

# SMART GARAGE

## ワイヤレスコンバーター

操作説明書

Ver. 1.4

1. まず初めにお読みください	P 2
2. Smart Garage 専用アプリ	P 3
3. 対応リモコン一覧	P 4
Smart Garageアプリに表示されるリモコンリストと実際のリモコンとの対応一覧です。	
4. リモコンの登録	P 7
説明はSmart Garageアプリがお持ちのスマートフォンにインストールされている状態からの説明です。	
5. リモコン登録後の動作確認方法	P 12
SmartGarageアプリにシャッターのリモコンを登録後に、スマートフォンの操作でシャッターの開け閉め出来るのを確認する方法と注意点です。	
6. Somfy社製リモコンの場合の設定手順	P 13
Somfy社製のリモコンの場合は設定手順が異なります。	
7. 文化シャッター セレカードII (STX9531、STX9511、STC9431、STX9411) の設定手順	P 15
文化シャッターのリモコン セレカードII (STX9531、STX9511、STX9431、STX9411) の場合は設定手順が異なります。	
8. 設置方法	P 17
設置方法の説明です。	
両面テープ、もしくは付属の木ネジでの固定	
9. 屋外用コンバーターの電源供給用USBコネクタについて	P 20
10. 別のスマートフォンへの設定手順	P 21
11. 登録したリモコンの編集、削除手順	P 23
12. パスコードのリセット手順	P 24

※家族のスマートフォンにも登録する等、同一コンバーターに複数の（2台目以降の）スマートフォンへ設定する場合や、スマートフォンを機種変更された場合は「10. 別のスマートフォンへの設定手順」をご参照ください。

尚、以下のリモコンについては、2台目以降のスマートフォンも、本説明書の

「6. Somfy社製 リモコンの場合の設定手順」または「7. 文化シャッター STX9531、STX9511、STX9431、STX9411の設定手順」の手順で登録してください。

・Somfy社製リモコン

東洋エクステリア 8RBC21ZZ、トステム(LIXIL) ガレージ クワトロ Z-001-GCJE、この2機種もSomfy社製リモコンです)

・文化シャッター社製リモコン STX9531、STX9511、STX9431、STX9411

# 1. まず初めにお読みください

この度は、弊社製品をご購入いただき、ありがとうございます。

- ・製品の保証書、もしくは、本説明書の最後のページに添付しておりますQRコードは設定後も大事に保管ください。  
なお、このQRコードを紛失した場合再発行は、弊社まで問い合わせをお願いします。  
問い合わせ時にコンバーターのシリアル番号が必要となります。製品の性質上、免許証のコピー等の問い合わせをされる方の身元分かるものを提供して頂く必要があります。
  - ・対応しているリモコンは、弊社ホームページの「スマートガレージ ワイヤレスコンバーター」のページの下部にある「動作確認済リモコン」のページで確認してください。  
<https://sysdes.jp/product/smartgarage-wirelessconverter/ok-list.html>
  - ・設定の際には下記をご準備ください。  
製品（ワイヤレスコンバーター本体）  
QRコード（本説明書最終ページに添付）  
スマートフォン（SMART GARAGE専用アプリセットアップ済みのもの）  
電動シャッターのリモコン
- ※ 屋外用ワイヤレスコンバーター付属のACアダプターは、屋内専用です。  
必ず屋内に設置されているコンセントから電源をとってください。  
また、水に濡れそうな場所、湿気が多い場所のコンセントも避けてください。
- ※ 屋外用ワイヤレスコンバーターは、ACアダプターを接続してご使用ください。
- ※ 屋外用コンバーターの電源供給用USBコネクタは、狭い場所に配線を通す際、取り外せるように分解可能なタイプのものを使用しております。
- ※ 屋内用ワイヤレスコンバーターは、単3電池を2本入れてからご利用ください。  
電池のプラス、マイナスの向きに注意してください。
- ※ 屋内用ワイヤレスコンバーターに付属の単三乾電池は動作確認用としてお付けしているものです。  
新品の乾電池に比べて早く消耗する可能性があります。
- ※ 本製品は国内電波法認証取得済みです。日本国内でのみ使用できます
- ※ 本製品を分解、改造しないで下さい、電波法で処罰される場合があります。
- ※ 本製品を使用するには、スマートフォンにアプリ“SmartGarage”をインストールする必要があります。iOS端末をご使用の方はAppStoreから、Android端末をご使用の方はGoogle Playからダウンロードしてください。
- ※ 商品のデザイン、仕様、外観、価格等は予告なく変更する場合や取り扱いを中止する場合がございますのでご了承ください。

## 2. Smart Garage 専用アプリ

Smart Garage 専用アプリには、iOS版とAndroid版があり、それぞれ次のようになっております。

iOS版

**Smart Garage**

古いiOSでも動作可能なもの

**Smart Garage 2**

最新のiOSに対応し、Apple Watchでの操作も可能なもの

Android版

**Smart Garage**

最新のAndroidに対応したもの

※ Smart Garage 専用アプリはお使いのスマートフォンやタブレットのBluetooth機能を利用します。  
お手持ちのデバイスがBluetoothの規格ver4.0以上に対応しているかご確認ください。

現在の対応状況は下記のとおりです。






Bluetooth規格：ver4.0以上

Android：OSバージョン 8.0以降

iPhone：iOS 12以降

iPad：iPad OS 12以降

iPad mini：第2世代以降

専用アプリ名	iOS 版アプリの インストールはコチラから	Android 版アプリの インストールはコチラから
Smart Garage 		
Smart Garage 2 		



リモコンの登録手順の動画のURLです。  
参考にこちらをご覧ください。

### 3. 対応リモコン一覧

SmartGarageアプリに表示されるリモコンリストと実際のリモコンとの対応一覧です。  
お手持ちのリモコンの型番が対応しているか確認をしてください。

- ※ お使いのリモコンの電池を新品のものに交換してから、登録、設定を行ってください。
- ※ お使いの電動シャッターのリモコンとその受信機が、日本国内で正規に販売されたものに対応しています。  
海外製や海外から購入された電動シャッターのリモコンと受信機には対応しておりません。  
また、海外製や海外から購入された電動シャッターのリモコンと受信機は、日本の電波法に適合していない場合がほとんどです。  
技適マークのない電波(RF)リモコンとその受信機を日本国内で使用すると、電波法および電気通信事業法に抵触しますので、絶対に使用されないようお願いいたします。
- ※ RAX-110、RAX-330、TeleAuto FX-1等の乾電池を使うリモコンでは、学習時に充電式の電池は使用しないで下さい。充電式電池は満充電時でも新品の非充電式乾電池と比べると電圧が低い為、ボタン学習が出来ません。
- ※ 三和シャッターのリモコンでRAX-H35、RAX-H35T と RAX-H35(in)、RAX-H35T(in)では機種が異なります。
- ※ ハアーモニー HR3X、HR3XGは、ハアーモニー HR3X(G)、ハアーモニー HR3X(G) type2、ハアーモニー HR3X(G) type3と3つ機種データが用意されています。  
先に、ハアーモニー HR3X(G)で登録をして動作しなかった場合には、ハアーモニー HR3X(G) type2や、ハアーモニー HR3X(G) type3の機種データを選択して登録をしてください。
- ※ サンワ RAX-331、RAX-332のボタン学習時に何度も失敗する場合には、サンワ RAX-S3の機種を選択してボタン学習を試してください。
- ※ サンワ RAX-S3のボタン学習時に何度も失敗する場合には、サンワ RAX-331、もしくは、サンワ RAX-332の機種を選択してボタン学習を試してください。
- ※ サンワ RAX-E3はサンワ RAX-S3、もしくは、サンワ RAX-331の機種を選択してボタン学習を試してください。
- ※ 文化シャッター BSS-TX9801はリモコンの開ける、もしくは、下げるボタンを押下すると、ピッ、ピッと音がなりますが、プピッと音がなった時から、リモコンから電波が出力されます。
- ※ Panasonic DYC90101は文化シャッター STX8901の機種を選択してボタン学習してください。  
SmartGarageアプリのSTOPボタンには、Panasonic DYC90101のOPEN、CLOSEどちらかを学習させてください。
- ※ 下記のリモコンは、専用の特殊仕様（レガシータイプ）ワイヤレスコンバータでのみ動作します。

メーカー名	リモコン型番	レガシータイプ名
サンワ	RAX-110、RAX-330	Aタイプ
ハアーモニー	TeleAuto FX-1	Bタイプ

対応リモコン一覧

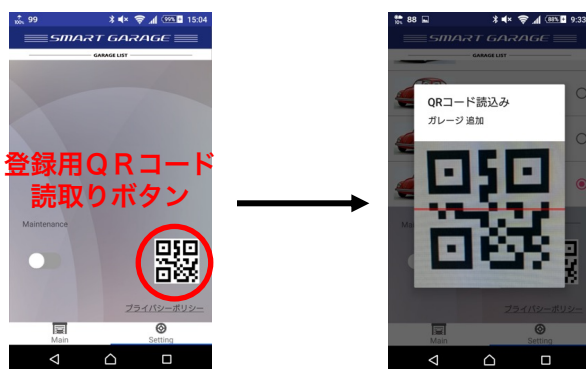
SmartGarageアプリでの表記名	レガシータイプ	対応リモコン型番
SANWA RAX-H35		三和シャッター RAX-H35、RAX-H35T
Marantec Digital 321-J		Marantec Digital-321J、Digital-312J、 Digital-303J、Digital-304J
文化シャッター STX0031		文化シャッター STX0031、STX9931 新生精機 AF7(ASKA7)
ハアーモニー HT3X		ハアーモニー HT3X
somfy somfy Tolinos 1 RTS		somfy Tolinos 1 RTS等のSomfy社製リモコン 東洋エクステリア 8RBC21ZZ トステム(LIXIL) ガレージ クワトロ Z-001-GCJE
東洋シャッター TS2H		東洋シャッター TS-2H ハアーモニー HTB3X (P11参照)
新生精機 AF3-T		新生精機 AF3-T(ASKA3)
SANWA RAX-S3		三和シャッター RAX-S3、RAX-S3T 三和シャッター RAX-E3
ハアーモニー HT1X		ハアーモニー HT1X
文化シャッター BSS-TX030		文化シャッター BSS-TX030
ハアーモニー HR3X(G) HR3X(G) type2 HR3X(G) type3		ハアーモニー HR3X、HR3XG "ハアーモニー HR3X(G)" でボタン学習が出来なかった 場合、"ハアーモニー HR3X(G) type2" や"ハアーモニー HR3X(G) type3" で学習をお試しください。
SANWA RAX-112		三和シャッター RAX-112
SANWA RAX-S34		三和シャッター RAX-S34、RAX-S34T
SANWA RAX-331		三和シャッター RAX-331 三和シャッター RAX-E3
SANWA RAX-H15		三和シャッター RAX-H15
SANWA RAX-332		三和シャッター RAX-332、RAX-332T
SANWA RAX-S14		三和シャッター RAX-S14
SANWA RAX-S33		三和シャッター RAX-S33、RAX-S33T 三和シャッター RAX-333、RAX-333T

対応リモコン一覧

SmartGarageアプリでの表記名	レガシータイプ	対応リモコン型番
東洋エクステリア KYZ77		東洋エクステリア KYZ77
ハアーモニー FX-1	○	ハアーモニー FX-1(TeleAuto)
SANWA RAX-330	○	三和シャッター-RAX-330
SANWA RAX-110	○	三和シャッター-RAX-110
アトム電機 TF-3143		アトム電機 TF-3143
文化シャッター STX0011		文化シャッター STX0011
文化シャッター STX8901		文化シャッター STX8901、STX9201 Panasonic DYC90101
東洋エクステリア LGG53		東洋エクステリア LGG53
新生精機 AF2-T		新生精機 AF2-T(ASKA2)
文化シャッター STX9531		文化シャッター STX9531、STX9431
文化シャッター STX9511		文化シャッター STX9511、STX9411
東洋エクステリア KYZ73 KYZ73 type2		東洋エクステリア KYZ73 "東洋エクステリア KYZ73"でボタン学習が出来なかった場合、"東洋エクステリア KYZ73 type2"で学習をお試しください。
文化シャッター STX8910		文化シャッター STX8910、STX9210
新生精機 AF-T		新生精機 AF-T(ASKA)
SANWA MEX-110		金剛産業 ECE5313、ECE5311
SANWA RAX-H35(in)		三和シャッター RAX-H35(in)、RAX-H35T(in)
文化シャッター BSS-TX9801		文化シャッター BSS-TX9801
SANWA RAX-111		三和シャッター RAX-111
SunPole WT-1		SunPole WT-1

## 4. リモコンの登録

- ・本製品の保証書、もしくは、本説明書の最後のページに添付されている設定用QRコードを SmartGarageアプリから読み込んで登録します。
  - ・SmartGarageアプリを起動した際に、スマートフォンのBluetoothやカメラ等の使用権限の確認が表示された場合は、全て「許可」してください。
  - ・スマートフォンからコンバーターへ接続が出来なかった場合、スマートフォン本体の再起動をしてからお試してください。
  - ・家族のスマートフォンにも登録する場合等、同一コンバーターに複数の(2台目以降の)スマートフォンへ設定する場合や、スマートフォンを機種変更された場合は、「10. 別のスマートフォンへの設定手順」をご参照ください。
  - ・受信機へ登録するタイプのリモコンをご使用の場合は、「6. Somfy社製 リモコンの設定手順」または「7. 文化シャッター セレカードII (STX9531、STX9511、STX9431、STX9411) の設定手順」の手順で登録してください。
- ・SmartGarageアプリを起動して、『Setting』画面を開きます。
  - ・『Setting』画面の右下にある【QRコードボタン】からカメラを起動して、登録用のQRコードを読みみます。



- ・製品のQRコードを読み込むと『リモコン追加画面』が表示されます。

設定が終わったら OK をタップ

表示する画像を選択します。  
お持ちのスマートフォン内の画像から選んでください。

名前を設定します。区別しやすい名前を設定します。  
半角32文字、全角16文字以内

パスコード (通常は変更無しでご使用ください)  
設定を編集されたくない場合には、数値で1000から99999999の  
任意の値を設定してください。

スマートフォンとコンバーターとの接続時間を延長する時間を  
設定(単位: 秒)設定する値は、使用している電動シャッターの  
実際の開閉時間を設定してください。

リモコンのリストをスライドして、  
お持ちのリモコンを選択してください。

『リモコンのリスト』からお使いのリモコンの機種を選択します。

【OK】をタップすると、『Garage』の画面(ボタン学習)が表示されます。

使用している画像は、**選択したリモコンのボタン数が3個の場合**です。

\*Androidをお使いの場合、位置情報をON(高精度モード)にする必要があります。



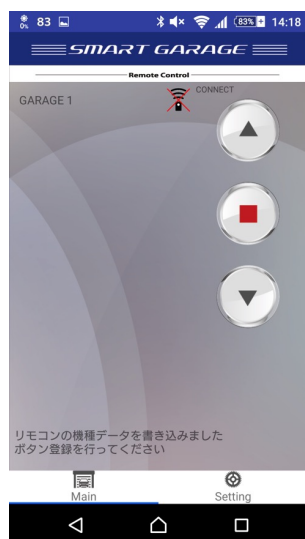
#### ・ボタン学習の手順

※ ボタン学習は、コンバーターから1m程度の範囲内で行ってください。

**微弱電波タイプのリモコンの場合は、学習し難いものもあります。**

**(10ページの注意事項を参照して下さい)**

【接続ボタン】をタップして、スマートフォンとコンバーターを接続する



接続を開始すると、【コンバーター接続ボタン】の右側に「SCAN」→「FOUND」→「CONNECT」と表示されます。

新規にリモコン登録する場合は、コンバーターに必要なリモコンの設定データが登録されます。

「ボタン登録を行ってください」と表示がされたら、リモコンのボタンを学習させます。



1. まず、スマートフォンの【UP、STOP、CLOSE】ボタンのどれかをタップして、コンバーターを学習モードにします。  
【UPボタン】をタップした場合は、「リモコンのUPボタンを押してください」と表示されます。
2. 次に、リモコンの【UPボタン】を押します。  
リモコンのボタンは、**2秒程度**押し続けてください。  
※ 押している時間が短いと正しい情報が登録出来ない場合があります。  
ボタンの学習が出来たら、「ボタンのデータを登録しました」と表示がされます。  
この表示がされるまでリモコンのボタンを押したままにしてください。  
(スマートフォンから ピコッ と音が鳴ります)
3. 同じ様に、他のボタンも登録してください。  
上の画像の場合だと、ボタンが3つ表示されているので、3つ全てのボタンを学習させないと、スマートフォンで電動シャッターを動作させることは出来ません。
4. ボタンの数だけ登録をしたら、【接続ボタン】をタップして、コンバーターとの接続を切断します。

※ 三和シャッター社製のリモコン RAX-H35、RAX-H35(in) の学習をする際、短時間に連続して3つのボタンを学習させようとすると、3つ目のボタンは電波法によってリモコンから電波が出せません。  
リモコンの電源ボタン(ONボタン)のライトが消灯してから3つ目のボタンの学習を開始してください。

※ 新生精機 AF2-T の4点式送信機(ボタンが4つあるタイプ)の学習は、  
【OPEN(UP)ボタン】、【CLOSE(DOWN)ボタン】の登録手順が異なります。

AF2-T のA側の【OPEN(UP)ボタン】を例に学習手順を説明します。

AF2-T のA側の【STOPボタン】を先に押します。

すると、**AF2-Tの赤LEDが点灯 → 点滅** となります。

この**赤LEDの点滅状態の間**に以下の順に操作して学習させます。

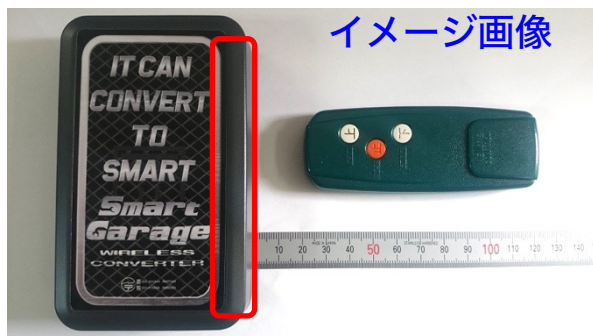
- ・スマートフォン画面の【UPボタン】をタップして、学習開始
- ・AF2-Tの【OPEN(UP)ボタン】を押す

※ 点灯状態時には、【STOPボタン】の電波がAF2-Tから送出されています。

※ この2つの手順は、必ず点滅状態になってからしてください。

【STOPボタン】は、通常の登録方法で登録できます。

※ 微弱無線タイプのシャッターリモコンの学習をする場合は、電波が弱く学習しにくいので、コンバーターとリモコンを近づけて学習してください。  
コンバーターの右側(下の画像の赤枠の部分)にリモコンを向けて、リモコンのボタンの学習をしてください。



微弱無線タイプリモコンの一覧

サンワ RAX-331	サンワRAX-330	ハアーモニー FX-1
サンワRAX-111	サンワRAX-110	ハアーモニー HR3X
サンワRAX-332	サンワRAX-H35(in)	文化シャッターSTX8901
サンワRAX-112	新生精機 AF-T	東洋エクステリア KYZ77
サンワRAX-S3	新生精機 AF2-T	東洋エクステリア KYZ73
サンワRAX-S33	新生精機 AF3-TK	東洋エクステリア LGG53
サンワRAX-333	アトム電機 TF-3143	

※ 文化シャッター社製のリモコン STX-0031 は、ボタン1回押しでは動作しないものがあります。

- ・ 同じボタンを2度押しする必要があるもの
- ・ 【STOPボタン】を押してからでないと、【OPEN(UP)ボタン】、【CLOSE(DOWN)ボタン】が有効にならないものがあるので、注意してください。
- ・ 「同じボタンを2度押しする」タイプのリモコンの場合の登録手順を【UPボタン】の学習を例とすると、以下の順に操作します。
  - ・ スマートフォン画面の【UPボタン】をタップして、学習開始
  - ・ リモコンの【UPボタン】を押す(1回目)
  - ・ リモコンの【UPボタン】を押す(2回目)  
(2回目に押した時は2秒程度押し続けてください。)
- ・ 【STOPボタン】先押しタイプのリモコンは、ボタン学習時の手順を変更しないといけな場合があります。
  - ※先押しの【STOPボタン】を押した時に電波が出るリモコンの場合は、先押しの【STOPボタン】を学習してしまうためです。

【UPボタン】の学習を例にすると、以下の順に操作します。

- ・ リモコンの【STOPボタン】を押す
- ・ 約2秒後にスマートフォン画面の【UPボタン】をタップして、学習開始
- ・ リモコンの【UPボタン】を押す

※ 何度も学習を失敗する場合は、リモコンの**ボタン2度押し設定を1度押し設定**に変更してボタン学習を試してください（STX0031（A3-2）または STX0031（H3-2）が変更可能のようです）  
リモコンの2度押し設定を1度押し設定に変更する方法、手順は文化シャッター社のホームページからダウンロードしてください。

検索ワードに「文化シャッター スイッチ操作」と入力してインターネット検索すると文化シャッター社のホームページから「スイッチ操作の切替方法について」というPDFファイルがダウンロードできます。

このPDFの手順でリモコンの設定を変更してボタンの学習をお試しください。

ボタンの学習が終わったら、ボタン2度押し設定へ戻してください。

文化シャッター社製リモコンのスイッチ操作の切替方法についてのご質問にはお答えできかねま

※ **新生精機社製 AF-Tをボタンを学習させる際に、タイムアウトになってしまう場合があります。**  
この場合、先にAF-Tのボタンを押したままの状態ですmartフォン画面のボタンをタップして学習を開始させてください。

AF-Tボタン学習の参考動画URL



※ **ハアーモニー HTB3Xは、リモコンから電波を出す際に、安定するまで若干の時間がかかるタイプが存在しています。**

その際は、下記の手順で登録して下さい。

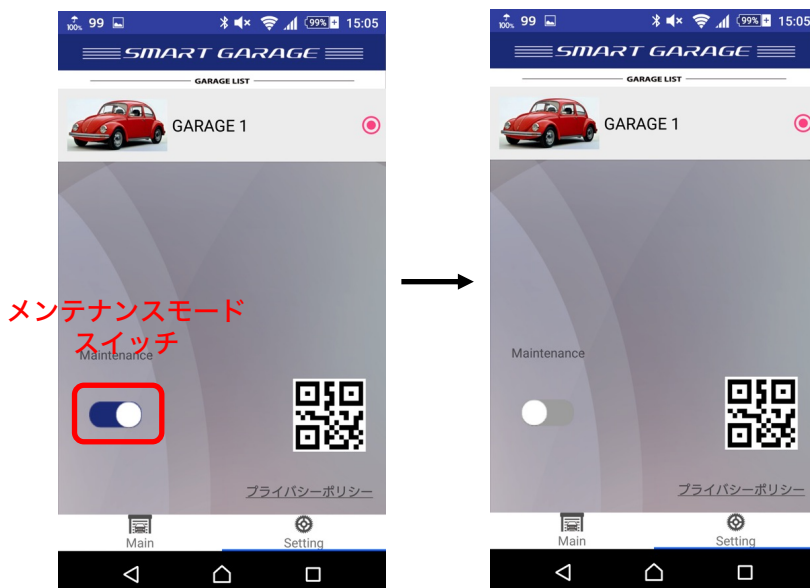
- ①リモコンのONボタンを押す。
- ②リモコンの「開ボタン」もしくは、「閉ボタン」を押す。  
1～2秒間空ける
- ③アプリの「開ける」もしくは「閉める」をタップする。

## 5. リモコン登録後の動作確認方法

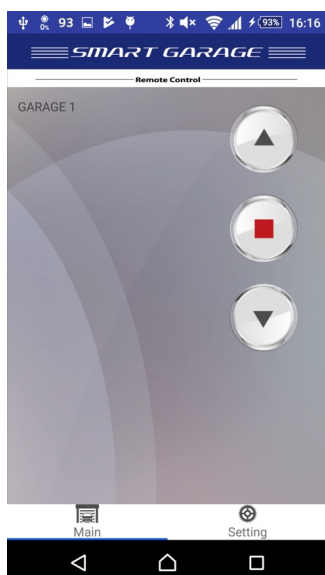
リモコンのボタン学習後、電動シャッター動作確認をします。

- ・リモコンのボタンを学習させたら、アプリを『Setting』画面に切り替えます。
- ・『Setting』画面が表示されたら、メンテナンスモードを解除して通常モードにします。

【メンテナンスモードスイッチ】のツマミが左側



- ・通常モードにしたら、アプリを『Garage』画面に切り替えて、  
【UP、STOP、DOWN】ボタンを押してシャッターの動作確認をしてください。  
もし、動作しなかった場合は、再度ボタンの学習をしてください。  
お使いのリモコンの電池を新しいものに交換してからお試しください。



## 6. Somfy社製 リモコンの設定手順

- Somfy 社製のリモコンをお使いの場合、ワイヤレスコンバーターへリモコンのボタンの学習は行いませんが、Somfyの本体側の受信機へリモコンの代わりにするワイヤレスコンバーターを登録する必要があります。
- Somfyの本体側の受信機には、登録できるリモコンの最大数が決まっており、それ以上のリモコンは登録出来ません。
  - ※Somfyの本体側の受信機の登録できるリモコンの最大数は、当社では分かりかねます。
  - ※お使いのSomfy本体側の受信機が、登録できるリモコンの最大数に達した場合はお客様にてリセットを行っていただく必要があります。
- 本製品の保証書、もしくは、本説明書の最後のページに添付されている設定用QRコードをSmartGarageアプリから読み取りリモコンを登録します。
- 登録画面でSomfyのリモコンを選択して登録してください。



- Somfyの受信機に追加登録します
  - ※お持ちのSomfy機器の説明書も参考に作業してください。
- 1. Somfyの受信機をリモコン追加モードにします
  - 受信機への登録は、マスターのSomfyリモコンで行ってください。
  - (壁に設置されているリモコンがあれば、それがマスターのリモコンの可能性が高いです)
  - まず、お持ちのSomfyリモコンでシャッターを中間位置まで動作させてください。
  - お持ちのSomfyリモコンのプログラムボタンを長押しします(1秒以上)
  - (プログラムボタンは、Somfyリモコンの裏側、もしくは、横側にあります)
  - シャッターが小さく上下に動作したら、受信機がリモコン追加可能状態になります。



左の画像の赤丸で囲んだボタンがSomfyリモコンのプログラムボタンです。このリモコンの場合は背面にあります。

Somfyリモコンの型式によって、プログラムボタンの位置は異なりますのでお客様各位でご確認ください。

2. SmartGarageアプリの【コンバーター接続ボタン】をタップして、スマートフォンとコンバーターを接続します。

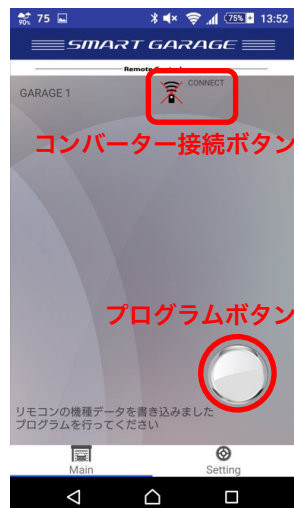
(メンテナンスモードで接続する必要があります)

接続を開始すると、【コンバーター接続ボタン】の右側に「SCAN」→「FOUND」→「CONNECT」と表示されます。

スマートフォンとコンバーターが接続出来たら、プログラムボタンをタップして、Somfyの受信機に登録します。

シャッターが小さく上下に動作したら、受信機への追加登録完了です。

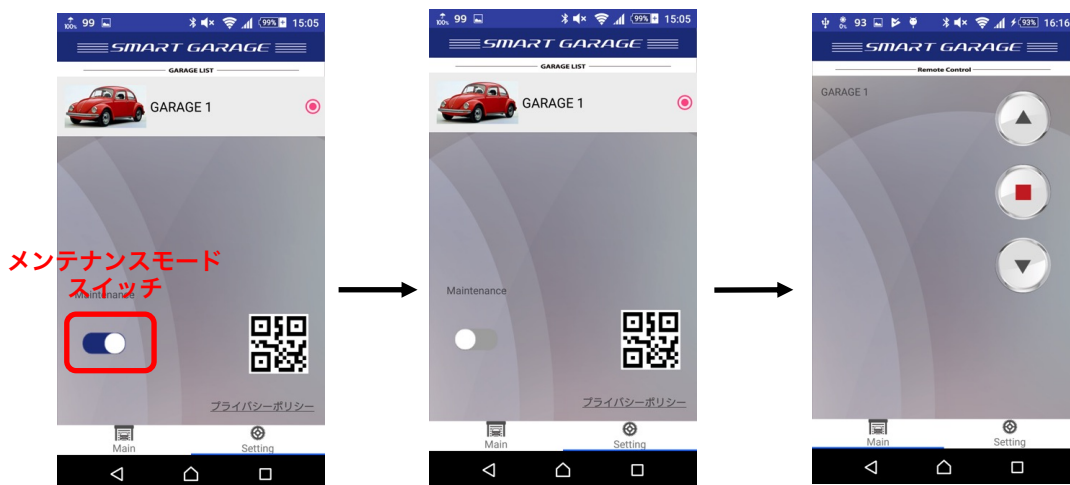
再度、接続ボタンをタップして、コンバーターとの接続を切断します。



3. 動作確認

アプリを『Setting』画面に切り替えて、メンテナンスモードを解除します。

【メンテナンスモードスイッチ】のつまみが左側通常モードにしたら、再度、『Garage』画面に切り替えます。



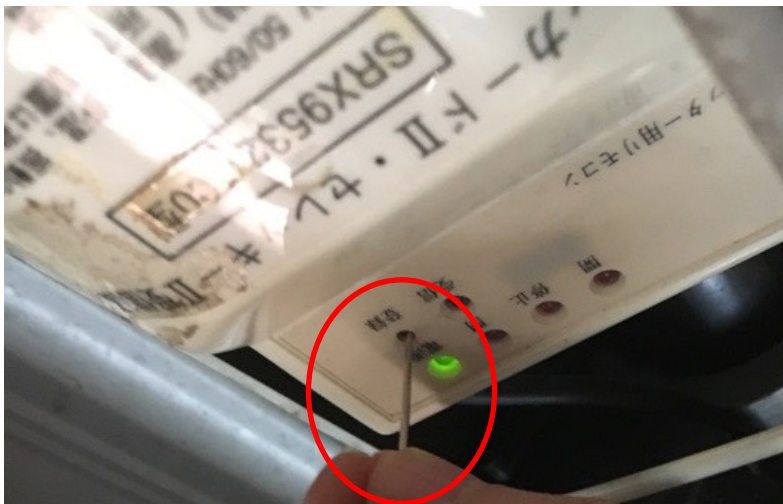
『Garage』画面(ボタン操作)が表示されたら、【UP、STOP、DOWN】ボタンを押して、シャッターの動作確認をしてください。

## 7. 文化シャッター セレカードⅡ (STX9531、STX9511、STX9431、STX9411) の設定手順

- ・文化シャッター社製のリモコン セレカードⅡ (STX9531、STX9511、STX9431、STX9411) はリモコンの学習はしませんが、文化シャッターの受信機の方に登録する必要があります。
- ・他のリモコンと同様に、本製品の保証書、もしくは、本説明書の最後のページに添付されている設定用QRコードをSmartGarageアプリから読み込み、リモコンを登録します。
- ・登録画面で文化シャッターのSTX9531(STX9431)、または、STX9511(STX9411)を選択して「OK」ボタンをタップし登録してください。



- ・文化シャッターの受信機に追加登録します
  - ※ 受信機の設置されている場所はそれぞれ異なりますので、弊社では分かりかねます。お客様各位でご確認ください。
  - ※ 文化シャッターの機器の説明書をお持ちの方は、そちらも参考に作業してください。
  - ※ 登録する工程はSTX9531、STX9511、STX9431、STX9411のリモコンと似ています。
- 1. 文化シャッターの受信機をリモコン登録モードにします。  
受信機の登録スイッチを3回押してください(動作灯が点滅します)。



2. SmartGarageアプリの【コンバーター接続ボタン】をタップして、スマートフォンとコンバーターを接続します。

接続を開始すると、【コンバーター接続ボタン】の右側に「SCAN」→「FOUND」→「CONNECT」と表示されます。



(メンテナンスモードで接続する必要があります)

スマートフォンとコンバーターが接続出来たら、プログラムボタンをタップして、受信機に登録します。

登録が出来ると、受信機の動作灯が3秒間点灯します。3秒間の点灯後は、動作灯は点滅状態になります。

登録出来ない場合、

- ・受信機の登録上限数に達している
- ・受信機の登録保持用電池の電圧不足
- ・受信機の故障

の可能性が考えられます。

電動シャッターメーカーへの問い合わせをお願いします。

3. 文化シャッターの受信機の登録モードを解除します。

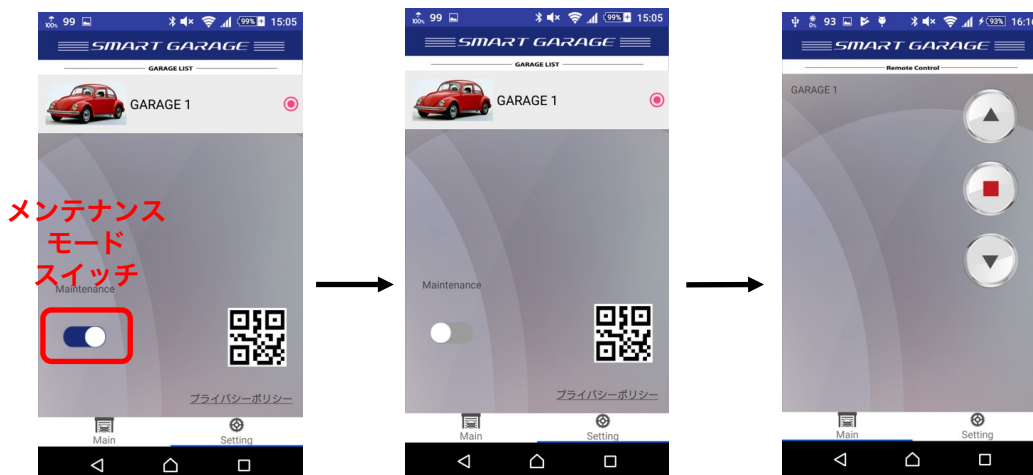
受信機の登録スイッチを1回押してください(動作灯が点滅が消灯します)

4. 動作確認

アプリを『Setting』画面に切り替えて、メンテナンスモードを解除します。

【メンテナンスモードスイッチ】のツマミが左側

通常モードにしたら、再度、『Garage』画面(ボタン操作)に切り替えます。



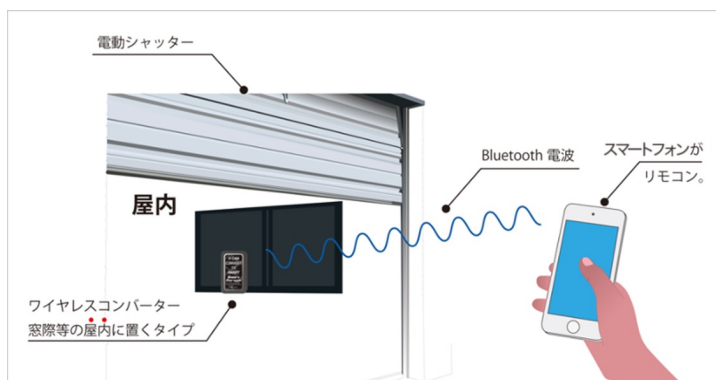
『Garage』画面(ボタン操作)が表示されたら、【UP、STOP、DOWN】ボタンを押して、シャッターの動作確認をしてください。

## 8. 設置方法

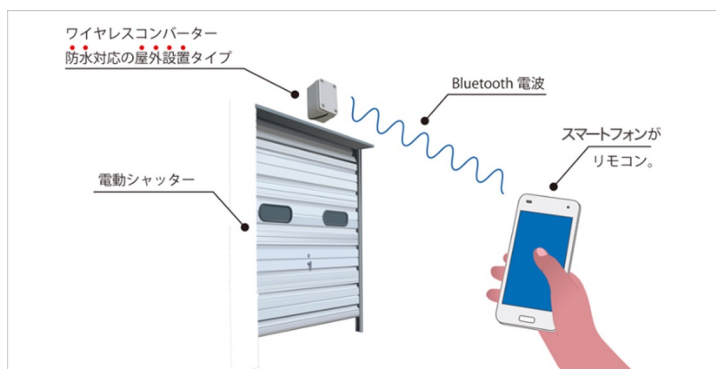
### ・設置イメージ

#### 屋内タイプ設置イメージ

屋外から見通しの良い室内に設置してください(窓の近く等)



#### 屋外タイプ設置イメージ



- ※ 微弱無線タイプリモコンをお使いの場合、コンバーターと電動シャッターのアンテナの距離が離れていると、コンバーターから送出される電波が届きません。  
電波法上、コンバーターから送出する電波を強く出来ないので、電動シャッターのアンテナから1～2m程度の範囲内にコンバーターを設置してください。

#### 対象のリモコン機種

サンワ RAX-331	サンワRAX-330	ハアーモニー FX-1
サンワRAX-111	サンワRAX-110	ハアーモニー HR3X
サンワRAX-332	サンワRAX-H35(in)	文化シャッター-STX8901
サンワRAX-112	新生精機 AF-T	東洋エクステリア KYZ77
サンワRAX-S3	新生精機 AF2-T	東洋エクステリア KYZ73
サンワRAX-S33	新生精機 AF3-TK	東洋エクステリア LGG53
サンワRAX-333	アトム電機 TF-3143	

※ 特に Harmony FX-1 は出力が弱いので、状況によっては、更にアンテナの近くに設置する必要がある場合があります。

- ※ ワイヤレスコンバーターとスマートフォン間の通信はBLE(Bluetooth Low Energy)を使用しています。Bluetoothの電波は障害物に弱いので、ワイヤレスコンバーターは見通しの良いところに設置してください。  
特に金属、コンクリートは特に電波が吸収されやすので設置位置には注意してください。

・屋外タイプ設置方法

**両面テープで貼り付ける場合**

おすすめの両面テープは、3M社製 SPR-12R か SPG-12です。



両面テープを張る位置は、左の画像のように、ケースの裏面の上下に2箇所ずつとめてください。

### 付属の木ネジで固定する場合

ケース上側のプラスチックネジ 2本だけを外します。

プラスチックネジは完全に緩めてから引き抜きます。

※ 下側のプラスチックネジは接着してあります。外さないでください。

※ 外した場合は保証対象外です。



プラスチックネジの先端の形状 穴の形状が円形ではないので、形が合っていないと抜けません。

実際の取り付け位置に両面テープ等で仮止めをします。

プラスチックネジ外した穴に、付属の木ネジを入れ、ねじ込んで固定します。



木ネジで固定したら、外したプラスチックネジをはめて締め付けます。

ケースの隙間が無くなるまでプラスチックネジを締め付けてください。

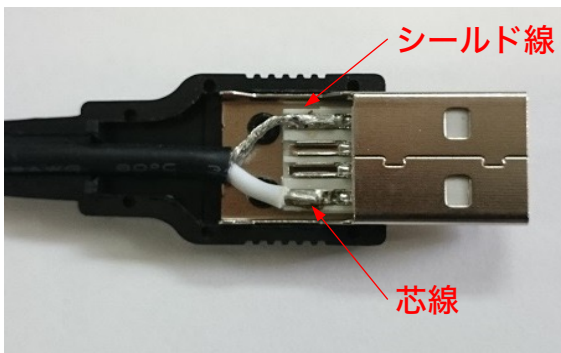


## 9. 屋外用コンバーターの電源供給用USBコネクタについて



このコネクタのカバーは外れるようになっています。  
以下のような場合に、コネクタを外すことができます。

屋外から配線を通す  
長さが余ったケーブルを短く調整する 等



電源供給の配線を再半田する場合は、  
プラス、マイナスの端子を間違えないでください。  
**プラス、マイナスを間違えて半田すると、  
コンバーターが故障するので注意してください。**

# 10. 別のスマートフォンへの設定方法

家族のスマートフォンにも登録する等、複数の(2台目以降の)スマートフォンに設定する場合やコンバーターを使用していたスマートフォンを機種変更した場合の登録手順です。

※ 以下のリモコンはこの方法では登録出来ません。

## Somfy社製リモコン

東洋エクステリア 8RBC21ZZ、トステム(LIXIL) ガレージ クワトロ Z-001-GCJE  
この2機種もSomfy社製リモコンです。

## 文化シャッター社製リモコン STX9531、STX9511、STX9431、STX9411

Somfy社製リモコンは、本説明書の「6. Somfy社製 リモコンの設定手順」の手順で登録してください。

文化シャッター社製リモコン STX9531、STX9511、STX9431、STX9411は、本説明書の「7. 文化シャッター セレカードII (STX9531、STX9511、STX9431、STX9411) の設定手順」の手順で登録してください。

- ・ 本説明書の最後のページに貼付されている設定用QRコードをSmartGarageアプリから読み込んで『登録画面』を表示させます。



2台目以降のスマートフォンへの登録なので、コンバーターにはリモコンが登録されている状態のはずです。

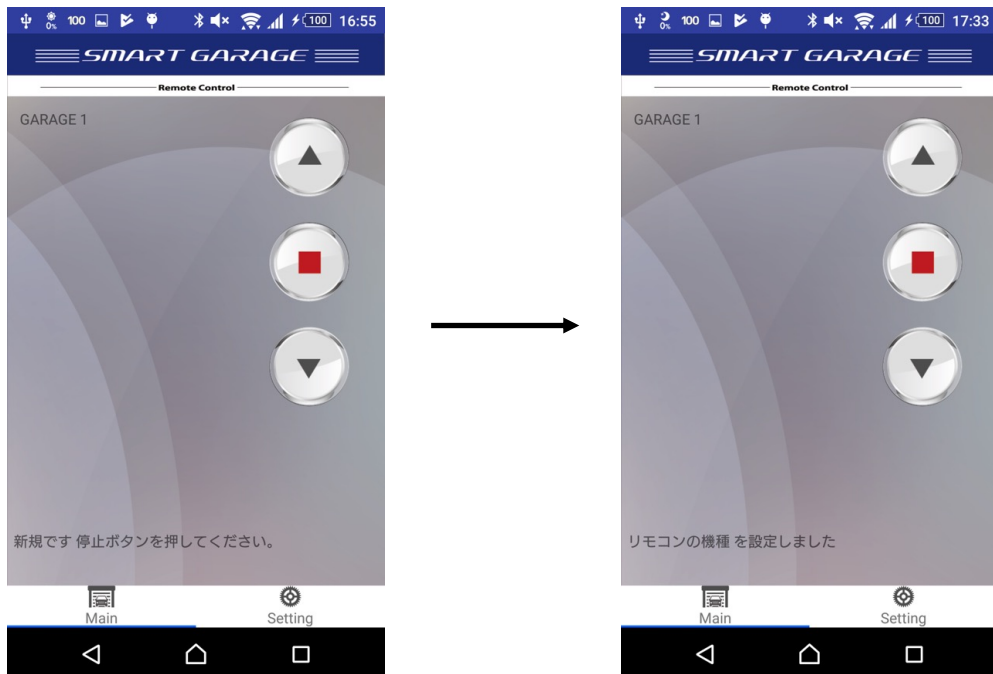
なので、『リモコンの選択』、『パスコード』は必要ありません。

**【パスコード有効スイッチ】をOFFします。**  
(ツマミが左側にくるとOFF)

パスコードを無効にすると、『リモコンの選択』のリストは表示になります。

この状態にして【OK】をタップします。

- ・『登録画面』で【OK】をタップすると、『Garage』画面(ボタン操作)が表示されます。  
※ Androidをお使いの場合、位置情報をON(高精度モード)にする必要があります。



このとき、「停止ボタンを押してください」と表示されるので、【停止ボタン】をタップします。そうすると、先にコンバータに登録したリモコンの情報を取得して、電動シャッターを操作できるようになります。

ここまでの、スマートフォン（2台目以降）への登録は完了です。

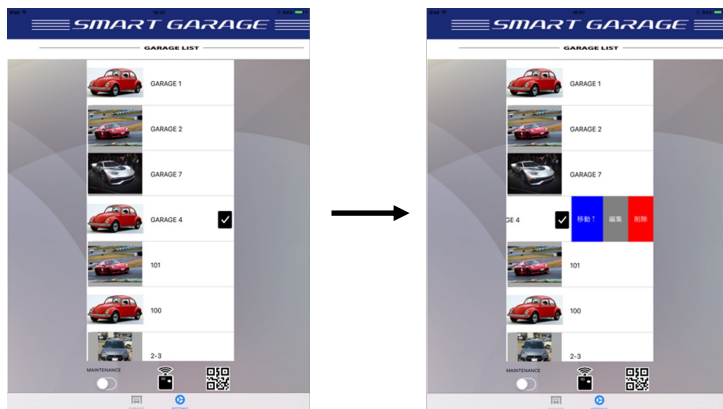
# 1.1. 登録したリモコンの編集、削除手順

アプリの『Setting』画面を表示させた状態から操作します。

削除は、不必要となったリモコンを削除するときに使用します。

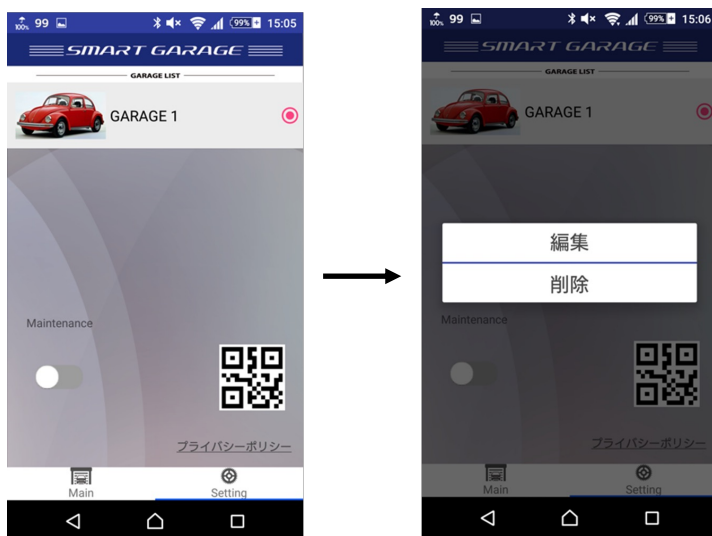
編集は、ガレージの設定（イメージ写真、名称など）を変更するときに使用します。

## iOS の場合



上部のリストの編集、削除したいリモコンの部分を左へスワイプすると『サブメニュー』が表示されます。【編集】もしくは【削除】をタップしてください。

## Android の場合



上部の『リスト』から編集、削除したいリモコンを長タップします。

『サブメニュー』が表示されるので、ここから【編集】もしくは【削除】をタップしてください。

## 12. パスコードのリセット手順

パスコードを忘れてしまった場合、コンバーターに登録したパスコードをリセットすることが出来ます。



- ・まず、登録済みのリモコンの編集画面を表示させて、「パスコード」入力欄の右側にある「スイッチ」を ON にしてパスコードを有効にします。ツマミが右側にある状態にします
  - ・「パスコード」入力欄に **100000000** を入力して **【OK】** をタップします。
  - ・「Setting」画面に戻ったら、「メンテナンスモードスイッチ」を **ON** にしてメンテナンスモードにします（ツマミが右側にある状態にします）
  - ・アプリを「Garage」画面（ボタン操作）に切り替えます。
- ・ここまでしたら、コンバーター本体の電源、電池を一旦外してから、再度電源を入れます。
- ・コンバーター本体の電源を入れた後に、操作画面の接続ボタンをタップして接続します。
  - ・コンバーターに接続するとパスコードがリセットされます。  
※ アプリに『パスコードが一致しません』の表示がされますが、パスコードはリセットされます。  
※ パスコードのリセットは、電源を入れてから約30秒間だけ受け付けます。
- ・パスコードのリセットが出来たら、「リモコン編集画面」で新しいパスコードを設定してください。
  - ・新しいパスコードを設定後に、コンバータに接続すると新しいパスコードが登録されます。

- ※ 本文中に記載されている会社名、製品名等は、各社の登録商標または商標です。  
本文中では、TM、(R)マーク等は明記していません。
  - ※ Apple、Appleロゴ、Safari は、米国及び他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。
  - ※ iPhone の商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
  - ※ iPad、iPhone は、Apple Inc. の登録商標です。
  - ※ iOS 商標は、米国 Cisco のライセンスに基づき使用されています。
  - ※ App Store は、Apple Inc. のサービスマークです。
  - ※ Google、Android、Google Play、Google Play のロゴ、YouTube、YouTube のロゴは、Google Inc. の商標です。
  - ※ Bluetooth のワードマーク及びロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、株式会社システムデザインはこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- その他の商標及びトレードネームは、それぞれの所有者に帰属します。

# 設定用QRコード

※ QRコードは鍵です。再発行の場合は有料となります。  
お取り扱いにはご注意ください。よろしくお願いいたします。

SMART GARAGE専用アプリで読み込んでください

1 CH用

2 CH用

## Amazonからの出荷で購入されたお客様用 シリアル番号登録用QRコード

※ Amazonからの出荷で購入されたお客様は「登録用QRコード」を紛失された場合や、オプション機能を有効にする場合に必要となりますので、お手数ですがシリアル番号の登録をお願いします。  
下記のQRコードをスマートフォン標準のカメラアプリで読み取っていただくと、シリアル番号登録用URLがバナー表示されますので、バナーをタップし、画面に表示される指示に従って、登録をお願いします。

スマートフォン標準のカメラアプリで読み込んでください

## 保証規定

1. お客様の正常なご使用状態で、保証期間中（お買い上げ日より3年間）に故障した場合は無料修理させていただきますので、ご購入いただいた販売店にご連絡ください。
2. 次のような場合には保証期間内でも有料修理になります。
  - ・ご使用上の誤り、あるいは不当な改造や修理による故障および損傷
  - ・お買い上げ後の移動、落下による損傷
  - ・火災・天災などによる故障および損傷

○お問合せは、下記URLの「お問い合わせ」内の専用フォームからも受付けています。

<https://sysdes.jp>

製造元

 **株式会社システムデザイン**

〒918-8104 福井県福井市板垣3丁目1805