

|                          |            |                          |                                                                  |                    |                              |             |              |                  |             |               |                 |    |     |  |
|--------------------------|------------|--------------------------|------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------------|--------------|------------------|-------------|---------------|-----------------|----|-----|--|
| △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 |  |
| △                        |            |                          |                                                                  |                    |                              | .           | △            |                  |             |               |                 |    | .   |  |
| △                        |            |                          |                                                                  |                    |                              | .           | △            |                  |             |               |                 |    | .   |  |
| 標準規格                     |            |                          |                                                                  |                    |                              |             |              |                  |             |               |                 |    |     |  |
| 定格                       |            | 電圧 (1)                   | 1 ~ 8                                                            | AC 150V<br>DC V    |                              |             | 適合ケーブル       |                  |             |               |                 |    |     |  |
|                          |            | 電流 (1)                   | 1 ~ 8                                                            | 1 A                |                              |             | 使用温度範囲       |                  | -35℃ ~ +85℃ |               |                 |    |     |  |
|                          |            | 電力                       |                                                                  |                    |                              |             |              | (注1)通電による温度上昇を含む |             |               |                 |    |     |  |
|                          |            | 特殊性                      |                                                                  |                    |                              |             |              |                  |             |               |                 |    |     |  |
| 性能                       |            |                          |                                                                  |                    |                              |             |              |                  |             |               |                 |    |     |  |
| No.                      | 項目名称       |                          | 条件                                                               |                    |                              |             | 試験規格         | 最小               | 最大          | 単位            | QT              | AT |     |  |
| 1                        | 形状・材質・処理   |                          | ABC DC -81807及び準拠規格に適合のこと。                                       |                    |                              |             |              | -                | -           | -             | ○               | ○  |     |  |
| 2                        | 表示         |                          | 同上                                                               |                    |                              |             |              | -                | -           | -             | 0               | 0  |     |  |
| 3                        | 絶縁抵抗       |                          | DC 100 Vで測定し規格値以上のこと。                                            |                    |                              |             | MIL-STD-1344 | 500              | -           | MΩ            | 0               |    |     |  |
| 4                        | 接触抵抗       | 単位                       | コンタクト                                                            |                    | DC 0.1 Aで測定し規格値以下のこと。        |             | MIL-STD-1344 | -                | 30          | mΩ            | 0               |    |     |  |
|                          |            | コンタクト                    |                                                                  | DC Aで測定し規格値以下のこと。  |                              |             | -            |                  | mΩ          |               |                 |    |     |  |
| 5                        | 耐電圧        |                          | AC 500 Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。                                       |                    |                              |             | MIL-STD-1344 | -                | -           | -             | 0               |    |     |  |
| 6                        | ローレベルサーキット |                          | DC 20mV以下 1mA で接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。                                |                    |                              |             |              | -                |             | mΩ            |                 |    |     |  |
| 7                        | ドライサージ性能   |                          | DC μVで交互に極性を変えて導通があること。                                          |                    |                              |             |              | -                | -           | -             |                 |    |     |  |
| 8                        | 挿抜力        | コンタクト                    |                                                                  | の鋼製ピンにて規格値を満足すること。 |                              |             |              |                  | -           |               | gf              |    |     |  |
|                          |            | 規格値を満足すること。              |                                                                  |                    |                              |             |              |                  | kgf         |               |                 |    |     |  |
| 9                        | 耐湿性        | 温度 40±2℃湿度 90~95% 96 時間で |                                                                  |                    |                              | 高温時         |              | -                | MΩ          |               | -               |    |     |  |
|                          |            | 絶縁抵抗は規格値以上のこと。           |                                                                  |                    |                              | 乾燥後         | MIL-STD-1344 | 500              | -           | MΩ            | ○               | -  |     |  |
| 10                       | 耐振性        |                          | 周波数 10~55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度 G で2時間×3方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。 |                    |                              |             | MIL-STD-1344 | -                | -           | -             | ○               | -  |     |  |
| 11                       | 耐衝撃性       |                          | 加速度 50 Gの正弦半波で3回×3方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。                      |                    |                              |             | MIL-STD-1344 | -                | -           | -             | ○               | -  |     |  |
| 12                       | 耐温度サイクル    |                          | -55~+85℃, 5 サイクル, 合計 5 時間の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。                |                    |                              |             | MIL-STD-1344 | -                | -           | -             | ○               | -  |     |  |
| 13                       | 寿命         | 単位                       | コンタクト                                                            |                    | 30 回の抜き差しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。 |             |              | -                | 30          | mΩ            | ○               | -  |     |  |
|                          |            | コンタクト                    |                                                                  | 同上                 |                              |             | -            |                  | mΩ          |               | -               |    |     |  |
| 14                       | 耐腐食性       |                          | % 時間の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。                                       |                    |                              |             |              | -                | -           | -             |                 | -  |     |  |
| 15                       | 耐硫化ガス性     |                          | ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。                                         |                    |                              |             |              | -                | -           | -             |                 | -  |     |  |
| 16                       | 耐亜硫酸ガス性    |                          | ppm 時間の試験後はなはだしい腐食のないこと。                                         |                    |                              |             |              | -                | -           | -             |                 | -  |     |  |
| 備考                       |            |                          |                                                                  |                    |                              |             |              |                  |             |               |                 |    |     |  |
| この規格表に指定する以外は準拠規格に適合のこと。 |            |                          |                                                                  |                    |                              |             | 製品規格表        |                  | 製品名         |               | DF13-8P-1.25DSA |    |     |  |
| 旧 CL                     |            | CL                       |                                                                  | 図番                 |                              | SLC4-81807- |              | 製品コード            |             | CL536-0107-5- |                 |    |     |  |
| 旧 図                      |            | SLC4-                    |                                                                  | 番                  |                              | SLC4-81807- |              | 製品コード            |             | CL536-0107-5- |                 |    |     |  |

注 (1) 「~」はコンタクトNo.を表す。

(2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 適用項目

形別  
配布先

PCCK