



# ハンズフリー解錠用の Bluetooth 電波強度 設定方法について

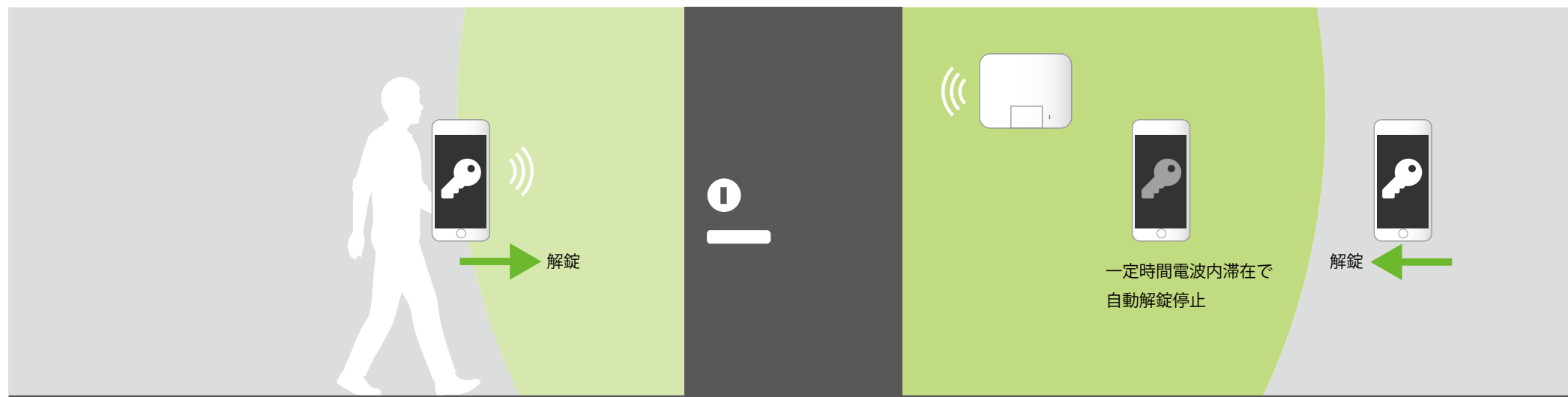
**対象：2020年2月以降の製品**

2020年1月以前の製品は Bluetooth 電波強度設定に対応していません

# ハンズフリー解錠のタイミングについて

室外

室内



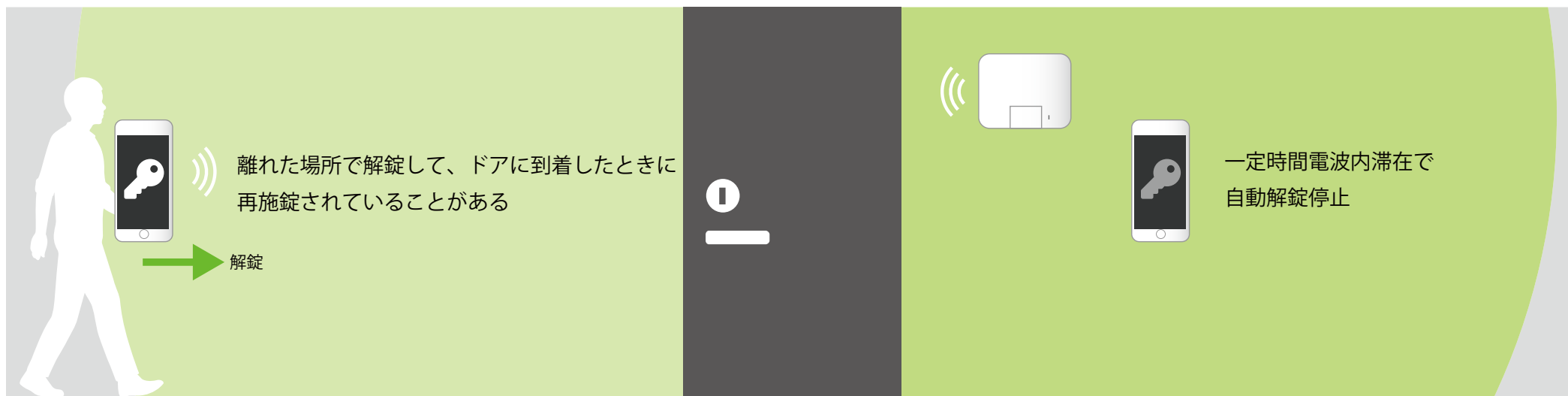
## 自動解錠について

スマホが Bluetooth電波を見つけて、電波強度が一定以上になったとき(ある程度近づいたとき) に自動解錠を開始します。

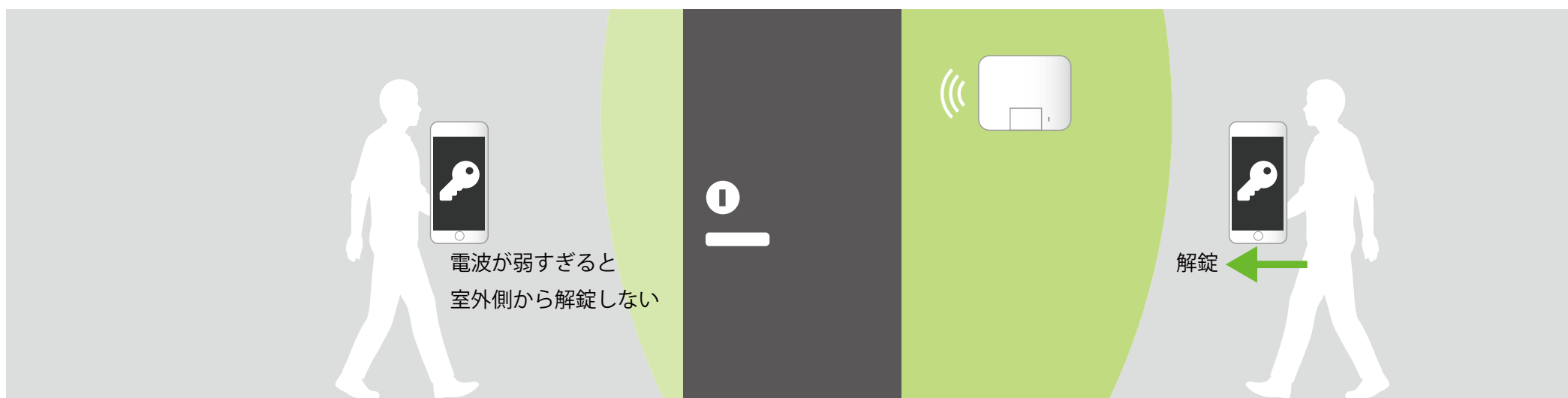
- Bluetooth電波の範囲(=電波強度) は、本体機器を設定します・・・P.4
- スマホが反応する「感度」は、スマホアプリ内で設定します・・・・・・P.7

# 電波強度の設定が合っていないと

## 電波が強すぎる場合




## 電波が弱すぎる場合



# アプリの設定画面を表示

Bluetooth 通信するので、本体機器の近く(ドアの近く) でアプリを操作してください。

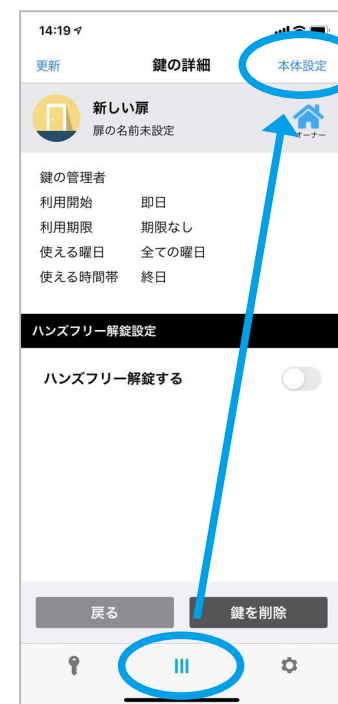
## ビジネスタイプ

1. 設定するドアを「解錠できるスマホ」で操作してください
2. スマホアプリの「 設定」>「ビジネスタイプ設定」より、Web管理画面のIDとパスワードでログインしてください
3. 設定する施設とドア名の組み合わせを選択してください



## ホームタイプ

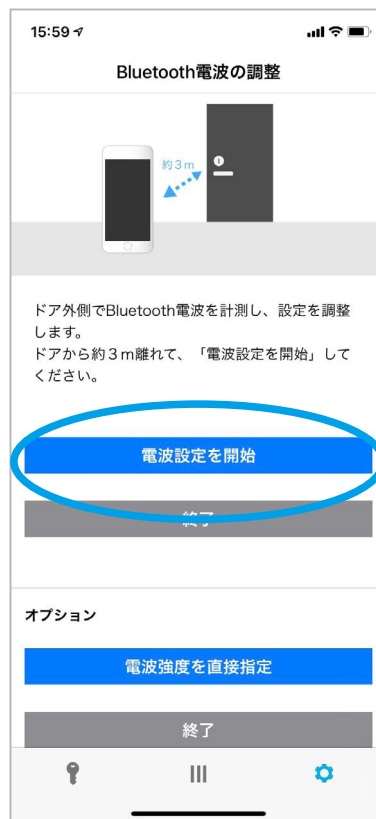
1. オーナー登録したスマホで操作してください
2. 鍵の詳細画面を選択後、「本体設定」ボタンを押してください



# Bluetooth 電波強度の設定



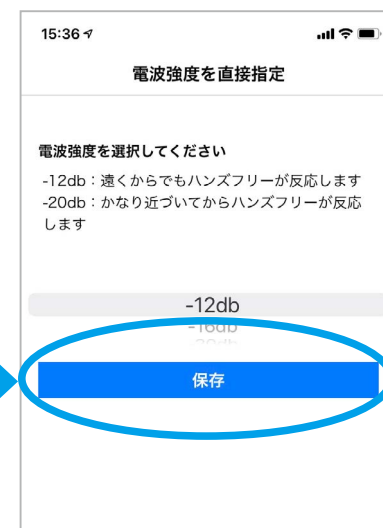
2021年4月  
以降の製品



2021年4月以降の製品は、ドアの外側で「電波設定を開始」をタップすると、Bluetooth 電波強度を自動設定します

2020年2月～2021年3月の製品

次のページを参考に、Bluetooth 電波強度を直接指定してください



# Bluetooth 電波強度の設定 3

## 電波強度の目安

	設定する 電波強度の目安	障害物が無いときの 電波範囲目安
外壁やドアが金属・コンクリート等 ※ 室外に電波が届きにくい	-4dB ~ +4dB	約 15m 以上
外壁やドアにガラス窓がある場合 ※ 室外に電波が届きやすい	-8dB ~ -16dB	約 10 ~ 5m

- 値が大きい(+4dB側) ほど遠くまで電波が届きます。
- 電波強度を変更しても、アプリのボタン押し解錠の反応に影響はありません。



1. 電波強度を選択後、「保存」「終了」してください。
2. 本体のLED が赤く点灯して再起動すると設定が完了します。



# 設定後の確認

## アプリで自動解錠をテスト

- 鍵の詳細画面で、ハンズフリー解錠を「ON」、室内からの解錠防止を「OFF」にしてください。
- ドアから 10mほど離れて 90秒程度経過したら、ドアに近づいてください。

※iPhoneは、ハンズフリー解錠出来るようになると画面に通知が表示されます



### 解錠しない場合や、解錠のタイミングが遅い場合

- アプリの「解錠するタイミング」を右側(遠くから) にずらしてください
- ドアから離れてしばらくしたら、近づいて再確認してください

### 解錠のタイミングが早い場合

- アプリの「解錠するタイミング」を左側(近づいてから) にずらしてください
- ドアから離れてしばらくしたら、近づいて再確認してください

### 「解錠するタイミング」設定で調整できないとき

- 前のページを参考に、遠くから反応するときは「Bluetoothの電波強度を弱く」、反応しづらいときは「Bluetoothの電波強度を強く」設定してください