

iNAHO

Ei-Lock

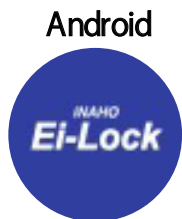
スマートフォンアプリの使い方



はじめにお読みください

- ▶ Android や iPhone の端末ごとの違いや、OSのバージョンアップ等により本書とは異なる動作をしたり、うまく動作しない場合があるので予めご了承ください。
- ▶ 本書のアプリ画面はiPhoneアプリの本書作成時点での画面です。
Android のアプリ画面やアップデート等により、多少異なる場合がございますのでご了承ください。

アプリのインストール



※インストール時や初回起動時に許可を求める画面が出てきた場合は、**【常に許可】**にして下さい。

アカウント作成



[名前] [暗証番号] を入力します。



[アカウントの作成] を押します。

ここでの [暗証番号] は、アプリ起動・ログイン時の暗証番号入力の有効・無効設定となります。ログイン時の暗証番号入力を使用しない場合は、[暗証番号を設定する] をオフにして [アカウントを作成する] を押してください。

※暗証番号は英数字（大文字／小文字）からなる4桁以上16桁以内で設定してください。

ログイン



[暗証番号] を入力し、[ログイン] を押します。



登録されているEi-Lockがない場合は、登録する画面が表示されます。

[暗証番号] を入力して、[ログイン] ボタンを押してください。

※アカウント作成時、[暗証番号] を設定していない場合は、ログイン画面は表示されません。
※右上の表示が『通常モードに切り替える』の場合はこの部分を押し、『取付けモードに切り替える』の表示としてEi-Lockの登録を行ってください。

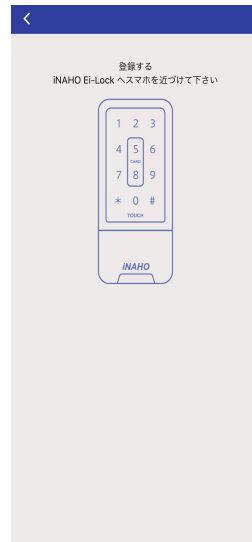
Ei-Lockの登録



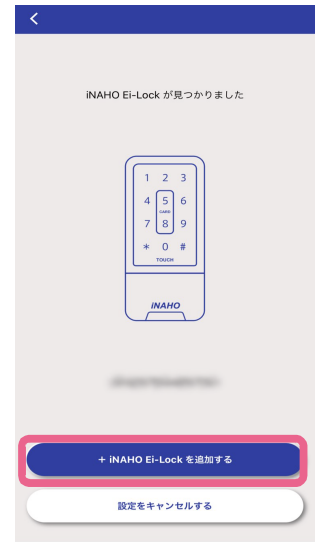
「+ iNAHO Ei-Lockを追加する」を押します。



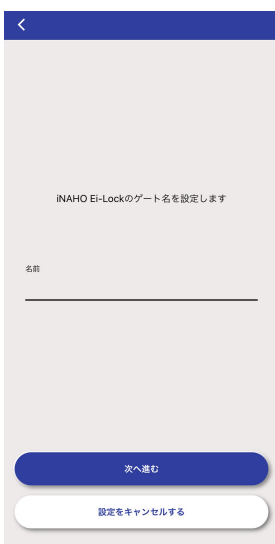
「[設定用QRコード] を読み取ります。



Ei-Lockへスマートフォンを近づけます。



「+ iNAHO Ei-Lockを追加する」を押します。



「[Ei-Lockのゲート名]を入力します。



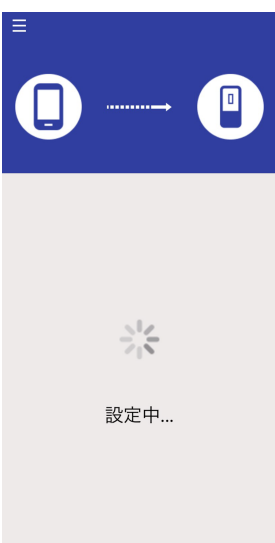
「[室内から鍵を開けるときの回転方向]を設定します。



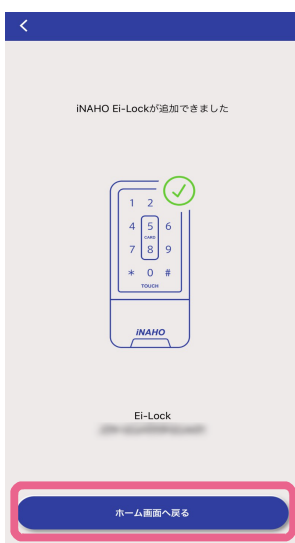
「[Ei-Lockの開錠時の音量]を設定します。



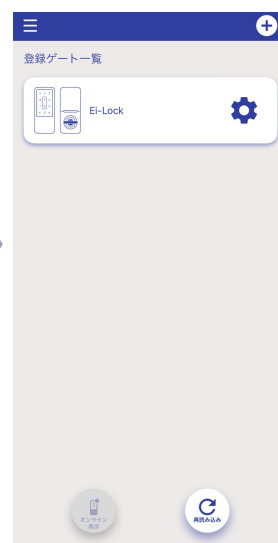
「[自動ロックの設定]を行ない [次へ進む]を押します。



「[設定中]画面が表示されます。



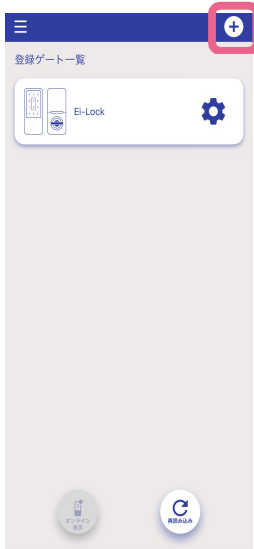
「[ホーム画面へ戻る]を押します。



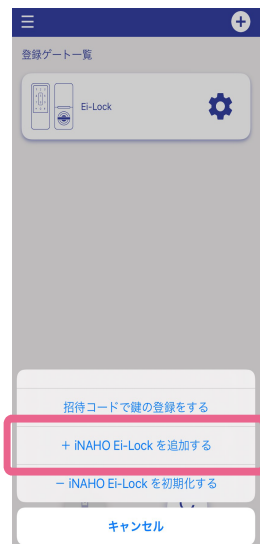
登録済みのEi-Lockがホーム画面に表示されます。

※Ei-Lockの近くで電池が入っている状態で行ってください。

Ei-Lockの追加登録



[+] を押します。

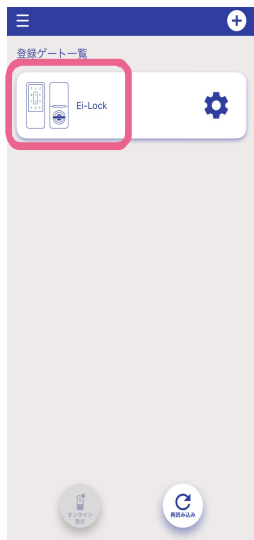


Ei-Lockを追加する画面が表示されます。



登録の手順はP.2「Ei-Lockの登録」を参照してください。

開錠操作



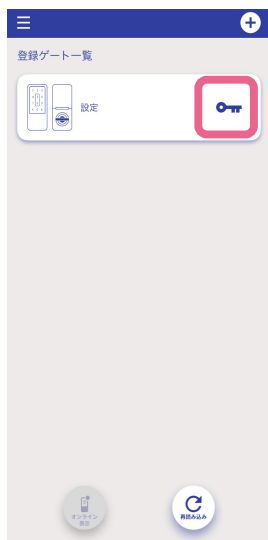
[ゲート] を押します。
[進捗インジケータ]が表示されるので完了するまでお待ちください。



[✓] が表示され、Ei-Lockが開錠します。

※ [自動ロックの設定] で「手動ロック」を選択している場合は、ゲートを押すたびに開錠・施錠を行いません。

▶利用者



[鍵]を押します。

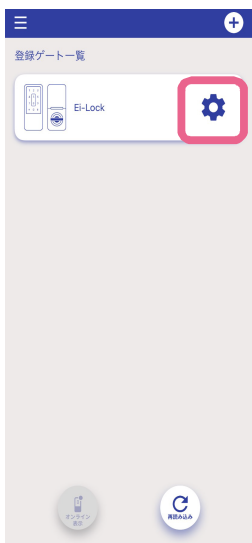


[編集]をします。



[現在の写真を削除]を押すと設定済みの画像を削除できます。
[ライブラリから選択]を押すとスマホの写真アプリから写真を選択できます。

▶最上位管理者（管理者権限での登録の場合、開錠設定は変更できません。）



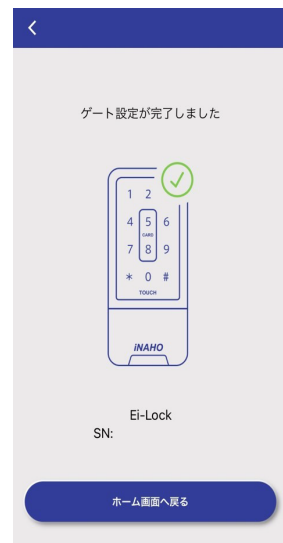
[歯車]または[人型]を押します。



再読み込みを押します。
[開錠設定][音量設定]
[自動ロックの設定]
[電波強度]が設定できます。



設定項目を押し、設定内容を指定した後、[設定反映]を押します。



[読み込み中]表示の後に[ゲート設定が完了しました]が表示され、Ei-Lockへ設定が反映されます。



[ゲートの電波強度]を押すと、BLE出力の強さを6段階から設定できます。



[自動ロック]を押すと、自動ロック・手動ロックの設定を切り替えることができます。青くなっているときは自動ロックです。

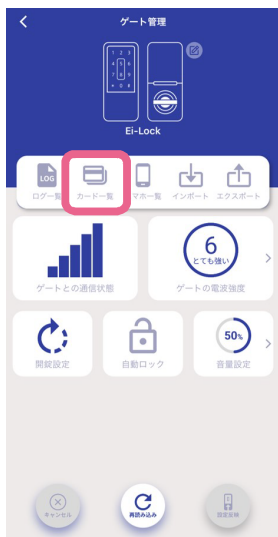


[開錠設定]を押すと、Ei-Lockの開錠方向を時計回り・反時計回りで設定できます。

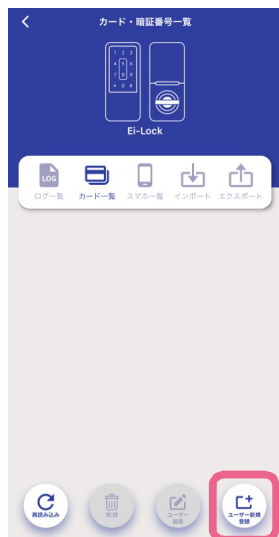


[音量設定]を押すと、Ei-Lockの音量を3段階で設定できます。

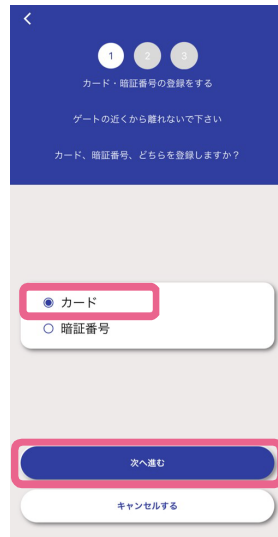
管理画面 カード・スマホの登録管理



[カード一覧]を押します。



[ユーザー新規登録]を押します。



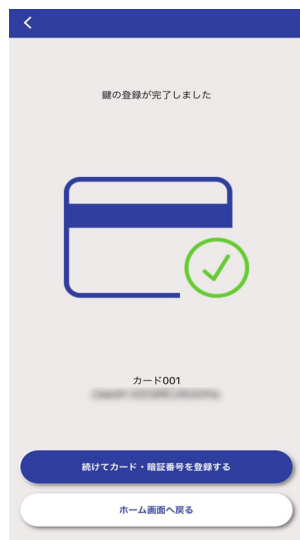
[カード]を選択して
[次へ進む]を押します。



ICカード・スマホをEi-Lock
へかざして赤く点滅したら
[次へ進む]を押します。



かざしたICカード・スマホ
に割り当てるユーザーを
登録済みユーザーから
選択、または新規登録を
押します。

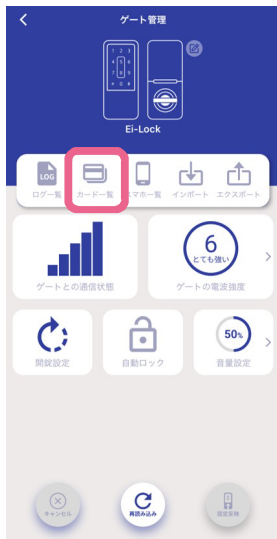


[鍵の登録が完了しまし
た]が表示され、Ei-Lock
へ反映されます。

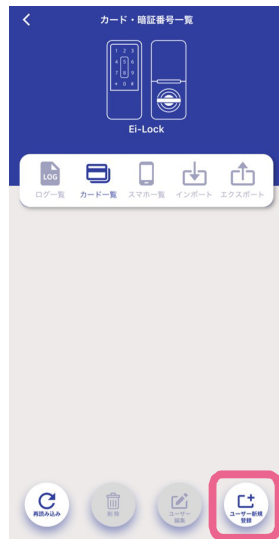


引き続きカード・スマホを
登録する場合は[続けてカー
ド・暗証番号を登録する]
を押します。

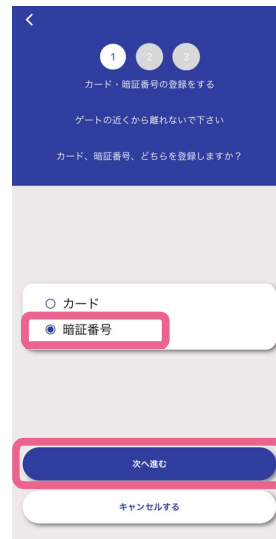
管理画面 暗証番号の登録管理



[カード一覧]を押します。



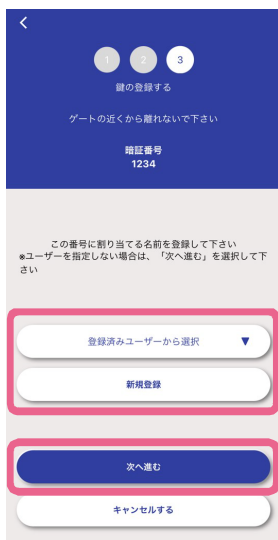
[ユーザー新規登録]を押します。



[暗証番号]を選択して[次へ進む]を押します。



桁数を選択してEi-Lockに登録する暗証番号を入力します。



入力した暗証番号に割り当てるユーザーを選択するか、新規登録を押します。反映されます。



[鍵の登録が完了しました]と表示され、Ei-Lockへ



引き続き暗証番号を登録する場合は[続けてカード・暗証番号を登録する]を押します。

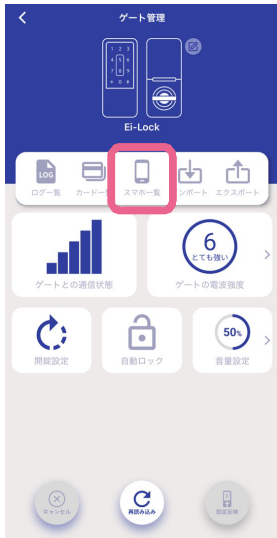
管理画面 ワンタイム認証

ワンタイム認証設定で登録した暗証番号を、1度でもテンキー入力して開錠操作すると、同じ暗証番号での再操作を行うことができなくなります。
[カード一覧] - [ユーザー編集]画面にて、使用したワンタイム暗証番号を有効状態で設定反映させると、再度ワンタイム認証を行うことができます。

ワンタイム認証する場合は、「暗証番号の登録管理」で「ワンタイム」表記されている桁数を選択して、暗証番号の登録を行ってください。

管理画面 スマホ鍵の登録管理

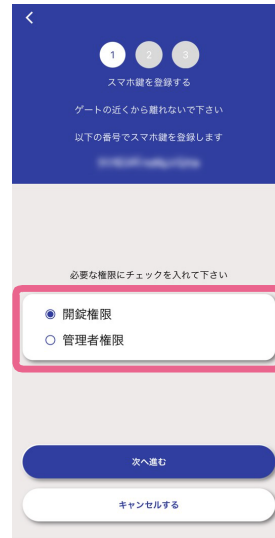
▶ スマホ鍵の追加



[スマホ一覧]を押します。



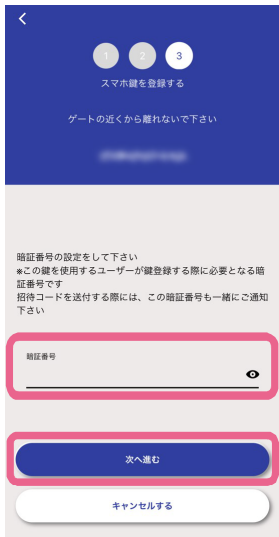
[ユーザー新規登録]を押します。



登録するスマホ鍵に必要な権限を選択します。



割り当てるユーザーを選択するか、新規登録を押します。



[暗証番号]を入力して [次へ進む]を押します。



新たに登録するスマートフォン用のQRコード・URLを発行します。

P.12「招待コードで鍵を取得する」を参照して、登録を行ってください。

※登録したスマホ鍵を共有する相手に、スマホ鍵発行時に設定した暗証番号をお知らせください。

URLリンクを共有する

登録したスマホ鍵のURLを取得して、メール等で共有することができます。(P.12)

管理画面 カード・暗証番号の削除・更新

▶ カード・暗証番号の削除



[カード一覧]を押して、
[カード・暗証番号一覧]
画面に移行し、[ユーザー
削除]を押します。

チェックでEi-Lockから
削除するカード(スマホ
含)・暗証番号を選択し、
[削除]を押します。

「削除しますか?」と
表示されるので[OK]を
押します。

削除したカード(スマホ
含)・暗証番号が一覧表
示されます。

▶ カード・暗証番号の名前変更



[カード一覧]を押して、
[カード・暗証番号一
覧]画面に移行し、
[編集する]を押します。

カード(スマホ含)・
暗証番号ごとに利用可能
・不可能をスイッチで
設定、ユーザー名を編集し、
[設定反映]を押します。

[ゲートに反映しますか?]
と表示されるので[OK]を
押します。

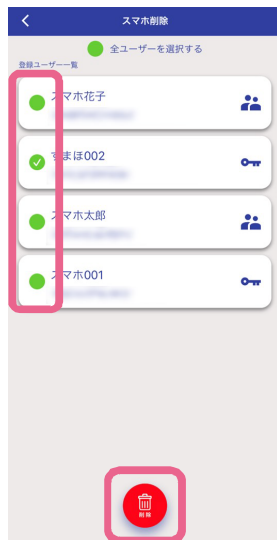
反映したカード(スマホ
含)・暗証番号が一覧
表示されます。

管理画面 スマホ鍵の削除・更新

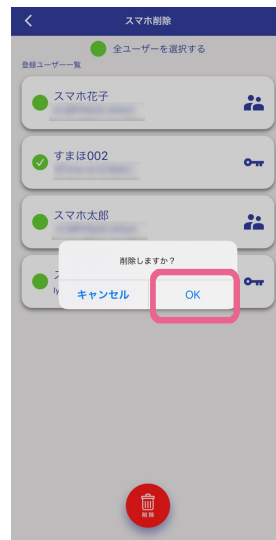
▶ スマホ鍵の削除



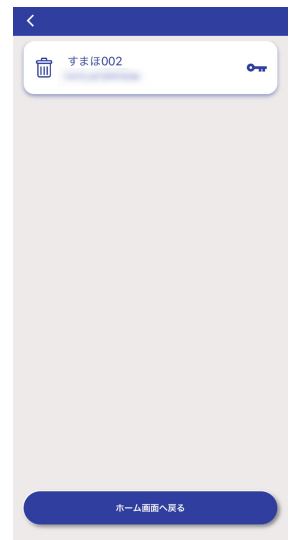
[スマホ一覧]を押して[スマホ一覧]画面を表示し、[ユーザー削除]を押します。



チェックでEi-Lockから削除するスマホ鍵を選択し、[削除]を押します。



[削除しますか?]&表示されるので[OK]を押します。



削除したスマホ鍵が一覧表示されます。

▶ スマホ鍵の名前変更



[スマホ一覧]を押して[スマホ一覧]画面を表示し、[ユーザー編集]を押します。



スマホ鍵ごとに利用可能・不可能をスイッチで設定、ユーザー名を編集し、[設定反映]を押します。

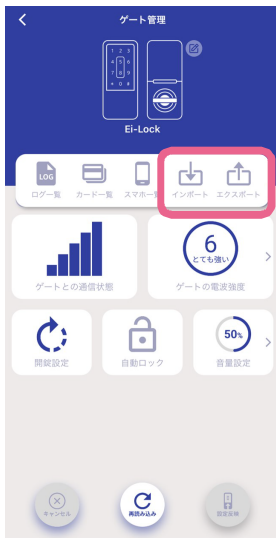


[ゲートに反映しますか?]&表示されるので[OK]を押します。



反映したスマホ鍵が一覧表示されます。

カード・暗証番号のCSVインポート/エクスポート



[インポート]
登録するカード・スマホ・暗証番号のCSVデータを
スマホアプリに取り込むことが可能です。

[エクスポート]
スマホアプリに登録されている
カード・スマホ・暗証番号・スマホ鍵情報を、
指定した保存先へファイル名「key.csv」で出力します。

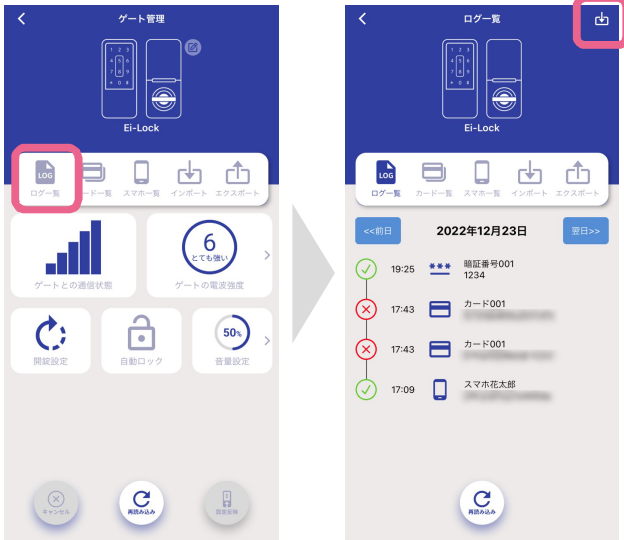
[エクスポート]を押します。

[Microsoft Excel]または[メモ帳]などで開いて、編集することが可能です。
表示内容は以下の通りです。
文字コードはUTF-8です。

	A	B	C	D
1	m0boYN4P9GOZ1gGD	1	4	スマホ花子
2	987	0	7	
3	123	0	5	No name 03
4	011302006C0D7C03	0	1	No name 01

A	B	C	D
鍵の番号	ユーザーの権限	鍵の種類	ユーザー名
<ul style="list-style-type: none"> ・スマホ鍵(BLE) ・暗証番号 4桁 ・暗証番号 6桁 ・カード(スマホ含) 	0：利用者 1：管理者	1：FeliCa(16桁) 2：Mifare(8桁) 3：Mifare(14桁) 4：スマホ鍵(BLE) 5：暗証番号(4桁) 6：暗証番号(6桁) 7：暗証番号(4桁ワンタイム認証) 8：暗証番号(6桁ワンタイム認証)	半角／全角 ・英字 ・数字 ・漢字 ・かな ・カナ ・記号

ログの閲覧・ダウンロード



[ログ一覧]を押します。

Ei-Lockに保持している
ログを表示します。



[ダウンロード]ボタン

ログのCSVデータをダウンロードしてメール等で送信・保存することができます。CSVデータは[Microsoft Excel]または[メモ帳]で開いて、編集することが可能です。



[再読み込み]ボタン

Ei-Lockの最新のログを取得します。
※再読み込みボタンで最新のログを取得すると、古いログは上書きされます。

[Microsoft Excel]または[メモ帳]で開いて、確認することが可能です。
表示内容は以下の通りです。

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	2022/12/27 21:34:48	1CCF6AB1CC4A	スマホ太郎	33C794DF	2	失敗	4	14
2	2022/12/27 21:20:46	1CCF6AB1CC4A	スマホ太郎	Z2ln7T0TKwnWdmmt	4	成功	4	12
3	2022/12/27 21:20:11	1CCF6AB1CC4A	スマホ太郎	Z2ln7T0TKwnWdmmt	4	成功	4	11

A	B	C	D	E
履歴日時	機器のSN	ユーザー名	鍵の番号	鍵の種類
年月日時分秒	各機器固有の値	半角／全角 ・英字 ・数字 ・漢字 ・かな ・カナ ・記号	・スマホ鍵(BLE) ・暗証番号4桁 ・暗証番号6桁 ・カード(スマホ含)	1：FeliCa(16桁) 2：Mifare(8桁) 3：Mifare(14桁) 4：スマートフォン 5：暗証番号(4桁) 6：暗証番号(6桁) 7：暗証番号(4桁ワンタイム認証) 8：暗証番号(6桁ワンタイム認証)

F	G	H
操作結果	確認中	ログNo
	各機器固有の値	

招待コードで鍵を取得する

▶ QRコードで鍵を取得する



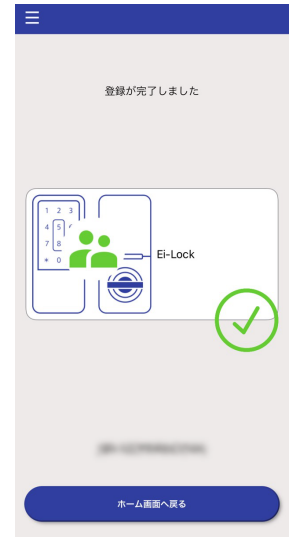
[招待コードで鍵の登録をする]を押します。



「管理画面 スマホ鍵管理画面」のスマホ鍵の追加にて発行したQRコードを読み取ります。



「管理画面 スマホ鍵管理画面」のスマホ鍵の追加にて設定された[暗証番号]を入力します。



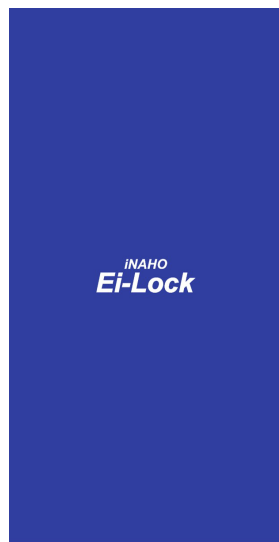
[登録が完了しました]と表示されます。

※スマホ鍵を取得する際に、最上位管理者・管理者より暗証番号を教えてください。

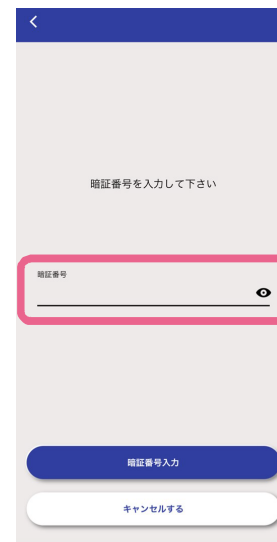
▶ URLで鍵を取得する



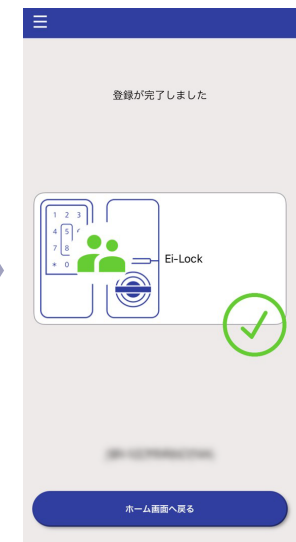
メールアプリ等に配信されたURLをタップします。



Ei-Lockアプリが起動します。

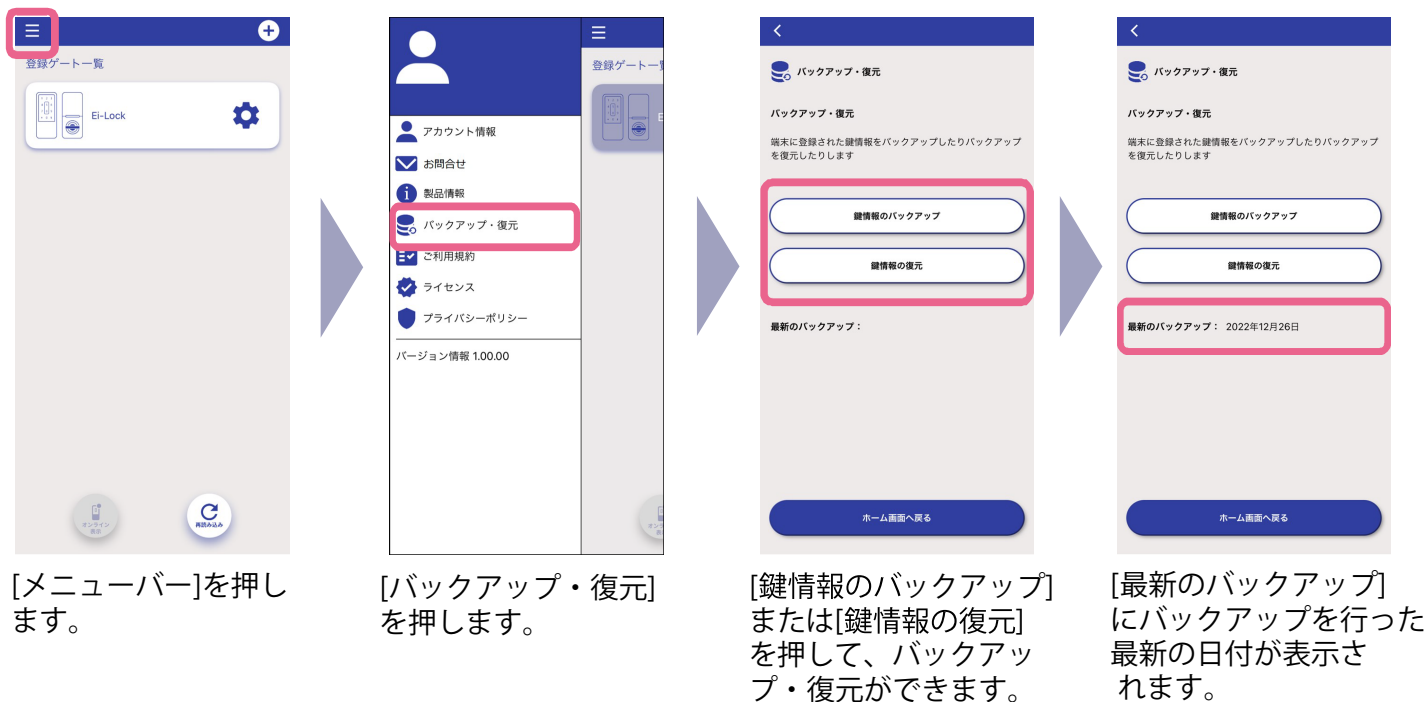


[暗証番号]を入力します。



[登録が完了しました]と表示されます。

バックアップ・復元



鍵情報のバックアップ

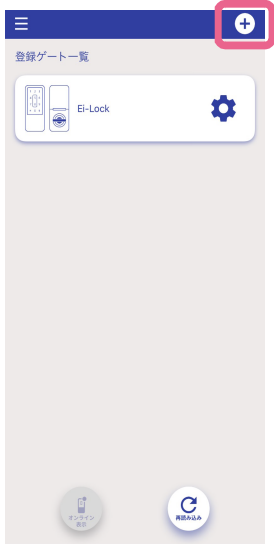
スマホアプリに登録されている鍵情報をメール等、保存先を選択してバックアップすることができます。メール等を利用してスマホ本体以外に保存してください。

鍵情報の復元

他のスマホにアプリをインストールし、バックアップデータを移行して[鍵情報の復元]を行うと、登録していた鍵情報を復元することができます。

Ei-Lockを初期化する

▶ ドア管理画面から初期化



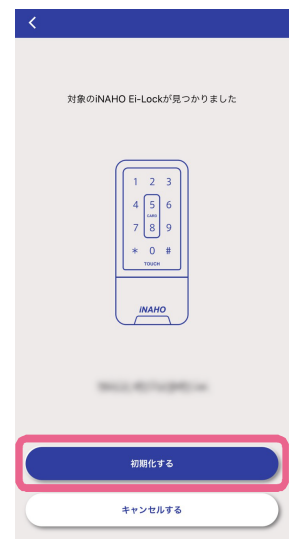
[編集する]を押します。



[-iNAHO Ei-Lockを初期化する]を押します。



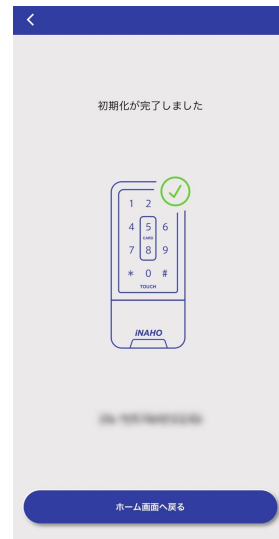
設定用QRコードを読み取ります。



[初期化する]を押します。



[初期化します。よろしいですか?]&表示されます。[はい]を押します。



[初期化が完了しました]と表示され、Ei-Lockが初期化されます。

※Ei-Lockの近くで電池が入っている状態で行ってください。

▶ Ei-Lockが登録されていない状態、鍵を持っていない状態から初期化



既設の設定済みEi-Lockを初期化して、アプリを新規でインストールしたスマホを最上位管理者として運用する場合に行なう初期化方法です。

[登録されているiNAHO Ei-Lockがありません]画面で [iNAHO Ei-Lockを初期化する]を押すと、「ドア管理画面から初期化」の3つ目の画面に移行するので、手順に沿って初期化を行なってください。

メニュー画面について



ホーム画面の左上にある [三 メニューバー] アイコンを押すと、メニュー一覧が表示されます。

【アカウント管理】

アプリ初回起動時に設定した名前とアプリ起動時の暗証番号を編集することができます。

【お問い合わせ】

外部のメールアプリを利用して、問い合わせを行うことができます。

【製品情報】

製品の最新取扱説明書が公開されているHPを閲覧できます。

【ご利用規約】

アプリ初回起動時に同意した、利用規約を再度表示することができます。

【ライセンス】

本アプリ内で利用したライブラリのライセンス一覧です。

【プライバシーポリシー】

プライバシーポリシーを確認することができます。

スマホアプリ利用上の注意事項

アプリ起動時にストアに最新版があるときは、最新版へのアップデートが促されます。アプリは常に最新版を利用ください。

アプリの取扱説明書は、HPで公開している最新版を参照してください。