

RC-S390/SWは、Windows®機器※1とBluetooth®通信でワイヤレス接続が可能な非接触ICカードリーダー／ライターです。

RC-S390/SW Windows®対応



Pa So Ri

Windows®対応※1

ポータブルサイズ

低消費電力

※1 Bluetooth Low Energy対応の機器

特長

● Bluetooth Low Energy対応機器でFeliCaカード・デバイスの読み書きが可能

本製品をWindows®機器とBluetooth low energy technologyで接続することにより、機器側のアプリケーション経由で各種FeliCa™カード・デバイスの読み取り・書き込みができます。本製品と各種機器はBluetooth通信で接続されるため、所定の範囲内※1であれば、離れていても通信が可能です。

※1 約10mまでの距離で接続できますが、障害物（人物、金属、壁など）や電波の状態によって接続有効範囲は変動します。

※2 本画像はHP ElitePadです。



● ポータブルサイズで、持ち歩きに便利

ICカードと同等の縦横サイズを実現し、厚さ5.5mmのシンプルなデザインです。本体付属のカードホルダーと市販のネックストラップを組み合わせることで、手軽に持ち歩くこともできます。



● 低消費電力設計による長時間利用

本製品はリチウムイオンバッテリーを内蔵しており、同梱のUSBケーブルで繰り返し充電できます。消費電力管理の最適化設計により、コンパクトサイズながら1回のフル充電で約1か月※3の利用が可能です。

※3 本製品は、満充電状態から電源を入れたままの状態、約1か月使用できます。（カードアクセス1回2秒として、1日24回行った場合）持続時間はご利用方法によって異なります。

アプリケーション開発環境

● Windows® OS向け「SDK for NFC Lite」Bluetooth Plug-in Option Pack

Windows®8.1、Windows®10搭載タブレットやノートPCに対応したFeliCaのアプリケーション開発が可能です。

製品仕様

RC-S390/SW	
各種規格	FeliCa通信：型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備 Bluetooth通信：工事設計認証を受けた2.4 GHz帯高度化小電力データ通信システム
国内電波法区分	
通信方式	ISO/IEC 18092(212 kbps / 424 kbps Passive communication mode)に準拠
通信距離 ^{※1}	約5 mm ^{※2}
搬送波周波数	13.56 MHz
通信速度 (対カード・デバイス)	212 kbps、424 kbps ^{※3}
対応ハードウェア ^{※4}	Windows® OS搭載のBluetooth® Smart Ready PC/AT互換機
使用環境 (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30 g (本体のみ)
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	約87.6 mm×5.5 mm×56 mm
外部コネクター	micro USB (受電専用)
充電池/充電方式	リチウムイオンバッテリー/USBケーブルからの受電
充電電圧	DC 4.75 V～5.5 V
充電時間	約1.5 時間 (電池が空の状態から満充電まで)
電池持続時間	約1か月 ^{※5}
動作電圧、消費電流	DC 5 V (USB受電時)、通常動作時最大500 mA
付属品	取扱説明書、カードホルダー、USBケーブル (長さ：約50 cm)

- ※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。
 ※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 すべての機器について動作を保証するものではありません。
 ※5 本製品は、満充電状態から電源を入れたままの状態で、約1か月使用できます。(カードアクセス1回2秒として、1日24回行った場合) 持続時間はご利用方法によって異なります。

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	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 8.1をご使用の場合、下記URLからOSの修正パッチをダウンロードして、適用してください。
 適用されていない環境については、サポート対象外です。
 マイクロソフトホームページ：Application can't receive data in the serialized order through a Bluetooth LE device in Windows 8.1
<https://support.microsoft.com/en-us/kb/3067699>

- 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。
- Bluetooth®ワードマークとロゴはBluetooth SIG Inc.の所有であり、ソニー株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。
- 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。
- 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

ソニーシティ大崎

イメージング・プロダクツ&ソリューションセクター
FeliCa事業部
営業部

東京都品川区大崎2-10-1 〒141-8610

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

カタログの記載内容：2016年6月現在
J2016-01-00