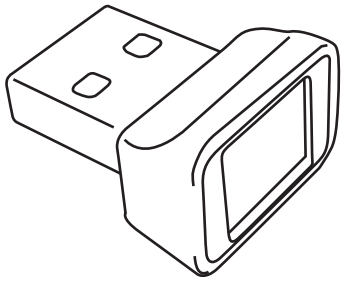
3R

keeece
Mouse & Keyboard from 3R

USB 指紋認証リーダー

3R-KCUSBFR01

設定マニュアル



Copyright(C) 3R Group.3R SOLUTION Corp.Japan.All Rights Reserved. Ver.2.0

目　次

安全にご使用いただくために	1
セットアップ手順（Windows10）	2
Windows10 Ver 1604（Windows10 Redstone）以降	2
上記より古いバージョン場合	2
PIN 設定	3
指紋認証の設定	4
セットアップ手順（Windows 8.1 / 7）	5
ドライバのインストール	5
指紋データのインポート	6
Smart-ID のインストール	8
インストール	8
Smart-ID の使い方	9
Smart-ID 起動	9
A. パスワードマネージャ	9
B. セキュリティゾーン	10
C. 指紋のメンテナンス	11
トラブルシューティング	11
トラブルシューティング	11
保証規定	巻末

安全にご使用いただくために

⚠注意

●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。あらかじめご了承ください。
●本製品を分解・修理・加工・改造はしないでください。
●本製品を水中や水のかかる場所、高温・多湿となる場所、ほこりや油煙などの多い場所で使用・保管しないでください。
●本製品に強い振動や衝撃、無理な力を与えないでください。また、濡れた手で触らないでください。
●お子様には本製品や付属品を触れさせないでください。
●不安定な場所では使用しないでください。
●本製品のお手入れをする場合には、ベンジンやシンナーなど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。
●用途以外には使用しないでください。
●本製品を使用中に発生したデータやプログラムの消失や破損、または情報の漏洩、データの改ざんなどの損害について弊社はいかなる責任も負いかねます。
●本製品は医療機器、原子力設備や機器、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込みや使用は意図されておりません。これらの用途に本製品を使用され、人身事故、社会的障害などが生じても弊社はいかなる責任も負いかねます。

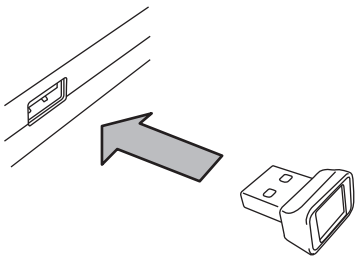
お使いの PC に指紋認証機能を追加します。
パスワードを入力せず、指紋センサーに触れるだけでログインが行えるようになります。

Windows10

※設定を行う PC は必ずインターネットに接続した状態にして作業を進めてください。
※Windows10　32/64 ビット OS のみ Hello Dongle に対応します。

Windows10 Ver 1604（Windows10 Redstone）以降

パソコンの USB ポートに本製品を差し込んでください。



自動的にドライバインストールが行われます。

➡続いて次ページ「PIN の設定」に進んでください。

上記より古いバージョン場合

Windows Update を実施して、Windows10 を最新の状態にします。

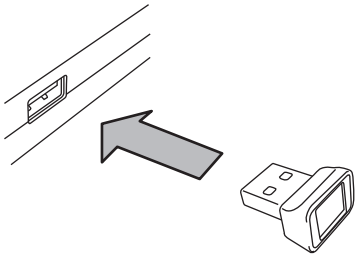
①「スタート」ボタン をクリックし「設定」ボタン をクリックします。

②「更新とセキュリティ」をクリックします。

③Windows Update」を選択し「更新プログラムのチェック」をクリックします。
画面の指示に従って操作します。

⑦「お使いのデバイスは最新の状態です」と表示されたら Update 完了です。

⑧パソコンの USB ポートに本製品を差し込んでください。



自動的にドライバインストールが行われます。

➡続いて次ページの「PIN の設定」に進んでください。

PIN の設定

①「スタート」ボタン をクリックし「設定」ボタン をクリックします

②「アカウント」をクリックします。

③開かれたウィンドウから「サインインオプション」をクリックします。

※アカウントパスワードを設定していない場合は、先に「パスワード」項目の「追加」をクリックし、アカウントパスワードを設定してください。

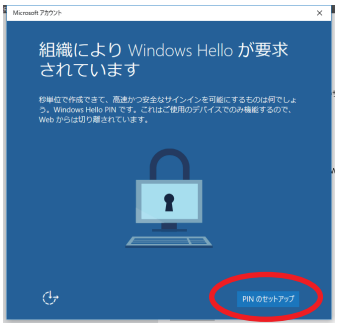
④「PIN」項目の「追加」をクリックします。

※「最初にアカウントのパスワードを確かめてください」と表示された場合、設定されているパスワードを入力し「OK」をクリックしてください。

⑤「PIN のセットアップ」が表示されます。

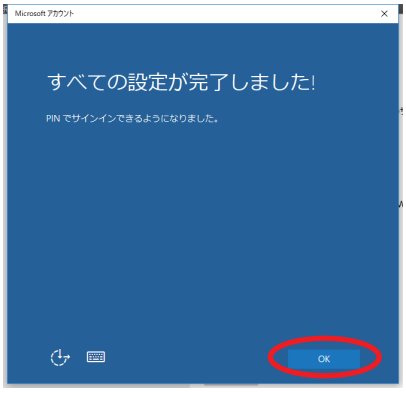
パスワードの代わりに使用する PIN を作成します。
「新しい PIN」と「PIN の確認」に任意の数字（4 文字以上）を入力し、「OK」を押してください。

※「組織により Windows Hello が要求されています」と表示された場合、「PIN のセットアップ」をクリックしてください。
登録済み電話番号へ着信がありますので、音声の指示に従って作業を行ってください。



⑦「すべての設定が完了しました！」が表示されます。

「OK」をクリックしてください。



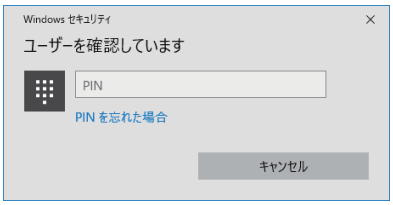
指紋認証の設定

①「指紋認証」項目の「セットアップ」をクリックします。

「Windows Hello へようこそ」の画面が表示されます。「開始する」をクリックします。

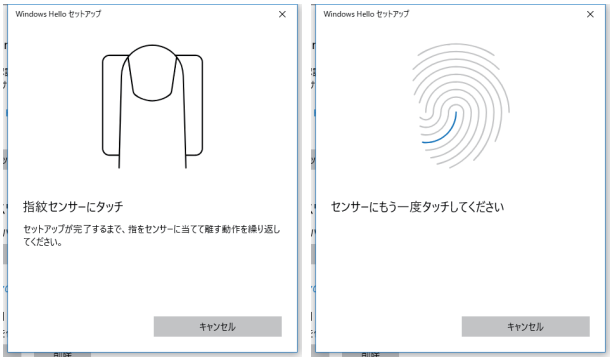
②「ユーザー確認しています」

先程設定した「PIN」を入力してください。



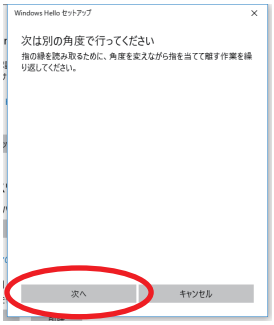
③「指紋センサーにタッチ」

画面の指示に従い、指先を指紋センサーに当ててください。



④「次は別の角度で行ってください」

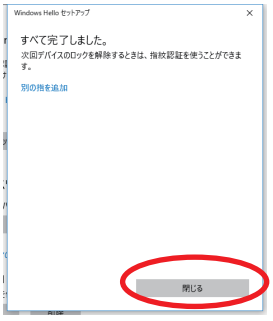
「次へ」をクリックし、今度は指の縁を読み取れるように、角度を変えながら指を当ててください。



⑤「すべて完了しました。」

「閉じる」をクリックしてください。

※別の指を追加する場合は「別の指を追加」をクリックし、同じように指紋の登録を行ってください。



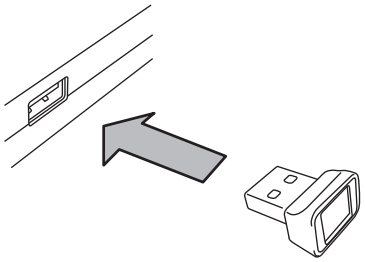
次に 8 ページの「Smart-ID のインストール」を行ってください。

Windows 8.1 / 7

※設定を行う PC は必ずインターネットに接続した状態にして作業を進めてください。
※インストール前に「Windows Update」を実行してください。
Windows を最新の状態にしていないと、インストールが正しく行われません。

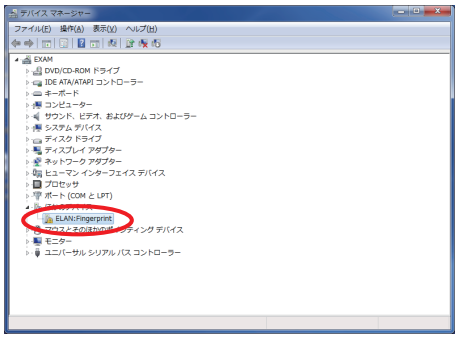
ドライバのインストール

①パソコンの USB ポートに本製品を差し込んでください。

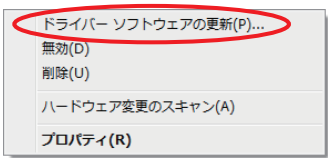


②「スタートメニュー」 →「コントロールパネル」
→「ハードウェアとサウンド」
→「デバイスマネージャー (M)」をクリックします。

③表示されるメニューの中から「ELAN：Fingerprint」を
右クリックします。

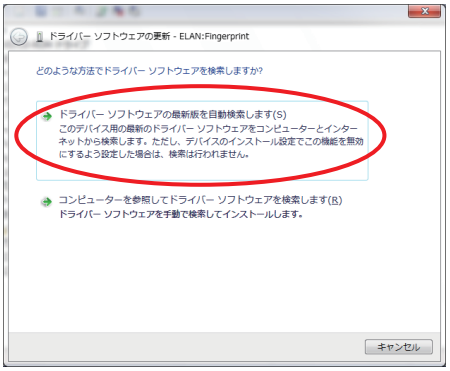


④「ドライバーソフトウェアの更新 (P)」をクリックします。

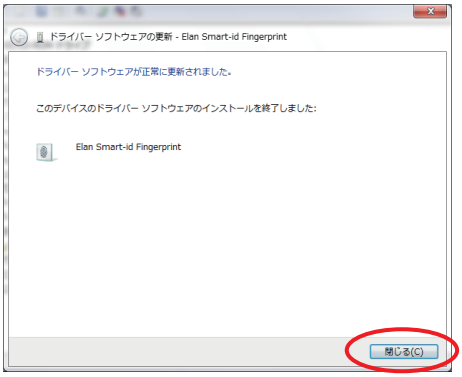


⑤開いたウィンドウから
「ドライバー ソフトウェアの最新版を自動検索します (S)」を
クリックします。

ドライバーの検索、インストールが実行されます。

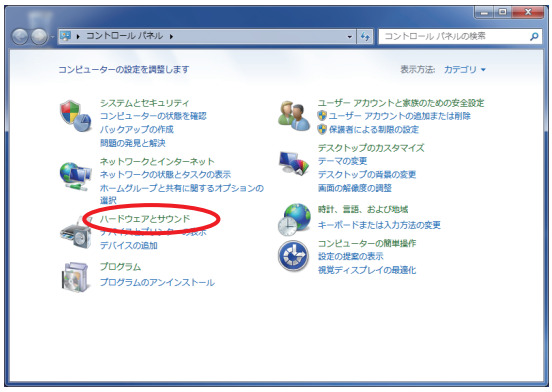


⑥「ドライバーが正常に更新されました」と表示されますので
「閉じる (C)」をクリックします。

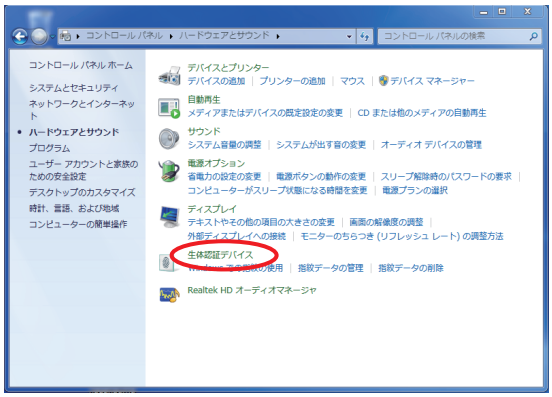


指紋データのインポート

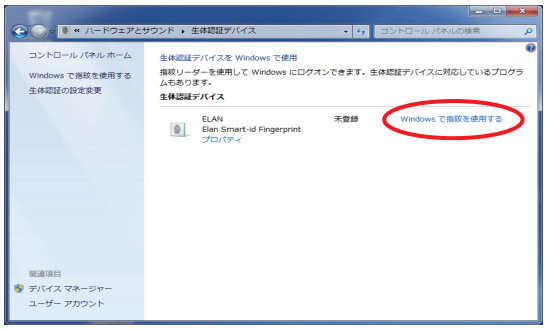
①コントロールパネルの「ハードウェアとサウンド」をクリックします。



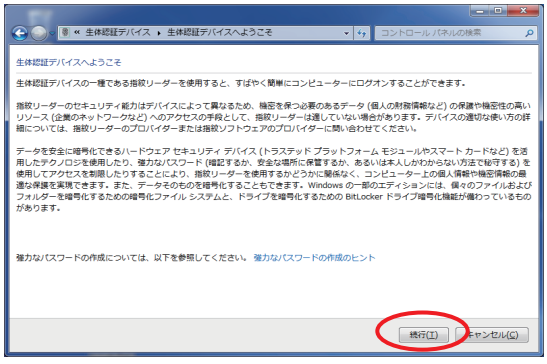
②開かれたウィンドウから「生体認証デバイス」をクリックします。



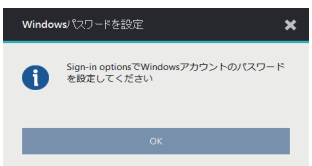
③「ELAN Elan Smart-id Fingerprint」の右側の「Windows で指紋を使用する」をクリックします。



④「生体認証デバイスへようこそ」の画面で「続行 (T)」をクリックしてください。



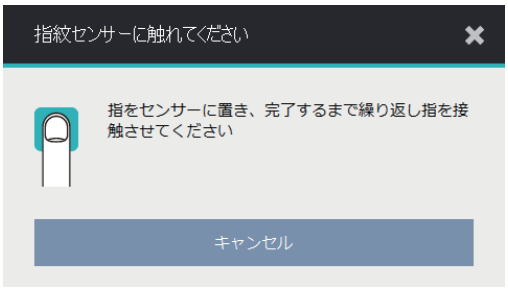
※Windows アカウントのパスワードを設定していない場合は、下記のメッセージが出て設定が行えません。
ユーザーアカウントでパスワードを設定してからやり直してください。



⑤「Elan Fingerprint」が表示されます。
「登録」をクリックしてください。

⑥「指紋センサーに触れてください」

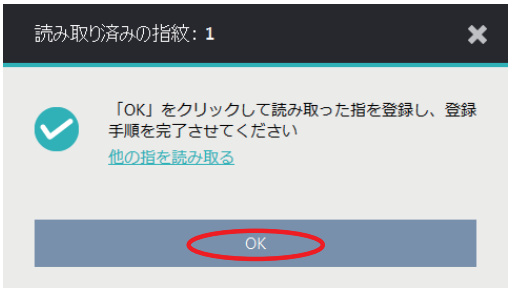
画面の指示に従い、指先を指紋センサーに当ててください。



⑦「読み取り済の指紋：1」と表示されます。

「OK」をクリックしてください。

※別の指を追加する場合は「別の指を読み取る」をクリックし、同じように指紋の登録を行ってください。



⑧「1/10 指紋データをインポートしました」と表示されます。

追加で登録する必要がなければ、画面右上の「×」をクリックして閉じます。

つづけて次ページの「Smart-ID のインストール」を行ってください。

インストール

①USB 指紋認証リーダーを PC に差し込んでおいてください。
②ブラウザで下記 URL を開き、ダウロードページを表示させます。

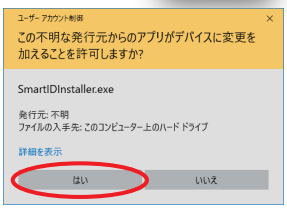
https://3rrr-btob.jp/soft/

③「キーワードから探す」欄に「KCUSBFR01」と入力し 検索 をクリックします。
表示される画面上の ダウンロード をクリックするとダウンロードが開始されます。

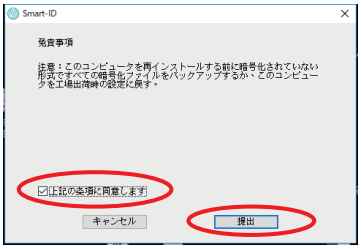
④ダウンロードしたファイルを任意の場所に解凍します。

⑤解凍されたフォルダ「SmartIDInstaller_V**_*」内の
「SmartIDInstaller.exe」をダブルクリックし実行します。

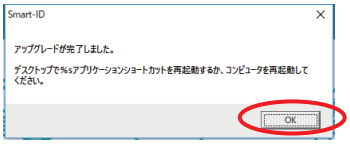
⑥「ユーザーアカウント制御」が表示されます。
「はい」をクリックします。



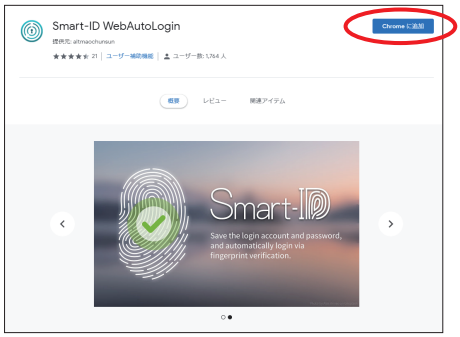
⑦「免責事項」が表示されますので
「上記の条項に同意します」にチェックを入れ
「提出」をクリックします。



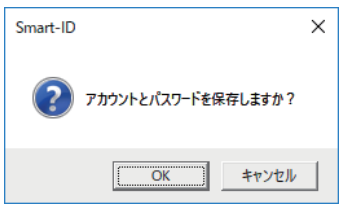
⑧アップデートのメッセージが表示された場合、
表示に従って操作を行ってください。



⑨お使いの PC に、Web ブラウザ「Chrome」が
インストールされている場合、
「Smart-ID WebAutoLogin」の追加が案内されます。
「Chrome に追加」をクリックし「拡張機能を追加」
を選択し「有効」にしてください。



Web 上でアカウント、パスワードを入力
した際に、以下のメッセージが表示されます。
「OK」をクリックするとアカウント、パスワード
が保存され、以後該当のページは指紋認証で
ログインすることができるようになります。

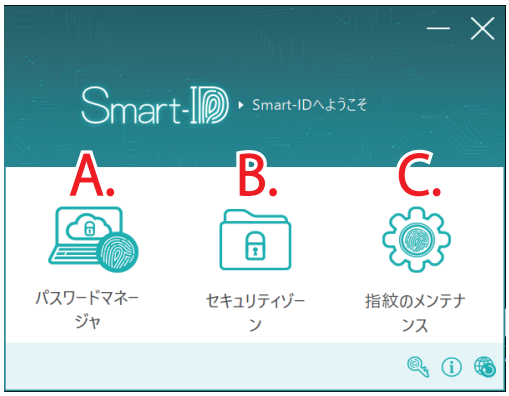


Smart-ID の起動

指紋認証の各種ツールの管理を行うソフトウェアです。
Web ページのログイン、ファイルのロックなどを簡単に行えます。

ショートカットアイコン「Smart-ID」をダブルクリックします。

「Smart-ID」が起動します。



A. パスワードマネージャ

記憶した Web サイトの ID、パスワードを管理します。
アカウントを指定して直接 URL にログオンすることもできます。

①「新しいアカウント」
アカウントの作成方法を表示します。（英語）
※ここでアカウントの登録はできません。

②「新しいフォルダ」
アカウントを整理するためのフォルダを
新規に作成します。

③「Inport web Login Accounts」
エクスポートしたアカウントを復元します。

④「Export web Login Accounts」
アカウントをエクスポートします。

⑤「アカウント名を右クリック」

「ログイン」・・・ブラウザ「Chrome」で URL を開き、保存されたアカウント情報を使ってログインします。
※「Chrome」ブラウザがインストールされており、アドオン「Smart-ID WebAutoLogin」が追加され「有効」になっている場合のみ使用可能です。
「編　　集」・・・アカウント情報の編集が行えます。
「削　　除」・・・アカウントを削除します。

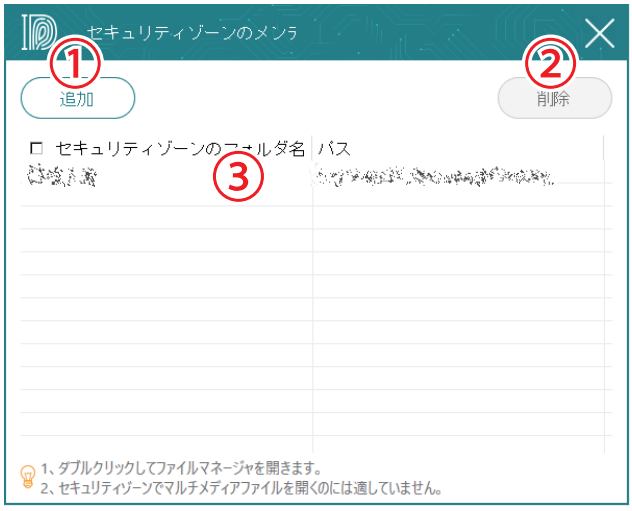
B. セキュリティゾーン

フォルダを「セキュリティゾーン」に設定すると、そのフォルダ内のファイルは
指紋認証で保護され、第三者が開くことが出来なくなります。

①「追加」
　フォルダを「セキュリティゾーン」に
　追加します。
　→詳細は下記
　　「新しいセキュリティゾーンを追加」
　　を参照してください。

②「削除」
　設定済みの「セキュリティゾーン」を
　解除します。

※「セキュリティゾーン」にある
（あった）ファイルは、指紋認証を
行わない限りロックされたままです。

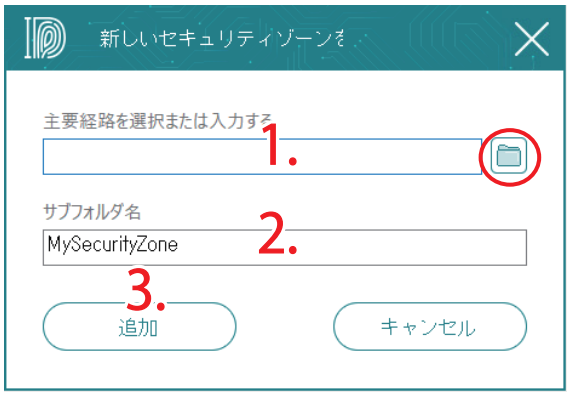


③「セキュリティゾーンのフォルダ名をダブルクリックする」
　「セキュリティゾーン」に設定したフォルダを表示します。

新しいセキュリティゾーンを追加

1.「主要経路を選択または入力する」
　「セキュリティゾーン」に設定したい
　フォルダを 📁 をクリックして指定
　します。※直接入力も可能です。

2.「サブフォルダ名」（オプション）
　上記「1.」で指定したフォルダ内に、
　新しくフォルダを作成します。
　名前を入力してください。



3.「追加」をクリックします。
　「セキュリティゾーン」が設定されます。
　以後「セキュリティゾーン」内のファイルは、以下の様に扱われます。

- 「セキュリティゾーン」フォルダ内のファイルは開く都度、指紋認証が必要です。
- 「セキュリティゾーン」フォルダ内のファイルは編集、上書き保存後、再度ロックされます。
- 「セキュリティゾーン」フォルダから移動したファイルは、一度ロックを解除すれば、以後は無効となります。

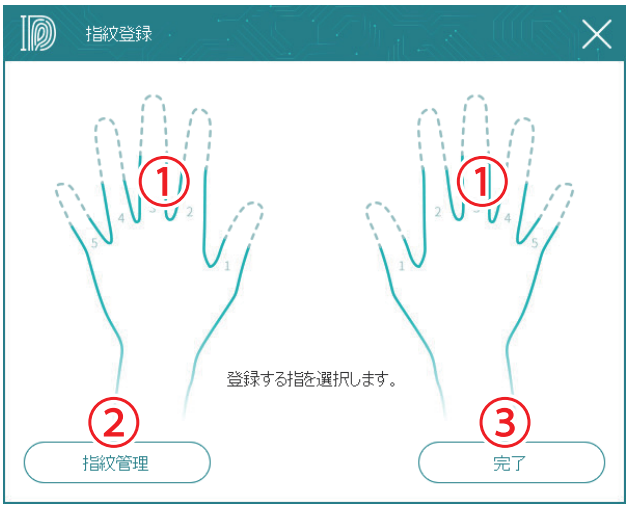
C. 指紋のメンテナンス

フォルダを「セキュリティゾーン」に設定すると、そのフォルダ内のファイルは
指紋認証で保護され、第三者が開くことが出来なくなります。

①「指紋の登録」
「指」をクリックし、指紋の登録を行います。
画面の指示に従って進めてください。

②「指紋管理」
登録されている指紋を一覧表示します。
「削除」が行えます。

②「完了」
メイン画面に戻ります。



トラブルシューティング

Q：指紋の登録ができない。読み取れない。

A1：指先が荒れていませんか？
冬場など過度の乾燥により、指紋の状態が変化していることが考えられます。
他の指の指紋での登録を検討されてください。

A2：指紋センサーの状態をご確認ください。
- 指紋センサー表面がほこりや皮脂などで汚れている
- 指紋センサー表面に汗などの水分が付着している
- 指紋センサー表面が結露している

指紋の登録失敗や認証失敗が頻発する場合は、指紋センサー表面の清掃を行ってください。現象が改善されることがあります。

【清掃の方法】
メガネ拭きなどの乾いたやわらかい布でセンサー表面の汚れを軽く拭き取ってください。

【清掃の注意】
長期間使用することにより、センサー周辺にゴミがたまることがありますが、
先のとがったもので取り除かないようにしてください。

保証規定

本保証規定はスリーアールソリューション株式会社（以下弊社）が製造した製品（以下製品）が故障した場合の保証内容について明記したものです。弊社は弊社取扱の製品の故障についてこの保証規定に基づいて修理・交換を致します。

■ 保証期間

製品の保証期間はお買い上げ製品の保証書、または取扱説明書を参照ください。保証期間の開始日はご購入日からと致します。

■ 保証範囲

保証期間中に付属の取扱説明書に基づいた正常な環境、使用方法にて故障した場合、弊社は無償にて製品の修理、交換を行います。また製品は日本国内にて販売しているものであり、保証は日本国内においてのみ有効です。海外への保守・サポート等の対応、修理品の海外発送等は一切致しません。保証期間内であっても以下の事項に該当する場合、保証規定の対象外となります。

1) レシート等お買い上げ日が確認できるものを弊社に提示出来ない場合。また保証書のある製品において保証書が提示されない場合
2) オークション等の個人間売買などを含む中古販売によって入手した製品
3) お買い上げ後の移動、輸送時の落下や衝撃などにより生じたもの
4) お取扱時の不注意や誤った使用方法による破損
5) お客様にて分解、改造を行った製品、また弊社以外で修理、分解を行った事のある製品
6) お買い上げ製品に接続した機器やケーブルなどによる故障、また付属品・オプションなどの専用品以外の機器を使用したことによる故障
7) 取扱説明書等で示された使用環境、使用条件を満たさない状態での使用、過度の連続使用など環境による故障
8) 取扱説明書等の注意事項、警告事項が守られない状態で起こった使用方法による故障
9) 火災、地震、水害などの天災による故障、また戦争、騒乱などによるもの

■ 免責事項

1) 部品の経年劣化による故障や付属品の交換等にこの保証は適用されません。
2) 製品の使用によって生じた直接的、間接的な損害などについて、弊社は製品の故障・障害によるものかに関わらず一切の責任を負いません。
3) 製品は将来発表されたハードウェア・ソフトウェアとの互換性は保証致しません。
4) 通常使用時、故障時、また修理時における製品内部等に保存されたデータの消失、破損について弊社は一切の責任を負いません。データにつきましてはお客様の責任においてのバックアップ等をお願い致します。
5) 製品の中には寿命、使用時間などが設定された部品が使用されている事があります。これは使用頻度や使用環境などによって実際の寿命、交換時期とは前後します。場合によっては保証期間内であっても部品交換が有償となる事があります。

■ 注意事項

1) 弊社が日本国国内において正規に販売、取扱したものに関してのみ保証は有効です。並行輸入品や弊社が正規に取扱いしていない商品について弊社は修理、交換は致しません。
2) 弊社製品につきまして出張、訪問による修理やサービスは行っておりません。
3) お預かり時等、輸送時による破損・紛失等につきまして弊社は責任を負いません。
4) 修理、交換が難しいと弊社が判断する場合、同等品、後継品への交換にて対応することがあります。
5) 修理、交換品の保証期間につきましてはお買い上げ時の保証の期限、もしくは修理、交換品の発送日の３ヵ月後、いずれか長いものとなります。
6) この保証規約は予告無く変更されることがあります。
7) 本規定は上記の規定に基づき修理、交換対応をするもので、お客様の法律上の権益を制限するものではありません。

保証期間　：　ご購入日より６ヶ月

3R SOLUTION

スリーアールソリューション株式会社

3R SOLUTION CORP. JAPAN

〒812-0008 福岡市博多区東光2丁目8-30 東光第一ビル２階

TEL：092-260-3031　FAX：092-441-4077

MAIL：info@3rrr.co.jp　URL：3rrr-btob.jp