

ICS-D004

SDK for NFC Lite は、NFCを利用する多彩なアプリケーションソフトウェアをPC上で効率的に開発できるツールです。SDK for NFC Liteの一部機能を利用可能な開発・評価用の無償版「Starter Kit」もご用意しています。

Windows 10対応

シンククライアント環境に対応

特長

社員証や学生証と連携する業務用ソフトウェアや、電子マネービューワー等の作成に適しています。

- 非接触IC カードリーダー／ライター*1や、NFC (FeliCa™) ポート搭載PC／タブレットに対応。
- FeliCaライブラリーやPC/SCインターフェースを使用して、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
- Windows搭載タブレット、PCとの連携は、USBまたはBluetooth® low energy*3より、選択可。
- 複数のアプリケーションで、1台のリーダー／ライターを共有可。
- Citrix, VMware等の仮想化・シンククライアント環境に対応。

*1 リーダー／ライターは別売です。

*2 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。

*3 SDK for NFC Liteに加え、Bluetooth® Plug-in Option Pack (ICS-D011/11) のご購入が必要です。

製品構成

| | 製品名／型名 | 内容 |
|-------------|---|--|
| 基本製品*4 | SDK for NFC Lite ICS-D004 | FeliCaライブラリー (セキュリティーロジックなし) PC/SCサンプル (ソース開示) FeliCa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 (配布用ドライバー) |
| 開発・検証用 (無償) | SDK for NFC Starter Kit ICS-D010 | SDK for NFC Liteの一部を無償で利用可 |
| オプション (別売) | Bluetooth® Plug-in Option Pack ICS-D011/11 | RC-S390/SW用Bluetooth® 対応オプション |
| | サンプルフォーマット済み開発用カード ICS-E006/05 ICS-E007/05 ICS-E006/10 ICS-E007/10 ICS-E008/10 | RC-S888 5 枚 RC-S889 5 枚 RC-S888 10 枚 RC-S889 10 枚 RC-S100 10 枚 |
| 年間サポート*5 | ICS-M004 | E-mailによるQ&A*6 サポートサイト閲覧*6 バージョンアップ*7 |

*4 ソフトウェア使用者1名につき、1ライセンスが必要です。ご購入後に弊社が指定するウェブサイトからダウンロードが可能となります。

*5 対象製品は、SDK for NFC Lite ICS-D004です。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)

*6 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 Liteの使用方法に限られます。

*7 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。

製品仕様

| | 機能 | 対応リーダー/ライター | 外部インターフェース |
|--|--|---|-----------------------|
| SDK for NFC Lite ICS-D004 | FeliCa Standard 読み書き (認証なし) FeliCa Lite-S 読み書き、発行 ISO/IEC 14443 Type A / Type B アクセス | USB対応 RC-S380/S RC-S330/S*2 RC-S360/S*2 RC-S360/SH*2 NFC (FeliCa) ポート RC-S620/U*2 RC-S632/U RC-S634/U | USB |
| Bluetooth Plug-in Option Pack ICS-D011/11*1 | FeliCa Standard 読み書き (認証なし) FeliCa Lite-S 読み書き、発行 | Bluetooth®対応 RC-S390/SW (生産終了) | Bluetooth® low energy |

*1 SDK for NFC Liteのご購入者のみ購入可能です。

*2 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。

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/

| | |
|----|---|
| OS | Windows 10 Home 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 10 Pro 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 10 Enterprise 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 10 Education 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 8.1 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 8.1 Pro 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows 8.1 Enterprise 32ビット (x86) / 64ビット (x64) Windows Embedded 8.1 Industry |
|----|---|

●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およびFeliCa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。 ●Bluetooth®ワードマークとロゴはBluetooth SIG Inc.の所有であり、ソニー株式会社はライセンスに基づきこのマークを使用しています。 ●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/

カタログ記載内容：2021年6月

J2012-11-08