

Premium Digital Locker Lock

LF21-PL

取扱説明書



目次

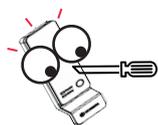
	ページ
◎ 製品の特徴	3
◎ 安全注意事項	4
◎ 製品の構成と仕様	5
◎ 部分別名称と機能	6
◎ パスワード管理システム、機能設定表	7
◎ 機能設定方法	8
◎ 一回性USERパスワードの使用方法	9
◎ 永久的USERパスワードの使用方法	10
◎ MASTERパスワードの使用/変更方法	11
◎ USERパスワードの変更方法	12
◎ タイマー設定自動開き機能(一回性専用)	13
◎ 現在の機能状態確認方法	13
◎ 設置方法	14
◎ 強制開閉方法	15
◎ 初期化、バッテリー交換、非常電源供給	16

製品の特徴

パスワード専用デジタルロック LF21-PL

-  堅牢なダイキャストフロント
-  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(ホワイトフロント除く)

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。

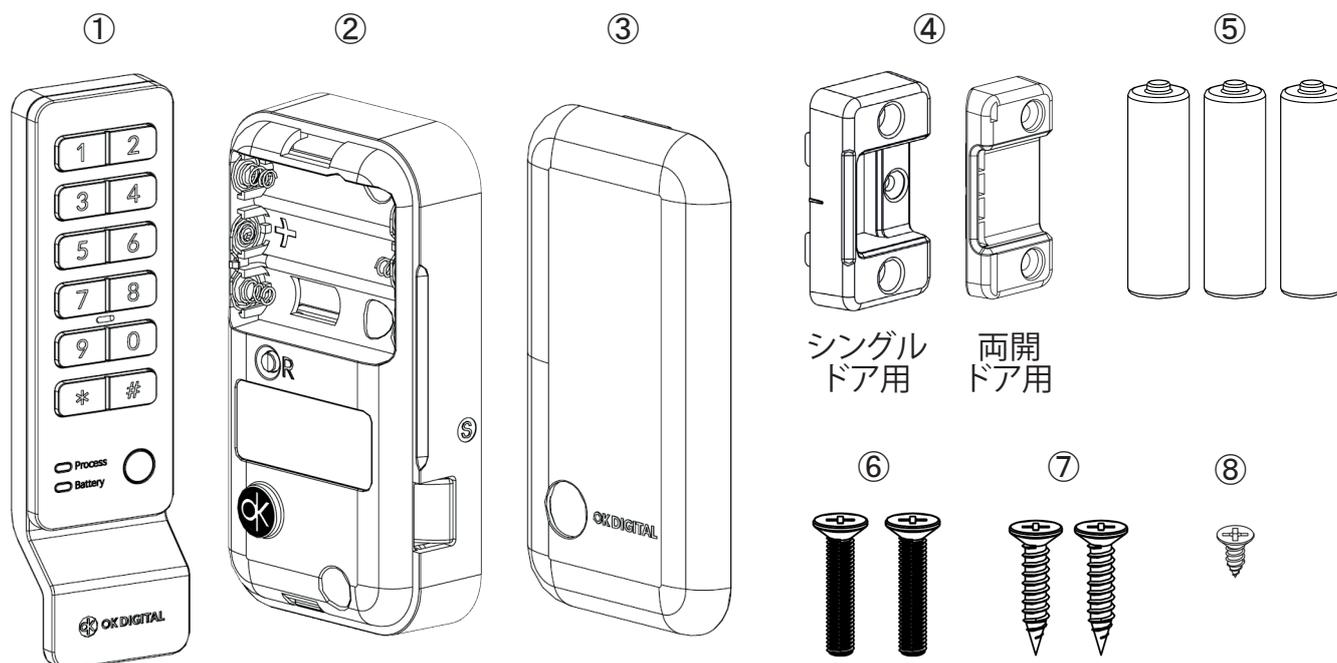


バッテリーの漏れがある場合は、すぐに交換してください



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。

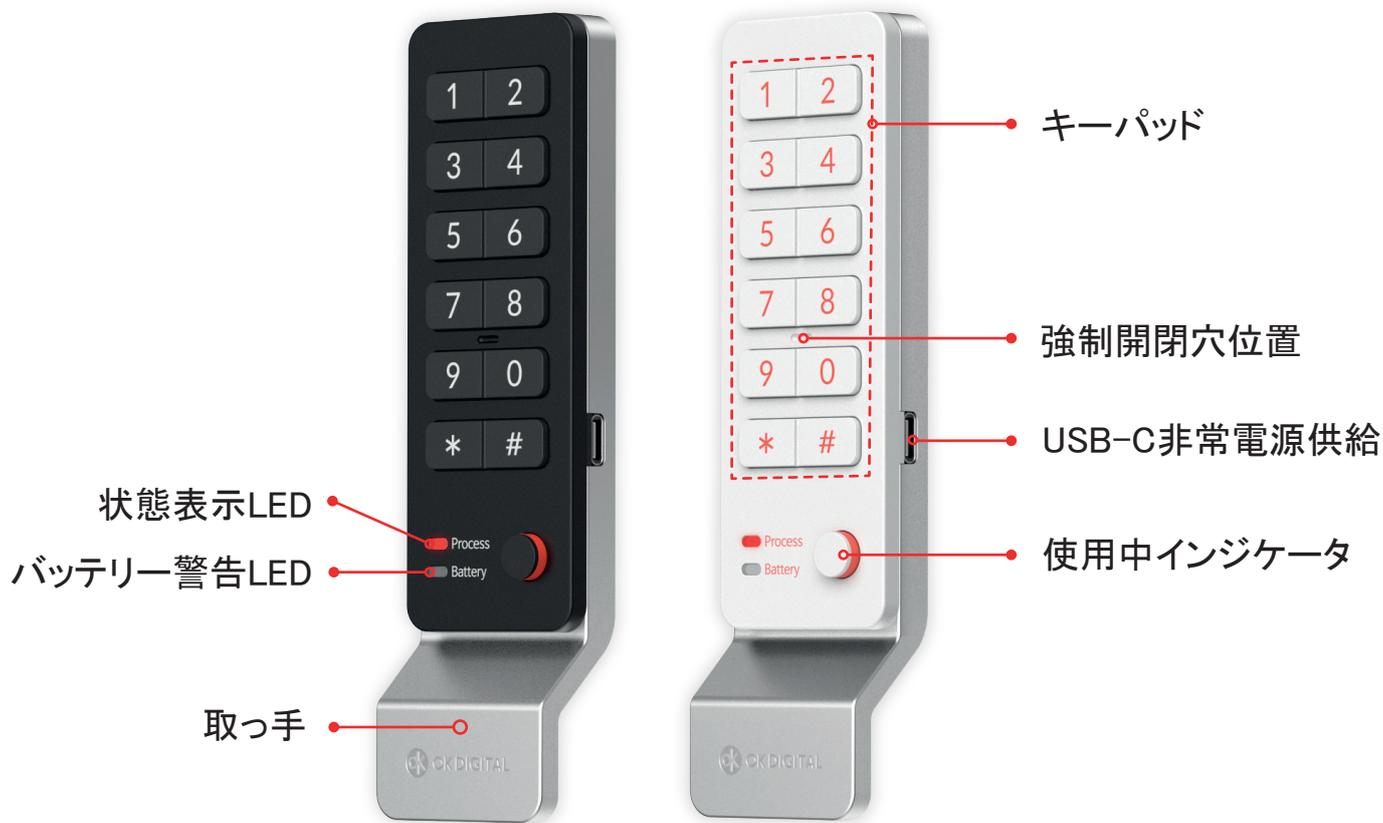
製品の構成と仕様



名称	しよげん	数量
① フロント (前面部)	39.3 x 143.6 x 20 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.	LF21-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、ホワイト 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わしてください。
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

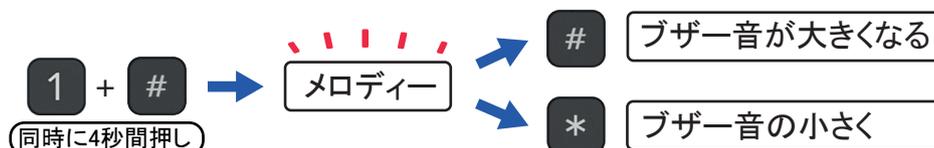
- 「2」ボタンを4秒間押します → 「ON」の時は「OFF」に、「OFF」の時は「ON」に変更されます。



- ブザー音OFF状態でも警報音は発生します。

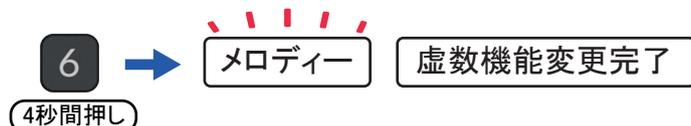
ブザー音ボリューム調節

- 「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法

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



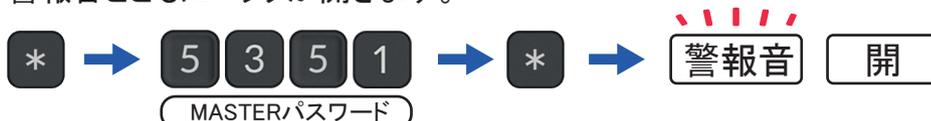
- 虚数機能を使用する場合、4桁のパスワードを入力した後も「#」をクリックしてください。(4桁の固定パスワードは使用不可。)

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)

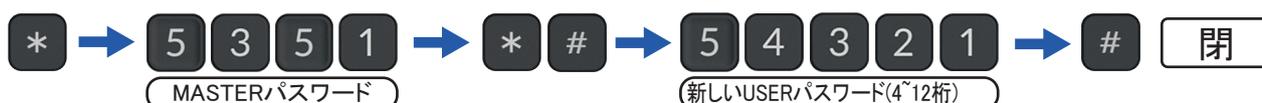


- ドアが閉まっている状態で変更できます。

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")

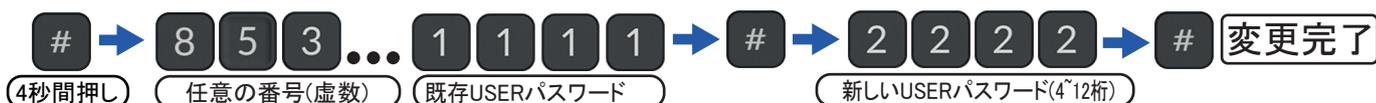
USERパスワードにUSERパスワードを変更(一回性, 永久性)

- 「#」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。



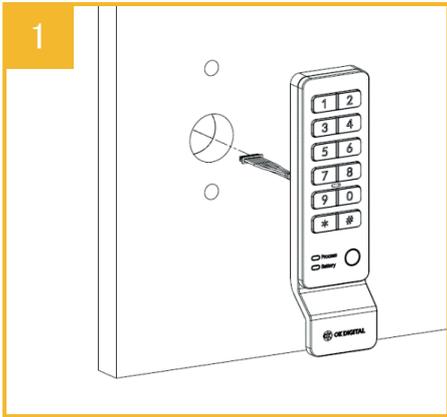
(虚数機能使用)

- 「#」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。

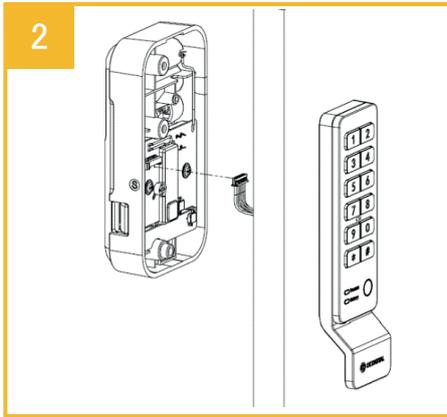


- 登録または変更するときに、新規USERパスワードには虚数を使用できません。

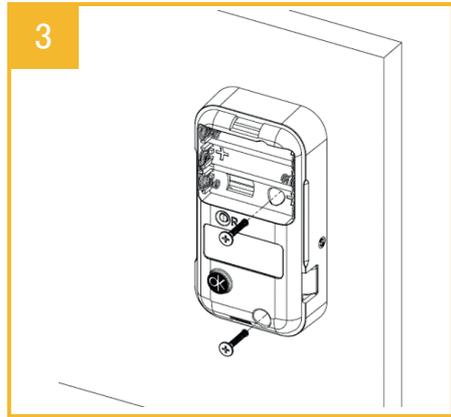
設置方法(右ヒンジドア)



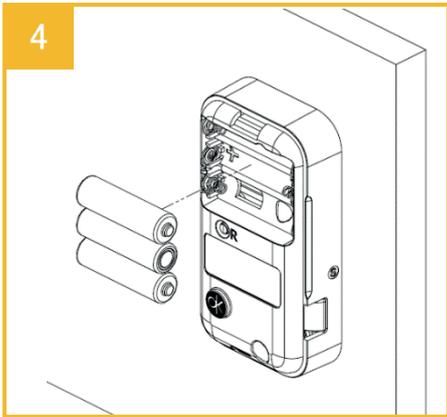
1 Frontをドアに組み立ててください。



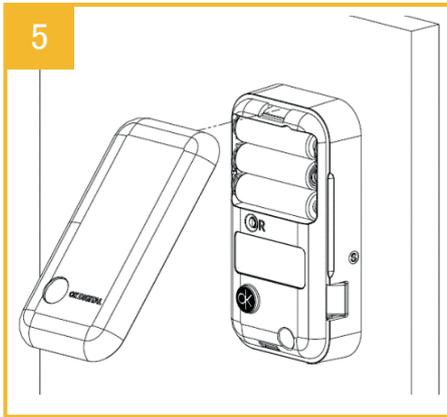
2 ケーブルをRearに接続してください



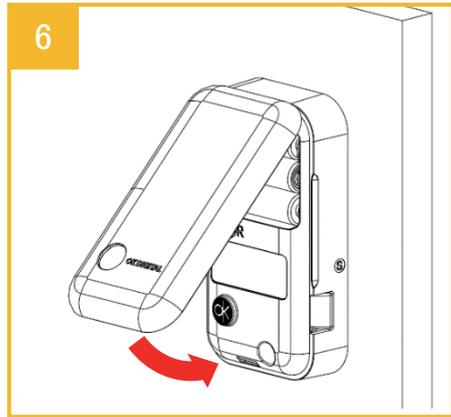
3 FrontとRearをドアに当て、
組立ボルトで固定してください。



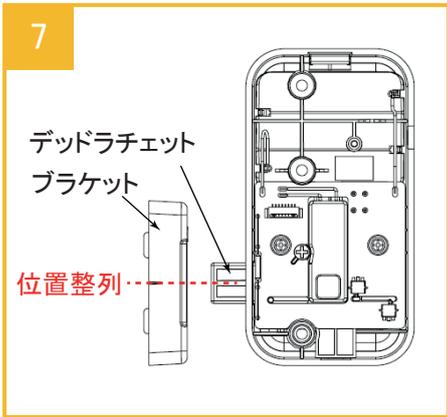
4 Rearにバッテリーを装着してください。



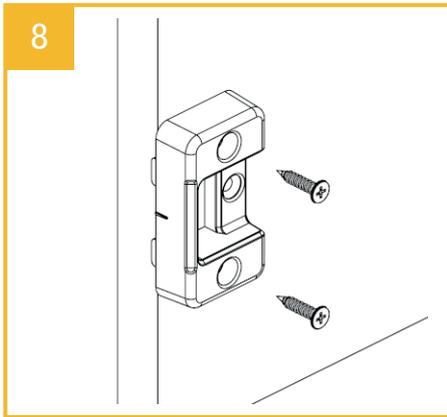
5 Battery-Coverの上部フック部分を
組み立ててください。



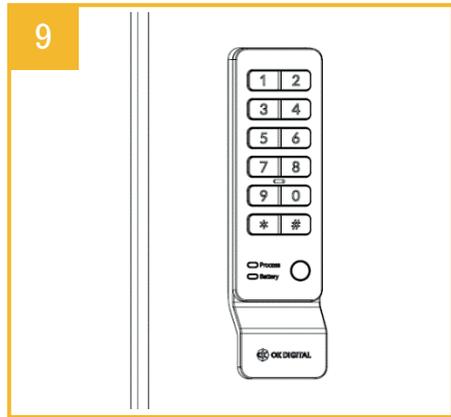
6 Battery-Coverを矢印の方向に
組み立ててください。



7 デッドラチェット
ブラケット
位置整列



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。



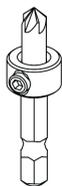
9 ブラケットのインストール完了後、
正常に動作することを確認します。

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。

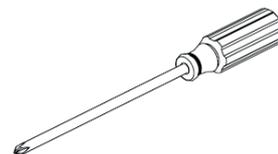
強制開閉時準備物



強制開閉ビット(別途購入)

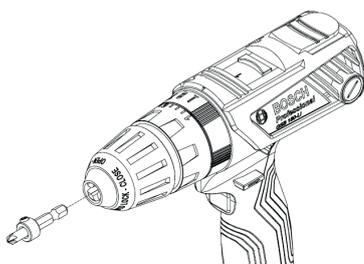


電動ドリル



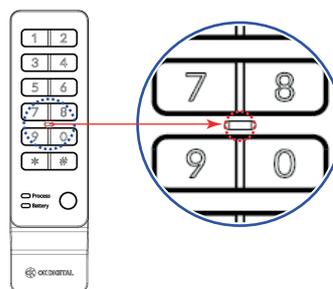
ドライバー(+, -)

1.



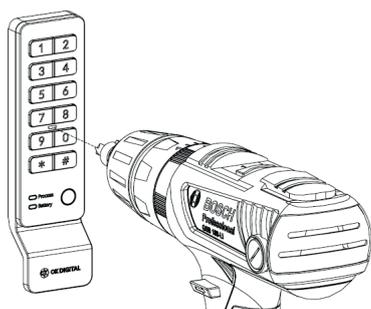
電動ドリルに強制開閉ビットを接続してください。

2.



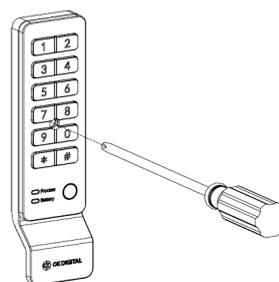
製品の強制開閉ポイントを確認してください。

3.



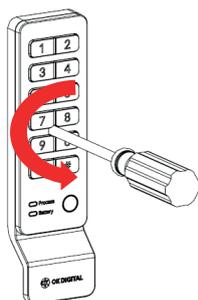
強制開閉ポイントに電動ドリルを使用して穴を加工してください。

4.



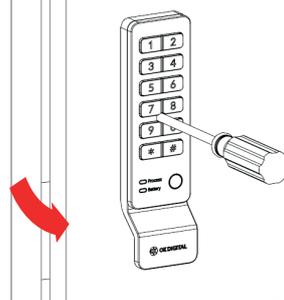
加工された穴にドライバーを入れてください。

5.



ドライバーを反時計回りに回転させなさい。

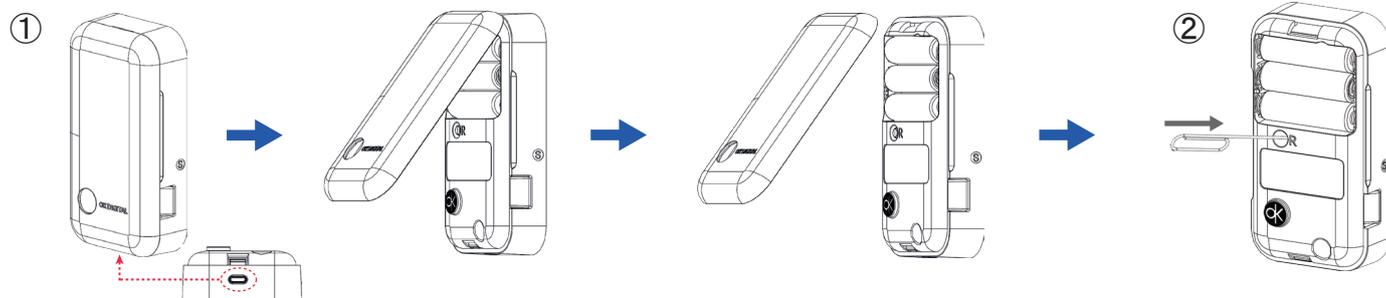
6.



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。

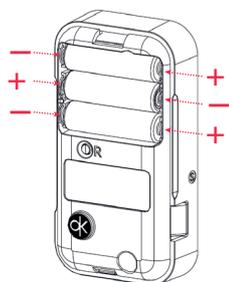
初期化(Reset)

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。



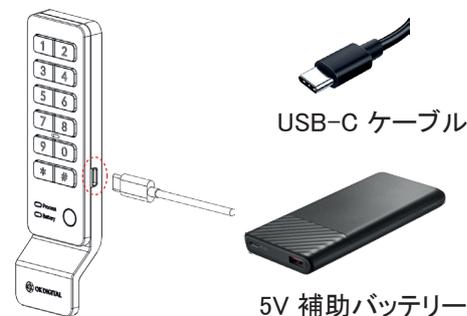
- ① リア本体下部のバッテリーカバー開きボタンを押してバッテリーカバーを外します。(カバーを閉じるときは、上の部分を溝に合わせて挟み、下の部分をカチッと音がするまで押して閉じます。)
- ② クリップなどのツールを利用して、バッテリーの下側に位置するホール(R表示)の内側のリセットスイッチを3秒以上押すと、ピーという音とともに初期化されます。
- ③ 初期化後、すべての機能は出荷時のデフォルト設定に戻ります。

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/>

