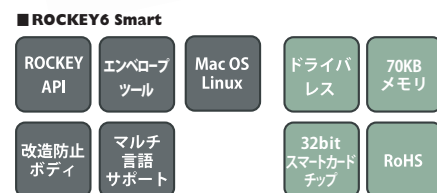


# ROCKEY6 Smart

## 32bitスマートカードチップ搭載 C言語プログラマブルUSB dongle

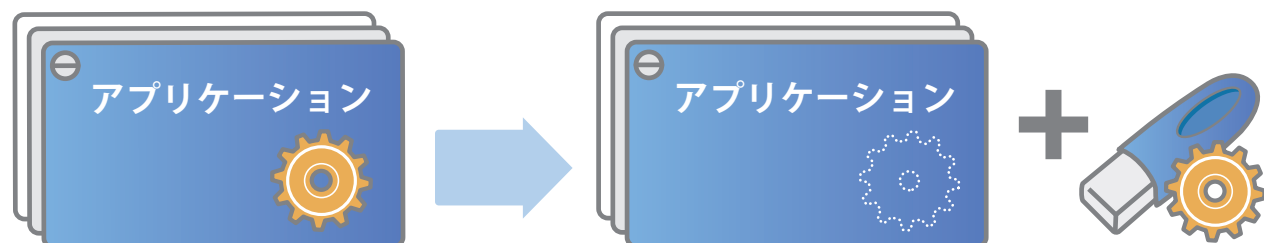
- 世界最高水準のセキュリティレベルを実現
- ドングル内のバーチャルマシンでプログラム実行!
- ドングル内のプログラムの不正読み出しは不可能!
- ドングルとアプリケーションの2つがなければ実行不可能!



### ドングル内のスマートカードチップでアプリケーションを実行

ROCKEY6 Smartはスマートカード技術を組み込んだUSBドングル製品です。内蔵スマートカード上にC51言語プログラマブルバーチャルマシンを実現しました。開発者はアプリケーションの一部をドングルに移植し、ドングルのバーチャルマシン内で実行させることができます。またドングルに移植したプログラムはいかなる手段でも読み出しすることができません。スマートカード技術を最大限に生かして、不正コピー防止および情報セキュリティ分野に最適なソリューションを提供いたします。

**コア部分(プログラム)をドングルへ移植  
ドングルがないとアプリケーション実行不能  
でセキュリティ向上!!**

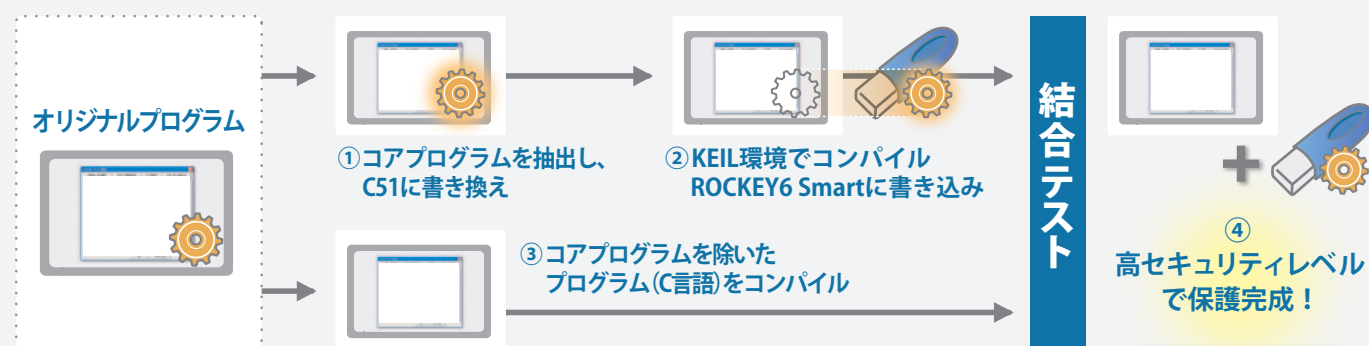


### ROCKEY6 Smartの特徴

- ・ 解読不可能なソフトウェアライセンス保護を実現
- ・ ドライバレスUSBデバイス
- ・ 高性能32bitスマートカードチップ搭載
- ・ 内蔵C51バーチャルマシン
- ・ 圧倒的なメモリ容量(70KB)により難解な暗号化メカニズムの搭載が可能
- ・ 専用カードOS FEITIAN COS
- ・ オンボードRSA、DES、3DESアルゴリズム
- ・ ランタイムクロックとカウンター

### 導入例

CAD、映像処理ソフトや医療系ソフト、投資解析ソフトなどの高い付加価値を保有した製品のライセンスを世界最高水準のセキュリティレベルで保護します。



### 製品仕様

	ROCKEY6 Smart
サポートOS	32bit : Windows 2000, XP, 2003, Vista, 2008, 7, 8 64bit : Windows XP, 2003, Vista, 2008, 7, 8 Linux Mac OS
バーチャルマシン開発環境	Keil C51 コンパイラ
対応標準	ISO 7816
内蔵暗号化アルゴリズム	DES, 3DES, RSA
API	Provides multiple API Interface
内蔵プロセッサ	32 bit スマートカードチップ
内蔵メモリ	64KB
書き換え寿命	100,000回以上
メモリデータの保存期間	10年以上
コネクタ	USB 1.1 / 2.0, Connector type A
インターフェイス	ISO 7816
消費電力	500mW 以下
動作温度	0℃~70℃
保存温度	-10℃~80℃
保存湿度	20~80% (結露なきこと)
サポート言語	Delphi, FoxPro, Java, PB, VB, VC, VS.NET etc.
認定	CE, FCC

詳しくは、WEBサイトでもご覧頂けます。<http://www.ftsafe.co.jp/>