

Premium Digital Locker Lock

LF24-PL

取扱説明書

















目次

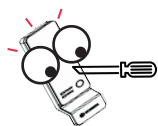
| | ページ |
|-----------------------------|-----|
| ◎ 製品の特徴 | 3 |
| ◎ 安全注意事項 | 4 |
| ◎ 製品の構成と仕様 | 5 |
| ◎ 部分別名称と機能 | 6 |
| ◎ パスワード管理システム、機能設定表 | 7 |
| ◎ 機能設定方法 | 8 |
| ◎ 一回性USERパスワードの使用方法 | 9 |
| ◎ 永久的USERパスワードの使用方法 | 10 |
| ◎ MASTERパスワードの使用/変更方法 | 11 |
| ◎ USERパスワードの変更方法 | 12 |
| ◎ タイマー設定自動開き機能(一回性専用) | 13 |
| ◎ 現在の機能状態確認方法 | 13 |
| ◎ 設置方法 | 14 |
| ◎ 強制開閉方法 | 15 |
| ◎ 初期化、バッテリー交換、非常電源供給 | 16 |

製品の特徴

パスワード専用デジタルロック LF24-PL

-  三価クロムめっき側面持ち手フロント
-  直観的なポップアップ方式使用中インジケータ
-  デッドラッチ滑り止め
-  一回性、永久的パスワード
-  MASTERパスワード, USERパスワード
-  タイマー設定自動開き機能
-  パスワード虚数機能
-  5段階ボリューム調節機能
-  自動ロック、手動ロック
-  パスワード5回エラー時、30秒機能停止
-  強制開閉時に強力な警告音が発生
-  低電圧警告音(小さな星童謡メロディー)発生
-  USB-Cタイプ非常電源供給
-  キーパッドバックライト(ホワイフロント除く)

安全注意事項



製品を任意に分解したり改造したりしないでください



アルコール、ベンゼン、シンナーなどの可燃性液体で拭かないでください。



ナンバープレートに無理な衝撃を与えないでください。



お使いのバッテリーと新しいバッテリーを混用しないでください。



製品に水や液体が入らないように注意してください。



製品に火花や過度の熱を近づけないでください。

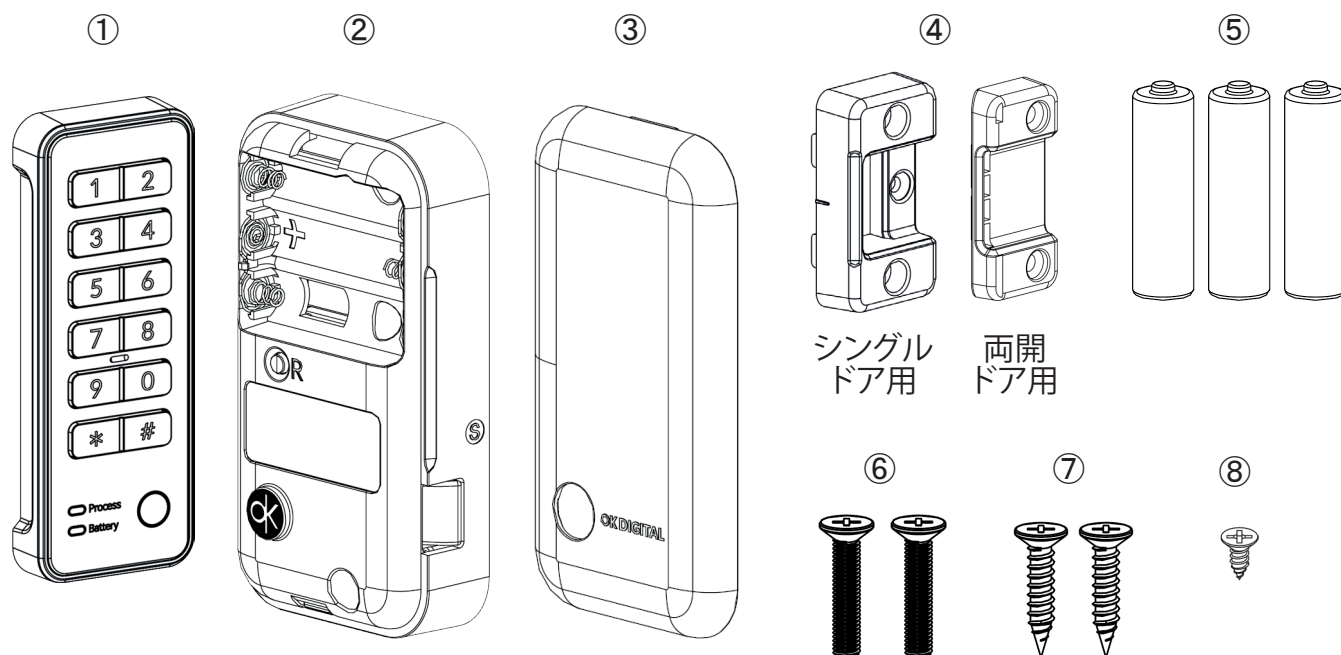


バッテリーの漏れがある場合は、すぐに交換してください



基本MASTERパスワードと永久性を使用する場合、基本USERパスワードは必ず変更して使用し、流出したり忘れないように管理に注意してください。

製品の構成と仕様



| 名称 | しよげん | 数量 |
|--------------|--|-----|
| ① フロント (前面部) | 44 x 114.8 x 14.2 mm | 1 個 |
| ② リア(内側ボディ) | 66 x 125 x 30 mm | 1 個 |
| ③ バッテリーカバー | | |
| ④ ブラケット | シングルドア用 35 x 65 x 15 mm 両開ドア用 27 x 60 x 12 mm | 1 個 |
| ⑤ バッテリー | AA Alkaline 1.5V | 3 個 |
| ⑥ ボルト | M4 フロント・リア締結用 | 2 個 |
| ⑦ スクリュー | M4 x 20 ブラケット締結用 | 2 個 |
| ⑧ スクリュー | M3 x 8 バッテリーカバー締結用 | 1 個 |

| 製品の仕様 | |
|--------------------|---|
| モデルNO. | LF24-PL |
| 使用電源 | AA 1.5V バッテリー 3個 |
| 材質 | ダイカスト, PC, ABS |
| 使い方式 | パスワード(MASTER、USER) |
| 色相 | フロント : ブラック リア : ブラック |
| 認証規格 | KC, CE, RoHS, FCC |
| 取付可能ドア厚 (使いボルト) | 10 mm (M4 x 12 mm ボルト, Rearの突き出た部分を取り除) 15 mm (M4 x 16 mm ボルト) 18 ~ 20 mm (M4 x 20 mm ボルト) 22 ~ 25 mm (M4 x 25 mm ボルト) |

部分別名称と機能



フロント(前面部)

















リア(内側ボディ)

パスワード管理システム

| 種類 | 機能 |
|-------------|---|
| MASTERパスワード | <ul style="list-style-type: none"> ● 4~12桁の管理者用パスワード。1つ登録可能。 ● 工場出荷時の基本設定：5351 ● 桁違いの虚数機能を使用可能 ● 永久構成設定時にUSERパスワードを登録 ● USERパスワードを紛失した場合、ロック解除 ● 留意事項 <ol style="list-style-type: none"> 1. MASTERパスワードの使用時に警報音とともにUSERパスワードは直ちに削除され、ロックは解除状態になります。 2. 出荷時にデフォルトのMASTERパスワードは必ず変更して使用してください 3. MASTERパスワードは露出時に否定的な目的で利用されることがありますので、管理に注意して露出時に直ちに変更してください。 |
| USERパスワード | <ul style="list-style-type: none"> ● 基本4桁(4~12桁可)USER用パスワード1つ ● 永久性パスワード設定時の基本USERパスワード：1111 ● 桁数制限のない虚数機能を使用可能 |

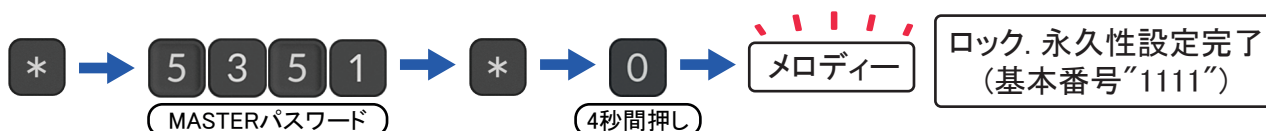
機能設定表

| 機能 | キーパッド番号 | 設定音 | 状態LED (Process) | 出荷時の基本設定 |
|--------------------|---|---|---|----------|
| 永久性USERパスワードの使用 | *MASTERパスワード* → 0 (4秒間押し) | b-  |  3回 | |
| 一回性USERパスワードを使用 | *MASTERパスワード* → 1 (4秒間押し) | bb  |  4回 | 一回性 |
| ブザー音 On/Off | 2 (4秒間押し) | On : b-  Off : bb  | On :  3回 Off :  3回 | On |
| 虚数機能 On/Off | 6 (4秒間押し) | Off : b-  On : bb  | Off :  3回 On :  3回 | Off |
| タイマー設定 自動開き機能 | MASTERパスワード → 1 0 | b-  |  (8秒間) | Off |
| ブザー音量調整 (1~5段階) | 1 + # (同時に4秒間押し) 増加 : # 低減 : * | | | 4段階 |

機能設定方法

USERパスワード「一回性」→「永久性」変更

- 「*」→ MASTERパスワード → 「*」→ 「0」(4秒間) → メロディー音。ロック。(永久性変更完了)



- 「一回性」から「永久性」に変更すると、USERパスワードは「1111」に設定されます。変更してご使用ください

USERパスワード「永久性」→「一回性」変更

- 「*」→ MASTERパスワード → 「*」→ 「1」(4秒間) → メロディー音。(一回性変更完了)



- 「永久性」から「一回性」に変更すると、既存のUSERパスワードは削除され、ロックは解除状態でドアを閉めてもロックされません。

ブザー音ON/OFF変更

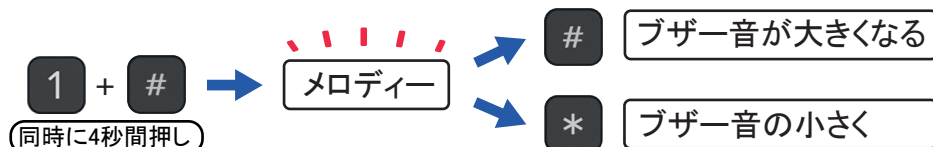
- 「2」ボタンを4秒間押します → 「ON」の時は「OFF」に、「OFF」の時は「ON」に変更されます。



- ブザー音OFF状態でも警報音は発生します。

ブザー音ボリューム調節

- 「1」、「#」の2つのボタンを同時に4秒間押します → 「#」ボタンを押すとブザー音が大きくなり、「*」ボタンを押すとブザー音が小さくなります(5段階調節)



虚数機能ON/OFF変更

- 「6」ボタンを4秒間押します → 「ON」の時は「OFF」に、「OFF」の時は「ON」に変更されます。

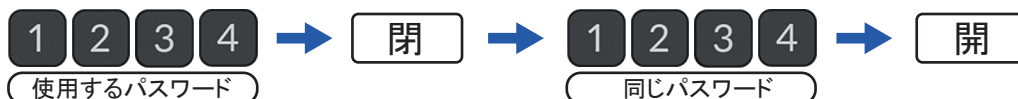


一回性USERパスワードの使用法

USERパスワードの使用（一回性, 虚数機能Off）

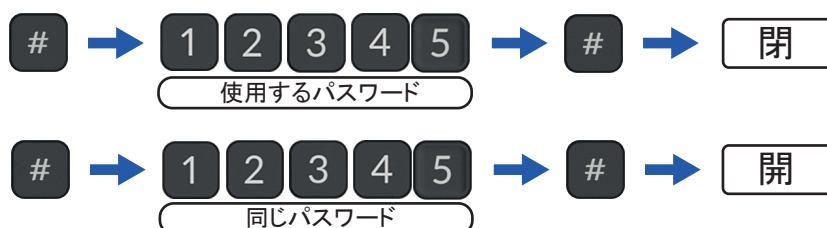
（4桁の固定パスワードを使用）

- 4桁のパスワードを入力するとロックされ、同じパスワードを入力すると開きます。



（4～12桁のパスワードを使用）

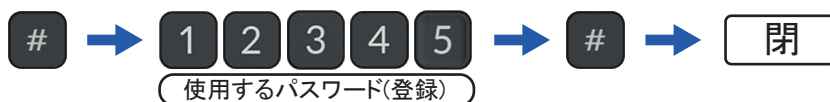
- ロック時：「#」を押します → 使用する4～12桁のパスワードを入力します → 「#」を押します。
- 開く時：ロック時と同じ方法で同じパスワードを入力すると開きます。



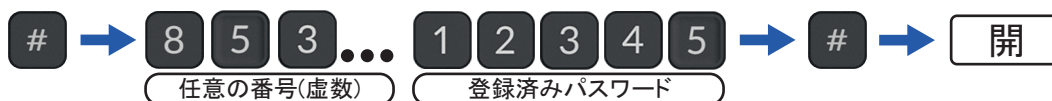
- 一回性設定の場合、ドアは閉まってもロックは開いたまま待機しています。1回使用した後、パスワードは削除されます。
- パスワードでロックを解除しましたが、ロッカーのドアを開かないと5秒後に再びロックされ、パスワードは削除されません。
- 一回性パスワードはゴルフ練習場などロッカーのUSERが随時変わる時に便利です。

USERパスワードの使用（一回性, 虚数機能On）

- ロック時：「#」を押します → 使用する4～12桁のパスワードを入力します → 「#」を押します。



- 開く時：「#」を押します → 任意の虚数を入力します（桁の制限なし） → 登録されたパスワードを入力します → 「#」を押します。



- 虚数機能を使用する場合、4桁のパスワードを入力した後も「#」をクリックしてください。（4桁の固定パスワード使用不可）

永久性USERパスワードの使用方式

USERパスワードの使用 (永久性, 虚数機能Off)

(4桁の固定パスワードを使用)

- 永久性パスワード設定時にドアを閉めると自動的にロックされ、登録されたパスワードを押すと開きます。



(4~12桁のパスワードを使用)

- ロック時：ドアを閉めると自動的にロックされます。
- 開く時：「#」を押します → 登録された4~12桁のパスワードを入力します。 → 「#」を押します。

ドアを閉めると自動的にロックされます



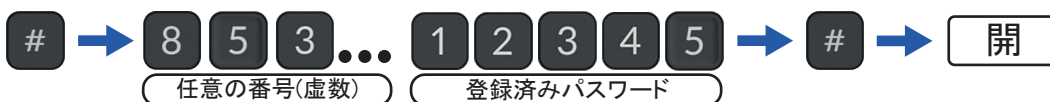
- 永久パスワードは、メンバーシップロッカーのようにUSERが決まっているときに便利です。

USERパスワードの使用 (永久性, 虚数機能On)

(4~12桁のパスワードを使用)

- ロック時：ドアを閉めると自動的にロックされます。
- 開く時：「#」を押します → 任意の虚数を入力します(桁の制限なし) → 登録されたパスワードを入力します → 「#」を押します。

ドアを閉めると自動的にロックされます



- 虚数機能を使用する場合、4桁のパスワードを入力した後も「#」をクリックしてください。(4桁の固定パスワードは使用不可。)

MASTERパスワードの使用法

MASTERパスワードの使用 (USERパスワードが登録されている場合)

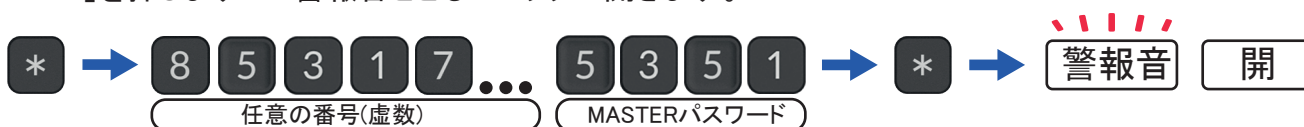
(USERパスワードを忘れた場合は登録されたMASTERパスワードで開くことができます)

- 「*」を押します → 登録されたMASTERパスワードを入力します → 「*」を押します → 警報音とともにロックが開きます。



(虚数機能使用)

- 「*」を押します → 任意の虚数番号を入力します → 登録されたMASTERパスワードを入力します → 「*」を押します → 警報音とともにロックが開きます。



- 出荷時の基本MASTERパスワードは「5351」です。セキュリティのため、必ず変更してご使用ください。
- MASTERパスワードを使用するとすぐに、USERパスワードは削除されます。
- MASTERパスワードは、USERパスワードを忘れた場合に開くことができ、ロックすることはできません。
- USERパスワードが登録されていない場合は、USERパスワード登録モードに入ります。

MASTERパスワードの変更方法

MASTERパスワードの変更

- 「*」を4秒間押します → 既存のMASTERパスワードを入力します → 「*」を押します → 新しいMASTERパスワードを入力します。(4~12桁) → 「*」を押します (新規MASTERパスワードが登録されます)

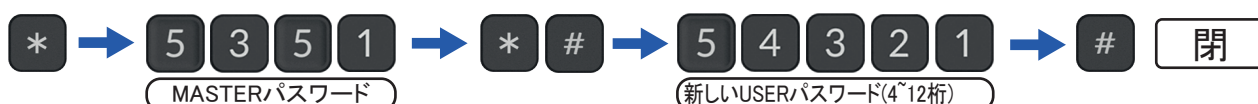


- ドアが閉まっている状態で変更できます。

USERパスワードの変更方法

MASTERパスワードにUSERパスワードを変更(永久性)

- 「*」を押します → MASTERパスワードを入力します。 → 「*」を押します → 登録するUSERパスワードを入力します。5桁以上のUSERパスワードは前後の「#」を押します。



(虚数機能使用)

- 「*」を押します → 任意の虚数番号を入力します → 登録されたMASTERパスワードを入力します → 「*」を押します → 新しいUSERパスワードを入力します → 「*」を押します。



- ロックが解除された状態で変更できます。ロックがロックされている場合は、MASTERパスワードで最初にロックを解除します。(参照:10ページ"MASTERパスワードの使用方法")

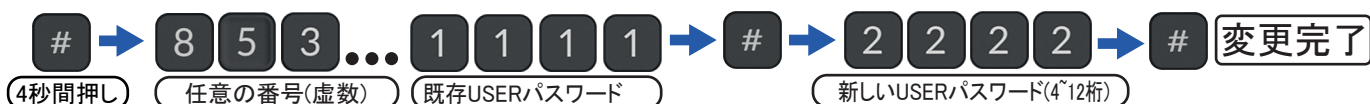
USERパスワードにUSERパスワードを変更(一回性, 永久性)

- 「#」を4秒間押します → 既存のUSERパスワードを入力します → 「#」を押します → 新しいUSERパスワードを入力します → 「#」を押すと変更が完了します。



(虚数機能使用)

- 「#」を4秒間押します → 任意の虚数番号を入力します → 既存のUSERパスワードを入力します → 「#」を押します → 新しいUSERパスワードを入力します → 「#」を押すと変更が完了します。

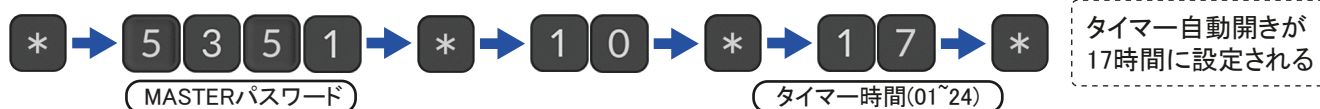
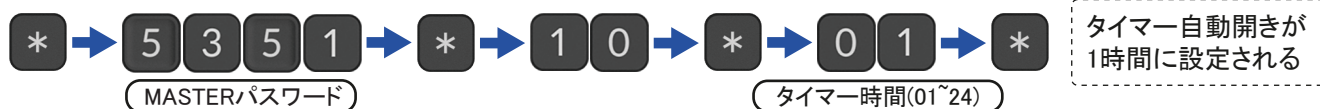


- 登録または変更するときに、新規USERパスワードには虚数を使用できません。

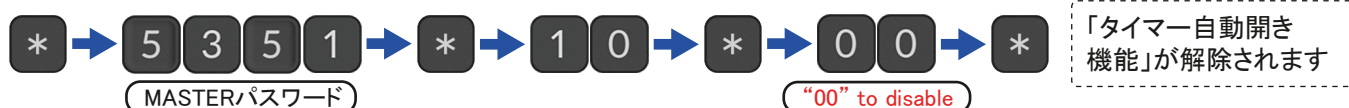
タイマー設定自動開き機能

希望の時間を設定し、その時間以降に自動的に開く機能。(一回性機能のみ可能)

- タイマーの自動開き時間を1～24時間に設定できます。
「*」を押します → 登録されたMASTERパスワードを入力します → 「*」を押します → “10”を押します → 「*」を押します → タイマー時間を入力します(01～24) → 「*」を押すと設定が完了します。



- 「タイマー自動開き機能」解除：時間を“00”と入力すると、機能が解除されます。







- この機能を使用するには、まず「一回性機能」が設定されている必要があります。
- 1～24時間設定が可能で、時間誤差は±25分です。

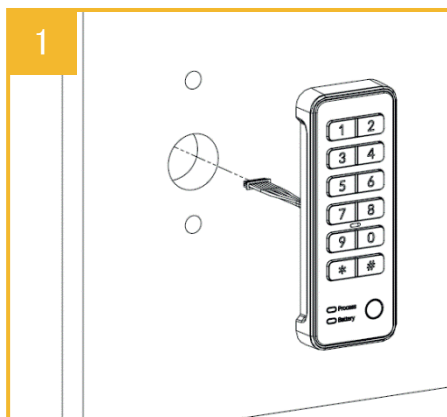
現在の機能状態を確認

現在の機能状態確認方法

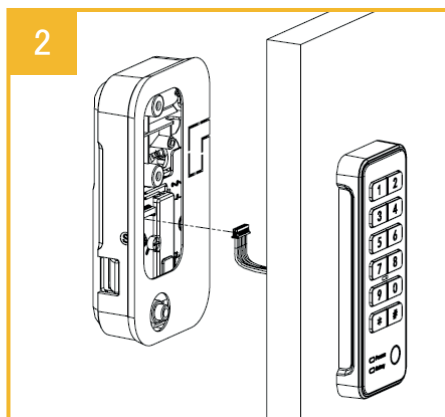
- 「2」と「#」ボタンを同時に押します。
ロックされている時、Status LEDの色によって現在セットされている機能を確認することができます。

| | 機能 | Status LED 色相 |
|---|----------------|--|
|  <small>同時に押す</small> <small>ロックされている時確認可能</small> | 永久性 | 赤色  |
| | 一回性 | 緑色  |
| | タイマー設定自動開(一回性) | 黄色  |

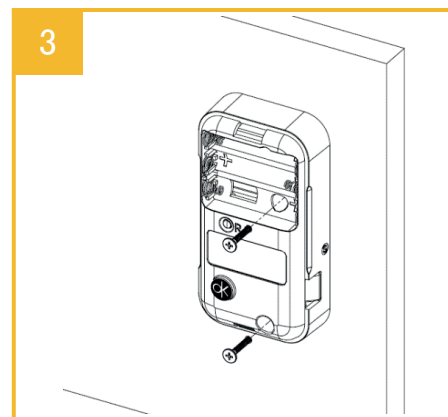
設置方法(右ヒンジドア)



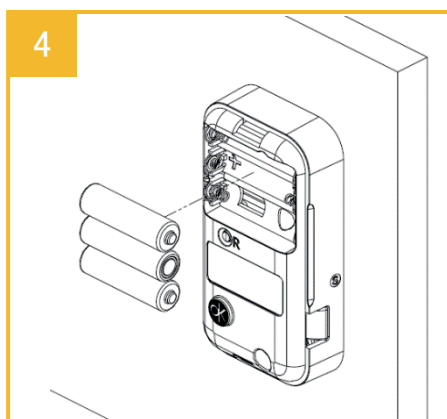
1 Frontをドアに組み立ててください。



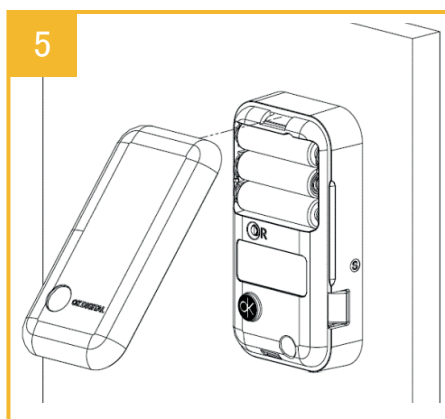
2 ケーブルをRearに接続してください



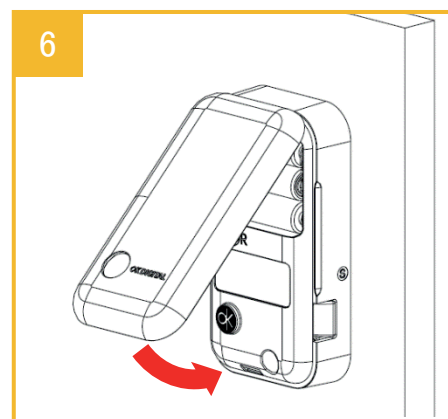
3 FrontとRearをドアに当て、
組立ボルトで固定してください。



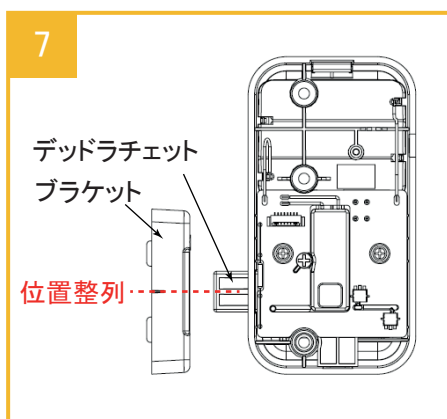
4 Rearにバッテリーを装着してください。



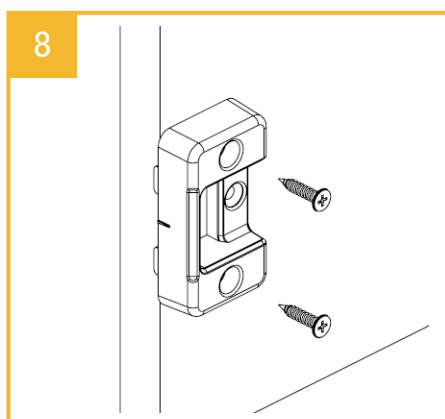
5 Battery-Coverの上部フック部分を
組み立ててください。



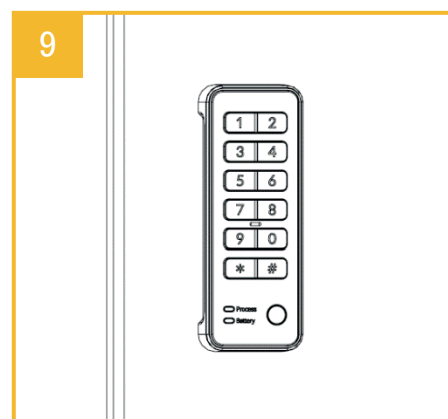
6 Battery-Coverを矢印の方向に
組み立ててください。



7 ブラケットをデッドラチェット中心と
一致するように位置させます。



8 ブラケット締付穴にスクリューを
組み立ててください。



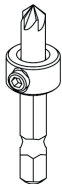
9 ブラケットのインストール完了後、
正常に動作することを確認します。

左ヒンジドア, 両開きの設置は図面を参照してください。

強制開閉方法

ロックが故障により作動しない場合、最小限の製品破損で開ける方法です。

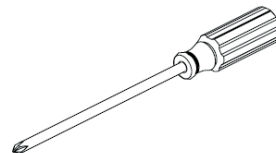
強制開閉時準備物



強制開閉ビット(別途購入)

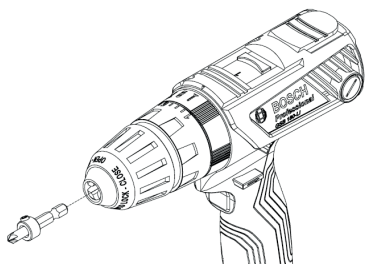


電動ドリル



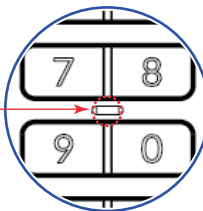
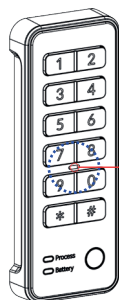
ドライバー(+, -)

1.



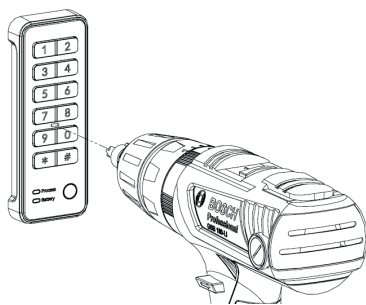
電動ドリルに強制開閉ビットを接続してください。

2.



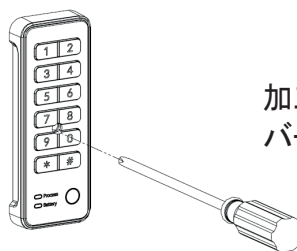
製品の強制開閉ポイントを確認してください。

3.



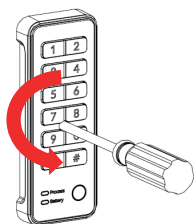
強制開閉ポイントに電動ドリルを使用して穴を加工してください。

4.



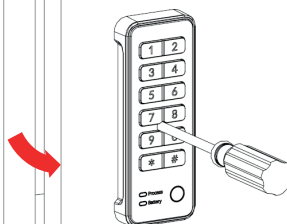
加工された穴にドライバーを入れてください。

5.



ドライバーを反時計回りに回転させなさい。

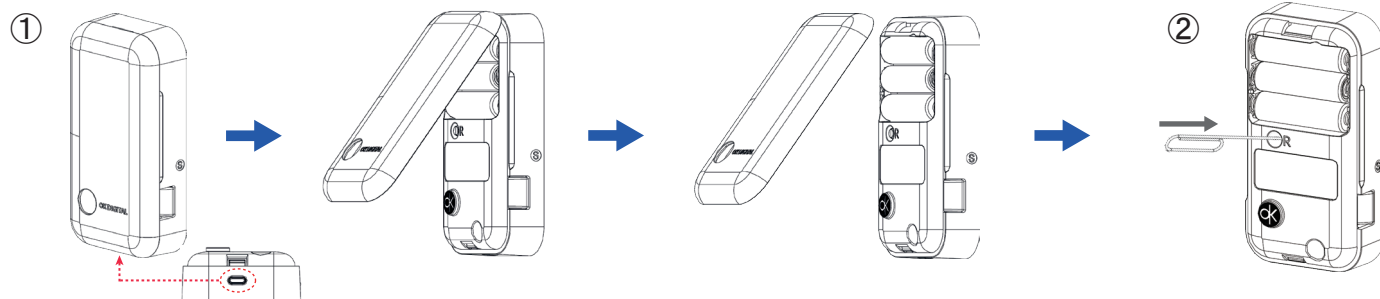
6.



ドライバーが固定された状態でドアを開けると、強制開閉が完了します。

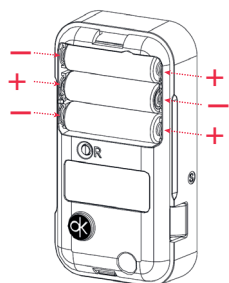
初期化(Reset)

機能設定、MASTER/USERパスワードなど、すべての設定を工場出荷状態に戻す方法です。



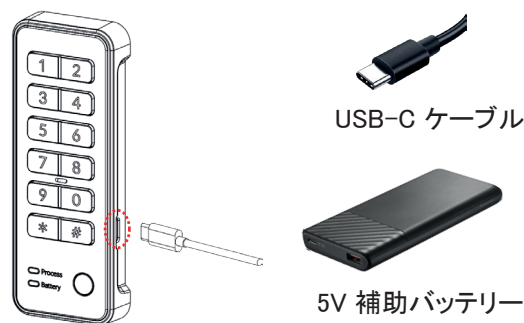
- ① リア本体下部のバッテリーカバー開きボタンを押してバッテリーカバーを外します。(カバーを閉じるときは、上の部分を溝に合わせて挟み、下の部分をカチッと音がするまで押して閉じます。)
- ② クリップなどのツールを利用して、バッテリーの下側に位置するホール(R表示)の内側のリセットスイッチを3秒以上押すと、ピーという音とともに初期化されます。
- ③ 初期化後、すべての機能は出荷時のデフォルト設定に戻ります。

バッテリー交換



バッテリーがほとんどなくなると、使用時に小さな星の童謡メロディーが流れ、バッテリーLEDが点滅します。
バッテリー交換時に「+」「-」極性に合わせて入れてください。バッテリー交換後も、すべての設定とパスワードは維持されます。

非常電源供給



バッテリーが完全に放電してロックが作動しない場合、フロント右側のUSB-Cポートを通じて5V補助バッテリーを連結して使用することができます。



研究開発/製造/生産

MADE IN KOREA



日本地域総販店
LEON DD CO., LTD.

埼玉県 さいたま市岩槻区本町4-9-9-2

電話番号 : 048-796-7292

<https://leond.com/>

