下) |
| | 電流 (A) | — ~ — | 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 | — — — — — | | | — — — — — |

| 項目 | | 規格値 | | | | 検査 (1) | | |
|-----|-----------------|-------------------------------------|------------------------------|-------------------|-----|------------|----------|----|
| No. | 項目名称 | 条件 | 試験規格 | 最小 | 最大 | 単位 | QT FT | AT |
| 1 | 形状・材質・処理 | ADC DC 3-09900 | 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 — コンタクト | DC / A | で測定し規格値以下のこと。 | — | 15 | 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 | 右の銅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。 | | — | — | kg | — | — |
| 10 | 耐湿性 | 温度 — °C 湿度 — % | — 時間で | 高湿時 | — | MΩ | — | — |
| | | 絶縁抵抗は規格値以上のこと。 | | 乾燥後 | — | MΩ | — | — |
| 11 | 耐振性 | 破損、割れ及び部品のユルミがないこと。 | | — | — | Hz (振動) | — | — |
| 12 | 耐衝撃性 | 同上 | | — | — | G 回 | — | — |
| 13 | 耐温度サイクル | 割れ、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6 4 項の条件で規格値以下。 | | — | — | mV mΩ | ○ | — |
| | — コンタクト | 同上 | | — | — | mV 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 に準拠 | — | — | ○ | — |
| 16 | 耐水圧性 | 水深 — m | 圧力 — kg/cm ² — 時間 | で規格を満足すること。 | — | — | — | — |
| 17 | 耐気圧性 | 圧力 — kg/cm ² — mmHg | — 分 | 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圧着部結線し | | AWG No. 28 | 1.6 | kgf | ○ | — |
| | | 圧着部に引張力を加えたとき、引張力は規格値以上となること | | AWG No. 26 | 2.4 | | | |
| | | | | AWG No. 24 | 3.6 | | | |

別形配布先
R

| | | | | | | |
|------|-------------------------|-----|-------------|-------|---------|------------|
| 備考 | この規格表に指定する以外は標準規格に適合のこと | | | | | |
| | 記表 | 担任 | 査閲 | 承認 | | |
| 分類番号 | CL113-0179-0 | 製品名 | RPI3-PC-122 | 製品規格表 | 図番 | SLC4-09900 |
| | | | | | 58.6.23 | |

注 (1) 「~」は、コンタクト面を表わす
(2) QT: 認定試験 FT: 定期検査 AT: 製品検査 ○: 適用項目