

|         |                         |                            |                                                                    |                    |                              |       |                |                |                |                 |                |      |    |       |  |
|---------|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|-------|----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|------|----|-------|--|
| △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 |  |
| △       |                         |                            |                                                                    |                    |                              | .     |                | △              |                |                 |                |      |    | .     |  |
| △       |                         |                            |                                                                    |                    |                              | .     |                | △              |                |                 |                |      |    | .     |  |
| 準 処 規 格 |                         |                            |                                                                    |                    |                              |       |                |                |                |                 |                |      |    |       |  |
| 定 格     |                         | 電 圧 (1)                    | 1 ~ b                                                              | AC 150 V<br>DC V   |                              |       | 適合ケーブル         |                |                |                 |                |      |    |       |  |
|         |                         | 電 流 (1)                    | 1 ~ b                                                              | 1 A                |                              |       | 使用温度範囲         |                | -35 ℃ ~ +85 ℃  |                 |                |      |    |       |  |
|         |                         | 電 力                        |                                                                    |                    |                              |       |                |                | (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         |                            | *DC - 81805 及び準規格に適合のこと。                                           |                    |                              |       |                |                | -              | -               | -              | ○    | ○  |       |  |
| 2       | 表 示                     |                            | 同 上                                                                |                    |                              |       |                |                | -              | -               | -              | ○    | ○  |       |  |
| 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             | ○    |    |       |  |
| 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             | ○    |    |       |  |
|         |                         | 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   |                | -              | -               | -              | ○    |    |       |  |
| 6       | ローレベルサーキット              |                            | DC20mV以下で接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。<br>1mA                                 |                    |                              |       |                |                | -              |                 | 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 |                                                                    |                    |                              | 高湿時   |                | MIL-STD-1344   | 500            | -               | MΩ             | ○    | -  |       |  |
|         |                         | 絶縁抵抗は規格値以上のこと。             |                                                                    |                    |                              | (乾燥後) |                |                |                |                 |                |      |    |       |  |
| 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     |                         |                            |                                                                    |                    |                              |       | 製 図            | 担 当            | 検 図            | 査 閲             | 承 認            | 出 図  |    |       |  |
|         |                         |                            |                                                                    |                    |                              |       | INC 20.2.19 秋山 | INC 20.2.19 秋山 | INC 20.2.19 山本 |                 | INC 20.2.19 山本 |      |    |       |  |
|         | この規格表に指定する以外は準規格に適合のこと。 |                            |                                                                    |                    |                              |       | 製 品 規 格 表      |                | 製品名            | DF13-6P-1.25DSA |                |      |    |       |  |
| 旧 CL    | CL                      |                            |                                                                    |                    | 図 番                          |       | SLC4-81805-    |                | 製品コード          | CL 536-0105-0-  |                |      |    |       |  |
| 旧 図     | SLC4 -                  |                            |                                                                    |                    |                              |       |                |                |                |                 |                |      |    |       |  |

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