

| △の数                                                                             |  | 訂正記事   |  | 設計                                                                                                       |  | 検図        |  | 年月日                         |  | △の数             |  | 訂正記事                                                                                                                                                                                                                                                              |  | 設計                       |  | 検図                                                                                           |  | 年月日 |  |        |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--|--------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------|--|-----------------------------|--|-----------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--|--------|--|
|  |  | 13     |  | RE-6-3467                                                                                                |  | LGO       |  | JHW                         |  | 24.02.22        |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
| 適 用 規 格                                                                         |  |        |  |                                                                                                          |  |           |  |                             |  |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
| 定 格                                                                             |  | 使用温度範囲 |  | -55℃ TO +85℃ (注1)                                                                                        |  |           |  |                             |  | 保存温度範囲          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | -10℃ TO +60℃             |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
|                                                                                 |  | 電 圧    |  |  50 V AC/DC             |  |           |  |                             |  | 適合コネクタ          |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | BK13C06-40DS/2-0.35V(**) |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
|                                                                                 |  | 電 流    |  | 信号端子: 0.3A<br>電源端子: 5.0A                                                                                 |  |           |  |                             |  |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
| 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。                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | X      |  |
| 表示                                                                              |  |        |  | 目視にて確認する。                                                                                                |  |           |  |                             |  |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | X      |  |
| 電氣的性能                                                                           |  |        |  |                                                                                                          |  |           |  |                             |  |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
| 接触抵抗                                                                            |  |        |  | AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。                                                                              |  |           |  |                             |  |                 |  |  信号端子: 50mΩ MAX<br> 電源端子: 15mΩ MAX                                                              |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | -      |  |
| 絶縁抵抗                                                                            |  |        |  | DC 100 Vで測定する。                                                                                           |  |           |  |                             |  |                 |  | 50MΩ MIN                                                                                                                                                                                                                                                          |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | -      |  |
| 耐電圧                                                                             |  |        |  |  AC 150 Vの電圧を 1 分間印加する。 |  |           |  |                             |  |                 |  | せん絡・絶縁破壊がないこと。                                                                                                                                                                                                                                                    |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | -      |  |
| 機械的性能                                                                           |  |        |  |                                                                                                          |  |           |  |                             |  |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
| 繰り返し動作                                                                          |  |        |  |  30 回の抜き差しを行う。          |  |           |  |                             |  |                 |  | ① 接触抵抗:<br> 信号端子: 50mΩ MAX<br> 電源端子: 15mΩ MAX<br>② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。                           |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | -      |  |
| 耐振性                                                                             |  |        |  | 周波数 10~55 Hz、片振幅 0.75 mmで<br>1 サイクル 5 分間 3 軸方向<br>各 10 サイクル試験する。                                         |  |           |  |                             |  |                 |  | ① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。<br>② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。                                                                                                                                                                                                                      |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | -      |  |
| 耐衝撃性                                                                            |  |        |  | 加速度 490 m/s²、持続時間 11 ms、<br>正弦半波 3軸両方向 各 3 回試験する。                                                        |  |           |  |                             |  |                 |  | ① 1 μs以上の電氣的瞬断がないこと。<br>② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。                                                                                                                                                                                                                      |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | -      |  |
| 環境的性能                                                                           |  |        |  |                                                                                                          |  |           |  |                             |  |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
| 温度サイクル                                                                          |  |        |  | 温度 -55℃→ 85℃<br>時間 30 → 30 分<br>を 5 サイクル試験する。<br>(槽の移し換え時間は2~3 分)                                        |  |           |  |                             |  |                 |  | ① 接触抵抗:<br> 信号端子 : 50mΩ MAX<br> 電源端子 : 15mΩ MAX<br>② 絶縁抵抗 : 50 MΩ 以上<br>③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | -      |  |
| 定常状態の耐湿性                                                                        |  |        |  | 温度 40 ± 2℃、湿度 90~95 %中に<br>96 時間放置する。                                                                    |  |           |  |                             |  |                 |  | ① 接触抵抗:<br> 信号端子 : 50mΩ MAX<br> 電源端子 : 15mΩ MAX<br>② 絶縁抵抗 : 25 MΩ 以上<br>③ 破損、ひび、部品のゆるみがないこと |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | -      |  |
| 二酸化硫黄                                                                           |  |        |  | 濃度25ppm,96 時間放置する。25℃, 75±5%RH.<br>(試験規格: JIS C 60068)                                                   |  |           |  |                             |  |                 |  | ① 接触抵抗:<br> 信号端子 : 50mΩ MAX<br> 電源端子 : 15mΩ MAX<br>② 破損、ひび、部品のゆるみがないこと                      |  |                          |  |                                                                                              |  | X   |  | -      |  |
|                                                                                 |  |        |  |                                                                                                          |  |           |  |                             |  |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
| 備考<br>(注1)通電時の温度上昇を含みます。                                                        |  |        |  |                                                                                                          |  |           |  | 製 図<br>J.M.YEOM             |  | 担 当<br>J.M.YEOM |  | 検 図<br>H.W.JO                                                                                                                                                                                                                                                     |  | 承 認<br>H.W.JO            |  | 出 図<br> |  |     |  |        |  |
| 試験規格の記載のない試験方法は<br>JIS C 5402, IEC 60512を適用しています                                |  |        |  |                                                                                                          |  |           |  | 20.09.21                    |  | 20.09.21        |  | 20.09.21                                                                                                                                                                                                                                                          |  | 20.09.21                 |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
| 注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適用項目                                                        |  |        |  |                                                                                                          |  |           |  |                             |  |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
| HIROSE KOREA CO.,LTD.                                                           |  |        |  |                                                                                                          |  | 製 品 規 格 表 |  |                             |  |                 |  | PART NO.<br>BK13C06-40DP/2-0.35V(895)                                                                                                                                                                                                                             |  |                          |  |                                                                                              |  |     |  |        |  |
| CODE NO.(OLD)                                                                   |  |        |  | 図番<br>JLC3-632912-95                                                                                     |  |           |  | 製品コード<br>CL 6665-0009-0-895 |  |                 |  |                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |                          |  |                                                                                              |  |     |  | 1<br>1 |  |