

指先ひとつでパソコンのセキュリティを強化できる USB 指紋認証リーダーを発売

サンワサプライ株式会社（本社：岡山市北区田町 1-10-1、代表取締役社長 山田和範）は、パソコンの不正使用、個人情報・データの盗難を防止する USB 接続指紋認証リーダー「FP-RD5」を発売しました。

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 USB 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。



【掲載ページ】

品名：USB 指紋認証リーダー

品番：FP-RD5

標準価格：11,880 円（税抜き 10,800 円）

製品ページ：<https://www.sanwa.co.jp/product/syohin?code=FP-RD5>

Windows 11 Hello パスキーにも対応、MoC 方式指紋認証リーダー

指紋データをセキュリティチップ内で暗号化して厳重に保存する、MoC 方式の指紋認証リーダーです。

Windows 11・10 OS で、指紋認証センサー非搭載のパソコンでも Windows Hello を使用したログインが出来ます。

Windows 11Hello パスキーにも対応し、指紋リーダーの生体認証と Windows 11Hello パスキーの秘密鍵を使用したクラウドサービスの公開鍵との照合認証で、多要素認証に対応し、パスワードレスの非常に高いセキュリティ性を実現します。

センサーに指をタッチするだけでログイン

面倒なパスワード入力不要で、センサーに指をタッチするだけで簡単にパソコンにログインできます。

他人の指紋を受け入れる確率 0.001% 以下、本人の指紋を拒否する確率 1.7% 以下と照合精度が高く、安心かつ便利にご利用いただけます。

4/21/2025 9:31 AM

最大 10 個の指紋登録が可能

最大 10 個の指紋登録が可能です。

個人での登録はもちろん、オフィスや公共の場所で使用するパソコンにも最適です。

どの角度からでも指紋を認証できる

指をどの角度で触れても指紋を認証できる、360 度全方位認証タイプです。

差しっぱなしでも邪魔にならない

コンパクトなドングル形状なので、ノートパソコンに差しっぱなしでも邪魔にならず持ち運びできます。

USB ハブ経由でも使用できる

USB ハブに接続しても使用できるので、パソコンの USB ポートを塞がず使用することができます。

手元に延長もできるので、デスクトップパソコンでの使用にも便利です。

キーボード入力でのログインと併用可

サインイン画面の「サインインオプション」からキーボード入力でのログインも可能なので、指紋認証と並行して PIN コードも運用できます。

製品サイズ

サイズは幅 15.6×奥行き 19.2×高さ 9.8mm で、重量は約 3g です。

■画像のダウンロードはこちらから

<https://www.sanwa.co.jp/imagedb/imagedb.html?sku=FP-RD5>

【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。

【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）

■電源：USB バスパワー

■消費電流：最大 70mA

■セット内容：取扱説明書

■コネクタ形状：USB A

■通信速度：480Mbps/12Mbps

4/21/2025 9:31 AM

■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

■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

■登録データ数：10 件（10 個の指紋）

■サイズ：W15.6×D19.2×H9.8mm

■重量：約 3g

■対応機種：Windows 搭載（DOS/V）パソコン

■対応 OS：Windows 11・10

その他 Windows Hello・Windows Hello ESS・Windows 11 Hello パスキー

【関連ページ】

生体認証機器（入力・周辺機器 その他 周辺機器 その他機器）

https://www.sanwa.co.jp/search/cate_list?cate_id=001052005015003

テレワーク特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/telework/index.html

学校教育をサポート！文教サプライ特集

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/bunkyou/index.html

マイナンバー制度のためのセキュリティ製品のご紹介

https://www.sanwa.co.jp/seihin_joho/mynumber/index.html

サンワサプライ直販サイト「サンワダイレクト」製品ページ

<https://direct.sanwa.co.jp/ItemPage/FP-RD5>

■サンワサプライ WEB サイト

<https://www.sanwa.co.jp/>

■サンワサプライ Instagram

https://www.instagram.com/sanwasupply_official/

■サンワサプライ X

<https://twitter.com/sanwainfo>

■サンワサプライ Facebook

<https://fb.me/SanwaSupplyJP>

4/21/2025 9:31 AM

■YouTube 公式チャンネル

<http://sanwa.jp/youtube>

【お客様からのお問い合わせ】

サンワサプライ TEL 086-223-3311

https://www.sanwa.co.jp/support/support_regi/index.html

【報道関係からのお問い合わせ】

広報担当 TEL 086-223-3311

※このリリースに記載の内容は、発表当時の情報です。仕様・価格・外見など、予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。