BIO-key™
Power of a Touch

TOUCHLOCK BIKE

Manual Instruction

Model Number : FL1109

To check more product information, view other Language Instructions, or watch Teaching VIDEO, you can go to below link :
http://www.bio-key.com.hk/download.html

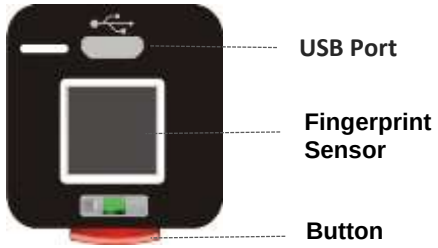
Or scan below QR code

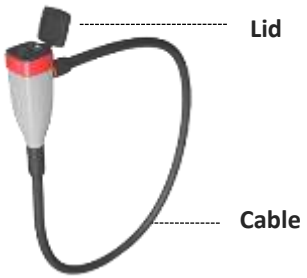
BIO-key International, Inc.
www.bio-key.com
www.bio-key.com.hk
Made in China

5V
0.5A

BikeLock™

BikeLock is a compact smart lock that allows users to lock valuable items with just a fingerprint! There is no need for complex combinations or keys, any authorized person's fingerprint can open the lock. The lock can store up to 20 fingerprint records.



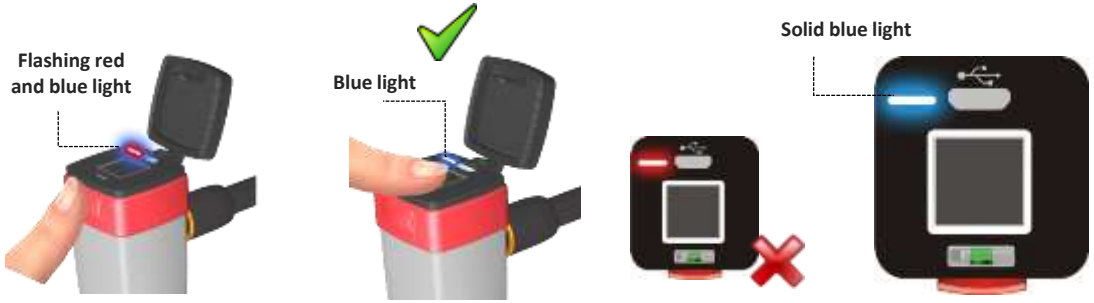


Activation

Press the button once to power up.

- If the LED light is not activated, please charge the lock using micro-USB.
- If no action is proceeded within 15 seconds after the lock is activated, the power will be turned off automatically.

Fingerprint Enrollment



1. Open the lid and press the button once; wait for the flashing red and blue light;	2. Put your finger on the sensor and wait for the solid blue light; *If a red light flashes, please put your finger on the sensor and try again.	3. Repeat step 2 for five times until you see a solid blue light flashing for 2 seconds and Lock unlock, that indicates the successful enrollment of the fingerprint.

Unlock

1. Press the button once and wait for the flashing blue light.	2. Put your enrolled finger on the touch sensor and hold until you see the solid blue light; *If a red light flashes, please put your finger on the sensor and try again.	3. You will hear a “click” sound and your lock is unlocked.

Enrollment of Additional Fingerprints

1. Press and hold the button for 6 seconds until you see a rapid flashing blue light.	2. Touch the sensor with the previously enrolled finger until you see the solid blue light. * if a red light flashes, please put your finger on the sensor and try again.	3. Start enrolling the new fingerprint when you see the flashing blue and red light. * Please refer to the Fingerprint Enrollment section on page 1.

Erase Fingerprint Records

1. Press the button for 6 seconds until you see the rapid flashing blue light.	2. Touch the sensor with the previously enrolled finger until you see the solid blue light. * If a red light flashes, please put your finger on the sensor and try again.	3. Press the button again for 6 seconds when you see the rapid flashing red and blue light, then release the button when you see the rapid flashing red light.

4. Touch the sensor with the previously enrolled finger again and wait for the solid blue light flashes for 2 seconds.	5. All the enrolled fingerprints are successfully erased.

To Reset via Computer Without Fingerprint

If you are unable to operate the lock using the above-mentioned instructions, please read the following instructions:

1. Download and install the TouchLock PC Reset Tool from the link below:
http://www.bio-key.com.hk/download.html
2. Connect the lock to your computer via the USB port using a micro-USB cable.

To unlock:

1. Click on the “Unlock by Password” button as shown below and type in the unlock password:

* Note: The default password is "0000“;
FOR SECURITY REASONS, PLEASE RESET YOUR PERSONAL PASSWORD.

To erase all enrolled fingerprint records:

- Click on the “Delete Fingerprints”.
- Click “yes” and enter the 4 digit password.
- Then click “Confirm”.

Change the password:

1. Click on “change password”
2. Enter the current 4 digit password
3. Enter and confirm the new 4 digit Password

Backup Unlock by PC with TouchLock Tool
– Please change your password before using the lock

The default password is “0000”. Please change the default password using PC reset tool before using the lock. Please read the “Reset the Lock Using PC Tool” section for the instructions.

SAFETY WARNING & INSTRUCTION

Read before using your Lock

The following sections provide critical safety and regulatory information for TouchLock Bike and instructions on how to access more detailed electronic version of the publications developed for your Lock.

To watch the video instructions or download the electronic version of this manual instruction, please visit: http://www.bio-key.com/products/touchlock/

⚠ DANGER

Failure to follow the safety precautions described below may result in severe injury to people, damage to the product or property.

***Do not attempt to disassemble or modify the product.**
Attempting to do so can cause personal injury, burning, electric shock or fire.
***Keep the product away from fire.**

⚠ WARNING

Failure to follow the safety precautions described below may result in severe injury to people, damage to the product or property.

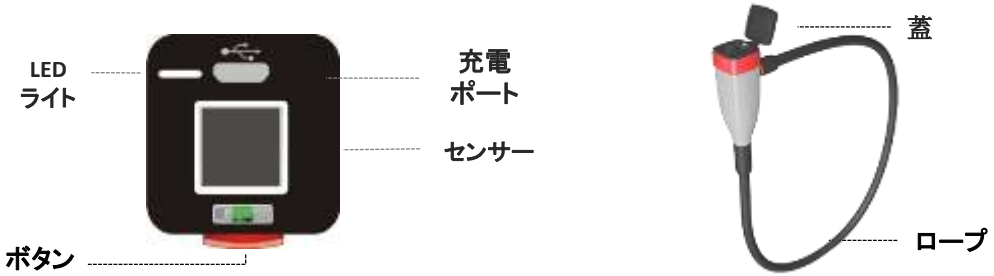
***Please use the proper voltage when charging.**
The use improper power usage supply may result in product being damaged.
To avoid possible injury:
***Discontinue use immediately if you sense abnormal smell, smoke, discoloration or if there is any allergic reaction.**
***Avoid heavy impacts such as throwing or slamming.**
***Avoid placing a conductive substance in terminal, or do not short-circuit it.**
***Avoid touching the terminal.**

⚠ CAUTION

Failure to follow the safety precautions described below may result in severe injury to people, damage to the product or property.

***Discontinue use if the product is damaged.**
***Discontinue use if the terminal or micro-USB cable is damaged.**
***Remove the micro-USB cable from the product when it is not in use or being charged.**
***Parental supervision is recommended for age 12 or under.**
***Recharge the battery if the product is left long and not being used.**
***Do not put the product in trash that is disposed of in landfills. When disposing of the product, comply with local ordinances or regulations.**

BikeLockは持ち主自身の指紋や許可された人の指紋だけでロックして、貴重品を守ることを可能にするコンパクトな錠です。パスワードを記憶したり、鍵を持つ必要がありません。BikeLockは20個の指紋を記憶することができます。



起動

ボタンを押して錠を起動する:

・ LEDが点灯しないときは、micro-USBを使用して錠を充電してください。

・錠を起動してから何も操作をせずに15秒経過すると、電源が自動的にオフになりま す。

指紋の登録

1.ボタン を一回押します。赤と青のライトが点滅します。
2.指を指紋センサーに置いて、青いライトが点灯したら離します。
*赤いライトが点滅したときは、もう一度、センサーに指を置いて下さい。
3. 2の操作を5回繰り返して、青いライトが2秒間点灯したら、錠が開きます。指紋の登録が完了です。

開錠

1.ボタンを一回押すと、青いライトが点滅します。
2. 登録されている指を指紋センサーに置いて、青いライトが点灯したら離します。
*赤いライトが点滅したときは、もう一度、センサーに指を置いて下さい。
3.″カチッ″という音がして、開錠します。

指紋の追加登録

1.ボタンを6秒間押し続けると、青いライトがすばやく点滅します。
2. あらかじめ登録しておいた指で指紋センサーにタッチすると、青いライトが点灯します。
*赤いライトが点滅したときは、もう一度、センサーに指を置いて下さい。
3. 青と赤のライトが点滅したら、新しい指紋が登録できます。
*登録の方法は「指紋の登録」を参照してください。

登録されている指紋の消去

1.ボタンを6秒間押し続けると、青いライトがすばやく点滅します。
2.あらかじめ登録しておいた指で指紋センサーにタッチすると、青いライトが点灯します。
*赤いライトが点滅したときは、もう一度、センサーに指を置いて下さい。
3.赤と青のライトがすばやく点滅したら、もう一度、ボタンを6秒間押し続けます。赤いライトがすばやく点滅したら、ボタンを離します。
4.あらかじめ登録しておいた指でもう一度、指紋センサーにタッチすると、青いライトが2秒間点灯します。
5.登録されている指紋はすべて消去されました。

PCのツールで錠をリセット

これまでの操作説明の通りに錠が操作できないときは、次の操作を参照してください。
1.次のリンクからTouchLockツールをダウンロードしてインストールします:
http://www.bio-key.com.hk/download.html
2.錠とコンピュータのUSBポートをmicro-USBケーブルで接続します。

開錠:
1.″Unlock by Password(パスワードで開錠)″ボタンをクリックして、開錠パスワードを入力します。
*注:パスワードの初期値は″0000″です。
セキュリティ上の理由から、専用のパスワードに変更して下さい。

登録されている指紋の消去:
1.″Delete Fingerprints(指紋の消去)″をクリックします。
2.″yes(はい)″をクリックして4桁のパスワードを入力します。
3.″Confirm(確認)″をクリックします。

パスワードの変更:
1. ″change password(パスワードの変更)″をクリックします。
2. 4桁のパスワードを入力します。
3. 4桁の新しいパスワードと確認用のパスワードを入力します。

TOUCHLOCKツールを使用してPCによる開錠をサポート
– 錠を使用する前にパスワードを変更してください

初期パスワードは"0000"です。錠を使用する前にPCのリセットツールで初期パスワードを変更してください。"PCのツールで錠をリセット"の説明を参照してください。

安全上のご注意

・ご使用の前に、この「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。また、お読みになった後は大切に保管してください。
・ここで記述された注意事項は、お使いになる人や、他の人への危険、財産への損害を未然に防ぐための内容を記載していますので、必ずお守りください。
表示の説明
・次の表示の区分は、表示内容を守らず、誤った使用をした場合に生じる危害や損害の程度を説明しています。

⚠ 危険	この表示は、取扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う危険が切迫して生じることが想定される」内容です。
⚠ 警告	この表示は、取扱いを誤った場合、「死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容です。
⚠ 注意	この表示は、取扱いを誤った場合、「軽傷を負う可能性が想定される場合および物的損害の発生が想定される」内容です。

⚠ 危険

・分解、改造をしないでください。
　– 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。
・火の中に投入したり、電子レンジ、IH調理器などの過熱調理器で熱を加えたり、圧力釜などの高圧容器に入れたり、近くに置いたりしないでください。また炎天下の車内などに放置しないでください。
　– 火災、やけど、けが、感電などの原因となります。

⚠ 警告

・指定の電源、電圧で使用してください。
　– 誤った電源、電圧で充電すると本機の故障の原因となります。
・使用中、充電中、保管中に、異臭、イオン、発煙、発熱、変色、変形などの異常が見られた場合は、ただちに使用を中止してください。
　– 本機の故障の原因となります。
・落下させる、踏みつける、投げつけるなど強い衝撃、振動を与えないでください。
　– 本機の故障の原因となります。
・本機の端子に導電性異物（金属片、鉛筆の芯など）を接触させたり端子をショートさせないでください、また、水などの液体やほこりが内部に入らないようにしてください。
　– 本機の故障の原因となります。
・本機にmicro–USBケーブルを抜き差しするときは、金属製ストラップなどの金属類を端子に接触させたり、手や指など体の一部を触れないでください。
　– 本機の故障の原因となります。

⚠ 注意

・本機が破損したまま使用しないでください。
・micro–USBケーブルのコードや端子が痛んだら使用しないでください。
・使用しない場合には本機からmicro–USBケーブルを抜いてください。
・子供が使用する場合は、保護者が取扱い方法を教え、誤った使い方をさせないでください。
・乳幼児の手の届く場所に置かないでください。
　– 誤って飲み込んだり、けがなどの原因になります。
・本機を長時間放置しておくと自己放電により電圧が低下します。ご使用の前に充電を行ってください。
・不要になった本機を一般のゴミと一緒に捨てないでください。地方自治体の条例に従って処理するようお願いします。

BikeLock™ 是一款輕便的鎖, 用家可以只用指紋就能鎖住重要或貴重的物品, 用家可以免除要記一堆數字密碼或者保存鎖匙的麻煩. 這鎖可以容許記錄最多20 個指紋紀錄. 防水圈保護鎖免受雨浸

啟動

按按鈕一次啓動電源

- 如果按完按鈕後,LED 沒有亮或紅灯在慢慢閃, 請透過micro-USB 充電口充電
- 鎖會在沒有任何操作 15 秒後自動熄掉

指紋登錄

1. 按按鈕一次, 等待紅藍灯亮.
2. 放你的手指在指紋感應器上, 等待藍色灯亮;
   * 如紅灯閃, 請再放你的手指放感應器上重試.
3. 重覆第二步5次直到看到藍色灯閃2秒和鎖彈開, 顯示成功登錄指紋.

開鎖

1. 按按鈕一次,等待藍灯閃.
2. 放已登錄的手指到指紋感應器上, 直至藍灯亮.
   *如紅灯閃,請再放手指到指紋感應器上重試.
3. 當你聽到"CLICK"一聲響, 你的鎖已打開.

登錄新增指紋

1. 按按鈕6 秒直到藍灯快閃.
2. 以之前已登錄之指紋按感應器.
3. 當看到紅藍灯閃, 可以開始登錄新指紋.
   * 登錄方法請參考指紋登錄部份

清空指紋

1. 按按鈕6 秒直到藍灯快閃.
2. 以之前已登錄之指紋按感應器直至藍灯亮.
   * 如紅灯閃, 請再放你的手指放感應器上重試.
3. 當紅藍灯閃, 按按鈕6 秒, 直到看到紅灯閃放按鈕.
4. 以之前已登錄之指紋按感應器直至藍灯閃秒.
5. 所有指紋記錄清空成功.

用電腦重設

如你不能用鎖跟據上面說明操作鎖,請閱讀以下指示:

1. 在以下鏈接下載及安裝TOUCHLOCK TOOL :
   http://www.bio-key.com.hk/download.html
2. 鎖以micro-USB 線, 透過USB 充電口連接電腦

開鎖:

1. 點擊"UNLOCK BY PASSWORD" ,輸入開鎖密碼 :
   * 註 : 預設密碼為"0000";

為了保安理由, 請重設你的個人密碼

消除已登記之指紋記錄:

. 點擊"DELETE FINGERPRINTS"
. 點擊"YES" 及輸入四位密碼
. 然後點擊"CONFIRM"

更改密碼:

1. 點擊 "CHANGE PASSWORD"
2. 輸入現有四位密碼.
3. 輸入及確認新四位密碼.

用電腦 TOUCHLOCK TOOL 後備開鎖
– 請使用前更改你的密碼

預設密碼為 "0000", 在使用前請用PC重設你的密碼.
請參閱"用電腦重設"部份說明

安全警告及指引

*使用此產品前, 請先閱讀安全警告及指引及正確使用此產品. 閱讀後也請保存好此指引.
*此指引是為了用家正確使用, 避免不當使用傷及自身或其它人, 以及防止不當使用破壞此產品. 請跟據指引來使用.
各標示的說明
*以下標示說明如不根據以下各項指引使用的可能帶來的傷害及破壞程度, 以及不當使用此產品.

DANGER	如不跟安全措施使用, 有較高可能可能做成嚴重傷害甚或死亡.
WARNING	如不跟安全措施使用, 有可能可能做成嚴重傷害甚或死亡
CAUTION	如不跟安全措施使用, 或會做成受傷或損壞附近的物品

DANGER

*不要試圖打開維修, 拆開, 改裝或打開產品
-以避免做成個人受傷, 燙傷,觸電或燒傷
*不要放在火種上, 不要放入或放近煮食用具,焗爐, 微波爐, 壓力煲或其它用具內加熱,, 不要放在太陽底下晒著的汽車內.
-以避免做成個人受傷, 燙傷,觸電或燒傷
.

WARNING

*請使用正確的電源及電壓充電
-如果用不當原源或電壓充電, 或會做成產品損壞
*當發現產品存放後, 正在使用中或充電中出現異味, 出烟,過熱, 變色或變形,請停止使用
-如不停止使用或會做成受傷或燙傷.
*不要使用過大用度拍打, 拋, 搖動,擠壓.
-以避免做成產品損壞.
*不要放導電物進充電口的端子(例如, 金屬件或鉛筆) , 或不要做成充電端子短路, 也不要放液体或灰塵進充電口
-以避免做成產品損壞.
*在插充電絡及拔充電線時,不要用手觸碰充電端子, 及不要用手指或金屬件插內充電口.
-以避免做成產品損壞.

** 指紋感應器請勿靠近磁性物質
- 以避免做成產品損壞

CAUTION

*當產品損壞了, 不要使用產品.
*如充電端子或充電線損壞請不要使用.
*當產品不在使用及不在充電, 請拔掉充電線.
*兒童使用此產品, 家長請教導正確使用方法及確保正常使用.
*請保存此產品在幼兒不能接觸到的地方.
- 以避免幼兒不小心吞入肚或做成受傷
*如產品放久了沒用, 電壓或會降低因電池慢慢自然放電, 再使用前請充電.
*不要當一般廢物丟廢物箱, i請跟據當地規定處理帶電池產品的方法處理.

Fast-Click Unlock Mode

Caution: Please set up your personalized Fast-Click Code after admin fingerprint registration IMMIDIATELY.

Code Registration :

Fast-Click allows you to create a custom access code of short and long taps to manually un-lock without Computer for back up unlock.
Set-up Guide:
The Fast-Click code is a 6-digit code made up of a string of 6 long and short taps.
Example:
1.1 To enter the code registration mode:
- Tap and hold the button for 5 seconds and wait for a flashing blue light, continue holding until the red and blue light flushes.
1.2 Input your first Fast-Click digit:
- A long tap is longer than 1 second red and blue light turns on and that indicates a successful enrollment of a long tap.
- A short tap is less than 1 second, LED change to a rapid flashing blue light, indicates a successful enrollment of a short tap.
1.3 The red and blue light will flash rapidly after each successful enrollment.
1.4 Repeat step 2 until all 6 digits are successfully enrolled. After a code has been successfully registered, a blue light will be activated and stay on for 4 seconds.
* Please write down your code after registration: __ __ __ __ __ __

Unlock Using Fast-Click Code or Change Your Code:

To Unlock:
2.1 Tap and hold the button for 5 seconds and wait for a flashing blue light, continue holding until the red and blue light flashes slowly.
2.2 Enter your registered code and wait until the blue light activates, that indicates the code is entered correctly. The lock will be unlocked after 3 seconds.
2.3 If the code is entered incorrectly, a red light will be activated and turns into a slow flashing red and blue light right after, then you can re-enter your registered Fast-Click code.
* The lock will exit the Fast-Click Unlock Mode after 4 attempts of entering the wrong code.

Change Your Code:

3.1 Repeat the previous step 2.1,2.2 and tap the button within 3 seconds after the blue light is activated, then a rapid red blue light will flash, indicates a new code can be enrolled. (The previous registered code will be erased automatically)
3.2 Repeat step 1.2,1.3 and 1.4 in Code Registration section to input your new Fast-Click Code.

Erase the Fast-Click code

-When clear all fingerprint record, Fast-Click code record would also be erased, method please refer to ease fingerprint record section in this manual

FAQ :

--In the unlikely event the battery dies while locked, TouchLock Bike should be charged using an external battery to provide quick access to un-lock.
-- For other questions or more instructions,
please visit us http://www.bio-key.com.hk/download.html

以摩斯密碼後備開鎖

注意 ： 鎖注冊指紋后， 請立即設置摩斯密碼， 以防其它人搶先設置摩斯密碼

摩斯密碼注冊 :

1. 鎖注冊指紋後, 可注冊摩斯密碼
2. 首先長按按鈕5秒后,燈轉為藍色快閃, 不放手, 繼續按多三秒, 燈轉為紅藍色燈交替快閃, 提示可以開始錄入第一節
3. 摩斯密碼由六節長或短按組成
4. 長摩斯碼 – 長按按鈕大於一秒, 指示燈會轉為紅藍燈同時長亮, 顯示長摩斯碼已綠入
5. 短摩斯碼- 短按按鈕小於一秒,指示燈會轉為藍燈快閃, 顯示已錄入短摩斯碼
6. 按完一個碼後, 指示燈會紅藍燈交替快閃提示繼續錄入下一個碼
7. 重覆步驟4 , 5 直至成功設置 6 位摩斯碼後, 藍燈會長亮4 秒, 表示摩斯密碼設置成功

摩斯密碼開鎖或更改:

1. 首先長按按鈕5秒后,燈轉為藍色快閃, 不放手, 繼續按多三秒, 燈轉為紅藍色燈交替慢閃, 提示可以開始輸入已注冊之摩斯碼
2. 通過后, 藍燈會長亮三秒,如三秒內沒有按動按鈕動作, 便會自動開鎖, 如三秒內短按按鈕一下, 隨即轉紅藍燈交替快閃, 提示錄入新的摩斯密碼, 新的錄入後, 舊的會隨即被替代
3. 如不通過, 紅燈會亮起, 然後紅藍燈交替慢閃, 提示重新輸入
4. 按摩斯碼如 4 次不成功, 程式會退出摩斯密碼模式, 需重新進入

清除摩斯密碼

- 清除指紋時, 會連帶摩斯密碼, 方法請參照本說明書清空指紋紀錄部份

常見問題:

-當由于不可控制的原因导致電池無法使用開不了鎖,可用充電線接上強力移動電源開鎖

-如遇上其它問題, 或想查看更詳細說明, 可瀏覽網站 http://www.bio-key.com.hk/download.html

查看使用教導視頻或發郵件到SUPPORT@BIO-KEY.COM.HK查詢

フック・クリック・コードを利用した補助開錠モード

注：錠に指紋を登録した後は、他の人が開錠できないようにするためにフック・クリック・コードを登録してください

ボタン・クリック・コードの登録

1. 指紋を登録すると、フック・クリック・コードが登録できます。
2. はじめに、フックを長押しします。5秒経つと青いライトが点滅するので、そのままフックを離さずにさらに3秒押し続けると、赤と青のライトが同時にすばやく点滅し、フック・クリック・コードの1番目のコードが入力できるようになります。
3. 錠のボタンの長押しと短い押下げを6回組み合わせて一組のフック・クリック・コードとして登録することができます。
4. 長いクリック：ボタンを1秒以上長押しします。赤と青のLEDライトが同時に点灯したら、長押しの登録が成功です。
5. 短いクリック：ボタンを押して、1秒未満で離します。青いLEDライトがすばやく点滅したら、短い押下げの登録が成功です。
6. 1つのフック・クリックを登録し終えると、赤と青のライトが同時にすばやく点滅し、次のクリックが入力できます。
7. 4または5の動作を繰り返します。6個のクリックを入力し終えると、青いライトが4秒間点灯し、フック・クリック・コードの設定は完了です。

フック・クリック・コードで開錠、またはフック・クリック・コードの変更

1. はじめに、ボタンを長押しします。5秒経つと青いライトが点滅するので、そのままボタンを離さずにさらに3秒押し続けると、赤と青のライトが同時にゆっくり点滅し、登録したフック・クリック・コードが入力できるようになります。
2. コードが正常に入力されると、青いライトが3秒間点灯します。この3秒間にボタンを何も操作しなければ、自動的に開錠します。この3秒間にボタンを短く押すと、赤と青のライトがすばやく点滅します。ここで、新しいフック・クリック・コードを入力すると、古いコードから変更できます。
3. フック・クリック・コードの入力に失敗したときは、赤いライトが点灯した後、赤と青がゆっくりと点滅します。フック・クリック・コードを再入力してください。
4. フック・クリック・コードの入力に4回失敗すると、フック・クリック・コードの入力が終了しますので、始めからやり直してください。

フック・クリック・コードの消去

- 指紋の全消去をすると、フック・クリック・コードも消去されます。操作は、本マニュアルの「指紋の全消去」を参照してください。

よくある質問

- 低温環境で錠が開錠できないときは、充電器を錠のUSBポートに接続してください。
- 錠の操作の詳細は、http://www.bio-key.com.hk/download.html のビデオを参照してください。