

| 適用規格                                                                                |                            |                                                   |                                                                      |                               |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|
| 定 格                                                                                 | 使用温度範囲                     | -40 °C ~ +90 °C ( 90 %RH以下)                       | 保存温度範囲                                                               | -40 °C ~ +90 °C ( 90 %RH以下)   |          |
|                                                                                     | 電 力                        | -- W                                              | 特性インピーダンス                                                            | 50 Ω ( 0 ~ $\triangle$ 8 GHz) |          |
|                                                                                     | 特 殊 性                      | ----                                              | 使用ケーブル                                                               | RF-MF50161 (日星電気)             |          |
| 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。                                                         | ○                             | ○        |
|                                                                                     | 接 触 抵 抗                    | 10 mA (DC or 1000 Hz) 以下で測定する。                    | 中心コネクタ 0.52 (Lmax-0.6) +24 mΩ 以下<br>外部コネクタ 0.18 (Lmax-0.6) +14 mΩ 以下 | ○                             | ○        |
| 電<br>氣<br>的<br>性<br>能                                                               | 絶 縁 抵 抗                    | DC 100 Vで測定する。                                    | 500 MΩ 以上                                                            | ○                             | ○        |
|                                                                                     | 耐 電 圧                      | AC 200 Vの電圧を 1 分間印加する。<br>(漏洩電流 2 mA以下)           | せん絡, 絶縁破壊がないこと。                                                      | ○                             | ○        |
|                                                                                     | 電 圧 定 在 波 比<br>$\triangle$ | 周波数 0 ~ 3 GHzにて測定する。                              | VSWR 1.3 以下                                                          | ○                             | —        |
|                                                                                     |                            | 周波数 3 ~ 6 GHzにて測定する。                              | VSWR 1.4 以下                                                          |                               |          |
|                                                                                     |                            | 周波数 6 ~ 8 GHzにて測定する。                              | VSWR 1.6 以下                                                          |                               |          |
| 挿 入 損 失                                                                             | 周波数 -- ~ -- GHzにて測定する。     | --- dB以下                                          | —                                                                    | —                             |          |
| 機<br>械                                                                              | ケーブルクランプ部の<br>引張り強度        | 10 mm/分でケーブル軸をケーブル抜け, 断線が<br>発生するまで引張り、最大荷重を確認する。 | 最大荷重 9.8 N以上                                                         | ○                             | —        |
|                                                                                     |                            |                                                   |                                                                      |                               |          |
|                                                                                     | $\triangle$ の数             | 訂正記事                                              | 設計                                                                   | 検図                            | 年月日      |
| $\triangle$                                                                         | 2                          | DIS-D-00005258                                    | MK. INOUE                                                            | TO. KATAYAMA                  | 20200923 |
| 備考<br>1. Lはケーブル指定寸法 (単位:mm) を示します。<br>2. 製品の仕様は予告なく変更することがあります。                     |                            |                                                   | 承 認                                                                  | TO. KATAYAMA                  | 20190116 |
|                                                                                     |                            |                                                   | 検 図                                                                  | TO. KATAYAMA                  | 20190116 |
|                                                                                     |                            |                                                   | 担 当                                                                  | NK. OOSAWA                    | 20190116 |
|                                                                                     |                            |                                                   | 製 図                                                                  | NK. OOSAWA                    | 20190116 |
| 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。                                  |                            |                                                   |                                                                      |                               |          |
| 注 QT:確認試験 AT:製品検査 ○:適用項目                                                            |                            |                                                   | 図 番                                                                  |                               |          |
|  | 製 品 規 格 表                  |                                                   | 製品名                                                                  | HPJ2-UFLHF6-068N*T-ALRS       |          |
|                                                                                     | ヒロセ電機株式会社                  |                                                   | 製品コード                                                                | $\triangle$                   | 1/1      |