

電気錠ワイヤレスリモート制御システム

w i r e m o

[ワイレモ]

スマホアプリで「閉め忘れゼロ」に



キッズデザイン賞 受賞

KIDS DESIGN
AWARD

※インターネット回線経由でwiremoサーバー
を利用し、遠隔施錠や宅外からの状態確認等
の機能を利用する場合は、月額料金が発生し
ます。詳細はお問い合わせください。



動画はこちらから

おでかけ時には「？」 や「！」がいっぱい。

え？ 閉め忘れたかも??



まさか!!

UNLOCK!?



おもう！ 閉め忘れた!!

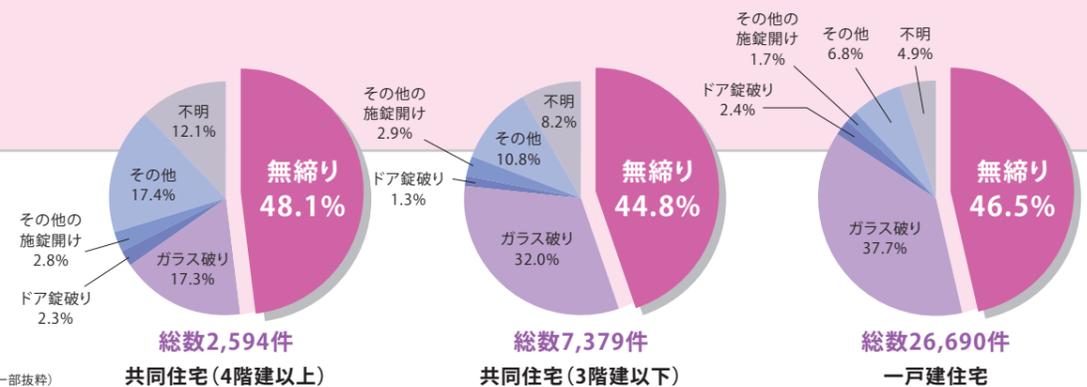


空き巣の原因の約4割は「無締り」

警察庁の統計を見ると、一戸建住宅でもマンションでも、空き巣の4割は無締り、つまり鍵の閉め忘れが原因です。閉め忘れさえ確実になくすことができれば、空き巣の被害を大幅に減らせると考えられます。しかし、どんなに気をつけていても、ついやってしまうのが「鍵の閉め忘れ」。「忘れたかも?」と不安になることも多いですね。

空き巣の侵入手段内訳 (2018年)

出典:『警察庁 住まいる防犯110番』(一部抜粋)



「？」や「！」をアプリで解消。 閉め忘れをゼロに！



Point1 外出先でも施錠を確認できる！ (宅外からの状態確認機能)

wiremo(ワイレモ)によって、外出先からでも施錠の状態を簡単に確認できます。気になったらすぐにチェック！不安をその場で解消できます。

Point2 閉め忘れをメール通知 (閉め忘れ通知機能)

万が一閉め忘れに気づかなかったとしてもwiremo(ワイレモ)なら安心。解錠状態が続いた場合は、メールでお知らせします。

Point3 遠隔からロックできる (遠隔施錠機能)

閉め忘れに気づいても、すぐ家に戻れないということも当然あります。そんなときは、wiremo(ワイレモ)で遠隔から施錠操作。その場でロックできて安心です。
※施錠操作から実際にロックされるまでに、タイムラグが発生する場合があります。



錠前メーカーが考えたIoTソリューション

電気錠
ワイヤレスリモート
制御システム

[ワイレモ]
wiremo

電気錠をスマホから操作できるアプリ「wiremo(ワイレモ)」なら、外出中でも施錠を確認、閉め忘れていたらその場でロック。閉め忘れをゼロにします。

wiremoは、電気錠や電池錠とDECT制御ボックスが無線 さらにインターネット回線を通じてお手持ちのスマート

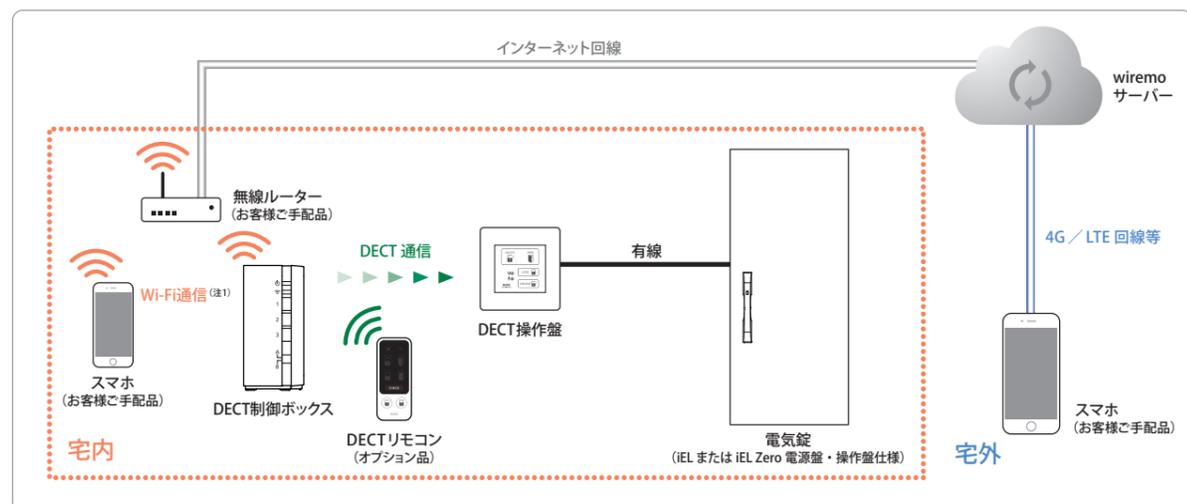
(Wi-Fi) 環境の中でつながり、 フォンにつながるシステム構成になっています。

wiremo (ワイレモ) システム構成例 その1 電気錠 (iELまたはiEL Zero) との組み合わせ例

対応する電気錠	選べるIDキー												
リーダーとグリップが一体となった『iEL Zero』と、セパレートリーダーの『iEL』のいずれかをお選びいただけます。	従来の非接触キー『ノンタッチ』『FeliCa (iELのみ)』と、ハンズフリーの『ラクセス』より非接触キーをお選びいただけます。ノンタッチキーとラクセスキーの混在使用も可能です。												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>【ラクセスシリーズ】 (iELシリーズのみ対応)</th> <th>【ノンタッチシリーズ】</th> <th>【FeliCaシリーズ】 (iELシリーズのみ対応)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラクセスポップアップキー</td> <td>ノンタッチキー</td> <td>FeliCaカード</td> </tr> <tr> <td>ラクセスキー</td> <td>ノンタッチキー《彩衣》</td> <td>FLキーヘッド</td> </tr> <tr> <td>ラクセスタグ</td> <td>ノンタッチキー《彩衣》</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	【ラクセスシリーズ】 (iELシリーズのみ対応)	【ノンタッチシリーズ】	【FeliCaシリーズ】 (iELシリーズのみ対応)	ラクセスポップアップキー	ノンタッチキー	FeliCaカード	ラクセスキー	ノンタッチキー《彩衣》	FLキーヘッド	ラクセスタグ	ノンタッチキー《彩衣》	
【ラクセスシリーズ】 (iELシリーズのみ対応)	【ノンタッチシリーズ】	【FeliCaシリーズ】 (iELシリーズのみ対応)											
ラクセスポップアップキー	ノンタッチキー	FeliCaカード											
ラクセスキー	ノンタッチキー《彩衣》	FLキーヘッド											
ラクセスタグ	ノンタッチキー《彩衣》												

構成機器		
DECT制御ボックス 宅内外での遠隔操作を実現するための通信変換ボックスです。ご自宅の無線ルーター経由でwiremoサーバーにアクセスし、宅内および宅外よりスマホやDECTリモコンを使用して電気錠の監視・制御等が行えます。	DECT操作盤 電気錠の操作盤です。宅内に設置した操作盤のボタンを押すだけで玄関扉の施錠・解錠や扉の状態を確認できます。操作ボタンのない電源盤を設置して、DECTリモコンで操作する方法もあります。	DECTリモコン 宅内で扉の状態確認や施錠・解錠操作ができる専用リモコンです。(オプション品)

システム構成図



(注1) 無線ルーターから発信されるWi-Fiは、コンクリートの壁や床をまたぐと電波が弱くなります。電波が弱くなると、スマートフォンからの操作が正しく行えない場合があります。その場合は、オプションのDECTリモコンをご使用いただくことで、正しく操作が行えるようになります。

(注2) wiremo 関連機器および無線ルーター間の電波状況によっては、通信できない場合があります。

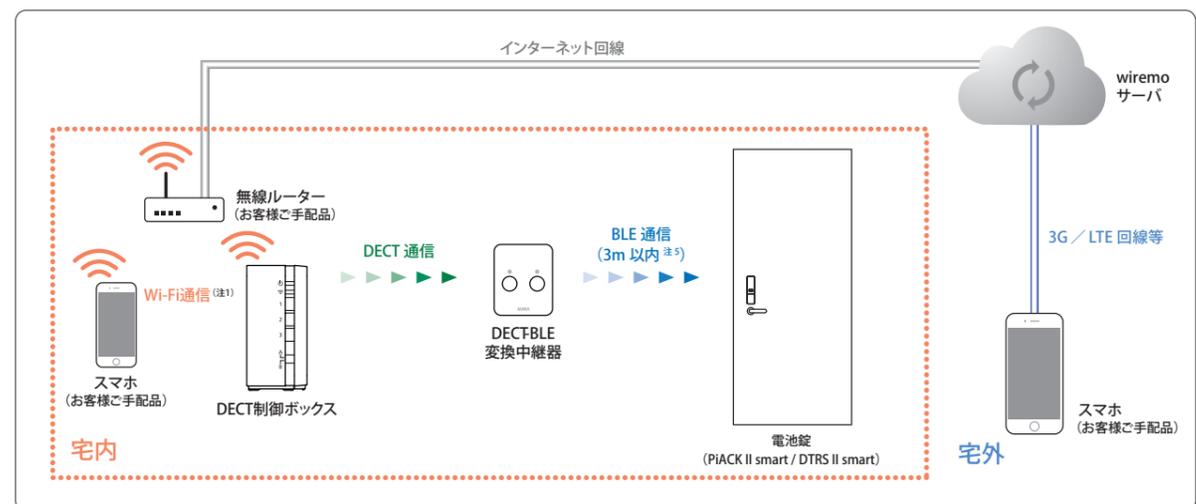
(注3) wiremo をご利用いただく場合は、iEL シリーズの電気錠の他、DECT 制御ボックスの導入が必要になります。また、本製品取付物件の管理会社様・組合様・個人様等と当社との間で「サーバー利用契約 (有償)」を結ぶことが必須となります。従来より iEL シリーズの電気錠をお使いいただいている場合には、wiremo に対応した DECT 操作盤または DECT 電源盤および DECT 制御ボックスの導入が必要になります。

wiremo (ワイレモ) システム構成例 その2 電池錠 (PiACK II smartまたはDTRS II smart) との組み合わせ例

対応する電池錠	選べるIDキー												
カードとテンキー認証に対応した『PiACK II smart』と、ハンズフリー (ラクセス) とノンタッチ認証に対応した『DTRS II smart』と、のいずれかをお選びいただけます。(注4)	DTRSにはハンズフリーの『ラクセス』と『ノンタッチ』より非接触キーをお選びいただけます。DTFL2Bには『FKLカード』または『FLキーヘッド』をお選びください。												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>【ラクセスシリーズ】 (DTRS II smartのみ対応)</th> <th>【ノンタッチシリーズ】 (DTRS II smartのみ対応)</th> <th>【FeliCaシリーズ】 (PiACK II smartのみ対応)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ラクセスポップアップキー</td> <td>ノンタッチキー</td> <td>FKLカード</td> </tr> <tr> <td>ラクセスキー</td> <td>ノンタッチキー《彩衣》</td> <td>FLキーヘッド</td> </tr> <tr> <td>ラクセスタグ</td> <td>ノンタッチキー《彩衣》</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	【ラクセスシリーズ】 (DTRS II smartのみ対応)	【ノンタッチシリーズ】 (DTRS II smartのみ対応)	【FeliCaシリーズ】 (PiACK II smartのみ対応)	ラクセスポップアップキー	ノンタッチキー	FKLカード	ラクセスキー	ノンタッチキー《彩衣》	FLキーヘッド	ラクセスタグ	ノンタッチキー《彩衣》	
【ラクセスシリーズ】 (DTRS II smartのみ対応)	【ノンタッチシリーズ】 (DTRS II smartのみ対応)	【FeliCaシリーズ】 (PiACK II smartのみ対応)											
ラクセスポップアップキー	ノンタッチキー	FKLカード											
ラクセスキー	ノンタッチキー《彩衣》	FLキーヘッド											
ラクセスタグ	ノンタッチキー《彩衣》												

構成機器	
DECT制御ボックス 宅内外での遠隔操作を実現するための通信変換ボックスです。ご自宅の無線ルーター経由でwiremoサーバーにアクセスし、宅内および宅外よりスマホを使用して電池錠の監視・制御等が行えます。	DECT-BLE変換中継器 電池錠の発信するBLE方式の電波をDECT方式に変換することで、DECT制御ボックスと電池錠の接続を可能にするための中継器です。

システム構成図



(注1) 無線ルーターから発信されるWi-Fiは、コンクリートの壁や床をまたぐと電波が弱くなります。電波が弱くなると、スマートフォンからの操作が正しく行えない場合があります。その場合は、オプションのDECTリモコンをご使用いただくことで、正しく操作が行えるようになります。

(注2) wiremo 関連機器および無線ルーター間の電波状況によっては、通信できない場合があります。

(注3) wiremo をご利用いただく場合は、電池錠の他、DECT 制御ボックス、BLE-DECT 中継器の導入が必要になります。また、本製品取付物件の管理会社様・組合様・個人様等と当社との間で「サーバー利用契約 (有償)」を結ぶことが必須となります。従来より電池錠をお使いいただいている場合には、DECT 制御ボックスおよび BLE-DECT 中継器の導入が必要になります。

(注4) 電池錠は扉センサー付を必須としていますので、自動施錠対応モデル (DTRST、DTFL2BT) をお選び頂くか、別途ドア開閉センサー (DSBT-S01) をご用意ください。

(注5) 遮蔽物が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。

さらに!

安心して鍵を預けられます (あんしんお預けキー機能)

たとえば忙しいお母さんが家事代行サービスを利用する際には、自宅の鍵を預けなければいけない場合があります。そんな時に便利なのが「あんしんお預けキー機能」。使用期間や時間を限定できるので、安心して鍵を預けられます。



キッズデザイン協議会が表彰した
子どもたちの安全・安心に貢献する
デザインです。



さらに!

ご家族の「見守り」に活用 (帰宅・外出通知機能)

指定のIDキーで施錠・解錠が行われた際、スマホに通知メールを送るように設定することができます。お子様の帰宅・外出の確認や離れて住む高齢者の安否確認に便利です。



さらに!

こんな使い方が!

閉め忘れ防止のほかにも、wiremo (ワイレモ) の使い方は無限に広がります。



さらに!

ベッドからでも操作可能 (宅内施解錠機能)

室内からスマホやDECTリモコン(オプション品)を使って、施錠・解錠や状態確認ができます。玄関まで移動することが難しい方にも便利です。



さらに!

こじ開け対策もバッチリ! (こじ開け解錠通知機能)

空き巣によって玄関扉がこじ開けられた場合(※)、スマホへメールで通知するように設定できます。
※ロックが施錠状態のまま開扉された場合。

さらに!

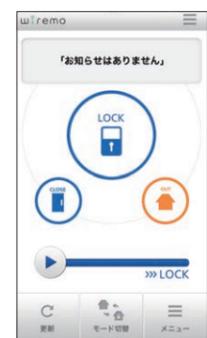
防犯システムとの連携も可能 (あとから防犯セット機能)

wiremo (ワイレモ) は、防犯システムとの連携もできます。防犯システムのセットを忘れたときは、wiremo (ワイレモ) からセット。セットされると、完了通知メールが送られます。
※MIWA-Link'sおよびインターホン連動用オプションサーバーが必要です。

機能一覧

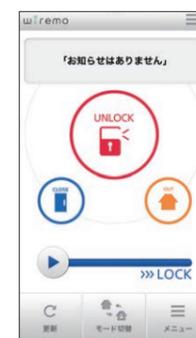
宅外

1 宅外からの状態確認機能



外出先から、ご自宅の玄関扉の状態が確認できます。

2 閉め忘れ通知機能



ご自宅の玄関扉が、解錠状態で放置されると閉め忘れを通知するメールを送信します。

3 遠隔施錠機能

外出先から、ご自宅の玄関扉の施錠操作ができます。
※施錠操作の完了結果はメールで通知されます。

4 あんしんお預けキー機能



家事代行サービスなどの業者に貸し出すIDキーに対し利用可能日程を設定します。

5 帰宅・外出通知機能



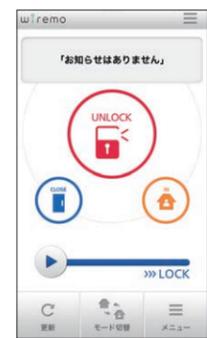
あらかじめ指定したIDキーで施錠操作が行われると、スマホに通知メールを送るように設定できます。

6 あとから防犯セット機能

防犯システムのセットを忘れたときは、あとからwiremo (ワイレモ) でセットすることができます。セットされると、完了通知メールが送られます。
※本機能を実施するには、事前に警備会社との調整が必要です。

宅内

7 宅内施解錠機能



宅内モード(制御ボックスと同期させたお部屋の無線ルーターに接続時のモード)であれば玄関扉の施錠・解錠操作ができます。

機能対応表

wiremoに接続する電気錠または電池錠の種類によって、利用できる機能が異なります。詳細は右表をご参照ください。

	iEL	iEL Zero	PiACK II smart	DTRS II smart
宅外	1 宅外からの状態確認機能	○	○	○
	2 閉め忘れ通知機能	○	○	×
	3 遠隔施錠機能	○	○	○
	4 あんしんお預けキー機能	△ ^(※)	○	×
	5 帰宅・外出通知機能	○	○	○
	6 あとから防犯セット機能	△ ^(※)	△ ^(※)	×
宅内	7 宅内施解錠機能	○	○	○
ID キー	Raccessシリーズ	○	○	○
	ノンタッチシリーズ	○	○	×
	FeliCaシリーズ	○	×	○

(※) 詳細はお問い合わせください。

美和ロック株式会社

本 社	東 京	東京都港区芝3丁目1番12号	〒105-8510
支 店	横 浜	神奈川県横浜市保土ヶ谷区上星川2丁目13番15号	〒240-0042
	北 陸	石川県金沢市東力4丁目200番地	〒921-8015
	中 部	愛知県名古屋市千種区千種3丁目37番13号	〒464-0858
	関 西	大阪府大阪市中央区内平野町1丁目4番5号	〒540-0037
	九 州	福岡県福岡市中央区大手門2丁目4番14号	〒810-0074
営業所	札 幌	北海道札幌市中央区大通西18丁目1番35号	〒060-0042
	仙 台	宮城県仙台市青葉区一番町1丁目14番23号	〒980-0811
	広 島	広島県広島市西区小戸内町2丁目1番33号	〒733-0025
	高 松	香川県高松市今里町2丁目10番地20	〒760-0078
	沖 縄	沖縄県那覇市泊3丁目1番23号	〒900-0012
工 場	伊 勢・玉 城・盛 岡		