

RC-S330/S(PaSoRi)は、パソコンやプリンターなどへのログインやアプリケーション認証などの用途に利用可能な、FeliCaやISO/IEC14443 TypeA/TypeBのさまざまな非接触ICカードに対応する汎用性の高いマルチ規格対応のリーダー/ライターです。

主な利用例

- ・PCログイン認証
- ・プリンティングセキュリティシステム
- ・勤怠管理 など



NFC対応

FALP通信機能

コンパクト
サイズ

FALP (FeliCa Ad-hoc Link Protocol) : FeliCa技術を使用した双方向データ通信プロトコル



PaSoRi



特長

NFC (Near Field Communication) 機能搭載 ¹

FeliCaカード・FeliCa対応デバイスやISO/IEC14443 Type A(MIFARE)/Type Bカードをリード/ライトする機能を搭載しています。

認証システムでの利用 ¹

企業内や校内ネットワークへのアクセスコントロールの利用や、パソコンやプリンターへのログイン、アプリケーション認証などのセキュリティ用途に利用可能です。

FALP通信機能

FeliCa技術を使用した機器間データ通信に対応し、モバイルFeliCa ICチップ(モバイルFeliCa OS Version 2.0)搭載の携帯電話との連続的なデータ通信が可能です。

高速通信

モバイルFeliCa ICチップ(モバイルFeliCa OS Version 2.0)を実装した機器や424kbps対応のFeliCaカードを使用することで、212kbpsに加え、424kbpsの高速通信が可能です。

コンパクトサイズ

コンパクトデザインで持ち運びに便利。本体離脱のUSBケーブル採用で、さらに使い勝手が向上しました。

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。

アプリケーション開発環境

上位のコントローラーでのアプリケーションソフトウェア開発支援ツールとしてさまざまな動作環境に対応したSDKのラインアップをご用意しています。これらの製品をご利用いただくことで、FeliCaカード・FeliCa対応デバイスやISO/IEC14443 Type A(MIFARE)/Type Bカードに対応した多彩なアプリケーションのシステム構築が可能です。

Windows OS向け「SDK for NFC Lite」

FeliCaカード・FeliCa対応デバイス、おサイフケータイに加え、ISO/IEC14443 Type A(MIFARE)/Type Bカード向けのアプリケーション開発を支援します。

組み込み機器向け「SDK for NFC <Reference Implementation>」

OSとして数多く採用されているAndroid、LinuxやWindows CEなどで移植しやすいIC言語によるリファレンスソースコードを提供し、FeliCaカード・FeliCa対応デバイスや、おサイフケータイに対応した多彩なオペレーションシステムでのアプリケーション開発が可能です。

	RC-S330/S <業務用途専用モデル>
各種規格	[日本] 電波法型式指定番号:第AC-08096号 [アメリカ] FCC ID:AK8RCS330 [カナダ] IC No.:409B-RCS330 [ヨーロッパ] CE R & TTE(1999/5/EC)
通信距離(対カード・デバイス) ¹	約5mm(機器外表面からの距離) ²
通信速度(対カード・デバイス)	106kbps ³ 、212kbps、424kbps ⁴
搬送周波数(対カード・デバイス)	13.56MHz(±50ppm)
使用温度/湿度(結露のないこと)	5 ~ 35 /10% ~ 90%
保存温度/湿度(結露のないこと)	- 20 ~ + 60 /10% ~ 80%
質量	約35g(USBケーブル除く)
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(Full-Speed)
USBケーブル長	約1m
動作電圧	DC5V(USBより供給)
消費電流	動作時最大200mA
付属品	取扱説明書、カードホルダー、専用スタンド、USBケーブル

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 ISO/IEC 14443 Type A/Type Bの場合。
4 ご使用のカードやデバイスが、424kbpsに対応している必要があります。

動作環境

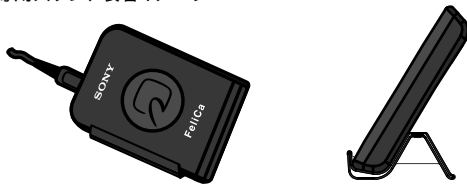
最新の環境については、<http://www.sony.co.jp/Products/felica/>の法人のお客様「製品情報」をご参照ください。

OS	<ul style="list-style-type: none"> •Windows 7 Starter SP1 32ビット(x86) •Windows 7 Home Basic SP1 32ビット(x86)/64ビット(x64) •Windows 7 Home Premium SP1 32ビット(x86)/64ビット(x64) •Windows 7 Professional SP1 32ビット(x86)/64ビット(x64) •Windows 7 Enterprise SP1 32ビット(x86)/64ビット(x64) •Windows 7 Ultimate SP1 32ビット(x86)/64ビット(x64) •Windows Vista Home Basic SP2 32ビット(x86)/64ビット(x64) •Windows Vista Home Premium SP2 32ビット(x86)/64ビット(x64) •Windows Vista Business SP2 32ビット(x86)/64ビット(x64) •Windows Vista Enterprise SP2 32ビット(x86)/64ビット(x64) •Windows Vista Ultimate SP2 32ビット(x86)/64ビット(x64) •Windows XP Home Edition SP3 •Windows XP Professional SP3 32ビット(x86) •Windows XP Media Center Edition 2005(UR2) SP3 •Windows 2000 Professional SP4(*NFC、FALP非対応)
Webブラウザ	<ul style="list-style-type: none"> •Internet Explorer 9.0 •Internet Explorer 8.0 •Internet Explorer 7.0 •Internet Explorer 6.0 SP3

64ビットOSをお使いの場合、32ビット版Internet Explorerのみご利用ください。
推奨動作環境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。
ハードウェア、ソフトウェアの組み合わせによっては、上記の条件を満たしていても正常に動作しない場合があります。

ご注意:本製品を置く机などの材質が金属の場合、カードとの通信に失敗するなど、本製品が正常に動作しないことがあります。
机など金属から数センチ程度離してお使いになるか、本製品同梱の専用スタンドを装着してご利用になることをお勧めします。

<専用スタンド装着イメージ>



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。
RoHS指令(欧州環境規制)に対応済みです。プリント配線基板上にハロゲン系難燃剤を使用していません。また、はんだ付けには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。
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。
PaSoR(パソリ)は、ソニー株式会社の登録商標です。
おサイフケータイは、株式会社NTTドコモの登録商標です。
MIFAREは、NXPセミコンダクターズの商標です。
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。



ソニー株式会社

プロフェッショナル・デバイス&ソリューショングループ
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

〒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/>