「US Card」用「指紋登録ツール」操作説明書

1. 指紋登録ツールのインストール

「指紋登録ツール」プログラムの入った媒体(USBメモリ、CD等)をWindows PC にセットし、 setup.exe を実行します。インストール中に図1の様に「公開元を確認できません」と警告表示が出ま すが、「インストール」ボタンをクリックして続行してください。

	アプリケーションのインストール - セキュリティの警告	×	
	公開元を確認できません。 このアプリケーションをインストールしますか?		
	名前: MagnetRegisterUScard 発信元(下の文字列の上にマウスポインターを置くと、完全なドメインが表示されます): C:¥BRSV¥Utility¥Magnet版指紋登録ツールV3_210107¥MagnetUScard_2021_0107 公開元: 不明な公開元です。		
	インストール(I) インストールしない(D)		
アプリケーションは便利ですが、コンピューターに危害を及ぼす可能性があります。ソフトウェアの発行元を信頼 ない場合、このソフトウェアをインストールしないでください。詳細情報			
	【図1】		

セットアップが終了すると図2の様に Windows の Start メニューに「MagnetRegisterUScard」が 追加されます。



【図2】

2. 指紋登録用 USB 端末、ドングルの接続

「指紋登録ツール」プログラムを起動する前に、Windows PC の USB ポートに図 3 の様に指紋登録 用 USB 端末とドングルを接続します。USB ポートが足りない場合には USB ハブを使って USB ポー トを増設してお使い下さい。



【図3】

3. 指紋登録ツールの起動

Windows PC に指紋登録用 USB 端末とドングルを接続した状態で Windows の Start メニューから 「MagnetRegisterUScard」をクリックして「指紋登録ツール」を起動します。初めて「指紋登録ツ ール」を起動する時には図4の様にドングルの「UID コードを入力して下さい」とメッセージが表示 されますので、ドングルに付けられたタグに記入されている8桁の英数字を入力して下さい。

ドングルのUIDコードを入力して下さい					
OK	CANCEL				

起動すると【図5】の画面が表示されます。

🖳 UScard	n i sterio - nito onigito or non transferitation in the statement of the statement of the statement of the stat	X
	指紋登録システム	your ID register Ver1.0
Magnet	カードを挿入して下さい	
第1 指	登録 〇〇〇〇〇〇〇〇〇	
第2指		
第3指		
第4指		
第5指	章辑 000000000	
カー H	だとの接続 照合 終了	

【図5】

- 画面上部に黄色い文字でカードの状態が表示されます。起動時は「カードを挿入して下さい」と表示されます。
- ② US Card を図6の様にカードの金色接点が上になるようにして指紋登録用 USB 端末に挿入します。カードが挿入されると指紋登録用 USB 端末の LED の色が変わります。



【図6】

画面左下の「カードとの接続」ボタンをクリックします。指紋登録可能なカードの場合には、図7の様に 画面上部に黄色い文字で「指紋登録準備が出来ました」と表示され、第1指~第5指の5つの指紋データ 登録状況が表示されます。白文字で「登録」と表示されているボタンの指紋データが登録可能です。「登録」 ボタンが暗くボタン右側に白丸が8個表示されている指紋データは既に登録済みのため再登録は出来ませ ん。



【図7】

<u>4. 指紋の登録</u>

※US Card は、5指の指紋登録が可能です。

※1つの指に対して、8枚の指紋画像を採取し、登録データを生成します。

白文字表示されている「登録」ボタンの1つを選びクリックすることで、指紋の登録が始まります。音 声ガイダンスと画面上部の黄色のメッセージに従って登録したい指で指紋センサに8回タッチします。指 紋センサにタッチして指紋画像採取されると指紋画像が正しく読み込めた場合には白丸表示が1つ増えて 画面右側に指紋画像が表示されます。8枚の指紋画像を採取すると「登録」ボタンが暗くなりカード内に 指紋登録データが保存されます。

指紋の画像が正しく読めなかった場合は、画面右側に指紋画像が表示されず、音声ガイダンスと画面上 部の黄色のメッセージで「指を正しく置いてください」と表示されますので、カードから指を離してくだ さい。再度「指を置いてください」と表示されたら再度指紋センサにタッチします。



※指紋の画像が正しく読めない例としては、一般的に以下のような例があります。

①画像が全体的に黒い(指が湿っている可能性があります)

→ 指を乾いた布で拭いてから、再度お試し下さい。

- ② 画像が全体的に白い(指が乾燥している可能性があります)
 - → 指を湿った布で湿らしてから、再度お試し下さい。
- ③ 面から指が外れている(センサ中央の8mm角が検出範囲です)

→ 指を正しくセンサに当てて、再度お試し下さい。

ただし、上記の例に当らず、指の画像に隆線が見えないような場合は、別の指に替えて試して 下さい。

指紋登録作業を中断したい場合には画面左下の「カードの接続終了」ボタンをクリックしてください。中 断後は一度カードを指紋登録用 USB 端末から抜いて、カードの挿入からやり直して下さい。

5. 指紋の照合

指紋登録が正しく行われたかを確認したい場合には画面下中央の「照合」ボタンを押します。音声ガイ ダンスと画面上部の黄色のメッセージに従って登録した指で指紋センサにタッチします。照合が成功する と音声ガイダンスと画面上部の黄色のメッセージに「本人を確認しました」と表示されその右側に数字で 照合に成功した指紋データの番号が表示されます。



6. その他のキー操作について

- 1)「ESC キー」:「登録」または「照合」の最中に処理を強制的に終了することが出来ます。
- 2)「Ctrl+ALT+Cキー」:マウスのカーソルがウェイト状態(円形に回転状態)の時に強制終了 させることが出来ます。