

|     |  |      |  |    |    |     |     |  |      |  |    |    |     |
|-----|--|------|--|----|----|-----|-----|--|------|--|----|----|-----|
| △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 ~ 10 | AC 250 V | 適合ケーブル |  |                  |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 電 流 (1) | 1 ~ 10 | 2 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 3-71534 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 DC 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      |                           | 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。                                                |  |              | -            |     |    |    |    |   |
|     |                 |                           | 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 |                                                                   |  | 高湿時          | MIL-STD-1344 | -   | -  | MΩ |    | - |
|     |                 | 絶縁抵抗は規格値以上のこと。            |                                                                   |  | 乾燥後          |              | 500 | -  | MΩ | ○  | - |
| 10  | 耐 振 性           |                           | 周波数 10 ~ 55 Hz, 全振幅 1.5 mm, 加速度 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 490 m/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 | INC 93.5.31 三浦 | INC 93.6.1 小関 |                   | INC 93.6.2 小関 |     |
|      | 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 DF11-10DEP-2A |               |     |
| 旧 CL | CL                       | - | -   | 図 番 | SLC4-71534-    |                | 製 品 コード       | CL543-0701-4-     |               |     |
| 旧 図  | SLC4-                    |   | 図 番 |     | SLC4-71534-    |                | 製 品 コード       | CL543-0701-4-     |               |     |

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

