

|     |  |      |  |    |    |     |     |  |      |  |    |    |     |
|-----|--|------|--|----|----|-----|-----|--|------|--|----|----|-----|
| △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) | 1-18 | AC 250 V<br>DC V |  |  | 適合ケーブル |              |  |  |  |  |  |  |
|      | 電 流 (1) | 1-18 | 2 A              |  |  | 使用温度範囲 | (注)-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 3-71538 及び準拠規格に適合のこと。                                |  |  |              | -    | -  | -  | ○  | ○  |
| 2   | 表 示           |       | 同 上                                                         |  |  |              | -    | -  | -  | ○  | ○  |
| 3   | 絶 縁 抵 抗       |       | DC 500 Vで測定し規格値以上のこと。                                       |  |  | MIL-STD-1344 | 1000 | -  | 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 650 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 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。                                          |  |  |              | -    |    |    |    |    |
|     |               |       | 規格値を満足すること。                                                 |  |  |              |      |    |    |    |    |
| 9   | 耐 湿 性         |       | 温度40±2℃湿度90~95% 96 時間で 絶縁抵抗は規格値以上のこと。                       |  |  | MIL-STD-1344 |      | -  | MΩ |    | -  |
|     |               |       | 高温時 乾燥後                                                     |  |  |              | 500  | -  | MΩ | ○  | -  |
| 10  | 耐 振 性         |       | 周波数10~55 Hz, 全振幅1.5 mm, 加速度で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490m/s <sup>2</sup> 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。                          |  |  | MIL-STD-1344 | -    | 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                      | (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 |
|                          |                  |   |   |   |   | INC 93.5.31 三浦 | NC 93.5.31 三浦 | INC 93.6.1 小間 |               | INC 93.5.2 三浦 |     |
| 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           | DF11-18DEP-2A |               |     |
| 旧 CL                     | CL               | - | - | - | - | 図 番            | SLC4-71538-   |               | 製 品 コード       | CL543-0705-5- |     |
| 旧 図                      | SLC4             | - | - | - | - |                |               |               |               |               |     |

注(1)「-」はコンタクトNoを表す。  
注(2) QT: 認定試験 AT: 製品検査 O: 適用項目