

USB指紋認証アダプタ USE-FP01

取扱説明書兼保証書

ご使用の前に

はじめにお読みください

この度は弊社製 USB指紋認証アダプタ (USE-FP01、以下本製品) をお買い上げいただきまして、誠にありがとうございます。ご使用の前に本書を必ずご一読頂き、大切なお手元に保管してください。

同梱品のご確認

USB-FP01本体	1台
取扱説明書兼保証書 (本書)	1部

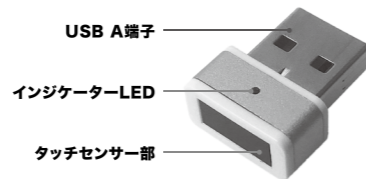
使用上のご注意

下に記載する事は必ずお読みください

- 本製品は電力を使い動作しておりますので、発火の危険性があります。万が一煙が出たり異臭が出た場合は接続しているコンピュータの電源を切り、お買い上げの販売店、又は弊社までご連絡ください。
- 雷が発生しているときは本製品やそのまわりのケーブル等には触れないでください。
- ※ 故障や感電の原因となります。PCの電源を切る事をおすすめします。
- 本製品のカバーを開けたり内部を分解したりしないでください。
- ※ 故障や感電の原因となる事があります。
- 濡れた手で本製品に触れないでください。
- ※ 感電やショートによる故障が発生する恐れがあります。
- 本製品の中に液体、金属などの異物が入らないようにしてください。
- ※ 感電や故障、火災の原因となります。
- 本製品に強い振動や衝撃を与えないでください。
- 本製品の上に重い物をのせたり、無理な力を加える操作はおやめください。ケースが変形し内部部品が破損すると、発火や故障の原因となります。
- 本製品をちいさなお子様のお手に触れる場所に保管しないでください。
- 本製品を水分や湿気の多い場所、直射日光の当たる場所、ほこりや湯煙の多い場所、車内や暖房器具のそばなど高温となる場所に設置したり、保管したりしないでください。
- 本製品を不安定な場所に設置したり、保管しないでください。
- ※ 落下により故障、破損の原因となることがあります。
- お手入れする際は、乾いたやわらかい布で乾拭きしてください。ベンジン、シンナー等の揮発性有機溶剤が含まれているものは使用しないでください。
- 本製品は日本国内での使用のみ製品保証が適用されます。

基本的な機能

各部の名称と機能



製品仕様

センサー方式	静電容量式タッチセンサー
コネクタ	USB2.0
対応OS	Windows10 / 8.1 / 7
サイズ	約縦20mm 横16.5mm 厚さ8mm
センサー仕様	静電容量方式
ロック可能	doc / docx / ppt / pptx
ファイル形式	/pdf / xls /xlsx / rtf / txt
登録可能指紋数	10本
FAR (他人受入率)	0.00046%
FRR (本人拒絶率)	2.94%以下
重量	約3g
認証	Windows Hello認証、VCCI class B、RoHS

本指紋認証デバイスをご使用の前に

- 本製品を接続前にお客様のPCが指紋認証デバイスを内蔵していないかをご確認ください。
- 搭載している場合はデバイスマネージャーより「無効」へ設定してください。
- 1台のPCに複数の指紋認証デバイスを搭載させると、認識不良の原因となります。

WindowsHelloへの対応につきまして

- 本製品は Windows Hello に対応しております。
- Windows10にて使用の際は USB 接続することにより自動的にドライバのインストールが開始されて指紋認証デバイスとして認識されます。
- ログイン時のみに使用される場合は別途ソフトウェアをダウンロードしていただく必要はございません。
- ※ インターネット接続環境が必要です。

専用ソフトのダウンロードにつきまして

本製品専用 無料ソフトウェア「FPS Secure Key」

- 本製品は無料の専用ソフト「FPS Secure Key」をご用意しております。
- 弊社 Web サイト (www.mco.co.jp) より無料でダウンロードが可能です。
- Windows7 / 8.1 で使用する場合は必ずダウンロードを行い本書の指示通りにセットアップを行ってください。
- Windows10 では Window Hello での運用が可能です。登録した指紋の管理や安定した動作のため、専用ソフトウェアをダウンロードされてのご使用をおすすめしております。

Windows 10

Windows Hello のみで使用する場合

- セットアップの前にWindows上でパスワード、PINコードを作成してください。
- パスワードの入力を求められた場合は Windowsアカウントのパスワードを入力してください。

※ インターネットに接続された状態でセットアップしてください。
※ バージョン 1703 以上にアップグレードを行なった状態でインストールしてください。

- 1 本製品を USB ポートに接続してください。自動的にセットアップが開始されます。
- 2 「スタート」→「設定」を開き「アカウント」をクリックしてください。
- 3 「サインインオプション」をクリックし「Windows Hello」「指紋認証」の下の「セットアップ」をクリックしてください。
- 4 「Windows Hello へようこそ」内の「開始する」をクリックし、PIN コードを入力してください。※ 1
- 5 指紋登録が開始されます。画面の指示通りに登録したい指を本製品のセンサー部に複数回タッチしてください。
- 6 「すべて完了しました」が表示されたら登録完了です。同じ方法で別の指の指紋も登録できます。

※ 1 PIN コードを作成していない場合はこの段階で作成を求められます。画面の指示に従い作成してください。

「FPS Secure Key」で使用する場合

- Windows10 の場合は本ソフトウェア不要でもお使いいただけますが、よりご利用いただける本ソフトのダウンロードをおすすめいたします。

※ 本製品専用ソフトウェア「FPS Secure Key」を弊社ホームページよりダウンロードしてください。
※ インターネットに接続された状態でセットアップを行ってください。

- 1 ダウンロードした「FPS Secure Key」をダブルクリックしてください。アプリケーションのセットアップが開始されます。
- 2 免責事項が表示されたら内容を同意の上「同意」をクリックしてください。



OS別のセットアップ方法

Windows 7

指紋認証を有効にするにはあらかじめアカウントパスワードの作成が必要です。

- Windows8.1にてご利用の場合にも、下記を参考に設定を行ってください。

指紋の登録方法

※ 本製品専用ソフトウェア「FPS Secure Key」を弊社ホームページよりダウンロードしてください。
※ インターネットに接続された状態でセットアップを行ってください。

- 1 ダウンロードした「FPS Secure Key」をダブルクリックしてください。アプリケーションのセットアップが開始されます。
- 2 免責事項が表示されたら内容を同意の上「同意」をクリックしてください。



- 3 本製品が見つからないと表示されます。



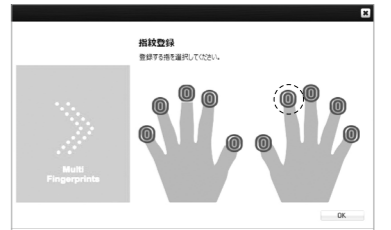
表示された後に本製品を USB ポートに接続してください。ソフトウェアとドライバのインストールが開始され、完了後に再起動を求められますので、再起動を行ってください。



- 4 デスクトップ上の「FPS Secure Key」のショートカットをクリックしてください。メイン画面が表示されます。



- 5 上図のまるく囲まれたアイコンをクリックし指紋登録を行ってください。下図の中から登録したい指先をクリックし画面の指示に従い本製品の指紋センサーに指を1秒程度当ててから離し、再度当てる動作を数回繰り返してください。

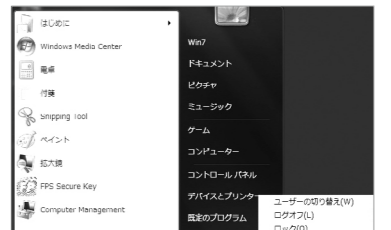


登録完了した指の色が変化します。10本までの指紋を登録が可能です。



ログイン設定方法

- 1 指紋登録完了後、「コントロールパネル」→「ユーザーアカウント」→「パスワードの作成」と進めてください。
- 2 アカウントパスワードを作成してください。すでに作成されている場合は必要ありません。
- 3 パスワード作成後は一度ログオフしてください。



- 4 サインイン画面で「ユーザーの切り替え」をクリックし指紋マークをクリックしてください。
- 5 初回のみ、アカウントパスワードを入力してください。
- 6 以上で完了です。次回より登録した指で本製品の指紋センサー部に触れるだけでログインが可能になります。

- 3 本製品が見つからないと表示されます。



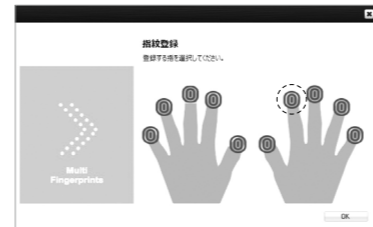
表示された後に本製品を USB ポートに接続してください。ソフトウェアとドライバのインストールが開始され、完了後に再起動を求められますので、再起動を行ってください。



- 4 デスクトップ上の「FPS Secure Key」のショートカットをクリックしてください。メイン画面が表示されます。



- 5 上図のまるく囲まれたアイコンをクリックし指紋登録を行ってください。下図の中から登録したい指先をクリックし画面の指示に従い本製品の指紋センサーに指を1秒程度当ててから離し、再度当てる動作を数回繰り返してください。



登録完了した指の色が変化します。10本までの指紋を登録が可能です。



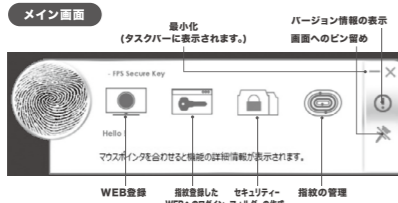
ログイン設定方法

- 1 指紋登録完了後、「PC 設定」→「アカウント」→「サインインオプション」と進めてください。
- 2 アカウントパスワードを作成してください。すでに作成されている場合は必要ありません。
- 3 パスワード作成後は一度サインアウトを行い、再度サインインを行ってください。
- 4 アカウントパスワードを入力してください。
- 5 以上で完了です。次回より登録した指で本製品の指紋センサー部に触れるだけでログインが可能になります。

専用アプリケーションの使用方法

「FPS Secure Key」の使用方法

本ソフトウェアは登録した指紋の管理やWEB ページに指紋認証でログインする事が可能です。



1 WEB サイトの指紋ログインの設定方法

本機能はInternet Explorerのみ対応しています。MicrosoftEdgeなど、他のブラウザではご利用いただけません。

- Internet Explorer を起動させ、設定マーク-「アドオンの管理 (M)」をクリックしてください。
- 設定内の「WebAutoLogin BHA Class」を有効にしてください。
- 「+」マークをクリックしてください。Internet Explorer が起動します。
- 指紋認証したいWEB サイトを開き、ログインしてください。
- 「指紋を登録しますか」と表示されますのでOKを押してください。
- フォルダ内に登録したWEB サイトにログインができます。

以上で設定は完了です。起動する場合は「+」をクリックしInternet Explorerを起動させてください。指紋ロック画面が表示されますので登録した指紋で本製品のセンサー部へ指を押し当ててください。ログインが完了します。

2 保存時に指紋ロックされるフォルダを作る

- 「セキュリティフォルダ機能」では特定のフォルダに保存されたファイルが自動的に指紋ロックされるフォルダの作成が可能です。
- フォルダ内のファイルは登録された指紋ですぐに解除することが可能です。

- メイン画面内のセキュリティフォルダアイコンをクリックしてください。

「パスを選択または入力」にて作成フォルダ場所を選び、「新しいフォルダ名」にてセキュリティフォルダの名称を決めてください。本稿では作成場所をデスクトップ、フォルダ名を「指紋ロックフォルダ」にて作成しています。



- 場所と名称を決定したらOKをクリックしてください。フォルダが作成されます。

セキュリティフォルダにつきまして

- このフォルダに保存されたファイルは自動的に指紋ロックがかけられます。
- このフォルダ内のファイルを開く場合は毎回指紋認証を求められます。また、使用後は自動的に指紋ロックされます。

3 特定のファイルを指紋ロックする

- ロックをかけたいファイルにカーソルを合わせ右クリックを押してください。
- コンテキストメニュー内に「FPS Secure Key File Encryption」が表示されます。



- クリックするとファイルがロックされ開く際に指紋認証が必要になります。
- メイン画面を最小化した場合はタスクバーに表示されます。



FPマークをクリックすると再度メイン画面を表示できます。メイン画面を常時全面に出したい場合はピンどめアイコンをクリックしてください。他のアプリケーションに重なっても常時全面に表示されます。

ロックをかけたままアンインストールしてしまった場合

- このフォルダに入れた書類等は自動的にロックがかけられます。
- 指紋ロックしたまま本製品をアンインストールしてしまった場合は「指紋認証」画面右下のカギのアイコンをクリックし、Windows パスワードを入力してください。



こんなときは

こんなときは

指紋が登録できない

- 事前にパスワードやPINコードの登録が必要です。
- 弊社 web サイトより最新版の「FPS Secure Key」をダウンロードしてください。

登録した指紋が認識されない

- 本製品のLED が緑色に点灯しているかをご確認ください。
- 本製品のセンサー部へ登録した指を押し当てるように触れてください。
- 製品のセンサー部を乾いた布で軽く拭いてください。

本製品が認識されない

- デバイスマネージャーを開いてください。

「不明なデバイス」が表示されていないかをご確認ください。正しく認識されている場合は、デバイスマネージャー上で「生体認証デバイス-Synaptocs WBD1 Fingerprint Reader USB 052」と表示されます。

- 「FPS Secure Key」をインストールしている場合は一度アンインストールし、本製品を外して再起動を行ってください。
- 再起動後に「FPS Secure Key」をダウンロードし、インストールを行い画面に指示に従い本製品を接続してください。

お問い合わせ、保証について

製品に関するお問い合わせ

1: E-Mail でのお問い合わせ

弊社サポート用メールアドレス「support@mco.co.jp」にメールをお送りください。サポートを的確に行う為に、以下の点をご記入の上、お送りください。

- お問い合わせ商品型番 (本製品型番: USE-FP01)
- お使いのOS(アップグレードを行っている際はその旨も添えてください)
- お使いのPCの型番
- 故障内容
- 商品お買い上げ店舗
- お買い上げ日時
- 保証期限の有無

2: お電話でのお問い合わせ

【電話番号】 サポートダイヤル: (03) 5825 - 7851

【受付時間】 月～金: 9:00~12:00、13:00~17:30

※土曜、日曜、祝日は受付していません。
※電話が混み合っている場合がございますので予めご了承ください。

3: 修理商品の配達先

〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル3階 株式会社ミヨシ 修理受付宛

- ※弊社保証には必ずお買い上げ時のレシートまたはご購入証明が必要となります。ご提示頂けない場合は無償保証はできませんので予めご了承ください。贈答品などでお手元にご購入証明がない場合は弊社までご相談ください。
- ※質問内容、混雑状況によってはお時間を頂く場合がございます。
- ※メール受信後 5 営業日以内にご返答をしております。1 週間経っても弊社より連絡がない場合は再度ご連絡頂きますよう、お問い合わせいたします。
- ※修理等にて本製品を弊社にお送りの際は、お手数ですが必ず事前にメールかお電話にてご連絡をお願い致します。弊社へお送りいただいた場合は修理をお断りする場合がございます。
- ※修理受付の際は必ず保証書とご購入の証明が出来る物を添えてお送りください。
- ※ご提示頂けない場合は保証期間内でも有料修理とさせていただきます。

株式会社ミヨシ 保証規定

- 保証期間について
本製品保証期間はお買い上げ日より1年間となっております。
- 無償保証について
保証期間中、万が一品質および製造上の不備により故障が発生した場合は弊社製品に対し、責任を持って無償修理致します。
修理受付手順に関しましては製品保証記載のページをご参照ください。
- 無償保証適応外について
下記の場合は保証期間内でも無償保証を受けることができません。
 - ・キーボード物損破損や無理な使用方法による外損の故障の場合
 - ・保証書に購入店舗印、購入日時が記載されていない場合
 - ・ご購入日を証明いただける物(レシート、納品書等)をご提示頂けない場合
 - ・中古品やオークション等で入手された製品の場合
 - ・火災、落雷、水害等天変地異や異常電圧による故障の場合
 - ・水没、水や飲料水等をかけた事による故障の場合
 - ・製品の落下、破損などの故障の場合
 - ・高温多湿の場所での使用やホコリ、ゴミなどの混入による故障の場合
 - ・ご提示いただいた保証書が模造、修正された疑いがある場合
- 保証、修理対応外について
次の場合は保証期間内、期間外を問わず一切の保証、修理をできかねます。
 - ・シリアル No に偽造、剥離が認められた場合
 - ・本体に不正な分解、改造痕がみられた場合
- 免責事項について
・本製品の故障、またはその使用によって生じた直接、間接の損害について当社は責任を負わないものとします。
・本製品は医療機器、原子力施設や機器、航空宇宙機器、輸送設備など人命に関わる設備や機器、および高度な信頼性を必要とする設備や機器、システムなどへの組み込みは想定されていません。これらの用途に使用になられ、人身事故や社会的損害などが生じても当社はいかなる責任を負いかねます。
- 保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- 保証は日本国内のみ有効です。国外での使用に関しましては一切保証いたしません。

保証書

※本保証書は捨てずに保管してください。
本保証書は◆印欄に記入のない場合は無効となりますので、必ず記入の有無をご確認ください。
この製品はお客様にご送付いただく修理となっております。修理の際にはお買い上げの販売店、もしくは弊社にご相談ください。

株式会社ミヨシ 〒111-0053 東京都台東区浅草橋1-10-10 一誠ビル
http://www.mco.co.jp

※記載の会社名、商品名等はその会社の登録商標または商標です。
※製品仕様、パッケージ等は改良のため予告なく変更する場合がございますので予めご了承ください。 2017年11月 第1版