

**セキュリティ機能とコストパフォーマンスを高めた  
企業向けノート PC「FLORA 210W/270W」新モデルを発売  
—小型・軽量化を実現した指静脈認証装置をあわせて発売—**



FLORA 210W (NL6)



FLORA 270W (NB9)



指静脈認証装置

日立製作所 ユビキタスプラットフォームグループ(グループ長&CEO:江幡 誠)は、このたび、セキュリティ機能とコストパフォーマンスを高めた、企業向け軽量モバイルノート PC「FLORA 210W (NL6)」および A4 オールインワンノート PC「FLORA 270W (NB9)」新モデルを1月24日から発売します。

また、PCの不正使用を防止する本人認証システムとして、質量わずか60gと従来製品の約1/2以下に小型・軽量化を実現した「指静脈認証装置」を開発し、1月31日から発売します。

近年、ノート PCの盗難や紛失による個人情報や機密情報が漏えいするケースが増加し、社会的な情報セキュリティに対する関心が高まっています。特に第三者のなりすましによる不正アクセス防止への関心が高まっており、個人を特定可能な指紋や静脈などの生体情報を、本人認証の鍵として利用したいというニーズが増加してきています。

今回発売する「FLORA 210W (NL6)」と「FLORA 270W (NB9)」は、いずれもセキュリティチップを搭載<sup>\*1</sup>し、データを暗号化する際の暗号鍵はセキュリティチップに保存されるので、不正な復号化を防止します。また、USB、シリアル、パラレルなどのインタフェースの使用制限を行うアクセス制御ユーティリティ「SECUREDA(セキュアディーイー)」を提供<sup>\*2</sup>し、重要データの外部への不正な持ち出しを防止します。

さらに、指の静脈パターンを利用した本人認証デバイス「指静脈認証装置」を、FLORA/FLORA Se シリーズ向けにオプションで提供し、PCの不正使用を防ぐ強固なセキュリティを実現します。

当社はこれまでに、指静脈認証装置を本体に搭載したセキュリティ PC「FLORA Se210 指静脈認証装置内蔵モデル」を発売済みですが、本モデルで採用した小型の指静脈認証装置をベースに、新たに USB 接続用デバイスとして製品化しました。これにより、FLORA シリーズでは Windows ログイン時のパスワード入力を、FLORA Se シリーズでは認証デバイス「KeyMobile」のパスワード入力を、指静脈による本人認証に置き換えることが可能となります。

\*1: FLORA 270W (NB9)はカスタムメイドで選択可能。

\*2: FLORA 210W (NL6)2006年2月より専用サイトよりダウンロード提供予定。

今回の新製品ではこの他に、HDD データ消去ソフトウェア「CLEAR-DA FLORA Edition」、データバックアップソフトウェア「BACKUP-DA FLORA Edition」、きめ細かな省電力設定を行う電源管理キット「SAVINGDA(セービングディーイー)」、画面の一部を拡大するソフトウェア「画面拡大」など、信頼性や使い勝手を向上するソフトウェアの充実を図りました。

本日発表の製品は、当社のネット直販サイト「日立ダイレクト」および当社の営業・販売代理店などを通じて販売します。

## ■新製品の価格・出荷時期

### (1) FLORA 210W (NL6) / 270W (NB9)

カスタムメイド対応のため基本モデルを記載、価格は税込価格

製品名	形名	プレインストール OS	CPU	HDD / メインメモリー	LCD	希望小売価格*1	出荷時期
FLORA 210W (NL6)	PC8NL6-XGL130C10	Windows® XP Professional (SP2)	インテル® Pentium® M プロセッサ 753 超低電圧版(1.20GHz, 2MB L2cache,400MHz FSB)	約 40GB (Ultra ATA/100)	12.1 型 XGA	213,150 円 (税抜 203,000 円)	1 月 24 日
	PC8NL6-XG1130C20		インテル® Celeron® M プロセッサ 370 (1.50GHz, 1MB L2cache,400MHz FSB)	/ 256MB (PC2-3200 DDR2 SDRAM)		178,500 円 (税抜 170,000 円)	
FLORA 270W (NB9)	PC8NB9-XFB2CBA10	Windows® XP Professional (SP2)	インテル® Pentium® M プロセッサ 760 (2GHz, 2MB L2cache,533MHz FSB)	約 40GB (Ultra ATA/100) / 256MB (PC2700 DDR SDRAM)	15 型 SXGA+	242,550 円**2 (税抜 231,000 円)	1 月 24 日
	PC8NB9-XFA2CBA10				15 型 XGA	228,900 円**2 (税抜 218,000 円)	
	PC8NB9-XFD2CBA10		15 型 SXGA+		208,950 円**2 (税抜 199,000 円)		
	PC8NB9-XFC2CBA10				195,300 円**2 (税抜 186,000 円)		
	PC8NB9-XF12CBA10		インテル® Celeron® M プロセッサ 370 (1.50GHz, 1MB L2cache,400MHz FSB)		15 型 XGA	169,050 円**2 (税抜 161,000 円)	

※1：記載価格はすべて3年無償保証モデルの価格で、カスタムメイドで1年無償保証モデルも選択可。

※2：セキュリティチップの搭載は各製品価格に2,000円(税抜)追加から。

### (2) 指静脈認証装置

価格は税込価格

形名	概略仕様	対応機種	対応 OS	希望小売価格	出荷時期
PC-SKC8100	USB2.0 インタフェース、USB ケーブル 1.8m、アプリケーション CD-ROM 添付	FLORA 300W シリーズ**3	Windows®XP	31,500 円 (税抜 30,000 円)	1 月 31 日
PC-SKC8101	USB2.0 インタフェース、USB ケーブル 0.7m、アプリケーション CD-ROM 添付	FLORA 200W シリーズ**3			
PC-SKC8102	USB2.0 インタフェース、USB ケーブル 1.8m、アプリケーション CD-ROM 無し**4	FLORA Se330	Windows®XP Embedded		
PC-SKC8103	USB2.0 インタフェース、USB ケーブル 0.7m、アプリケーション CD-ROM 無し**4	FLORA Se270			

※3：セキュリティチップ搭載機種 (FLORA 210W (NL6)、270W (NB9)、310W (DA8)、330W (DG9)、350W (DE9)) に対応。

※4：FLORA Se シリーズではアプリケーション (ドライバやログインソフト) はあらかじめ本体に組み込んで出荷します。このため、指静脈認証装置に加えてセキュリティ PC、KeyMobile、ソフトウェアパッケージライセンス、および、アプリケーションを本体へ組み込むためのカスタマイズサービスなどが別途必要です。

## ■新製品の特徴

### 1. 軽量モバイルノート PC 「FLORA 210W (NL6)」

#### ●耐久性の高い軽量・薄型ボディ

質量約 1.33kg\*3、厚さ約 23mm の薄型・軽量モバイルノート PC。筐体の一部にマグネシウム合金やニッケル強化カーボンモールドを使用し、HDD を衝撃吸収材で保護することにより、軽さと堅牢性を両立します。

\*3：インテル® Pentium® M プロセッサ超低電圧版 753、バッテリーパック (S) 搭載モデルの場合

#### ●高速ギガビット LAN や最新の無線 LAN に対応

1000BASE-T 対応の高速ギガビット LAN や最新規格の IEEE802.11a (J52/W52/W53)/b/g 準拠の無線 LAN を搭載。無線 LAN はアンテナを液晶上部に内蔵するダイバーシティ方式を採用し、受信感度が向上します。

### 2. A4 オールインワンノート PC 「FLORA 270W (NB9)」

#### ●高精細液晶やギガビット LAN によるハイパフォーマンス

15 型 SXGA+ (1,400 ドット × 1,050 ドット) や 1000BASE-T 対応の高速ギガビット LAN を搭載し、ビジネスの高度な要求に応えるハイパフォーマンスを実現します。

#### ●多彩なメディアに対応したドライブを内蔵

DVD-RAM や DVD±R/RW など 9 種類のメディアに対応した DVD スーパーマルチドライブをはじめ、CD-ROM ドライブ、DVD-ROM&CD-R/RW ドライブをカスタムメイドで内蔵可能です。

## [共通の特徴]

### ●セキュリティチップを搭載

TPM(標準化セキュリティチップ仕様 Ver1.1b)準拠のセキュリティチップを採用。他のハードウェアや OS から独立したセキュリティチップ内でセキュリティ機能の実行やデータ保護により、外部からの不正アクセスに強く、安全性の高いデータ保護とアクセス管理が可能です。

### ●信頼性や使い勝手を向上するソフトウェアの充実

#### (1) アクセス制御ユーティリティ「SECUREDA」

USB などのリムーバブルメディア、シリアルやパラレルなどの使用を制限することにより、PC 外部への重要なデータの不正持ち出しを防止。PC の私的・不正利用によるセキュリティレベルの低下や、ウイルス感染やスパイウェアの侵入を防ぎます。

#### (2) HDD データ消去ソフト「CLEAR-DA FLORA Edition」

PC の廃棄や譲渡の際、一般的な操作でファイル削除やフォーマットを行っても HDD 内のデータは完全には消去できません。「CLEAR-DA FLORA Edition」は、米国国防総省規格や NATO 規格をはじめ、信頼あるデータ消去方法の採用により、HDD 内のデータを完全に抹消し、重要なデータの流出を防止します。

#### (3) データバックアップソフト「BACKUP-DA FLORA Edition」

「BACKUP-DA FLORA Edition」は、HDD 内の重要なファイルをバックアップするためのソフトウェアです。マイドキュメント／お気に入り／デスクトップは、項目をチェックするだけでバックアップ対象に指定でき、それ以外のフォルダはエクスプローラからドラッグするだけで簡単に設定できます。設定後は Windows のシャットダウンを検出して自動的にバックアップを行い、誤ってデータを消去した場合でも大事なデータは守られます。

#### (4) 電源管理キット「SAVINGDA」

PC の利用状況に合わせて、任意の時間帯に省電力モードを設定し、電力消費を減少することができます。標準の電源制御機能では実現できない、きめ細かな省電力設定が可能です。

#### (5) 画面の一部を拡大するソフトウェア「画面拡大」

マウスポインタ周辺を拡大表示させるツールで、拡大倍率(2～5倍)、拡大表示(表示位置、表示サイズ)などの設定を変更可能です。

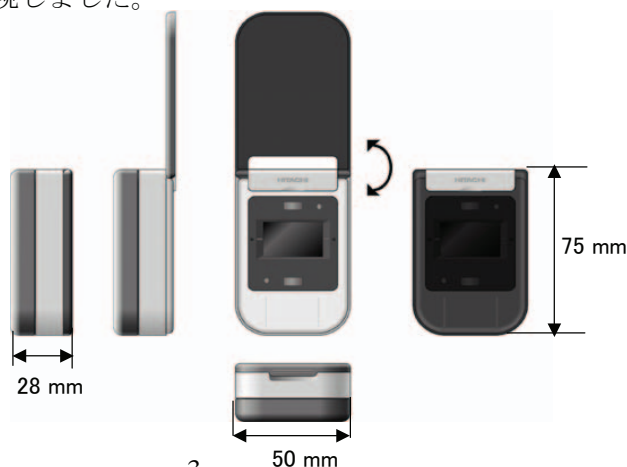
## 3. 指静脈認証装置

### ●生体認証による強固なセキュリティ

生体認証技術の中でも特に偽造が困難といわれる「指の静脈パターン」を利用し本人を識別することで、第三者のなりすましを防ぐ強固なセキュリティを実現します。

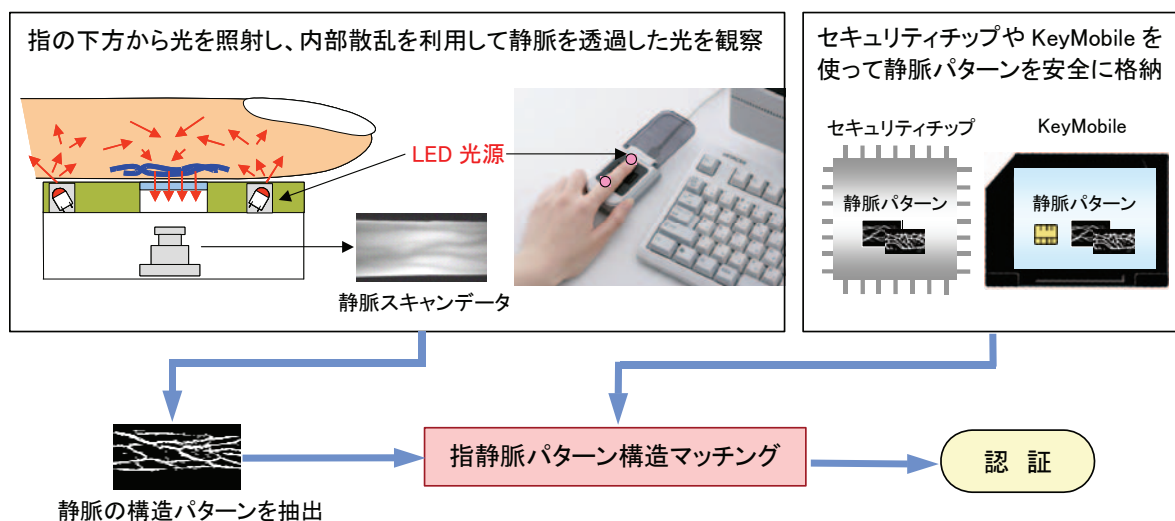
### ●小型・軽量化を実現

近赤外線を指の下面から照射し、指の内部で反射・拡散した光を、指下面のカメラで取り込む構造のフラット型光学方式の採用により、スタイリッシュでスリムなデザインを実現。外形寸法 50(W)×75(D)×28(H)mm、質量わずかに約 60g と、容積、質量とも従来製品の約 1/2 以下に小型・軽量化を実現しました。



## ●パスワード入力の簡素化

FLORA シリーズでは Windows ログイン時のパスワード入力を、FLORA Se シリーズでは認証デバイス「KeyMobile」のパスワード(PIN コード)入力を、指静脈による本人認証に置き換えることが可能です。



## ■他社商標注記

- ・インテル、Intel、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。

## ■製品情報

日立パソコン総合案内 <http://www.hitachi.co.jp/pc>  
日立ダイレクト <http://direct.hitachi.co.jp/>

## ■お客様お問合せ先

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

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。

---