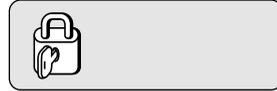


# カギをあける

ここではカギのあけかたを説明します。

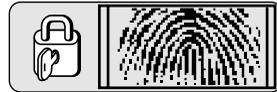
## 指紋であける（ワンタッチ照合）

1



2

指を置く

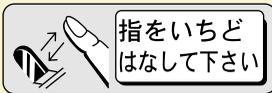


カギがあきました。

ドアを開けて中にお入りください。

### OKにならないときは

指を離して、登録時と同じような位置に置き直してください。また、指を置いたままにすると次の表示になり、読み取った指紋を確認できます。



一秒ごとに切り替わる

指を数回置き直してもOKにならないと「ピピピ」とブザーが鳴り、照合面の光が消えます。そのときは、はじめからやり直してください。

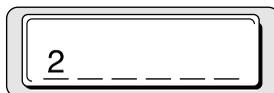


指紋は、環境や加齢により変化する場合があります。照合がしにくくなったときは指紋の再登録を行ってください。または、判定レベルを4や5に下げてください。

# 登録番号と指紋であける

ワンタッチ照合がうまくいかないときは、この操作を行ってください。  
特に判定レベル4~5を有効にしている登録番号には効果的です。

## 1 登録番号を入力する



## 2 を押す



を押す



## 3 指を置く

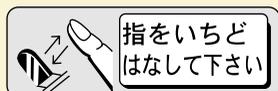


カギがあきました。

ドアを開けて中にお入りください。

### OKにならないときは

指を離して、登録時と同じような位置に置き直してください。また、指を置いたままにする  
と次の表示になり、読み取った指紋を確認できます。



一秒ごとに切り替わる

指を数回置き直してもOKにならないと「ピピピ」とブザーが鳴り、照合面の光が消えます。  
そのときは、はじめからやり直してください。



指紋は、環境や加齢により変化する場合があります。照合しにくくなったときは指紋の再登録を行ってください。または、判定レベルを4や5に下げてください。

# 暗証番号であける

指にけがなどをして、指紋であけることができないときは、暗証番号でカギをあけることができます。

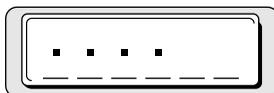
## 1 登録番号を入力する



## 2 を押す



## 3 暗証番号を入力する



暗証番号は、安全のため下記のように表示されます。

## 4 を押す

カギがあきました。  
ドアを開けて中にお入りください。



「ピッ」とブザーが鳴ります。

### にならないときは

暗証番号を間違えたときは「ピピピ」とブザーが鳴り、無表示画面に戻ります。  
そのときは、はじめからやり直してください。

 暗証番号は他人に知られないように留意してください。また、定期的に変更されることをお勧めします。

# 設定を変更する

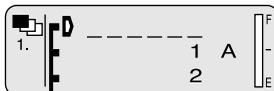
「錠タイプ」「ブザー設定」「学習モード」の3つの項目は<パラメータ設定>画面から変更することが出来ます。

 「錠タイプ」は一般ユーザーの方は変更しないでください。正常に動作しなくなる可能性があります。

## <パラメータ設定>画面へ

<登録番号一覧>画面から

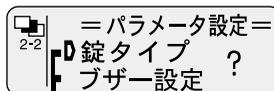
<登録番号一覧>画面



1

 を押しながら  を押す

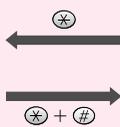
<パラメータ設定>画面



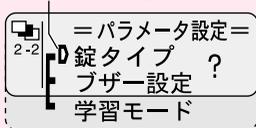
<パラメータ設定>画面に入りました。

### 参考 <パラメータ設定>画面の見方

登録番号一覧画面



カーソル(  で下に移動、 +  で上に移動)



- カーソルを選択する項目に合わせ  を押すと、各パラメータの設定画面に移項します。

# 錠タイプ



本製品では操作しないでください。動作しなくなります。

## ブザー設定

本製品では使用しません。

本設定にはかかわらず「取付異常」警報時には、ブザーが鳴ります。

## 学習モード設定の変更

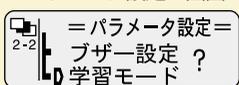
<学習モード>画面で学習モードの'無効'/'有効'を変更できます。

学習モードは「登録番号と指紋であける」(24頁)の操作による指紋照合の場合に機能します。この操作による照合でOKになった指紋を、通常の登録指紋とは別に学習指紋として保存し逐次更新していきます。したがって、この操作による照合時には登録指紋および学習指紋の両方と照合することになり、より照合しやすくなります。出荷時は'有効'設定です。

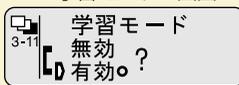


学習指紋の更新は、ワンタッチ照合時には行いません。

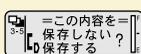
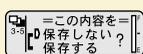
<パラメータ設定>画面



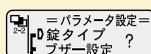
<学習モード>画面



- カーソルを選択するレベルに合わせ<sup>①</sup>を押して、以下の手順で操作してください。



(自動的に)

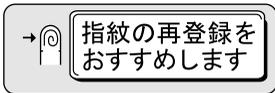
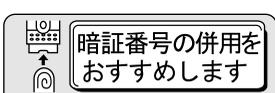


(操作完了)



電源がOFFになると学習指紋は消去されます(学習指紋が消去されると上記照合操作時に「学習指紋は登録されていません」の画面が表示されます)。電源がONになった後、上記照合操作を行えば、再び学習指紋が登録されていきます。

# こんなときは

画面	原因	対処
	指が乾燥しているため指紋が読み取れません。	指に息を吹きかけて、湿り気を与えたあと、もう一度やり直してください。
	指または照合面がぬれています。	指または照合面をハンカチなどで拭いて、もう一度やり直してください。
	照合面が汚れています。または照合面に直射日光が差し込んでいます。	照合面をハンカチなどで拭いて、または手などで照合面を覆いながら操作をやり直してください。
	指紋の照合がうまくいきません。(指の置きかたがよくない。または、登録した指紋がよくない。)	指の置きかたを確認してください(裏表紙)。それでもうまくいかないときは、指紋を登録し直してください。登録し直しても照合しにくい場合、判定レベルを4や5に下げるか、同じ指で置きかたを変えた指紋を追加登録してください。
	指紋の登録がうまくいきません。(指の置きかたがよくない。または、指紋自体が照合に適さない。)	指の置きかたを確認してください(裏表紙)。それでもうまくいかない場合、暗証番号を登録してください。
	フレンドタッチ・ミニがはずれています。	フレンドタッチ・ミニの取り付けを確認してください。

# お問い合わせ先

フリーダイヤル : 0120-365-691 (全日 9時から18時)

ホームページ : <http://www.friendtouch.com>

ホームページ上に、フレンドタッチ・ミニを購入されたお客様向けのコーナーを設けています。ご利用上の留意点その他情報の掲載・うまく使用できないとき等の問合せ対応・ユーザー登録等を実施しています。ユーザー登録していただいたお客様には、製品バージョンアップ情報／新製品情報の御連絡等のサポートをさせていただきます。是非、本コーナーをご利用の上、ユーザー登録をお願いします。

アドレス : [http://www.friendtouch.com/cgi\\_bin/gate.cgi](http://www.friendtouch.com/cgi_bin/gate.cgi)

利用者ID : friend

パスワード : touch

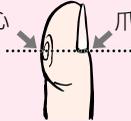
# 正しい指の置きかた

## 置きかたのポイント

指紋の中心を照合面の中心に

指紋の中心は意外と下の方にある!!

指紋の中心 爪のつけ根



爪のつけ根を照合部の三角マークに



次の手順で置きます。

**1** いったん照合面の手前に置く。



**2** 指をかぶせる。



## 指の状態

### ● 乾燥しているとき

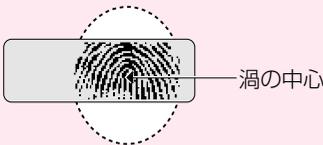
- ・息を吹きかけてから置く。
- ・置いたまま、もう一方の手で上から押さえつける。

### ● 汗でぬれているとき

- ・布などで指と照合面を拭いてから、軽く置く（強く押さえつけると発汗します）。

## ディスプレイ表示

指紋の読み取り状態がディスプレイに表示されます。状態を確認しながら、渦の中心が真中になるよう指を置いてください。



×



渦の中心がずれている  
原因 ・指を立てて置いている  
・指を手前に置いている

×



紋がかすれている  
原因 ・指の押し付けが弱い  
・指が乾燥している

×



紋がつぶれている  
原因 ・指の押し付けが強い  
・指が濡れている