

⚠️ **ご注意**

暗号カード クリプトキュービックFSD-18100  
は、生産終息いたしました。

2009年4月20日

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

FUJITSU

暗号カード

**CRYPTOCUBIC™**

クリプト キュービック  
FSD-18100 シリーズ

大切なデータを守るために・・・

暗号化が常識となりつつあります。

**CRYPTOCUBIC™ (クリプトキュービック) は、  
ハードウェアでの安定感と信頼性を提案します。**



暗号カードCRYPTOCUBIC™ (クリプトキュービック) は、CardBUS仕様に準拠し、トリプルDES方式の暗号化・復号機能を搭載しています。

カードスロットに挿入し、ファイルの暗号化・復号を高速に行います。

富士通コンポーネント株式会社

[http://www.fcl.fujitsu.com/index\\_j.html](http://www.fcl.fujitsu.com/index_j.html)

## ■ 特長

### PCカードに暗号鍵、暗号ロジックを格納!

鍵、ロジックの外部からの読み出しを不可能とし、ウイルス感染の不安を一掃。

### トリプルDESを採用!

頑健な暗号アルゴリズムを搭載。

## ■ アプリケーション例

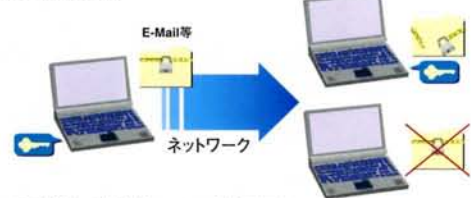
### 記憶メディアの暗号化



- 盗難、紛失等による情報漏えい対策
- 不正な持ち出し等への対策
- 個人鍵によるデータの保護
- CD-R & MO & Floppy Disk

本社～支社間での顧客データ(記憶メディア)の配送について、警備会社などへの委託をやめ、低コストな宅配便などへの変更に対応できます。

### ファイルの暗号化



- データの誤送信、盗聴等による情報漏えい対策
- データ改ざん防止
- E-Mail

社内メールのやりとりでファイルを添付する際、誤送信への対応策の一つとして、添付ファイルの暗号化が行えます。

### グループ鍵



- グループ内でデータを共有
- グループ外からのアクセスに対する保護
- Group

各事業部ごとにサーバ上でファイル共有を行う場合、不正アクセス(社内犯罪)対策として、各部ごとにアクセス権限を持たせたファイルの暗号化が行えます。

### ファイルへの署名



- 文書ファイル等のデータ改ざん防止

### 製品仕様

暗号化アルゴリズム(鍵の長さ)	DES/Triple DES (56bit~168bit)
暗号化利用モード	CBCモード(CBC:Cipher Block Chaining)
署名アルゴリズム(鍵の長さ)	FDDES-D-MAC (168bit),署名長64bit (MAC:Message Authentication Code)
鍵管理形式	直接入力(最大鍵格納数:200個)階層管理対応
処理速度	最大5.5MByte/sec
インターフェース	国内JEIDA V4.2/米国PCMCIA V2.1規格に準拠したタイプII型カード カードバス対応
電池	リチウム二次電池(交換不可)
カードインジケータ	LED(3色点灯・点滅にて表示)
内蔵時計	タンバフリー
消費電力	動作時平均0.5W以下(3.3V電源)
動作環境	温度5°~55°C、湿度90%まで(+40°C以下の時)
外形寸法・重量	85L×54W×5.0Hmm 28g

Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。  
その他の名称は一般に、各開発メーカーの商標または登録商標です。

### 動作環境

対応PC	PC/AT互換機(DOS/V機)
対応OS	日本語Microsoft® Windows® 98/Me/2000/XP
CPU	Pentium(166MHz)以上推奨
メモリー	32MB以上(64MB以上推奨)
HDD空き容量	2MB以上
周辺機器	PCカードスロット×1 CD-ROMドライブ

### ⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電、などの原因となることがあります。
- 表示された正しい電源、電圧でお使いください。
- 本製品は、核反応制御・生命維持のための医療用機器など極めて高度な安全性・信頼性を要求される用途向けではなく、一般用途向けに設計されています。

### 富士通コンポーネント株式会社

営業本部 第二マーケティング部

〒141-8630 東京都品川区東五反田2-3-5 (五反田中央ビル)  
TEL (03) 5449-7018 FAX (03) 5449-2628

URL▶ [http://www.fcl.fujitsu.com/index\\_j.html](http://www.fcl.fujitsu.com/index_j.html)  
e-mail▶ [promothq@fcl.fujitsu.com](mailto:promothq@fcl.fujitsu.com)

\*仕様は改良のため予告なく変更することがありますので予めご了承ください。  
\*石油系溶剤比率15%以下のインキを使用しています。