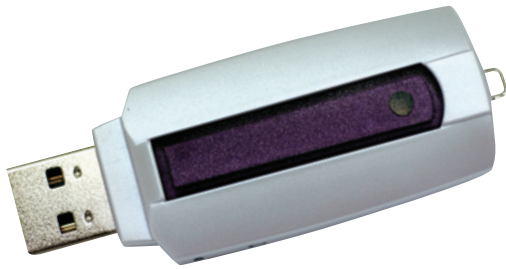


Pentio PKI USB Token™ 2200CDM



※写真は原寸大です。



PKIドライバをオートインストール 通常データ格納用のフラッシュメモリ領域も搭載

Pentio PKI USB Token™ シリーズは、ペンテオがお客様にご提供するPKI認証ソリューションでのご利用に最適なUSBトークンです。Pentio PKI USB Token™ 2200CDMは、PKIドライバソフトウェアをPCに自動でインストールする機能を持ちます。また、ユーザーが自由に読出／書込可能なフラッシュメモリ領域も搭載しています。

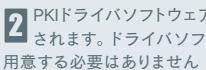
PKIドライバソフトウェアを PCへオートインストール

Pentio PKI USB Token™ 2200CDMは、PKIドライバソフトウェアが搭載されていないPCで利用する際に、ドライバソフトウェアをPCに自動的にインストールする機能を持ちます。これまで利用PCごとにインストールを必要としていた煩雑な手動作業から解放されます。

▶ オートインストール機能によるUSBトークン導入



1 USBトークンをPCのUSBポートに接続します



2 PKIドライバソフトウェアがオートインストールされます。ドライバソフトウェアのCD-ROMを用意する必要はありません

フラッシュメモリ領域に 通常のデータを読み書き可能

Pentio PKI USB Token™ 2200CDMは、利用者が自由に読出／書込できるフラッシュメモリを搭載しています。フラッシュメモリ領域は、普段お使いのプログラム・データ可搬エリアとしてご利用いただけます。

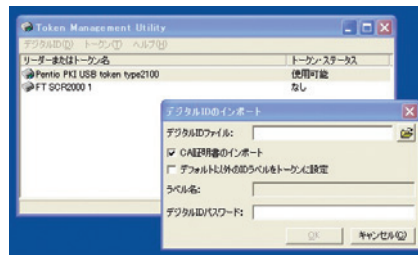


不可視メモリ領域に プログラム・データの格納も可能※1

Pentio PKI USB Token™ 2200CDMは、不可視メモリ（隠しメモリ）領域を持ち、利用者から（Windows® Explorerなどからは見えない場所へ）プログラム・データなどを格納できます※1。リモートアクセス環境で必要とされるクライアント用ソフトウェアや、アカウント情報などを秘密の場所に格納しておくことができます。

ユーティリティソフトは日本語対応

Pentio PKI USB Token™ 2200CDMに付属するユーザー・管理者用ユーティリティソフトウェアは日本語に対応していますので、エンドユーザーにもわかりやすくお使いいただけます。



▶ スマートカード技術による 安心の暗号キー作成メカニズム

Pentio PKI USB Token™ 2200CDMはスマートカード技術によってオンボードで安全な公開鍵と秘密鍵を作成し格納できます。秘密鍵は読み取りが不可能な構造で格納されています。

▶ 動作中でも抜き差し可能

Pentio PKI USB Token™ 2200CDMは動作中のPCでもUSBポートに抜き差し可能です。

▶ 優れた携帯性

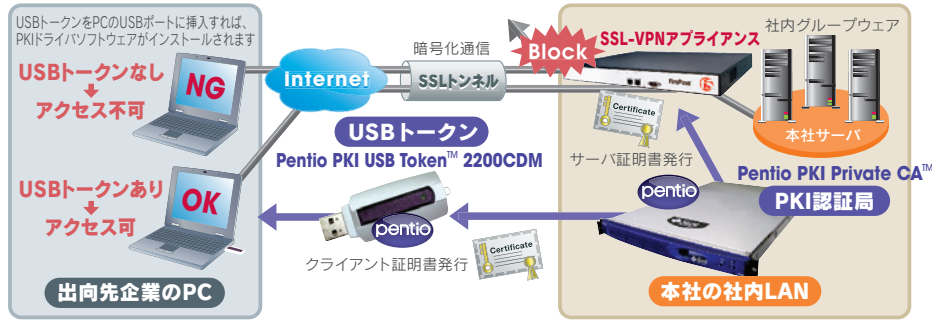
Pentio PKI USB Token™ 2200CDMは長さ66.5mm・幅24.2mm・奥行12mm、重さはわずか17gなので、簡単に電子証明書を携帯することができます。

※1 不可視メモリ領域へのプログラム格納は、工場出荷時の作業でオプション（別料金）です。詳細はお問い合わせ下さい。

◆ CASE STUDY | 導入事例

A社の場合

顧客企業へ出向している社員に対して、本社サーバへのセキュアなアクセスで勤怠報告などをさせたい。出向社員は出向先企業のPCを使うことも多いので、アクセス時にPKIドライバソフトウェアを自動的にインストールして、手動インストールの手間を省きたい。 ●営業担当社員：100名 ●ノートPC：100台



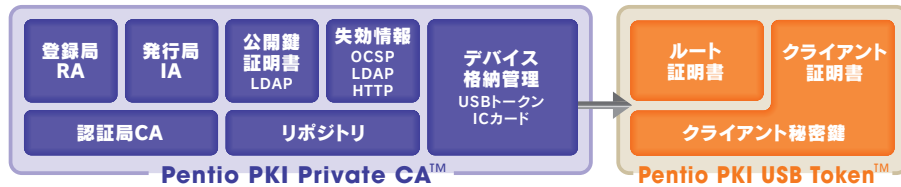
必要製品群	製品名	数量	定価(税抜)
プライベートCA	Pentio PKI Private CA™ for VPN/SSL-VPN 100ユーザー版(クライアント証明書100ライセンス、サーバ証明書1ライセンスを含む) ^{※1}	1台	2,000,000円
USBトークン	Pentio PKI USB Token™ 2200CDM	100個	オープン価格
SSL-VPNアプライアンス	FirePass 1205	1台	別途ご提供あり

※1 サーバハードウェア1台を含む価格です。別途設定、設置、保守費用がかかります。オプション機能は含まれていません。

◆ PKI認証局アプライアンス Pentio PKI Private CA™について

用途に応じて最適な証明書を発行し、多様なPKI認証ソリューションと連携
Pentio PKI Private CA™シリーズは、インターネットで利用されるPKI証明書を発行する発行局と証明書を認証する認証局です。公開鍵を配布するリポジトリもあわせて提供します。世界標準X.509準拠の証明書認証方式により、インターネット通信時の「盗聴」「データ改ざん」「ユーザのなりすまし」などを防ぐようになります。

Pentio PKI Private CA™



◆ Pentio PKI USB Token™ 2200CDM 仕様・価格

型式	PUB-2232CDM
外形寸法	66.5mm (L) × 24.2mm (W) × 12mm (D)
重量	17g
サポートOS	Microsoft® Windows® 2000/XP/Server 2003/
インターフェース	USB1.1/USB2.0互換
証明書と標準化対応	PKCS#11、PKCS#12、PKCS#15、MS CAPI、PC/SC、X.509 v3 Certificate Storage、SSL v3、IPSec/IKE、ISO 7816-8準拠
チップ	8bit
メモリ	32KB
搭載セキュリティアルゴリズム	RSA、DSA、3DES、DES、SHA-1、MD5、RIPEMD-160
ミドルウェア	SafeSign
不可視メモリ(納品時限定領域) ^{※2}	10MB
Flashメモリ(ユーザ領域)	118MB
価格	オープン価格 ^{※3}

※2 不可視メモリ領域へのプログラム格納は、工場出荷時の作業でオプション(別料金)です。詳細はお問い合わせ下さい。 ※3 価格はUSBドライバソフトとミドルウェアのライセンスを含みます。 ※ご注文は10個単位となります。また、一括発注の数量に応じてボリュームディスカウントが行える場合があります。詳細はお問い合わせ下さい。

◆ 代表的な連携ソリューション

◆ ハードディスク暗号化 SecureDoc™

クライアントPCのBIOSレベルでのPC起動制御やPC内のディスク暗号化ができます。



◆ クライアントメール暗号化 PGP Desktop

電子メールの暗号化だけでなく、デジタル署名、ファイル暗号化、ディスク暗号化などができます。



◆ Webサイト認証 Apache/IIS

代表的なWebサーバであるApacheとIISでのアクセス認証ができます。

◆ 業務サーバ/グループウェア認証(SSO)

リバースプロキシ型シングルサインオン(SSO)との組み合わせで、グループウェアや複数の業務サーバへのアクセス認証を、1回の証明書(秘密鍵)認証でできるようになります。

◆ ネットワークストレージ認証(WebDAV)

PCのブラウザからWebサーバ上のファイルやフォルダを簡単にアップロード/ダウンロードできるWebDAVで、PKI証明書によるアクセス認証を実施できます。

◆ リモートアクセス認証 FirePassシリーズ

SSL-VPNアプライアンスとの組み合わせで、セキュアなリモートアクセスが可能になります。



◆ 無線LAN認証 Enterpas Std

RADIUSサーバとの組み合わせで、強固で使い勝手のよい無線LAN認証基盤を構築できます。



◆ PDF文書電子署名 Adobe® Acrobat®

PDF文書作成時にPKI証明書(秘密鍵)を用いて、デジタル署名を利用できます。