

楽楽電気錠

取扱説明書

《工事店様へお願い》

取付・調整の後、本書を
お施主様にお渡しください

SHINNIKEI
新日軽

■ 目次

■ 取り扱い上の注意事項	1
■ 各部の説明	2
■ 楽楽電気錠システムについて	3
■ 操作方法	4・5
1. 帰宅時の解錠・施錠	4
2. 外出時の解錠・施錠	5
3. 手動による解錠・施錠	5
■ 専用リモコンの電源の切り方	6
■ 専用リモコンの登録・抹消	7・8
■ スルーモード/タッチモードの切替方法	9
■ 専用リモコンの電池交換	10
■ 脱着式電動サムターンについて	11
1. 機能について	11
2. 使用方法	11
■ 停電になったときの状態	11
■ 各種表示およびブザー音について	12・13
■ お手入れ方法	14
■ こまったときには	14・15・16・17
1. はじめに確認していただきたいこと	14
2. 詳細に確認していただきたいこと	15
3. 作動確認	16・17
■ 定格	18

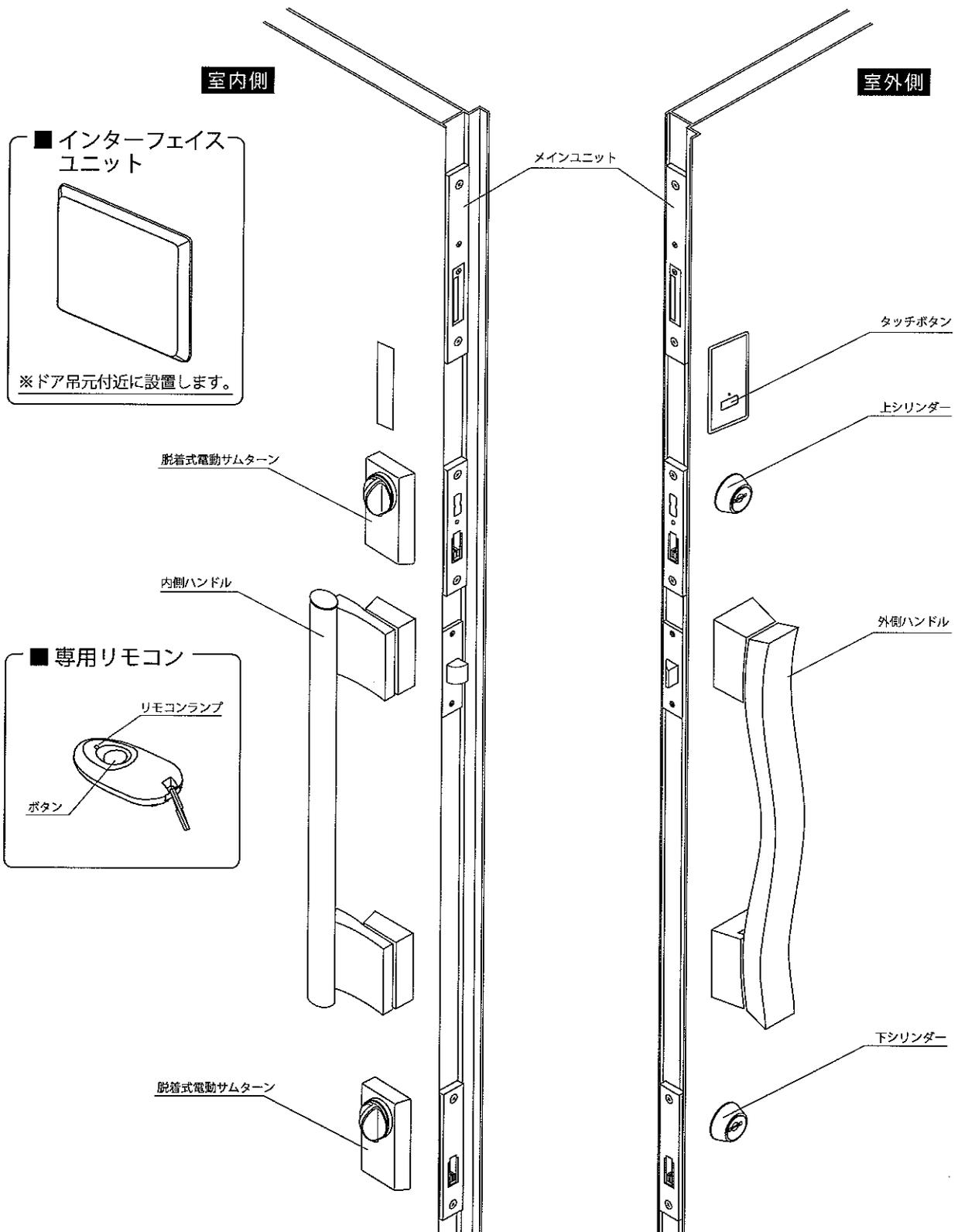
■ 安全にお使いいただくために

住宅建材商品は、雨や風・日ざし・温度の自然現象、また人的操作による破損・摩擦等により変化してきます。このパンフレットは商品を正しく、安全にお使いいただくために注意すべき点を記載しています。安全性に関して重要な内容を記載していますので、内容をよく理解して商品の正しい操作をしてください。

用語	意味
 警告	取扱いを誤ると、使用者などが死亡又は重症を負う危険が想定されることを示します。
 注意	取扱いを誤ると、使用者が被害を負う危険や物的損害の発生が想定されることを示します。
お願い	知っていると役立つレベルの注意喚起情報や操作説明等を示します。

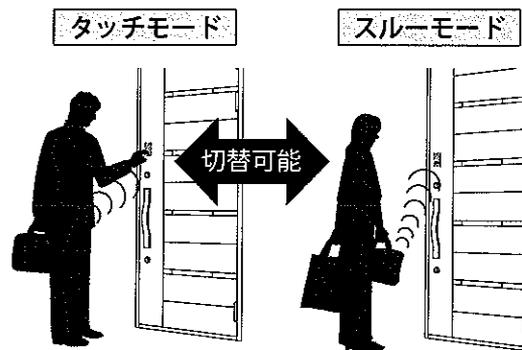
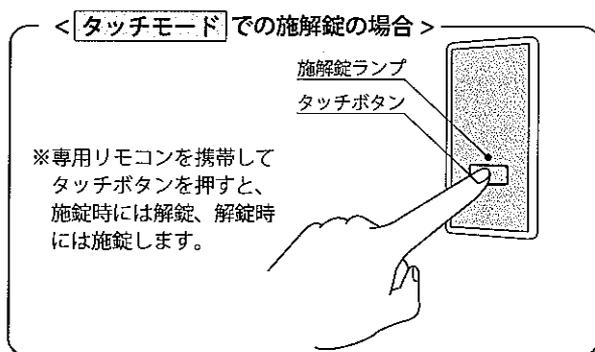
■各部の説明

■楽楽電気錠システム全体の名称



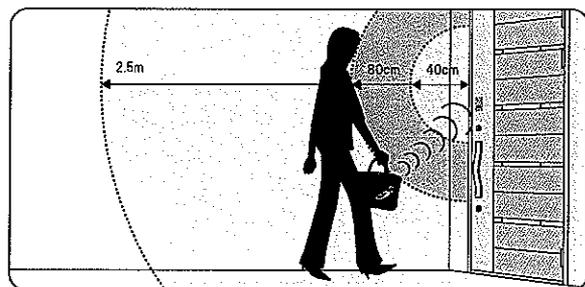
■ 楽楽電気錠システムについて

- ・ 楽楽電気錠システムは、スルーモード/タッチモードでの施錠・解錠の切替が可能です。(※切替方法：P.9)
又、従来のカギ(●)やリモコンでの操作も可能です。
- ・ 停電の場合や専用リモコンの忘れ・破損・電池切れの場合は、専用リモコンでの解錠が行えなくなりますので、必ずカギ(●)はお持ちください。
- ・ スルーモード/タッチモード、専用リモコンで操作した場合は自動施錠されます。
(カギ、サムターンを手動にて操作した場合は自動施錠されません。)
- ・ 専用リモコンと玄関ドアの間では、IDコードの照合が行われています。専用リモコンと玄関ドアのIDが一致しない限り解錠することはできません。又、IDは特殊な方法により、複製されても解錠できないようになっています。
- ・ 不正解錠防止の為、20秒以内に解錠操作を完了しないと、再び施錠しますのでカギ(●)や手動でのサムターン操作により解錠する場合は、20秒以内に解錠してください。



楽楽電気錠 施錠・解錠作動範囲

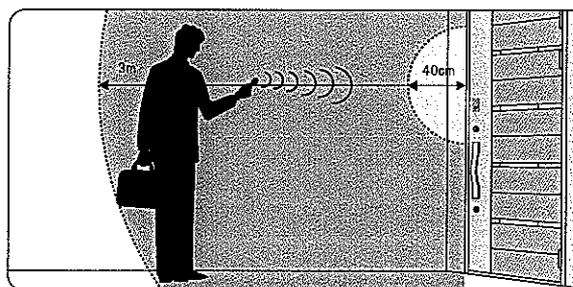
■ スルー/タッチモード施錠・解錠作動範囲



- 40 cm ~ 80 cm 作動範囲
- 80 cm ~ 2.5 m 作動する可能性がある範囲 ※1

※1：電波状況により、作動する場合があります。

■ リモコン 施錠・解錠作動範囲



- 40 cm ~ 3 m 作動範囲 ※2

※2：電波状況により、作動距離が短くなる場合があります。

ポイント

- ・ 電波状況により、機能が使えなくなる場合があります。
- ・ 0 ~ 40 cm の範囲は作動しない場合があります。

■操作方法

- ・ 付属の専用リモコン 2 個は登録済です。
- ・ 追加の専用リモコンを購入していただいた場合は登録が必要です。登録がお済みでない場合は、必ず登録操作を行ってください。追加のキーの登録方法は、P. 7・8 を参照してください。
- ・ 出荷状態はタッチモードとなっています。
- ・ スルーモード/タッチモードの切替えは P.9 を参照してください。

1

帰宅時の解錠・施錠

解錠

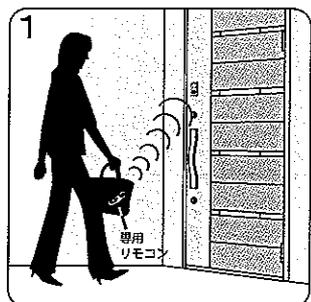
- **スルーモード**での解錠
専用リモコンを携帯して、ドアに近づくと解錠します。
- **タッチモード**での解錠
専用リモコンを携帯して、タッチボタンを押すと解錠します。
- **リモコン操作**で解錠
専用リモコンをタッチボタンに向けて押すと解錠します。

施錠

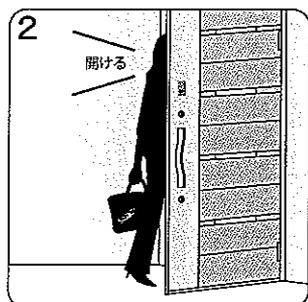
- **自動施錠**
ドアが閉まると約 2 秒後に自動施錠されます。

各ランプの表示については、P. 12・13 を参照してください。

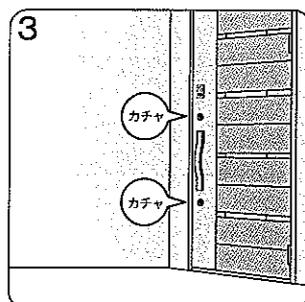
■スルーモードでの解錠・施錠



1 リモコンはカバンやポケットの中に入れてたま。



2 ドアの 2 つのロックが解錠。(※1)



3 ドアが閉まると約 2 秒後に自動施錠されます。

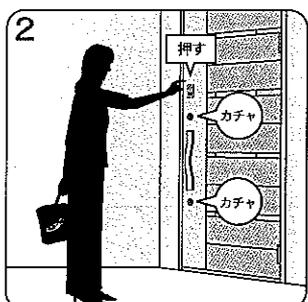
※1

解錠操作をして、扉を開けない場合は 30 秒後に自動施錠されます。

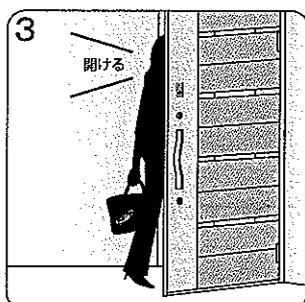
■タッチモードでの解錠・施錠



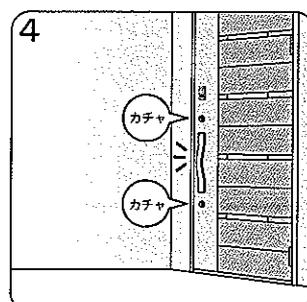
1 リモコンはカバンやポケットの中に入れてたま。



2 ドアに設置されたタッチボタンを押す。

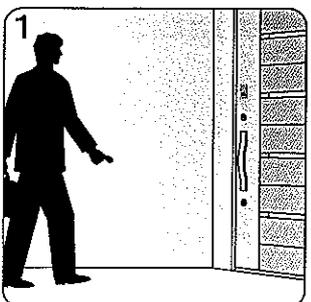


3 ドアの 2 つのロックが解錠。(※1)

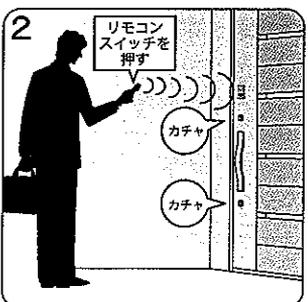


4 ドアが閉まると約 2 秒後に自動施錠されます。

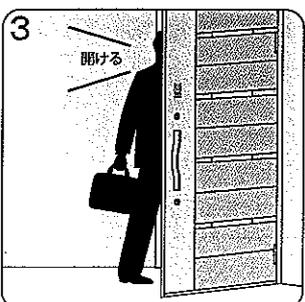
■リモコン操作で解錠・施錠



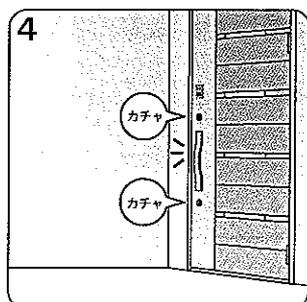
1 リモコンをカバンやポケットの中から取り出す。



2 ドアに設置されたタッチボタンに向けてリモコンスイッチを押す。



3 ドアの 2 つのロックが解錠。(※1)



4 ドアが閉まると約 2 秒後に自動施錠されます。

2

外出時の解錠・施錠

解錠

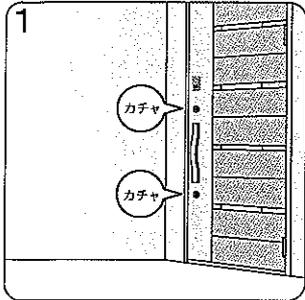
- **スルーモード**での解錠
専用リモコンを携帯して、ドアに近づくと解錠します。
- **リモコン操作**で解錠
専用リモコンをドア本体に向けて押すと解錠します。

施錠

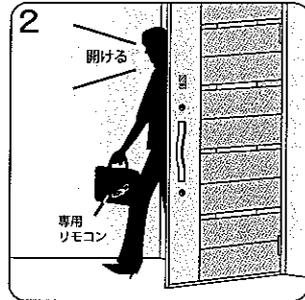
- **自動施錠**
ドアが閉まると約2秒後に自動施錠されます。

各ランプの表示については、P. 12・13を参照してください。

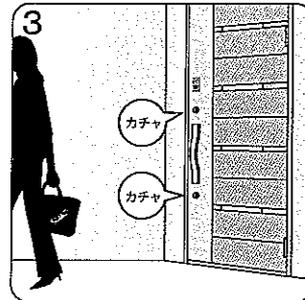
■スルーモードでの解錠・施錠



室内側で、専用リモコンを携帯してドアに近づくと解錠。(※1)



リモコンはカバンやポケットの中に入れたまま。

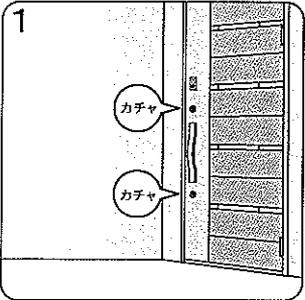


ドアが閉まると約2秒後に自動施錠されます。

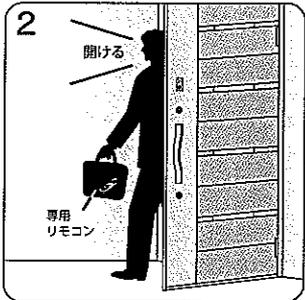
※1

解錠操作をして、扉を開けない場合は30秒後に自動施錠されます。

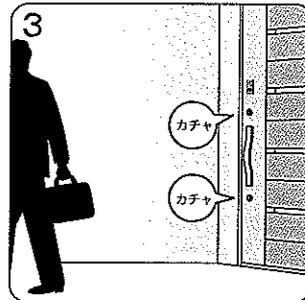
■リモコン操作で解錠・施錠



室内側で、リモコンで解錠。(※1)



リモコンはカバンやポケットの中に入れたまま。



ドアが閉まると約2秒後に自動施錠されます。

3

手動による解錠・施錠

※停電や専用リモコンの忘れ・電池切れの場合は解錠できなくなりますので、必ずカギ(●)はお持ちください。

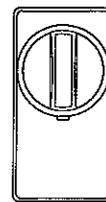
■手動による解錠・施錠

カギ(●)やサムターンによる手動での施解錠をされた場合は自動施錠を行いませんので、ご注意ください。

お願い

不正解錠防止の為、20秒以内で解錠操作を完了しないと再び施錠します。カギ(●)やサムターンによる手動での解錠の場合は20秒以内で行ってください。

解錠状態



施錠状態



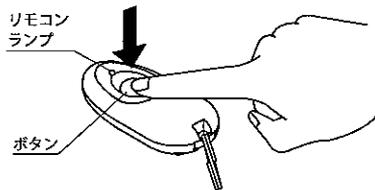
■ 専用リモコンの電源の切り方

- 専用リモコンには専用リモコンのボタンを長押し（約3秒間）することで専用リモコンの電源を切る（電源ON/OFF）機能があります。玄関ドアから2.5m以内でしか専用リモコンを保管できない場合には、専用リモコンの電源を切って保管できます。電源が切れている専用リモコンでは専用リモコンを使っても操作ができませんのでご注意ください。

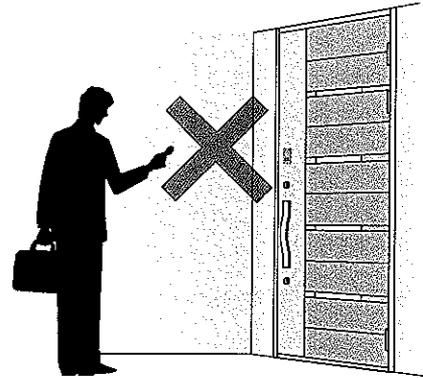
電源OFFの方法

ボタンを押すとリモコンランプが点灯し、そのまま押し続けると消灯します。これで電源がOFFになります。

ドア本体のタッチボタンを押しても動作しないことを確認してください。

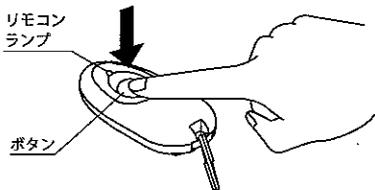


※電源OFF時は専用リモコンを使っても操作ができませんので確認してください。

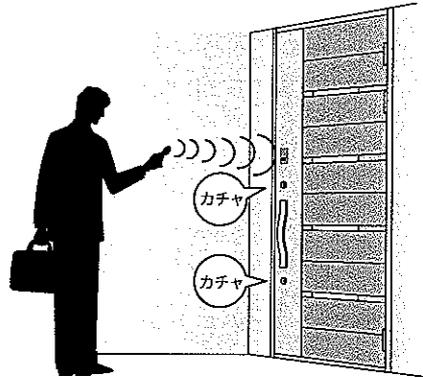


電源ONの方法

ボタンを押してもリモコンランプは消灯したままですが、押し続けると点灯します。これで電源がONになります。



※電源ON時は専用リモコンを使っても操作ができますので確認してください。



お願い

専用リモコンのボタンを押してもランプが点灯せず、そのまま押し続けてもリモコンランプが点灯しない場合は電池切れの可能性がありますので専用リモコンの電池を交換してください。
（※電池の交換方法についてはP. 10をご確認ください。）

専用リモコン取扱い上のおお願い

- 下記条件では作動しない場合がありますのでご注意ください。
 - ・ 金属ケースの中に入れたり、又は金属類に覆われて携帯した場合
 - ・ 専用リモコンを携帯電話や無線機など、無線受信機器と一緒に携帯した場合
 - ・ 近くで電波式の他の専用リモコンを操作している場合
 - ・ 専用リモコンの近くにパソコンなどの電化製品がある場合
 - ・ 専用リモコンの電池消費時や近くにテレビ塔、発電所や放送局などの強い電波・ノイズを発生させる設備のある状況下などでは作動範囲が狭くなったり、作動しないことがあります。
- 専用リモコンは信号発信機を内蔵している電子部品です。故障の原因となりますので以下の項目をお守りください。
 - ・ 高温になる場所に置かないでください。
 - ・ 強い衝撃などを与えないでください。
 - ・ 水に濡らさないでください。
 - ・ 磁気を帯びた機器の近くに置かないでください。

■専用リモコンの登録・抹消

■登録

別売りの専用リモコンを後から追加することで、合計8個まで登録して使用することができます。

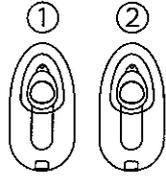
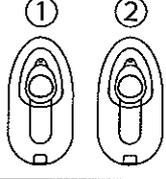
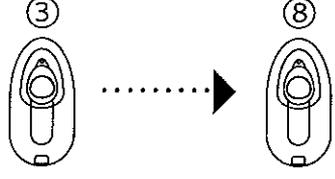
■抹消

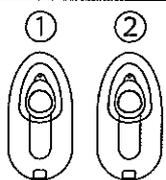
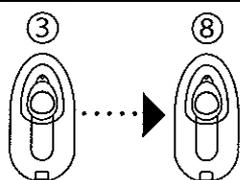
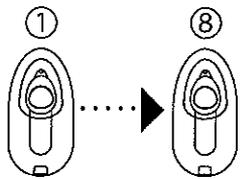
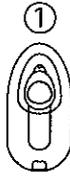
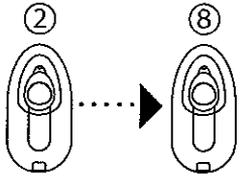
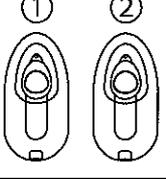
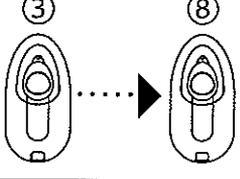
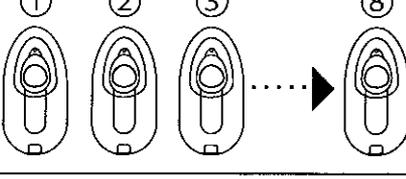
専用リモコンを1つでも新たに登録すると今まで登録していた専用リモコンのデータはすべて消去され、登録されていたとしても再登録しない限り使用することができません。

※追加登録する際は、すでに登録済みの専用リモコンも全て準備して合わせて登録作業を行ってください。

お願い

- 登録を行う専用リモコンは、登録できるようにすべてボタンを押してリモコンランプが点灯することを確認しておいてください。
(P. 6 を参照して専用リモコンの電源をONとしてください。)

	付 属	別 売 り
登録済	① ② 	
すべて再登録	① ② 	③ ➔ ⑧ 

	登 録	未 登 録
初 期	① ② 	③ ➔ ⑧ 
① 登録なし	※専用リモコンを1つでも新たに登録すると、初期に登録していた①・②の登録データは消去されます。	① ➔ ⑧ 
② 1個目登録	① 	② ➔ ⑧ 
③ 2個目登録	① ② 	③ ➔ ⑧ 
④ 3～8個目登録	① ② ③ ➔ ⑧ 	

追加個数分登録する

※扉を開け、解錠状態にしてタッチボタンを押さない状態にしてください。

① 登録する専用リモコンを用意して扉を開け、メインユニット中央部のねじ (M3×5) を取外します。つまようじ・ヘアピン等の先の細いものを利用して、約1秒登録スイッチを押します。

ピッピッピッとブザーが3回鳴ります。

② 30秒以内に専用リモコンのボタンを押します。(リモコンランプが点灯します。)

登録した専用リモコンの個数分のブザーが鳴ります。

③ 30秒以内に次の専用リモコンのボタンを押します。(リモコンランプが点灯します。)

30秒後にピー音の後に登録個数分のピッ音が鳴ります。

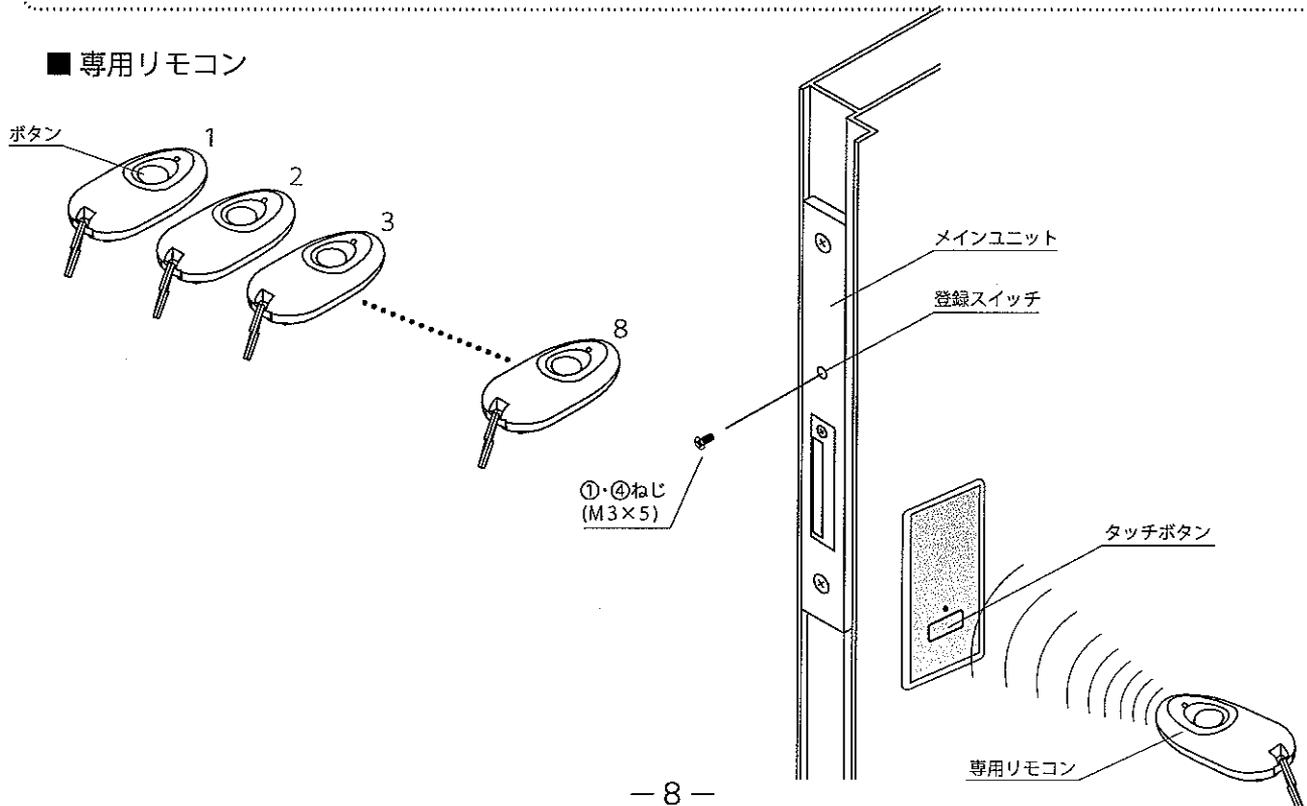
登録終了

④ 登録を終了したら必ずねじを付けてください。

お願い

- ・専用リモコンのボタンを押してリモコンランプが点灯しないと登録できません。P. 6を参照して専用リモコンの電源をONとしてください。
- ・①の操作のみで、1つも登録しないと新規の登録は実行されず、以前の登録は抹消されません。

■ 専用リモコン



■スルーモード / タッチモードの切替方法

- ・スルーモードとタッチモードの切替を行う場合は、以下の操作にて設定をしてください。
 - ・以下の操作はP.8のイラストを参照ください。
- ※商品の出荷時は**タッチモード**となっています。

スルーモード / タッチモードの切替方法

- ・開扉、解錠状態で以下の操作を行ってください。

- ① メインユニット中央部のねじ (M3×5) を取外します。
メインユニットの登録スイッチを約1秒登録スイッチを押します。
(つまようじ・ヘアピン等の先の細いものを利用してください。)

ピッピッピッとブザーが3回鳴ります。

- ② 室外側受信部のタッチボタンを押します。

■ **スルーモード** の時

ピッ ピー とブザーが鳴ります。

■ **タッチモード** の時

ピー とブザーが鳴ります。

登録終了

- ③ 登録を終了したら必ずねじを付けてください。

ポイント

②の操作を行わなかった場合は約30秒待機状態となり、専用リモコンなどでの操作ができません。
(約30秒後に、以前のモードのまま復帰します。)

ポイント

スルーモードとタッチモードは同時に設定できません。

■ 専用リモコン電池交換

■ 電池交換の時期について

専用リモコンの電池寿命は、通常のご使用(1日10回程度の玄関の出入り)で約1年です。
以下のような場合には、専用リモコンの電池を交換してください。

- ・ 専用リモコンの作動距離が極端に短くなった
- ・ 専用リモコンのボタンを押したときのリモコンランプの光が暗くなった
- ・ 専用リモコンのボタンを押してもリモコンランプが点灯しない場合には、専用リモコンの電源がOFFになっている場合もあります。P. 6をご確認ください。

■ 電池仕様

松下電器製 リチウム電池:CR2032 1個、又は相当品

※カメラ店・家電量販店・コンビニエンスストアでお買い求めいただけます。又、電池の交換には市販の精密ドライバーを使用してください。

※工場出荷時の電池は動作確認用のため、寿命が短い場合があります。

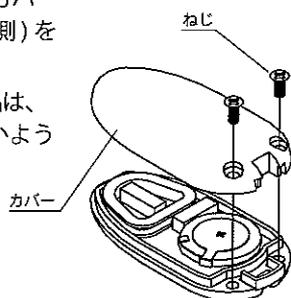
ポイント

- ・ 電池交換した後に、新たに登録操作を行う必要はありません。
- ・ 普段使用しない専用リモコンは、電池の消耗を防ぐため電池を取り外した状態で保管することをお勧めします。

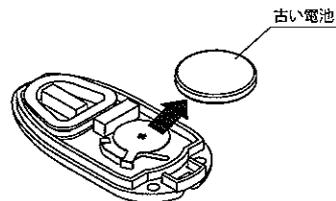
■ 電池交換方法

- ①ねじ(2本)を取外してカバー(ボタンの付いていない側)を開きます。

※ 電池および取外した部品は、お子さまが飲み込まないように注意してください。

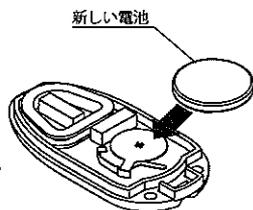


- ②古い電池を取出します。

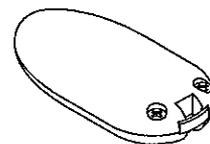


- ③新しい電池の(+)極を上にしてケース(ボタンの付いている側)に入れます。

※ 電池交換時には部品を紛失しないでください。
※ 電池の(+)(-)極は正しい向きに取付けてください。
※ 内部にゴミ・油など付着しないように注意してください。



- ④カバーを戻し、ねじを取付けます。
※ 専用リモコンのボタンを押したときにランプが点灯することを確認してください。



■脱着式電動サムターンについて

1

機能について

※上下のサムターンに脱着機能がついています。

サムターンキーを取外した状態では解錠不可となり、サムターン回し犯罪を防ぐことができます。

ポイント

- 就寝時や外出時等に脱着式電動サムターンを取り外してください。ドアのガラスを割られての不審者に侵入を防ぐことができます。

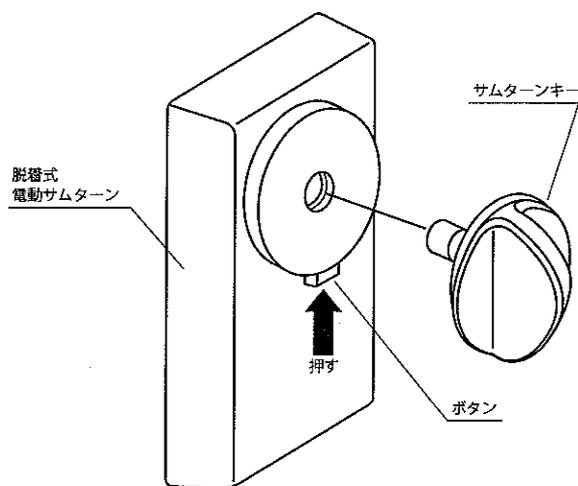
2

使用方法

外し方

ボタンを押しながらサムターンキーを引っ張ってください。

※サムターンキーは、でもでも外せます。

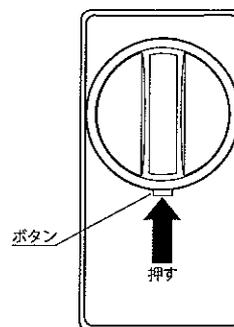
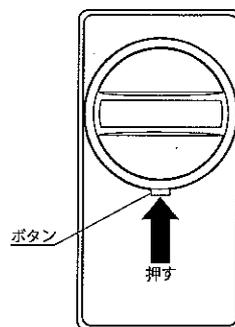


取付け方

ボタンを押しながらサムターンキーを差込んでください。

施錠時の差込み方向

解錠時の差込み方向

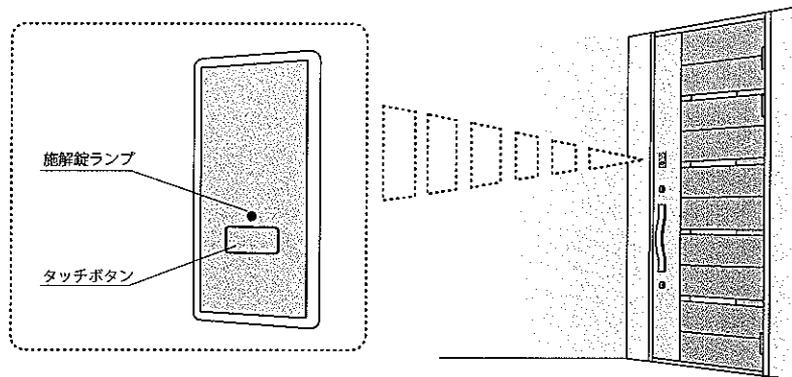


■停電になったときの状態

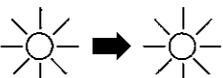
- インターフェイスユニットの電源表示灯が消灯します。
- スルーモード/タッチモード、専用リモコンでの操作による施解錠はできません。
カギ (●)・サムターンで操作してください。
- カギ (●)・サムターンで操作するまでは、電気錠は停電前の状態のままです。
(電源が復帰しても、ドアの状態は電気錠を操作するまで何も動作しません)

■ 各種表示およびブザー音について

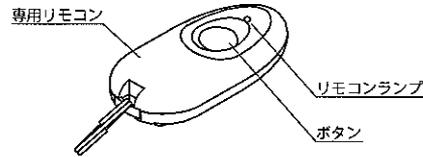
タッチボタン

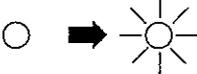
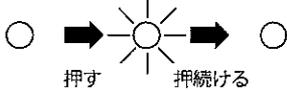


※下記表示およびブザー音は専用リモコンがタッチボタン施錠動作範囲内にある場合を示します。

施錠ランプ	お知らせ内容	こんなこともあります
消灯している。 ○	受信器の近く(約80cm以内)に専用リモコンがありません。	・ 停電中の場合も消灯しています。
緑色に点灯している。 	受信器の近く(約80cm以内)に専用リモコンがあります。このときは、錠は施錠されています。(※タッチモード設定時のみ)	・ 下サムターンが解錠されていても上サムターンが施錠されていれば緑色に点灯します。
赤色に点灯している。 	受信器の近く(約80cm以内)に専用リモコンがあります。このときは、錠は解錠されています。	・ 下サムターンが施錠されていても上サムターンが解錠されていれば赤色に点灯します。
赤色から緑色に切替わった。 	施錠動作が完了した。 ブザーが「ピッ」と1回鳴ります。	
緑色から赤色に切替わった。 	解錠動作が完了した。 ブザーが「ピッピッ」と2回鳴ります。	

専用リモコン



リモコンランプ	お知らせ内容	こんなこともあります
ボタンを押すと点灯する。 	専用リモコンから電波が発信されています。	・ランプが暗い場合は、電池の消耗が考えられます。電池を交換してください。(P.10参照)
ボタンを長押ししても点灯しない。 	専用リモコンの電池の消耗又は故障が考えられます。	・電池を交換してください。それでもランプが点灯しない場合には、販売店にご相談ください。
ボタンを押すと点灯し、そのまま押し続けると消灯する。  押す 押し続ける	専用リモコンの電源が切れます。(電源OFF状態)	・この状態ですと、玄関近くに保管しても施錠や解錠動作しません。ドア付近に専用リモコンを電源OFFの状態で置く場合には必ずドアのタッチボタンを押して動作しないことを確認してください。
ボタンを押しても点灯せず、そのまま押し続けると点灯する。  押す 押し続ける	専用リモコンの電源が入ります。(電源ON状態)	・通常の専用リモコンとしてお使いいただけます。

■ ドアから発するブザー音

ブザー音	操作場面	お知らせ内容
「ピッ」音が1回	施錠時	<ul style="list-style-type: none"> ・施錠動作が完了しました。 ・ドアが施錠されました。
「ピッ」音が2回	解錠時	<ul style="list-style-type: none"> ・解錠動作が完了しました。 ・ドアが開けられます。
「ピッ」音が3回	専用リモコンがドア付近に置かれているとき	<ul style="list-style-type: none"> ・専用リモコンがドア付近に置かれていると、専用リモコンを持たない人でも施錠解錠できてしまうので30秒毎に警告の為に鳴ります。どうしても玄関付近に専用リモコンを置く場合には、専用リモコンの電源の切り方(P.6)を参照して電源をOFFとしてください。
	登録時	<ul style="list-style-type: none"> ・登録ボタンを押して、登録作業が開始されました。
「ピー」の後に1回以上8回までの「ピッ」音	登録完了時	<ul style="list-style-type: none"> ・登録が完了した専用リモコンの個数分「ピッ」音がなります。「ピッ」音がしなかったら何も登録されていません。
「ピッ」音が5回	施錠時・解錠時	<ul style="list-style-type: none"> ・ドアが開いているときに、施錠動作を行おうとしました。扉を閉めて操作を行ってください。
「ピー」音が5秒	施錠時・解錠時	<ul style="list-style-type: none"> ・電動サムターンが施錠又は解錠ができないときに、この音がなります。

■ お手入れ方法

- ・ 清掃時、機器に水がかからないようにご注意ください。水がかかると故障するおそれがあります。
- ・ 油などによるひどい汚れは、中性洗剤などで拭いてください。
(シンナー、ベンジンなどは使用しないでください。)

■ こまったときには

- ・ 電動によるドアの施錠 / 解錠が正常に動作しなくなったときには、インターフェイスユニットの電源ランプやタッチボタンの施解錠ランプが点灯しているのを確認後、次の手順にしたがってお調べいただき、それでも動作しない場合は、お求めの販売店にご相談ください。

1

はじめに確認していただきたいこと

■ スルーモード / タッチモードによる施錠 / 解錠ができないとき . . .

原因	対策
ドアが開いている。	ドアを閉じてください。
専用リモコンの登録がされていない。	登録をしてください。(P.7・8)
専用リモコンの電池が消耗した。	専用リモコンの電池を交換してください。(P.10)
周囲温度が0℃以下又は50℃以上。	手動で施錠 / 解錠してください。
サムターンにより解錠した。	一度、スルーモード以外で扉の施錠をしてください。
他の登録されている専用リモコンが扉付近にある。	他の専用リモコンを遠ざけてください。

■ 専用リモコン機能による施錠 / 解錠ができないとき . . .

原因	対策
ドアが開いている。	ドアを閉じてください。
専用リモコンの登録がされていない。	登録をしてください。(P.7・8)
専用リモコンの電池が消耗した。	専用リモコンの電池を交換してください。(P.10)
周囲温度が0℃以下又は50℃以上。	手動で施錠 / 解錠してください。

お願い

- ・ 専用リモコンのボタンを押しても作動しない場合や著しく作動距離が短くなった場合は、電池の寿命が考えられます。専用リモコンの電池を交換してください。(P.10参照)
- ・ 専用リモコンの電池寿命は通常1年ですが、保管場所によって電池の寿命が短くなることがあります。(ドアから発信される電波に反応したり、他の家電製品の電波に反応して電池を消耗する場合があります。)

2

詳細に確認していただきたいこと

■ 施錠ができないとき・・・

状態	対策
<ul style="list-style-type: none"> 電動でのサムターン動作で施錠しようとしたが、サムターンから異音が出たあと、ブザーがピーと5秒間鳴った。 	<ul style="list-style-type: none"> 電動でのサムターン動作は通常約2秒で完了しますが、3秒間動作させても完了しなかったことをお知らせしています。原因として次のことが考えられます。 <ol style="list-style-type: none"> ①ドアと枠の間に異物が挟まり、完全に閉じていない。 ②ストライクの穴に異物が詰まっている。 ③ドア・枠の建付けが悪くなり、ドアが完全に閉まらない。 ④ストライクの取付け位置が正しくない。 ※①および②の場合は、異物を取除いて、もう一度施錠してください。 ※③および④の場合は、施工業者に御依頼の上、不具合部位を修正してください。
<ul style="list-style-type: none"> 解錠後、室外に出るか又は室内に入った後、ドアを締めたが自動では施錠されない。 	<ul style="list-style-type: none"> スルーモード/タッチモード以外の方法で施錠してください。 カギ又はサムターンを手動で操作した場合は自動施錠されません。

■ 施錠/解錠ともできないとき・・・

状態	対策
<ul style="list-style-type: none"> 一度登録を行った全ての専用リモコンで施錠/解錠ができない。 専用リモコンのボタンを押すと施解錠ランプは点灯する。 	<ul style="list-style-type: none"> 誤って、又は不正に専用リモコンの登録操作を行った可能性がありますので、再度すべての専用リモコンを登録してください。
<ul style="list-style-type: none"> 電動サムターン動作で施錠/解錠ができない。 専用リモコンのボタンを押すとブザー音が5回鳴った。 	<ul style="list-style-type: none"> ドアが開いているか、ドアと枠との間に異物が挟まり、完全に閉まっていません。異物が挟まっているときは、取除いた後にドアを閉め、もう一度操作してください。
<ul style="list-style-type: none"> タッチ機能およびリモコン機能による施錠/解錠ができない。 専用リモコンのボタンを押したときに、専用リモコンのリモコンランプが点灯しない。 	<ul style="list-style-type: none"> 専用リモコンの電源がOFFになっている場合があります。この場合、ボタンを3秒以上長く押すとランプが点灯し、電源ONとなります。それでもランプが点灯しない場合は専用リモコンの電池切れの場合がありますので専用リモコンの電池を交換してください。 専用リモコンの電池が消耗しています。専用リモコンの電池を新しい物に交換してください。電池の規格は「CR2032」です。カメラ店・家電量販店・コンビニエンスストアなどでお買い求めください。なお、電池の交換による専用リモコンの再登録は必要ありません。(P.10)

■ 解錠ができないとき・・・

状態	対策
<ul style="list-style-type: none"> 電動でのサムターン動作で解錠しようとしたが、サムターンから異音が出た後ブザーがピーと5秒間鳴った。 	<ul style="list-style-type: none"> 電動でのサムターン動作は通常約2秒で完了しますが、3秒間動作させても完了しなかったことをお知らせしています。ドアの開く方向に力が加わりますと、電動でのサムターンの動作が防げられます。動作が完了するまでは、サムターンを引いたりドアにもたれたりしないでください。上記の状態でもう一度解錠してください。なお、この状態が繰り返し発生しますと、サムターン破損の原因となります。

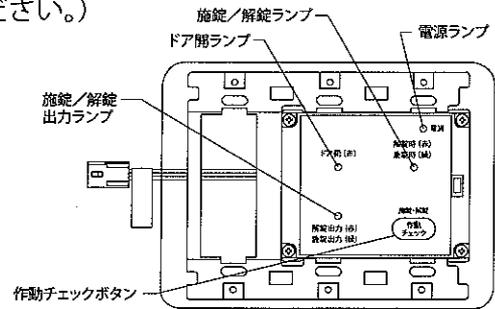
3

作動確認

(インターフェイスユニットの表示を確認してください。)

※扉を閉めて、サムターン上下2個を施錠状態にしてそれぞれの確認を行ってください。

※インターフェイスユニットのカバーを外すと右図のように、ランプ・作動チェックボタンが見えます。表示内容等については、P.17の表をご参照ください。



[電源を入れたとき]

■ 電源を入れても電源ランプが点灯しないとき・・・

原因	<ul style="list-style-type: none"> ・電源線の断線 ・インターフェイスユニット内部の保護用ヒューズの断線 (落雷等による)
----	--

■ (扉を閉めた状態でも) ドア開ランプが点灯しているとき・・・

原因	<ul style="list-style-type: none"> ・通電金具もしくは屋内配線コードの接触不良 ・マグネット位置のずれ
----	--

[扉を開閉したとき]

■ 扉を開けてもドア開ランプが点灯 (赤色) しないとき・・・

原因	<ul style="list-style-type: none"> ・通電金具もしくは屋内配線コードの接触不良
----	---

■ 扉を閉めてもドア開ランプが消灯しないとき・・・

原因	<ul style="list-style-type: none"> ・通電金具もしくは屋内配線コードの接触不良 ・マグネット位置のずれ
----	--

[サムターン上下2個を手動で施解錠したとき]

- [A]
- ・手動で解錠した時：施錠/解錠ランプが6.0秒間赤色に点灯した後消灯する。
 - ・手動で施錠した時：施錠/解錠ランプが6.0秒間緑色に点灯した後消灯する。

[サムターン上下2個を手動で施解錠し、作動 チェックを押したとき]

- [B]
- ・手動で施錠し、作動
チェックを押した時：
解錠を開始し、施錠/解錠ランプが6.0秒間赤色に点灯した後消灯する。
 - ・手動で解錠し、作動
チェックを押した時：
施錠を開始し、施錠/解錠ランプが6.0秒間緑色に点灯した後消灯する。

■ 上記A・Bのようにならないとき・・・

原因	<ul style="list-style-type: none"> ・通電金具もしくは屋内配線コードの接触不良 ・電動サムターンの不具合 ・メインユニットの不具合
----	---

名称	表示内容	お知らせ内容
電源ランプ	緑色点灯	・AC100Vの電源が接続されています。
	消灯	・AC100Vの電源が接続されていません。
施錠/解錠ランプ	緑色点灯	・施錠完了後60秒間緑色で点灯します。
	赤色点灯	・解錠完了後60秒間赤色で点灯します。
	消灯	・施錠(解錠)完了後60秒以上経過しています。
ドア開ランプ	赤色点灯	・扉(障子)が開いている時は赤色で点灯します。
	消灯	・扉(障子)が閉まっている時は消灯します。
施錠/解錠出力ランプ	緑色点灯	・インターフェイスユニットが扉(障子)へ施錠信号を出した時に1秒間緑色に点灯します。
	赤色点灯	・インターフェイスユニットが扉(障子)へ解錠信号を出した時に1秒間赤色に点灯します。
作動チェックボタン	—	・ボタンを押すとインターフェイスユニットが解錠時には施錠、施錠時には解錠の信号を扉(障子)へ出します。

[2線化変換アダプタ接続の確認]

[C] ・メインコントローラーの解錠ボタンで解錠した時：
施錠/解錠出力ランプが1秒間赤色に点灯し解錠する。

■上記Cのようにならないとき・・・

原因	・2線化変換アダプタの接続が不完全です。
----	----------------------

[D] ・解錠が完了した時：施錠/解錠ランプが60秒間赤色に点灯した後消灯する。

■上記Dのようにならないとき・・・

原因	・ドア本体との接触不良、もしくは電動サムターンの不具合。
----	------------------------------

[JEM-A端子接続の確認]

[E] ・接続した機器から解錠操作を行った時：
施錠/解錠出力ランプが1秒間赤色に点灯し解錠する。

■上記Eのようにならないとき・・・

原因	・JEM-A端子の接続において断線・短絡・極性(配線違い)が考えられます。
----	---------------------------------------

[F] ・解錠が完了した時：施錠/解錠ランプが60秒間赤色に点灯した後消灯する。

■上記Fのようにならないとき・・・

原因	・ドア本体との接触不良、もしくは電動サムターンの不具合。
----	------------------------------

■ 定 格

■ インターフェイスユニット

電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	10.8W (最大)
配線数・通達距離	メインコントローラー受信器 10線 0.3mm 線で5m
	解錠ボタン 5線 0.3mm 線で40m
解錠時間	30秒
色調	本体・・・ミルキーホワイト
使用周囲温度範囲	-10℃～50℃
使用周囲湿度範囲	20%～90%RH
使用範囲	一般家庭(戸建住宅)

■ メインユニット仕様

名 称	定 格	
電源	電圧 DC12V	電源容量 0.5A以上
モーター駆動信号	電圧 DC5V	電流 10mA
メイン錠解錠信号	電圧 DC5V	電流 100mA(Max)
メイン錠施錠信号		
扉開閉信号		
リード線	L=200m/m コネクタ付き AWG-22 UL1007 耐熱ビニール電線	
使用周囲温度範囲	-10℃～50℃	
使用周囲湿度範囲	20%～90%RH	
使用範囲	一般家庭(戸建住宅)	

■ 専用リモコン仕様

名 称	定 格	
電源	電圧 DC3V	ボタン型リチウム電池CR2032
電池寿命	約1年(1日10回の施錠/解錠)	
鍵違い数	約42億通り	
電波種別	微弱電波(許可申請不要)	
防水保護仕様	防滴	
使用周囲温度範囲	0℃～50℃	
保存温度	-20℃～60℃	
使用範囲	一般家庭(戸建住宅)	