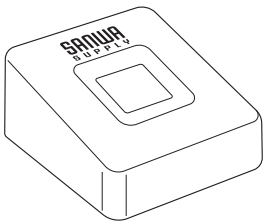


指紋認証リーダー (MoCタイプ) 取扱説明書



この度は、指紋認証リーダー (MoCタイプ) [400-FPRD3] (以下本製品) をお買い上げいただき誠にありがとうございます。この取扱説明書では、本製品の使用方法や安全にお取扱いいただくための注意事項を記載しています。ご使用前によくご覧ください。読み終わったあとこの取扱説明書は大切に保管してください。

最初にご確認ください

お使いになる前に、セット内容がすべて揃っているかご確認ください。
万一、足りないものがありましたら、お買い求めの販売店にご連絡ください。

セット内容

- ① 指紋認証リーダー 1個
 - ② 接続ケーブル 1本
 - ③ 取扱説明書・保証書 (本書) 1部
- ※欠品や破損があった場合は、品番 (400-FPRD3) と上記の番号 (①～③) と名称 (接続ケーブルなど) をお知らせください。

デザイン及び仕様については改良のため予告なしに変更することがあります。
本書に記載の社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

サンワサプライ株式会社

絵表示の意味

警告 人が死亡または重傷を負うことが想定される危害の内容

注意 人がケガを負う可能性、または物的損害の発生が想定される内容

! 注意していただきたい内容

安全にお使いいただくためのご注意 (必ずお守りください)

警告

- 分解、改造はしないでください。
(火災、感電、故障の恐れがあります) ※保証の対象外になります。
- 水などの液体に濡らさないでください。
(火災、感電、故障の恐れがあります)
- 本体に異常がある場合は使用を中止してください。
(火災、感電の恐れがあります)
- 小さな子供のそばでは本製品の取外しなどの作業をしないでください。
(小さな部品を飲み込む恐れがあります)

注意

- 取付け取外しの際は慎重に作業を行ってください。
機器の故障の原因となります。
- 次のようなところで使用しないでください。
 - (1) 直接日光の当たる場所
 - (2) 湿気や水分のある場所
 - (3) 傾斜のある不安定な場所
 - (4) 静電気の発生する場所
 - (5) 通常の生活環境とは大きく異なる場所
 - (6) マグネットのような磁気のある場所
- 長時間の使用後は高温になっております。取扱いにはご注意ください。
(火傷の恐れがあります)
- パソコン用の指紋認証リーダー以外の用途では使用しないでください。

- お手入れについて
- (1) 製品は柔らかい布で拭いてください。
- (2) シンナーペーパー・ワックス等は使わないでください。

1. 特長

- USB接続の指紋認証リーダーで、パソコンの不正使用、個人情報・データの盗難などから守り、セキュリティ対策できます。
- 指紋センサーで取得する指紋データと、事前に記憶した指紋の特徴点との照合処理をシングル内で実施し、認証データが外部に流出しにくい、MoC (Match-on-Chip) タイプの指紋認証リーダーです。
- Windows専用ドライバーで接続するだけの簡単設定です。
- Windows 11、10搭載の生体認証機能「Windows Hello」で指紋認証ログインすることができます。
- Windows Hello ESSに対応、Windows 11 Hello/パスキーに対応します。
- 正面からの指紋認証だけでなく、360°どの角度からも指紋を読み取ることができます。
- デスクトップパソコンにも使いやすいよう、1.5mの接続ケーブルを付属しています。

2. 対応機種・対応OS

- 対応機種
 - Windows搭載 (DOS/V) パソコン
 - ※標準でUSB Aポートを持つ機種。
- 対応OS
 - Windows 11・10
- その他
 - Windows Hello
 - Windows Hello ESS
 - Windows 11 Hello/パスキー
 - ※Windows 11・10標準搭載の生体認証機能「Windows Hello」に対応しています。
 - ※機種により対応できないものもあります。
 - ※この文章中に表記されるその他すべての製品名などは、それぞれのメーカーの登録商標、商標です。

3. Windows Helloへの対応について

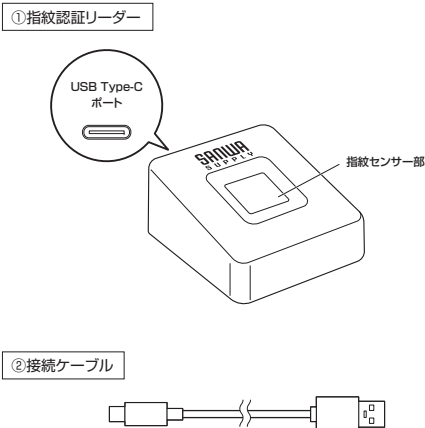
Windows 11・10の場合

- 本製品は、Windows Helloに対応しています。
- 本製品をUSBポートへ接続するだけで、自動的にドライバーのインストールが開始され、指紋認証リーダーとしてご利用いただけます。

4. 仕様

インターフェース	USB HID USB 仕様 Ver.2.0準拠 (USB Ver. 1.1上位互換)
コネクタ形状	USB Aコネクタ (ケーブル側)
通信速度	480Mbps/12Mbps
最大消費電流	最大70mA
指紋センサー	静電容量方式タッチセンサー 360度認証
解像度	7744Pixels
識別速度	50ms
認証精度	他人受入率/0.001%以下、本人拒否率/1.7%以下
登録データ場所	シングルモジュール内部に保存 MoC (Match-on-Chip) 方式
登録データ	10件 (10個の指紋)
ケーブル	USB Type-C - USB A (1.5m)
サイズ・重量	W37×D41×H20.5mm・約32g

5. 各部の名称



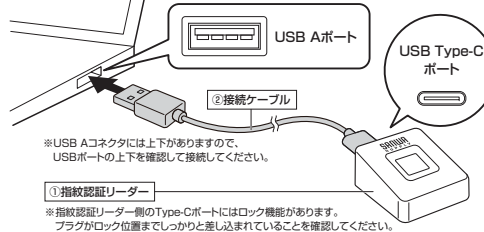
6. セットアップ方法

Windows 11

- セットアップの前にWindowsの設定よりパスワード、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。

指紋の登録

1. 本製品とパソコンを付属の接続ケーブルを使用して接続します。
ドライバーが自動的にインストールされます。



2. 「スタート」から「設定」を選択してください。



3. 「アカウント」から「サインインオプション」を選択してください。



4. 「指紋認識 (Windows Hello)」を選択し、「セットアップ」をクリックしてください。



5. 「Windows Helloへようこそ」の画面が表示されたら、「開始する」をクリックしてください。



6. PINコードを入力してください。



6 セットアップ方法 (続き)

7. 指紋登録が開始されます。「指紋センサーにタッチ」の画面が表示されたら、登録したい指を指紋センサー部にタッチしてください。



9. 「次は別の角度で行ってください」と表示されたら、「次へ」を選択し、指を当てる角度を変えながら指紋センサー部をタッチしてください。タッチを数回繰り返すと、指紋の認識が完了します。



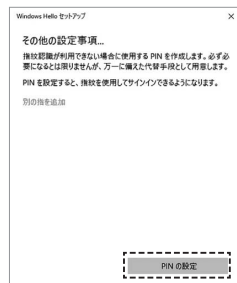
PINを作成している場合

10. 別の指の登録をしたい場合は、「別の指を追加」をクリックし、別の指の指紋も登録してください。登録し終わったら、「閉じる」をクリックしてください。



PINを作成していない場合

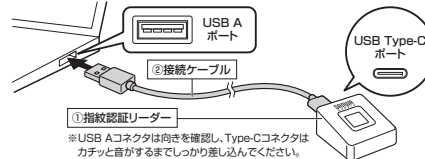
10. 認識が完了すると、「その他の設定事項」が表示されます。別の指を登録したい場合、「別の指を追加」を選択してください。必要な指を登録後、「PINの設定」を選択してください。



以上で、指紋の登録は完了です。

7 セットアップがうまくいかない場合

1. パソコンがネットワークに繋がった状態で、本製品をパソコンのUSBポートに接続してください。



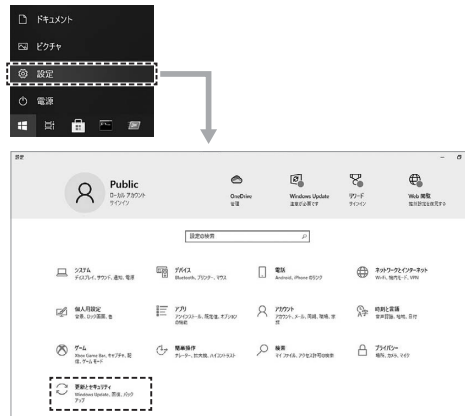
2. 「デバイスマネージャー」を選択して、「ほかのデバイス」を確認してください。



△ びっくりマーク

- △ びっくりマークが付いた時に、まず下記のような手順を行ってください。

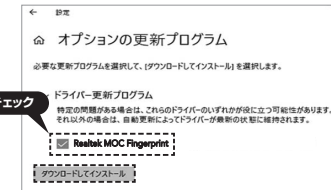
3. 「スタート」から「設定」から「更新とセキュリティ」を選択してください。



4. 「オプションの更新プログラムを表示」をクリックしてください。



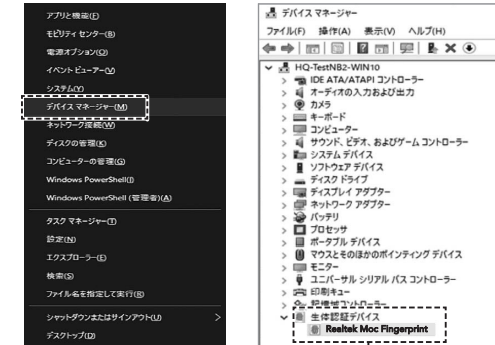
5. 「ドライバー-更新プログラム」に「Realtek MOC Fingerprint」が出たらチェックを入れて、「ダウンロードしてインストール」をクリックしてください。



以上で、インストール完了です。

インストールされているかどうか確認したい場合

- 「デバイスマネージャー」を選択してください。



インストールされていることが確認できました。

8. 保証規定

- 保証期間内に正常な使用状態で使用の場合に限り品質を保証しております。万一保証期間内で故障がありました場合は、弊社所定の方法で無償修理いたしますので、保証書を製品に添えてお買い上げの販売店までお持ちください。
- 次のような場合は保証期間内でも有償修理になります。
 - 保証書をご提示いただけない場合。
 - 所定の項目をご記入いただけない場合、あるいは字句を書き換えられた場合。
 - 故障の原因が取扱い上の不注意による場合。
 - 故障の原因が取扱いによる輸送・移動中の衝撃による場合。
 - 天災地災、ならびに公害や異常気象その他の外部要因による故障及び損傷の場合。
 - 譲渡や中古販売、オークション、転売などをご購入された場合。
- お客様ご自身による改造または修理があった場合は、保証期間内での修理もお受けいたしかねます。
- 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は弊社はその責を負わないものとします。
- 本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または破損についての補償はいたしかねます。
- 本製品は医療機器、高圧力装置や機器、航空宇宙機器、輸送装置や機器などの人命に関わる装置や機器、及び高圧な信頼性を必要とする装置やシステムなどの用途にのみ使用は推奨されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的損害など生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。
- 修理に依頼品を郵送、またはご持参される場合は諸費用は、お客様のご負担となります。
- 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。
- 保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書	
型番: 400-FPRD3	サンワサプライ株式会社
シリアルナンバー:	
お客様・お名前・ご住所・TEL	
販売店名・住所・TEL	
担当者名	
保証期間 6ヶ月 お買い上げ年月日 年 月 日	

本取扱説明書の内容は、予告なしに変更になる場合があります。

サンワサプライ株式会社

Ver.1.0

サンワダイレクト / 〒770-0825 岡山県岡山市北區田町1-10-1 TEL:086-223-5680 FAX:086-235-2381 CF/AE/RIE/No