

|      |                          |                |                                                          |          |    |                       |              |         |               |                           |     |     |    |       |  |
|------|--------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|----------|----|-----------------------|--------------|---------|---------------|---------------------------|-----|-----|----|-------|--|
| △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 (V)        | 1 ~                                                      | AC 250 V |    |                       | 適合ケーブル       |         | AWG#30        |                           |     |     |    |       |  |
|      |                          | 電 流 (V)        | 1 ~                                                      | 0.5 A    |    |                       | 使用温度範囲       |         | (注1)-30℃~+85℃ |                           |     |     |    |       |  |
|      |                          | 電 力            |                                                          |          |    |                       |              |         |               |                           |     |     |    |       |  |
|      |                          | 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          |                | ADC DC -80536 及び標準規格に適合のこと。                              |          |    |                       |              |         | -             | -                         | -   | ○   | ○  |       |  |
| 2    | 表 示                      |                | 同 上                                                      |          |    |                       |              |         | -             | -                         | -   | ○   | ○  |       |  |
| 3    | 絶 縁 抵 抗                  |                | DC Vで測定し規格値以上のこと。                                        |          |    |                       |              |         | -             | -                         | MΩ  |     |    |       |  |
| 4    | 接 触 抵 抗                  | コンタクト          | DC Aで測定し規格値以下のこと。                                        |          |    |                       |              |         | -             | -                         | mΩ  |     |    |       |  |
|      |                          | 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  | ○   |    |       |  |
| 5    | 耐 電 圧                    |                | AC DC Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。                                |          |    |                       |              |         | -             | -                         | -   |     |    |       |  |
| 6    | ローレベルサーキット               |                | DC20mV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          | 0.635±0.002の鋼製ピンにて規格値を満足すること。                            |          |    |                       | MIL-STD-1344 |         | 20            | 450                       | gf  | ○   |    |       |  |
|      |                          |                | 規格値を満足すること。                                              |          |    |                       |              |         |               |                           | kgf |     |    |       |  |
| 9    | 耐 湿 性                    | 温度 ℃湿度 % 時間で   |                                                          |          |    | 高湿時                   |              |         | -             | MΩ                        |     | -   |    |       |  |
|      |                          | 絶縁抵抗は規格値以上のこと。 |                                                          |          |    | 乾燥後                   |              |         | -             | MΩ                        |     | -   |    |       |  |
| 10   | 耐 振 性                    |                | 周波数 ~ Hz, 全振幅 mm, 加速度 G で 時間× 方向の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。 |          |    |                       |              |         | -             | -                         | -   |     | -  |       |  |
| 11   | 耐 衝 撃 性                  |                | 加速度 Gの正弦半波で 回× 方向の試験後破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。                 |          |    |                       |              |         | -             | -                         | -   |     | -  |       |  |
| 12   | 耐 温 度 サ イ ク ル            |                | ℃, サイクル, 合計 時間の試験後、破損、割れ及び部品のゆるみがないこと。                   |          |    |                       |              |         | -             | -                         | -   |     | -  |       |  |
| 13   | 寿 命                      | コンタクト          | 100 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                  |                | %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。                                 |          |    |                       |              |         | -             | -                         | -   |     | -  |       |  |
| 17   | 圧着部引張強度                  |                | AWG#30                                                   |          |    |                       |              |         | 1.0           | -                         | Kg  | ○   |    |       |  |
|      |                          |                |                                                          |          |    |                       |              |         |               |                           |     |     |    |       |  |
| 備 考  | (注1)通電による温度上昇を含む。        |                |                                                          |          |    |                       | 製 図          | 担 当     | 検 図           | 査 閲                       | 承 認 | 出 図 |    |       |  |
|      |                          |                |                                                          |          |    |                       |              |         |               |                           |     |     |    |       |  |
|      | この規格表に指定する以外は標準規格に適合のこと。 |                |                                                          |          |    |                       | 製 品 規 格 表    |         | 製 品 名         | DF1B-30SCFA               |     |     |    |       |  |
| 旧 CL |                          | CL             |                                                          | 図 番      |    | S L C 4 - 8 0 5 3 6 - |              | 製 品 コード |               | C L 5 4 1 - 0 6 8 4 - 4 - |     |     |    |       |  |
| 旧 図  |                          | S L C 4 -      |                                                          | 番        |    |                       |              |         |               |                           |     |     |    |       |  |

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

抜書規122