



PRODUCT BRIEF

SafeNet eToken 5110

今日のデジタルビジネス環境で、IDと重要なビジネスアプリケーションを保護するには、セキュリティとプライバシーの規制を順守しながら、オンラインおよびネットワークリソースへのアクセスを常にセキュアに保つ必要があります。

SafeNet eToken 5110は、二要素認証を提供してセキュアなリモートアクセスとネットワークアクセスを実現します。また証明書ベースのデジタル署名やプリブート認証などにより、高度なセキュリティアプリケーションをサポートします。

信頼できる二要素認証

SafeNet eToken 5110は、高度なスマートカード技術を採用したポータブルな二要素認証USBトークンです。証明書ベースの技術を活用し、クレデンシャル（秘密鍵、パスワード、デジタル証明書など）を、スマートカードチップの保護された環境内で生成・保管します。認証を行う際、ユーザーは個人のSafeNet eToken認証デバイスとパスワードの両方を使った二要素認証を求められ、パスワードだけでは不可能なレベルの厳重なセキュリティとなり、貴重なデジタルビジネスリソースを保護できます。

一元的な管理制御により将来にわたり利用可能かつ拡張可能

SafeNet eToken 5110は、SafeNet認証開発ツールを使うことにより、サードパーティ製アプリケーションとシームレスに統合し、SafeNet PKI、パスワード管理アプリケーション、ソフトウェア開発ツールをサポートできます。さらにオンボードのJavaアプレットによる、アプリケーションのカスタマイズと機能の拡張に対応しています。また、このUSBトークンはSafeNet Authentication Managerでサポートされています。このソリューションを使うと、導入、プロビジョニング、登録、日常のメンテナンスなど、すべての認証オペレーションが効率的になりIT運用コストが削減されるだけでなく、紛失したトークンのサポートも提供されます。

利点

- > 従業員もパートナーも企業リソースにセキュアにアクセスできるため、生産性が向上
- > デジタル署名やプリブート認証など、高度な証明書ベースのアプリケーションが利用可能
- > コモンクライテリア (Common Criteria) 認定
- > ポータブルなUSBトークンで、特殊なリーダーが不要
- > シンプルで使いやすくトレーニングや技術的ノウハウが不要
- > オンボードのJavaアプレットを使用してセキュリティアプリケーションを拡張可能
- > プライベートラベルとカラーオプションの利用により、マーケティングとブランディングの推進が可能

技術仕様

| | |
|-----------------------|--|
| サポートされているオペレーティングシステム | Windows Server 2003/R2、Windows Server 2008/R2、Windows 7、Windows XP/Vista、Mac OS、Linux、Windows 8、Windows 10 |
| サポートされているAPIおよび規格 | PKCS#11、Microsoft CAPI、PC/SC、X.509 v3証明書ストレージ、SSL v3、IPSec/IKE、MSミニドライバ、CNG |
| メモリサイズ | 80K |
| オンボードセキュリティアルゴリズム | RSA 1024ビット / 2048ビット、3DES (トリプルDES)、SHA1、SHA256、ECC p. 256、p.384、AES 128/192/256ビット |
| セキュリティ証明 | FIPS 140-2レベル3 (SCチップおよびOS) |
| 寸法 | 5110 - 16.4mm*8.5mm*40.2mm |
| サポートされているISO規格 | ISO 7816-1から4の規格をサポート |
| 使用温度 | 0°Cから70°C (32°Fから158°F) |
| 保管温度 | -40°Cから85°C (-40°Fから185°F) |
| 湿度定格 | 0から100% (結露なし) |
| 耐水保証 | IP X7 - IEC 60529 |
| USBコネクタ | USBタイプA、USB 1.1および2.0をサポート (Full SpeedおよびHigh Speed) |
| ケーシング | ハード成型プラスチック、耐タンパー性 |
| メモリデータ保持期間 | 10年以上 |
| メモリセル再書き込み回数 | 500,000回以上 |

ジェムアルトのSafeNet認証ソリューションファミリー

SafeNetソリューションは、柔軟な管理プラットフォーム、幅広い強力な認証方法とフォームファクタ、トランザクション検証機能、IDフェデレーション (連携) およびシングルサインオンを提供し、将来を見据えたセキュリティ基盤を構築します。そのため組織は、モジュール式の将来を考慮したID管理戦略を採用し、新たな脅威、デバイス、ユースケースの展開に応じてセキュリティニーズを満たすことができます。SafeNet認証ソリューションの完全なポートフォリオの詳細については、当社のWebサイトwww.gemalto.com/identityをご覧ください。

サポートされているアプリケーション

- > VPNおよびWebポータルとクラウドサービスへのセキュアなリモートアクセス
- > セキュアなネットワークログイン
- > デジタル署名
- > プリブート認証

Contact Us: For all office locations and contact information, please visit www.safenet-inc.jp

Follow Us: [data-protection.safenet-inc.com](https://twitter.com/data-protection.safenet-inc.com)

 GEMALTO.COM

gemalto
security to be free