

|                          |                 |           |                                                             |                  |     |           |                       |        |         |                    |     |     |     |
|--------------------------|-----------------|-----------|-------------------------------------------------------------|------------------|-----|-----------|-----------------------|--------|---------|--------------------|-----|-----|-----|
| △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 ~ 22                                                      | AC 250 V<br>DC V |     |           |                       | 適合ケーブル |         |                    |     |     |     |
|                          |                 | 電 流 (1)   | 1 ~ 22                                                      | AWG 24<br>32     | 2 A |           |                       |        | 使用温度範囲  | -30 ℃ ~ +85 (注1) ℃ |     |     |     |
|                          |                 | 電 力       |                                                             |                  |     |           |                       |        | 適合端子    | DF11-2428SCF, SC   |     |     |     |
|                          |                 | 特 殊 性     |                                                             |                  |     |           |                       |        |         |                    |     |     |     |
| 性 能                      |                 |           |                                                             |                  |     |           |                       |        |         |                    |     |     |     |
| No.                      | 項 目 名 称         |           | 条 件                                                         |                  |     |           | 試 験 規 格               | 最小     | 最大      | 単位                 | Q T | A T |     |
| 1                        | 形 状 ・ 材 質 ・ 処 理 |           | ADC DC3-20806 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         | 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 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<br>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<br>絶縁抵抗は規格値以上のこと。                     |                  |     |           | MIL-STD-1344<br>(乾燥後) | 1000   | -       | MΩ                 | ○   | -   |     |
| 10                       | 耐 振 性           |           | 周波数 ~ Hz, 全振幅 mm, 加速度 G<br>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、<br>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<br>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 | 回の抜き差しを行いNo.4項の条件で規格値以下。                                    |                  |     |           |                       | -      |         | 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。                                     |                  |     |           |                       | -      | -       | -                  |     | -   |     |
| 注1. コネクタの温度上昇含む。         |                 |           |                                                             |                  |     |           |                       |        |         |                    |     |     |     |
| 備 考                      |                 |           |                                                             |                  |     |           | 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準拠規格に適合のこと。 |                 |           |                                                             |                  |     | 製 品 規 格 表 |                       | 製品名    |         | DF11-22DS-2C       |     |     |     |
| 旧 CL                     | CL              |           |                                                             |                  |     | 図 番       | SLC4-20806-           |        | 製 品 コード | CL543-0510-6-      |     |     |     |
| 旧 図                      | SLC4            |           |                                                             |                  |     |           |                       |        |         |                    |     |     |     |

注(1)「~」はコンタクトNo.を表す。

(2) Q T : 認定試験 A T : 製品検査 ○ : 適用項目