

RC-S380/SはFeliCa™、ISO/IEC14443 Type A / Bのさまざまな非接触ICカードとの通信が可能なリーダー／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やAndroid端末でもご利用いただけます。また、マイナンバーカードの読み取り※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カードリーダー一覧に掲載

仮想化環境  
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



### 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。

#### ● Windows Embeddedに対応

Windows® Embedded Standard 7 SP1、Windows® Embedded POS Ready 7、Windows® Embedded 8.1 Industryに対応しています。

#### ● 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住民基本台帳カード、IC運転免許証にも対応しています。

#### ● さまざまな国／地域の電波法に準拠

RC-S380/Sは、下記の国／地域の電波法に準拠しています。  
アメリカ／カナダ／EU加盟国／韓国／台湾／香港／ベトナム／タイ／マレーシア／シンガポール／フィリピン／インドネシア／サウジアラビア／中国（中国専用モデル）／日本

#### ● 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

#### ● Windows OS向け「SDK for NFC Lite」 「SDK for NFC Starter Kit」

FeliCaカード・対応デバイス、おサイフケータイ®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>」

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、おサイフケータイ®、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。

#### ● Android OS向け開発について

開発環境に即したSDKについては、弊社パートナー企業より提供しています。詳細は弊社特約店または弊社までお問い合わせください。

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 カナダ：IC Certification No.: 409B-RCS380 ヨーロッパ：CE R&TTE(1999/5/EC) その他の規格については、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 <sup>*1</sup>	約5 mm (機器外表面からの距離)
搬送波周波数 (対カード・デバイス)	13.56 MHz
通信速度 (対カード・デバイス)	106 kbps <sup>*2</sup> 、212 kbps、424 kbps <sup>*3</sup>
対応カード・デバイス <sup>*4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ FeliCa Standard</li> <li>・ FeliCa Lite</li> <li>・ FeliCa Lite-S</li> <li>・ FeliCa Link</li> <li>・ FeliCa Plug (NFC Dynamic Tag)</li> <li>・ モバイルFeliCa ICチップ搭載携帯電話</li> <li>・ ISO/IEC 14443 Type A、MIFARE、ISO/IEC 14443 Type B</li> <li>・ MIFARE Classic</li> <li>・ MIFARE Ultralight / Ultralight C</li> <li>・ MIFARE DESFire / DESFire EV1</li> <li>・ MIFARE PLUS</li> <li>・ SmartMX</li> <li>・ Jewel/Topaz</li> <li>・ 住民基本台帳カード</li> <li>・ IC運転免許証</li> <li>・ マイナンバーカード</li> </ul>
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 <sup>*5</sup> (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 <sup>*6</sup> 、カードホルダー、専用スタンド、USBケーブル (長さ: 約1 m)

\*1 代表値 (Typ値)。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 ISO/IEC 14443 Type A / Type Bの場合。

\*3 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。

\*4 動作を保証するものではありません。

\*5 機能保証温度。詳細は製品仕様書をご参照ください。

\*6 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® 7 Starter SP1 32ビット (x86) Windows® 7 Home Basic SP1 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows® 7 Home Premium SP1 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows® 7 Professional SP1 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows® 7 Enterprise SP1 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows® 7 Ultimate SP1 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、予告なく変更されることがありますのであらかじめご了承ください。
- 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。
- おサイフケータイは、株式会社NTTドコモの登録商標です。
- MIFAREは、NXPセミコンダクターズの商標です。
- 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/)

カタログの記載内容：2017年4月  
J2012-24-06