

1. はじめに

この度は、汎用4chリモコン用Bluetoothモジュール(以下、本製品)をご購入いただき、有難うございました。本製品はシャッターの開閉及び室内灯の制御をスマートフォンで行うことができる製品です。安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。

取り扱いに関する注意事項

- 本製品はAndroid端末専用です。
- 本製品は Bluetooth 対応のすべての機器との接続動作を保証したものではありません。
- 本製品は防水ではありません。必ず水のかからない場所に設置して下さい。感電や故障の原因になります。
- **本キットが原因で発生したお客様の損害は、当社では一切、賠償の責を負いません。同意できない場合は、取り付け前に規定に基づき返品してください。**

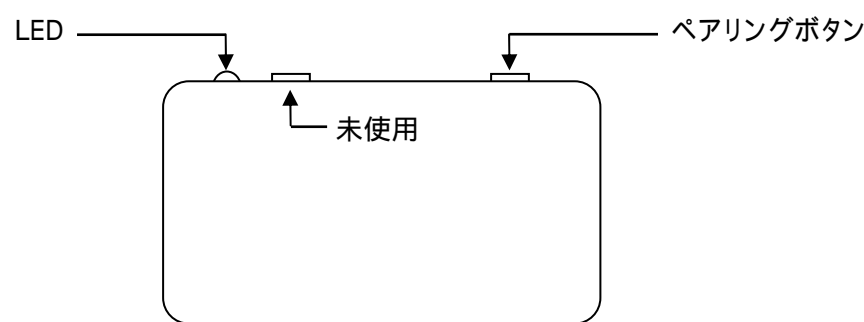
電波に関する注意事項

- 本製品の使用周波数帯では、産業・科学・医療用機器等のほか、工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局(免許を要する無線局)及び特定小電力無線局(免許を要しない無線局)が運用されています。
- 本製品を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局が運営されていないことを確認してください。
- 万一、本製品から移動体識別用の構内無線局に対して電波干渉の事例が発生した場合には、使用場所を変えるか、速やかに電波の発射を停止してください。

制限事項

- 磁場や静電気、電波障害が発生する場所や、2.4GHz帯域の電波を使用しているものの近く、壁や障害物の影響によって、通信が安定しない場合があります。
- 本製品の通信距離は最大10mです。見通しの良い場所で通信してください。建物の構造や障害物によっては、通信距離が短くなります。特に鉄筋コンクリートや人間の身体(接触した状態)などを挟むと、通信不能になる場合があります。

2. 各部の名称



3. ペアリング

本製品のペアリングボタンを約10秒長押しし、LEDが赤く点灯するとスイッチから手を外します。

LEDが赤く点滅します。

ご使用のスマートフォンの取扱説明書をご参照のうえ、ペアリング作業を行い、登録/接続を完了してください。モジュール名は「SmartStartBT-####」です。

スマートフォンのペアリング方法の例

本製品のペアリングボタンを約10秒長押しし、LEDが赤く点滅することを確認します。
スマートフォンの「メニュー」を押し、「設定」を選択します。
「無線とネットワーク」を選択します。
「Bluetooth設定」を選択します。
「端末のスキャン」を選択します。
一覧に表示される SmartStartBT-#### を選択します。
「ペア設定する」を選択します。
SmartStartBT-#### がペア設定になれば完了です。

4. アプリインストール方法

以下のQRコード・URLからアプリをインストールします。



<http://cepinc.jp/android/MltRm.apk>

5. 初回接続方法

アプリを起動し「メニュー」を押し、「接続」をタッチします。
ペアリングしたモジュールを選択します。
右上にBluetoothのアイコンが表示されれば、接続完了です。

接続できないときは・・・

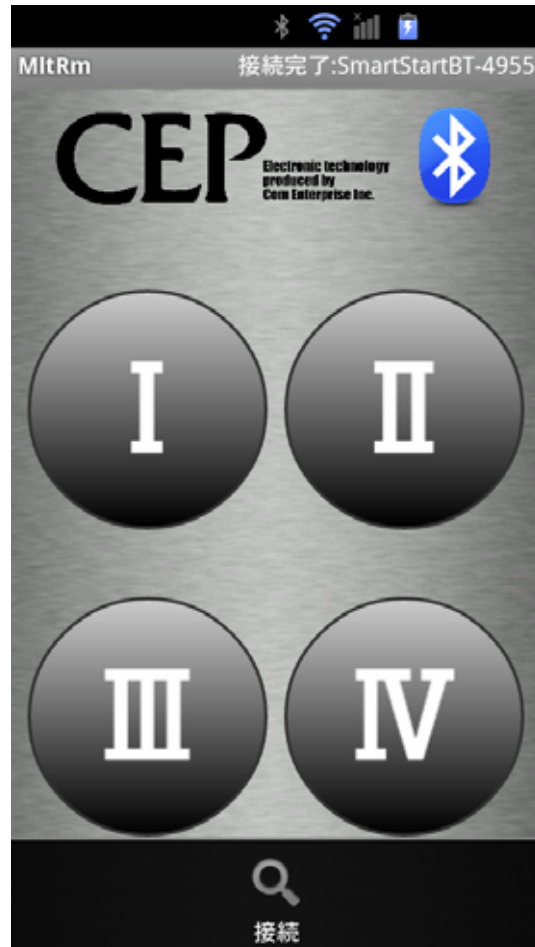
「接続」をタッチしてもモジュールが表示されない場合は、ペアリングが完了していません。もう一度ペアリングを行ってください。
他のスマートフォンが接続中でないか確認してください。接続中の場合は、アプリを終了してください。
何度か時間を置いて行ってください。
一度汎用4chリモコンのACアダプタのジャックを抜き、10秒後もう一度挿してください。その後もう一度接続を行ってください。
受信機とスマートフォンの距離が長すぎます。通信距離内で接続してください。(約10m以内)
スマートフォンのBluetoothをOFFし、再度ONにしてください。
スマートフォンの電源をOFFし、再度ONにしてください。

一度接続すると、以後は自動的に接続されます。ただし、以下の条件で接続が解除されますので、再接続される場合は、もう一度上記の操作を行ってください。

- ・ ペアリング解除時
- ・ 他のスマートフォンで接続時

通信状態によってはすぐに接続されない場合があります。通常、2秒以内に接続されます。

6. アプリ画面説明



接続されているモジュール名
モジュールと接続中を表すアイコン
「I」ボタン
「II」ボタン
「III」ボタン
「IV」ボタン



「接続」メニュー
「メニュー」を押すと表示されます。押すと右の画面が表示され、接続するモジュールを選択できます。

スマートフォンの種類によって、「接続」、「ボタン切替」バーが、操作ボタンと重なる場合があります。

7. 使用方法

「I」「II」「III」「IV」のボタンを押すと、対応したリレーが動作します。
詳細は、汎用4chリモコン取扱説明書を参照してください。付属のリモコンと同様の動作をします。

アプリボタン	リモコンボタン
	▲
	▼
	■
	💡

通信が完了すると、ボタンの色が緑色に変化し、本製品のLEDが青く点灯します。

アプリを終了する場合は、スマートフォンの「戻る」ボタンを押して下さい。