

スマートコントロールキーの使い方

ご使用前に確認してください

- 必ず、P.7「安全にお使いいただくために」を確認したうえでご使用ください。

施錠／解錠動作に異常が発生した場合

- 電気錠の作動途中に施錠あるいは解錠できなかった場合、電子音が「ピピピピッ!」と5回鳴ります。
- 室外側ハンドルのランプが赤色・緑色に5秒間点滅し、異常を知らせます。
- 上下錠が錠受けに確実におさまっていることを確認してください。



錠受けにおさまっていない場合

- 【玄関ドア】
錠受けの調整が必要です。「錠受けの調整（玄関ドアの場合）」（→ P.162）を参照してください。
- 【スライディングドア】【リニアシステム】
建付けの調整が必要です。お取り扱いの建築会社、工務店、販売店、当社窓口まで相談ください。
当社お客様相談室 受付時間 月～土 9:00～17:00（日・祝日・年末年始・夏期休暇等を除く） ☎ 0120-20-4134
電装商品の故障・修理に関するお問い合わせ ☎ 0120-177-881

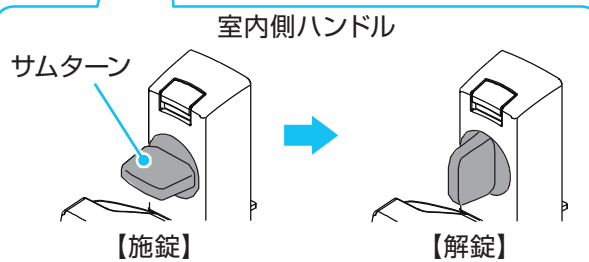
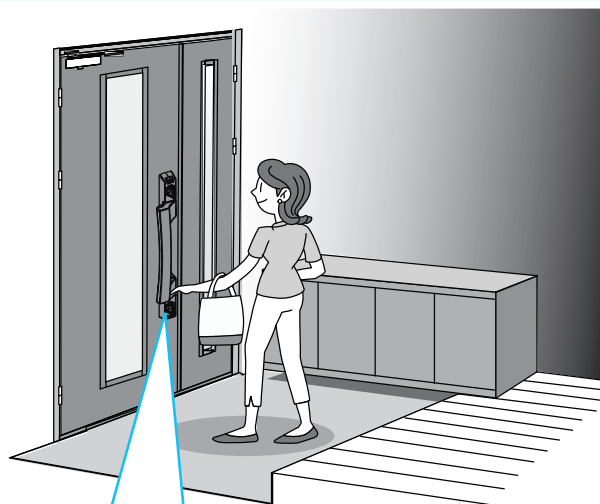
リモコンキー／タグキー／スマートフォンで施錠／解錠する

■外出時

1 サムターンをまわして解錠する

手で上下2箇所のサムターンを90°まわして解錠します。（サムターンがタテの状態）。

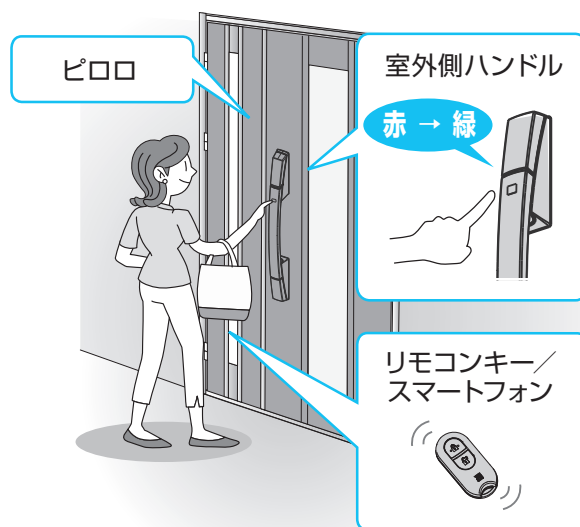
- 1箇所目のサムターンを解錠した後、ドアが開かないと50秒後に施錠状態に戻ります。（ピッキング防止機能）



2 施錠する

ハンドルボタン操作の場合

リモコンキーまたはスマートフォンを携帯した状態で、ハンドルボタンを押し、施錠します。



- スマートフォンでハンドルボタン操作をする際は、スマートフォンの Bluetooth[®] 機能を ON にして、アプリを起動しておく必要があります。
- リモコンキーとスマートフォンを登録している時、リモコンキー (2 秒) → スマートフォン (10 秒) の順で接続・認証を行います。最大 12 秒で接続・認証ができない場合、操作がキャンセルされます。
- 接続・認証中に、もう一度ハンドルボタンを押すと、操作がキャンセルされます。

〈AC100V式の場合〉

- スマートフォンを登録している場合、ハンドルボタンを押すと室外ハンドルのランプが、赤または緑で点滅します。(最大 12 秒)。
- スマートフォンの登録がない場合、ハンドルボタンを押しても室外ハンドルのランプは点滅しません。

リモコン操作の場合

リモコンキーの施錠ボタンを押す、またはスマートフォンアプリの施錠ボタンをタップして、施錠します。



タグキー／AC100V式の場合

タグキーをハンドルの読み取り部に近づけ、施錠します。

タグキー／電池式の場合

室外側ハンドルボタンを押し、読み取り待ち受け状態にしてから、タグキーをハンドルの読み取り部に近づけ、施錠します。

■帰宅時

1 解錠する

ハンドルボタン操作の場合

リモコンキーまたはスマートフォンを携帯した状態で、ハンドルボタンを押し、解錠します。



- 解錠した後、ドアが開かないと 25 秒または 50 秒後に施錠状態に戻ります。(タイマー施錠機能)
- スマートフォンでハンドルボタン操作をする際は、スマートフォンの Bluetooth® 機能を ON にして、アプリを起動しておく必要があります。
- リモコンキーとスマートフォンを登録している時、リモコンキー (2 秒) → スマートフォン (10 秒) の順で接続・認証を行います。最大 12 秒で接続・認証ができない場合、操作がキャンセルされます。
- 接続・認証中に、もう一度ハンドルボタンを押すと、操作がキャンセルされます。

〈AC100V式の場合〉

- スマートフォンを登録している場合、ハンドルボタンを押すと室外ハンドルのランプが、赤または緑で点滅します。(最大 12 秒)。
- スマートフォンの登録がない場合、ハンドルボタンを押しても室外ハンドルのランプは点滅しません。

リモコン操作の場合

リモコンキーの解錠ボタンを押す、またはスマートフォンアプリの解錠ボタンをタップして、解錠します。



タグキー／AC100V式の場合

タグキーをハンドルの読み取り部に近づけ、解錠します。

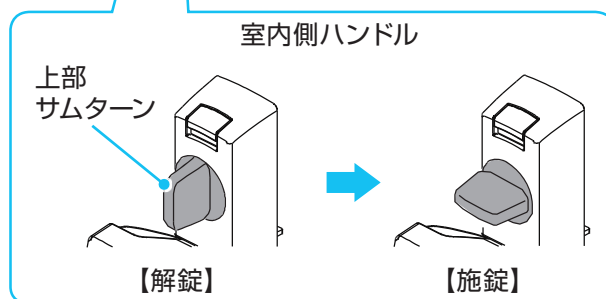
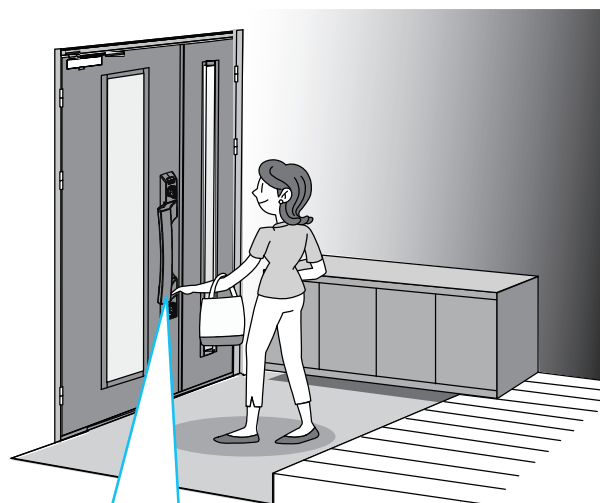
タグキー／電池式の場合

室外側ハンドルボタンを押し、読み取り待ち受け状態にしてから、タグキーをハンドルの読み取り部に近づけ、解錠します。

2 上部サムターンをまわして施錠する

手で上下2箇所の上部サムターンを90°まわして施錠します。(サムターンがヨコの状態)。

- 上部サムターンをまわすことで、下部サムターンが連動し施錠されます(連動施錠)。
- 下部サムターンをまわした場合は上部サムターンは連動しません。



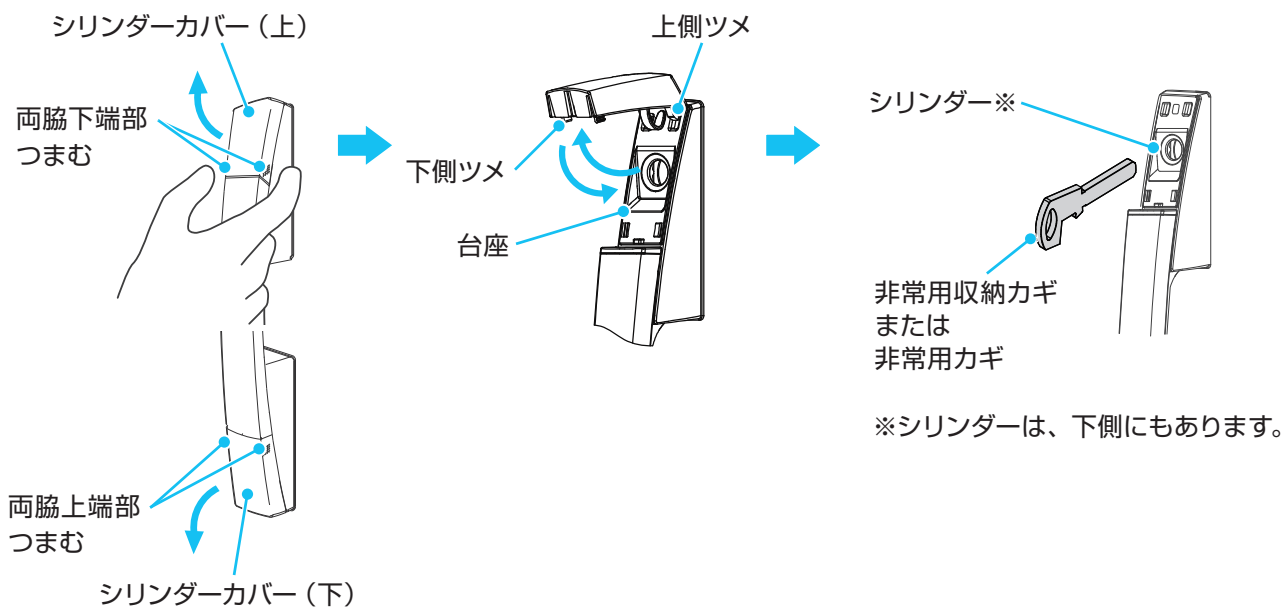
停電／電池切れの場合

停電、電池切れなどの非常時は、非常用収納カギ／非常用力ギ、サムターンをまわして手動で施錠／解錠してください。

非常用収納カギ／非常用力ギで施錠／解錠する場合

非常用収納カギ／非常用力ギで施錠／解錠する場合は、上下のシリンダーカバーをはずしてください。

● シリンダーカバーを落下させないように、ご注意ください。



※停電のタイミングにより、1つの錠のみの施錠／解錠になることがあります。

停電・電池切れなどから復旧し、電動で操作すると、ドアの錠が復帰し、通常の操作が可能になります。

停電・電池切れの際、連動施錠、ピッキング防止機能、タイマー施錠機能、自動施錠機能は停電復旧・電池交換後、最初に動作させるまで機能しません。

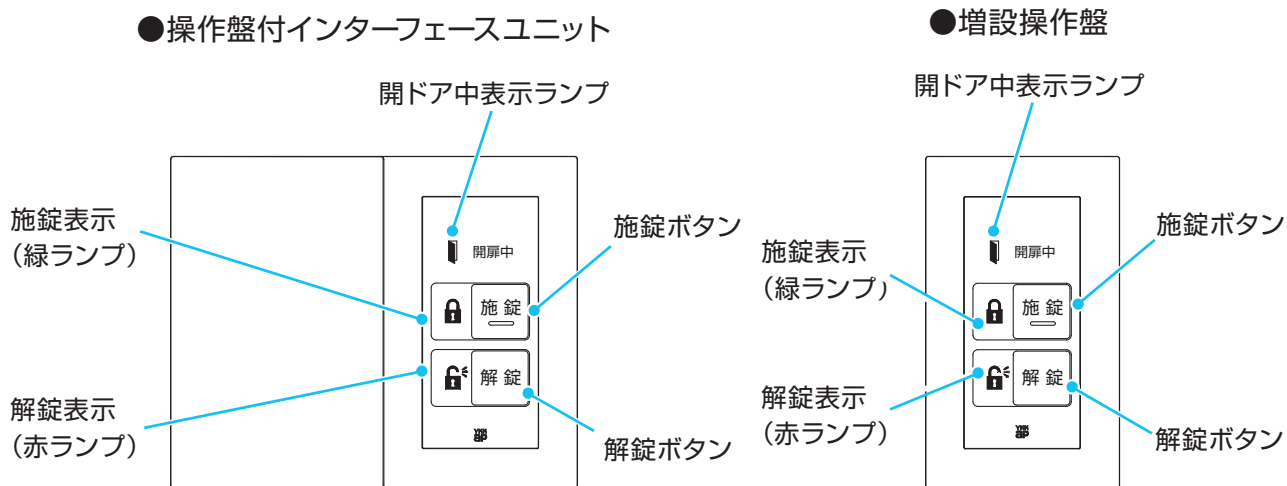
停電復旧・電池交換時に施錠／解錠動作が自動的に行われることはありません。

手動操作にて確実に施錠（解錠）を行ってください。

停電・電池切れによってリモコンキー、タグキーの登録情報が削除されることはありません。

操作盤（オプション）で施錠／解錠する （AC100V式の場合のみ）

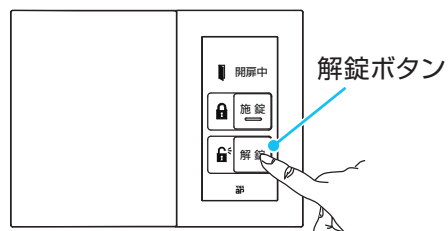
操作盤の施錠／解錠ボタンを押すと、ドアの錠が施錠／解錠されます。



解錠方法

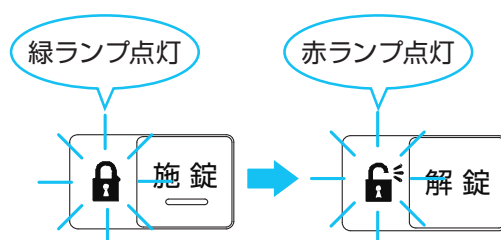
1 解錠ボタンを押す

※ ドアの錠が解錠されます。



2 解錠されたことを確認する

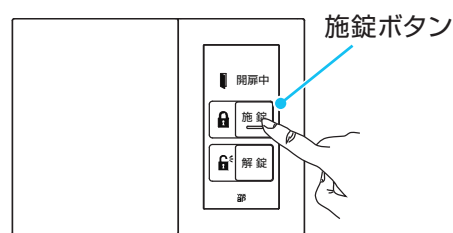
※ ドアの錠が解錠されると、施錠表示が解錠表示（赤ランプ）に切り替わります。



施錠方法

1 施錠ボタンを押す

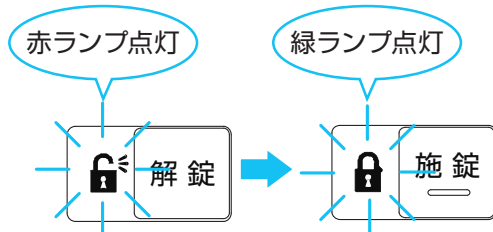
※ ドアの錠が施錠されます。



2 施錠されたことを確認する

※ ドアの錠が施錠されると、解錠表示が施錠表示（緑ランプ）に切り替わります。

※ 開ドア中ランプが点灯していると施錠できません。
開ドア中ランプはドアが開いていると点灯します。



技術資料 [仕様 (AC100V式)]

■基本仕様

使用電源	家庭用 AC100V±10V電源 50Hz／60Hz
電波法区分	小電力データ通信システム 誘導式読み書き通信設備
登録可能ID数	リモコンキー：最大8個 タグキー：最大20個 スマートフォン：最大7台（管理用：2台、一般用：5台）
使用可能温度範囲	屋外：-30℃～+80℃（凍結なきこと）、屋内：0℃～+50℃
使用可能湿度範囲	0%～90%（結露なきこと）
消費電力（待機時）	基本仕様：2.5W以下 操作盤付インターフェースユニット付きの場合：4.3W以下
消費電力（動作時）	最大20W

■リモコンキー

使用電池	コイン形電池 CR2032 (3V)
電波法区分	小電力データ通信システム
使用周波数	2.4GHz帯
使用可能温度範囲	0℃～+50℃
保存温度	-10℃～60℃
電池寿命	10回／日の操作で1年
交信距離	ハンドルボタン操作：室外側ハンドルから約20～80cm以内 リモコン操作：室外側ハンドルから約3m以内

※電池寿命・交信距離は使用環境・条件によって異なります。
詳しくは「知っていただきたい現象」(→P.17)をご覧ください。

■タグキー

カード規格	ISO15693
使用周波数	13.56MHz
使用可能温度範囲	0℃～+50℃
保存温度	-10℃～+60℃
寿命（使用回数）※	10万回
読み取り距離※	室外側ハンドル読み取り部 表面から約6mm以内

※寿命（使用回数）・読み取り距離は使用環境・条件によって異なります。

■スマートフォン専用アプリ「スマートコントロール」

通信方式	Bluetooth®標準規格Ver.5.0 (LE)
出力	Bluetooth®標準規格PowerClass2
使用周波数	2.4GHz帯 (2.4000GHz～2.4835GHz)
使用Bluetooth®プロファイル	GAP／GATT

技術資料 [仕様 (電池式)]

■基本仕様

使用電池 (電池ボックス)	単3形アルカリ乾電池 4本 (リチウム乾電池も使用可)、充電式・マンガン乾電池は使用不可
電池寿命	10回/日の操作で 約1年
電波法区分	小電力データ通信システム 誘導式読み書き通信設備
登録可能ID数	リモコンキー：最大8個 タグキー：最大20個 スマートフォン：最大7台 (管理用：2台、一般用：5台)
使用可能温度範囲	屋外：-30℃～+80℃ (凍結なきこと)、屋内：0℃～+50℃
使用可能湿度範囲	0%～90% (結露なきこと)

※ 電池寿命は使用環境・条件によって異なります。

■リモコンキー

使用電池	コイン形電池 CR2032 (3V)
電波法区分	小電力データ通信システム
使用周波数	2.4GHz帯
使用可能温度範囲	0℃～+50℃
保存温度	-10℃～60℃
電池寿命	10回/日の操作で1年
交信距離	ハンドルボタン操作：室外側ハンドルから約20～80cm以内 リモコン操作：室外側ハンドルから約3m以内

※ 電池寿命・交信距離は使用環境・条件によって異なります。
詳しくは「知っていただきたい現象」(→P.17)をご覧ください。

■タグキー

カード規格	ISO15693
使用周波数	13.56MHz
使用可能温度範囲	0℃～+50℃
保存温度	-10℃～+60℃
寿命 (使用回数)	10万回
読み取り距離	室外側ハンドル読み取り部 表面から約6mm以内

※ 寿命 (使用回数)・読み取り距離は使用環境・条件によって異なります。

■スマートフォン専用アプリ「スマートコントロールキー」

通信方式	Bluetooth®標準規格Ver.5.0 (LE)
出力	Bluetooth®標準規格PowerClass2
使用周波数	2.4GHz帯 (2.4000GHz～2.4835GHz)
使用Bluetooth®プロファイル	GAP/GATT

周波数表示について（AC100V式／電池式共通）

リモコンキー・スマートフォン専用アプリ「スマートコントロールキー」の使用周波数は、2.4GHz帯です。この周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療用機器の他、工場の製造ラインなど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）、特定小電力無線局（免許を要しない無線局）、アマチュア無線局（免許を要する無線局）で運用されています。

- （1）本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- （2）万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかにリモコンキーおよびスマートフォン専用アプリ「スマートコントロールキー」の使用を停止（電波の発射を停止）してください。
- （3）その他ご不明な点、お困りのことが起きた時は、お客様相談室までお問い合わせください。