



RC-S380/Sは、FeliCa™カードやマイナンバーカードとの通信が可能なUSB対応のリーダー/ライターです。Windowsのシンククライアント・ファットクライアント端末でご利用いただけます。

仮想化環境に  
対応マイナンバーカード  
対応PC/SC 2.0  
準拠

## RC-S380/S

業務用途専用モデル

Windows 10

マイナンバーカード

対応

### 特長

#### 仮想化システム・シンククライアント環境に対応

セキュリティを重視したシンククライアント環境に対し、主要な仮想化システムにてICカードによる端末ログイン認証などにご利用いただけます。

#### マイナンバーカードなど、さまざまな非接触ICカードに対応

FeliCaカード・FeliCa対応デバイスやISO/IEC14443 Type A / Type Bカードをリード/ライトする機能を搭載しています。日本国内のマイナンバーカード\*や、IC運転免許証にも対応しています。

\*地方公共団体情報システム機構の適合性検証ICカードリーダーライター一覧に掲載

#### PC/SC 2.0仕様準拠

PC/SCインターフェースを使用したアプリケーションを用いて、FeliCa、ISO/IEC14443 Type A / Type Bのカード・デバイスにアクセスが可能です。

### アプリケーション開発環境

#### Webアプリケーション向け SDK for NFC Web Client (別売)

PaSoRi経由で非接触ICカードにアクセス可能なWebアプリケーションやWebサービスを構築するための開発キットです。WindowsやmacOS®などマルチOSでの利用が可能で、JavaScriptを使用してブラウザ上で動作します。評価用として無償版のICS-DCWE9もご用意しています。

#### Windows OS向け SDK for NFC Lite (別売)

FeliCaカード・対応デバイスに加え、ISO/IEC14443 Type A / Type Bカード向けのアプリケーション開発を支援します。開発・評価用として、SDK for NFC Liteの一部の機能を無償でご利用いただけるSDK for NFC Starter Kitもご用意しています。

#### 組み込み機器向け SDK for NFC <Reference Implementation> (別売)

OSとして数多く採用されているLinuxなどで移植しやすいC言語によるリファレンスソースコードを提供し、FeliCaカード・対応デバイスや、ISO/IEC14443 Type A / Type Bカードに対応した多彩なオペレーティングシステムでのアプリケーション開発が可能です。

### アプリケーション例

・PCセキュリティ ・社員証/勤怠管理 ・経費精算システム ・ヘルスケア機器とのデータ連携

## 製品仕様

RC-S380/S <業務用途専用モデル>	
各種規格	[日本] 第AC-12005号 [アメリカ] FCC ID:AK8RCS380 [ヨーロッパ] CE RE(2014/53/EU) その他の規格については、弊社特約店または弊社までお問い合わせください。
通信方式	ISO/IEC 18092(212 kbps、424 kbps Passive communication mode)に準拠 ISO/IEC 14443 Type A / Type Bに準拠
通信距離*1	約20 mm(機器外表面からの距離)*2
搬送波周波数	13.56 MHz
通信速度(対カード・デバイス)	106 kbps*3、212 kbps、424 kbps*4
対応カード・デバイス*5	FeliCa Standard FeliCa Lite FeliCa Lite-S FeliCa Link FeliCa Plug(NFC Dynamic Tag) モバイルFeliCa ICチップ搭載携帯電話 ISO/IEC 14443 Type A、ISO/IEC 14443 Type B MIFARE Classic MIFARE Ultralight / Ultralight C MIFARE DESFire / DESFire EV1 MIFARE PLUS SmartMX Jewel/Topaz 住民基本台帳カード IC運転免許証 マイナンバーカード
API	PC/SC Ver.2.0、FeliCaライブラリー
外部インターフェース	USB (Full-Speed)
使用環境*6(結露、氷結のないこと)	温度 5℃～35℃ 湿度10%RH～90%RH
保存環境(結露、氷結のないこと)	温度 -20℃～+60℃ 湿度 10%RH～80%RH
質量	約36 g (USBケーブル除く)
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	約60 mm×11 mm×100 mm
動作電圧、消費電流	DC 5 V、動作時最大200 mA
付属品	取扱説明書、WEEEマーク説明書*7、カードホルダー、専用スタンド、USBケーブル(長さ: 約1 m)

\*1 通信距離は使用環境により異なります。周囲の電波や金属による影響がない理想的な環境での値です。 \*2 カードと本製品の中心点を揃えてセットした場合の値です。 \*3 ISO/IEC 14443 Type A / Type Bの場合。 \*4 ご使用のカードやデバイスが、424 kbps通信に対応している必要があります。 \*5 動作を保証するものではありません。 \*6 機能保証温度。詳細は製品仕様書をご参照ください。  
\*7 中国専用モデルには同梱されておりません。

●製品をご購入前に、ご使用になる国・地域における電波法等に関する安全規格について、技術基準、法律等に適合していることをご確認ください。

## 動作環境

最新の動作環境については、FeliCaウェブサイト「法人のお客様」-「製品情報」をご参照ください。 [sony.co.jp/felica/](http://sony.co.jp/felica/)

OS	Windows 10 Home 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 10 Pro 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 10 Enterprise 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 10 Education 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 8.1 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 8.1 Pro 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 8.1 Enterprise 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows Embedded Standard 7 SP1 Windows Embedded POS Ready 7 Windows Embedded 8.1 Industry
----	--

- \* Webブラウザについては、上記OSでサポートされる最新バージョンのInternet Explorerをご利用ください。
- \* 64ビットOSをお使いの場合、32ビット版Internet Explorerのみご利用ください。
- \* 推奨動作環境のすべてのパソコンについて動作を保証するものではありません。
- \* ハードウェア、ソフトウェアの組み合わせによっては、上記の条件を満たしていても正常に動作しない場合があります。

ご注意: 本製品を置く机などの材質が金属の場合、カードとの通信に失敗するなど、本製品が正常に動作しないことがあります。  
机など金属から数センチ程度離してお使いになるか、本製品同梱の専用スタンドを装着してご利用になることをお勧めします。

●仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。 ●SONYは、ソニー株式会社の商標です。 ●FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。 ●FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。 ●PaSoRi (パソリ) は、ソニー株式会社の登録商標です。 ●MIFAREは、NXPセミコンダクターズの商標です。 ●Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標、または商標です。 ●その他、本カタログに記載されているシステム名、製品名は一般に各開発メーカーの登録商標または商標です。

## ソニーイメージングプロダクツ&ソリューションズ株式会社

ソニーシティ大崎

FeliCa事業部 営業部

東京都品川区大崎2-10-1 〒141-8610

FeliCaウェブサイト

[sony.co.jp/felica/](http://sony.co.jp/felica/)

カタログ記載内容: 2020年9月

J2012-24-08