

IC SCAN

ICスキャン

多機能で簡単操作のIC読み取り専用ソフト

- 1 IDm、UIDの読み取りができる
- 2 DES/AES鍵ありデータエリアの読み取りも可能
- 3 FeliCaサービスの読み取り制限なし
- 4 Excelなどにキーボード出力可能
- 5 読み取ったデータをファイルへ出力可能
- 6 リーダライタのFeliCa/Mifareの切り替え不要
- 7 ICカードの読み取りが簡単にできる
- 8 簡単操作
- 9 自社開発のため
目的別のカスタマイズ依頼可能



1 IDm、UIDの読み取りが簡単にできる

フィールド設定で「IDm」、「UID」を選択することでそれぞれ読み取りが可能になります。
Mifare7byteUIDにも対応。



2 鍵ありデータエリアの読取可能

鍵ありのサービスおよびセクタの読み取りが可能です。

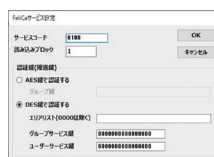
- ・FeliCaは「DES鍵」、「AES鍵」の縮退鍵で認証します。
- ・Mifareは「A鍵」または「B鍵」で認証します。

フィールド設定でピンポイントに社員番号等を出力することができます。読み取るサービス数、セクタ数の制限はありません。



3 FeliCaサービスの読み取り制限なし

AES 鍵あり領域のサービスを縮退鍵使用で読み取ることが可能です。また、サービスごとにDES鍵の縮退鍵、AES鍵の縮退鍵を使い分けることができます。



5 読み取ったデータのファイル出力が可能

読み取りしたデータをCSV、txt、log形式などのファイルに出力することができます。文字エンコードも各種用意（シフトJIS、UNICODE、UTF-8）。また、拡張子を任意で設定することが可能。ファイル名やデータに読み取りした日時、固定文字作成や、各サービスや各セクタ内のデータを出力することも可能です。出力するサービス数、セクタ数の制限はありません。

6 リーダライタのFeliCa/Mifareの切り替え不要

FeliCa/Mifare両方の設定をおこなえば、プロファイル設定を切り替えることなくFeliCaカード、Mifareカードを交互に連続で読むこともできます。

7 ICカードの読み取りが簡単にできる

ICカードの読み取りが簡単であるため、
・ICカードの破損チェック
・ICカードの内容確認
などにもご利用いただけます。

8 簡単操作

ICカードの設定が簡単に設定でき、すぐICカードの読み取り、ファイルへの出力ができます。

9 目的別カスタマイズに対応

SIP独自開発ソフトのため、多種カスタマイズの開発も受け付けます。（有償）

動作環境

対応OS	Windows10 (x64) Windows11 (x64) Microsoft .NET Framework 4.7.1必要
CPU	Core i3以上
メモリ	8.0GB以上 ※USB2.0×1ポート使用 (ICリーダライタで使用)
対応リーダライタ	富士フイルムイメージングシステムズ株式会社 ICT-3201U-A ※「IC Scan」ソフトとICリーダライタのセット販売です。
対応IC	FeliCa 4K、6K (DES、AES) FeliCa Lite-S Mifare 1K、4K

ICカード読み取り一覧表

FeliCaカード	IDm読み取り	サービス内読み取り	
		鍵あり	鍵なし
FeliCa Standard(DES)	○	○	○
FeliCa Standard(AES)	○	○	○
FeliCa Lite-S	○	○(S-Padのみ)	○
Mifareカード	UID読み取り	セクタ内読み取り	
Mifare Standard(1K/4K) 4byteUID	○	○	
Mifare Standard(1K/4K) 7byteUID	○	○	