

# 非接触 IC カード - FeliCa カード -

## FeliCa Cards



ソニー株式会社が開発した非接触 IC カード技術 FeliCa<sup>※1</sup> を搭載した非接触 IC カードです。

交通系や電子マネー、社員 / 学生証、入退室 IC カードなどの用途で使用され、お客様のニーズを実現する非接触 IC カードをご提供します。



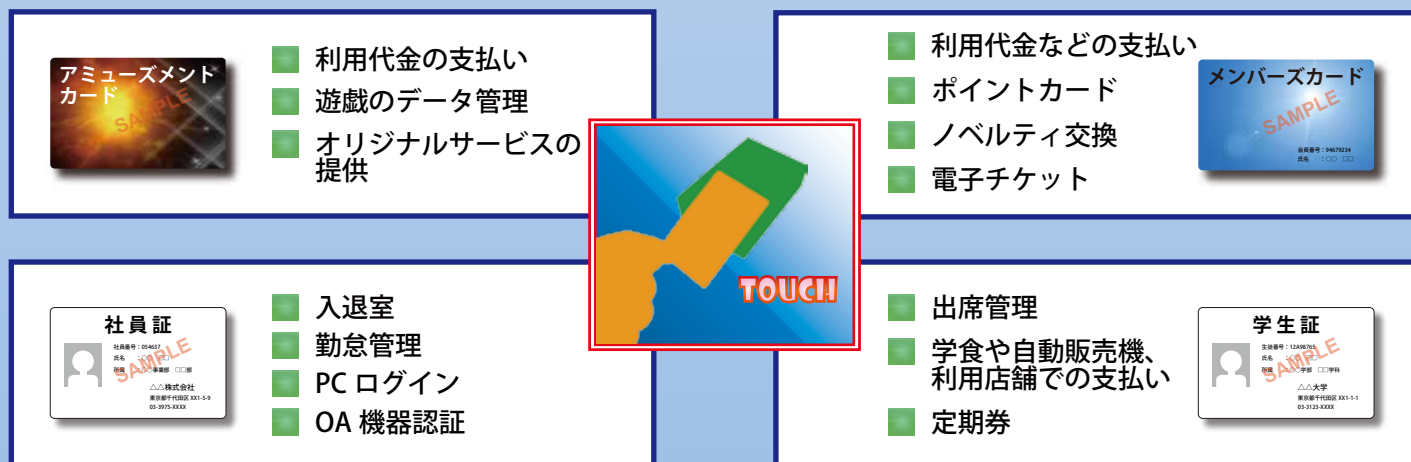
### 概要

- FeliCa の通信技術は ISO/IEC 18092 に準拠しており、近距離無線通信技術 NFC (Near Field Communication) 対応のリーダ・ライタでも使用することができます。
- カード素材には、環境負荷が少ない PET-G を採用しています。(昇華印刷対応品 / 非対応品の 2 種類)
- IC チップは、4kbyte FRAM (チップ型式: RC-S962)、6kbyte EEPROM (チップ型式: RC-SA00) の 2 種類があります。

### 特長

- 1 枚のカードで電子マネーやポイントカード、各種証明証など様々な用途で使用することができます。
- 非接触 IC カードのため、読み取り端末の接点の劣化や埃などの影響がないため信頼性が高く、メンテナンス費用のコストダウンに繋がります。
- 暗号化に Triple DES が使われているためセキュリティ性が高い。(AES 対応可)
- FeliCa には、汎用的に利用できる FCF (共通利用フォーマット) があります。

### 広がる可能性<sup>※2</sup>



**安全に関する注意**

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

※1 FeliCa は、ソニー株式会社の登録商標です。  
 ※2 記載の使用例は一例です。実現のためには、別途アプリケーションプログラムの開発や読み取り端末が必要になります。

- カードの仕様、デザイン印刷、価格などはお問い合わせください。
- カタログ上のカードデザインはサンプルです。
- 隠ぺい方式には対応していません。

お問い合わせは \_\_\_\_\_  
**マクセル株式会社** ライフソリューション事業本部

営業本部 アカウント営業部 東京 TEL: 03-6407-2927  
 大阪 TEL: 06-7711-7764

製品情報サイト  
<http://biz.maxell.com/ja/>

- 本製品の仕様については、改良・改善などの事由により、予告なく変更する場合があります。
- 本製品を輸出される場合には、外国為替および外国貿易法ならびに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認の上、必要な手続きをお取りください。