

|      |                          |                |                                                          |        |             |         |                   |                       |            |     |     |     |     |  |
|------|--------------------------|----------------|----------------------------------------------------------|--------|-------------|---------|-------------------|-----------------------|------------|-----|-----|-----|-----|--|
| △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 |  |
| △    |                          | 1 DIS-B-6358   |                                                          | 高橋     |             | 5/14/26 | △                 |                       |            |     |     |     |     |  |
| △    |                          | 1 DIS-B-6361   |                                                          | 高橋     |             | 6/5/2   | △                 |                       |            |     |     |     |     |  |
| 標準規格 |                          |                |                                                          |        |             |         |                   |                       |            |     |     |     |     |  |
| 定 格  |                          | 電 圧 (V)        | — — —                                                    | AC — V |             | 適合ケーブル  |                   | AWG#26~#30 電線被覆外径φ1以下 |            |     |     |     |     |  |
|      |                          | 電 流 (A)        | — — —                                                    | 2 A    |             | インピーダンス |                   | — Ω (0 ~ — Hz)        |            |     |     |     |     |  |
|      |                          | 電 力            | —                                                        |        |             |         | 使用温度範囲            |                       | -25℃ ~ 85℃ |     |     |     |     |  |
|      |                          | 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 DC3-21602 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                     | 単位 コンタクト       | DC / Aで測定し規格値以下のこと。                                      |        |             |         |                   | —                     | 10         | 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 Vで1分間印加して電圧破壊のないこと。                                |        |             |         |                   | —                     | —          | —   | —   | —   |     |  |
| 6    | V S W R                  |                | 周波数 ~ Hzにおいて規格値以下のこと。                                    |        |             |         |                   | —                     | —          | —   | —   | —   |     |  |
| 7    | 挿 入 損 失                  |                | 周波数 ~ Hzにおいて規格値以下のこと。                                    |        |             |         |                   | —                     | —          | dB  | —   | —   |     |  |
| 8    | ローレベルサーキット               |                | DC20mV以下 mAで接触抵抗を測定し、規格値以下のこと。                           |        |             |         |                   | —                     | —          | mΩ  | —   | —   |     |  |
| 9    | 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 | —   | —   |     |  |
| 10   | 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         | —   | —   |     |     |  |
| 11   | 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。 |        |             |         |                   | —                     | —          | —   | —   | —   |     |  |
| 12   | 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。                 |        |             |         |                   | —                     | —          | —   | —   | —   |     |  |
| 13   | 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。                   |        |             |         |                   | —                     | —          | —   | —   | —   |     |  |
| 14   | 寿 命                      | 単位 コンタクト       | 1000 回の抜き差しを行いNo.4 項の条件で規格値以下。                           |        |             |         | JIS C 5037 に準拠    | —                     | 15         | mΩ  | ○   | —   |     |  |
|      |                          | コンタクト          | 同 上                                                      |        |             |         |                   | —                     | —          | mΩ  | —   | —   |     |  |
| 15   | 耐 腐 食 性                  |                | 5 % 48 時間の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。                          |        |             |         | JIS C 5028 に準拠    | —                     | —          | —   | ○   | —   |     |  |
| 16   | 耐 水 圧 性                  |                | 水深 m 圧力 kgf/cm <sup>2</sup> 時間で浸水がないこと。                  |        |             |         |                   | —                     | —          | —   | —   | —   |     |  |
| 17   | 耐 気 圧 性                  |                | 圧力 kgf/cm <sup>2</sup> mmHg 分で気泡の漏れがないこと。                |        |             |         |                   | —                     | —          | —   | —   | —   |     |  |
| 18   | 導体圧着部<br>引張強度            |                | 適合電線の導体部のみ正                                              |        |             |         | AWG #30 (7#φ0.1)  | 1                     | —          | kgf | ○   | —   |     |  |
|      |                          |                | 着結線し引張力を加えて                                              |        |             |         | AWG #28 (7#φ0.12) | 1.6                   |            |     |     |     |     |  |
|      |                          |                | 時引張力は規格値以上のこと                                            |        |             |         | AWG #26 (7#φ0.16) | 2.4                   |            |     |     |     |     |  |
|      |                          |                |                                                          |        |             |         |                   |                       |            |     |     |     |     |  |
| 備 考  | この規格表に指定する以外は標準規格に適合のこと。 |                |                                                          |        |             |         | 製 図               | 担 当                   | 検 図        | 査 閲 | 承 認 | 出 図 |     |  |
|      |                          |                |                                                          |        |             |         |                   |                       |            |     |     |     |     |  |
|      |                          |                |                                                          |        |             |         | 製品規格表             |                       |            |     |     |     |     |  |
| 旧 CL |                          | CL 199-5582-   |                                                          | 図 番    | SLC4-21602- |         | 製 品 コード           | CL 110-0514-3-        |            |     |     |     |     |  |
| 旧 図  |                          | SLC4-          |                                                          |        |             |         |                   |                       |            |     |     |     |     |  |

|       |
|-------|
| 形別配布先 |
| R     |
|       |
|       |
|       |