

# FeliCa 非接触ICカード技術

[法人のお客様](#) | [個人のお客様](#) [ENGLISH](#)[FeliCa > 個人のお客様 > 製品情報 > RC-S300](#)[製品情報](#)[アプリ・ソフトウェア](#)[活用ガイド](#)[サポート・ダウンロード](#)

## e-Taxから交通系ICカードの履歴、 残高確認まで幅広く使えるパソリ。

非接触ICカードリーダー/ライター  
PaSoRi (パソリ)

### RC-S300

[ソニーストアで購入](#)

## Windows/macOSに対応

Windows

macOS

Windows, macOSのパソコンでお使いいただけるICカードリーダー／ライターです。

※ご利用可能なソフトウェアおよび利用環境は、サービスにより異なります。詳しくは各種サービスサイトでご参照ください。

※macOSの初期セットアップは「[USB ドライバー for RC-S300](#)」のページをご確認ください。

※Windowsの初期セットアップは「[ドライバーの自動インストール \(Windows\)](#)」をご覧ください。

## マイナンバーカードに対応

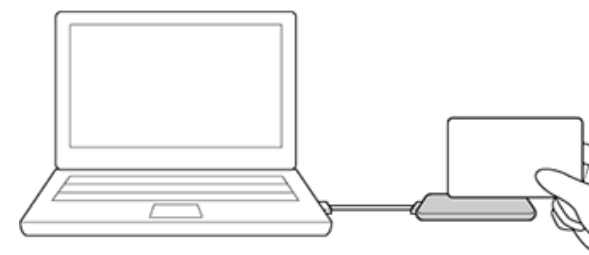
パソリは、マイナンバーカード対応ICカードリーダー／ライターです。

e-Taxをはじめとした公的個人認証サービスに使用できます。



## 交通系ICカードの利用履歴や残高確認

各種交通系ICカード（ストアードフェアカード）の利用履歴、残高などを[SFCard Viewer Web版](#)／[SFCard Viewer 2](#)で確認できます。

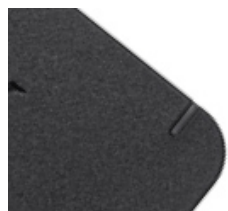
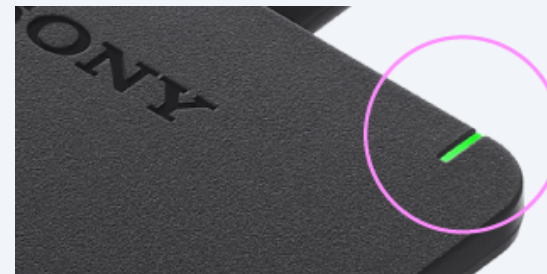


使いやすい機能や付属品



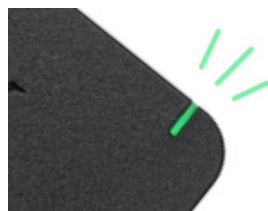
## ICカードとの通信状態をLEDで表示

RC-S300はLEDを搭載しており、パソコンの接続や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。



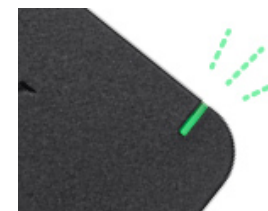
### 消灯

リーダー/ライターが  
動作していない時



### 点灯

リーダー/ライターに  
ICカードをかざせるとき



### 点滅

リーダー/ライターが  
ICカードとの通信を試みているとき



## 付属のホルダーでより使いやすく

「ICカードを固定」「金属機による通信への影響を抑制」  
「ケーブルを束ねてスッキリ収納」の3つの機能を  
付属のホルダー1つで実現。



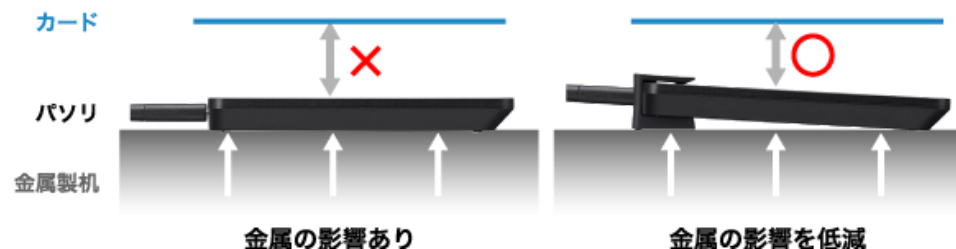
### a. ICカードを固定

付属のホルダーでICカードを固定することで、  
パソコン本体とICカード間の通信を安定させて、  
パソコンの操作を行うことができます。



### b. 金属機による通信への影響を抑制

非接触ICカードリーダー／ライターは原理的に金属の影響を  
受けやすく、設置する机などが金属製の場合、  
ICカードとリーダー／ライターの通信が不安定になる  
ことがあります。付属のホルダーを使うと、  
パソコン本体の通信をより安定させることができます。



### c. ケーブルを束ねてスッキリ収納

付属のケーブルは本体から取り外し可能※でホルダーに接続ケーブルを束ねられるので、スッキリ収納できます。

※ 付属ケーブル以外のご使用は保証の対象外となります。



## ドライバーの自動インストール (Windows)

インターネットに接続したパソコンとリーダー/ライターを接続することで、自動でドライバーがインストールされます。その後、付属のセットアップガイドに従い、基本ソフトウェア (NFCポートソフトウェア) のインストールをしてください。

※Windowsでのご利用に限ります。

※お使いのパソコンの状態やネットワーク設定により、自動インストールが始まらない場合があります。

その場合は、[基本ソフトウェア一覧](#)より手動でダウンロード、インストールしてください。

## 本体サイズ





## 製品仕様

	RC-S300
国内電波法区分	型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備



RC-S300	
通信距離（対カード・デバイス） <sup>1)</sup>	約20 mm（機器外表面からの距離） <sup>2)</sup>
搬送波周波数（対カード・デバイス）	13.56 MHz
通信速度（対カード・デバイス）	FeliCa : 212 kbps、424 kbps ISO/IEC 14443 Type A / Type B : 106 kbps、212 kbps、424 kbps、848 kbps ISO/IEC 15693 : 26 kbps
対応カード・デバイス	FeliCa ISO/IEC 14443 Type A / Type B ISO/IEC 15693
外部インターフェース	micro-USB Type B port (Full Speed)
使用環境（結露、氷結のなきこと）	温度 5 °C ~ 35 °C、湿度 10% ~ 90%
保存環境（結露、氷結のなきこと）	温度 -20 °C ~ +60 °C、湿度 10% ~ 80%
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 x 10.5 mm x 95 mm
動作電圧	DC 5 V（USB より供給）
消費電流	動作時最大200 mA
付属品	取扱説明書、かんたんセットアップガイド、ホルダー、USBケーブル（長さ 約70 cm、micro-USB Type B port <-> Type A USB Port [PC接続]）

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ハン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。

## 動作確認済みカード・デバイス

マイナンバーカード  
交通系ICカード



※ 弊社環境にて動作確認済みであり、すべての環境、条件において動作を保証するものではありません。

## 利用環境

### 対応OS

macOS Sonoma 14

macOS Ventura 13

macOS Monterey 12 ※

macOS Big Sur 11 ※

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)

※ macOS 12以前の初期セットアップは「[USB ドライバー for RC-S300](#)」のページをご確認ください。

※ e-Taxなどの公的個人認証サービスに関して、本製品ではパソコン環境でのみご利用いただけます。

※ 海外版OSのPCは、動作対象外です。

## キャンペーン・ピックアップ







PaSoRi(パソコン)でe-Tax

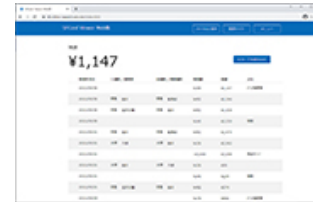


電子車検証対応  
ICカードリーダー/ライター

## ピックアップソフトウェア



基本ソフトウェア



SFCard Viewer Web版

その他、各社、団体発行のアプリケーションの詳細は[アプリ・ソフトウェアのページ](#)をご参照ください

## サポート・ダウンロード





パソリRC-S300  
セットアップガイド



パソリ メンテナンス Web版



よくあるご質問

## 取扱説明書



PaSoRi (パソリ) RC-S300 取扱説明書(466KB)



PaSoRi (パソリ) RC-S300 かんたんセットアップ(1029KB)

## 製品ご登録のオススメ

お持ちの製品をサポート登録いただくと、製品を長くご愛用いただくためのアプリ・ソフトウェアのアップデート情報や活用情報などをメールやマイページでご確認いただけます。ぜひご登録ください。

My Sony



## FeliCaとは

## NFCについて

## 関連商標

電子マネーから学ぶ  
キャッシュレスと経済の仕組み

## 法人のお客様

### 製品情報

- ▶ ICカード／NFCタグ
- ▶ リーダー／ライター
- ▶ ソフトウェア開発環境

### 技術情報（PDFダウンロード）

### 導入事例

### ソリューションのご提案

### 開発をご検討のお客様

### お問い合わせ・サポート

- ▶ カタログダウンロード

座席管理ソリューション  
SEATouch

ワンタッチ警備記録システム  
パトログ

屋内行動分析プラットフォーム  
NaviCX

FeliCaポケット

## 個人のお客様

### 製品情報

### アプリ・ソフトウェア

### 活用ガイド

### サポート・ダウンロード

- ▶ PaSoRi（パソリ）についてのお問い合わせ

押し払いキーホルダー

FeliCa互換性  
技術情報サイト

FeliCa Networks ウェブサイト

決済、交通などの  
モバイル非接触サービスを支える

