

(株)サーキットデザイン製
LoRa変調方式
特定小電力無線モジュール
SLR-429D/SLR-429M
評価用ループバック テスト
クイックスタート動画

SO-E04-102-1 明光電子(株)

目次

- I. Windows OSの確認
- II. USBドライバーのインストール
- III. VBランタイムのコピー
- IV. コマンドプロンプトを管理者として実行
- V. 評価アプリケーション・コマンドセット
- VI. 評価アプリケーション・ループバック

I . Windows OSの確認

- 「コンピュータ」を右クリック
- 「プロパティ」を選択
- 「システムの種類」を確認

Ⅱ. USBドライバーのインストール

以下を実行

Windows OS 64bitの場合

"CP210xVCPInstaller_x64.exe"

Windows OS 32bitの場合

"CP210xVCPInstaller_x86.exe"

Ⅲ. VBランタイムのコピー

“Mscomm32.ocx”を以下にコピー

Windows OS 64bitの場合

c:¥Windows¥SysWOW64¥

Windows OS 32bitの場合

c:¥Windows¥System32¥

IV. コマンドプロンプトを管理者として実行

- 「スタート」 → 「すべてのプログラム」
- 「アクセサリ」
- 「コマンドプロンプト」
- 右クリック → 管理者として実行

64bitの場合、以下を入力して実行する

```
"regsvr32.exe c:¥Windows¥SysWOW64¥Mscomm32.ocx"
```

32bitの場合、以下を入力して実行する

```
"regsvr32.exe c:¥Windows¥System32¥Mscomm32.ocx"
```

V. 評価アプリケーション・コマンドセット

SLR-429_CmdSet.exeを実行

“Comポート番号”を設定して、Openをクリック
(Comポート番号はデバイスマネージャで確認)

以下を確認

親局(送信側)は、ループバック機能・OFF

子局(受信側)は、ループバック機能・ON

異なる場合は、“設定”→“保存”をクリック

VI. 評価アプリケーション・ループバック

SLR-429_LoopBack.exeを実行

“Comポート番号”を設定して、Openをクリック
(Comポート番号はデバイスマネージャで確認)

“連続送受信”または“指定回数送受信”をクリック
ループバック成功ならばRSSI状況が表示される

▶ 横浜本社

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜3-18-9 新横浜ICビル4F

TEL : 045-471-2223

▶ 北関東営業所

〒330-0802

埼玉県さいたま市大宮区宮町2-81 いちご大宮ビル7F

TEL : 048-650-4755

▶ 福岡本社

〒816-8585

福岡県大野城市東大利3-9-2

TEL : 092-502-2345

▶ 大阪営業課

〒541-0053

大阪府大阪市中央区本町2-1-6 堺筋本町センタービル2F

TEL : 06-6260-5500

▶ 京都営業所

〒600-8471

京都市下京区四條通西洞院東入新釜座716-1 四條平野ビル4F

TEL : 075-254-3539

御社の担当は

**お困りのことがございましたら、
是非ご相談ください**