

| △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                                  |  |
|--------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|--------------------------|----|----------|----|--------------------------------------|--|
| <div>△<br/>1</div>                               | 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    |                                                                   | <div>△<br/>1</div> 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。                                       |                               |           |          | <div>△<br/>1</div> 信号端子: 50mΩ MAX<br><div>△<br/>1</div> 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                                              |        | <div>△<br/>1</div> 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                                           |        | <div>△<br/>1</div> 30 回の抜き差しを行う。                                  |                               |           |          | ① 接触抵抗:<br><div>△<br/>1</div> 信号端子: 50mΩ MAX<br><div>△<br/>1</div> 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><div>△<br/>1</div> 信号端子 : 50mΩ MAX<br><div>△<br/>1</div> 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><div>△<br/>1</div> 信号端子 : 50mΩ MAX<br><div>△<br/>1</div> 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><div>△<br/>1</div> 信号端子 : 50mΩ MAX<br><div>△<br/>1</div> 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                                               |        |                                                                   |                               |           |          |                                                                                                                                 |          |                                       |                          |    |          |    |                                      |  |
| (注1)通電時の温度上昇を含みます。                               |        |                                                                   |                               |           | 製 図      |                                                                                                                                 | 担 当      |                                       | 検 図                      |    | 承 認      |    | 出 圖                                  |  |
|                                                  |        |                                                                   |                               |           | S.G.PARK |                                                                                                                                 | S.G.PARK |                                       | H.W.JO                   |    | H.W.JO   |    | <div>ENG<br/>19.08.26<br/>DEPT</div> |  |
| 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 |        |                                                                   |                               |           | 19.08.26 |                                                                                                                                 | 19.08.26 |                                       | 19.08.26                 |    | 19.08.26 |    |                                      |  |
| 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(800) |                          |    |          |    |                                      |  |
| CODE NO.(OLD)                                    |        |                                                                   | 図番                            |           |          | 製品コード                                                                                                                           |          |                                       | 1                        |    |          |    |                                      |  |
|                                                  |        |                                                                   | JLC3-632912-00                |           |          | CL 6665-0009-0-800                                                                                                              |          |                                       | 1                        |    |          |    |                                      |  |