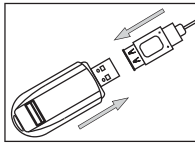


通常利用時の認証方法

※パソコンから取り外す際は、必ずタスクトレイの「ハードウェアの安全な取り外し」から「USB 大容量記憶装置デバイス」を停止させてから取り外してください。

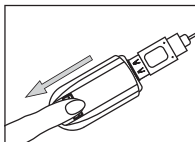
- ① パソコンの USB ポートに接続します。
必ず付属の USB ケーブルをご使用ください。



- ② USB ポートに接続すると、LED が青色の点滅になります。

青色点滅

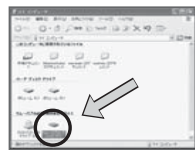
- ③ LED が青色点滅している状態でセンサをスライドして認証を行います。
登録済みの管理者指紋またはユーザ指紋で認証を行ってください。



- ④ 認証に成功すると、LED が約1秒間青色点灯したあと、数回青色に点滅します。

青色点滅

パソコンのマイコンピュータ上にリムーバブルディスクのアイコンが表示され、LED は青色の点灯になります。
これでフラッシュディスクとして利用が可能になります。



青色点灯

- 点灯が赤色になる場合は、登録に十分な指紋情報が取得できていない可能性があります。4 ページを参考にして再度スライドしてください。

- 認証に3回失敗すると自動的に電源が切れますので、USB ポートに再度接続して通常利用時の認証方法①から行ってください。

9

指紋を再登録したいとき

登録済みの指紋を再登録したい場合は、まず以下の手順に従って登録指紋の消去をします。

(指紋は消去されますが、メモリ内のデータは消去されません)

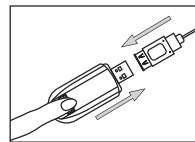
①～⑧の操作を、管理者の登録指紋で行うと全ての指紋が消去され、ユーザの登録指紋で行うとユーザ指紋4指のみが消去されます。

※本機内および当社ホームページに指紋消去の操作説明映像があります。

- ① USB ポートから取り外した状態で指紋センサに指をあて、USB ポートに接続します。

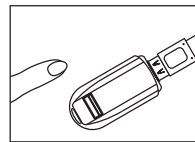
- スライドせず静止したままセンサに指をあててください。

- 指紋情報は読み取らないので、登録した指である必要はありません。



赤色点灯

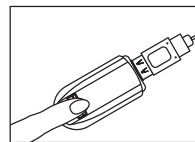
- ② LED が赤色に点灯するまで (約2秒間) 指をセンサにあて続けます。



赤色点滅

- ③ LED が赤色に点灯したらセンサから指を離し、赤色点滅になったら再度指をあてます。

- このとき間をおきすぎると、LED が赤色の点灯や点滅のまま変化しなくなることがあります。このような状態になったら、一度 USB ポートから取外して「指紋を再登録したいとき」の操作①からやりなおしてください。

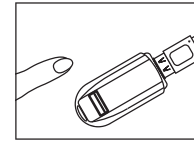


10

指紋を再登録したいとき (つづき)

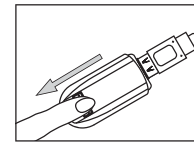
- ④ LED が青色に一度点灯したら、指を離します。このとき LED は青色の点滅の状態になります。

青色点灯



- ⑤ 登録した管理者またはユーザの指でスライドします。

青色点滅



- ⑥ 指紋の認証に成功すると LED が一度青色に点灯し、次に早いサイクルで赤青の点滅を5回繰り返した後、赤色の点滅になります。

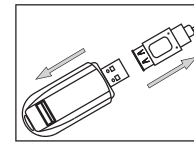
ユーザの登録指紋で認証を行った場合は赤青の点滅をせずに赤色の点滅になります。これで登録指紋は消去されました。

- 青色の点滅になる場合は、登録に十分な指紋情報が取得できていない可能性があります。4 ページを参考にして再度スライドしてください。

(管理者指紋) 早いサイクルで赤青点滅

(ユーザ指紋) 赤色点滅

- ⑧ USB ポートから取り外します。指紋の消去を行った後は、ユーザーズマニュアル 5～8 ページの「管理者指紋の登録手順」および「ユーザ指紋の登録手順」を参照して指紋の登録を行ってください。



11

12

FAQ よくあるご質問

Q1: 指紋登録の際、6 指すべての指紋の登録を完了するまでに時間制限はありますか?

A1: 指紋登録の途中に数分間放置するとタイムアウトとなり自動的に電源が切れます。この場合、それまでの登録作業は無効となりますので再度 USB ポートに接続して、登録をはじめから行って下さい。(管理者指紋 2 指の登録が完了していれば管理者指紋は残ります。ユーザ指紋 4 指の登録をはじめから行ってください。)

Q2: 「** フォルダを削除できません。ディレクトリが空ではありません。」や「ディレクトリまたはファイルの作成に失敗しました。」というエラーメッセージが表示されます。

A2: Biocryptodisk-ISPX 内メモリのディレクトリまたはデータが破損しています。ディスクのプロパティのディスクエラーチェックを実行してください。

Q3: 登録済の指紋を全て再登録することはできますか?

A3: 管理者の登録指紋で全ての登録指紋を消去できます。ユーザーズマニュアルの 10、11 ページをご覧ください。

Q4: 指紋センサが反応しません。LED ランプに変化がありません。

A4: センサの表面が汚れていたり、指が汚れているとセンサが反応しないことがあります。また、センサに傷が付いているなど故障が疑われる場合は、当社ホームページお問合せフォームよりご連絡下さい。

Q5: 指紋登録者が不明な場合、メモリ内のデータを取り出してもらえますか?

A5: アーキテクチャー上、登録指紋のみの消去は不可能です。重要なデータは必ずバックアップを行ってください。強制的に指紋データやフラッシュディスクの内容を初期化、工場出荷状態に戻すサービスを有償にて承ります。当社ホームページお問合せフォームよりご連絡下さい。

当社ホームページお問合せフォーム
<http://www.m-commercekk.jp/main/contact.html>

13

サポート等

ユーザ登録について

- 下記ページより、ユーザ登録を行ってください。
Biocryptodisk-ISPX 及び関連ソフトウェアについて重要なアップデートが発生した場合にサポート情報をお届け致します。
ユーザ登録ページ
http://www.m-commercekk.jp/secure/regist_x.html

ユーザ登録で特典がご利用いただけます

- お買い上げより 1 ヶ月以内にユーザ登録を行っていただきますと、製品の保証期間を 6 ヶ月延長いたします。是非ご利用ください。

製品についての情報・お問合せ

- 製品についての情報はこちらをご覧ください。
Biocryptodisk-ISPX 製品ページ
<http://www.m-commercekk.jp/main/secure.html>

- お問合せはこちらからご連絡ください。
当社ホームページお問合せフォーム
<http://www.m-commercekk.jp/main/contact.html>
※フォームメールになっています。製品シリアル番号、ご購入日、ご購入元をご明記ください。

14

保証・免責事項

製品保証規定

- 保証期間は、正常な使用状態に於いてお買い上げより 6 ヶ月間です。(お買い上げより 1 ヶ月以内にユーザ登録をされたお客様はさらに 6 ヶ月間延長されます。保守サービスをご契約の場合はこの限りではありません。) 保証期間内であっても、お客様の瑕疵による場合は有償での対応となる場合があります。
- 修理についてはセンドバック方式とし、その際の送料は発送者負担とさせていただきます。

免責事項

- 本製品への記録内容の破損・消失等のデータ復旧及び補償はご容赦願います。
- 本製品を使用した事による、パソコン本体・他の周辺機器等への不具合、各ソフト・ハードウェアの相互作用・適性等に起因する動作不良・障害及び生じた損害につきましては、その原因を問わず一切の責任を負いかねますのでご了承ください。
- 本製品の仕様等は、改良のため予告無く変更することがあります。

Biocryptodisk-ISPX 仕様

メモリ容量	8GB / 16GB
暗号方式	AES256bit 準拠
転送速度	最大 18MB/ 秒
指紋センサ	静電容量式半導体センサ
外形寸法	70mm × 31mm × 13mm
重量	29g
解像度	508dpi
インターフェイス	USB1.1/2.0 (バスパワー)
対応 OS	Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 / Vista / XP / Server 2008 / Server 2003 / MacOS(9 以降) / Solaris / Linux (Kernel Ver 2.4 以降) 等
	その他 PnP で USB の大容量デバイスのサポートがあるもの
動作温度	5℃～55℃、最大 85%RH (結露なきこと)
保存温度	-20℃～65℃、最大 85%RH (結露なきこと)

M-Commerce

エムコマース株式会社
神奈川県横浜市神奈川区鶴屋町 3-35-10
リーウ横浜西口ビル 2F
Tel: 045-314-7501 Fax: 045-314-7502

16

15