



L-332 キーレスロックシステム取扱説明書

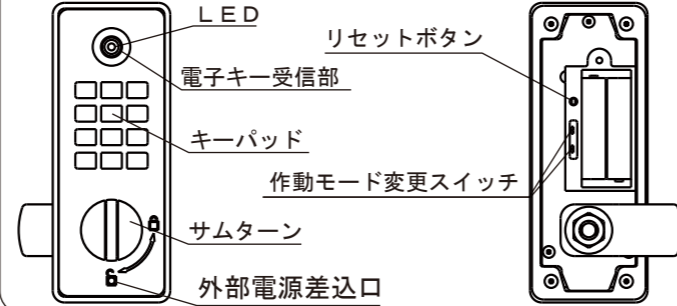
L332-02

当社製品をお買い上げ頂きありがとうございました。
本製品を正しくお使いいただくために、この説明書を詳しくご覧になってからご使用下さい。

製品仕様

- 電源 : 単四アルカリ電池 2本使用
- 消費電流 (待機時) : 100 μ A以下
- 消費電流 (施開錠時) : 350mA以下
- 動作環境 (温度) : -10°C ~ 55°C
- 動作環境 (湿度) : 20% ~ 93%

各部の名称



作動モード

作動モード

本製品は4種類の作動モードを設定できます。

- ①ワンタイムモード : 1回限りの暗証番号にて施開錠するモード
- ②メンバーモード : 登録した番号を変更するまで使用可能なモード (自動施錠になります)
- ③ユーザーキーモード : ユーザーキーのみ使用 (テンキーはマスターコードのみ使用可能)
- ④ワンタイム+ユーザーキーモード : テンキー入力とユーザーキーの併用が必要なモード

作動モードの変更

管理モードの変更はスイッチを下記の通り変更して下さい。

下側スイッチ (S2)	管理モード	上側スイッチ (S1)
1	ワンタイムモード	1
1	メンバーモード	2
2	ユーザーキーモード (テンキーはマスターコードで使用)	2
2	ワンタイム+ユーザーキーモード	1

- ①作動モードはご注文時にご連絡いただいたモードに設定の上、出荷しております。
- ②作動モード変更後は必ずセットアップの初期設定を行って下さい。

電子キーについて

キーの種類

本製品は4種類3レベルによるキー管理が可能です。

- ①オーナーキー (登録可能本数1) : マスターキーとしての機能とマスターキー・マスターコードの登録に用いるキー
- ②マスターキー (登録可能本数5) : マスターキーとしての機能とメンバーモードのコード登録キー
- ③ユーザーキー (登録可能本数1) : 通常使用のキー (ユーザーキーモード・ワンタイム+ユーザーキーモードの場合)
- ④各キーの本体への設定方法については裏面をご覧ください。
- ⑤非常開錠時にマスターキーを使用して開錠する際に、マスターキーを受信させて開錠させますが、開錠後に緑色LEDが点滅しており、緑色LED点滅中に再度マスターキーを受信させてしまうとユーザーキーの登録が消去されますのでご注意ください。

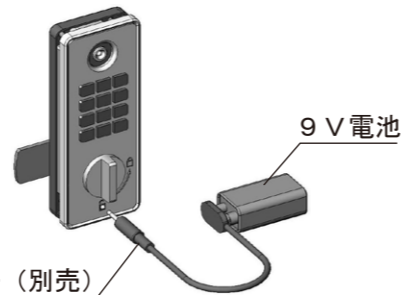
非常時外部電源

9V電池給電

バッテリーがなくなった場合は、非常電源として9V電池を使用できます。
9V電池を専用アダプターに接続し、開錠操作を行ってください。

専用アダプターを本体の外部電源差込口に接続し、キーを受信部に当てて下さい。

- ①バッテリーが切れても登録したキー設定は消去されません。



専用アダプター (別売)

アラーム機能

操作時・エラー時にはLEDとビープ音でお知らせします。

セキュリティアラーム

キーエラーセキュリティアラーム (ユーザーキーモードおよびワンタイム+ユーザーキーモードのみ)

設定されていない電子キーを当てると「ピピピピッ」と4回のビープ音と緑色LEDが点滅し、4回連続でキーが照合出来ない時は60秒間アラームが鳴ります。

暗証番号エラーセキュリティアラーム

暗証番号を間違えると「ピピピピッ」と4回のビープ音と赤色LEDが点滅し、4回連続で暗証番号が照合出来ない時は60秒間アラームが鳴ります。

- ①登録・設定されているオーナーキー・マスターキー・ユーザーキーの何れかを受信部に当てるとセキュリティアラームが解除されます。

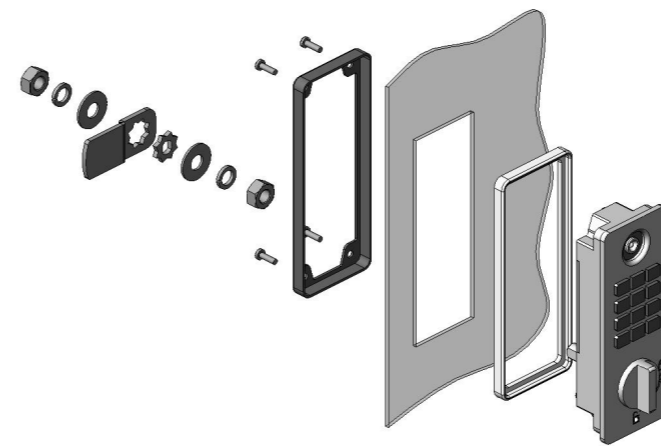
低電圧アラーム

バッテリー残量がDC2.4V \pm 0.2V以下になると、施開錠等の操作後に「ピピピピピピピピピピピピ」と連続8回のビープ音が鳴ります。

取付方法

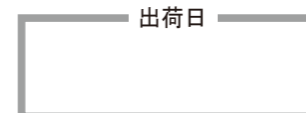
本製品は左右兼用型となっております。
左右勝手の変更は止金を反転させて下さい。

- ①製品には扉厚に対応した取付ネジが付属しています。
M3 \times 14ビス・・・扉厚3~6mm
M3 \times 10ビス・・・扉厚1~3mm
M3 \times 8ビス・・・扉厚0~1mm
- ②上記と異なる扉厚でご使用される場合には、扉厚+10mm程度の長さのネジをご使用いただけますようお願いいたします。
- ③M3ビスの推奨締め付けトルクは0.3 N \cdot mです。



右勝手時の取付

保証期間 : 出荷後12ヶ月



取扱説明書などの注意に従った正常な使用状態で保証期間内に故障した場合に修理・交換をさせていただきます。
(保証期間内でも以下の様な場合には有償対応となります。)
・改造や不当な修理、不適当な保守、保管による故障又は破損
・異常電圧、指定外の仕様電源による故障又は破損
・火災、地震、水害など天災・公害による故障又は破損
・仕様範囲外での使用による故障又は破損

注意事項

- ①本製品の分解・改造等を行わないで下さい。
火災、感電、故障の恐れがあります。また本製品のシールを外した場合、修理をお断りする事があります。
- ②水分や湿気が多い場所では本製品を使用しないで下さい。
火災の原因になったり故障する恐れがあります。
- ③濡れた手で本製品に触れないで下さい。
- ④本製品を落としたり強い衝撃を与えないで下さい。
(本製品は精密機器ですので、衝撃を与えないように慎重に取り扱って下さい。故障の原因となります。)

- ⑤本書に記載された仕様、意匠、その他内容については改良のため予告なしに変更される場合があります。
- ⑥本書の内容に関しては万全を期して作成していますが、万一、ご不明な点や誤り、記載漏れなどありましたら、弊社各営業拠点までご連絡下さい。
- ⑦本製品は一般的な施錠金具としてお使い下さい。万一、一般的な施錠金具以外の用途で使用された事により損害が発生した場合、弊社はいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承下さい。
・医療機器や人命に直接的または間接的に関わる機器等、高い安全性が要求される用途には使用しないで下さい。
・高い機密性や重要度、信頼性を要求される機器等でご使用いただく場合には故障等に対する適切な処置を万全に行ってください。
- ⑧本製品の使用に際しては、本書に記載した使用方法に沿ってご使用下さい。特に注意事項として記載している取扱方法に違反する使用はお止め下さい。
- ⑨取扱説明書をご確認いただき、操作方法や設定等でご不明な点等ございましたら左記営業拠点もしくは左記メールアドレスまでご連絡下さい。

- ⑩キーを設定する際に、ビープ音と共に登録されますが、登録された後もLEDが点滅しております。この間に再度キーを当てると、設定消去となる場合がありますのでご注意ください。
- ⑪メンバーモードにてご使用の際には、暗証番号に0のみの連番は登録しないで下さい。
- ⑫メンバーモード及びユーザーキー+ワンタイムモードにてご使用いただきますと、施錠状態でLEDが点滅いたしますが、誤作動ではありません。

セットアップ

本製品を使用するために必要なキーの設定手順を説明します。

- ①ご注文時に本体と併せて電子キーのご注文を頂き、キー設定を申し込み頂いていた場合には、キーの設定を行った上で出荷させていただきますので、下記手順は不要となります。再設定が必要な場合や本体もしくは電子キー追加導入時等にご利用下さい。
- ②各種キー設定は下記手順に従って行ってください。
- ⚠️キー設定について、同じキーをオーナーキー・マスターキーの兼用等の2重登録はできません。1キー1設定となります。

【手順1】初期設定

初期設定（登録している全てのキーのデータを消去）

- ・リセットボタンを押すと登録されているデータは全て消去されます。（「ピーッ、ピーッ、ピーッ」と3回のピープ音と共に緑色LEDの点滅にて設定完了）
- ①リセットボタンは電池カバー内部にあります。
- ⚠️リセットボタンを押すと全てのキーの設定が消去されますのでご注意ください。

【手順2】オーナーキーの設定

「オーナーキー」登録（1種登録可能）

- ・初期設定後最初に受信部に当てた電子キーが「オーナーキー」が登録されます。（連続3回のピープ音と共に緑色LEDの点滅にて登録完了）
- ⚠️登録の消去には【手順1】の初期設定に基づいてリセットボタンを押してください。リセットボタンを押すと全てのキーの設定が消去されますのでご注意ください。
- ①初期設定後に「マスターキー」を設定する際には「オーナーキー」にて施錠してから設定を行ってください。（「オーナーキーでの施開錠」参照）
- ②「オーナーキー」設定後、最初に操作する際には開錠されていても1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅し、開錠動作が行われます。2回目以降の操作から通常作動となりますのでご注意ください。

【手順3】マスターキー・マスターコードの設定

「マスターキー」登録（5種登録可能）

- ・施錠状態から「オーナーキー」を受信部に当てます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）
- ・上記緑色LED点滅中に新たな電子キーを受信部に当てると「マスターキー」が登録されます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅し登録完了）



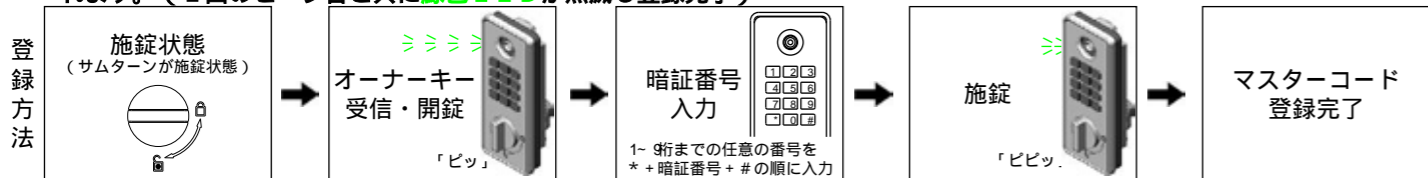
「マスターキー」設定消去

- 特定のマスターキーの設定を消去する場合
- ・施錠状態から「オーナーキー」を受信部に当てます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）
- ・上記緑色LED点滅中に「マスターキー」を受信部に当てると設定を消去できます。（2回のピープ音と共に赤色LEDが点滅し消去完了）



「マスターコード」登録（1種登録可能）

- ・施錠状態から「オーナーキー」を受信部に当てます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）
- ・上記緑色LED点滅中に登録したい任意の暗証番号を*+暗証番号+#の順に入力すると施錠と共に「マスターコード」が登録されます。（2回のピープ音と共に緑色LEDが点滅し登録完了）



「マスターコード」設定消去

- ・設定の消去は、新たな「マスターコード」を設定する事で消去できます。

「マスターキー」・「マスターコード」設定消去

- 全てのマスターキー・マスターコードの設定を消去する場合
- ・施錠状態から「オーナーキー」を受信部に当てます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）
- ・上記緑色LED点滅中に再度「オーナーキー」を受信部に当てると施錠と共に全ての「マスターキー」・「マスターコード」設定を消去できます。（3回のピープ音と共に赤色LEDが点滅し消去完了）

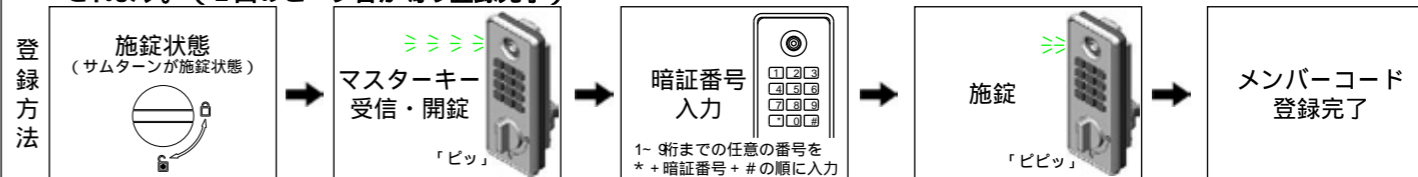


- ①上記の消去を行っても「ユーザーキー」の設定は消去されません。

【手順4】メンバーコードの設定（メンバーモードのみ）

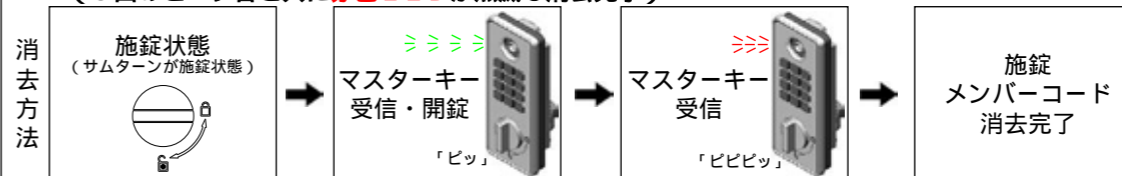
「メンバーコード」登録（1種設定可能）

- ・施錠状態から「マスターキー」を受信部に当てるか、「マスターコード」を入力して開錠する（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）。
- ・上記緑色LED点滅中に登録したい任意の暗証番号を*+暗証番号+#の順に入力すると、施錠と共に「メンバーコード」が登録されます。（2回のピープ音が鳴り登録完了）



「メンバーコード」設定消去

- ・施錠状態から「マスターキー」を受信部に当てるか、「マスターコード」を入力して開錠する（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）。
- ・上記緑色LED点滅中に「マスターキー」を受信部に当てるか、「マスターコード」を入力すると施錠と共に設定を消去できます。（3回のピープ音と共に赤色LEDが点滅し消去完了）

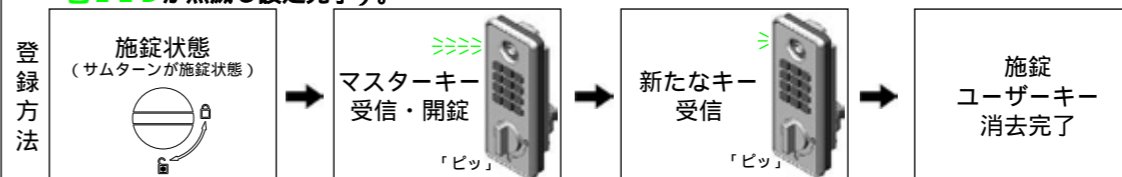


- ①「メンバーコード」設定の消去は、新たな「メンバーコード」を設定する事で消去できます。

【手順5】ユーザーキーの設定（ユーザーキーモード及びワンタイムユーザーキーモードのみ）

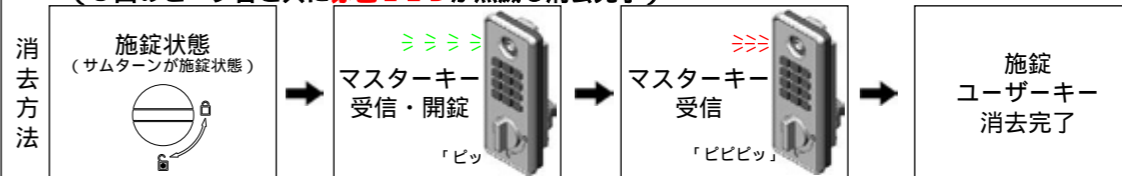
「ユーザーキー」設定（1種設定可能）

- ・施錠状態から「マスターキー」を受信部に当てます（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）。
- ・上記緑色LEDが点滅中に新しいキーを受信部に当てると施錠と共に「ユーザーキー」が登録されます（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅し設定完了）。



「ユーザーキー」設定消去

- ・施錠状態から「マスターキー」を受信部に当てるか、「マスターコード」を入力して開錠する（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）。
- ・上記緑色LED点滅中に「マスターキー」を受信部に当てるか、「マスターコード」を入力すると施錠と共に設定を消去できます。（3回のピープ音と共に赤色LEDが点滅し消去完了）



- ①「ユーザーキー」設定の消去は、新たな「ユーザーキー」を設定する事で消去できます。



L-332 キーレスロックシステム使用説明書

L332-01

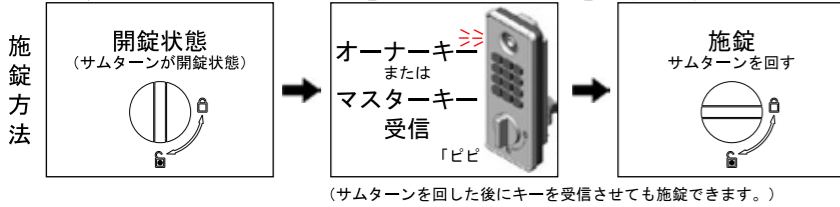
当社製品をお買い上げ頂きありがとうございました。
本製品を正しくお使いいただくために、この使用説明書を詳しくご覧になってからご使用下さい。

操作方法

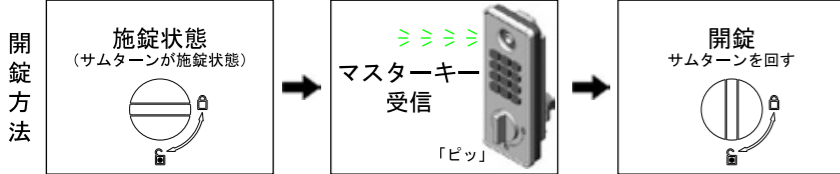
本製品を使用するための操作方法（施開錠方法）の手順を説明します。

オーナーキー・マスターキー・マスターコードでの施開錠（各モード共通）

施錠方法
・開錠状態から「オーナーキー」か「マスターキー」を受信部に当てると施錠できます。（2回のピープ音と共に赤色LEDが点滅）

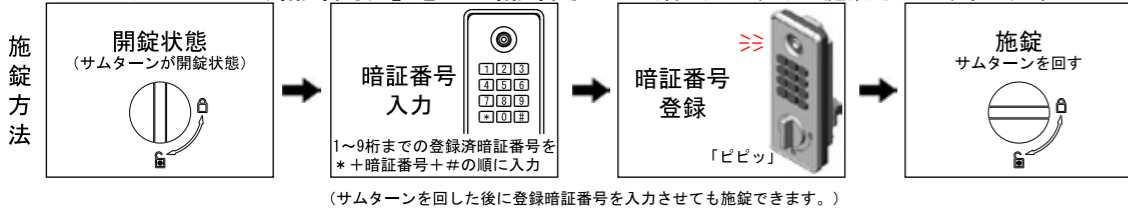


開錠方法
・施錠状態から「オーナーキー」か「マスターキー」を受信部に当てると開錠できます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）

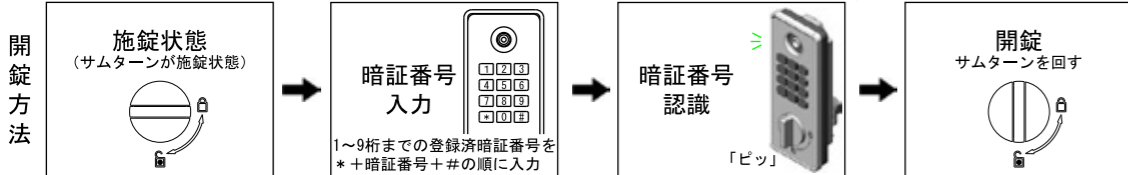


⚠非常開錠時に「マスターキー」を使用して開錠する際に、「マスターキー」を受信させて開錠させますが、開錠後に緑色LEDが点滅しており、緑色LED点滅中に再度「マスターキー」を受信させてしまうと「ユーザーキー」もしくは「メンバーコード」の登録が消去されますのでご注意ください。（3回のピープ音と共に赤色LEDが点滅・施錠された場合、設定消去しています）

施錠方法
・「マスターコード（暗証番号）」を*+暗証番号+#の順に入力すると施錠されます。（2回のピープ音と共に赤色LEDが点灯）

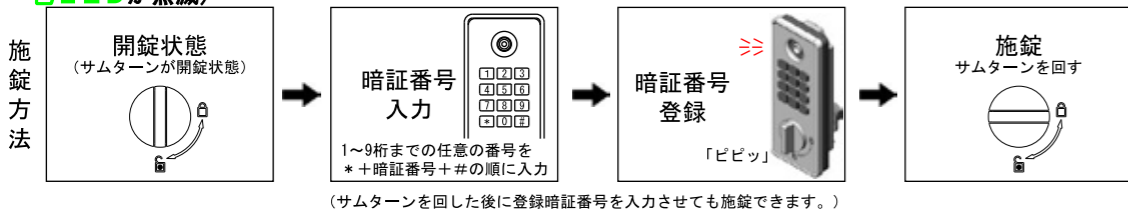


開錠方法
・「マスターコード（暗証番号）」を*+暗証番号+#の順に入力すると開錠されます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）



ワンタイムモードでの施開錠

施錠方法
・登録したい任意の暗証番号を*+暗証番号+#の順に入力すると施錠と共に暗証番号が登録されます。（2回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）



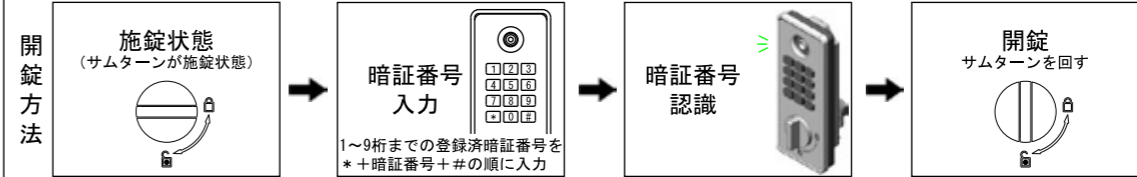
開錠方法
・暗証番号を*+暗証番号+#の順に入力すると開錠されます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）



メンバーモードでの施開錠

施錠方法
・開錠して数秒後に自動施錠機能が作動し、そのままサムターンを回すと施錠できます。

開錠方法
・暗証番号を*+暗証番号+#の順に入力すると開錠されます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点灯）



ユーザーキーモードでの施開錠

施錠方法
・開錠状態から「ユーザーキー」を受信部に当てると施錠できます。（2回のピープ音と共に赤色LEDが点滅）

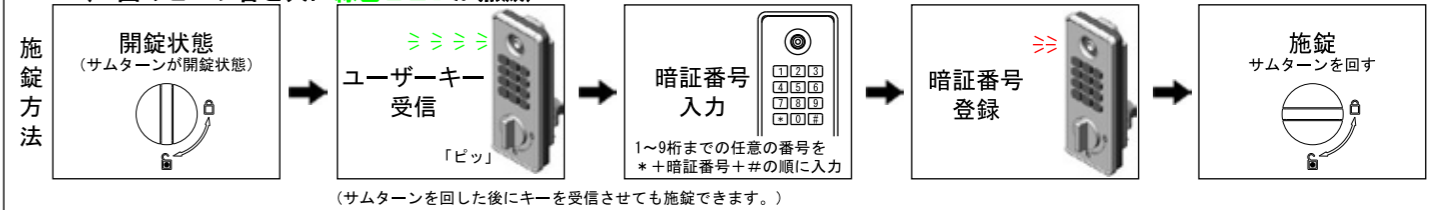


開錠方法
・施錠状態から「ユーザーキー」を受信部に当てると開錠できます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点灯）



ユーザーキー+ワンタイムモードでの施開錠

施錠方法
・開錠状態から「ユーザーキー」を受信部に当てます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）
・上記緑色LED点滅中に登録したい任意の暗証番号を*+暗証番号+#の順に入力すると施錠と共に暗証番号が登録されます。（2回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）



開錠方法
・施錠状態から「ユーザーキー」を受信部に当てます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点滅）
・上記緑色LED点滅中に暗証番号を*+暗証番号+#の順に入力すると開錠されます。（1回のピープ音と共に緑色LEDが点灯）

