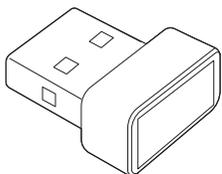


# 指紋認証リーダー (MoCタイプ) 取扱説明書



この度は、指紋認証リーダー (MoCタイプ)「FP-RD5」(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。読み終わったら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 取扱説明書・保証書(本書) …… 1部

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。  
最新の情報は、弊社WEBサイト(<https://www.sanwa.co.jp/>)をご覧ください。

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** 人がけがを負う可能性、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) シンナーベンジン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ドングル内で実施し、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ための簡単設定です。
- 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/バ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。

## 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/バスキー
- ※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他社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

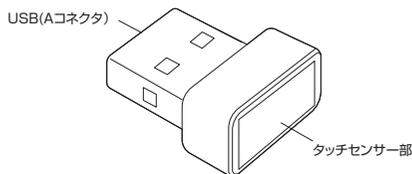
- 本製品は、Windows Helloに対応しています。
- Windows 11・10での使用の際は、本製品をUSBポートへ接続するだけで、自動的にドライバーのインストールが開始され、指紋認証リーダーとしてご使用いただけます。

## 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
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	ド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)
サイズ・重量	W15.6×D19.2×H9.8mm・約3g

## 5. 各部の名称とはたらき

### ① 指紋認証リーダー



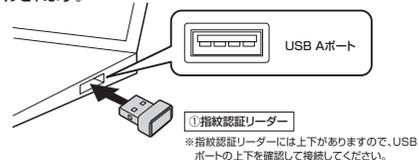
## 6 セットアップ方法

### 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. 本製品をパソコンのUSBポートに接続すると、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)」を選択します。



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。



4. 「指紋認識 (Windows Hello)」を選択します。



## 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。



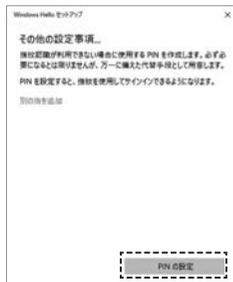
### PINを作成している場合

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。登録が終わったら、「閉じる」を選択してください。



### PINを作成していない場合

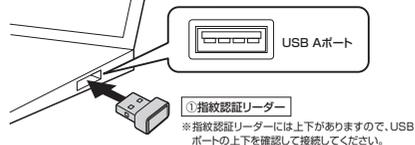
10. 認識が完了すると、「その他の設定事項」が表示されます。別の指を登録したい場合、「別の指を追加」を選択してください。必要な指を登録後、「PINの設定」を選択してください。



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。



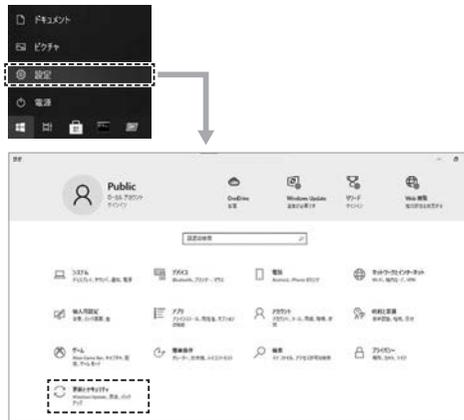
2. 「デバイスマネージャー」を選択して、「ほかのデバイス」を確認してください。



△ 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。

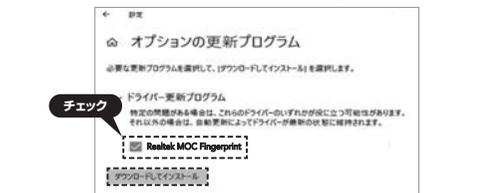
3. 「スタート」から「設定」から「更新とセキュリティ」を選択してください。



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ご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手際による場合。
  - 故障の原因がお客様による輸送・移動中の衝撃による場合。
  - 天災地災、ならびに公害や異常電圧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、転売などご購入された場合。
- お客様自身による改造または修理があったと判断された場合は、保証期間内での修理も受けたくありません。4)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いません。5)本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失、または故障についての補償はいたしません。6)本製品は医療機器、電子ノイズ発生器、航空宇宙機器、輸送設備や機器などの人命に関わる設備や機器、及び高度な信頼性を必要とする設備や機器やシステムなどへの組み込みや使用は意図されておられません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的損害などが発生しても弊社はいかなる責任も負いません。7)修理に依頼品を郵送、またはご持参される場合の諸費用は、お客様のご負担となります。8)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。9)保証書は日本国内においてのみ有効です。

保証書	サンワサプライ株式会社
型番: <b>FP-RD5</b>	
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

## サンワサプライ株式会社

ver.1.2

岡山サプラセンター / 〒700-0825 岡山県岡山市北区田町 1-10-1 TEL:086-223-3211 FAX:086-223-5123  
 東京サプラセンター / 〒140-8568 東京都品川区南大井 6-5-8 TEL:03-5763-0011 FAX:03-5763-0033  
 札幌営業所 / 〒060-0808 札幌市北区北八条西 4-1-11 バストラルビルN8 TEL:011-611-3450 FAX:011-716-9890  
 仙台営業所 / 〒983-0852 仙台市宮城野区権町 1-6-3 T.M 仙台ビル TEL:022-257-4638 FAX:022-257-4633  
 名古屋営業所 / 〒463-0014 愛知県名古屋市中村区則武 1-16-18 CUE MIEKI TEL:052-453-2031 FAX:052-453-2033  
 大阪営業所 / 〒595-0003 大阪府守口市富田4-3-38 ONEST 大阪東クア TEL:06-6396-6310 FAX:06-6396-3115  
 広島営業所 / 〒732-0828 広島県広島市南区京橋町 7-18 新井ビル TEL:082-284-2716 FAX:082-284-2717  
 福岡営業所 / 〒812-0011 福岡市博多区博多駅前4-3-3 博多八百治ビル TEL:092-471-6721 FAX:092-471-6078