



Ninja Lock



スマートフォンアプリ
機能説明書 (NL01 対象)

Ver.2.1.6

2017/11/15

 **Linough**

目次

アプリ画面説明	4
ログイン画面	4
ログイン	5
新規ユーザー登録	6
パスワード再発行	8
パスワードの再設定画面	8
認証番号の確認画面	8
新パスワードの入力画面	9
NinjaLock 一覧画面	10
NinjaLock 一覧の見方	10
設定メニュー	11
新規 NinjaLock の登録	12
登録する NinjaLock の確認	12
NinjaLock の名前の入力	12
NinjaLock のイメージ画像の登録画面	13
鍵の設定画面	13
表示設定	14
アカウント設定	15
お知らせ画面	16
NinjaLock 操作画面	17
ゲスト権限の場合	17
オーナー権限の場合	17
ユーザー管理画面	18
ユーザーリスト	18
ユーザーの招待	19
電話番号で招待する	19
メールアドレスで招待する	20
NinjaID で招待する	20
権限と期限の設定	21
権限	21
期限	21
ユーザー権限の編集	22

履歴画面	23
NinjaLock の設定画面	24
基本設定画面	24
Wi-Fi 設定	26
SSID 設定画面	26
初期化/削除画面	27

アプリ画面説明

画面イメージは iOS の例です。画面に表示されるボタンのサイズや配置は、ご使用のスマートフォンのシステムによって異なる場合があります。

ログイン画面

アプリを起動すると最初に表示される画面です。

既にユーザー登録がお済みの方は

→ P.5 ログインをご参照ください。

初めてアプリをお使いの方

→ 新規登録をタップして、P.6 新規ユーザー登録をご参照ください。

登録したログインパスワードをお忘れの方は

→ パスワードを忘れた方をタップして、P.8 パスワード再発行をご参照ください。



ログイン

① ログイン ID

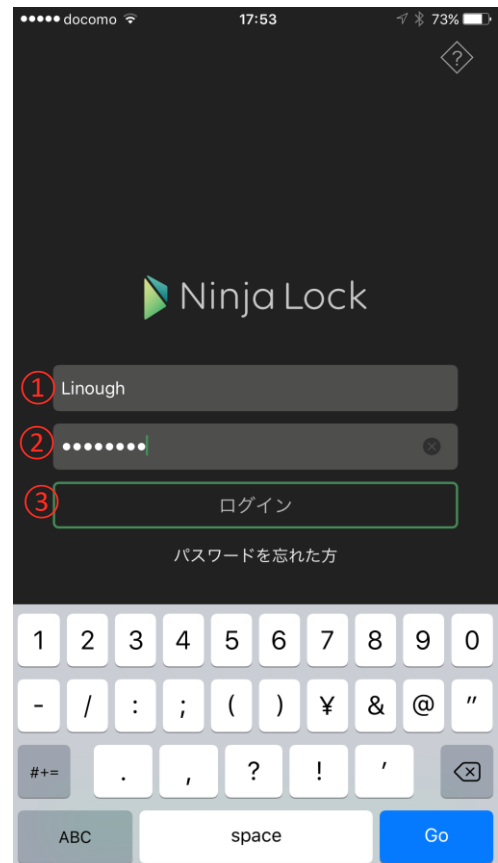
ご登録された電話番号、メールアドレス、**Ninja ID**を入力します。
[→P.15 Ninja ID について](#)

② パスワード

ご登録されたパスワードを入力します。

③ ログインボタン

タップするとログインしてカギ一覧の画面が表示されます。ログイン ID とパスワードを入力すると押せるようになります。



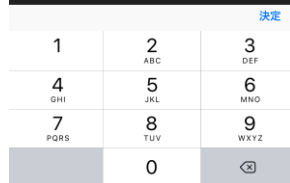
新規ユーザー登録

初めてアプリをお使いの方は「新規登録」ボタンをタップしてください。
ユーザー利用許諾画面が表示されます。

ユーザー利用許諾をよくお読みいただき「同意する」ボタンをタップすると、新規ユーザー登録画面が表示されます。

【ユーザー名の入力】

アプリ上で表示されるユーザーの名前を入力します。



【IDの入力】

SMS（ショートメッセージサービス）を受信できる電話番号か、メールアドレスのどちらかを入力します。

「電話」「メール」を切り替えて、入力する項目を切り替えます。

ここで入力する電話番号、メールアドレスはログインするときのIDとなります。

また、ユーザー登録時に、確認のためのSMS/メールが送信されます。入力が正しいことを確認してから「次へ」をタップしてください。



【パスワードの入力】

ログイン時に入力するパスワードを設定します。
誤入力を防ぐために、確認欄にも同じパスワードを入力してください。

パスワードには、半角英数字と一部の記号（「#」「\$」「%」「(」「)」」「*」「+」「-」「,」「/」「:」「;」「?」「@」「[」「]」「_」「{」「}」「~」）が使用可能です。

アルファベット、数字を必ず1文字以上含んでいる必要があります。
必ず8文字以上である必要があります。

「次へ」をタップすると、ID（電話番号/メールアドレス）に認証番号が送信されます。

送信された認証番号（数字4桁）を入力してOKボタンをタップすると新規ユーザー登録が完了します。



パスワード再発行

パスワードの再設定画面

パスワードの再設定

本人確認のため、電話番号あるいはメールアドレスを入力してください。

電話 メール

JP +81 電話番号(ハイフンなし)

次へ

決定

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0	<X>

パスワードを忘れてしまったときに再設定を行う画面です。登録時に入力した電話番号またはメールアドレスが必要になります。

登録時に入力した電話番号またはメールアドレスを入力してください。

「次へ」をタップすると認証番号が SMS またはメールで送信されます。

認証番号の確認画面

送信された SMS またはメールに記載された数字 4 桁の認証番号を入力して OK をタップします。

認証番号が届かない場合は認証番号を再送信をタップしてください。

入力したのが電話番号の場合、電話をかけて認証番号を聞くことができます。

お使いのスマートフォンの電話番号である必要があります。

認証番号の確認が取れた場合はパスワードの再設定画面に移動します。

認証番号の確認

SMSまたはメールで送信された4桁の認証番号を入力してください

OK

認証番号を再送信

電話をかけて認証番号を聞く

1	2 ABC	3 DEF
4 GHI	5 JKL	6 MNO
7 PQRS	8 TUV	9 WXYZ
	0	<X>

新パスワードの入力



任意のパスワードを再設定する画面です。

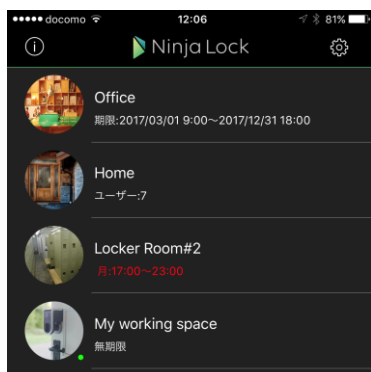
ログイン時に入力するパスワードを再設定します。
誤入力を防ぐために、確認欄にも同じパスワードを入力してください。

パスワードには、半角英数字と一部の記号（「#」「\$」「%」「(」「)」 「*」「+」「-」「.」「/」「:」「;」「?」「@」「[」「]」「_」「{」「}」「~」）が使用可能です。

アルファベット、数字を必ず1文字以上含んでいる必要があります。
必ず8文字以上である必要があります。

送信をタップすると、新パスワードの設定が完了します。

NinjaLock 一覧画面

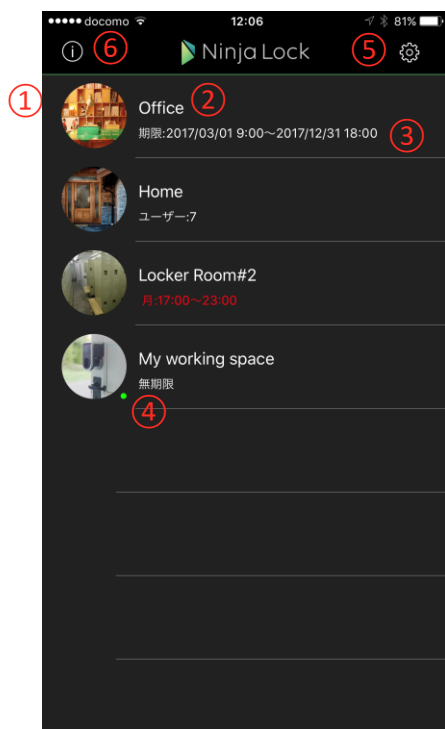


ログインが完了すると NinjaLock 一覧画面が表示されます。

操作できる NinjaLock が一つもない場合は、このように表示されます。新しい NinjaLock を登録するか、他のユーザーから NinjaLock の操作権限を与えられると NinjaLock 一覧画面が表示されるようになります。



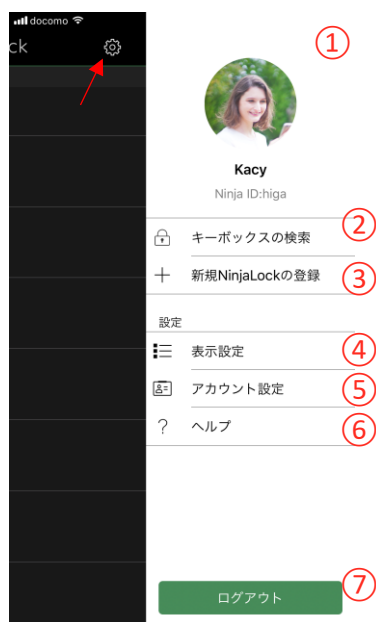
NinjaLock 一覧画面の見方



- ① NinjaLock のイメージ画像
オーナーが自由に設定できます。
- ② NinjaLock の名前
オーナーが自由に設定できます。
- ③ 権限情報
NinjaLock の権限情報が表示されます。
→権限の種類については、P.21「権限」の項を参照
- ④ 検知マーク
この NinjaLock が近くにあることを示します。
- ⑤ 設定
アカウントの情報や表示に関する設定を変更する場合は
ここをタップします。
- ⑥ お知らせ
新たな NinjaLock に招待されたり、権限を変更されたとき
のお知らせを表示します。

操作したい NinjaLock をタップすることで、操作画面に移動することができます。

設定メニュー



① 設定ボタンを押すとメニューが表示されます。

① ユーザー情報

現在ログインしているユーザーの画像・名前・Ninja IDが表示されます。

② キーボックスの検索

キーボックス機能が有効なNinjaLockの検索を行います。



キーボックス機能はカギの権限が無いユーザーでもパスワード入力を行うことでNinjaLockの開閉を行うことができるようにする機能です。

→設定方法は P.25 「キーボックス機能」の項を参照

③ 新規 NinjaLock の登録

新たに NinjaLock を登録します。

登録する NinjaLock は未登録または初期化済みである必要があります。

④ 表示設定

画面の表示に関する設定を行います。

タップすると表示設定画面に移動します。

⑤ アカウント設定

ユーザーのアカウントに関する情報の設定を行います。

タップするとアカウント設定画面に移動します。

⑥ ヘルプ

NinjaLock や、NinjaLock のアプリに関するヘルプを表示します。

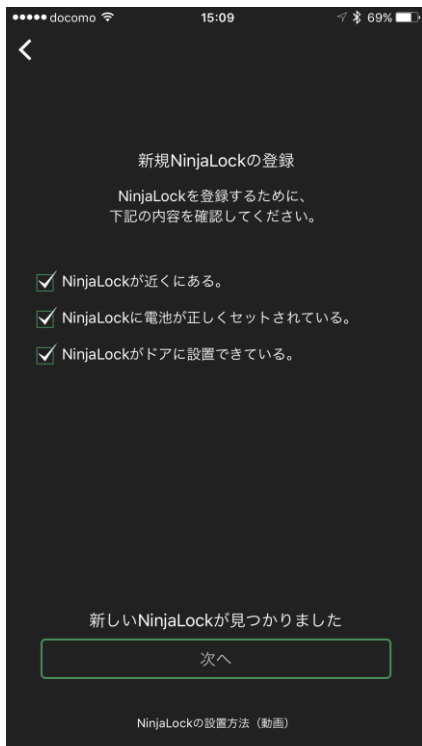
タップすると外部ブラウザが開き、ヘルプページが表示されます。

⑦ ログアウト

現在のアカウントをログアウトし、ログイン画面に戻ります。

新規 NinjaLock の登録

登録する NinjaLock の確認



設定メニューから新規 NinjaLock の登録をタップすると、新規 NinjaLock の登録画面に移動します。

NinjaLock が近くにあること
NinjaLock に電池が正しくセットされていること
NinjaLock がドアに設置できていること

それぞれを確認した上で「次へ」をタップします。

※NinjaLock のドアへの設置は NinjaLock に同封されたマニュアルをご参照ください。



確認のダイアログが表示されます。登録してよければ OK をタップしてください。

NinjaLock の名前の入力



NinjaLock の名前を入力します。

NinjaLock の名前を設定します。
権限を共有する他 NinjaLock ユーザーから見ることができます。
設定できる名前は 20 文字以内です。
ここで設定する名前はいつでも変更することができます。

入力し終わったら「次へ」をタップしてください。

NinjaLock のイメージ画像の登録画面

NinjaLock の画像を登録することができます。
画像を選択をタップすると、スマートフォン内蔵カメラによる撮影か、ライブラリにある画像から選択することができます。

今は画像を登録しない場合はスキップをタップしてください。



画像を選択したら「次へ」をタップしてください。

鍵の設定画面

鍵の開閉動作について設定します。



取り付けたドアの鍵の閉まる方向を選択してください。

鍵を開閉するときのサムターンをひねる角度を選択してください。

設定が完了したら「登録する」をタップします。

これで NinjaLock の登録は完了し、NinjaLock 一覧画面に移動します。

表示設定



アプリの表示に関する設定を変更します。

① 大きい操作ボタン

NinjaLock 操作画面のボタンの表示を変更します。

ON の場合は操作ボタンは一つだけ表示され、ボタンをタップするごとに開閉状態を切り替えます。

OFF の場合は「開ける」ボタンと「閉める」ボタンの2つが表示されます。

② 起動時に操作画面を表示

アプリ起動後に最後に操作した NinjaLock の操作画面に移動するかどうかの設定です。

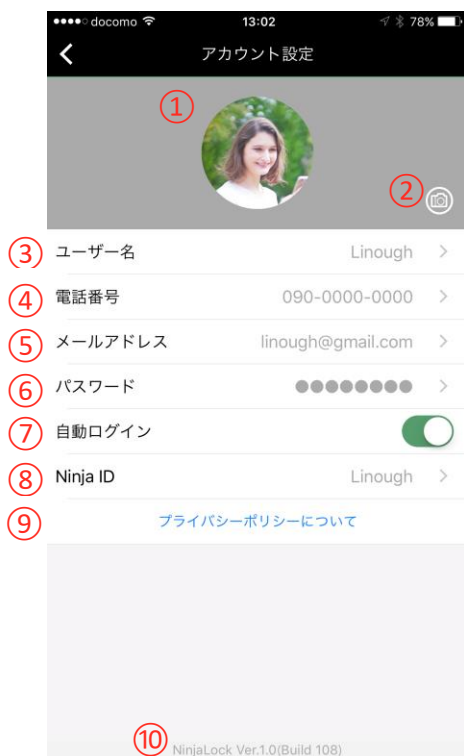
ON の場合はアプリ起動後に自動的に操作画面に移動します。

OFF の場合は移動しません。

③ リストの表示順

NinjaLock 一覧画面の表示順番を設定します。

アカウント設定



① ユーザー画像

登録した画像が表示されます。
ユーザー画像は権限を共有する他 NinjaLock ユーザーから見るすることができます。

② ユーザー画像の変更

ボタンをタップするとユーザー画像の変更をすることができます。
スマートフォン内蔵カメラによる撮影か、ライブラリにある画像から選択することができます。

③ ユーザー名

ユーザーの表示名を変更することができます。
権限を共有する他 NinjaLock ユーザーから見るすることができます。
ログイン時に使用するものではありません。

④ 電話番号

登録されている電話番号を変更または削除することができます。
ログイン ID として使用することができます。
電話番号あるいはメールアドレスのどれか一つは必ず登録されている必要があります。

⑤ メールアドレス

登録されているメールアドレスの変更または削除することができます。
ログイン ID として使用することができます。
電話番号あるいはメールアドレスのどれか一つは必ず登録されている必要があります。

⑥ パスワード

ログイン時のパスワードを変更することができます。

⑦ 自動ログイン

ON にしているとログイン画面を省略することができます。

⑧ Ninja ID

Ninja ID を登録・変更することができます。
ログイン ID として使用することができます。

[Ninja ID について](#)

ログイン ID として使用することが出来る他、他ユーザーから NinjaLock の招待を受ける際にも使用することができます。

⑨ プライバシーポリシーについて

NinjaLock システムが使用する情報のプライバシーポリシーを表示します。

⑩ NinjaLock アプリのバージョン表示

NinjaLock アプリのバージョン情報が表示されます。

お知らせ画面



システムメッセージ

NinjaLock のシステムに関するお知らせが表示されます。

重要なお知らせを含むためこまめにご確認いただくことをおすすめ致します。

ユーザーメッセージ

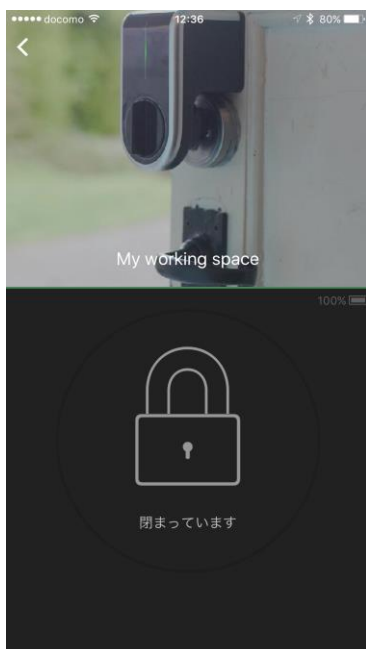
他のユーザーからカギの権限を与えられたり、変更された場合に表示されます。

NinjaLock のオーナーである場合は、NinjaLock のバッテリー残量が低下した時にもメッセージが届きます。

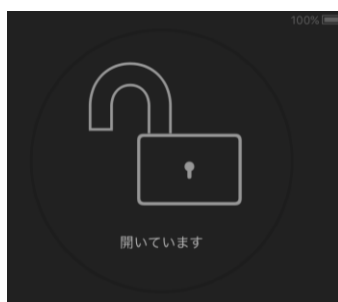
NinjaLock 操作画面

NinjaLock 一覧画面から操作したい NinjaLock を選択（タップ）すると操作画面に移動します。

ゲスト権限の場合



NinjaLock のイメージ画像と名前、操作ボタンが表示されます。操作ボタンをタップすると NinjaLock を操作してカギを開けることができます。



オーナー権限の場合

画面の下に各種ボタンが表示されるようになります。

ユーザーボタン

この NinjaLock を操作できるユーザーの追加・削除、権限変更ができます。

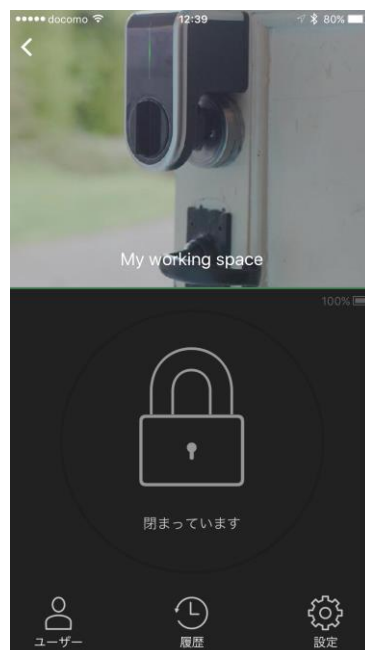
履歴

NinjaLock の操作履歴を見ることができます。

設定

NinjaLock の設定を変更することができます。

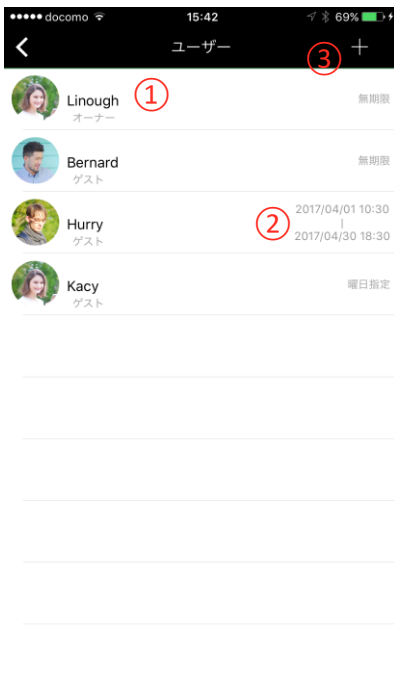
NinjaLock 一覧画面右上の設定メニューの「表示設定」から、操作ボタンの表示のタイプを変更することができます。



ユーザー管理画面

NinjaLock を操作できるユーザーの管理を行うことができる画面です。
自身がオーナー権限を持っている場合に操作画面に表示されるユーザーボタンをタップすると移動します。

ユーザーリスト



ユーザーボタンをタップすると最初に表示される画面です。

NinjaLock の権限を持つユーザー一覧が表示されます。

①ユーザー

ユーザーの名前と画像、権限の種類が表示されます。

②期限

権限の期限が表示されます。

オーナーの場合は常に無期限です。

期間指定されている場合はその期間が、曜日ごとに時間帯が設定されている場合は曜日指定と表示されます。

③新規ユーザー招待ボタン

+ボタンをタップすると新たにユーザーを招待することができます。

また、ユーザーを選択すると、権限編集の画面に移動します。

ユーザーの招待



ユーザーリスト画面で右上の+ボタンを押すとユーザーの招待ができます。

ユーザーの招待方法を選択すると、権限の設定画面に移動します。

電話番号で招待する

- ユーザーを電話番号で招待します。
- 招待されたユーザーが **NinjaLock** のアカウントを作成していない場合は **SMS** でメッセージが送られます。

メールアドレスで招待する

- ユーザーをメールアドレスで招待します。
- 招待されたユーザーが **NinjaLock** のアカウントを作成していない場合は電子メールでメッセージが送られます。

Ninja ID で招待する

- ユーザーを **Ninja ID** で招待します。

既知のユーザーを招待する

- ログインしているユーザーがオーナー権限を持つ **NinjaLock** のユーザーが「既知のユーザー」として一覧表示され、複数選択のうえ一度に招待することができます。

電話番号で招待する



「電話番号で招待する」を選択すると、電話番号の入力画面に移動します。

直接電話番号を入力するか、アドレス帳から電話番号を選択して入力することができます。

メールアドレスで招待する

「メールアドレスで招待する」を選択すると、メールアドレスの入力画面に移動します。
直接メールアドレスを入力するか、アドレス帳からメールアドレスを選択して入力することができます。

「次へ」をタップすると権限と期限の設定画面に移動します。



Ninja ID で招待する

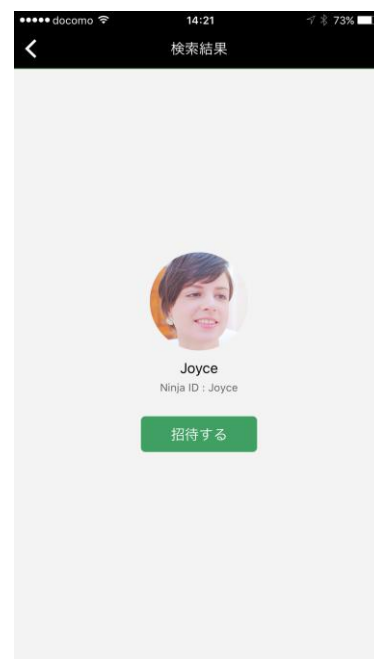


「Ninja ID で招待する」を選択すると、Ninja ID の入力画面に移動します。

Ninja ID を入力して「次へ」をタップすると、Ninja ID の検索結果が表示されます。

該当するユーザーが見つかりとユーザーの画像、名前、Ninja ID が表示されます。

「招待する」をタップすると権限と期限の設定画面に移動します。



権限と期限の設定

権限と期限の設定を行う画面です。

権限

権限には、オーナーとゲストがあります。

オーナー

- NinjaLock の操作、設定変更、操作ログの参照、ユーザーの管理を行うことができる権限です。
- オーナー権限は無期限のみが選択できます。

ゲスト

- NinjaLock の操作のみを行うことができる権限です。
- ゲスト権限は期限を指定することができます。



期限

期限には3つの指定方法があります。

無期限

- 期限を指定しません。
- オーナー権限の場合は自動的に無期限になります。

期間指定

- 特定の日時範囲を指定することができます。
- 開始日時より前、終了日時より後の場合、対象ユーザーの NinjaLock 一覧には表示されません。



曜日指定

- 曜日ごとに使用可能な時刻範囲を指定することができます。
- 例えば月曜日の 10:00~18:00 といった指定をすることができます。
- 一括指定の場合、選択された曜日全てに同じ時刻範囲を指定します。



最後に「招待する」をタップするとユーザーの招待が完了します。

ユーザー権限の編集

ユーザーリスト画面でユーザーをタップすると権限の編集画面に移動します。
一度設定した権限を編集することができます。



① 権限

権限の種類が表示されます。
タップすることでゲスト、オーナーを切り替えることができます。

② 期限

権限の期限が表示されます。
タップすることで期限を変更することができます。

③ 一時停止する

ON にすることで権限を一時的に剥奪することができます。
再度有効にするには OFF にしてください。

④ 保存

編集後に保存ボタンをタップすると権限の編集が反映されます。
権限が変更されていない場合はボタンが無効になり、タップすることができません。

⑤ 削除

権限を削除します。このユーザーは NinjaLock の操作ができなくなり、
また NinjaLock 一覧にもこの NinjaLock が表示されなくなります。
再度 NinjaLock を使用できるようにするためには招待しなおす必要があります。

自分のユーザー権限を編集することも可能ですが、ゲスト権限に変更、権限の一時停止、権限の削除を行ってしまうと、他のオーナーユーザーにオーナー権限を付与されるまで再びオーナーになることはできません。ご注意ください。

自分のユーザーが最後のオーナー権限である場合は、権限の削除や一時停止はできません。

履歴画面

NinjaLock の操作履歴を表示する画面です。

自身がオーナー権限を持っている場合に操作画面に表示される履歴ボタンをタップすると移動します。



NinjaLock の操作履歴が表示されます。

①ユーザー名

- 操作を行ったユーザー名が表示されます。

②トリガー・日時

- 操作を行ったトリガーと日時を表示します。
- トリガーにはアプリでの操作、Web からの操作、電話からの操作などがあります。

ログを削除することは出来ません。

NinjaLock の設定画面

NinjaLock の各種設定を編集することができる画面です。

自身がオーナー権限を持っている場合に操作画面に表示される設定ボタンをタップすると移動します。

基本設定画面



① 設定の切り替え

設定画面には基本設定、Wi-Fi 設定、初期化/削除があります。それぞれをタップすることで切り替えることができます。

② NinjaLock 画像

登録した画像が表示されます。
NinjaLock 画像は権限を共有する他 NinjaLock ユーザーから見るすることができます。

③ NinjaLock 画像の変更

ボタンをタップすると NinjaLock 画像の変更をすることができます。スマートフォン内蔵カメラによる撮影か、ライブラリにある画像から選択することができます。

④ NinjaLock の名前

NinjaLock の表示名を変更することができます。
権限を共有する他 NinjaLock ユーザーから見るすることができます。

⑤ 鍵の閉まる方向

サムターンの向きを設定します。
鍵が開いている状態から、閉める方向に回す時にどちらに回すかを指定します。

⑥ サムターンをひねる角度

サムターンの開閉に必要な角度を指定します。
デフォルトは90度です。

⑦ オートロック設定

オートロックの有効無効を切り替えます。
ON にすると有効になります。
オートロックが有効な場合、NinjaLock が解錠状態になってから指定秒数経過すると自動で施錠されます。



作動するまでの時間 (オートロック有効時)
NinjaLock が解錠状態になってから自動で施錠状態になるまでの時間 (秒)を指定します。

⑧ キーボックス機能

キーボックス機能の有効無効を切り替えます。

ON にすると有効になります。

キーボックス機能を有効にすると、操作権限を持たないユーザーでもこの NinjaLock 付近でパスワードを入力することで開閉を行うことができるようになります。



キーボックスのパスワード（キーボックス機能有効時）
キーボックス機能を使うために必要なパスワードを 4～30 文字で設定します。

キーボックス機能のパスワードは第三者に推測されやすいものは避け、安全上のリスクを良く踏まえた上でご使用ください。

⑨ ダブルロック設定

ダブルロックの有効無効を切り替えます。

ダブルロックが有効な場合、2 つの NinjaLock を同時に操作することができます。



キーの指定（ダブルロック有効時）
ダブルロックのペアとなる NinjaLock を指定します。タップするとペアキーを選択する画面に移動します。
操作権限がある NinjaLock が 2 つ以上ない場合は指定することができません。

ダブルロック機能を使用する場合、2 つの NinjaLock が Bluetooth の範囲内にある必要があります。また、操作時に NinjaLock の接続に時間がかかる場合があります。

Wi-Fi 設定画面

NinjaLock の Wi-Fi 接続設定を行う画面です。

ご使用の製品モデルが **NL01** の場合のみ選択することができます。

Wi-Fi 機能を有効にすると遠隔から NinjaLock を開閉することが出来るようになります。遠隔操作をご使用の際には設置場所に接続可能な Wi-Fi 環境が必要になります。



① Wi-Fi 設定

Wi-Fi 機能の有効無効を切り替えます。
ON にすると有効になります。

② SSID 設定 (Wi-Fi 設定有効時)

Wi-Fi の SSID が表示されます。
タップすると SSID の設定画面に移動します。

③ Wi-Fi の接続確認

Wi-Fi の設定が完了するとボタンがタップできるようになります。
タップすると設定が正しく行えているかをテストすることができます。

Wi-Fi の設定については、ご使用の機器のマニュアル等をご参照ください。

SSID 設定画面

Wi-Fi の SSID、接続パスワードを設定する画面です。

Wi-Fi 設定画面の SSID 設定をタップすると表示されます。

① SSID

SSID を設定します。

③ 現在接続中の Wi-Fi を選択

タップするとご使用のスマートフォンが接続している Wi-Fi の SSID が自動で入力されます。

③ 暗号方式

Wi-Fi の接続先の暗号方式を選択します。

④ パスワード

Wi-Fi の接続先のパスワードを入力します。

Wi-Fi の設定については、ご使用の機器のマニュアル等をご参照ください。



初期化/削除画面

NinjaLock の初期化、ログインしているユーザーの操作権限の削除を行う画面です。



NinjaLock の初期化

NinjaLock の初期化を行います。

NinjaLock は購入時の状態になり、全てのユーザーは NinjaLock の操作を行うことができなくなります。

初期化の前に必ずご確認ください。

NinjaLockの初期化

このNinjaLockは購入時の状態になり、全てのユーザー権限が削除されます。再度ご利用になる場合は、「新規NinjaLockの登録」を行なってください。

操作権限の削除

あなたの操作権限を削除します。別のオーナーから招待されるまで、このNinjaLockを操作することはできなくなります。

操作権限の削除

ログインしているユーザーの権限を削除します。操作権限の削除を実行するとそれ以降 NinjaLock の操作ができなくなります。それ以外のユーザーの権限はそのまま残ります。

オーナー権限を持つユーザーが一人もいなくなる場合は操作権限の削除を実行することはできません。