

|                         |                               |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
|-------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------|--------|---|----------|--------|---|----------|--------|-----------|---------------------|--------------------|---------------|-------------------------|------------------|--------|
| 改訂                      |                               |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 準拠規格の番号および名称            |                               |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 社内技術規格                  | HES                           |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 日本工業規格                  | JIS                           |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 官公庁規格                   |                               |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 防衛庁規格                   | NDS C 0152C (電子および電気部品共通試験方法) |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 米軍規格                    | [MIL-STD-202 ( 同 上 )]         |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| その他の規格                  |                               |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 定 格                     |                               |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 電圧 (海上レベル) (V)          | ～                             | AC<br>DC                                    | V<br>V | ～ | AC<br>DC | V<br>V | ～ | AC<br>DC | V<br>V | ～         | AC<br>DC            | V<br>V             | ～             | AC<br>DC                | V<br>V           |        |
| 電流 (A)                  | ～                             | A                                           | ～      | A | ～        | A      | ～ | A        | ～      | A         | ～                   | A                  | ～             | A                       | A                |        |
| 公称インピーダンス               | $\Omega$ ( ～ MC )   主な適合ケーブル  |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 特 殊 性                   | 防水型 気密型 防滴型 耐火エン型             |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 性 能                     |                               |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |
| 項 目                     |                               | 規 格 値                                       |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | 検 査 <sup>(2)</sup> |               |                         |                  |        |
| No.                     | 項 目 名 称                       | 条 件                                         |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | 最小                 | 最大            | 単位                      | Q<br>T<br>F<br>T | A<br>T |
| 1                       | 形状および寸法                       | ADC4 or DC4 07305 および準拠規格に適合のこと             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | —                       | ○                | ○      |
| 2                       | 材質および処理                       | 同 上                                         |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | —                       | ○                | ○      |
| 3                       | 表 示                           | 同 上                                         |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | —                       | —                | —      |
| 4                       | 絶 縁 抵 抗                       | DC V で測定し規格値以上のこと                           |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | M $\Omega$              | —                | —      |
| 5                       | 接 触 抵 抗                       | DC A で測定し電圧降下は規格値以下のこと                      |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | mV                      | —                | —      |
| 6                       | 耐電圧                           | 規格値を1分間印加して電圧破壊のないこと                        |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | AC.V<br>DC.V            | —                | —      |
|                         | 減圧時 ( mmHg )                  | 同 上                                         |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | AC.V<br>DC.V            | —                | —      |
| 7                       | 差し込みおよび引抜き力                   | 単位コンタクト<br>コネクタ組立品<br>規格値を満足すること<br>同 上     |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | gf<br>Kg                | —                | —      |
| 8                       | 耐 水 圧 性                       | 水深 m, 圧力 Kg/cm <sup>2</sup> , 時間 で規格を満足すること |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | —                       | —                | —      |
| 9                       | 耐 気 圧 性                       | 圧力 Kg/cm <sup>2</sup> , mmHg, 時間 で規格を満足すること |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | —                       | —                | —      |
| 10                      | 耐 湿 性                         | 温度 C, 湿度 %, 時間 で絶縁抵抗は規格値以上のこと               |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | M $\Omega$              | —                | —      |
| 11                      | 耐 振 性                         | 破損、割れおよび部品のゆるみがないこと                         |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | C/S<br>mm/sec<br>G<br>同 | —                | —      |
| 12                      | 耐 衝 撃 性                       | 同 上                                         |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | —                       | —                | —      |
| 13                      | 耐 温 度 サ イ ク ル                 | 割れ、ヒビおよび各部に異状を生じないこと                        |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | —                       | ○                | —      |
| 14                      | コ ン タ ク ト 寿 命                 | 同の抜き押しを行いNo.5項の条件にて規格値以下のこと                 |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | mV                      | —                | —      |
| 15                      | 耐 腐 食 性                       | 20名の塩水噴霧試験後はなはだしい腐食がないこと                    |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | 時間                      | —                | —      |
| 16                      | 高 周 波 性 能                     |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     | —                  | —             | —                       | —                | —      |
| 備 考                     | ① NDSC 0152C-102 条件D          |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           | 記 表 担 告 任 審 接 査 承 認 |                    | 出 國 月 日       |                         |                  |        |
|                         |                               |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           | 品 名 1600-LC         |                    | 図 番 ADC or DC |                         |                  |        |
| 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 |                     | 整 査 SLC4 07305     |               |                         |                  |        |
| 分類記号                    | CL 216 - 0354-5               |                                             |        |   |          |        |   |          |        |           |                     |                    |               |                         |                  |        |

注 (1) 表中の「 ～ 」はコンタクトNo.を表す  
(2) QT: 認定試験 FT: 定期検査 AT: 製品検査 ( ) : 適用項目

技書規 15

