

| 適用規格                                                                                                 |                                                                           |                                               |                   |                                        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|----------|
| 定 格                                                                                                  | 使用温度範囲                                                                    | -40 °C ~ $\triangleup$ +105 °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 $\Omega$ ( 0 ~ $\triangleup$ 8 GHz) |          |
|                                                                                                      | 特 殊 性                                                                     | -                                             | 使用ケーブル            | $\phi$ 0.50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。      | ○                                      | ○        |
| 電 気 的 性 能                                                                                            | 絶 縁 抵 抗                                                                   | DC 100 Vで測定する。                                | 500 M $\Omega$ 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)       | 絶縁破壊がないこと。        | ○                                      | ○        |
|                                                                                                      | 電 圧 定 在 波 比<br><div><div>1</div><div><math>\triangleup</math></div></div> | 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 1.5 以下       |                                        |          |
| 挿 入 損 失                                                                                              | 周波数 - ~ - GHzにて測定する。                                                      | - dB以下                                        | —                 | —                                      |          |
| 機 械                                                                                                  | ケーブルクランプ部の引張り強度                                                           | 10 mm/分でケーブル軸をケーブル抜け, 断線が発生するまで引張り、最大荷重を確認する。 | 最大荷重 7 N以上        | ○                                      | —        |
|                                                                                                      |                                                                           |                                               |                   |                                        |          |
|                                                                                                      | $\triangle$ の数                                                            | 訂正記事                                          | 設計                | 検図                                     | 年月日      |
| $\triangleup$                                                                                        | 3                                                                         | DIS-D-00010327                                | MK. INOUE         | NK. NINOMIYA                           | 20220113 |
| 備考<br>注 $\triangleup$ VSWRは両端にSMA変換アダプタを取り付けた状態で測定した値です。<br>2 製品の仕様は予告なく変更することがあります。<br>3 ハロゲンフリー対象品 |                                                                           |                                               | 承認                | NK. NINOMIYA                           | 20180625 |
|                                                                                                      |                                                                           |                                               | 検 図               | NK. NINOMIYA                           | 20180625 |
|                                                                                                      |                                                                           |                                               | 担 当               | MS. MATSUMOTO                          | 20180625 |
|                                                                                                      |                                                                           |                                               | 製 図               | MS. MATSUMOTO                          | 20180625 |
| 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               |                                        |          |
| HRS                                                                                                  | 製 品 規 格 表                                                                 |                                               | 製品名               | X. FL-2LP9-032**TS-A-L                 |          |
|                                                                                                      | ヒロセ電機株式会社                                                                 |                                               | 製品コード             | $\triangleup$                          | 1/1      |