

|                                   |          |                                        |                                  |    |     |                                |     |                                          |    |        |     |
|-----------------------------------|----------|----------------------------------------|----------------------------------|----|-----|--------------------------------|-----|------------------------------------------|----|--------|-----|
|                                   | △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 |
| △                                 |          |                                        | 国井                               |    |     | △                              |     |                                          |    |        |     |
| △                                 |          |                                        |                                  |    |     | △                              |     |                                          |    |        |     |
| 適用規格                              |          |                                        |                                  |    |     |                                |     |                                          |    |        |     |
| 定格                                | 使用温度範囲   |                                        | -40℃ ~ +100℃                     |    |     | 保存温度範囲                         |     | -40℃ ~ +85℃                              |    |        |     |
|                                   |          |                                        |                                  |    |     |                                |     |                                          |    |        |     |
|                                   | 電流       |                                        | 10A (適合電線1.5mm <sup>2</sup> 使用時) |    |     | 適合ケーブル                         |     | 0.2mm <sup>2</sup> ~ 1.65mm <sup>2</sup> |    |        |     |
| 性能                                |          |                                        |                                  |    |     |                                |     |                                          |    |        |     |
|                                   | 項目       | 試験方法                                   |                                  |    |     | 規格                             |     |                                          |    | QT     | AT  |
| 構造                                | 外観、構造及び仕 | 目視、寸法測定器にて測定する。                        |                                  |    |     | 図面と合致していること。                   |     |                                          |    | ○      | ○   |
|                                   | 上げ       |                                        |                                  |    |     |                                |     |                                          |    | ○      | ○   |
|                                   | 表示       | 目視にて確認する。                              |                                  |    |     |                                |     |                                          |    | ○      | ○   |
| 電気                                | 接触抵抗     | 1A で測定する。                              |                                  |    |     | 5mΩ以下                          |     |                                          |    | ○      | ○   |
| 機械的                               | 挿抜力      | φ0.97±0.003の鋼製ピンで測定する。                 |                                  |    |     | 挿抜力 0.2 N以上                    |     |                                          |    | ○      | —   |
|                                   | 繰返し動作    | 1000 回の抜き差しを行う。                        |                                  |    |     | 接触抵抗: 10 mΩ以下                  |     |                                          |    | ○      | —   |
|                                   | 導体圧着部    | 適合電線の導体部のみを圧着結線し、適合電線に引張荷重を加え測定する。     |                                  |    |     | ・1.25mm <sup>2</sup> : 200 N以上 |     |                                          |    | ○      | —   |
| 性能                                | 引張強度     |                                        |                                  |    |     |                                |     |                                          |    |        |     |
| 環境                                | 塩水噴霧     | 濃度 5%の塩水, 48時間放置する。                    |                                  |    |     | はなはだしい腐食がないこと。                 |     |                                          |    | ○      | —   |
|                                   |          |                                        |                                  |    |     |                                |     |                                          |    |        |     |
| 備考                                |          |                                        |                                  |    |     | 製図                             | 担当  | 検図                                       | 承認 | 出国     |     |
|                                   |          |                                        |                                  |    |     |                                |     |                                          |    |        |     |
| 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       |          |                                        |                                  |    |     |                                |     |                                          |    |        |     |
| HRS                               |          | ヒロセ電機株式会社<br>HIROSE ELECTRIC CO., LTD. |                                  |    |     | 製品規格表                          |     | 製品名<br>HR31-SC-121 (71)                  |    |        |     |
| IBCL<br>CL                        |          | 図番<br>SLC4-112146-71                   |                                  |    |     | 製品コード<br>CL131-0005-0-71       |     |                                          |    | 1<br>1 |     |