

## 「IC クレジットカード向け低価格チップソリューション」を提供開始

日立製作所 情報・通信グループ(グループ長 & CEO: 篠本 学 / 以下、日立)は、このたび、IC クレジットカードに必要な IC チップと OS、セキュリティを保持するための暗号鍵などをワンストップで提供する「MULTOS パッケージ」のメニューに、MasterCard/VISA/JCB の 3 つのクレジット用アプリケーションを搭載した「IC クレジットカード向け低価格チップソリューション」を追加し、IC クレジットカードを発行する金融機関向けに 12 月 26 日から提供を開始します。

「MULTOS パッケージ」は、世界最高クラスのセキュリティレベルを実現している IC カード用 OS 「MULTOS」とその MULTOS 上で稼働するクレジットカード用アプリケーション、さらに指静脈認証や全国銀行協会の仕様に準拠した IC キャッシュカード、各種ポイントサービスといったさまざまなアプリケーション、暗号鍵などを、ワンストップで提供しています。

本ソリューションでは、従来から提供している MULTOS 対応の MasterCard と JCB のクレジットカード用アプリケーションに、今回新たに開発した VISA のクレジットカード用アプリケーションを加え、3 大ブランドのクレジットカード用アプリケーションを IC チップの ROM に標準搭載して提供します。なお、IC チップには MULTOS 専用の低価格チップを利用しています。

本ソリューションにより、IC クレジットカードだけでなく、指静脈認証や全国銀行協会の仕様に準拠した IC キャッシュカード用アプリケーション、ポイントサービスといったさまざまなアプリケーションなども ROM に搭載した IC チップが利用できるため、IC キャッシュカードと IC クレジットカードが 1 枚のカードとなっている銀行提携カードなどの迅速な発行も低コストで実現できます。

### IC クレジットカード向け低価格チップソリューションの特長

#### 1. 各種アプリケーションなどの基本機能を ROM に搭載して提供

本ソリューションでは、MasterCard/VISA/JCB という 3 大ブランドの IC クレジットカード用アプリケーションに加え、キャッシュカードとの提携カードに必要となる全国銀行協会の仕様に準拠した IC キャッシュカードアプリケーションや暗証番号による本人認証を強化する指静脈認証アプリケーションなどの基本機能を、IC チップの ROM に搭載して、提供します。

#### 2. 各種ツールも用意

本ソリューションでは、MULTOS のアプリケーションをロード/デリートする仕掛けや各種アプリケーションの使用条件などのパーソナライズ情報を設定するツールも合わせて提供します。さらに、さまざまな IC カード関連システムを構築してきた実績とノウハウを活かして、たとえば生体認証など新しいソリューションの取り込みやモバイル・インターネット小額決済市場への対応など、IC クレジットを活用するためのコンサルテーションからシステム構築まで、きめ細かなサポートを行ないます。

### 3. 実績ある MULTOS を活用

国内外の金融機関や国民 ID 証として多くの実績がある MULTOS に、今回開発した VISA のクレジットカード用アプリケーションを搭載します。3 ブランドとも共通の IC チップを使うため、金融機関における IC チップの評価やシステムテストにかかる負荷を軽減できます。また、欧州の民生用途のセキュリティ基準 ITSEC で最高の Level E6 High を取得した高いセキュリティ性と信頼性から、国際 IC クレジットカードとして最適です。

### 4. 効率的な発行管理を実現

MULTOS のマルチアプリケーション型 OS 機能を活用しており、MasterCard/VISA/JCB など搭載するクレジットカード用アプリケーションの切り替えにかかる発行システムへの影響を軽減できます。また、カード発行後にも、各種ポイント機能や、貸し金庫管理、入退室管理などの新たな機能を追加することができるため、さまざまなアプリケーションの自由な組み合わせにも柔軟に対応させることができます。

#### 価格及び提供時期

ソリューション名	価格	出荷開始
IC クレジットカード向け低価格チップソリューション	個別見積	2006 年 12 月 26 日

#### 販売目標

今後 3 年間で関連システム含め 500 億円

#### 他社所有商標に関する表示

- ・ MULTOS は、MAOSCO Ltd. の登録商標です。
- ・ その他記載の会社名、製品名はそれぞれの会社の商標または登録商標です。

#### 本件に関するお問い合わせ先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ

セキュリティ事業部 スマートカードビジネス部【担当：畠中】

〒212 - 8567 神奈川県川崎市幸区鹿島田890 日立システムプラザ新川崎

TEL : 044 - 549 - 1755(ダイヤルイン)

E-Mail : info-card@ml.itg.hitachi.co.jp

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---