dormakaba

Kaba drive
カバドライブ
取扱説明書

ご使用になる前にこの説明書をよくお読みください。
製品の機能とデザインは予告なく変更することがあります。

T-J200-02-10

Kaba ドライブをご使用する前に以下をご確認ください。

・本製品は人々の防犯性、利便性の向上を目的に設計し製造されています。安全にご使用いただくために取扱説明書を必ずお読みください。

・製品に不具合が生じた場合は修理、点検、交換が必要となりますので購入先もしくは弊社正規販売店「Kabaクラブ」にお問い合わせください。「Kabaクラブ」は弊社ホームページで検索ができます。

・アクセスメディアは国際規格に対応したLEGIC® Advant、ISO14443(A/B)、ISO18092(F)、ISO15693(V)のご使用が可能です。
例：Mifare®（taspo®等）、Felica®（Suica®、PASMO®、ICOCA®、Edy®、WAON®、nanaco®、おサイフケータイ®等）
但し、ローリングコードなどユニーク番号が可変するタイプの携帯およびスマートフォンの一部は登録可能ですが認証（解錠）出来ない事がございます。Suica®、Pasmo®は印字が薄くなるとカード交換となる事がございますのでご使用には再登録が必要です。予めご承知の程、お願い致します。

LEGIC®advantはLEGIC社の登録商標です。Mifare®はNXPセミコンダクターズの登録商標です。taspo®は社団法人日本たばこ協会の登録商標です。
FeliCa®は株式会社ソニーの登録商標です。Suica®は東日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。PASMO®は株式会社パスモの登録商標です。
ICOCA®は、西日本旅客鉄道株式会社の登録商標です。Edy®は楽天Edy株式会社の登録商標です。WAON®は、イオン株式会社の登録商標です。
nanaco®は株式会社セブン・カードサービスの登録商標です。おサイフケータイ®は株式会社NTTドコモの登録商標です。

次の場合は保証の対象外となりますので予めご了承ください。
・機器登録データの保全および復元
・天災地変および火災・公害・塩害・ガス害・薬品・雨水・異常電圧などの外部要因により生じた故障または損傷の場合
・建築躯体の変形等、製品に起因した不具合でない場合
・蝶番、フロアヒンジ、ドアクローザ等の不具合及び扉の反り、曲がり、歪み等により生じた使用上の不具合
・正常な取り付け状態が保たれないまま使用したために生じた不具合
・故障の場合・不法行為による破損、不具合
・外傷を原因とする仕上げ面のさび・変色の場合
・お客様のお取扱の不注意、または使用上の誤り、不適切な維持管理による不具合・故障の場合

・分解及び改造を行う際は弊社の書面による承認がない場合は禁止されています。

・商標、商号、意匠、著作権および全ての所有権は弊社に属します。弊社の許可がない限り第三者がそれらをコピーまたは使用することはできません。

目次

安全上のご注意 …… 4

1 はじめに …… 7

2 部品名

2-1. フロントリーダー (フロントボディ)…… 8
2-2. バックドライブ(メインボディ)…… 9

3 ご使用方法

3-1. 出荷時設定にリセット …… 10
3-2. ユーザーデータの初期化 …… 11
3-3. 言語設定 …… 12
3-4. メニューの表示方法 …… 13
3-5. 簡易取扱説明 ……14.15
3-6. PINコードの登録……16.17
3-7. PINコードの削除 …… 18
3-8. マスターカードの登録 …… 19
3-9. マスターカードの削除 …… 20
3-10. ユーザーカードの連続登録 …… 21
3-11. ユーザーカードの単独登録（個別登録）…… 22
3-12. ユーザーカードの削除 （ID削除）…… 23
3-13. ユーザーカードの削除（ユーザーカードがある場合）24
3-14. ダブル認証モード設定 …… 25
3-15. 常時オンモード設定 …… 26
3-16. シャットアウトモード設定 …… 27
3-17. 動作回数確認 …… 28
3-18. 連続解錠モード設定 …… 29
3-19. システムの時刻設定 …… 30
3-20. DIPスイッチ機能設定 …… 31
3-21. バックドライブコネクタスケッチ図 …… 32
3-22. リモコン登録 …… 33
3-23. リモコンの削除 …… 34
3-24. 解錠方法 …… 35.36
3-25. PCへの接続 …… 37.38
3-26. バックドライブのリセット（出荷時設定）…… 39
3-27. マスター/スレーブモード（2Lock設定）…… 40
3-28. 誤操作時の警告音 …… 41
3-29. 試運転の警告 …… 41
3-30. 電池容量低下警告 …… 41

4 メンテナンスとトラブルシューティング

4-1. 電池交換方法…… 42
4-2. 緊急解錠する方法…… 43
4-3.トラブルシューティング…… 44.45

5 製品仕様…… 46

IDナンバー管理台帳…… 47

安全上のご注意

必ずお守りください

お子様が使用する場合は保護者の監視のもと安全にご使用ください。
この取扱説明書は大切に保管してください。

●ご使用前に、この「安全上の注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
●ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、あなたや他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。
● ⚠警告と⚠注意の意味は以下のとおりです。

⚠ 警 告	死亡や重傷を負うおそれがあります。
⚠ 注 意	けが/損害/資産損失を防ぐために必ず注意してください。

●お守りいただく内容を次の図記号で説明しています。（次は図記号の例です）

禁 止	絶対に行わないでください。	メ モ	製品の補足情報
厳 守	必ずお守りください。		

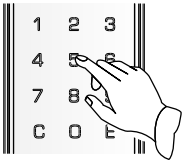
設置・取付時の注意事項

⚠❗ 注意・厳守

取付または移設に関しては有資格者の据付専門家に相談してください。

⚠❗ 注意・厳守

PINコードを入力するときは周囲から見られないように注意してください。また、定期的にPINコードを変更してください。



⚠⊘ 注意・禁止

製品故障の原因になりますので雨水にさらされている場所への設置は避けてください

取付時の注意事項①

注意・禁止

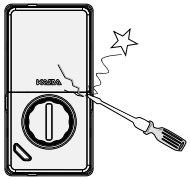
電子回路は水に濡れると壊れますので水で製品を洗浄しないでください。クリーニングする際は乾いた布で拭いてください。

注意・禁止

濡れた指でキーパッドをタッチしないでください。いつでもキーパッドを清潔にして異物を近づけないようにしてください。

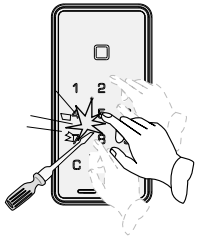
注意・禁止

ご自分で製品を分解したり、再組み立てしたり改造したりしないでください。製品の破損や故障の原因となります。



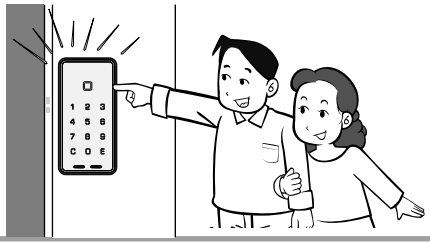
注意・禁止

ボタンを強く押したり、異物を使用して触れたりしないでください。製品の破損や故障の原因となります。



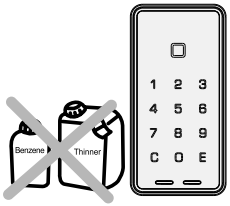
注意・厳守

外出する際、お客さまの責任でドアが正しくロックされていることを確認してください。当社はお客さまに生じた、いかなる損害や財産の損失等の責任を負いません。



注意・禁止

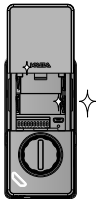
ベンゼン、シンナー、アルコールなどの化学薬品で製品を拭かないでください。 製品の破損や故障の原因となります。



取付時の注意事項②

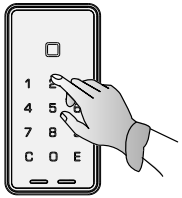
注意・禁止

電池には使用推奨期限がございます。期限を過ぎた電池は必ず交換してください。そのままご使用になると故障の原因となります。



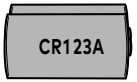
注意・禁止

手袋を着用してキーパッドに触れないでください。
キーパッドが反応しない場合があります。



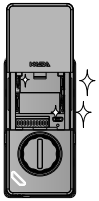
注意・厳守

CR123Aリチウム電池を使用してください。他のものを使用すると、故障の原因となったり製品の寿命を短縮したりする恐れがあります。



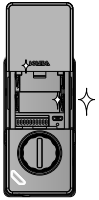
注意・厳守

電池の極性の向きを正しく入れてください。電池の液漏れや破裂と、製品の故障を引き起こす可能性があります。



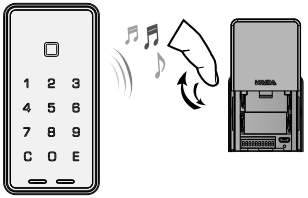
注意・厳守

使用中の電池と新しい電池を混ぜて使用しないでください。製品の破損や製品の寿命を短縮したりする恐れがあります。



注意・厳守

電池交換の警告（参照：「3-30電池容量低下警告(電池交換の警告)…p41」）があった場合、できるだけ早く電池を交換してください。



注意・禁止

リモコンを落としたり、衝撃を与えたりしないでください。

1 はじめに

本製品の登録、削除、設定に関してはボイスガイダンス（日本語・英語）でご案内いたしますが、設定、運用に関する重要事項がございますので下記事項をご一読ください。

①マスターPINコードの設定を必ず行ってください。**参照：「3-6 PINコードの登録…pg16」**
☞初期設定では「0000」が登録されております。
※PINコードは4桁から12桁の数字を登録することができます。

②登録の際、IDナンバーの記録を必ず取ってください。
☞IDが分からない場合は「3-2ユーザーの初期化…pg11」を行い、再度登録が必要になります。

③PINコードはマスター2通り、ユーザーおよびワンタイムは10通りまで登録できます。
☞ユーザーID: 00-09 / ワンタイムユーザーID:00-09 / マスターユーザーID:01,02
☞ワンタイムPINコードは1回のみ使用できるコードですので緊急時のご使用に最適です。使用後は自動削除されます。

④カードはマスター2枚、ユーザーは100枚まで登録できます。**参照：「3-8~11 マスターカード/ユーザーカードの登録…pg19-22」**
☞ユーザー ID: 00-99 / マスターユーザーID:01,02
☞登録枚数が多い場合はユーザーカードの連続登録が便利です。

⑤施錠（ロック）は3パターンあり、用途に応じて設定することができます。**参照：「3-20 DIPスイッチ機能設定…pg31」**
☞マニュアルロック：鍵と同じ操作感で外部リーダーの認証および室内ボタン操作により交互に施錠/解錠となります。
☞オートロック（時間）：10秒もしくは20秒で自動的に施錠するモード。（扉が開けっ放しの際設定時間でもデッドボルトが突出します）
☞オートロック（閉扉）：扉が閉まった後、3秒で自動的に施錠するモード。（鍵の掛け忘れがございませんが磁気センサーの取付が必要）

⑥保証期間は取付完了日より1年（ユーザー登録で２年）となります。
☞保証書の製造番号はバックドライブの電池boxにシールを貼付しております。

※ご確認の上、各設定を行ってください。

2 部品名

2-1 フロントリーダー（フロントボディ）

ウェイクアップボタン

カードリーダー

ウェイクアップボタンにタッチ（長押し）し、フロントリーダー起動後にアクセスメディアをかざすと認証を行います。

キーパッド

PINコードまたはID番号を入力するか、またはメニューを選択してください。

クリアボタン

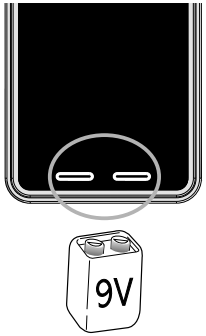
最後に入力された数値をクリアします。数値入力がなければ最後のメニューに戻ります。

エンターボタン

確定ボタン

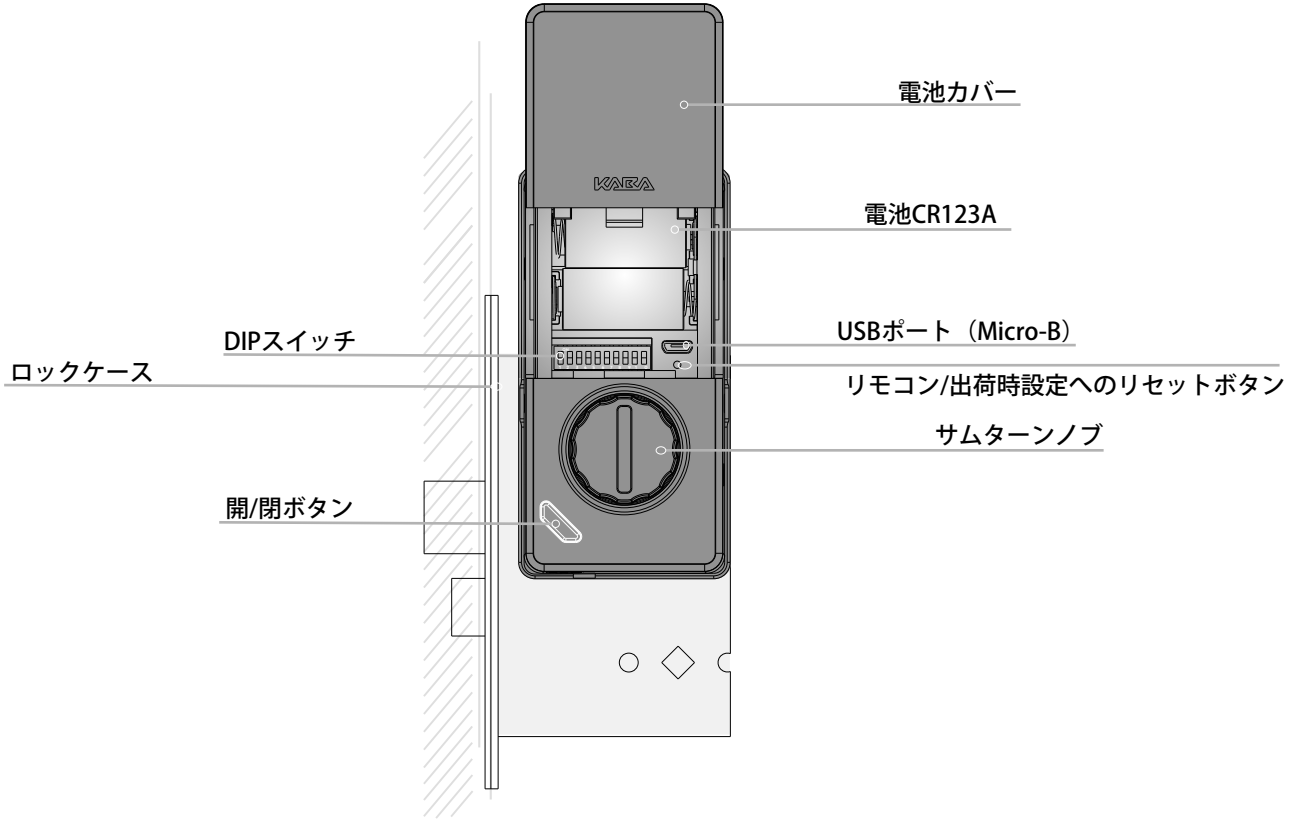
緊急電源ソケット

バッテリが完全に放電されると、9V電池を緊急時のバックアップとして一時的に製品を操作する電力を供給するために使用することができます。



9V電池はパッケージに含まれていません。

2-2 バックドライブ（メインボディ）

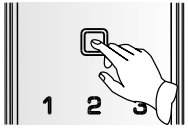


3-1 出荷時設定にリセット

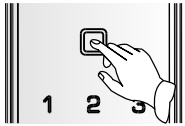
※マスターを含むすべてのデータを初期化したい場合にご使用ください

1 ウェイクアップボタンを押すとビープ音が鳴ります。

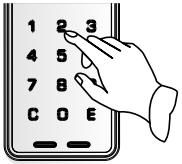
※キーパッドが表示されます（点灯）



2 もう一度ウェイクアップボタンを5秒間押すと緑色のライトがオンになります。

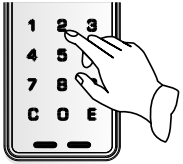


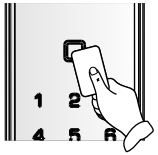
3 キーパッドの①とⒺを押してください。



メモ
・フロントリーダーから出荷時設定にリセットする前にマスターカードが登録されていることを確認してください。マスターカード登録していない場合はマスターカード登録を行なってください。（P19へ）

4 マスターPINコードとマスターカードを確認すると、緑色のライトがオンになります。





メモ
・操作が成功するとマスターPINコードは自動的に0000に変更されます。
すべてのユーザーデータがクリアされ認証モードは単一認証に戻ります。

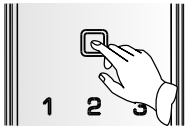
・内部ドライブのデータは変更されません。

3-2 ユーザーデータの初期化

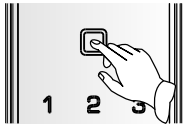
※すべてのPINコード、ユーザーカードデータを抹消したい場合にご使用ください（マスターデータは抹消されません）

1 ウェイクアップボタンを押すとビープ音が鳴ります。

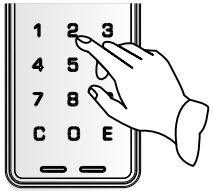
※キーパッドが表示されます（点灯）



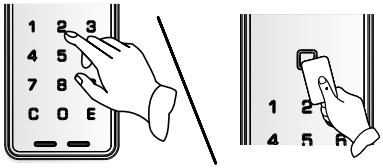
2 ウェイクアップボタンを5秒間押すと緑色のライトがオンになります。



3 キーパッドの②とⒺを押してください。



4 マスターPINコードまたはマスターカードを確認してⒺを押すと、緑色のライトがオンになります。

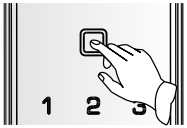


5 キーパッドの①または②または③とⒺを押してください。

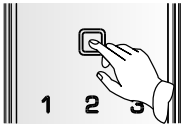
3-3 言語設定　※初期設定は日本語です（日本語または英語を選択できます）

1 ウェイクアップボタンを
押すとビープ音が鳴ります。

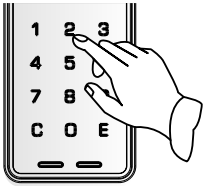
※キーパッドが表示されます（点灯）

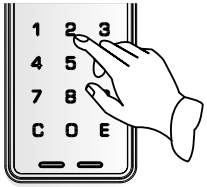


2 ウェイクアップボタンを5秒間
押すと緑色のライトが点灯します。



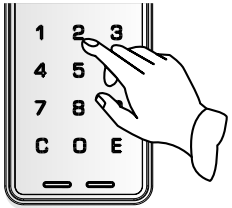
3 キーパッドの③とⒺを
押してください。





4 言語を選択して、確定するために
Ⓔを押してください。

日本語：キーパッドの①とⒺを押してください
英　語：キーパッドの②とⒺを押してください

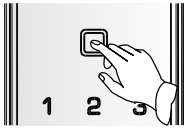


メモ
・デフォルトは日本語です

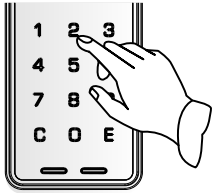
3-4 メニューの表示方法

※初期のマスターPINコード「0000」です

1 ウェイクアップボタンを押すとビープ音が鳴ります。

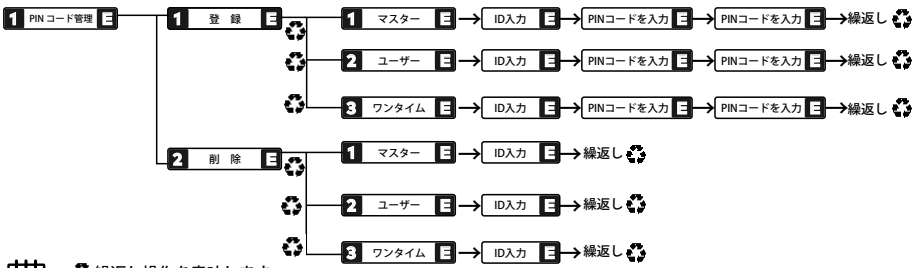


2 マスターPINコードを入力もしくはマスターカードをかざしてⒺを押してから、緑色のライトが消える前にⒺを押してください。



3-5 簡易取扱説明

1 PINコード管理



マスターユーザーID：01,02

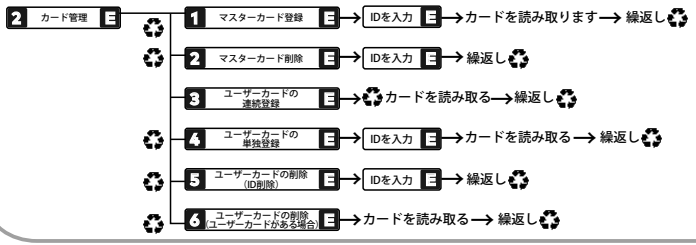
ユーザーID：00〜09

ワンタイムユーザーID：00〜09

メモ

・繰返し操作を意味します。

2 カード管理



マスターカードID：01,02

ユーザーカードID：00〜99

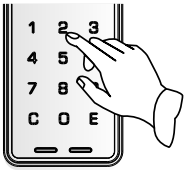
3 システムの設定

メモ

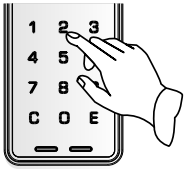
・× 番号0〜9を表示します。

3-6　PINコードの登録　※ユーザーIDとPINコードの組み合わせを必ずメモしてください

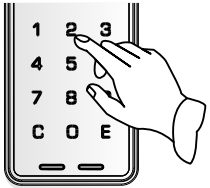
1 メニューを表示し①とⒺを入力します。



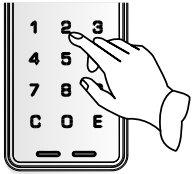
2 ①とⒺを入力します。



3 マスターPINコードは①とⒺ
ユーザーPINコードは②とⒺ
ワンタイムPINコードは③とⒺ
を押して確定してください。



4 ユーザーIDを入力しⒺを押して確定してください。

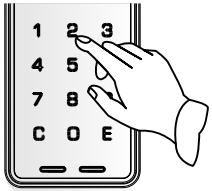


メモ

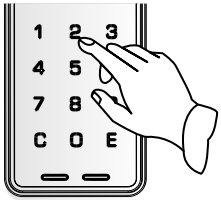
- 4桁から12桁の間でPINコードを登録することができます。
- 同じPINコードを複数のユーザーIDに登録することはできません。
- PINコードが登録されている場合操作は実施されず自動的に最後のメニューに戻ります。

使用できるID
ユーザー ID : 00 ～ 09
ワンタイムユーザー ID : 00～09
マスターユーザー ID : 01,02

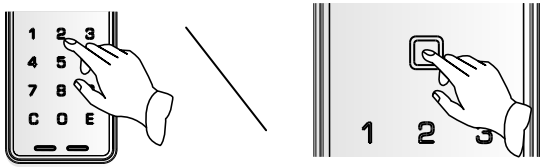
5 新しいユーザーPINコードを入力しⒺを押して確定してください。



6 もう一度PINコードを入力してⒺを押して確定してください。



7 ステップ3を繰り返して他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。

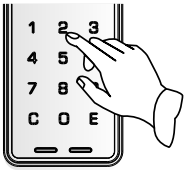


メモ

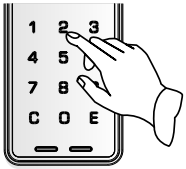
・0000はマスターPINコードとして登録することはできません。0000はデフォルト番号となりますので必ず番号を変更してください。

3-7　PINコードの削除

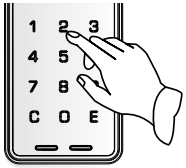
1 メニューを表示し①とⒺを入力します。



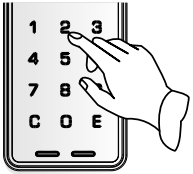
2 ②とⒺを入力します。



3 マスターPINコードは①とⒺ
ユーザーPINコードは②とⒺ
ワンタイムPINコードは③とⒺ
を押して確定してください。



4 ユーザーIDを入力しⒺを押して確定してください。



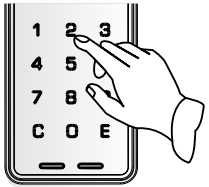
5 ステップ3を繰り返し他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。

ユーザー ID: 00-09
ワンタイムユーザーID:00-09
マスターユーザーID:01,02

メモ
・マスターユーザーID01が削除されると自動的に0000に戻ります。

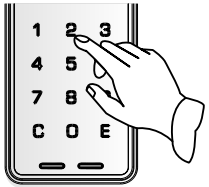
3-8 マスターカードの登録 ※ユーザーIDとマスターカードの組み合わせを必ずメモしてください

1 メニューを表示し②とⒺを入力します。

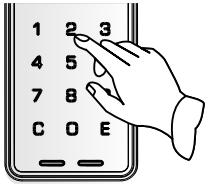


メモ
- マスターユーザーID: 01 - 02
- 同じカードを複数のユーザーIDに登録することはできません。

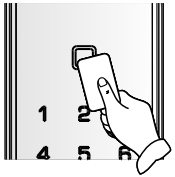
2 ①とⒺを入力します。



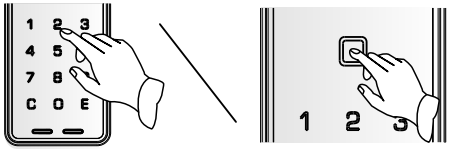
3 ユーザーIDを入力してⒺを押して確定してください。



4 カードをカードリーダーにかざしてください。

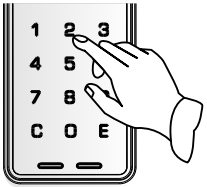


5 ステップ2に戻って他の操作を続けるか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。

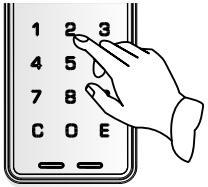


3-9　マスターカードの削除

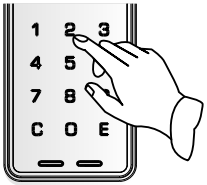
1 メニューを表示し②とⒺを入力します。



2 ②とⒺを入力します。

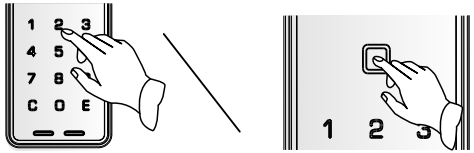


3 ユーザーIDを入力しⒺを押して確定してください。



マスターカードID : 01-02

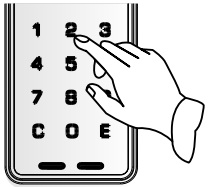
4 ステップ２を繰り返し他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。



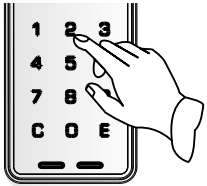
3-10　ユーザーカードの連続登録

※ユーザーIDとユーザーカードの組み合わせを必ずメモしてください

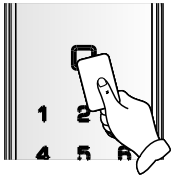
1 メニューを表示し②とⒺを入力します。



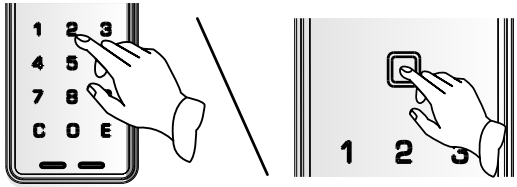
2 ③とⒺを入力します。



3 カードをかざしてください。



4 ステップ3を繰り返し他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。



メモ

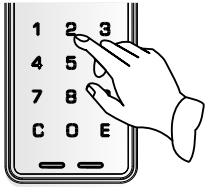
・カードが登録されている場合、操作はできずに自動的に最後のメニューに戻ります。

ユーザーカードID：00-99
ID 00→01→02→・・・→99と自動的にIDが繰り上げされます。
登録したカードの順番とIDを必ず紐付してください。
IDが分からない場合はカードを抹消することができません。

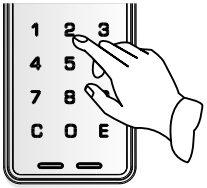
3-11　ユーザーカードの単独登録（個別登録）

※ユーザーIDとユーザーカードの組み合わせを必ずメモしてください

1 メニューを表示し②とⒺを入力します。

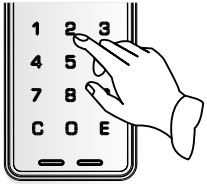


2 ④とⒺを入力します。

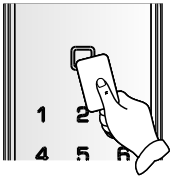


ユーザーカードID：00-99

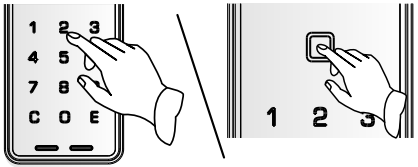
3 ユーザーIDを入力しⒺを押して確定してください。



4 カードをカードリーダーにかざしてください。

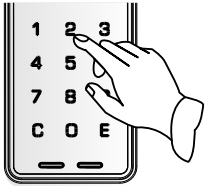


5 ステップ2を繰り返して他の操作を継続けるか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。

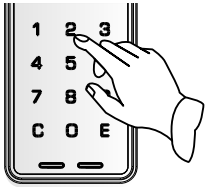


3-12　ユーザーカードの削除（ID削除）

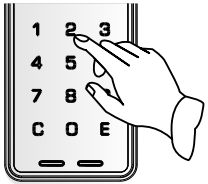
1 メニューを表示し②とⒺを入力します。



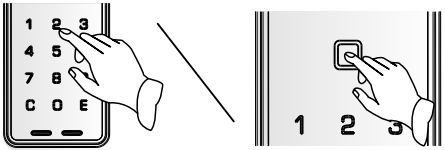
2 ⑤とⒺを入力します。



3 ユーザーIDを入力しⒺを押して確定してください。



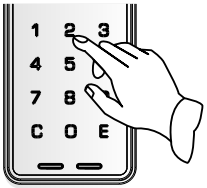
4 ステップ3を繰り返して他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。



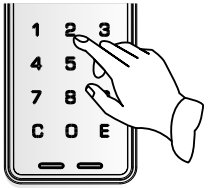
ユーザーカードID：00-99

3-13　ユーザーカードの削除（ユーザーカードがある場合）

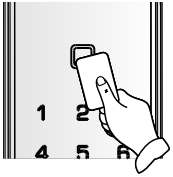
1 メニューを表示し②とⒺを入力します。



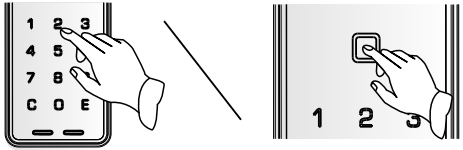
2 ⑥とⒺを入力します。



3 カードをカードリーダーにかざしてください。

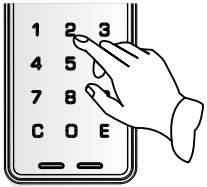


4 ステップ2を繰り返して他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。

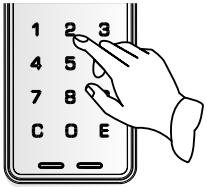


3-14　ダブル認証モード設定

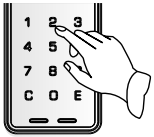
1 メニューを表示し③とⒺを入力します。



2 ①とⒺを入力します。

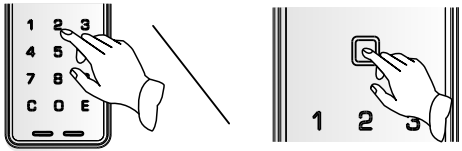


3 ①または②を選択しⒺを押して確定してください。



①モードON
②モードOFF

4 ステップ2を繰り返し他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。

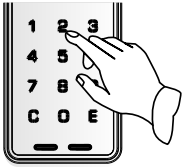


メモ　ダブル認証有効時はカード認証→PINコード認証にて解錠され、セキュリティレベルを上げることが可能です。

※設定に成功するとウェイクアップボタンが緑色に点灯します。

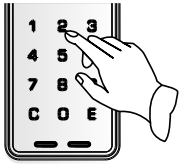
3-15　常時オンモード設定　※DC電源接続かつカードのみ使用される場合は便利な機能です

1 メニューを表示し③とⒺを入力します。

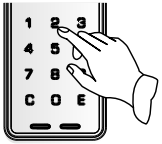


メモ
・常時オン機能はたくさんの電力を消費しますので、電池でご使用される場合は使用しないでください。

2 ②とⒺを入力します。

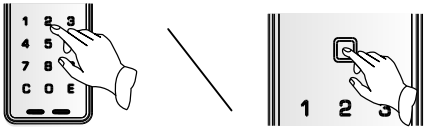


3 ①または②を選択しⒺを押して確定してください。



①モードON
②モードOFF

4 ステップ2を繰り返し他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。

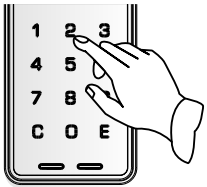


メモ
常時オン機能を行うとウェークアップボタンでの起動が不要で、ダイレクトにカード認証が行えます。
但し、電池の消耗が著しい為、DC5Vでの外部電源接続時のみご使用ください。

※設定に成功するとウェイクアップボタンが緑色に点灯します。

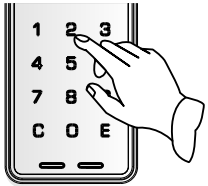
3-16　シャットアウトモード設定

1　メニューを表示し③とⒺを入力します。

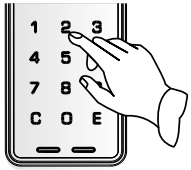


メモ
・シャットアウトモードが起動されると、ウェイクアップボタンは青色となります。

2　③とⒺを入力します。

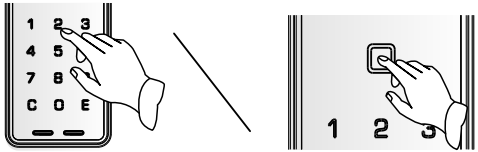


3　①または②を選択し、Ⓔを押して確定してください。



①モードON
②モードOFF

4　ステップ2を繰り返し他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。

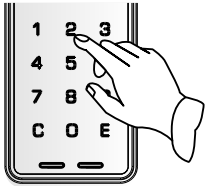


メモ
シャットアウトモードとは？
ユーザーカード、ワンタイムカードおよびPINコードで解錠できなくする機能です。
マスターカード、マスターPINコードにて解錠できます。

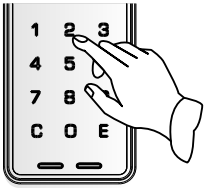
※設定に成功するとウェイクアップボタンが緑色に点灯します。

3-17　動作回数確認

1 メニューを表示し③とⒺを入力します。



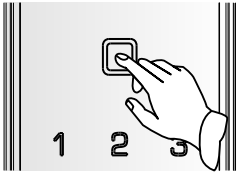
2 ④とⒺを入力するとキーパッドは動作回数を2回点滅します。



メモ

・出荷時設定にリセットした後は現在の番号が保持されます。

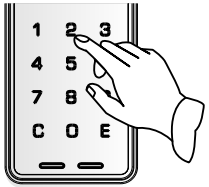
3 ウェイクアップボタンを押して終了してください。



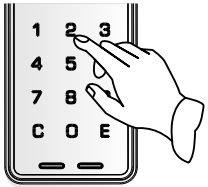
動作回数は施錠1回、解錠1回とカウントされます。
動作回数はバックドライブの動作回数です。

3-18　連続解錠モード設定

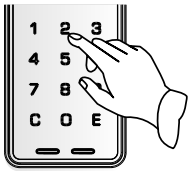
1 メニューを表示し③とⒺを入力します。



2 ⑤とⒺを入力します。

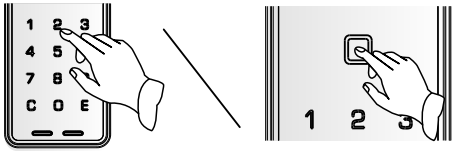


3 ①または②を選択し、Ⓔを押して確定してください。



①モードON
②モードOFF

4 ステップ2を繰り返し他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。



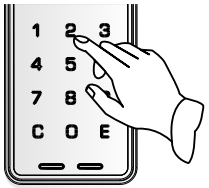
メモ

連続解錠モードとは？
解錠を保持し、施錠しない機能です。
バックドライブのボタン操作でも施錠することはできません。

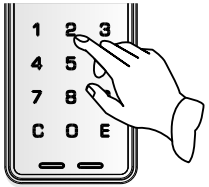
※設定に成功するとウェイクアップボタンが緑色に点灯します。

3-19　システムの時刻設定　※履歴取得する場合は設定してください

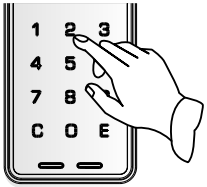
1 メニューを表示し③とⒺを入力します。



2 ⑥とⒺを入力します。

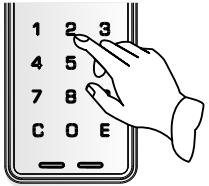


3 (年/月/日/時/分/秒)を入力しⒺを押して確定してください。



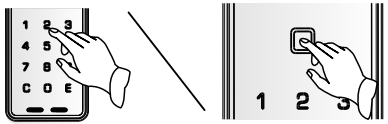
メモ
・音声ガイド
「XX XX XX XX XX XX」
X　0～9を示します。

4 Ⓔを押してください。



メモ
・システムの現在の時刻を確認するには、PINコード、カードまたはRCを確認した後に緑色のライトが消灯する前にウェイクアップボタンを押してください。

5 ステップ2を繰り返し他の操作を継続するか、ウェイクアップボタンを押して終了してください。

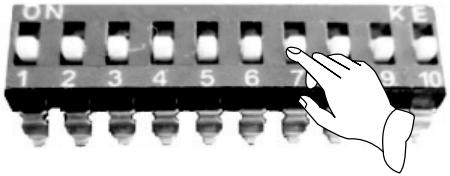


※入力例：
2020年3月2日 18時59分28秒

※年　2桁　例：20
月　2桁　例：03
日　2桁　例：02
時　2桁　例：18
分　2桁　例：59
秒　2桁　例：28

3-20　DIPスイッチ機能設定

内部ドライブ機能には以下の機能が含まれています。



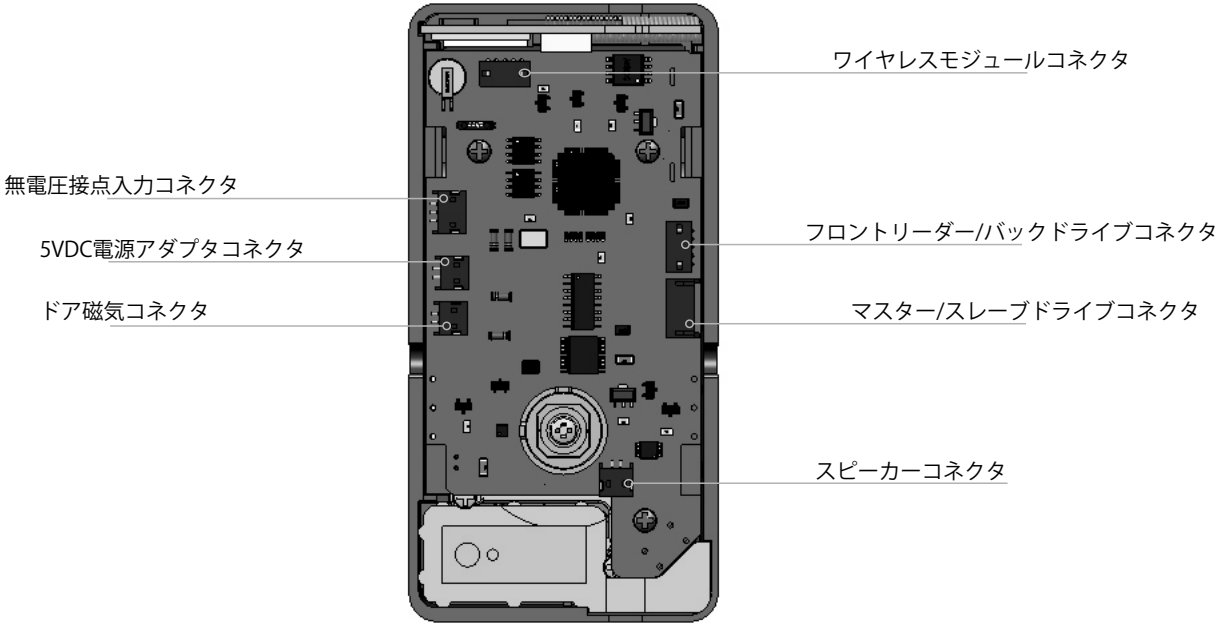
番号	項　目	上（オン）	下（オフ）
1	右勝手/左勝手の設定	※右勝手	※左勝手
2	オートロック/マニュアルロック	オートロック	マニュアルロック
3	磁気センサー	オン3秒施錠	オフ
4	自動ロックタイム	10秒	20秒
5	音量設定	通常	大
6	消音設定	通常	消音
7	RC設定	登録	削除
8	RCオン/オフ	オン	オフ
9	開/閉ボタン	オン	オフ
10	2つのロックでマスター/スレーブ設定	マスター	スレーブ

※右勝手
室外から見て、吊元が右手にある扉。
回転方向は右回転施錠、左回転解錠をあらわす。

※左勝手
室外から見て、吊元が左手にある扉。
回転方向は左回転施錠、右回転解錠をあらわす。

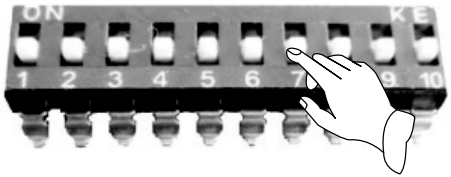
※ロックケースの種類によっては右勝手だが回転方向が左回転施錠、右回転解錠と逆の場合がありますので回転方向を優先し、設定してください。

3-21　バックドライブコネクタスケッチ図

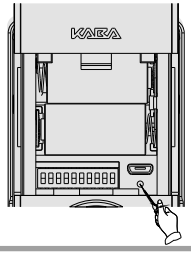


3-22　リモコンの登録

1 DIPスイッチ⑦と⑧を上に設定します。



2 針状のツールでリセットボタンを5秒間押します。



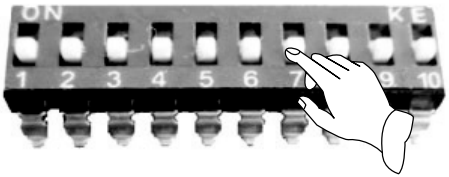
3 リモコンの両方のボタンを同時に押します。

メモ

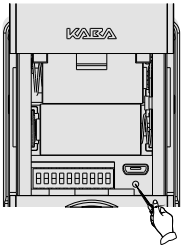
- リセットボタンを押すために先端が尖ったドライバーツールを使用してください。
- 最大8個のリモコンを登録することが出来ます。
- 同じリモコンを複数のユーザーIDに登録することはできません。
- リモコンが既に登録されている場合、音声ガイドは「設定できませんでした」とお知らせします。

3-23　リモコンの削除

1 DIPスイッチ⑦を下にし、⑧を上に設定します。



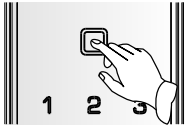
2 すべてのRCを削除するために10秒間リセットボタンを押してください。



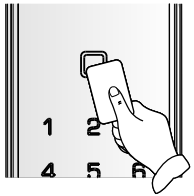
3-24　解錠方法

1 カードアクセス

1. ウェイクアップボタンを押すとビープ音が聞こえます。



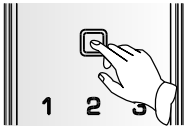
2. 登録カードをカードリーダーにかざします。



3. 解錠

2 PINコードアクセス

1. ウェイクアップボタンを押すとビープ音が聞こえます。



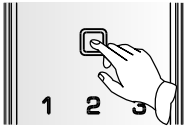
2. 4～12桁のPINコードを入力してⒺを押して確定してください。

3. 解錠

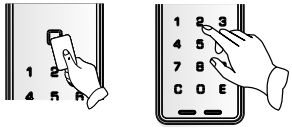
メモ
・最大8桁のフェイク（ダミー）コードを登録した正しいPINコードの前に入力できます。
※人通りが多い場所、のぞき見に効果的です。

3 ダブル認証

1. ウェイクアップボタンを押すとビープ音が聞こえます。



2. 登録されたカードをカードリーダーに通して4～12桁のPINコードを入力してください。

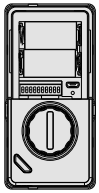


3. 解錠

メモ
・マスターカードまたはマスターPINコードはダイレクトに解錠できます。
・その他のユーザーは、カードとPINコードのダブル認証が必要です。

4 無電圧コンタクトアクセス

1. バックドライブの無電圧接点コネクタに外部機器から無電圧a接点出力(ワンショット）がメイクされると解錠される機能です。



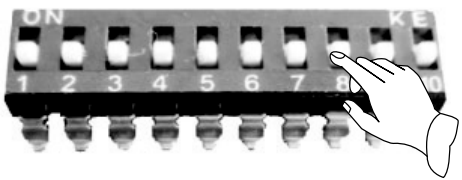
2. 解錠

※外部機器との連動時に使用する機能です。
※通常では使用いたしません。

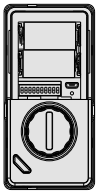
※解錠するとウェイクアップボタンが緑色に点灯します。解錠できないとウェイクアップボタンが赤色に点灯します。

5 リモコンアクセス

1. DIPスイッチ⑧を上に設定します。



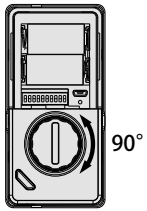
2. 内部ドライブはリモコンから解錠コマンドを受信して
それを確認します。



3. 解錠

6 サムターンノブアクセス

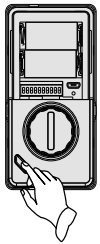
1. サムターンノブを90度
回します。



2. 解錠

7 開/閉ボタンアクセス

1. 開/閉ボタンを押します。



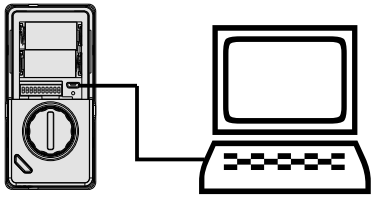
2. 解錠

3-25　PCへの接続

履歴管理には専用ソフトウェアおよびPCとバックドライブを接続するMicro-B（データ転送可）ケーブルが必要です
※詳しくはドルマカバジャパンのホームページをご確認ください

1　データ入力/出力

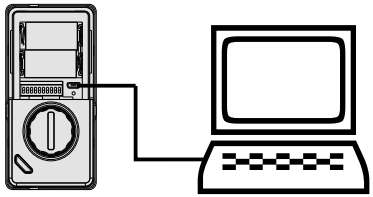
1. USBケーブルでPCとロックを接続します。



2. PCは入力/出力コマンドを送信してロックがコマンドに応答します。

2　履歴の確認

1. USBケーブルでPCとロックを接続します。

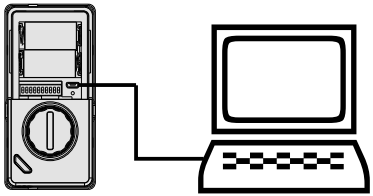


2. PCはリードコマンドを送信してロックはPCへ操作記録をアップデートします。履歴は最大900件保存されます。900件を超えると古い方から新しい履歴が自動的に上書きされます。

※ソフトウェアのダウンロード、設定はドルマカバジャパンのHPにてご確認ください

3 ロックシステムの時刻設定

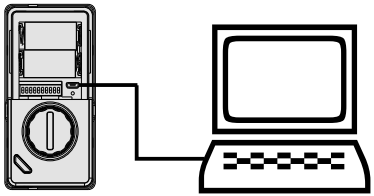
1. USBケーブルでPCとロックを接続します。



2. PCは時刻設定（年、月、日、時、分、秒）コマンドを送信し、ロックはコマンドに応答します。

4 ロックシステムの時刻を取得します。

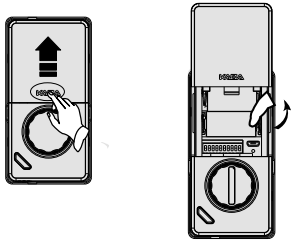
1. USBケーブルでPCとロックを接続します。



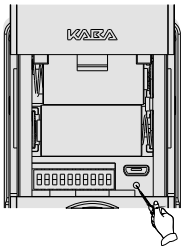
2. PCは時刻情報（年、月、日、時、分、秒）を取得するコマンドを送信し、ロックはコマンドに応答して時刻を送り返します。

3-26　バックドライブのリセット（出荷時設定）

1 電池カバーを開けて1つの電池を取り外します。

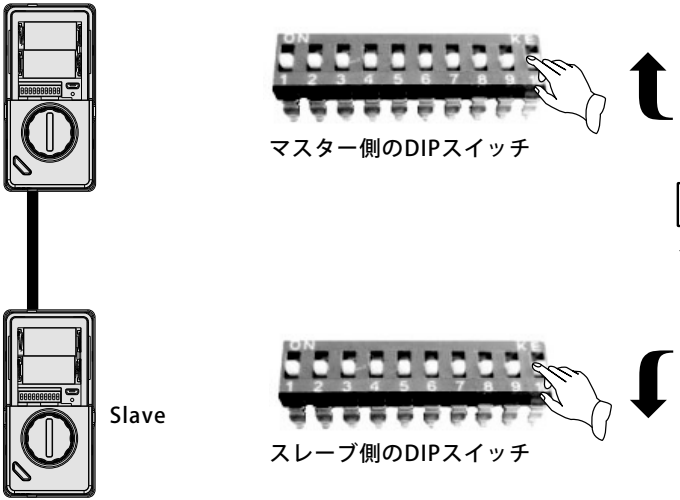


2 針状のツールでリセットボタンを押して電池を戻します。リセットボタンをさらに5秒間押し続けてください。



3-27　マスター/スレーブモード　※2ロック連動時にご使用ください

1. マスターとスレーブドライブを接続します。マスター側のDIPスイッチ⑩を上に、 そしてスレーブ側のDIPスイッチ⑩を下に設定してください。



メモ

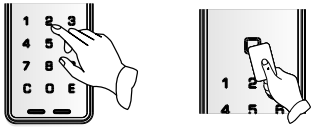
・バックドライブがスレーブとして設定されている場合、マスターの解錠/施錠に従います。他の解錠方法は禁止されています。

2. 内部ロックがスレーブとして設定されている場合、マスターの解錠/施錠に従います。

3-28　誤操作時の警告音

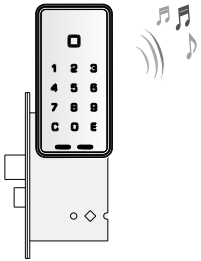
間違った操作を5回繰り返して解錠を試みると、警告音が30秒間発せられて3分間ロックアウトされます。30秒間の警告中、ユーザーは警告音を無効にするためにカードとPINを確認することができますが3分間のロックアウト時間中は何もすることができません。

※ウェイクアップボタンが赤色に点滅します。



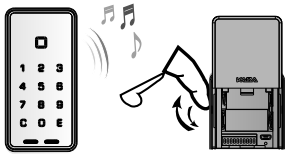
3-29　試運転の警告

ロックされた状態で、ドアが開いた場合、マグネットが検知し、警告音が鳴ります。



3-30　電池容量低下警告(電池交換の警告)

電池容量が低下すると警告音が発せられ赤色のライトが点灯します。



メモ

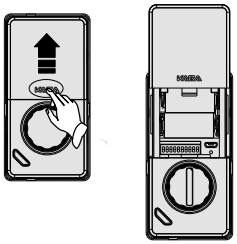
・登録したすべての情報は電池交換した後も保持されます。
・速やかに電池を交換してください。

4-1　電池交換方法

電池容量が低下すると警告音が発せられます

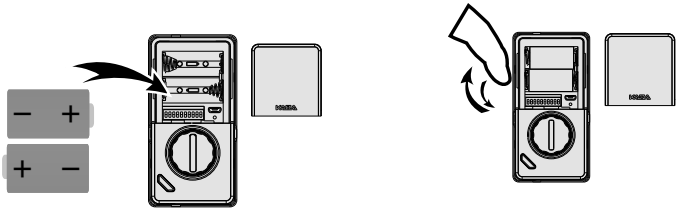
1 屋内側のロックカバーを開きます。

・ロゴを上方向に押して、カバーを開けてください



2 電池を交換します。

・図のように(CR123A)電池を正しい方向に交換してください。



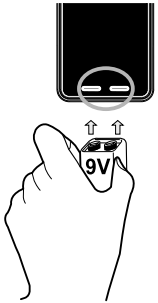
メモ

・電池を間違った極性に挿入すると動作しません。
・新品のリチウムイオン電池と交換します。
　使用済み電池と新しい電池を同時に使用しないでください。
・低電池警告が発生したらすぐに新しい電池と交換してください。
・電池が切れるとユーザーメディアおよびPINコードでは解錠できません。
・使用期限が切れた電池は使用しないでください。

4-2　緊急解錠する方法

アルカリ9V電池の使用方法

・電池が無くなり製品が動作しなくなった場合、アルカリ9V(6LR61)電池を端子に接触させ、アクセスメディアもしくはPINコードにて解錠してください。

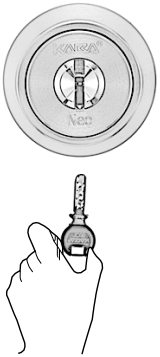


メモ

・最寄りのコンビニエンスストアや電気店で9V(6LR61)電池(アルカリ電池を推奨)を購入することが可能です。

シリンダーを残した設置環境下での解錠方法

・シリンダーキーを挿入し、回転させて強制的に解錠してください。



メモ

・シリンダーキーは常備してください。

4-3　トラブルシューティング

製品が正常に動作していない場合、最初に以下をご参照ください。問題が解決できない場合は、アフターサービスまでお問い合わせください

タイプ	状　態	推奨処置/対処法
基本操作	施錠されません。	ー 電池が電池ケースに正しい方向で取り付けられていることを確認してください。 ー 電池の容量が十分にあることを確認してください。放電している場合は電池を交換してください。デッドボルトがストライクに干渉している可能性もあります。最寄りのKabaクラブへ連絡してください。
	PINコードを登録できません。	ー 15秒以内(タッチスクリーンが有効である間)にユーザーコードを入力する必要があります。そうでなければプロセスを再起動する必要があります。 ー EとCはPINコードの一部として使用できません。 ー PINコードIDが正しいかどうか確認してください。 ー PINコードは4桁以上で構成しなければなりません。同じPINコードを複数のユーザーIDに登録することはできません。
	ロックをウェイクアップ状態にすることができません。	ー ウェイクアップボタンの中央を押すかまたはウェイクアップボタンを3本の指または手のひらでタッチ（長押し）してください。 ー 電池が消耗しているかどうかを確認してください。 ーカードとリーダーが接触していると誤動作する可能性があります。
	カードを登録することができません。	ー 使用可能なカードであるかどうかを確認してください。 ー カードが登録されているかどうかを確認してください。 ー カードIDが有効であるかどうかを確認してください。
	マスターロックは解錠しましたがスレーブは解錠されません。	ー マスターとスレーブのDIPスイッチ確認、コネクタが奥まで差し込まれているか確認してください。

タイプ	状　態	推奨処置/対処法
基本操作	PINコードまたはカードで解錠することができません。	ー ダブル認証モードとシャットアウトモード設定が無効化されていることを確認してください。 ーカードがリーダーに接触していると誤作動することがあります。
	管理モードに入ることができません。	ー 管理上、マスターカードはダブル認証を有効化する前に登録されている必要があり、それを削除または初期化することはできません。そうでなければロックは管理に入ることはできません。
	突然の警告音	ー カードまたはPINコード検証が5回失敗すると30秒間警告音が鳴り3分間施錠されます。 ー ドアを閉めないと、30秒間警告音が鳴り3分間施錠されます。
	タッチキーパッドが応答していません。	ー 正確にゆっくりタッチしてください。 ー 電池の残量が十分あるかどうか確認してください。 ※ 電池には使用推奨期限がございます。期限が過ぎた電池は必ず交換してください。
	リモコン(RC)が動作しません。	ー DIPスイッチがオンであるかどうかを確認してください。 ー RC(リモコン)が登録されているかまたは電池の容量が十分あることを確認してください。 ー 操作可能な距離を越えていないかまたは障害物がないかどうかを確認してください。
	オートロック（閉扉）できません。	ー 磁気センサーが正しく取り付けられているかどうかを確認してください。 磁気センサーの感知距離は10mm以下となっております。

5 製品仕様

部　品	仕　様	備　考
フロントリーダー	107(奥行)×52(幅)×15(高さ)	プラスティックケース
バックドライブ	110(奥行)×55(幅)×40(高さ)	プラスティックケース
電　圧	DC 6V(電池使用時) DC 5V(外部電源使用時)	毎日10回の使用で電池寿命は約1年です。 RC(リモコン)設定がONの場合は約10ヶ月
温　度	−20〜55℃	
電　池	バックドライブ：CR123A×2 リモコン：CR2032×1個	
リモコン	FSK／426.5375MHz	
防水性	IP54	フロントリーダーのみ
認証方法	RFID／PINコード／ リモコン(バックドライブと通信)	RFID：LEGIC® advant／FeliCa®／Mifare®
RFID登録数	マスターメディア2件 ユーザーメディア100 件	
PINコード登録数／桁数	マスターPINコード2パターン・ ユーザーPINコード10パターン・ ワンタイムPINコード10パターン／4〜12桁	ワンタイムパス設定可能
ボイスガイダンス	日本語／英語	デフォルト：日本語設定

※　電池寿命は温度・湿度・使用回数と使用内容によって異なります。
※　外部電源にて常時接続する場合は「DC5V／1A」のACアダプターをご使用下さい。

IDナンバー管理台帳

PINコード

マスタユーザーID	マスターユーザー名
01	
02	

ユーザーID ワンタイムID	ユーザー名
00	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	

※ユーザーカードIDが20以上の場合は
コピーしてご使用ください。

ユーザーカード

マスタユーザーID	マスターユーザー名
01	
02	

ユーザーカードID	ユーザー名
00	
01	
02	
03	
04	
05	
06	
07	
08	
09	
10	
11	
12	
13	
14	
15	
16	
17	
18	
19	
20	

ｓ

99	

ドルマカバジャパン株式会社

www.dormakaba.com/jp-ja

本社
〒226-0006
神奈川県横浜市緑区白山1-18-2
ジャーマンインダストリーパーク
TEL 045-931-8900
FAX 045-931-9100

大阪営業所
〒540-0034
大阪府大阪市中央区島町2-4-9
島町第二野村ビル2F
TEL 06-4790-7560
FAX 06-4790-7561

東京ショールーム
〒144-0035
東京都大田区南蒲田2-16-1
NOFテクノポートカマタセンタービル本館1F
TEL 03-6327-2010
FAX 03-6327-2011