

2005年6月30日  
三菱電機株式会社

暗号化したマシンでしかファイルを復元できないセキュリティ強化パソコン  
**「三菱パーソナルコンピュータ apricot シリーズ」新モデル発売のお知らせ**

三菱電機株式会社(執行役社長:野間口 有)は、暗号ツール「EASYCRYPT(イージークリプト)」と暗号鍵を格納するセキュリティチップ「TPM<sup>1</sup>」を組み合わせるにより暗号化したマシンとユーザーでなければ暗号化したファイルの復元を困難にするなど、セキュリティ機能を強化したビジネス用パソコン「三菱パーソナルコンピュータ apricot(アプリコット)シリーズ」の新モデルを7月1日から順次発売します。

この製品の製造・販売・保守は三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社が担当します。

- 1 Trusted Platform Module:セキュリティ技術の標準化を目指す業界団体 TCG(Trusted Computing Group)で定義された仕様(V1.1b)に準拠した暗号鍵を格納するチップ。ファイルを格納するハードディスクと鍵を分離することで安全性を高めます。

**発売の概要**

タイプ	製品名	主な仕様	希望小売価格 (税込)
デスクトップ (スリムタイプ)	apricot CX Cシリーズ	・インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3.40E GHzなど ・メモリー 最大2GB、ハードディスク 最大160GB ・USBロック	111,090円から
ノート	apricot AL R4シリーズ	・インテル® Pentium® M プロセッサ 745など ・メモリー 最大1.25GB、ハードディスク 最大80GB	163,800円から

共通仕様:Microsoft® Windows® XP Professional、「TPM」、「EASYCRYPT」の標準添付、  
BIOS ユーザー / スーパーバイザパスワード、I/O ロック、ハードディスクパスワードなど

**発売の狙い**

今年4月から個人情報保護法が施行されたことから、企業などでは情報漏洩防止策の強化が課題となっています。当社は、既に世界最高水準の暗号アルゴリズム「MISTY(ミスティー)」をベースにしたファイル暗号・メール暗号ツール「EASYCRYPT シリーズ」を apricot シリーズの全モデルに搭載しています。今回、「TPM」対応機能などの搭載により、セキュリティ機能を向上した新製品を発売します。

**新製品の特長**

**1. 「EASYCRYPT」の「TPM」サポートなどでセキュリティ機能を強化**

従来はパスワードを暗号のキーにしていた「EASYCRYPT」に、暗号化したマシンとユーザーでなければ暗号の復元を困難にする機能を追加し、セキュリティレベルを向上しました。また全機種に、FDDへの書き込みやプリンターでの印刷を不可にする I/O ロック機能、USB ポートを使用不可にする USB ロック機能、ハードディスクへの書き込みをパスワードで制御する機能を搭載しました。

**2. 最新 OS の採用でセキュリティ機能を強化**

CPU の性能向上を行い、OS は最新の Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載版を採用しています。

**3. 環境負荷低減に配慮**

「PCグリーンラベル制度<sup>2</sup>」の審査基準(2004年度版)を満たすのに加え、ハードディスクに再セットアップ機能を内蔵し CD-ROM(セットアップディスク)の省略、マニュアルの電子化など、環境負荷低減に配慮しています。

<sup>2</sup> JEITA(社団法人電子情報技術産業協会)が定めたパソコンの環境ラベル制度

**販売目標**

apricot シリーズとして年間6万台

報道関係からの  
お問い合わせ先

〒100-8310 東京都千代田区丸の内二丁目2番3号 電話03-3218-2172 FAX 03-3218-2431  
三菱電機株式会社 広報部

主な仕様

シリーズ		apricot CX C			apricot AL R4		
型名		CX34VCZ-G	CX30VCZ-G	CX25XCZ-G	AL18FRF-U	AL17FRF-U	AL13MRF-U
OS	Microsoft® Windows® XP Professional						
CPU	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3.40E GHz						
	インテル® Pentium® 4 プロセッサ 3E GHz						
	インテル® Celeron® D プロセッサ 325(2.53GHz)						
	インテル® Pentium® M プロセッサ 745(1.80GHz)						
	インテル® Pentium® M プロセッサ 735(1.70GHz)						
	インテル® Celeron® M プロセッサ 350(1.30GHz)						
最大メインメモリー (GB)		2	2	2	1.25	1.25	1.25
最大ハードディスク (GB)		160 3	160 3	160 3	80	80	80
セキュリティ機能	セキュリティーチップ 4						
	EASYCRYPT標準添付(セキュリティーチップ対応)						
	BIOSユーザー / スーパーバイザパスワード 5						
	I/Oロック(FDD、シリアル、パラレル) 6						
	USBロック 7						
	ハードディスクパスワード 8						
発売日		7月1日 9					

3 80GB HDDドライブ2台搭載

4 暗号鍵を格納するチップでファイルを格納するハードディスクと分離することで安全性を高めます

5 BIOS設定の変更とシステムの起動をパスワードで制御する機能

6 接続されたFDDなどを使用できなくする機能

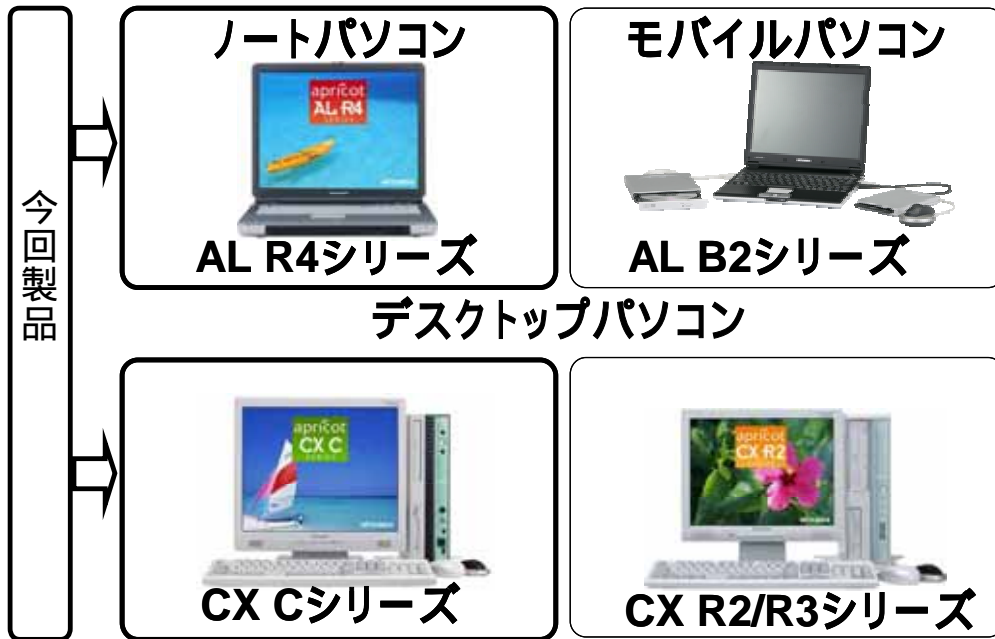
7 USB経由で外部メディアへ複製できなくする機能

8 ハードディスクを他のPCへ接続した場合などにパスワードの入力が必要になり、不正な使用を困難にする機能

9 CX25XCZ-Gは7月20日発売

ラインアップ

## 三菱パーソナルコンピュータ



商標関連

- ・ apricot、MISTY は三菱電機株式会社の登録商標です。
- ・ EASYCRYPT は三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社の登録商標です。
- ・ Microsoft、Windows、Windows ロゴおよび Outlook は米国マイクロソフト・コーポレーションの米国及びその他の国における登録商標です。
- ・ Intel、インテル、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、インテル Centrino、Intel Centrino ロゴ、Celeron、インテル Xeon、Intel SpeedStep、Itanium、Pentium、および Pentium III Xeon は、アメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。
- ・ その他、会社名及び製品名は各社の商標又は登録商標です。

お客様からのお問い合わせ先 / 資料請求先

三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社  
計画部 販売推進課  
〒108-0023 東京都港区芝浦4-15-33(芝浦清水ビル)  
電話(03)6414-8052

製品紹介ホームページ

<http://www.MitshubishiElectric.co.jp/>  
<http://www2.mdit.co.jp/service/apricot/>

参考

三菱電機インフォメーションテクノロジー株式会社  
(英文表示: Mitsubishi Electric Information Technology Corporation)  
所在地: 東京都港区  
代表者: 取締役社長 野村 齊(のむら ひとし)  
発足年月: 2001年4月  
資本金: 12億5千万円(三菱電機株式会社98.1%)  
事業概要: システムベンダーへのプラットフォーム開発、販売。  
保守サービス、ネットワークシステム技術および構築サービスの提供  
ホームページURL: <http://www.mdit.co.jp/>