

RC-S380/S (PaSoRi)は、世界で初めてNFCフォーラム認定プログラム*の認定を受けたリーダー／ライターです。NFCフォーラム仕様に準拠したデバイスや、FeliCa、ISO/IEC 14443 Type A / Type Bのさまざまな非接触ICカードとの通信が可能です。

* NFCフォーラム認定プログラム：製品のNFCフォーラム仕様への準拠の確認と、製品間での互換性の確保を目的としたプログラム。公認のデストラボに提出された製品は、認定テストツールを使用して整合性チェックが行われます。



NFCフォーラム
認定取得

PC/SC 2.0準拠

特長

● NFCフォーラム 認定取得製品

NFCフォーラム仕様に準拠する各種デバイスとの通信が可能です。

● 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。日本国内の住民基本台帳カード、IC運転免許証にも対応しています。

● 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。

● ISO/IEEE 11073 コンティニューア対応

FeliCa搭載ヘルスケア製品のバイタルデータをISO/IEEE 11073に変換して転送が可能です。

アプリケーション開発環境

上位のコントローラーでのアプリケーションソフトウェア開発支援ツールとしてさまざまな動作環境に対応したSDKのラインアップをご用意しています。これらの製品をご利用いただくことで、FeliCaカード・FeliCa対応デバイスやISO/IEC14443 Type A / Type Bカードに対応した多彩なアプリケーションのシステム構築が可能です。

● Windows OS向け「SDK for NFC Lite」

FeliCaカード・FeliCa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。

● 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Androidや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・FeliCa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。

RC-S380/S <業務用途専用モデル>	
各種規格※1	<ul style="list-style-type: none"> ・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)
通信距離（対カード・デバイス）※2	約5mm（機器外表面からの距離）※3
通信速度（対カード・デバイス）	106kbps、212kbps、424kbps
API	PC/SC Ver.2.0、FeliCaライブラリー
対応カード	<ul style="list-style-type: none"> ・FeliCa Standard ・FeliCa Lite ・FeliCa Plug (NFC Dynamic Tag) ・モバイルFeliCa ICチップ搭載携帯電話 ・Pico Pass ・MIFARE Classic ・MIFARE Ultralight / Ultralight C ・MIFARE DESFire / DESFire EV1 ・MIFARE Plus ・Topaz/JEWEL ・ISO/IEC 14443 Type A / B ・ISO/IEC 14443-4 TypeA / B (T=CL) ・NFC Forum Tag 1、2、3、4A、4B
搬送周波数（対カード・デバイス）	13.56MHz（±50ppm）
使用温度/湿度（結露のないこと）	5℃～35℃/10%～90%
保存温度/湿度（結露のないこと）	-20℃～+60℃/10%～80%
質量	約38g（USBケーブル除く）
外形寸法（幅×高さ×奥行き）	約60×110×11mm
外部インターフェース	USB（full-speed）
USBケーブル長	約1m
動作電圧	DC 5V（USBより供給）
消費電流	動作時最大200mA
付属品	カードホルダー、専用スタンド、USBケーブル

※1 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。

※2 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。

※3 カードやデバイスがパソリからはみ出さないよう、それぞれの中心点を一致させて置いた場合の値です。

※RoHS指令（欧州環境規制）に対応済みです。プリント配線基板にハロゲン系難燃剤を使用していません。また、はんだ付けには無鉛はんだを使用し、環境に配慮した設計となっています。

動作環境

最新の環境については、<http://www.sony.co.jp/Products/felica/>の「法人のお客様」→「製品情報」をご参照ください。

OS	<ul style="list-style-type: none"> Windows 8 32ビット(x86) / 64ビット(x64) Windows 8 Pro 32ビット(x86) / 64ビット(x64) Windows 8 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 Vista Home Basic SP2 32ビット(x86) / 64ビット(x64) Windows Vista Home Premium SP2 32ビット(x86) / 64ビット(x64) Windows Vista Business SP2 32ビット(x86) / 64ビット(x64) Windows Vista Enterprise SP2 32ビット(x86) / 64ビット(x64) Windows Vista Ultimate SP2 32ビット(x86) / 64ビット(x64) Windows XP Home Edition SP3 Windows XP Professional SP3 32ビット(x86) Windows XP Media Center Edition 2005 (UR2) SP3
Webブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> Internet Explorer 9.0 Internet Explorer 8.0 Internet Explorer 7.0 Internet Explorer 6.0 SP3

※ 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。なお、本文ではTM、®は明記していません。

ソニー株式会社

御殿山テクノロジーセンター

プロフェッショナル・ソリューション事業本部
FeliCa事業部
営業部

東京都品川区北品川5-1-12 〒141-0001

URL: <http://www.sony.co.jp/Products/felica/>