

SONY

非接触ICカードリーダー /ライター

FeliCa

RC-S320

ソニーのFeliCa™技術を利用した非接触ICカード等を読み書きできる、USB対応のリーダー /ライター(パソリ)です。
今後登場するさまざまな“ FeliCa ”技術を採用したサービスにご利用いただけます。

USB対応

コンパクト
サイズ

環境に配慮した
設計



USB

概要

システム認証での利用¹

企業内やオフィス、校内ネットワークへのアクセスコントロールに利用したり、パソコンやプリンターへのログインやアプリケーション認証にFeliCaカードをかざしてセキュリティを充実させることが可能です。

1 アプリケーションやシステムはお客様にてご用意していただく必要があります。

オンラインでの利用²

パソリをパソコンに接続して、プリペイド型電子マネーサービス「Edy(エディ)」や、インターネット上で安心・簡単に決済を行うクレジットカードサービス「eLIO(エリオ)」に利用できます。

オフラインでの利用²

パソリのオリジナルアプリケーションソフトウェアを使用して、さまざまなサービスを利用できます。

たとえば、Edy ViewerやSFC Card Viewerを使って、EdyカードやEdy機能が搭載されたデバイス / KitacaやSuica、TOICA、ICOCA、PASMO、PiTaPa、nimoca(ストアードフェア機能カード)の残高・利用履歴表示ができます。

2 FeliCaポートソフトウェアのインストールが必要です。

アプリケーション開発環境³

オリジナルアプリケーションソフトウェアを新たに開発される場合は、Windows OS用ソフトウェア開発キット「SDK for FeliCa Lite」(別売)、「Cyber FeliCa Platform」(インターネット環境におけるFeliCa技術に対応したサービス基盤を提供)との連携により、多彩なアプリケーションシステムの構築が可能です。

3 営業担当にお問い合わせください。

特長

USB対応

USBインターフェースを持ち、パソコンに簡単に接続できます。

コンパクトサイズ

持ち運びできるコンパクトで、スマートなデザインです。

環境に配慮した設計

筐体の材料にハロゲン系難燃剤を使用しておりません。また、はんだ付けにおいても無鉛はんだを使用し、環境に配慮した設計となっています。

製品仕様

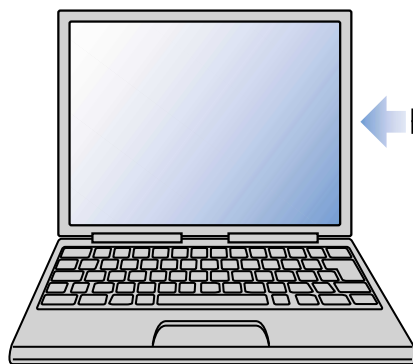
	RC-S320
国内電波法区分	型式指定を受けた誘導式読み書き通信設備
通信距離(対カード)(1)	約5mm(機器外表面からの距離)(2)
通信速度(対カード)	212kbps
搬送周波数(対カード)	13.56MHz(±50ppm)
変調方式	ASK(送受信)
ビットコーディング	マンチェスタ符号化方式(送受信)
使用温度/湿度	5 ~ 35 / 10% ~ 90%(結露のないこと)
保存温度/湿度	-20 ~ +60 / 10% ~ 80%(結露のないこと)
質量	約60g
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	約60×11×100mm
外部インターフェース	USB(Low-Speed)
USBケーブル長	約70cm
動作電圧	DC5V(USBより供給)
消費電流	動作時最大100mA
インジケータランプ	Active用LED 1個
付属品	取扱説明書 カードホルダー

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 下図「カードの置き方」のようにカードがパソリ(RC-S320)からはみ出さないよう、それぞれの中心点を一致させ置いた場合の値です。

システム構成

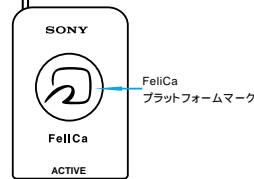
本製品は、日本国内にお住まいで、以下の環境で利用できる方にお使いいただけます。



USBポートを備えたパソコン

対応OS： Windows 98 Second Edition
Windows Millennium Edition
Windows 2000 Professional
Windows XP Home Edition
Windows XP Professional
Windows XP Media Center Edition 2005(UR2)
Windows Vista(32bit)
Windows Vista(64bit)

・提供するプログラムは、Windows 98 Second Edition, Millennium Editionでの動作を確認しておりますが、マイクロソフト社のサポートが2006年7月11日に終了したことから、Windows 98 Second Edition, Millennium Editionを対象とするアップグレードプログラムのご提供などのサポートができない場合があります。ご了承ください。



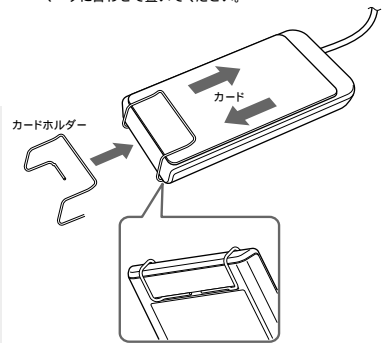
RC-S320

- ・パソコン本体のメーカーがUSBポートの動作を保証している機種に限ります。
- ・NEC PC-98シリーズとその互換機については、動作保証しておりません。
- ハードウェア、ソフトウェアの組み合わせによっては、FeliCaポート/パソリが正常に動作しない場合があります。
- パソコンの機種によっては、コンピュータがスタンバイおよび休止状態になると、FeliCaポート/パソリが正常に動作しなくなる場合があります。
- パソコン内蔵のFeliCaポートまたは、USB対応リーダー/ライターと同時にご利用いただくことはできません。
- お使いのパソコンの電源環境によっては、FeliCaポート/パソリが正常に動作しない場合があります。
- 対応OS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。
- USBハブによっては、正常に動作しない場合があります。また、USBハブを経由して接続すると、正しく認識されない場合があります。
- 最新のプログラムや対応機種等は、下記のホームページでご確認ください。
- <http://www.sony.co.jp/Products/felica/pcrw/>

カードの置き方





カードの中心をリーダー/ライター上のFeliCaプラットフォームマークに合わせて置いてください。



付属のカードホルダーを使って、カードを固定できます。

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。 Edylは、ビットワレット株式会社の管理するプリペイド型電子マネーサービスのブランドです。 eLIOは、株式会社ソニーファイナンスインターナショナルのクレジットサービスで、同社の登録商標です。 Kitacaは、北海道旅客鉄道株式会社の登録商標です。 Suicaは、JR東日本の登録商標です。 TOICAは、東海旅客鉄道株式会社の登録商標です。 ICOCAは、JR西日本の登録商標です。 PASMOは、株式会社バスの登録商標です。 PiTaPaは、株式会社スルッとKANSAIの登録商標です。 nimocaは、西日本鉄道株式会社の登録商標です。 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。なお、本文ではTM、®は明記していません。

FeliCaプラットフォームマークは、本製品がFeliCaを利用したマルチアプリケーションプラットフォームに対応していることを表しています。は、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。

ソニー株式会社

B2Bソリューション事業本部
FeliCaデバイス事業部
営業部

〒141-0032 東京都品川区大崎1-11-1 ゲートシティ大崎

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

カタログの記載内容：2009年2月現在
FRJ004-08-0902