

高度な生体認証技術で簡単かつ安心にPCへのログインが可能  
**指静脈認証システム**

指静脈認証装置



セキュリティPC FLORA Se210  
指静脈認証装置内蔵モデル



■ 製品の特徴

**指静脈認証装置**

FLORAシリーズ または FLORA Seシリーズの USBインタフェースに接続する外付け指静脈認証装置です。

- **小型・軽量化**  
外形寸法 50 (W) × 75 (D) × 28 (H) mm、質量わずか約60gと小型・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できます。

■ 指静脈認証の特徴

- **生体認証による強固なセキュリティ**  
生体内部データである「指の静脈パターン」を利用して本人を識別するためデータの偽造が困難で、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。

■ 動作原理



**FLORA Se210 指静脈認証装置内蔵モデル**

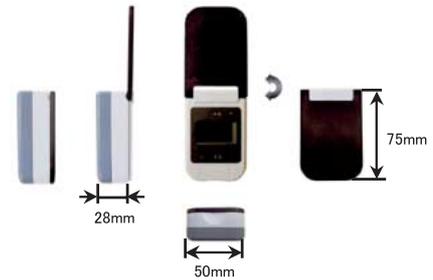
HDDを持たないモバイルノート型セキュリティPCのパームレスト部に、指静脈認証装置を内蔵したオールインワンモデルです。

- **高い携行性と優れた操作性**
  - 指静脈認証装置を本体に内蔵しながら、質量わずか約1.27kg(バッテリーバック(S)搭載時)で、手軽に持ち運べる高い携行性を実現します。
  - 本体内蔵のため、外出先でも本体起動と同時にすぐに使える優れた操作性を実現します。
- **パスワード入力の簡素化**  
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できます。
- **高い認証精度**  
指内部の静脈パターンを照合するため、肌表面の状態(湿気、乾燥、汚れなど)の影響を受けず、高い認証精度を実現します。

## 主な仕様

### 指静脈認証装置

項目	仕様			
形名	PC-SKC8100	PC-SKC8101	PC-SKC8102	PC-SKC8103
対応OS	Windows® XP Professional		Windows® XP Embedded	
対応機種	FLORA 300Wシリーズ <sup>*1</sup>	FLORA 200Wシリーズ <sup>*1</sup>	FLORA Se330	FLORA Se270
インタフェース	USB2.0 (USB1.1用のポートでは機能しません) <sup>*2</sup>			
外形寸法	50(W)×75(D)×28(H) mm (蓋クローズ時、ケーブルを除く)			
質量	約60g			
電源	USB/バスパワー			
主な付属品	USBケーブル1.8m、アプリケーションCD	USBケーブル0.7m、アプリケーションCD	USBケーブル1.8m <sup>*3</sup>	USBケーブル0.7m <sup>*3</sup>
希望小売価格	31,500円 (税抜30,000円)			



- \*1: セキュリティチップ搭載機種で対応 (210W(NL6), 270W(NB9), 310W(DA8), 330W(DG9), 350W(DE9))  
 \*2: 本装置はUSB ハブ経由では使用せず、必ずPC本体のUSB ポートに接続してご使用下さい。また、移動時などUSBポートから外した場合は、前回使用のUSB ポートに接続してご使用下さい。前回と異なるポートに接続して起動すると、本装置が動作せずログオンできなくなることがあります。  
 \*3: 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(SD-41C4-STESYS)とプレインストールサービス(SD-41C0-PCPL050)が別途必要です。

### FLORA Se210 指静脈認証装置内蔵モデル<sup>\*4</sup>

項目	仕様	
形名 <sup>*5</sup>	3年無償保証	PC8SL6-X72120C□0
	1年無償保証	PC4SL6-X72120C□0
OS	Windows® XP Embedded	
CPU	インテル® Celeron® プロセッサ	
周波数	600MHz	
メインメモリー	256MB(固定) (DDR2 SDRAM、ビデオRAMと共用)	
内蔵ディスプレイ	12.1型TFTカラー	
表示解像度(表示色)	1,024×768ドット(1,677万色)	
ファイル装置	512MBフラッシュメモリー (セキュリティ確保のため書き込み不可)	
セキュリティチップ	セキュリティチップ TCG Ver1.1b準拠	
指静脈認証装置 <sup>*6</sup>	内蔵型指静脈認証装置	
USBインタフェース	USB2.0×3(セキュリティ確保のため使用制限あり)	
通信インタフェース	LAN、無線LAN (IEEE802a(J52/W52/W53対応)/b/g準拠) <sup>*7</sup> 、モデム <sup>*8</sup>	
バッテリー使用時間	約2.1時間/約4.5時間/約6.7時間 (各バッテリーパック(S)/(M)/(L)搭載時)	
外形寸法(突起、膨らみ含まず)	275(W)×233/246.5/265(D)×23×30.7(H) mm (各バッテリーパック(S)/(M)/(L)搭載時)	
質量	約1.27kg/約1.41kg/約1.57kg (各バッテリーパック(S)/(M)/(L)搭載時)	
消費電力(最大/スタンバイ時)	約20W (58W/約1.9W)	
希望小売価格	194,250円～ (税抜185,000円～)	



- \*4: 本製品の動作には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(SD-41C4-STESYS)が別途必要です。(Office Viewerあり(SD-41C4-STEPKL2)を選択の場合はプレインストールサービス(SD-41C0-PCPL050)も必要)  
 \*5: 形名の口には次の文字が入ります。  
 1: マウスなし+バッテリー(S)    2: マウスなし+バッテリー(M)  
 3: マウスなし+バッテリー(L)    A: USBマウス+バッテリー(S)  
 B: USBマウス+バッテリー(M)    C: USBマウス+バッテリー(L)  
 D: Opticalマウス+バッテリー(S)    E: Opticalマウス+バッテリー(M)  
 F: Opticalマウス+バッテリー(L)  
 \*6: 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。  
 \*7: 内蔵無線LANは日本国内の電波法に基づいて設計しています。海外での使用はできません(海外で使用すると罰せられる可能性があります)。IEEE802.11a規格による通信は、電波法により屋外での使用が禁じられています(屋内のみ使用可)。また、内蔵無線LANのアドホック通信はサポートしていません。内蔵無線LANは128(104)bit/64(40)bit暗号化機能をサポートしています。  
 \*8: 最大通信速度は、規格理論上の数値です。実際の通信速度は、使用環境により異なります。

### 認証デバイス「KeyMobileアダプタセット-R3」

形名	内容	希望小売価格
C-7551-532	KeyMobileリーダー/ライター(R3)、KeyMobile	20,790円(税抜19,800円)

※セキュリティPCの詳細は「FLORA Se/FLORA bdシリーズ」カタログ(CA-499T)をご覧ください。

・インテル、Intel、Celeronは、アメリカ合衆国または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。

### ■情報提供サービス■

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

### ■製品に関するお問い合わせ■

HCAセンター ☎ 0120-2580-12 利用時間 9:00~12:00 13:00~17:00 [土・日・祝日、及び弊社休業日を除く]

### ソフトウェア・パッケージライセンス

形名	内容	希望小売価格
SD-41C4-STEPKL1	日立リモートコントローラ、ICAクライアント、RDP、Citrix Secure Gateway(OfficeViewerなし)	29,400円(税抜28,000円)
SD-41C4-STEPKL2	ICAクライアント、RDP、Citrix Secure Gateway(OfficeViewerあり)	28,250円(税抜25,000円)

・日立リモートコントローラは、独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)が推進する「エレクトロニック・コマース推進事業」の一環として技術開発された内容を含んでいます。 ・日立リモートコントローラは、独立行政法人 情報処理推進機構(IPA)が推進する「創造的ソフトウェア育成事業」の一環として技術開発された内容を含んでいます。



日立製作所・インターネットプラットフォーム事業部は、環境マネジメントシステムに関する国際規格ISO 国際標準化機構 J4001の審査を受け、登録された事業部です。当事業部では、製品の開発および製造段階における環境問題に積極的に取り組んでいます。

登録番号: ECG96J1053 登録日: 1997年1月28日

### 安全に関するご注意

ご使用前に必ず製品添付のマニュアルなどの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。本製品を水、湿気、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。

## 株式会社 日立製作所

ユビキタスプラットフォームグループ ソリューション統括本部

〒100-0004 東京都千代田区大手町2丁目2番1号(新大手町ビル) TEL. (03) 4232-5076 (ダイヤルイン)

北海道支社 (011) 261-3131 横浜支社 (045) 451-5000 中部支社 (052) 243-3111 四国支社 (087) 831-2111  
 東北支社 (022) 223-0121 北陸支社 (076) 433-8511 関西支社 (06) 4796-4111 九州支社 (092) 852-1111  
 関東支社 (03) 3212-1111 (情報関係) (076) 263-0551 中国支社 (082) 541-4111

・記載されている製品の内容・仕様は2006年2月現在のものです。予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと異なる場合があります。  
 ・本製品は日本国内仕様であり、当社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っていません。  
 ・本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法並びに米国の輸出管理関連法規などの規制をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。  
 なお、ご不明な場合は、弊社担当営業にお問い合わせください。

UK-003 2006.3  
 Printed in Japan(H)