

SONY

NFC/FeliCaリーダー PaSoRi (パソリ)

業務用途専用モデル

RC-S300/S

Windows用

macOS用



RC-S300/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。RC-S380/Sとの互換性を保ちながら、新たにmacOSに対応。また、通信状態を確認できるようにLEDを搭載しました。

仮想化環境
に対応

PC/SC2.0
準拠

macOS
対応

LED
搭載



NFC

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て、主要な仮想化システムにおけるICカードによる端末ログイン認証などの用途で利用できます。

NFCフォーラム (Readerデバイス) 準拠

NFCフォーラム仕様に準拠した、さまざまなデバイスとの通信が可能です。また、パソリとして初めてISO/IEC 15693に対応しました。

RC-S380/Sと互換

RC-S380/Sとの互換性を持ち、RC-S380/S向けに開発されたアプリケーションでも利用できます。

※使用方法、APIに依存します。詳細は特約店までお問い合わせください。

多様なICカードに対応

交通系ICカード、電子マネーのほか、マイナンバーカード、IC運転免許証、HPKIカード、税理士カード、在留カードなど多様なICカードに対応します。

LEDで通信状態を確認

ICカードとリーダー／ライター間の通信状態を点灯や点滅でお知らせします。

消灯：動作していないとき、点灯：ICカードをかざせるとき、点滅：ICカードと通信しているとき



アプリケーション開発環境

Webアプリケーション向けSDK「SDK for NFC Web Client」

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/macOS 向け「SDK for NFC Lite」

FeliCaカード、FeliCa対応デバイスおよびおサイフケータイ®に加え、ISO/IEC 14443 Type A / Type BおよびISO/IEC 15693のカードまたはタグ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>」

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ISO/IEC 14443 Type A / Type Bカードに対応した、多彩なお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

- ・マイナンバーカード、IC運転免許証、税理士カード、HPKI (医師資格証) カードの読み取り
- ・医療機関向けオンライン資格確認 ・PCログイン
- ・勤怠管理 ・経費精算システム ・ポイントサービス

FeliCa

製品仕様

RC-S300/S <業務用途専用モデル>	
各種規格	[日 本] 第AC-21066号 [ア メ リ カ] FCC ID:AK8RCS300 [EU加盟国] CE RE(2014/53/EU) [英 国] S.l. 2017 No.1206(RE) 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 ISO/IEC 15693に準拠
通信距離*1	約20 mm(機器外装面からの距離)*2
搬送波周波数	13.56 MHz
通信速度(対カード・デバイス)	FeliCa:212 kbps、424 kbps ISO/IEC 14443:106 kbps、212 kbps、424 kbps、848 kbps ISO/IEC 15693:26 kbps
対応カード・デバイス*3	FeliCa Standard FeliCa Lite-S FeliCa Link FeliCa Plug/NFC Dynamic Tag モバイルFeliCa対応端末(おサイフケータイ) ISO/IEC 14443 Type A / Type B ISO/IEC 15693 NFC Forum Type 2 / 3 / 4A / 4B / 5 Tag MIFARE Classic MIFARE Ultralight、MIFARE Ultralight C MIFARE DESFire、MIFARE Plus マイナンバーカード IC運転免許証 税理士カード HPKIカード 在留カード
API	PC/SC、FeliCa Library
外部インターフェース	USB Type-B micro (Full Speed)
使用環境*4	温度5℃～35℃、湿度10%～90%(結露、氷結のないこと)
保存環境	温度-20℃～+60℃、湿度10%～80%(結露、氷結のないこと)
質量	約33 g(USBケーブル、ホルダーを除く)
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	約59.5 mm × 10.5 mm × 95 mm
動作電圧、消費電流	DC5 V、動作時最大200 mA
付属品	取扱説明書、WEEEマーク説明書、ホルダー、 USBケーブル (長さ 約70 cm、USB Type-B micro <-> USB Type-A [PC接続])  ホルダー装着時

*1 通信距離は使用環境やカードにより異なります。常温で、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 カードやデバイスがパソリ本体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。

*3 動作を保証するものではありません。

*4 機能保証温度。詳細は製品仕様書をご参照ください。

●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/

OS	macOS Monterey 12 macOS Big Sur 11 macOS Catalina 10.15 Windows 11 Home 64ビット (x64) Windows 11 Pro 64ビット (x64) Windows 11 Enterprise 64ビット (x64) Windows 11 Education 64ビット (x64) 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)
----	---

* 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。

●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。●ソニー、SONY、FeliCaおよびPaSoRi(パソリ)は、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。●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。●N-MarkはNFC Forum, Inc.の米国およびその他の国における商標または登録商標です。●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。●macOSは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。●「おサイフケータイ」「iD」「iD」ロゴは、株式会社NTTドコモの商標または登録商標です。●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。

ソニー株式会社

サービスビジネスグループ FeliCa事業部 営業部

東京都品川区大崎2-10-1 ソニーシティ大崎 〒141-8610

FeliCaウェブサイト

sony.co.jp/felica/

カタログ記載内容: 2022年1月

J2021-06-01