

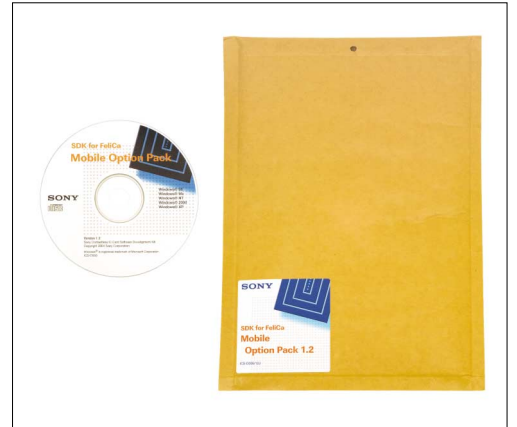
モバイルFeliCa ICチップ搭載携帯電話に対応したパソコン上のアプリケーション開発を効率よく行うことができます。SDK for FeliCaシリーズ(Lite/Professional/Enterprise)のいずれかの本体製品と組み合わせ、新たにモバイルFeliCa ICチップから追加された機能を利用できます。

モバイルFeliCa
対応*

プラグインファイル
で提供

PIN機能が
利用可

* iモード FeliCa
EZ FeliCa
ポータフォンライブ! FeliCa



概要

携帯電話に搭載されたモバイルFeliCa ICチップに、リーダー/ライターからアクセスするアプリケーションソフトウェアを効率よく開発することができます。

モバイルFeliCa ICチップから追加された機能を、FeliCaライブラリー(DLL形式)の追加APIを有効化するプラグインファイル形式で提供します。

モバイルFeliCa ICチップ搭載携帯電話特有のユースケース(動作シナリオ)、ソースコード形式のサンプルプログラムを同梱しています。

主な特長

モバイルFeliCa ICチップのPIN 機能が利用可能

モバイルFeliCa ICチップ内に格納されたデータに、鍵による相互認証に加えて、PINによるアクセス制御をかけることができます。

PIN: Personal Identification Numberの略で、本人認証を行うためのパスワード。

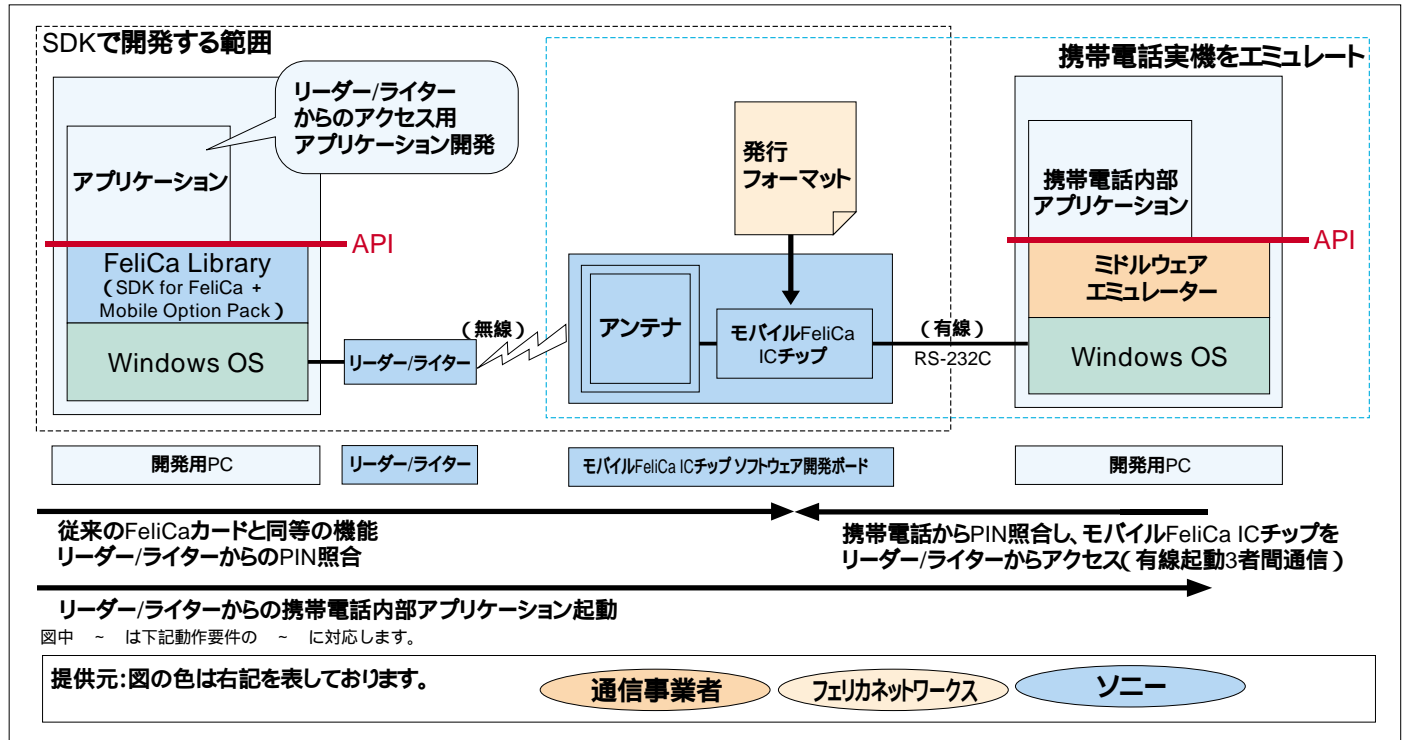
リーダー/ライターからの携帯電話内部アプリケーション起動

携帯電話の外部にあるリーダー/ライターに対して携帯電話を「かざす」ことによって、携帯電話内部のアプリケーションを起動することができます。

サービス登録、削除、鍵の変更が可能

携帯電話の外部にあるリーダー/ライターから、モバイルFeliCa ICチップ内に格納されたデータに設定されている鍵の更新、サービスデータ領域の削除・追加が可能です。

フェリカネットワークス(株)の“on FeliCa”リモート発行サービスのご利用を推奨しますが、本機能を利用することでリアル環境において、鍵の変更やサービスの削除、追加を検討することができます。



動作要件

表中の ~ は上記の開発環境図の ~ に対応します。

製品名	SDK for FeliCa				ソニー製対応リーダー/ライター				
	Mobile Option Pack ¹	Mobile Option Pack 年間サポート ²	本体	本体 年間サポート	RC-S461/491 シリーズ ³	RC-S460/490 シリーズ	RC-S440/480 シリーズ ⁴	RC-S320 シリーズ	RC-S310 シリーズ ⁴
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)	ICS-D006/12J	ICS-M006/12J	下記のいずれかの エディション ・ICS-D004/12J ・ICS-D002/12J ・ICS-D003/12J	本体エディションの 年間サポート ・ICS-M004/12J ・ICS-M002/12J ・ICS-M003/12J					
従来のFeliCaカードと同等機能のご利用		x							-
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)						-		-	-

1 Mobile Option Packは、Mobile Option Pack年間サポートと必ずセットでご利用いただく製品です。
 2 ・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本体製品およびMobile Option Pack」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、新版を無償で入手できます。
 3 RC-S491シリーズは、2006年春発売予定です。
 4 生産終了品です。

動作環境

組み合わせてご使用いただくSDK for FeliCa (Lite/Professional/Enterprise) の動作環境に準じます。

一部制限がございます。
 最新の動作環境については、販売元へのご確認あるいは弊社Webサイト (URL: <http://www.sony.co.jp/Products/felica/>) の「商品情報」をご確認ください。

ご注意事項

- 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/>
- サービスの登録、削除、鍵の変更には、別途特殊コマンドを搭載したリーダー/ライターが必要です。
- 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。
- 本製品は、モバイルFeliCa ICチップのカード機能のみを利用するアプリケーション検討・開発や、携帯電話内部アプリケーションからのアクセス、もしくは携帯電話網からのアクセスを利用したサービスの検討・開発には不要です。
- 本製品単体では動作いたしません。SDK for FeliCaシリーズ (Ver.1.24以上) 本体製品をご購入ください。(動作要件をご参照ください。)

仕様および外觀は改良のため、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。
 Vodafone live! (ボーダフォンライブ!) は、Vodafone Group Plc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

コアコンポーネント事業グループ
 FeliCaビジネスセンター
 営業部

〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山ヒルズ
 TEL:03-5448-2120 FAX:03-5448-2160

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