

FeliCa™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。本バージョンより、モバイルFeliCa ICチップ搭載携帯電話にも対応した機能が追加されました。「Lite」、「Professional」、「Enterprise」と3タイプのラインアップをご用意していますので、目的・用途別にお選びいただけます。

ICS-D004/20J
Lite

ICS-D002/20J
Professional

ICS-D003/20J
Enterprise

SDK for FeliCa Lite Ver.2.0

基本製品

開発ライセンス	1ユーザーライセンス
CD-ROM	<ul style="list-style-type: none"> ・FeliCaライブラリ(セキュリティロジックなし) ・チュートリアル(ソース公開) ・オンラインマニュアル ・「FeliCaポータルソフトウェア」インストーラ(配布用ライバー)

オプション

追加サンプルカード5枚	サンプルフォーマット済み(RC-S860)	ICS-E003/05J
追加サンプルカード10枚	サンプルフォーマット済み(RC-S860)	ICS-E003/10J

ICS-D004/20J

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対応非接触ICカードリーダー/ライター(RC-S320/S310/S340)¹に対応しています。

“FeliCa”技術の平文通信機能²を使用したアプリケーションが開発できます。複数アプリケーションからのリーダー/ライターへの共有アクセス機能が追加されました。

USBリーダー/ライター対応

PCカードタイプ対応

Windows対応³

モバイルFeliCa対応⁴

SDK for FeliCa Professional Ver.2.0

基本製品

開発ライセンス	1ユーザーライセンス
CD-ROM	<ul style="list-style-type: none"> ・FeliCaライブラリ(セキュリティロジックあり) ・チュートリアル(ソース公開) ・オンラインマニュアル

オプション

開発用追加ライセンス	開発用ライセンスを1人分追加	ICS-L001/J
追加サンプルカード5枚	サンプルフォーマット済み(RC-S860)	ICS-E003/05J
追加サンプルカード10枚	サンプルフォーマット済み(RC-S860)	ICS-E003/10J

ICS-D002/20J

“FeliCa”技術のセキュリティ機能を使用したアプリケーション開発に適しています。

特長

シリアルリーダー/ライター¹に対応しています。

“FeliCa”技術のセキュリティ機能を使用したアプリケーションが開発できます。リーダー/ライターRC-S462/S492シリーズ¹のモバイルFeliCa ICチップ(OS Version 2.0)への拡張コマンドに対応しています。

シリアルリーダー/ライター対応

暗号機能

Windows対応³

モバイルFeliCa対応^{4 5}

SDK for FeliCa Enterprise Ver.2.0

基本製品

開発ライセンス	2ユーザーライセンス
CD-ROM	<ul style="list-style-type: none"> ・FeliCaライブラリ(セキュリティロジックあり) ・チュートリアル(ソース公開) ・オンラインマニュアル ・フォーマットデザイナー

オプション

開発用追加ライセンス	開発用ライセンスを1人分追加	ICS-L001/J
追加サンプルカード5枚	サンプルフォーマット済み(RC-S860)	ICS-E003/05J
追加サンプルカード10枚	サンプルフォーマット済み(RC-S860)	ICS-E003/10J

ICS-D003/20J

実際のサービスを始める上でカードの発行が可能です。

特長

シリアルリーダー/ライター¹に対応しています。

“FeliCa”技術のセキュリティ機能を使用したアプリケーションが開発できます。カードのフォーマット(発行)ができます。GUIでフォーマット情報を作成するツール(FeliCa Format Designer)が同梱されています。

リーダー/ライターRC-S462/S492シリーズ¹のモバイルFeliCa ICチップ(OS Version 2.0)への拡張コマンドに対応しています。

シリアルリーダー/ライター対応

暗号機能

発行機能

Windows対応³

モバイルFeliCa対応^{4 5}

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 動作環境参照 4 iモード FeliCa, EZ FeliCa, S!FeliCa 5 トルカ

アプリケーション例

バス・鉄道などの定期券、プリペイドカード

企業・商業ビルの入退出管理ID、社員証

金融・決済

電子マネーサービス

医療・行政データ管理

プライベート会員証

本人認証、課金、オフラインデータビューワー、ゲーム

製品比較

型名	ICS-D004/20J Lite	ICS-D002/20J Professional	ICS-D003/20J Enterprise
対応OS	下記 動作環境を参照		
暗号機能 (カードリーダー/ライター、リーダー/ライターとコントローラー間)	なし		あり
発行機能		なし	あり
対応インターフェース	USB、PCカード		RS-232C
開発者ライセンス	1		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。

サポート&サービス

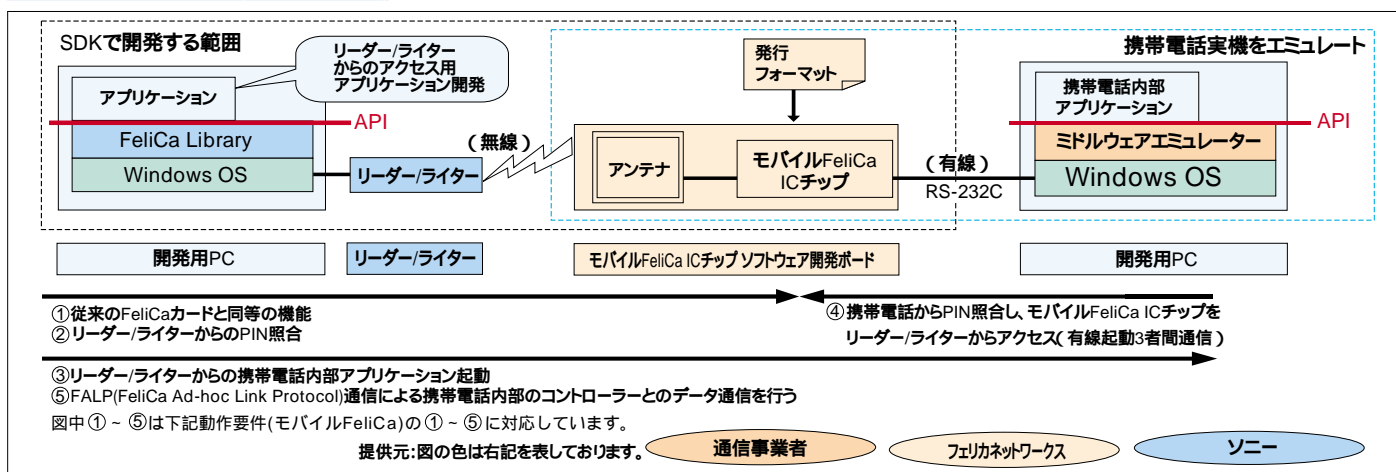
型名	ICS-D004/20J Lite	ICS-D002/20J Professional	ICS-D003/20J Enterprise
製品内容			
年間サポート(1)	・E-mailによるQ&A(2) ・サポートサイト閲覧(2) ・バージョンアップ(3)	ICS-M002	ICS-M003
講習会		(4)	

動作環境(5)

型名	ICS-D004/20J Lite	ICS-D002/20J Professional	ICS-D003/20J Enterprise
OS名(6)			
Windows 98SE	(7)	×	×
Windows Me	(7)	×	×
Windows 2000 Professional			
Windows XP Home/Professional			
Windows XP Media Center Edition 2005(UR2)		×	×
Windows Vista(32bit)			
Windows Vista(64bit)	(32bitエミュレーション)	(32bitエミュレーション)	(32bitエミュレーション)

- 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遡って契約)
 - 1年間電子メールおよび、Web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 FeliCa」の使用方法に限られます。
 - 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することがあります。
 - 受講に際しての詳細は営業担当にお問い合わせください。
 - 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「製品情報」をご参照ください。
 - 「SDK for FeliCa Enterprise」に付属する「フォーマットデザイナー」及び「SDK for FeliCa Enterprise/Professional/Lite」に付属する「チュートリアル」を動作させるためには、Microsoft Internet Explorer6.0以上が必要です。
 - RC-S340は非対応です。
- ※提供するプログラムは、Windows 98 Second Edition、Millennium Editionでの動作を確認しておりますが、マイクロソフト社のサポートが2006年7月11日に終了したことにより、Windows 98 Second Edition、Millennium Editionを対象とするアップグレードプログラムのご提供などのサポートができない場合があります。ご了承ください。

アプリケーション開発環境(モバイルFeliCa)



- 各社より技術情報がWebサイトから提供されております。あわせてご覧ください。(別途お申し込みや、ご契約締結後に提供される技術情報もございます。)
- フェリカネットワークス株式会社 URL:<http://www.felicanetworks.co.jp/>
- 携帯電話内部アプリケーションとの通信(FALP通信)確認は実機が必要になります。

動作要件(モバイルFeliCa)

製品名	SDK for FeliCa ソニー製 対応リーダー/ライター	ICS-D004/20J			ICS-D002/20J ICS-D003/20J		
		RC-S320シリーズ RC-S600/U RC-S600/UA	RC-S340	RC-S310 シリーズ ¹	RC-S462/S492 シリーズ	RC-S461/S491 シリーズ	RC-S460/S490 シリーズ ²
モバイルFeliCa ICチップ搭載携帯電話の利用方法(ユースケース)							
従来のFeliCaカードと同等機能のご利用							
リーダー/ライターからのPIN照合		—					
リーダー/ライターからの携帯電話内部アプリケーション起動		—	×				
携帯電話からPIN照合し、モバイルFeliCa ICチップをリーダー/ライターからアクセス(有線起動3者間通信)		×	—	×		×	
FALP通信による携帯電話内部のコントローラーとのデータ通信を行う		×	—	×	×	×	

- 生産完了品
- 携帯電話通話中に外部リーダー/ライターから通信を行いますと、通話や通信性能に影響を与えることがあります。

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。

iモード、およびトルカは、NTTドコモの登録商標です。

EZwebは、KDDI株式会社の登録商標です。

SIは、ソフトバンクモバイル株式会社の商標です。

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

B2Bソリューション事業本部
FeliCaデバイス事業部
営業部

〒141-0032 東京都品川区大崎1-1-11 ゲートシティ大崎

カタログの記載内容：2009年2月現在
FDJ001-10-0902

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