

●この説明書は、必ず設置される方にお渡しください。

■設置される方へのお願い

●電波については下記事項を必ずお守りください。

- ・本製品には、日本電波法の認証を受けた無線モジュールを内蔵しています。本体を開けて分解、改造や証明ラベルを剥がさないでください。法律により罰せられる場合があります。

●変換アダプタの設置にあたっては、下記事項を必ずお守りください。

- ・ACアダプタは付属のものをお使いください。故障の原因になります。
- ・子供の手の届かない位置に取付けてください。誤った操作で故障するおそれがあります。

■変換アダプタの設置に必要なもの(準備するもの)

●変換アダプタの設置、作動確認には以下のものが必要です。事前に準備してください。

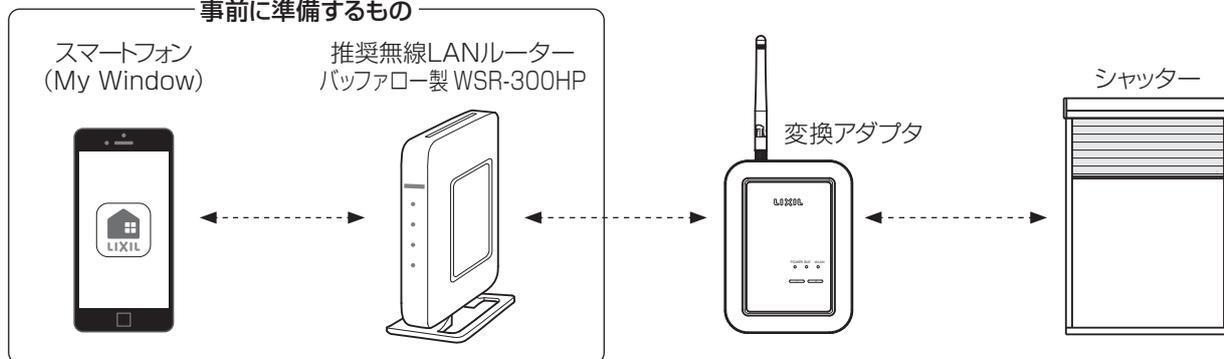
- ・スマートフォン(スマートフォンアプリ「My Window」を使用します。)
- ・無線LANルーターは、バッファロー製 WSR300HPを推奨品としてオプション設定しています。
- ・設置時の動作確認には推奨無線LANルータをご使用ください。
- ・市販品の無線LANルーターを使用すると接続できない場合があります。

アプリのダウンロード
はこちら

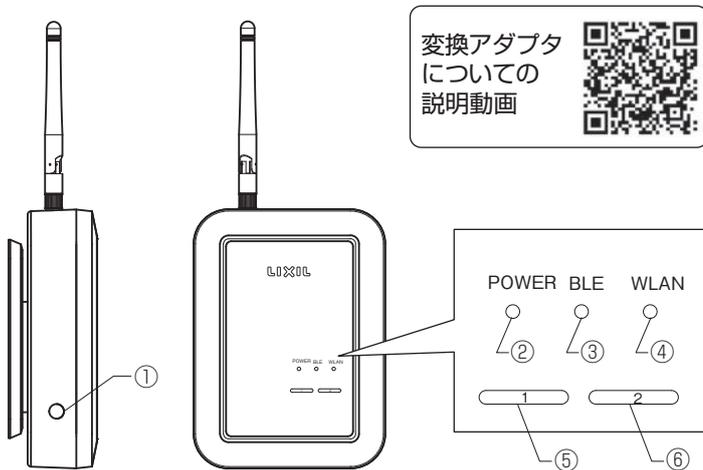
アプリ動作環境
iOS : OSバージョン10以上
Android : OSバージョン6以上



事前に準備するもの

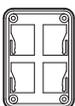
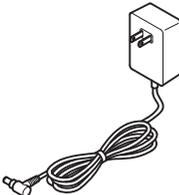
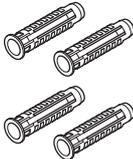
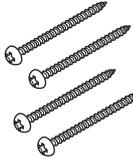
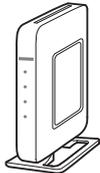


■各部の名称とはたらき



	名称	はたらき
①	電源コネクタ	ACアダプタを接続します
②	POWERランプ	電源通電時青色に点灯
③	BLEランプ	BLE通信時緑に点灯 シャッターの接続時、通信エラー時に緑点滅
④	WLANランプ	WLAN通信時緑に点灯 ルーターの接続時、通信エラー時に緑点滅
⑤	1ボタン	1回押しシャッターの登録 10秒押しシャッターの登録削除
⑥	2ボタン	1回押しルーターの登録 10秒押しルーターの登録削除

■部品明細

変換アダプタ	壁掛けホルダー ※本体に組付け済み	ACアダプタ	プラグ	取付けねじ	推奨無線LANルーター
			 (4本)	 なべタッピンねじ 4×35 (4本)	 バッファロー製 WSR-300HP ※別売品になります

■変換アダプタの設置について

・お願い

※下記のような場所には設置しないでください。故障、通信障害が発生します。

- ・浴室、脱衣所、洗面所、キッチンなどの湿気の多い場所
- ・屋外などの雨に濡れるおそれのある場所
- ・直射日光のあたる場所、暖房機近くなど高温になる可能性のある場所
- ・腐食性ガスや可燃性ガスの発生する場所、薬品を常時使用する場所
- ・天井裏、物入れ、床下などの隠蔽された場所
- ・金属／金属類に覆われた所や金属の壁、机、金属製品の付近
- ・鉄筋／コンクリート／石やレンガを含む間仕切り壁がある場所
- ・アルミシート(グラスウールと一体になっている断熱材を含む)を含んだ壁、天井などの付近
- ・シャッターと変換アダプタの間に複数の壁や床などを挟んだ場所

設置計画の
説明動画

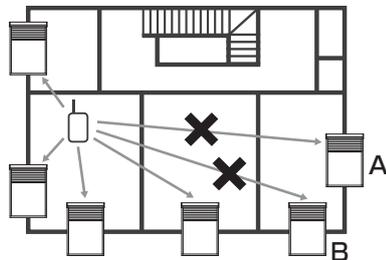


■変換アダプタの参考設置位置(平面計画)

●変換アダプタはシャッターの近くに設置し、シャッターとの間には壁が1枚以下になる様に設置してください。複数の障害物を挟むと通信が出来なくなる事があります。

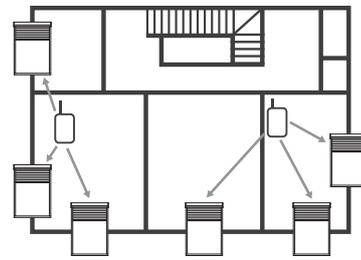
※クロゼットの扉なども障害物となりますので壁として扱い設置位置の検討してください。

間違った設置方法



シャッターA,Bと変換アダプタの間に2枚の壁を挟んでいます。

正しい設置方法

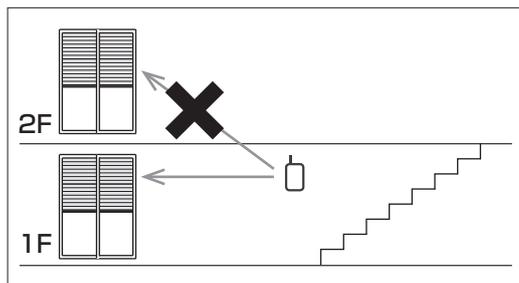


変換アダプタを追加しシャッターと変換アダプタの間に壁が1枚以下になる様に設置しています。

■変換アダプタの参考設置位置(立面計画)

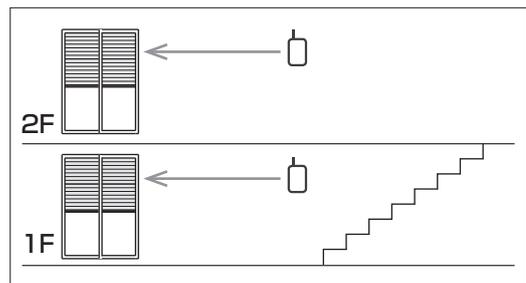
●各階に変換アダプタを設置して床を通した通信は行わないでください。床を挟むと通信が出来なくなる事があります。

間違った設置方法



1階の変換アダプタで2階のシャッターに接続しています。

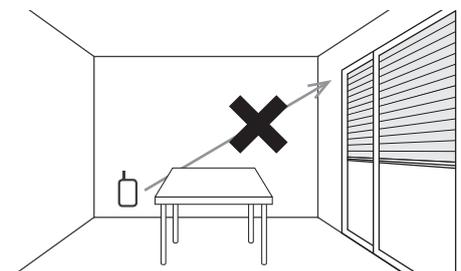
正しい設置方法



各階に変換アダプタを設置しシャッターと接続しています。

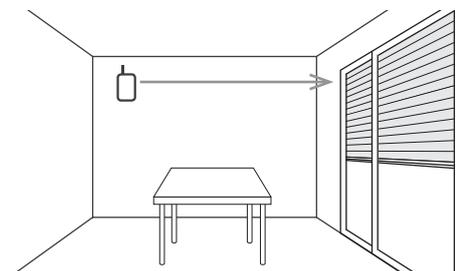
●変換アダプタは床面から2mの高さを目安に設置してください。床面に近いと障害物の影響を受けやすく通信が出来なくなる事があります。電源線の長さは約2mです。

間違った設置方法



床に近い位置に設置しています。

正しい設置方法

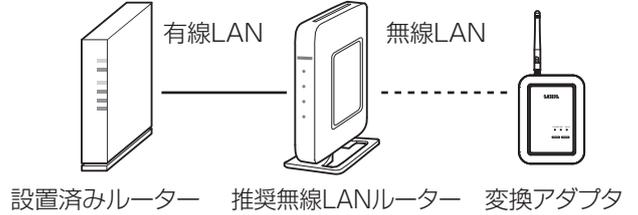


床から2m程度の位置に設置しています。

■推奨無線LANルーター

変換アダプタは推奨無線 LAN ルーター、推奨中継機を使用してください。市販品の無線 LAN ルーターを使用すると接続出来ない場合があります。

※推奨無線 LAN ルーター以外をご使用で変換アダプタが使用出来ない場合。設置済みルーターの LAN ポートと推奨無線 LAN ルーターのインターネットポートを LAN ケーブルで接続してご使用ください。詳しくはルーターの説明書をご確認ください。

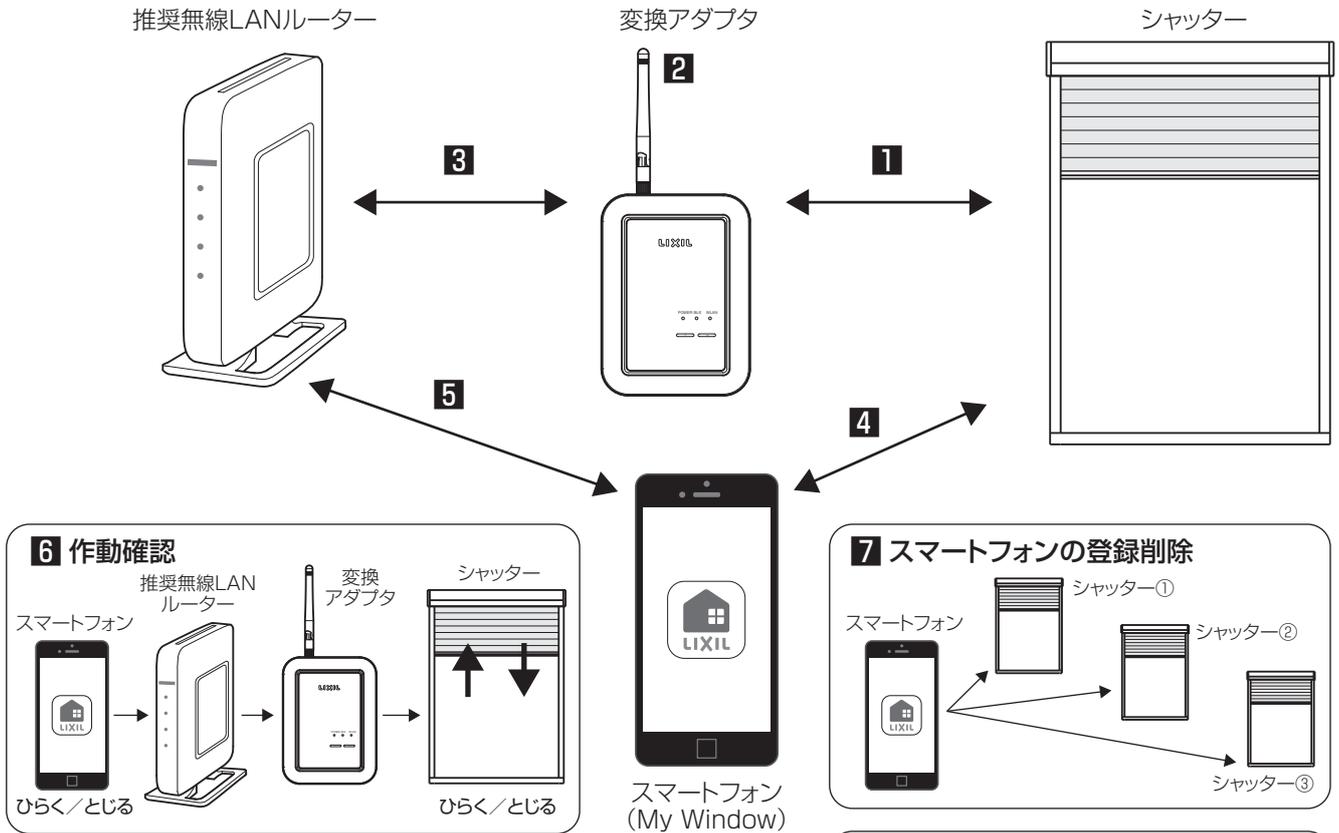


■変換アダプタの設置手順

・お願い

※変換アダプタを設置する前に取付け予定の位置でシャッターとのペアリングを行い、取付け予定位置からシャッターとの通信ができることを確認してください。取付け場所でペアリングを行わないと設置後に通信できない場合があります。

■変換アダプタは下記1～8の手順で設置します。



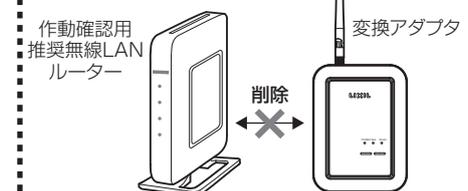
■設置手順

- 1 変換アダプタとシャッターの接続(登録)
- 2 変換アダプタの設置
- 3 変換アダプタと推奨無線LANルーターの接続(登録)
- 4 シャッターとスマートフォンの接続(登録)
- 5 スマートフォンと推奨無線LANルーターの接続(登録)
- 6 作動確認
- 7 スマートフォンの登録削除
- 8 作動確認用推奨無線LANルーターの登録削除

8 作動確認用推奨無線LANルーターの登録削除

・お願い

作動確認のみに使用した推奨無線LANルーターの登録情報は変換アダプタから削除を行ってください。



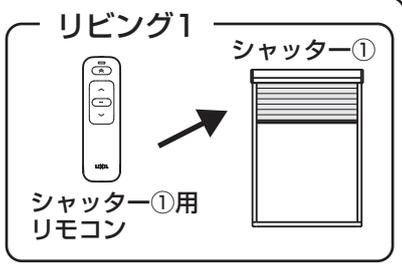
■変換アダプタとシャッターの接続(登録)

- ・電波の届く範囲で変換アダプタ1台にシャッター8台まで登録できます。
- ・例としてリビングの3台のシャッターを「変換アダプタ」に登録する方法で説明します。
- ・必ずシャッター1台ずつ登録を行ってください。

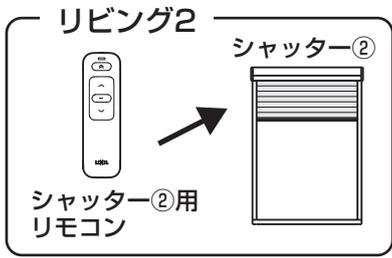
シャッター
との接続
説明動画



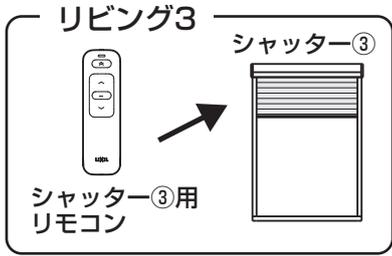
●登録手順



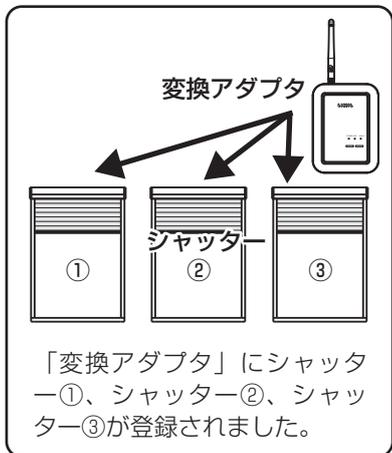
変換アダプタにシャッター①を登録



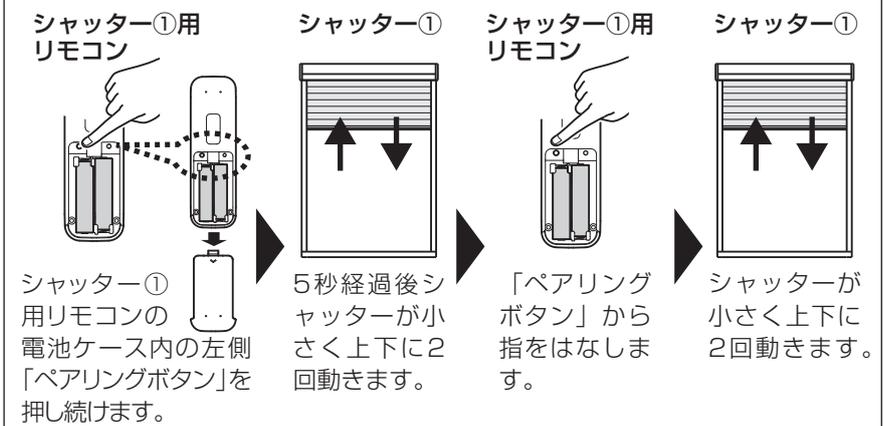
変換アダプタにシャッター②を登録



変換アダプタにシャッター③を登録



※ここでは「シャッター①用リモコン」を使用します。
※シャッターを少し下げてください。

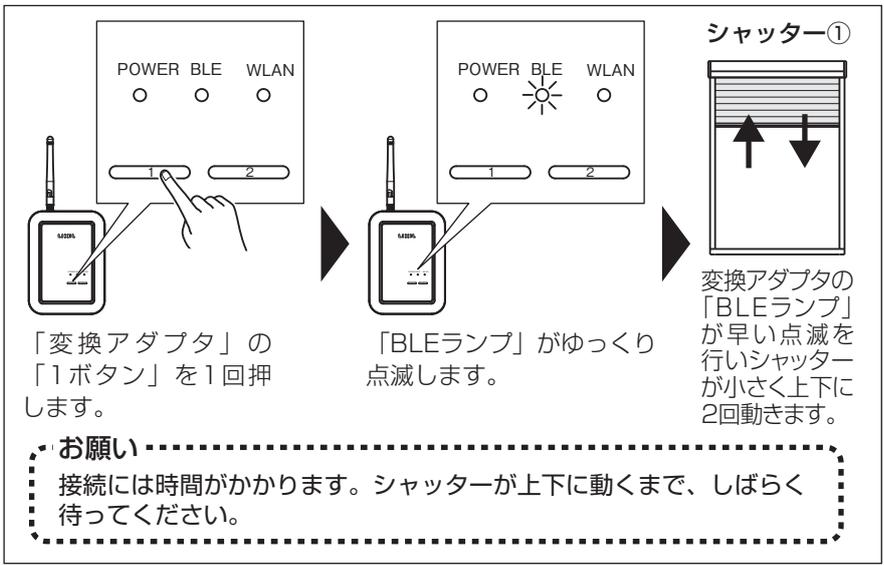


お願い

- ※シャッターが小さく上下に2回動いた事を確認し、「ペアリングボタン」から指を必ずはなしてください。登録が正常に行えません。
- ・シャッターが小さく上下に2回動く前に「ペアリングボタン」から指をはなしてしまった場合は30秒以上まって、初めからやりなおしてください。
- ・シャッターが小さく上下に2回動いている最中に「ペアリングボタン」から指をはなしてしまった場合は2回目の小さく上下に2回動く動作を行わない事がありますが、登録は可能ですので作業を進めてください。
- ・「ペアリングボタン」を押し続けたままでシャッターが2回目の小さく上下に2回動く動作をした場合は、指をはなしてから2分以上まって、初めからやりなおしてください。

※ここからは「変換アダプタ」を使用します。

※「リモコン」の「ペアリングボタン」から指をはなして2分以内に行ってください。



お願い

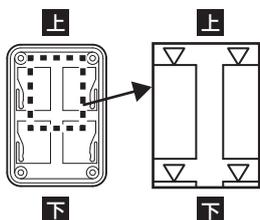
- 接続には時間がかかります。シャッターが上下に動くまで、しばらく待ってください。

シャッター1台目の登録と同様に2台目、3台目と繰り返します。

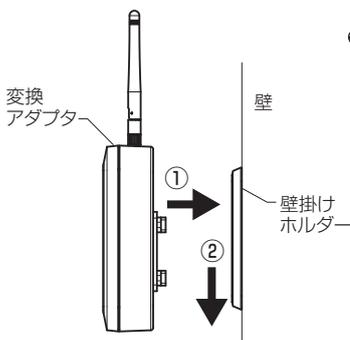
2 変換アダプタの設置

- ①右図[設置状態]で変換アダプタの「壁掛けホルダー」の位置を決めてください。
 ※変換アダプタで隠れるところに目印を付けておきます。
 ※変換アダプタは、2mの高さを目安に取付けしてください。
 (コンセントと変換アダプタは2m以内の設置でも問題ありません。)
 ※電源線長さは約2mです。

- ②「壁掛けホルダー」を壁に取付けます。
 ※壁掛けホルダーのねじ取付け穴に合わせてφ5mmの穴をあけてプラグを差し込みます。
 ※壁掛けホルダーの向きに注意してください。逆に付けると変換アダプタが取付けられません。

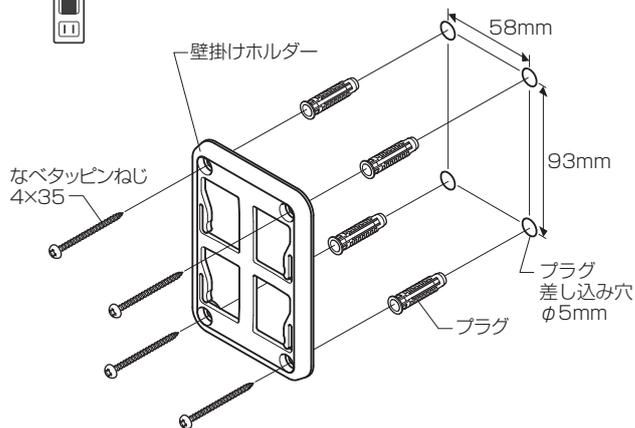
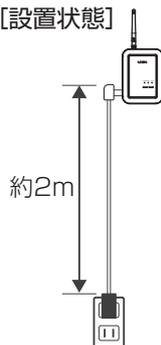


- ③変換アダプタを「壁掛けホルダー」に取付けます。
 ※矢印①、矢印②の順でカチッと音がするまで下に差し込んでください。



- ④ACアダプタを取付けてください。

[設置状態]

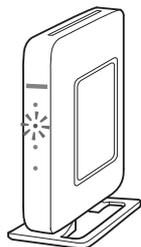


変換アダプタ
設置の
説明動画



3 変換アダプタと推奨無線LANルーターの接続(登録)

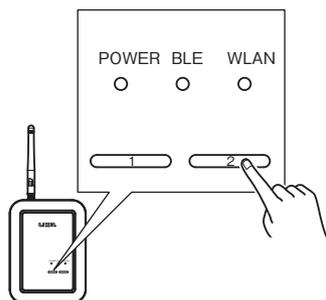
①



推奨無線LANルーターのAOSS (WPS) ボタンを、ランプが点滅するまで押し続けて待ち受け状態にしてください。

- ※ AOSS (WPS) は無線LANルーターにより呼び方が違います。
 ※ WPS による接続方法はルーターの説明書をご確認ください。

②



「変換アダプタ」の「2ボタン」を1回押します。

無線LAN
ルーター接続
説明動画



「WLANランプ」がゆっくり点滅します。接続が完了すると「WLANランプ」が早い点滅を行い、その後消灯します。「WLANランプ」が早い点滅をしないで、ゆっくり点滅したまま消灯した場合は、接続に失敗をしていますので、推奨無線LANルーターのwirelessランプの消灯を待って、①からやり直してください。

- ※ 推奨無線LANルーター以外をご使用の場合に変換アダプタの「WLANランプ」が早い点滅を行わなくても使用出来る事があります。

4 シャッターとスマートフォンの接続(登録)

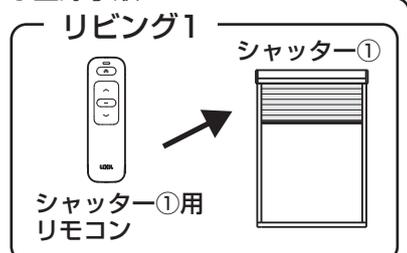
変換アダプタに登録したシャッターとスマートフォンの登録を行います。

- ・「My Window」アプリをインストールしたスマートフォンが必要です。
電波の届く範囲で行ってください。
- ・例としてリビングの3台のシャッターを「スマートフォン」に登録する方法で説明します。
- ・必ずシャッター1台ずつ登録を行ってください。

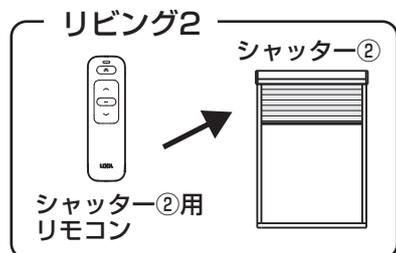
シャッターと
スマートフォン
接続説明動画



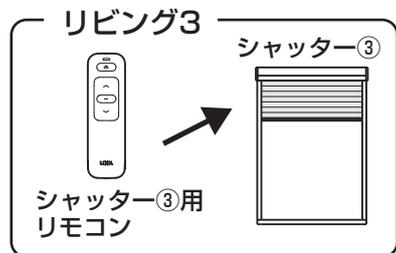
●登録手順



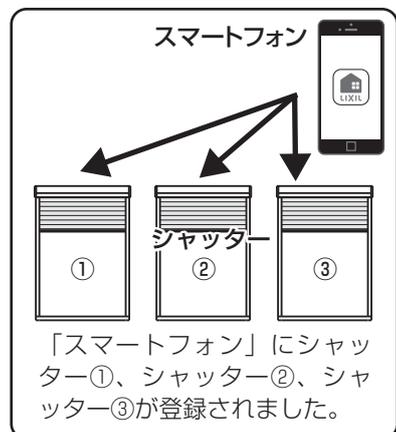
スマートフォンにシャッター①を登録



スマートフォンにシャッター②を登録

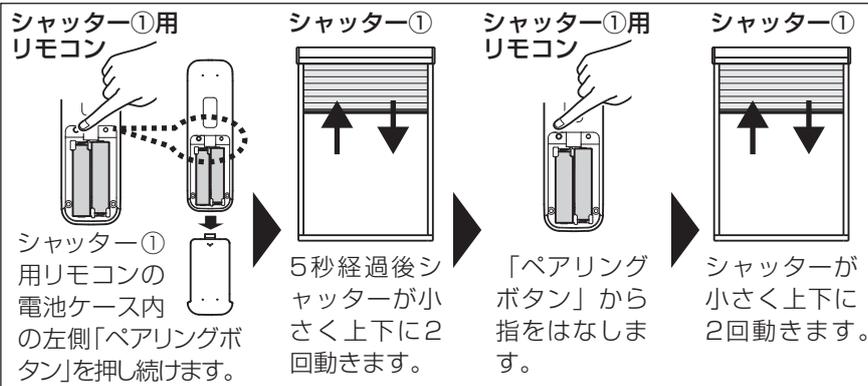


スマートフォンにシャッター③を登録



※ここでは「シャッター①用リモコン」を使用します。

※シャッターを少し下げてください。

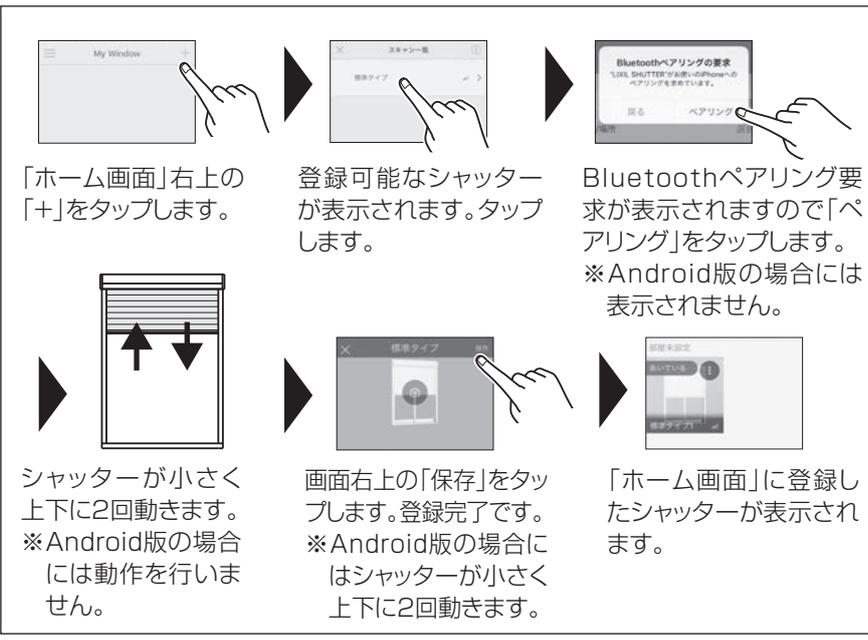


お願い

- ※シャッターが小さく上下に2回動いた事を確認し、「ペアリングボタン」から指を必ずはなしてください。登録が正常に行えません。
- ・シャッターが小さく上下に2回動く前に「ペアリングボタン」から指をはなしてしまった場合は30秒以上まって、初めからやりなおしてください。
- ・シャッターが小さく上下に2回動いている最中に「ペアリングボタン」から指をはなしてしまった場合は2回目の小さく上下に2回動く動作を行わない事がありますが、登録は可能ですので作業を進めてください。
- ・「ペアリングボタン」を押し続けたままでシャッターが2回目の小さく上下に2回動く動作をした場合は、指をはなしてから2分以上まって、初めからやりなおしてください。

※ここからは「スマートフォン」を使用します。

※「リモコン」の「ペアリングボタン」から指をはなして2分以内に行ってください。



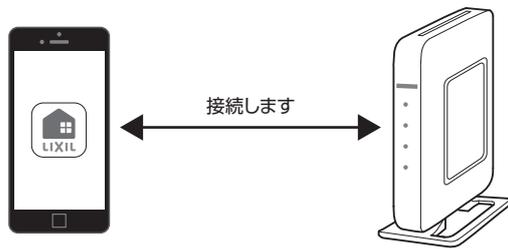
シャッター1台目の登録と同様に2台目、3台目と繰り返します。

5 スマートフォンと推奨無線LANルーターの接続(登録)

※スマートフォンに推奨無線LANルーターを登録してください。

接続方法は、スマートフォンおよび推奨無線LANルーターの説明書をご確認ください。

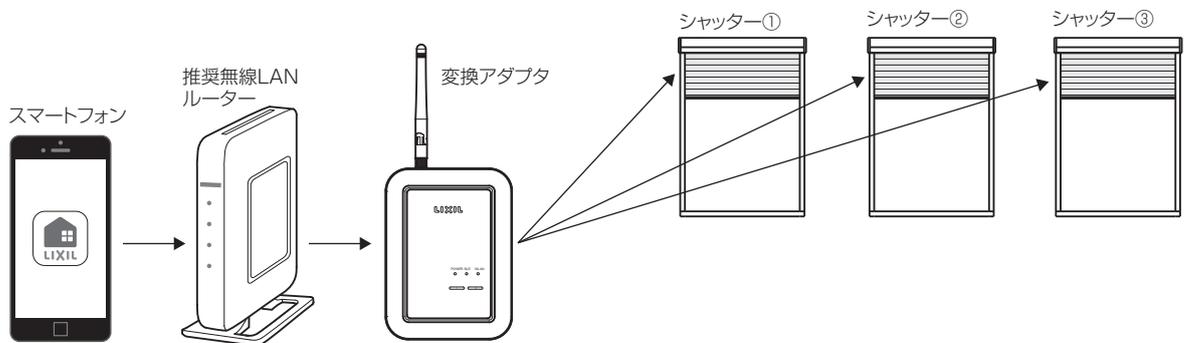
スマートフォン
と無線LAN
ルーター接続
説明動画



6 動作確認

[通信経路]

動作確認方法
説明動画



「ホーム画面」左
上の「≡」メニ
ューをタップしま
す。



「メニュー画面」
が表示されます。
「設定」をタップ
します。



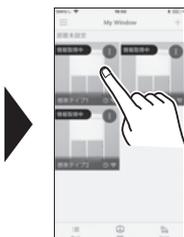
「変換アダプタ
使用」をONにし
ます。



「設定画面」左
上の「×」をタッ
プします。



「メニュー画面」
が表示されます。
左にスワイプし
ます。



「ホーム画面」が
表示されます。
操作をするシャ
ッターをタップ
します。



「操作画面」が
表示されます。



「∧」ひらくボタ
ンまたは「∨」と
じるボタンをタ
ップしシャッター
の作動を確認し
ます。



「×」をタップ
します。



「ホーム画面」が
表示されます。

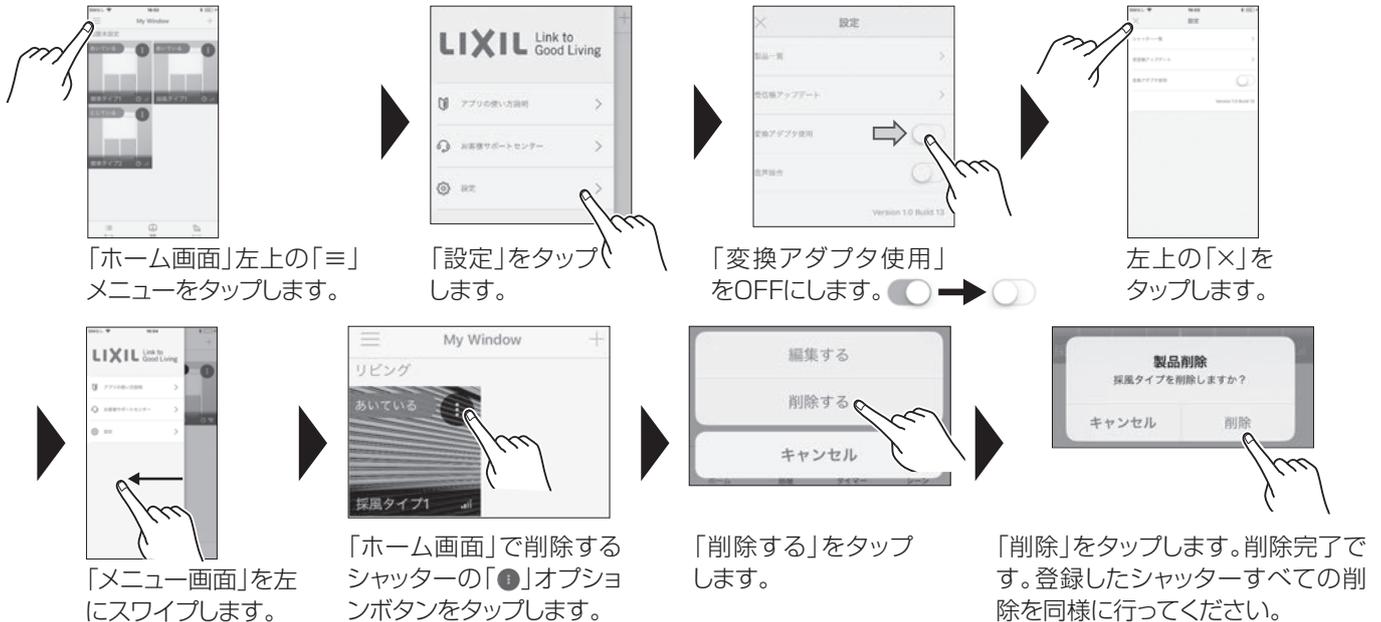
1台目のシャッター
の作動確認と同様
に、登録したすべて
のシャッターが作動
するか確認します。

7 スマートフォンの登録削除

お願い

※スマートフォンは必ずシャッターとの登録削除を行ってください。スマートフォンの登録情報が残り、お施主さまで接続できるスマートフォンの台数が減ってしまいます。

スマートフォンの登録削除説明動画



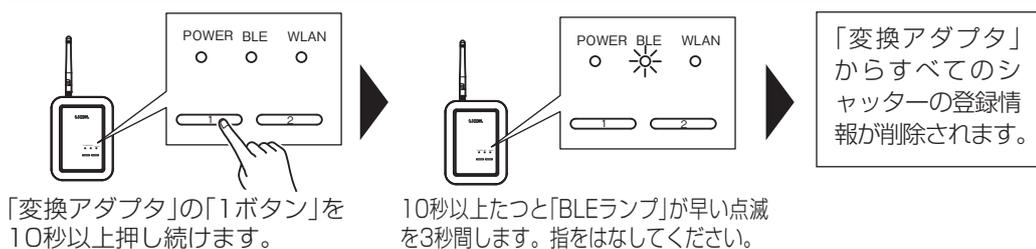
8 作動確認推奨無線LANルーターの登録削除



変換アダプタの登録削除説明動画



■変換アダプタのシャッター登録情報を削除する方法

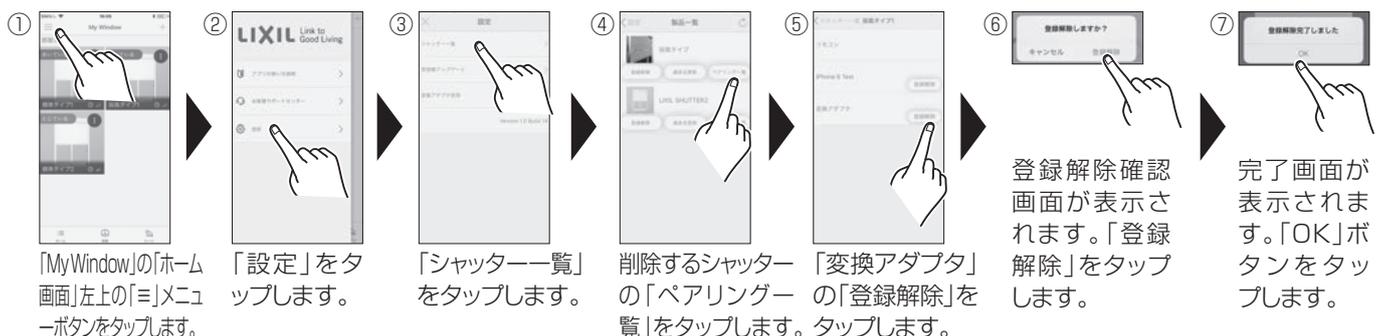


変換アダプタの登録削除説明動画



■シャッターの変換アダプタ登録情報を削除する方法

●シャッターと接続登録したスマートフォンの「My Window」で行います。
 ※「変換アダプタを使用」がONの場合にはOFFに変更してから実施してください。



●④と⑤を繰り返して行き、「変換アダプタ」を登録したシャッターから「変換アダプタ」の情報を削除します。