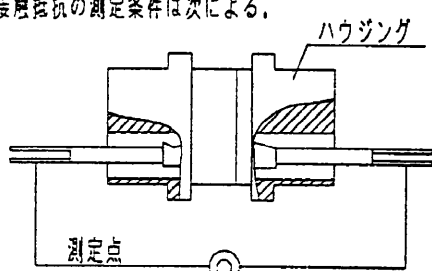
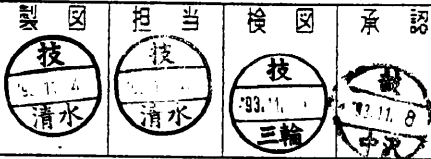


|                                                                                      |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|---|----|----|-----------------------------------------|-----|-------|---|-----|---|-----|----|----|-----|
| △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 |
| △                                                                                    |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    | ..                                      | △   |       |   |     |   |     |    |    | ..  |
| △                                                                                    |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    | ..                                      | △   |       |   |     |   |     |    |    | ..  |
| 適用規格                                                                                 |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
| 定格                                                                                   |            | 使用温度範囲                                                                                                                                              |   | ℃ ~ ℃       |   |    |    | 保存温度範囲                                  |     | ℃ ~ ℃ |   |     |   |     |    |    |     |
|                                                                                      |            | 電 流                                                                                                                                                 |   | 7 A         |   |    |    | 電 圧                                     |     | V     |   |     |   |     |    |    |     |
|                                                                                      |            | 適合ケーブル                                                                                                                                              |   | AWG.18 ~ 24 |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
| 性能                                                                                   |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
| 項 目                                                                                  |            | 試 験 方 法                                                                                                                                             |   |             |   |    |    | 規 格                                     |     |       |   | Q T |   | A T |    |    |     |
| 構造                                                                                   | 外観、構造及び仕上げ | 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    | 1 A (DC又は1000 Hz) で測定する。<br>接触抵抗の測定条件は次による。<br><br>(コネクタ形状は一例を示す。) |   |             |   |    |    | 10 mΩ以下                                 |     |       |   | ○   |   | ○   |    |    |     |
|                                                                                      | 繰り返し動作     | 1000 回の抜き差しを行う。                                                                                                                                     |   |             |   |    |    | ① 接触抵抗: 20 mΩ以下<br>② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 |     |       |   | ○   |   | —   |    |    |     |
| 環 境 的                                                                                | 温度サイクル     | 温度 -55 → -5 ~ 35 → 85 → 5 ~ 35 ℃<br>時間 30 → 5以内 → 30 → 5以内 分<br>を 5 サイクル試験する。                                                                       |   |             |   |    |    | ① 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: — mΩ以下<br>② はなはだしい腐食がないこと。      |     |       |   | ○   |   | —   |    |    |     |
| 備考                                                                                   |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
| 製 図 担 当 検 図 承 認 出 図                                                                  |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
|  |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
| 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 (1) Q T : 確認試験 A T : 製品検査 ○ : 適用項目                                                 |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
| HRS ヒロセ電機株式会社 製品規格表 製品名 QR/P-XC-121 (12)                                             |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
| HIROSE ELECTRIC CO., LTD.                                                            |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
| 旧 C L 図番 製品コード                                                                       |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |
| CL SLC4-08218-01 C L 221-0010-1-12 1/1                                               |            |                                                                                                                                                     |   |             |   |    |    |                                         |     |       |   |     |   |     |    |    |     |

↑0  
Q2

