

|                                                   |             |                                                                |  |                                                             |                |                  |          |     |     |
|---------------------------------------------------|-------------|----------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------|----------------|------------------|----------|-----|-----|
| 適用規格                                              |             | NDSC 0152C, MIL-STD-202                                        |  |                                                             |                |                  |          |     |     |
| 定 格                                               | 使用温度範囲      | -55℃～85℃                                                       |  | 保存温度範囲                                                      | -55℃～85℃       |                  |          |     |     |
|                                                   | 電 圧         | AC 300 V, DC 420 V                                             |  | 使用湿度範囲                                                      | 95 % 以下        |                  |          |     |     |
|                                                   | 電 流         | － A                                                            |  | 適合ケーブル                                                      | －              |                  |          |     |     |
| 性 能                                               |             |                                                                |  |                                                             |                |                  |          |     |     |
|                                                   | 項 目         | 試 験 方 法                                                        |  | 規 格                                                         |                | QT               | AT       |     |     |
| 構造                                                | 外観、構造、仕上げ   | 目視、寸法測定器にて測定する。                                                |  | 図面と合致していること。                                                |                | ○                | ○        |     |     |
|                                                   | 表示          | 目視にて確認する。                                                      |  |                                                             |                | ○                | ○        |     |     |
| 電気的<br>性能                                         | 絶 縁 抵 抗     | DC 500 V で測定する。                                                |  | 5000 MΩ以上                                                   |                | ○                | －        |     |     |
|                                                   | 耐 電 圧       | AC 1000V の電圧を1分間印加する。                                          |  | せん絡・絶縁破壊がないこと。                                              |                | ○                | －        |     |     |
| 機械的<br>性能                                         | 総 合 挿 抜 力   | 適合コネクタで測定する。                                                   |  | 挿入力：21.56 N以下<br>抜去力：21.56 N以下                              |                | ○                | －        |     |     |
|                                                   | 耐 振 性       | 周波数 10～500 Hz, 片振幅 0.75 mm,<br>2 時間 3 軸方向試験する。                 |  | ① 10 us以上の電氣的瞬断がないこと。<br>②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。                |                | ○                | －        |     |     |
|                                                   | 耐 衝 撃 性     | 加速度 490 m/s <sup>2</sup> , 持続時間 11 ms,<br>正弦半波 3 軸方向各 3 回試験する。 |  |                                                             |                | ○                | －        |     |     |
| 環境的<br>性能                                         | 温 度 サ イ ク ル | 温度 -55→+25→+85→+25℃<br>時間 30→2～3→30→2～3分<br>を 5 サイクル試験する。      |  | 破損、ひび、部品のゆるみがないこと。                                          |                | ○                | －        |     |     |
|                                                   | 耐 湿 性       | 温度 25～65℃, 湿度 90～98 %中に<br>240 時間放置する。                         |  | ①絶縁抵抗： 1 MΩ以上（高湿時）<br>1000 MΩ以上（乾燥後）<br>②破損、ひび、部品のゆるみがないこと。 |                | ○                | －        |     |     |
|                                                   |             |                                                                |  |                                                             |                |                  |          |     |     |
| △の数                                               |             | 訂正記事                                                           |  | 設計                                                          |                | 検図               |          | 年月日 |     |
| △<br>0                                            |             |                                                                |  |                                                             |                |                  |          |     |     |
| 備考                                                |             |                                                                |  | 承認                                                          | NM. NISHIMATSU |                  | 17.08.04 |     |     |
| 試験規格の記載のない試験方法はIEC 60512(対応規格 JIS C 5402)を適用している。 |             |                                                                |  | 検 図                                                         | NM. NISHIMATSU |                  | 17.08.04 |     |     |
|                                                   |             |                                                                |  | 担 当                                                         | MO. SHIMOYAMA  |                  | 17.08.03 |     |     |
|                                                   |             |                                                                |  | 製 図                                                         | AK. AKIYAMA    |                  | 17.08.02 |     |     |
| 注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目                          |             |                                                                |  | 図番                                                          |                | SLC-007251-10-00 |          |     |     |
| HRS                                               |             | 製 品 規 格 表                                                      |  | 製品名                                                         |                | PC-1608(10)      |          |     |     |
|                                                   |             | ヒロセ電機株式会社                                                      |  | 製品コード                                                       |                | CL216-0335-0-10  |          | △   | 1/1 |