

ICS-DCWC1/11

SDK for NFC Web Clientは、PaSoRi経由で非接触ICカードにアクセス可能なWebアプリケーションやWebサービスを構築するための開発キットです。WindowsやmacOS®などマルチOSでの利用が可能で、JavaScriptを使用してブラウザ上で動作します。評価用として無償版のICS-DCWE9もご用意しています。

マルチOS
対応ブラウザ
対応¹⁾NFC Type
A/B/F
対応ブラウザ
拡張機能不要

1) ブラウザーはGoogle Chrome、Microsoft Edge(Windows)に対応。

特長

ブラウザベースの勤怠管理や入退管理、各種認証や経費精算サービスなどに適しています。

- FeliCa™カードやISO/IEC 14443 Type A / Type BのカードおよびISO/IEC 15693 (NFCフォーラム Type V) のカードを利用したWebアプリケーションを効率的に開発できる開発キット。
- ライブラリーはWebサービスとして提供され、JavaScriptを使用してブラウザ上で動作。
- Chrome Extension等のブラウザ拡張モジュールは不要。
- FeliCaカード、ISO/IEC 14443 Type A / Type BのカードおよびISO/IEC 15693 (NFCフォーラムType V) のカードやデバイスにアクセス可能。
- サービス利用者数、1万人未満。²⁾
- Windows、macOS®のマルチOS対応。³⁾
- Citrix、VMware等のシンククライアント環境での動作を確認済。

2) サービス利用者数が1万人以上の場合は、ICS-DCWC2、ICS-DCWC3をご利用ください。サービス利用者数詳細は、「基本製品」でご確認ください。

3) 上記OS以外 (Android™ など) については、お問い合わせください。

基本製品

	ICS-DCWC1/11	ICS-DCWC2/11	ICS-DCWC3/11	ICS-DCWE9/11
開発ライセンス	1サービスライセンス			
サービス利用者数	1万人未満	1万人以上10万人未満	10万人以上30万人未満	—
契約体系	実運用ライセンス ⁴⁾ 使用許諾契約 (年間契約)			評価用ライセンス 規約同意、ユーザー登録
利用可能提供物	JavaScript (Webサービス) ユーザーズマニュアル サンプルコード E-Mailサポート			

4) 実運用ライセンス: 第三者にサービス提供しているケースや、団体内の従業員向けに実運用しているケースを含みます。

製品仕様

最新の対応状況については、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/

	ICS-DCWC1/11	ICS-DCWC2/11	ICS-DCWC3/11	ICS-DCWE9/11
対応OS ¹⁾	Windows 11 21H2 x64 Windows 10 21H1 x64/x86 Windows 10 Enterprise LTSC 2019 macOS 13 (Ventura) ²⁾ macOS 12 (Monterey) ²⁾ macOS 11 (Big Sur) ²⁾ macOS 10.15 (Catalina) ²⁾			
対応ブラウザ ³⁾	Google Chrome Ver.93 (Windows版/macOS版) Microsoft Edge Ver.93 (Windows版)			
対応カード	FeliCa Standard FeliCa Lite-S ISO/IEC 14443 Type A ISO/IEC 14443 Type B ISO/IEC 15693 (NFCフォーラムType V) ⁴⁾ MIFARE			
対応リーダー/ライター ⁵⁾	RC-S660/U RC-S300/S1 RC-S300/S RC-S380/S			
FeliCa Standard 読み書き (認証なし)	あり			
FeliCa Lite-S 読み書き	あり			
暗号機能 (FeliCaカードとリーダー/ライター、 リーダー/ライターとコントローラー間)	なし ⁶⁾			
FeliCa Standard 発行機能	なし			
FeliCa Lite-S 発行機能	なし ⁷⁾			
ライセンス	実運用ライセンス ⁸⁾			評価用ライセンス

1) 上記OS以外 (Android™ など) については、お問い合わせください。

2) macOSはRC-S300/S1、RC-S300/Sにのみ対応しています。

3) 最新確認状況はお問い合わせください。

4) RC-S300/S1、RC-S300/S、RC-S660/U利用時に限ります。

5) 販売を終了したリーダー/ライター製品は、販売終了後一定期間をもって最新バージョンにおける動作確認、およびサポートを終了します。

詳細は、SDK for NFCユーザーズマニュアル、リリースノート記載の対応ハードウェアをご参照ください。

6) カード内の鍵あり領域にアクセスすることはできません。

7) APIに発行機能はありませんが、SDKを利用して開発可能です。

8) 実運用ライセンス：第三者にサービス提供しているケースや、団体内の従業員向けに実運用しているケースを含みます。

サポート & サービス

サポート ⁵⁾	ICS-DCWC1/11	ICS-DCWC2/11	ICS-DCWC3/11	ICS-DCWE9/11
E-MailによるQ&A	あり			
サポートサイト閲覧	あり			

5) サポートは契約期間中のみご利用いただけます。

●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。●ソニー、SONY、FeliCaおよびPaSoRi (パソリ) は、ソニーグループ株式会社またはその関連会社の登録商標または商標です。●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。●Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。●macOSは、米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。●Android™、Google、Google Chrome、およびGoogle Payは、Google LLC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。

ソニー株式会社

セキュアテクノロジー&ソリューション事業部 営業部

東京都品川区大崎2-10-1 ソニーシティ大崎 〒141-8610

FeliCaウェブサイト

sony.co.jp/felica/

カタログ記載内容：2023年9月

J2020-08-03