

# お困りではありませんか？

- ・今現在、FeliCa カードを使っているが、今以上のセキュリティーを探している
- ・盗難、紛失による、情報漏洩の危険が迫っている
- ・なりすましによる想定売り上げが減少している
- ・誰がいつ入ったかを確実に管理する事でセキュリティーを強化したい
- ・特定の人しか入れたくないセキュリティー強化したい部屋がある
- ・他社とのセキュリティーの差別化を図りたい
- ・過去に重大なりすまし等のセキュリティー漏洩がは発生してしまった
- ・遠隔で本人認証をする必要がある
- ・省人化を図りたい
- ・顔認証を現在使用しているが、他の生体認証を探している

## USCard の三つの特徴で解決します。

1. 指紋による絶対的な個人認証でなりすましが不可能
2. 格納した指紋データは元画像への復調不能であり、個人情報の漏洩防止
3. 多くの FeliCa リーダーに対応

### SECURITY

～防犯～

1. 電子錠 +USCard
2. セキュリティーゲート +USCard

### MANAGEMENT

～行動管理～

1. 勤怠システム +USCard
2. 入退出システム +USCard

### REMOTE APPROVAL

～遠隔管理～

1. PC ログオン +USCard
2. 遠隔決済 +USCard



With コロナ時代に対応した指紋認証技術

# 指紋認証機能内蔵 非接触 IC カード

登録したあなたの指紋でしか起動しないカードです



指紋センサー

0.76mm の厚さのカード内に指紋センサ、本人照合用指紋データ、指紋認証機能等の全てを内蔵し、非接触端末にかざすと指紋センサに触れた指の指紋とカード内の指紋データを照合し、本人を認証した場合のみ FeliCa チップが動作状態となり通信を行います。

本人と認証されない限りカードと端末の通信は行われず「なりすまし」、「データ盗難」等の心配はありません。指紋センサには本人しか触れませんのでコロナ感染の心配もありません。不特定多数の方が同じ指紋センサに触れるシステムではコロナ感染のリスクがあり、クラスター発生の原因として指摘された事例があります。

※Felica( フェリカ ) はソニー株式会社の登録商標です。

指紋センサに  
触れながらタッチ

カード内で  
指紋認証  
処理開始

本人を確認  
FeliCa カード  
として起動

IC コード  
送信



USCARD 使用イメージ

## 商品の概要

### ■国内標準の FeliCa 方式採用により既存システムで使用出来ます！

カードの指紋センサで本人が認証された場合には、FeliCa カードとして動作します。交通系カードをはじめとして国内で圧倒的なシェアを誇る FeliCa 方式の IC チップを搭載していますので、既存の FeliCa カードを使ったシステムではこのカードに交換するだけでシステムを変更することなく指紋認証による本人確認の機能を追加できます。カードも全てを交換する必要はなく必要な方のみこのカードに交換して混在使用することも可能です。

※指紋認証のため一般的な FeliCa カードよりも消費電力が大きくなります。微小電力しか供給できない読取端末では動作しない場合があります。詳しくは当社までお問い合わせ下さい。

### ■本人の指紋情報をカード内で管理します。

本人照合用指紋データをカード内に登録し、指紋認証もカード内で全て処理するため、外部のシステムに指紋データを保管・管理する必要はありません。

### ■IC カードの国際規格に適合しています

この IC カードは、厚さ、サイズだけでなく曲げやねじり試験をはじめとする耐久性試験、信頼性試験等も国際規格に適合しています。

## 商品のスペック

#### 〈一般仕様〉

サイズ : 85.6×54.0×0.76mm(±10%)

ISO7810 ID-1 サイズ準拠

通信方式: ISO/IEC 18092 (NFCIP-1) に準拠

NCF コントローラ : Felica Lite-S(RC-S966)

動作環境: 0 から 45℃、RH:90%(結露なきこと)

#### 〈指紋認証〉

登録指紋数: 最大 5 指

指紋登録用ツール: windows10 推奨 (専用接続リーダー使用)

照合時間: 2 秒以下

照合精度: 本人拒否率: 3%以下、他人受入率: 0.01% 以下

指紋センサー: 静電容量センシング方式

指紋の読み取り寿命: 100 万回以上

## 会社概要

会社名 : 株式会社マグネット

代表者 : 西田 一幾

所在地 : 550-0013 大阪府大阪市西区新町四丁目 1 番 1 号

TEL 06-6541-6150 FAX 06-6541-6151

資本金 : 1000 万円

事業内容: 1. バイオメトリックス事業

2. デジタルソリューション事業

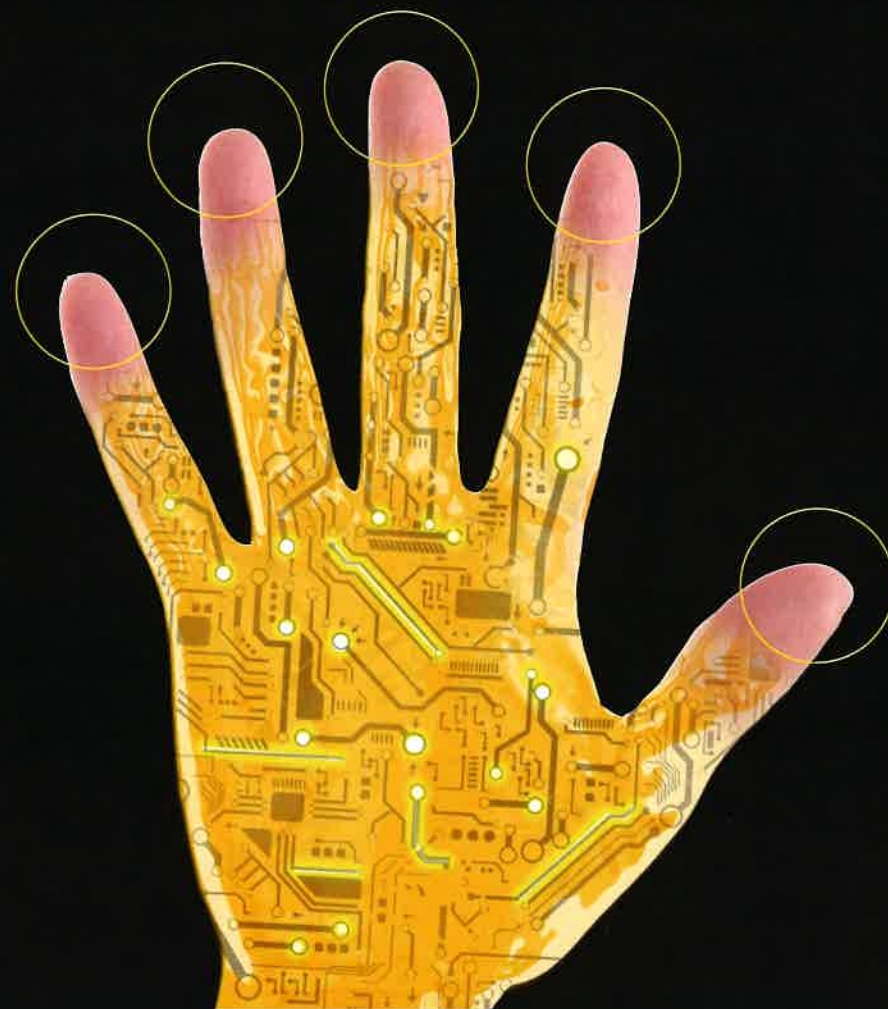
3. デザイン事業



当社 WEB サイト

指紋認証機能内蔵非接触 IC カード

# もうパスワードは いらない



# KEY はあなたです。