

Pentio PKI USB Token™ 3100



写真は原寸大です。



2048ビット鍵内部生成 FIPS140-2 Level 3認定モジュール搭載

Pentio PKI USB Token™シリーズは、ペンティ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™ 3100は、FIPS140-2 Level 3認定モジュールを搭載し、国内最高峰のセキュリティを誇るPentio PKI USB Token™シリーズのトップエンドデバイスです。

2048ビット鍵内部生成

Pentio PKI USB Token™ 3100は、RSA公開鍵暗号方式鍵ペア生成・署名(最大鍵長)2048ビットに対応しています。鍵長の長い暗号を扱えるため、セキュリティ強度を高めることができます。PKI証明書・秘密鍵の格納、VPNアクセス(IPSec/SSL)、ウェブアクセス、ネットワークへのログオン、Eメール暗号化などにご利用いただけます。特に機密情報を扱う企業、病院・検査機関、銀行・証券等金融機関、法律・弁護士事務所、会計・監査法人などのお客様に最適なUSBトークンです。

FIPS140-2 Level 3 認定モジュールを搭載

Pentio PKI USB Token™ 3100は、暗号モジュールに関するセキュリティ要件の仕様を規定する米国連邦標準規格であるFIPS(Federal Information Processing Standards Publication) 140-2のレベル3に認定された暗号モジュールを搭載しています。



Microsoft® Windows®の 最新版Windows 7™(64bit版)に対応¹

Pentio PKI USB Token™ 3100はMicrosoft® Windows®の最新版Windows 7™(64bit版)でのご利用に対応しています¹。

デバイスとPINによる 2因子認証でセキュリティを強化

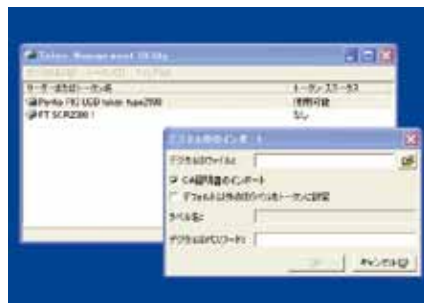
Pentio PKI USB Token™ 3100は、利用時に所有者をPIN(Personal Identification Number:暗証番号)入力により特定します。個人認証をより確実に行うことが可能です。

メモリ容量64KB 複数の秘密鍵 / 公開鍵ペアを格納

Pentio PKI USB Token™ 3100は複数の秘密鍵 / 公開鍵ペアを格納できます。さらにCA証明書(ルート証明書、中間証明書)も同時に格納が可能です。メモリを64KB搭載しているため、RSA2048ビット鍵長の証明書ならば、複数枚格納することができます。

ユーティリティソフトは日本語対応

Pentio PKI USB Token™ 3100に付属するユーザ用・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™ 3100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™ 3100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™ 3100は長さ50mm・幅17mm・奥行7mm、重さはわずか6gなので、簡単に電子証明書を携帯することができます。

¹ サポートOSの最新状況についてはお問い合わせください。32bit版と64bit版はモデルウェアをご指定ください。

