

|     |                 |    |    |          |     |      |    |    |     |
|-----|-----------------|----|----|----------|-----|------|----|----|-----|
| △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 |
| △   | DIS-F-004527(B) | 山  | 山口 | 10.02.03 | △   |      |    |    |     |
| △   |                 |    |    |          | △   |      |    |    |     |

|      |         |      |                |   |        |           |  |  |  |
|------|---------|------|----------------|---|--------|-----------|--|--|--|
| 準処規格 |         |      |                |   |        |           |  |  |  |
| 定 格  | 電 圧 (V) | 1~50 | AC 250 V<br>DC |   | 適合ケーブル |           |  |  |  |
|      | 電 流 (A) | 1~50 | 1              | A | 使用温度範囲 | -55℃~ 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 DC3-21372 及び準規格に適合のこと。                                     |                          |  |                  | -    | -    | -  | ○   | ○  |   |
| 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 0.1 Aで測定し規格値以下のこと。    |  | MIL-STD-1344     | -    | 15   | 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。       |  |                  |      | -    |    | 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                                           |                          |  | MIL-STD-1344     |      | -    | MΩ |     | -  |   |
|     |                 | 絶縁抵抗は規格値以上のこと。                                                 |                          |  |                  | 乾燥後  | 1000 | -  | MΩ  | ○  | - |
| 10  | 耐 振 性           | 周波数10~55 Hz, 全振幅1.5 mm, 加速度 G 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 50 G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   | -65~125℃, 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-202-107D | -    | -    | -  | ○   | -  |   |
| 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         | 5%の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食のないこと。                                       |                          |  | STD-1344         | -    | -    | -  | ○   | -  |   |
| 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  | 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規格に適合のこと。 |   |   |     | 製品規格表       |     | 製品名 HIF3H-50P-2.54W |                |     |
| 旧 CL | CL                      | - | - | 図 番 | SLC4-21372- |     | 製 品 コード             | CL 618-0188-3- |     |
| 旧 図  | SLC4-                   |   | - | 番   |             |     |                     |                |     |

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