

| △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 |
|--|--------|--|-------|--------------------|---|-------------------------------------|----------|---|-----|
| △1   | 2      | RE-6-2541  | LCE   | JHW                | 21.12.27  |                                     |          |   |     |
| △1   | 1      | RE-6-3975  | SJH   | JHW                | 25.01.20  |                                     |          |   |     |
| 適用規格   |        |  |       |                    |   |                                     |          |   |     |
| 定格   | 使用温度範囲 | -55°C TO +85°C (注1)  |       |                    | 保存温度範囲  | -10°C TO +60°C                      |          |   |     |
|  | 電圧     | △2 △1 50 V AC/DC   |       |                    | 適合コネクタ  | BK22C07-6DP/2-0.4V(***)             |          |   |     |
|  | 電流     | 信号端子: 0.3A<br>電源端子: 15.0A  |       |                    |   |                                     |          |   |     |
| 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   |
| 電気的性能  |        |  |       |                    |   |                                     |          |   |     |
| 接触抵抗   |        | AC 20 mV, 1 kHz, 1 mAで測定する。                                      |       |                    | 信号端子: 30mΩ MAX<br>電源端子: 5mΩ 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△1  |       |                    | せん絡・絶縁破壊がないこと。  |                                     |          | X   | -   |
| 機械的性能  |        |  |       |                    |   |                                     |          |   |     |
| 繰り返し動作   |        | 10回の抜き差しを行う。   |       |                    | ① 接触抵抗:<br>信号端子: 30mΩ MAX<br>電源端子: 5mΩ 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   |        | 加加速度 490 m/s <sup>2</sup> , 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°C → 85°C<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: 30mΩ MAX<br>電源端子: 5mΩ 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°C, 湿度 90~95 %中に<br>96時間放置する。                           |       |                    | ① 接触抵抗:<br>信号端子: 30mΩ MAX<br>電源端子: 5mΩ 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°C, 75 ± 5%RH.<br>(試験規格: JIS C 60068)       |       |                    | ① 接触抵抗:<br>信号端子: 30mΩ MAX<br>電源端子: 5mΩ 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  |     |
| 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 |        |  |       | J.M.YEOM           | J.M.YEOM  | H.W.JO                              | H.W.JO   |  |     |
| 注 QT:確認試験 AT:製品検査 X:適用項目                         |        |  |       | 21.09.28           | 21.09.28  | 21.09.28                            | 21.09.28 |   |     |
| HIROSE KOREA CO.,LTD.                            |        |  | 製品規格表 |                    |   | PART NO.<br>BK22C07-6DS/2-0.4V(800) |          |   |     |
| CODE NO.(OLD)                                    |        | 図番   |       | 製品コード              |   |                                     |          | 1/1   |     |
|  |        | JLC4-633345-80   |       | CL 6677-0004-6-800 |   |                                     |          |   |     |