

## ICS-DCWC1

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

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

## 特長

クラウド上での勤怠管理や入退管理、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。
- FeliCa、ISO/IEC 14443 Type A / Type Bのカードやデバイスにアクセス可能。\*2
- サービス利用者数、1万人未満。\*3
- Windows、macOS®のマルチOS対応。\*4
- Citrix、VMware等のシンクライアント環境で動作。

\*2 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。

\*3 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。

\*4 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	ICS-DCWC2	ICS-DCWC3	ICS-DCWE9
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*5 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			

\*5 実運用ライセンス：第3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 &amp; サービス

サポート*6	ICS-DCWC1	ICS-DCWC2	ICS-DCWC3	ICS-DCWE9
E-MailによるQ&A	あり			
サポートサイト閲覧	あり			

\*6 サポートは契約期間中のみご利用いただけます。

## 動作環境

最新の動作環境や仮想化システム・シンクライアント環境における動作確認状況については、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/](http://sony.co.jp/felica/)

OS *1	Windows 10 x64 1909、2004 x64/x86 macOS® 10.14 (Mojave)、10.15 (Catalina)
ブラウザ	Google Chrome Ver.83 (Windows版/macOS®版) *2 Microsoft Edge (Windows版) Ver.81

\*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 最新確認状況はお問い合わせください。

※ 上記環境のすべてでの動作を保証するものではありません。

## シンクライアント環境 動作確認状況

仮想化システム	サーバー環境	仮想化OS	端末OS	RC-S380/S
Citrix Virtual Desktops™ 7 1912 LTSR	Windows Server 2019	Windows 10 1909 x64	Windows 10 1909 x64	○
VMware Horizon 7.8.0	Windows Server 2019	Windows 10 1909 x64	Windows 10 1909 x64	○

○:動作検証済み

## 製品比較

	ICS-DCWC1	ICS-DCWC2	ICS-DCWC3	ICS-DCWE9
対応リーダー/ライター	RC-S380/S			
ISO/IEC 14443 Type A / Type Bアクセス機能	あり			
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	なし *3			
FeliCa Standard 発行機能	なし			
FeliCa Lite-S 発行機能	なし *4			
ライセンス	実運用ライセンス *5			評価用ライセンス

\*3 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。

\*4 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。

\*5 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。

●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

サービスビジネスグループ FeliCa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/](http://sony.co.jp/felica/)

カタログ記載内容: 2021年6月

J2020-08-02