



Pa So Ri

RC-S390/Sは、iPhone・iPadなどのiOS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。

iOS対応

ポータブルサイズ

低消費電力

^{*1} Bluetooth Low Energy対応の機器

RC-S390/S

iOS対応

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iPhone・iPadなどのiOS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^{*2}であれば、離れていても通信が可能です。

^{*2} 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。



FeliCa通信



PaSoRi RC-S390/S

Bluetooth通信



iOS機器

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により、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} 1回のフル充電につき1日1回の電子マネーチャージと1回の残高参照した場合の電池持続時間です。

アプリケーション開発環境

iOS向けSDK for NFC <Reference Implementation> Basic Suite

iPhone・iPadなどのiOS機器に対応したFeliCaのアプリケーション開発が可能です。

製品仕様

型名	RC-S390/S
各種規格 国内電波法区分	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
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	iPhone XS Max iPhone XS / XR iPhone X iPhone 8 / 8 Plus iPhone 7 / 7 Plus iPhone SE iPhone 6s / 6s Plus iPhone 6 / 6 Plus iPhone 5s iPad Air 2 iPad Air iPad Pro (第1世代、第2世代、第3世代) iPad (第5世代、第6世代) iPad mini 4 iPad mini 3 iPad mini 2 iPod touch (第6世代)
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)、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バ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。最新の情報については、FeliCaウェブサイト「法人のお客様」-「製品情報」をご確認ください。

*5 1回のフル充電につき1日1回の電子マネーチャージと1回の残高参照した場合の電池持続時間です。

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	iOS 12 iOS 11 iOS 10 iOS 9
----	-------------------------------------

- 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(バソリ)は、ソニー株式会社の登録商標です。
- Bluetooth®ワードマークおよびロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、ソニー株式会社はこれらのマークをライセンスに基づいて使用しています。
- iPhone、iPod touchおよびiPadは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。
- IOSの商標は、Cisco Technology, Inc の米国および他の国のライセンスに基づき使用されています。
- 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/

カタログ記載内容：2019年6月

J2013-06-05