

取扱説明書

電子錠一体型ドアハンドル



MIWA

取説番号 878H1362
ハウディー版

iELZero 電池仕様

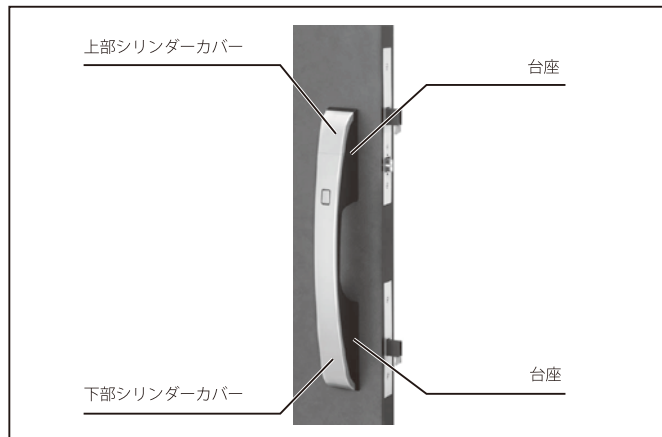
工事店様用抜粋

安全のために

お客様へ

本製品は、ご使用開始前にシリンダーカバーの取り付けをお客様に行っていただく場合があります。ここでは、シリンダーカバーの取り付け方法について説明します。

室外側のシリンダーカバーの取り付け

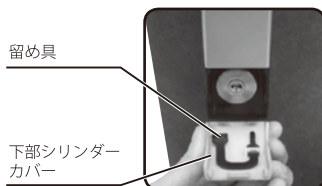
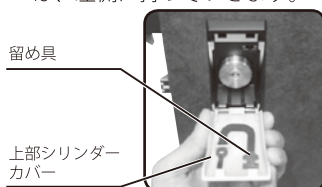


アドバイス

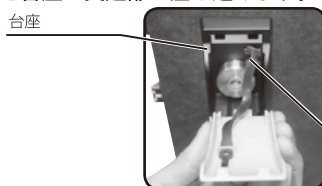
シリンダーカバーは、カバーに付いているゴムの留め具でシリンダーの台座に固定してください。落下による破損や紛失を防ぎます。

1. シリンダーカバーの上下の向きを合わせます。

上部のシリンダーカバーは、ゴムの留め具が右側に、下部のシリンダーカバーは、左側に持っていきます。



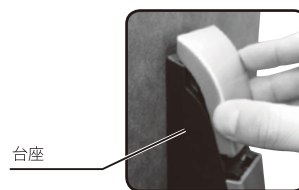
2. 留め具先端を台座の突起部に差し込みます。



アドバイス

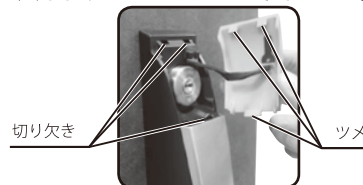
留め具の左側を突起部に差し込んだ後、左に軽く引っ張りながら、留め具の右側を指先で押し込むようにして留め具をしっかりと差し込んでください。

3. シリンダーカバーを台座に合わせ、スライドさせて取り付けます。
上部のシリンダーカバーは下向きにスライドさせてください。
下部のシリンダーカバーは上向きにスライドさせてください。



アドバイス

シリンダーカバーを取り付けるときは、シリンダーカバーのツメが台座の切り欠きに入るようにスライドさせてください。



注意事項の種類と意味

この取扱説明書では、危険度にしたがって、次の3段階に注意事項を分類しています。各注意事項の種類と意味を理解し、本書の内容（指示）にしたがってください。

注意事項の種類	意味
警告	誤った取扱いをしたときに、人に重大な身体的影響（死亡または重傷を含む）を与えるまたは、可能性がある内容を示します。
注意	誤った取扱いをしたときに、人が傷害を負ったり、物的損害を負う可能性がある内容を示します。
お願い	指示にしたがわないと機器の損傷や故障につながる可能性がある内容を示します。

IDキー／機器取り扱い上の注意事項

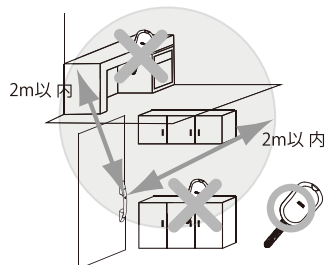
安全のために、必ずお守りください。

警告

機器本体に、心臓ペースメーカー、ICD(除細動器)を近づけないでください。
植込み型の心臓ペースメーカーやICD(除細動器)を装着されている方は、施解錠ボタンから22cm以内に心臓ペースメーカーやICDが近づかないようにしてください。施解錠ボタン付近に内蔵されているアンテナ(発信アンテナ)からの電波が心臓ペースメーカーやICDの作動に影響を与える恐れがあります。

⚠ 注意

- ・改造、分解はしないでください。火災、感電、故障の原因になります。
- ・水に濡らさないでください。水に濡れると、火災、感電、漏電などの原因となることがあります。
- ・装置の中に、針やヘアピン等の金属類を差し込まないでください。火災、感電、故障の原因になります。また、普段はシリンダーのカバーを閉めてお使いください。
- ・電池の(+)と(-)を逆にして使用しないでください。ショートなどで異常反応を起こすなど、電池が漏液、発熱、破裂、発火する恐れがあります。
- ・万一、煙が出たり、変な臭いがしたり、発熱等の異常が発生した場合は、すぐに使用を停止し弊社へ連絡してください。異常状態のまま使用すると、感電・火災の原因となります。
- ・電池を廃棄するときは、電極をテープなどで巻き絶縁してください。他の金属や電池と混ざると、発熱・破裂・発火の原因となる恐れがあります。お住まいの自治体の規則に従って正しく廃棄してください。
- ・Raccessキーは施錠ボタンより2m以内の場所に置かないでください。解錠ボタンを押し、解錠(施錠)が行われる場合があります。Raccessキーは振動がない場合、施錠ボタン内のリーダとの通信を停止しますが、防犯のためとなりの部屋、2階で保管する場合にも安全な保管距離を保ってください。
- また、電池寿命が著しく短くなる場合があります。



お願い

- ・IDキー(Raccessキー、ノンタッチキー)に金属成分を含むシール等を貼付しないでください。リーダの読み取り性能が低下し、使用できない場合があります。
- ・台座付近にマグネットを取り付けしないでください。磁力により正常に動作しない場合があります。
- ・Raccessキーは電磁波を利用した製品のため、環境により検知距離が著しく変化する(長くなる、または短くなる)場合があります。
- ・扉の周辺に電磁波を発生する機器を設置しないでください。Raccessキーの検知距離が著しく短くなる場合があります。

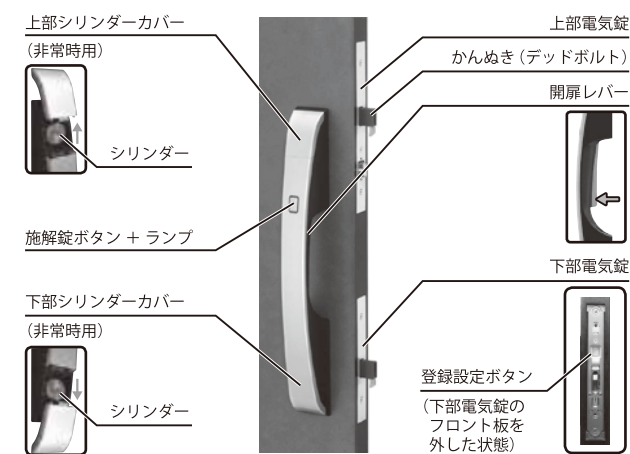


- ・IDキーを傷付けたり、折り曲げたりしないでください。
- ・IDキーを直射日光の強い場所や炎天下の車内等、高温の場所に放置しないでください。IDキーが変形する恐れがあります。
- ・IDキーをズボンのポケットに入れて持ち歩く場合、曲げる力が加わるような携帯方法、使用はお避けください。IDキーが破損したり、機能を損なう恐れがあります。
- ・IDキーを衣類のポケットに硬貨等の金属類と一緒に入れたりしないでください。IDキーに傷がつく恐れがあります。
- ・IDキーを携帯電話やノートパソコン、自動車用キーレスエントリー等電磁波を発生する機器と一緒に携帯しないでください。IDキーが正常に機能しない恐れがあります。
- ・IDキーを紛失した場合、直ちにIDキーの登録を抹消してください。
- ・電気錠の電池が切れた場合は、IDキーでの施錠/解錠動作は一切できません。必ずIDキーとは別にキー(鍵)を携帯してください。
- ・IDキーを登録するときは、リーダから他の非接触ICカードやタグを50cm以上離してひとつずつ登録してください。
- 他の非接触ICカードやタグ(自動車のリモコン等)が誤って登録されてしまう恐れがあります。

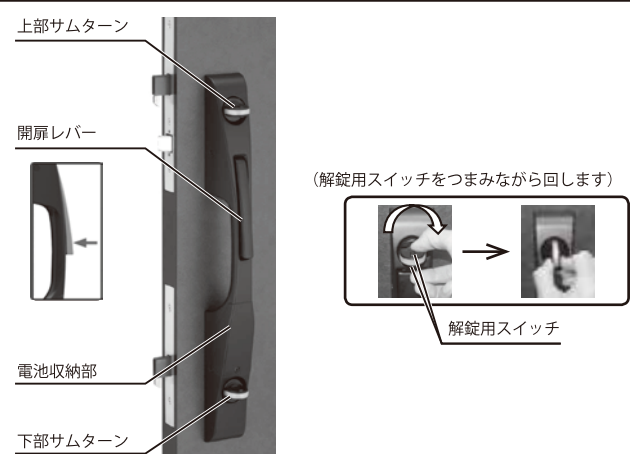
概要編

各部の名称

室外側



室内側



Raccessキー [ハンズフリーシステム]

IDキーを携帯した状態で、ハンドルの施錠ボタンを押すだけで施錠が可能です。

Raccessキー



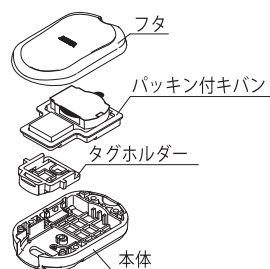
型式: TLR52-K01

※電池寿命は1日10分使用で約1年です。

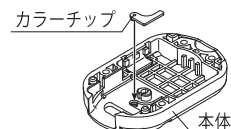
Raccess キーのキー(鍵) 取付方法

精密ドライバー [+ (プラス)、0 番] をご用意ください。

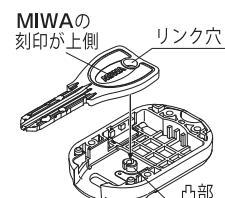
1. 本体からフタと基板を取り外します。



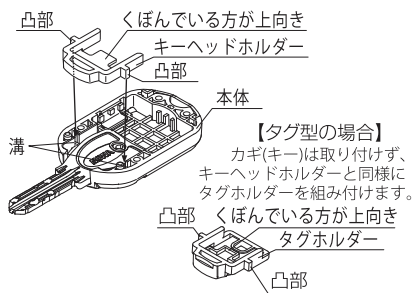
2. 本体にカラーチップを取り付けます。



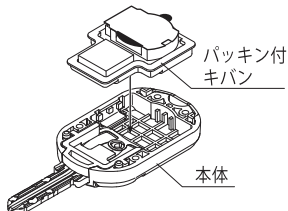
3. 子鍵を取り付けます。



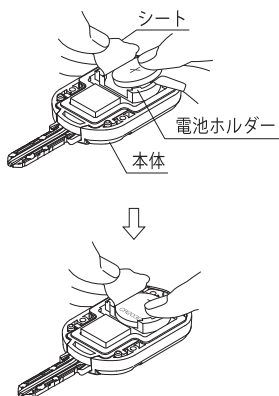
4. ホルダーを取り付けます。



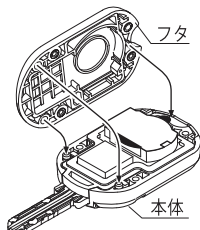
5. 基板を本体のくぼみにあわせてセットします。



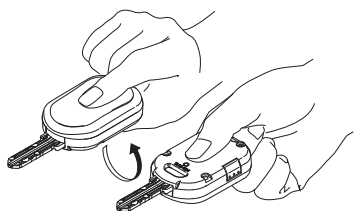
6. 基板の電池ホルダーに電池をセットします。



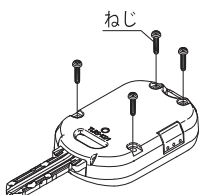
7. 本体の凹凸部にあわせフタをセットします。



8. 本体とフタが外れないように裏返します。



9. 穴4ヶ所にネジを締め付けます。



※余った部品は同梱のファスナー付袋に入れて入居者様へお渡しください。

設定編

IDキーの登録・抹消・確認方法

ID キーは、最大 15 個まで登録することができます。

アドバイス

- 登録したIDキー以外は使用できません。
- IDキー登録アドレスは、管理台帳に記録してください。
- 引越し等で空室になる場合は、IDキーの登録を全抹消してください。

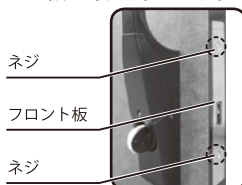
IDキーの登録・抹消方法

アドバイス

- 通常のIDキーの登録(初回および追加)は、「連続登録」で行ってください。
- IDキーを紛失した場合は、「全抹消」を行い、再度、全てのIDキーを「連続登録」で登録してください。

連続登録

- 扉を開けます。
- ネジを2箇所外して、下部の電気錠のフロント板を取り外します。



- 登録設定ボタンを押します。

IDキーを登録する場合は、短くボタンを押してください。「ピッ」と鳴り、IDキー登録設定モードに入ります。同時に、ランプの点滅により、IDキーの登録が可能な空きアドレスを表示します。



	1回目の点滅の色	2回目の点滅の色	3回目の点滅の色
1	青	—	—
2	紫	—	—
3	赤	—	—
4	青	青	—
5	紫	紫	—
6	赤	赤	—
7	青	青	青
8	紫	紫	紫
9	赤	赤	赤
10	青	紫	—
11	紫	赤	—
12	赤	青	—
13	青	青	紫
14	紫	紫	赤
15	赤	赤	青

アドバイス

- 上記点滅パターンが一定周期続きます。
- 全てのアドレスが登録済みの場合は追加登録できません。ランプが青色に点灯します。
- IDキーを登録するときは、リーダから他の非接触ICカードやタグを50cm以上離してひとつずつ登録してください。
- 何も操作せずに約10秒経過するまたは、扉を閉めると、「ピー」と鳴り登録設定モードが終了します。再度、操作を行うには、手順3に戻り、操作を開始してください。
- IDキーは、アドレス番号1,2,3の順に登録されます。

4.登録するIDキーを施錠ボタンの下にかざします。

「ピッ」と鳴り、IDキーが登録されます。IDキーの登録が完了すると、次の空きアドレスが表示されます。



アドバイス

- IDキーを施錠ボタンの下にかざしても反応しない場合は、IDキーを近づけたり位置を上下左右にずらすなどしてIDキーをかざしてください。
- 登録済みIDキー等、登録できないIDキーをかざすと、「ビッビッビッビッ」と短く5回ブザーが鳴ります。

5.続けて他のIDキーを登録する場合は、次に登録するIDキーを施錠ボタンの下にかざします(手順4)。

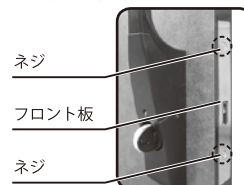
IDキーの登録を終了する場合は、何も操作せずに約10秒経過するまたは、扉を閉めると、「ピー」と鳴り登録設定モードが終了します。

6.扉を閉じ、登録したIDキーで正しく操作できるか確認します。

全抹消

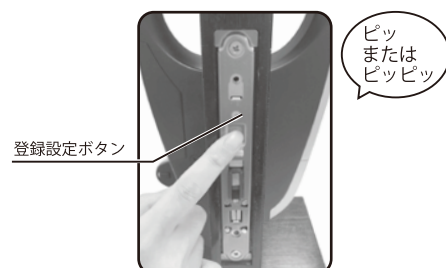
ID キーの全抹消を行うことができます。

- 扉を開けます。
- ネジを2箇所外して、下部の電気錠のフロント板を取り外します。



- 登録設定ボタンを押します。

IDキーを全抹消する場合は、短くボタンを押してください。「ピッ」と鳴り、IDキー登録設定モードに入ります。同時に、ランプの点滅により、IDキーの登録が可能な空きアドレスを表示します。



- 4.再度、登録設定ボタンを押しながら、下部のサムターンを回して、施錠、解錠の順で操作します。
「ピー」と長く鳴り、IDキーが全未梢されると、登録設定モードが終了します。

アドバイス

- ・手順4の操作が完了する前に登録設定ボタンを放すと、手順3の状態に戻ります。再度、手順4の操作を行ってください。
- ・何も操作せずに約10秒経過するまたは、扉を閉めると、「ピー」と鳴りIDキーの全抹消を行わずに、登録設定モードが終了します。再度、操作を行うには、手順3に戻り、操作を開始してください。
- ・登録設定ボタンを押している間は、ブザーが短い間隔で「ピッ」と鳴ります。

- 5.扉を閉じ、登録を抹消したIDキーで操作できないことを確認します。

個別抹消／登録

任意のアドレスを選択し、IDキーの抹消と登録を行うことができます。

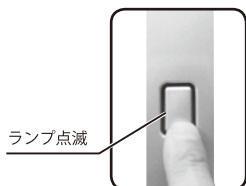
- 1.扉を開けます。
- 2.ネジを2箇所外して、下部の電気錠のフロント板を取り外します。



- 3.登録設定ボタンを押します。
IDキーを個別抹消／登録する場合は、短くボタンを押してください。
「ピッ」と鳴り、IDキー登録設定モードに入ります。
同時に、ランプの点滅により、IDキーの登録が可能な空きアドレスを表示します。



- 4.施解錠ボタンを押します。
IDキーを個別抹消／登録する場合は、ランプの点滅により、アドレス番号1が表示されます。



- 5.施解錠ボタンを押して、抹消／登録するアドレスを表示させます。
IDキーを個別抹消／登録する場合は、施解錠ボタンを押すごとに、アドレス番号1,2,3の順に表示されます。

	1回目の点滅の色	2回目の点滅の色	3回目の点滅の色
アドレス番号	1	青	—
	2	紫	—
	3	赤	—
	4	青	青
	5	紫	紫
	6	赤	赤
	7	青	青
	8	紫	紫
	9	赤	赤
	10	青	紫
	11	紫	赤
	12	赤	青
	13	青	青
	14	紫	紫
	15	赤	赤

アドバイス

- ・上記点滅パターンが一定周期続きます。
- ・IDキーが登録済みのアドレスは、ランプの1回目の点滅と同時に、ブザーが「ピッ」と鳴ります。
- ・何も操作せずに約10秒経過するまたは、扉を閉めると、「ピー」と鳴りIDキーの個別抹消／登録を行わずに、登録設定モードが終了します。再度、操作を行うには、手順3に戻り、操作を開始してください。

- 6.登録設定ボタンを約5秒押します。
「ピー」と鳴り、IDの個別抹消が完了します。IDの個別抹消が完了後、ランプの点滅により、IDの個別抹消が完了したアドレスを表示します。

アドバイス

- ・IDの個別抹消の完了後、何も操作せずに約10秒経過するまたは、扉を閉めると「ピー」と鳴りIDキーの個別登録を行わずに、登録設定モードが終了します。
- ・登録のないアドレス番号にIDキーを個別登録する場合でも、登録設定ボタンを必ず約5秒押してください。

- 7.登録するIDキーを施解錠ボタンの下にかざします。
「ピッ」と鳴り、IDキーが登録されると、登録設定モードが終了します。



アドバイス

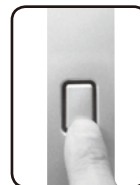
- ・IDキーを施解錠ボタンの下にかざしても反応しない場合は、IDキーを近づけたり位置を上下左右にずらすなどしてIDキーをかざしてください。
- ・登録済みIDキー等、登録できないIDキーをかざすと、「ピッピッピッピッピッ」と短く5回ブザーが鳴ります。

- 8.扉を閉じ、登録したIDキーで正しく操作できるか確認します。
登録の抹消のみ行った場合は、登録を抹消したIDキーで操作できないことを確認してください。

登録済みIDキーの本数と登録アドレスの確認

登録済みIDキーの本数と種類、および登録アドレスの確認ができます。

- 1.扉を開けます。
- 2.施解錠ボタンを約5秒押します。
ブザーの音とランプにより、登録済みIDキーの本数と種類を表示します。
表示が完了すると、ランプが紫色に点灯します。



IDキーの総数表示

青ランプ点滅回数／ブザー音回数	登録済みIDキーの本数
1回	1本
2回	2本
3回	3本
4回	4本
5回	5本
6回	6本
7回	7本
8回	8本
9回	9本
10回	10本
11回	11本
12回	12本
13回	13本
14回	14本
15回	15本

アドバイス

- ・何も操作せずに約10秒経過するまたは、扉を閉めると、「ピー」と鳴り登録済みIDキーの確認が終了します。再度、確認を行うには、手順2に戻り、操作を開始してください。

- 3.登録済みIDキーを施解錠ボタンの下にかざします。
ランプとブザーの音により、登録済みIDキーの登録アドレスと種類を表示します。
表示が完了すると、ランプが紫色に点灯します。



アドバイス

- ・IDキーを施解錠ボタンの下にかざしても反応しない場合は、IDキーを近づけたり位置を上下左右にずらすなどしてIDキーをかざしてください。

アドレス表示

青ランプ点滅回数 ／ブザー音回数	アドレス番号
1回	1
2回	2
3回	3
4回	4
5回	5
6回	6
7回	7
8回	8
9回	9
10回	10
11回	11
12回	12
13回	13
14回	14
15回	15

アドバイス

何も操作せずに約10秒経過するまたは、扉を閉めると、「ピー」と鳴り登録済みIDキーの確認が終了します。再度、確認を行うには、手順2に戻り、操作を開始してください。

4. 続けて他のIDキーの登録アドレスを確認する場合は、次に確認するIDキーを施解錠ボタンの下にかざします(手順3)。

ブザーの音とランプにより、登録済みIDキーの登録アドレスと種類を表示します。

表示が完了すると、ランプが紫色に点灯します。

確認を終了する場合は、何も操作せずに約10秒経過するまたは、扉を閉めると、「ピー」と鳴り登録済みIDキーの確認が終了します。

運用モードの設定

自動施錠

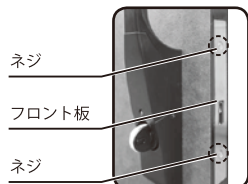
自動施錠の設定をONにすると、電気的操作(IDキーでの操作)で解錠したときに、扉を閉めるまたは、扉を開かないで20秒経過すると自動で施錠します。

自動施錠の初期設定はOFFです。

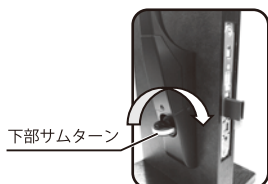
自動施錠のON／OFF切り替え方法

自動施錠のON／OFFの切り替えは、以下の方法で行ってください。

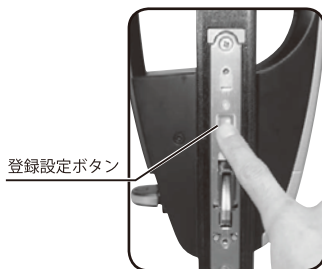
1. 扉を開け、ネジを2箇所外して、下部の電気錠のフロント板を取り外します。



2. 扉を開けたまま、下部のサムターンを回して施錠します。



3. 登録設定ボタンを約5秒押します。ブザーが鳴り、自動施錠のON／OFFが切り替わります。



ブザー音回数	設定の状態
短く2回	ON→OFF
長く5回	OFF→ON

アドバイス

- ・手順3の操作が完了する前に登録設定ボタンを放すと、自動施錠のON・OFFは切り替わりません。再度、手順3の操作を行ってください。
- ・自動施錠がONの場合、電気的操作(IDキーでの操作)で解錠した後は自動で施錠されます。荷物の出し入れなどを行うときは、キー(鍵)やIDキーを室内に置いたまま扉を閉めないでください。扉が施錠され、閉め出されるおそれがあります。
- ・外出するときはキー(鍵)やIDキーを携帯してください。
- ・扉がきちんと閉まっていないときなど、施錠できない場合があります。外出の際はランプやブザー音などで、施錠したことを確認してください。

ブザー音

施錠／解錠時に鳴るブザー音のON／OFFを切り替えることができます。ブザー音の初期設定はONです。

ブザー音のON／OFF切り替え方法

ブザー音のON／OFFの切り替えは、Raccessキーを2m以上離して、以下の方法で行ってください。

1. 扉を開け、下部のサムターンを回して施錠します。



2. 扉を開けたまま、施解錠ボタンを約5秒押します。

施解錠ボタンを押した直後はランプが青色に点滅します。その後、下記表の動作に移り、ブザー音のON／OFFが切り替わります。



ランプの表示	ブザー音回数	設定の状態
約3秒紫色に点灯	—	ON→OFF
—	長く3回	OFF→ON

アドバイス

- ・手順2の操作が完了する前に施解錠ボタンを放すと、ブザー音のON／OFFは切り替わりません。再度、手順2の操作を行ってください。
- ・施錠不良などの警告として鳴るブザー音や設定音は、OFFにはできません。

操作編

入退室操作方法

室外からの操作

ご使用の前に、IDキーの登録が必要です。登録がお済ではない場合は、必ず登録操作を行ってください。IDキーの登録については、3ページを参照してください。

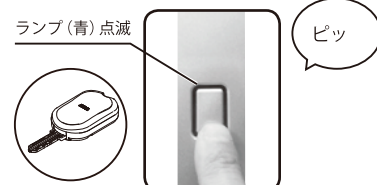
解錠

IDキーでの操作

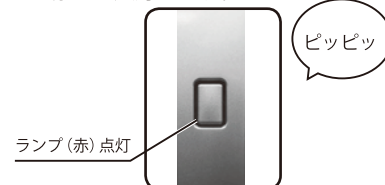
1. Raccessキーを携帯して施解錠ボタンを押します。

「ピッ」と鳴り、ランプが青色に点滅します。

置いたままの Raccess キーでは反応しません。反応しない場合は、Raccess キーを近づけたり、振動を与えてください。

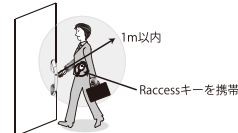


解錠されると、「ピッピッ」と鳴り、ランプが赤色に点灯します。



アドバイス

- ・施解錠ボタン操作時は、携帯したRaccessキーに振動を与えながら操作してください。振動のない静止状態では反応しません。反応しない場合は、Raccessキーを振動させた状態で施解錠ボタン操作を行う事で復帰します。
- ・施解錠ボタンを操作後、ランプが青色に点滅している間は、Raccessキーを検索しています。
- ・Raccessキーの作動範囲は、施解錠ボタンから周囲約1m以内です。



- ・ブザー設定がOFFの場合は解錠時に音が鳴りません。
- ・自動施錠がONの場合は、Raccessキーにより解錠後、扉を閉めるまたは、扉を開けないで約20秒経過すると自動で施錠します。自動施錠がOFFの場合は、解錠を保持します。
- ・電磁波を利用した製品のため、使用環境によりRaccessキーの検知距離や反応時間が若干変化する場合があります。反応時間が遅くなったり、反応しない場合は、施解錠ボタンにRaccessキーを近づけてください。

- 2.開扉レバーを握って扉を開きます。

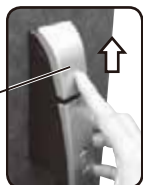
開扉レバー



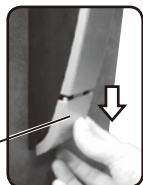
キー（鍵）での操作（非常時）

- 1.シリンダーカバーを写真のように押さえながら矢印の方向にスライドさせて上下共に取り外します。

上部シリンダーカバー



下部シリンダーカバー



⚠ 注意

シリンダーカバーを取り外すときは、無理に力を入れないでください。急にシリンダーカバーが外れ、落下して破損したり、けがをする場合があります。

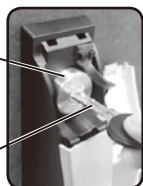
お願い

シリンダーカバーを取り外したら、シリンダーカバーを無理に引っ張らないでください。シリンダーカバーのゴムの留め具が切れるなどして破損することがあります。

- 2.上部シリンダーにキー（鍵）を差し込んで、キー（鍵）を回して解錠します。続けて下部シリンダーも解錠します。

シリンダー

キー



アドバイス

- 不正な解錠の防止のため、約20秒以内に上下の電気錠の解錠操作を完了しないと、自動で施錠します（施錠復帰機能）。
- キーでの解錠は、自動施錠がONの場合でも自動施錠機能は動作しません。
- 電気錠の電池が切れている場合、施錠復帰機能は動作しません。

- 3.シリンダーカバーを台座に合わせ、スライドさせて取り付けます。

上部のシリンダーカバーは下向きにスライドさせてください。

下部のシリンダーカバーは上向きにスライドさせてください。

台座



- 4.開扉レバーを握って扉を開きます。

開扉レバー



施錠

IDキーでの操作

- 1.Raccessキーを携帯して施解錠ボタンを押します。

「ピッ」と鳴り、ランプが青色に点滅します。

置いたままの Raccess キーでは反応しません。反応しない場合は、Raccess キーを近づけたり、振動を与えてください。

ランプ（青）点滅



ピッ

施錠されると、「ピッ」と鳴り、ランプが青色に点灯します。

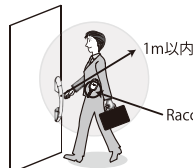


ピッ

ランプ（青）点灯

アドバイス

- 施解錠ボタン操作時は、携帯したRaccessキーに振動を与えながら操作してください。振動のない静止状態では反応しません。反応しない場合は、Raccessキーを振動させた状態で施解錠ボタン操作を行う事で復帰します。
- 扉が開いているときは、施錠しません。
- 施解錠ボタンを操作後、ランプが青色に点滅している間は、Raccessキーを検索しています。
- Raccessキーの作動範囲は、施解錠ボタンから周囲約1m以内です。



- ブザー設定がOFFの場合は施錠時に音が鳴りません。

- Raccessキーを室内側の扉の近くに置いた状態でも、施解錠ボタンを押した場合、電波の受信状況によっては施錠されることがあります。

必ずRaccessキーを携帯していることを確認してから施解錠ボタンを押してください。

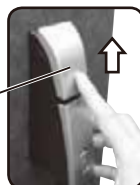
- 電磁波を利用した製品のため、使用環境によりRaccessキーの検知距離や反応時間が若干変化する場合があります。
- 反応時間が遅くなったり、反応しない場合は、施解錠ボタンにRaccessキーを近づけてください。

- 2.ドアが開かないことを確認します。

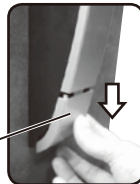
キー（鍵）での操作（非常時）

- 1.シリンダーカバーを写真のように押さえながら、矢印の方向にスライドさせて上下共に取り外します。

上部シリンダーカバー



下部シリンダーカバー



⚠ 注意

シリンダーカバーを取り外すときは、無理に力を入れないでください。急にシリンダーカバーが外れ、落下して破損したり、けがをする場合があります。

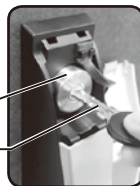
お願い

シリンダーカバーを取り外したら、シリンダーカバーを無理に引っ張らないでください。シリンダーカバーのゴムの留め具が切れるなどして破損することがあります。

- 2.シリンダーにキー（鍵）を差し込んで、キー（鍵）を回して上部から施錠します。

シリンダー

キー



下部の電気錠が追従して施錠すると（施錠追従機能）、「ピッ」と鳴り、ランプが青色に点灯します。



ピッ

ランプ（青）点灯

アドバイス

- 先に下部の電気錠を施錠した場合、上部の電気錠は自動的に施錠しません。
- ブザー設定がOFFの場合は施錠時に音が鳴りません。
- 電気錠の電池が切れている場合、施錠追従機能は動作しません。

- 3.ドアが開かないことを確認します。

- 4.シリンダーカバーを台座に合わせ、スライドさせて取り付けます。

上部のシリンダーカバーは下向きにスライドさせてください。

下部のシリンダーカバーは上向きにスライドさせてください。

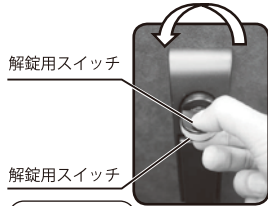
台座



室内からの操作

解錠

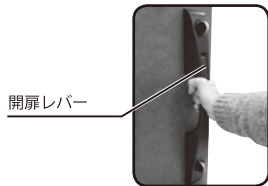
- 1.サムターンの両側にある解錠用スイッチをつまみながら回して解錠します。



アドバイス

- ・不正な解錠の防止のため、約20秒以内に上下の電気錠の解錠操作を完了しないと、「ピッ」と鳴り、自動で施錠します(施錠復帰機能)。
- ・電気錠の電池が切れている場合、施錠復帰機能は動作しません。
- ・サムターンでの解錠は自動施錠がONの場合でも自動施錠機能は動作しません。

- 2.開扉レバーを押して扉を開きます。



施錠

- 1.上部のサムターンを回して施錠します。
下部の電気錠が追従して施錠すると(施錠追従機能)、「ピッ」と鳴ります。



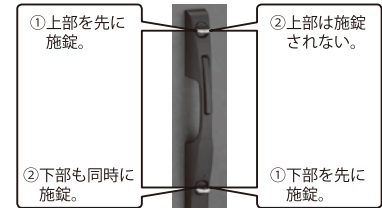
アドバイス

- ・上部のサムターンに手が届かないお子さまが誤って施錠し、閉じ込められてしまうことを防ぐため、先に下部の電気錠を施錠した場合は、上部の電気錠は自動的に施錠しません。
- ・ブザー設定がOFFの場合は施錠時に音が鳴りません。
- ・電気錠の電池が切れている場合、施錠追従機能は動作しません。

- 2.ドアが開かないことを確認します。

施錠追従機能

キー(鍵)または、サムターンで上部の電気錠を施錠すると、下部の電気錠も追従して施錠します。片方の施錠忘れを防ぐことができます。

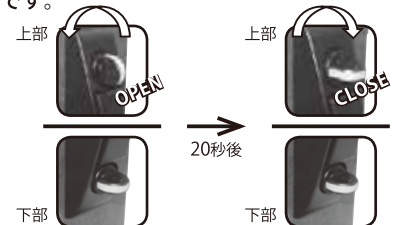


アドバイス

先に下部の電気錠をキー(鍵)または、サムターンで施錠した場合は、上部の電気錠は自動的に施錠しません。
上部の電気錠に手が届かないお子さまが誤って施錠し、閉じ込められてしまうことを防ぎます。

施錠復帰機能

キー(鍵)または、サムターンで上部または下部の電気錠を解錠した場合、約20秒以内にもう一方を解錠しないと、自動で施錠します。ピッキングやサムターン回し対策として有効です。



資料編

ランプ表示／ブザー鳴動一覧

施解錠操作時

ブザー鳴動	ランプ表示	お知らせ内容
—	青色に点滅	IDキーの検知中。
ピッ	青色に点灯 (約0.25秒)	IDキーの照合が完了した。
ピッ	青色に点灯 (約1秒)	電氣的に施錠動作が完了した。
ピッピッ	赤色に点灯 (約1秒)	電氣的に解錠動作が完了した。
ピー (約5秒)	—	電氣的に施錠または解錠動作が完了しなかった。
ピー (3回)	短い間隔で赤色に点滅 (約8秒)	電気錠の電池残量が少ない。
ピー (約2秒)	短い間隔で赤色に点滅 (約2秒)	電気錠の電池が切れた。
ピッ	短い間隔で赤色に点滅 (約3秒)	Raccessキーの電池残量が少ない。
—	ゆっくり赤色に点滅 (約3秒)	電気錠の取り替え目安時期のお知らせ。

設定操作時

ブザー鳴動	ランプ表示	お知らせ内容
ピッ	—	IDキーの登録操作を開始した。
ピッピッ	—	IDキーの登録が完了した。
ピッピッピッピッピッ	—	自動施錠の設定をONからOFFに切り替えた。
ピーピーピーピーピー	—	登録できないIDキーのため、IDキーの登録ができません。
ピー (約5秒)	—	自動施錠の設定をOFFからONに切り替えた。
ピー (約3秒)	—	IDキーの登録を全抹消した。
—	青色に点灯	IDキーの登録を個別抹消した。
ピー (約1秒)	—	IDキーを登録するための空きアドレスがない。
—	—	登録設定モードが終了した。

お手入れ方法

- 日常のお手入れは、やわらかい乾いた布でふいてください。
- 汚れが目立つときは、やわらかい布を台所用洗剤を薄めた液に浸し、固く絞ってふきとってください。
- 下記のものは表面を傷めますので、絶対に使用しないでください。
粉せっけん／みがき粉／ベンジン／シンナー／ワックス／石油／熱湯
※化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書に従ってください。
- ドアを水洗いするなど、機器に水がかかるような清掃はしないでください。
機器内部に水が入り故障するおそれがあります。



トラブルシューティング

故障かな？と思ったら、次の内容を確認してください。それでも問題が解決できない場合は工事を行った代理店へ連絡してください。

	原因	対策
施錠も解錠もできない。	IDキーが登録されていない。	ご使用前にIDキーの登録を行ってください。
	電気錠の電池が切れている。Raccessキーを携帯し、施解錠ボタンを押すと、「ピー」と鳴り（約2秒）、ランプが短い間隔で赤色に点滅します（約2秒）。	電気錠の電池を交換してください。
	Raccessキーの電池が切れている。	Raccessキーの電池を交換してください。
	電気錠本体が正しく扉に取り付けられていない（上下左右に傾いているなど）。	施工業者にご依頼の上、不具合部位を修正してください。
	扉の建てつけが悪い（扉と枠が当たっている。扉が傾いている。扉が開けづらいなど）。	
	シリンダーまたはサムターンが正しく取り付けられていない。	
	かんぬき（デッドボルト）が枠側の受けに正しく収まっていない。	
	扉の開閉方向に強い力が加わっている。	扉を閉じてください。扉と枠の間に異物がある場合は、異物を取り除き、扉を閉じてください。 Raccessキーを振動させた状態で施解錠操作を行う事で復帰します。 Raccessキーを施解錠ボタンに近づけたり、向きを変えたりしてください。また、ポケットなどにRaccessキーを入れている場合は体の向きを変えたり、鞆にRaccessキーを入れている場合は鞆をリーダの方に近づけるなどして反応させてください。 電磁波が干渉したり、遮断される場合があります。これらのものを遠ざけてご使用ください。 Raccessキーとリーダの送受信に影響が出る場合があります。電磁波を発生する機器を遠ざけてください。
	扉が完全に閉じていない。	
	Raccessキーが振動のない状態で一定時間経過している。	
	電磁波を利用した製品のため、周囲環境によりRaccessキーの検知距離が変化する場合がある。	
解錠後、自動で施錠されない。	自動施錠の設定がOFFになっている。	自動施錠の設定をONにしてください。
	上部と下部の両方のサムターンまたはシリンダーを回して解錠した。	上部と下部の両方のサムターンまたはシリンダーを回して解錠した場合は、自動施錠されません。
施解錠時に「ピー」と鳴る（5秒）。	施錠不良・解錠不良が発生している。	施工業者にご依頼の上、不具合部位を修正してください。
施解錠時に「ピッ」と鳴る。	IDキーをかざしたときに鳴る音です。正常に作動しています。	—
電気錠から音がする。	かんぬき（デッドボルト）を動かすためのモーター音（動作音）です。正常に作動しています。	—
IDキーを紛失した。	—	①登録してあるIDキーを全抹消してください。 ②使用するIDキーを全て、再度登録（連続登録）してください。 紛失したIDキーだけを抹消することができますが（個別抹消）、操作性、防犯性（拾われたIDキーで解錠し、別のIDキーを登録されるなど）の面から、①②を実施することをお勧めします。
ランプがゆっくり赤色に点滅する。	電気錠の取り替え目安時期です。	取り替え方法については、最寄りの美和ロックにご連絡ください。 ランプの点滅を停止させたい場合は、ランプ点滅後、3秒以内に施解錠ボタンを5秒押してください。
IDキーが登録できない。	IDキーを施解錠ボタンに正しくかざしていない。	IDキーは、施解錠ボタンの下にかざしてください。反応がない場合は、IDキーを近づけたり、位置を上下左右にずらすなどしてIDキーをかざしてください。
	登録済みのIDキーをかざしている。	登録済みのIDキーを確認機能を使用して登録状況を確認してください。
	適用外のIDキーをかざしている。	適用IDキーを確認してください。
自動施錠設定切替ができない。	施錠解錠信号エラーが発生している恐れがある。	扉を一度閉めてから、IDキーにて電氣的に施錠→解錠を行ったのち、再度設定操作を行ってください。
ブザー設定切替ができない。		

機器仕様

型式（錠セット）	IRS2PGFBH2W□
電源	単三アルカリ電池×4本
使用温湿度範囲	-10℃～50℃/30%～95%RH 但し、室内側は0℃以上 結露、凍結無きこと
防水性能	室外側：JIS C0920保護等級3（防雨型相当） 室内側：JIS C0920保護等級2（防滴Ⅱ型相当）
電池寿命 （電池仕様：電気錠本体）	Raccessキーを使用：約1年 ※1日10回操作（常温）