

## 世界で初めてインテル® Core™ Soloプロセッサをブレード型PCに搭載した クライアントブレード「FLORA bd」新モデルと セキュリティPC「FLORA Se210」強化モデルをラインアップに追加



FLORA bd100



FLORA Se210

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、クライアントPCの機能をブレード型の装置に集約したクライアントブレード「FLORA bd100」において、ブレード型PCとして世界初である、最新インテル® Core™ Solo プロセッサを搭載した新モデル「FLORA bd100B3」と、従来モデルよりもシステムの基本性能を向上させた後継モデル「FLORA bd100A3」をラインアップに追加し、6月20日から出荷開始します。

同時に、モバイルノート型セキュリティPC「FLORA Se210」のCPU性能を向上させた新モデルをラインアップに追加し、6月16日から出荷開始します。

なお、これらの製品は、情報漏洩に対して抜本的な対策を実現する「セキュアクライアントソリューション」を構成するシステム製品として提供します。

### ■新製品の特徴

#### 1. クライアントブレードのラインアップ強化と性能向上

##### (1)クライアントモジュールの性能向上

世界で初めて、ブレード型PCに最新インテル® Core™ Solo プロセッサを搭載した新モデル「100B3」は、プロセッサの性能が従来モデルと比較して最大約60%向上しています。さらに、システムの基本スペックとして、メモリ1GB、HDD80GBを搭載したモデルとなっているため、従来のモデルでは適用の難しかったソフトウェア開発、コンテンツ制作など負荷の高い業務にも適用できるようになりました。

これにより、一般OA業務から高負荷業務までオフィス内の幅広い業務にクライアントブレードによる高セキュリティなソリューションを適用できるようになりました。

また、従来モデルの後継モデルである「100A3」では、従来モデルのCeleron® Mプロセッサ1.40GHz(FSB400MHz)からCeleron® Mプロセッサ1.60GHz(FSB533MHz)に変更することにより、従来モデルと比較して最大約35%の処理性能向上を図りました。今回開発したクライアントモジュールは、従来モデルを使用しているシステムへの混在搭載も可能な上位互換性があります。

##### (2)ベースユニットの低騒音化を実現

クライアントモジュールを集約するための筐体「ベースユニット」について、ファンの種類を変更するとともに、ベースユニットに内蔵されているファン数を削減することにより、従来比で約64%の騒音の低減を実施しました。

## 2. モバイルノート型セキュリティPCの性能向上

「FLORA Se210」新モデルは、インテル® Celeron® プロセッサー800MHzを採用し、基本性能を向上しました。また、オプションにより選択可能な「FLORA Se210 指静脈認証装置内蔵モデル」では、小型指静脈認証装置を内蔵型とすることによって第三者のなりすましを防止する高いセキュリティレベルと、手軽に持ち運べる高い携行性を同時に実現しています。

これらにより、ユーザーの使用環境に応じた、より柔軟なシステム設計が可能となり、ユーザーの多彩なニーズに対応した「セキュアクライアントソリューション」を提供することができます。

### ■新製品の価格と出荷時期

#### (1) クライアントブレード

製品名	形状	モデル名	価格	出荷時期
FLORA bd100	クライアントモジュール	100A3	135,450 円 (税抜 129,000 円)	2006 年 6 月 20 日
		100B3	189,000 円 (税抜 180,000 円)	
	ベースユニット	—	210,000 円 (税抜 200,000 円)	

#### (2) セキュリティPC

モデル名	形名	指静脈装置	価格	出荷時期
FLORA Se210	PC4SL7- X71110111	—	168,000 円～ (税抜 160,000 円～)	2006 年 6 月 16 日
FLORA Se210 指静脈認証装置 内蔵モデル	PC4SL7- X7212011A	内蔵	194,250 円 (税抜 185,000 円)	

### ■仕様

#### <クライアントブレード>

製品	モデル名	主な仕様	
クライアントブレード 「FLORA bd100」 クライアントモジュール	100A3	CPU	インテル® Celeron® M プロセッサー420(1.60GHz)
		メモリ	512MB(DDR2 SDRAM)
		内蔵 HDD	40GB(UltraATA/100 2.5 インチ,4200rpm)
		OS	Microsoft® Windows® XP Professional Blade PC Edition
	外形寸法/質量	30.8(W)×387(D)×126(H)mm、約 1.2kg	
	100B3	CPU	インテル® Core™ Solo プロセッサー T1300(1.66GHz)
		メモリ	1,024MB(DDR2 SDRAM)
		内蔵 HDD	80GB(UltraATA/100 2.5 インチ,4200rpm)
OS		Microsoft® Windows® XP Professional Blade PC Edition	
外形寸法	30.8(W)×387(D)×126(H)mm、約 1.2kg		
クライアントブレード 「FLORA bd100」 ベースユニット	—	ブレード搭載数	最大 14 枚
		外形寸法/質量	426(W)×739.2(D)×130(H)mm 3U サイズ
		質量	21.8kg(ベースユニット+ラックレール)、 最大 38.8kg ブレードフル搭載時+フロントパネル搭載時)

## <セキュリティPC> (\*1)

製品	モデル	主な仕様	
FLORA Se210	PC4SL7- X71110111	CPU	インテル® Celeron® プロセッサ(800MHz)
		メモリ	256MB DDR2 SDRAM
		内蔵 HDD	なし
		OS	Windows® XP Embedded
		外形寸法/質量	275(W)×233(D)×30.7(H)、約 1.27kg
		指静脈認証装置/ セキュリティチップ *2	セキュリティチップ TCG Ver1.1b 準拠
FLORA Se210 指静脈認証装置 内蔵モデル(*2)	PC4SL7- X7212011A	CPU	インテル® Celeron® プロセッサ(800MHz)
		メモリ	256MB DDR2 SDRAM
		内蔵 HDD	なし
		OS	Windows® XP Embedded
		外形寸法/質量	275(W)×233(D)×30.7(H)、約 1.27kg
		指静脈認証装置/ セキュリティチップ	内蔵型指静脈認証装置、 セキュリティチップ TCG Ver1.1b 準拠

\*1)本製品を動作させるには認証デバイス「KeyMobile」、ソフトウェアパッケージライセンス、接続先となる自席 PC/クライアントブレード/サーバ、および、ネットワーク接続するためのシステム構築等が別途必要となります。

\*2)ごくまれに指静脈パターンを登録・照合できない場合があります。直射日光は避けてご使用ください。また、セキュリティチップの機能を使用するためには、ソフトウェアのカスタマイズが必要です。

### ■他社商標注記

- Intel、インテル、インテル Core、Pentium、Celeron は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。
- Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- 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。

### ■お客様お問い合わせ先

- HITAC カスタマ・アンサ・センター(HCA センター) 電話:0120-2580-12

### ■製品情報

#### 「セキュアクライアントソリューション」に関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/spc/>

#### 「クライアントブレード FLORA bd100」に関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/florabd/>

#### 「FLORA Se210」に関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/flora/>

### ■取扱事業部・照会先

株式会社 日立製作所 情報・通信グループ プラットフォームソリューション事業部  
 企画本部 セキュアユビキタスソリューションセンタ【担当:石井】  
 〒212-8567 神奈川県川崎市幸区鹿島田890番地(日立システムプラザ新川崎)  
 電話:044-549-1317(ダイヤルイン)

—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。

---