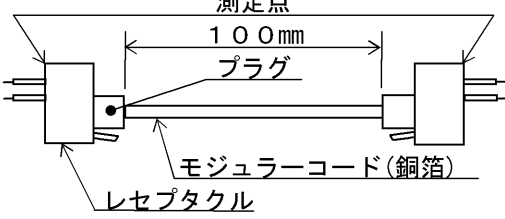


| 適用規格                              |             |                                                                                                                                        |                                                                                                |                      |          |
|-----------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------|
| 定 格                               | 使用温度範囲      | -25℃ ～ 60℃                                                                                                                             | 保存温度範囲                                                                                         | ℃ ～ ℃                |          |
|                                   | 電 圧         | AC 125 V                                                                                                                               | 電 流                                                                                            | 500 mA               |          |
| 性 能                               |             |                                                                                                                                        |                                                                                                |                      |          |
|                                   | 項 目         | 試 験 方 法                                                                                                                                | 規 格                                                                                            | QT                   | AT       |
| 構造                                | 外観, 構造, 仕上げ | 目視, 寸法測定器にて測定する。                                                                                                                       | 図面と合致していること。                                                                                   | ○                    | ○        |
|                                   | 表 示         | 目視にて確認する。                                                                                                                              |                                                                                                | ○                    | ○        |
| 電 気 的 性 能                         | 接 触 抵 抗     | 100 mA (DC又は 1000 Hz) 以下で測定する。<br><br>(コネクタ形状は一例を示す。) | 230 mΩ 以下                                                                                      | ○                    | ○        |
|                                   | 絶 縁 抵 抗     | DC 100 Vで測定する。                                                                                                                         | 100 MΩ 以上                                                                                      | ○                    | ○        |
|                                   | 耐 電 圧       | AC 500 Vの電圧を1分間印加する。                                                                                                                   | せん絡・絶縁破壊がないこと。                                                                                 | ○                    | ○        |
|                                   | 導 通 性       | DC 100 mAの電流を通電する。                                                                                                                     | 導通があること。                                                                                       | ○                    | ○        |
| 機 械 的 性 能                         | 繰 り 返 し 動 作 | 200 回の抜き差しを行う。                                                                                                                         | ① 接触抵抗: 250 mΩ 以下<br>② 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。                                                    | ○                    | —        |
|                                   | 耐 振 性       | 周波数 10 ～ 55 Hz, 振幅 1.5 mm,<br>加速度 — m/s <sup>2</sup> で 3 方向各 2 時間試験する。                                                                 | ① 5 μs以上の電氣的瞬断がないこと。<br>② 接触抵抗: 250 mΩ 以下<br>③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。                            | ○                    | —        |
|                                   | 耐 衝 撃 性     | 加速度 490 m/s <sup>2</sup> , 持続時間 11 ms,<br>正弦半波 3 軸方向各 3 回試験する。                                                                         | ① 5 μs以上の電氣的瞬断がないこと。<br>② 接触抵抗: 250 mΩ 以下<br>③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。                            | ○                    | —        |
| 環 境 的 性 能                         | 定常状態の耐湿性    | 温度 40 ℃, 湿度 90 ～ 95 %中に<br>500 時間放置する。                                                                                                 | ① 接触抵抗: 250 mΩ 以下<br>② 絶縁抵抗: 1 MΩ 以上 (高温時)<br>③ 絶縁抵抗: 10 MΩ 以上 (乾燥時)<br>④ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。 | ○                    | —        |
|                                   | 温 度 サ イ ク ル | 温度 -55±3 → 5～35 → 85±2 → 5～35℃<br>時間 30 <sup>+5</sup> <sub>0</sub> → 5以内 → 30 <sup>+5</sup> <sub>0</sub> → 5以内<br>分を 5 サイクル試験する。       | ① 接触抵抗: 250 mΩ 以下<br>② 絶縁抵抗: 100 MΩ 以上<br>③ 破損, ひび, 部品のゆるみがないこと。                               | ○                    | —        |
|                                   | 塩 水 噴 霧     | 濃度 5 %の塩水, 48 時間放置する。                                                                                                                  | ① 接触抵抗: 250 mΩ 以下<br>② はなはだしい腐食がないこと。                                                          | ○                    | —        |
|                                   |             |                                                                                                                                        |                                                                                                |                      |          |
|                                   | △の数         | 訂正記事                                                                                                                                   | 設計                                                                                             | 検図                   | 年月日      |
| △                                 |             |                                                                                                                                        |                                                                                                |                      |          |
| 備考                                |             |                                                                                                                                        | 承 認                                                                                            | HO. HASHIMOTO        | 13.01.09 |
|                                   |             |                                                                                                                                        | 検 図                                                                                            | TS. FURUYA           | 13.01.09 |
|                                   |             |                                                                                                                                        | 担 当                                                                                            | MK. OGURA            | 11.08.23 |
|                                   |             |                                                                                                                                        | 製 図                                                                                            | MK. OGURA            | 11.08.23 |
| 試験規格の記載のない試験方法はJIS C 5402を適用している。 |             |                                                                                                                                        |                                                                                                |                      |          |
| 注 QT: 確認試験 AT: 製品検査 ○: 適用項目       |             |                                                                                                                                        | 図番                                                                                             | SLC4-109787-01       |          |
| HRS                               | 製 品 規 格 表   |                                                                                                                                        | 製品名                                                                                            | TM11R-88-6S-63M (30) |          |
|                                   | ヒロセ電機株式会社   |                                                                                                                                        | 製品コード                                                                                          | CL222-4624-1-30      | △ 1/1    |