

AESおよびDESカード内の鍵あり領域へのアクセス／  
鍵変更、またカードの発行等、FeliCa™技術を利用する  
アプリケーションを効率的に開発できるツールです。

### ICS-D107

AES対応版(要SRM)

### ICS-D108

AES/DES対応版(要SRM)

### ICS-D109

AES/DES対応リーダー向け

#### 主な特長

- さまざまな環境に移植しやすいC言語ソースコード
- セキュリティー機能付きリーダー対応ドライバー、およびリファレンス実装を収録
- Microsoft Windows版SDK (SDK for FeliCa Professional / Enterprise Ver.2.0) との組み合わせも可能 (ICS-D107、ICS-D108)

#### 製品仕様

ICS-D107およびICS-D108をご利用の際は「セキュリティーリファレンスマニュアル(SRM)」の使用許諾契約を締結する必要があります。  
また、本製品はソニー製リーダー関連商品との組み合わせでの利用のみ可能です。

製品名	ICS-D107/10	ICS-D108/10	ICS-D109/10
主な仕様			
暗号方式	AES方式	AES / DES方式	AES / DES方式
セキュリティーリファレンスマニュアル	要		不要
リーダー／ライターとの認証方式	相互認証／暗号通信		
機能	鍵変更機能、発行機能		

#### 製品構成

- ・リファレンス実装ソースコード
- ・サンプルプログラム
- ・ユーザズマニュアル (日／英)
- ・リーダー／ライターコマンドリファレンスマニュアル

#### サービス&サポート

それぞれの商品において、有償サポートを用意しています。

製品名	ICS-D107/10	ICS-D108/10	ICS-D109/10
内容			
年間サポート※1	ICS-M107	ICS-M108	ICS-M109
	・EメールによるQ&A※2		
	・サポートサイト閲覧※2		
	・バージョンアップ※3		

※1 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選んで契約)

※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 AES <Reference Implementation>」の使用法に限定されます。

※3 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。

#### 動作環境

最新の動作環境、および対応リーダーについては、<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。

製品名	SDK for FeliCa AES <Reference Implementation>	
	ICS-D107、ICS-D108共通	ICS-D109
動作環境		
動作確認OS	Windows® 7 SP1	
動作確認開発環境	Microsoft® Visual Studio® 2008 SP1 OpenSSL 1.0.1c	
対応セキュリティー機能付きリーダーモジュール	<ul style="list-style-type: none"> <li>・RC-S940チップ搭載リーダーモジュール※、</li> <li>・RC-S251 SIM形状SAM搭載リーダーモジュール※、</li> <li>・RC-S400B※、</li> <li>・RC-S462シリーズ、</li> <li>・RC-S492シリーズ、</li> <li>・RC-S493B、</li> <li>・RC-S494Aシリーズ、</li> <li>・RC-S012シリーズ</li> </ul>	RC-S012シリーズ

※ リリーダー／ライター用ドライバーの開発が必要です。

● 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。なお、本文ではTM、®は明記していません。

## ソニー株式会社

ソニーシティ大崎

プロフェッショナル・ソリューション事業本部  
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/>