

RC-S390は、iPhone、iPad、iPod touch (iOS<sup>※1</sup>デバイス) 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



Pa So Ri

iOS<sup>※1</sup>デバイス  
と接続

ポータブルサイズ

低消費電力

※1 Bluetooth Low Energy対応のiOS 6以降

### 特長

#### ● iOS<sup>※1</sup>デバイスでFeliCaカード・デバイスの読み書きが可能

本製品とiPhone、iPad、iPod touch (iOS<sup>※1</sup>デバイス) をBluetooth Low Energyで接続することにより、iOSデバイス内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iOSデバイスはBluetooth接続されるため、所定の範囲内<sup>※2</sup>であれば、離れていても通信が可能です。

※1 Bluetooth Low Energy対応のiOS 6以降

※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



#### ● 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一回のフル充電で約一ヵ月<sup>※3</sup>の利用が可能です。

※3 1回のフル充電につき1日1回のチャージと1回の残高参照した場合の電池接続時間

### アプリケーション開発環境

SDK for NFC <Reference Implementation> Basic Suiteとの連携により、iOSに対応したFeliCaのアプリケーション開発が可能です。

SDKの詳細については、<http://www.sony.co.jp/Products/felica/>の「法人のお客様」→「製品情報」を参照ください。

RC-S390	
国内電波法区分	FeliCa：型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備 Bluetooth：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
通信距離 <sup>※1</sup> （FeliCa通信）	5 mm <sup>※2</sup>
通信速度（FeliCa通信）	212 kbps、424 kbps
搬送波周波数（FeliCa通信）	13.56 MHz
対応OS	iOS 6以降 <sup>※3</sup>
動作確認ハードウェア	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ iPhone 5s</li> <li>・ iPhone 5c</li> <li>・ iPhone 5</li> <li>・ iPhone 4s</li> <li>・ iPod touch（第5世代）</li> <li>・ iPad（第3世代、第4世代）</li> <li>・ iPad mini</li> </ul>
使用温度/湿度（結露のないこと）	5℃～35℃ / 10%～90%
保存温度/湿度 <sup>※4</sup> （結露のないこと）	-20℃～+60℃ / 10%～80%
質量	約30 g（本体のみ）
外形寸法（幅×奥行き×高さ）	約87.6 mm×56 mm×5.5 mm
外部コネクタ	micro USB（給電専用）
充電池/充電方式	リチウムイオンバッテリー/USBケーブルによる給電
充電電圧	DC 4.75 V～5.25 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 <sup>※5</sup>
動作電圧	DC 5 V（USB給電時）
消費電流	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 推奨動作環境であり、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  
 ※4 機能保証温度。詳細は製品仕様書をご参照ください  
 ※5 1回のフル充電につき1日1回のチャージと1回の残高参照した場合の電池接続時間です

- 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。
- 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。
- 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の米国およびその他の国のライセンスに基づき使用されています。
- iPhoneの商標は、アイホン株式会社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。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  
03-5448-3621（電話）03-5448-3564（FAX番号）

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