

② 機器のペアリング設定を行なう

(通信機器同士の初期登録作業)

最初に BLE 機器 (電動サムターン) の設定を行なってください。次に ZigBee 機器 (ホームゲートウェイ) の設定を行なう手順としてください。

⚠ 注意

- ・BLE 機器とのペアリングをしない限り、ZigBee 機器とのペアリングができませんので、ご注意ください。一度ペアリングすると、機器の電源を OFF にしても登録設定が残ります。
- ・BLE 機器の BLE 接続が切断した状態 (中継器をコンセントから取り外すまたは通信圏外等) が続く場合、BLE 機器の電池消費を早めます。ブレーカーを落とす等で中継器の電源を切る場合は、すべての通信機器 (上側室内ユニット、下側室内ユニット、ドア開閉センサー、I/F ユニットの) の電池を取り外してください。

BLE 機器の設定を行なう

電動サムターン (主錠) とペアリングする

- 1 電動サムターン (主錠) の室内ユニット側で、設定ボタン操作を行ない中継器をペアリングスキャン状態にします。
(詳しくは、電動サムターンの取扱説明書を参照してください)
- 2 中継器を電源コンセント (AC100V) に差し込みます。
● BLE LED が赤く断続的に高速点滅します。
- 3 中継器の BLE LED が緑色に点滅するまで、BLE 設定スイッチを長押しします。
● BLE LED が緑色の点灯に変わり、約 3 秒後、BLE LED が電波の強さに応じた色で点灯したら、ペアリング完了です。
● 3 分以内にペアリングが完了しなかった場合、BLE LED が赤く点滅してから、赤く断続的な点滅に変わります。
ペアリングエラーとして、本処理を中断します。

電動サムターン (主錠) とのペアリングを解除する

- 1 中継器を電源コンセントから抜きます。
- 2 中継器の BLE 設定スイッチを押しながら、電源コンセントに差し込みます。
● BLE LED が緑色で高速点滅しているあいだに設定スイッチを離してください。
BLE LED が緑色の点灯に変わります。
- 3 電動サムターン (主錠) の室内ユニット側で、設定ボタン操作を行ない中継器のペアリングを解除します。
(詳しくは、電動サムターンの取扱説明書を参照してください)

ZigBee 機器の設定を行なう

ホームゲートウェイとペアリングする

- 1 ホームゲートウェイ側で子機探索を行ないます。
(詳しくは、ホームゲートウェイの取扱説明書を参照してください)
<https://info.intelligent-home.jp/>
- 2 中継器を電源コンセント (AC100V) に差し込みます。
● ZigBee LED が赤く断続的に点滅します。
- 3 中継器の ZigBee LED が緑色に点滅するまで、ZigBee 設定スイッチを長押しします。
● ZigBee LED が緑色の点灯に変わり、約 3 秒後、ZigBee LED が電波の強さに応じた色で点灯したら、ペアリング完了です。
● 3 分以内にペアリングが完了しなかった場合、ZigBee LED が赤く点滅してから、赤く断続的な点滅に変わります。ペアリングエラーとして、本処理を中断します。

ホームゲートウェイとのペアリングを解除する

- 1 中継器を電源コンセントから抜きます。
- 2 中継器の ZigBee 設定スイッチを押しながら、電源コンセントに差し込みます。
● ZigBee LED が緑色で高速点滅しているあいだに設定スイッチを離してください。
ZigBee LED が緑色の点灯に変わったら解除完了です。

お知らせ

- 停電復旧時に通信機器を再接続するには、数分時間がかかります。

LED の表示

BLE と ZigBee の電波の状態や、ペアリングの状態を各 LED の表示色、点灯/点滅によってお知らせします。

■ 電波状況 (BLE LED、ZigBee LED 共通)

表示	状態
緑色 (点灯)	● 強
黄色 (点灯)	● 中
赤色 (点灯)	● 弱
赤色 (点滅)	● 通信圏外 (ペアリング登録済み)
赤色 (断続的に高速点滅)	● 未接続 (ペアリング未登録)

■ ペアリング状況 (BLE LED、ZigBee LED 共通)

※ 設定スイッチを長押しした場合の表示

表示	状態
緑色 (点滅)	● ペアリング中
緑色 (点灯)	● ペアリング完了
緑色 (高速点滅)	● ペアリング解除待ち状態
緑色 (点灯)	● ペアリング解除完了
赤色 (高速点滅)	● ペアリング中断

仕様

- **使用環境**
温度：0℃～50℃
湿度：20%～80% (結露なきこと)
- **電源**
AC100V ± 10% (50Hz / 60Hz)
- **無線通信規格**
BLE (Bluetooth^{®2} Low Energy)、ZigBee^{®3}
- **無線通信距離^{※1}**
BLE 3m 以内 / ZigBee: 10m 以内
- **外形寸法 (高さ×幅×奥行)**
約 97mm × 70mm × 36mm
※ AC プラグ含まず
- **質量**
123g
- **耐久年数**
7 年

- **BLE モジュール技術基準適合証明** 認定番号 007-AE0106
- **ZigBee モジュール技術基準適合証明** 認定番号 007-AF0218

^{※1} BLE、ZigBee 共に遮蔽物のない場合の作動距離です。電波状況、使用環境により作動距離は変化する場合があります。

^{※2} Bluetooth および Bluetooth ロゴは米国 Bluetooth SIG, Inc. の商標です。そのほか、このセッアップガイドに掲載されている商品名/社名等は、一般に各社の商標ならびに登録商標です。本文中における®および™は省略しています。

^{※3} ZigBee は、ZigBee Alliance, Inc. の登録商標です。

美和ロックス株式会社

本 社

支店
横浜：横浜市保土ヶ谷区上星川 2 丁目 13 番 15 号 〒240-0042
Tel：045 (330) 3069 (代)
北陸：金沢市東力 4 丁目 200 番地 〒921-8015
Tel：076 (203) 3069 (代)
中部：名古屋千種区千種 3 丁目 37 番 13 号 〒464-0858
Tel：052 (310) 3069 (代)
関西：大阪市中央区平野町 1 丁目 4 番 5 号 〒540-0037
Tel：06 (6733) 3069 (代)
九州：福岡市中央区大手門 2 丁目 4 番 14 号 〒810-0074
Tel：092 (235) 3069 (代)

営業所

札幌：札幌市中央区大通西 18 丁目 1 番 35 号 〒060-0042
Tel：011 (351) 3069 (代)
仙台：仙台市青葉区一番町 1 丁目 14 番 23 号 〒980-0811
Tel：022 (745) 3069 (代)
広島：広島市西区小河内町 2 丁目 1 番 33 号 〒733-0025
Tel：082 (563) 3069 (代)
高松：高松市今里町 2 丁目 10 番地 20 〒760-0078
Tel：087 (862) 3069 (代)
沖縄：沖縄県那覇市泊 3 丁目 1 番 23 号 〒900-0012
Tel：098 (993) 3069 (代)
工場：伊勢、玉城、盛岡、川崎

保証書

この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございました。
弊社製品の保証は、下記記載の規定によります。
保証期間内に故障が発生した場合、(集合住宅にてご使用されている場合物件管理者様経由で) 弊社サービス代行店に修理をご依頼ください。
尚、修理の際には本書をご提示ください。
本書は再発行いたしませんので、紛失しないように、大切に保管してください。

保証期間	引き渡し日より 2 年
品名・型式	ZigBee BLE 変換中継器 CVB1T-ZB01
引き渡し日	年 月 日
お客様 で住所 で芳名	〒 TEL ()
販売店 住所 店名	〒 TEL ()

1. 保証対象は、下記のとおりです。

- (1) 美和ロックス (株) が製造・販売する ZigBee BLE 変換中継器 (CVB01 に適用します。
ZB01) となります。
 - (2) パネルシート等の消耗品は、保証対象とはなりません。
 - (3) この規定は、日本国内においてのみ有効です。
2. 保証期間中に、製品に不具合が発生した場合、修理または交換いたします。
3. 保証期間内であっても、次の場合は有償となる場合があります。
- (1) ご使用方法の誤りによる故障、および損傷
 - (2) 弊社および弊社認定店以外の第三者が、改造・修理した場合
 - (3) 火災・塩害・ガス害・風水害・落雷等の天変地異による故障、および損傷
- (4) 保証書のご提示がない場合
 - (5) 保証書に販売店 (工事店) および、引き渡し日の記名・記入がない場合
 - (6) 故意による破壊・破損