

NFCを利用する多彩なアプリケーションソフトウェアを、パソコン上で効率的に開発できるツールです。開発・評価用の無償版「Starter Kit」もお試しいただけます。

USB対応

Bluetooth Smart対応

シンククライアント環境対応

SDK for NFC Lite ICS-D004

SDK for NFC Starter Kit ICS-D010 無償

SDK for NFC Lite

基本製品

| | |
|----------|--|
| 開発ライセンス | 1ユーザーライセンス |
| ダウンロード販売 | <ul style="list-style-type: none"> ・ FeliCaライブラリー (セキュリティロジックなし) ・ NFCライブラリー ・ チュートリアル(ソース開示) ・ ユーザーズマニュアル ・ 「NFCポートソフトウェア」インストーラー (配布用ドライバ) ・ PC/SCアクティベーター |

オプション

| | | |
|--|---|-------------|
| サンプルFeliCaカード (サンプルフォーマット済み) 5枚 | RC-S888 | ICS-E006/05 |
| | RC-S889 | ICS-E007/05 |
| サンプルFeliCaカード (サンプルフォーマット済み) 10枚 | RC-S888 | ICS-E006/10 |
| | RC-S889 | ICS-E007/10 |
| | RC-S100 | ICS-E008/10 |
| RC-S390/SW用 Bluetooth対応 オプション | Bluetooth Plug-in Option Pack ^{※2} | ICS-D011/11 |

ICS-D004

コンシューマー向けソフトやオフラインビューワー等の作成に適しています。

特長

- USBやBluetooth Smartに対応の非接触ICカードリーダー/ライター^{※1}や、NFCポート搭載PCに対応。
- PC/SC 2.0仕様に準拠し、PC/SCインターフェースを使用したアプリケーションを用いて、FeliCa、ISO/IEC 14443 Type A / Type Bのカード・デバイスにアクセス可能。
- 仮想化システム・シンククライアント環境に対応。
- Windows® 8以降のProximity APIに対応し、Windowsストア向けアプリの開発が可能。
- 別売のBluetooth Plug-in Option Pack ICS-D011/011とRC-S390/SWを用いて、Windows搭載タブレットやノートPCでFeliCaカード・デバイスの読み書き可能^{※2}。
- 平文通信機能^{※3}を使用したアプリケーションの開発が可能。
- 複数アプリケーションで一つのリーダー/ライターを共有。

^{※1} リーダー/ライターは別売です。

^{※2} Bluetooth Plug-in Option PackはSDK for NFC Liteの購入者のみ購入可能です。SDK for NFC Lite Ver. 2.03以降に対応しています。

^{※3} カード内の鍵ありサービス領域にアクセスすることはできません。

SDK for NFC Starter Kit

ICS-D010

開発・評価用の無償版SDKです。

詳しくは、<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。

製品仕様

最新の環境および対応リーダー/ライターについては、<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。

| 型名 | ICS-D004 SDK for NFC Lite | ICS-D010 SDK for NFC Starter Kit |
|-------------------------------------|---|-------------------------------------|
| 対応OS ^{※1} | Windows® 10 32ビット(x86) / 64ビット(x64) Windows® 8.1 32ビット(x86) / 64ビット(x64) Windows® 7 32ビット(x86) / 64ビット(x64) Windows Vista® 32ビット(x86) / 64ビット(x64) | |
| ISO/IEC 14443 Type A / Type Bアクセス機能 | あり ^{※2} | |
| 暗号機能 | なし ^{※3} | |
| 発行機能 | なし | |
| 対応インターフェース | USB / Bluetooth LE | USB |
| 開発者ライセンス | 1ユーザーライセンス | |
| シンククライアント環境対応 | あり | |
| 年間サポート ^{※4} | ICS-M004 | なし |
| | <ul style="list-style-type: none"> ・ E-mailによるQ&A^{※5} ・ サポートサイト閲覧^{※5} ・ バージョンアップ^{※6} | |

^{※1} Bluetooth Plug-in Option Packは、Windows 8.1、Windows 10のみに対応しています。

^{※2} PC/SCアクティベーターは、RC-S620シリーズには適用できません。

^{※3} カード内の鍵ありサービス領域にアクセスすることはできません。Bluetooth対応オプション(ICS-D011)ではFeliCaアクセス機能のみに対応しています。

^{※4} 年間サポートは保守契約ではありません。年間サポートは継続契約を基本としています。(欠損期間が生じた際はさかのぼって契約)

^{※5} 1年間電子メールおよび、ウェブサイトによるQ&Aサービスが受けられます。質問内容は原則として「SDK for NFC」の使用法に限定されます。

^{※6} 期間中ソフトウェアがバージョンアップした場合、ソニーの判断により無償でアップグレード版を配布します。

● 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。

● 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

ソニーシティ大崎

イメージング・プロダクツ&ソリューションセクター
FeliCa事業部
営業部

東京都品川区大崎2-10-1 〒141-8610

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