

エムコマース、企業利用に適した、指紋認証付 USB フラッシュメモリ 「BioSlimDisk iDEA、iDEA-Pro」の大容量 2GB 搭載モデル販売開始

- Windows Vista にも対応



< 製品写真 >

指紋認証技術で市場をリードするエムコマース株式会社(本社：横浜市港北区、代表取締役社長：吉野則幸、以下エムコマース)は、指紋認証によってユーザの本人確認を行う、安全性にすぐれた指紋認証機能付き USB フラッシュメモリ「BioSlimDisk iDEA および iDEA-Pro」(以下 iDEA シリーズ)の**大容量 2GB モデル**を本日より販売開始します。

iDEA シリーズは、予め機器内に登録されたユーザ本人の指紋データと利用時に指紋センサから読み取った指紋データを機器内で速やかに照合し、本人認証の後にフラッシュメモリ内のデータ利用を可能とする機器内認証タイプの USB フラッシュメモリです。

保存データの安全性を第一に考え、ユーザが意識することなく機器内部の自動暗号化処理によってデータを保護すると共に、指紋認証以外の本人確認手段(パスワード認証など)を一切許可していない為、第三者によるデータ盗難や紛失時の情報漏洩リスクを強固に防ぎます。類似の指紋認証付き USB フラッシュメモリ製品に比べ、より優れた安全性でデータ保護を実現しています。また、ユーザの利便性を考慮し、専用ソフトウェアを PC に一切インストールする必要なく、指紋データの登録や利用時の指紋認証処理、データ保存時の自動暗号化処理を機器内で実行します。これにより出張先の PC 等でも容易にかつセキュアな環境で利用頂けます。

今回発表の大容量 2GB 搭載モデルは、iDEA シリーズの主な特長・機能を継承し、フラッシュメモリには大容量の 2GB を採用。企業ユーザによる大容量データの取扱いニーズに応えた製品です。Windows OS や MacOS、Linux 環境に対応すると共に、Microsoft 社の新 OS Windows Vista にも対応しており、Vista がインストールされた環境で指紋認証後にセキュアなマストストレージデバイスとしての利用や Ready Boost での利用が可能です。Windows Vista への対応状況詳細につい

では、以下のエムコマー ス ホームページをご覧ください。

http://www.m-commercekk.jp/main/product_ideaDetail.html

エムコマー スは、高いセキュリティ強度による安全性とユーザの利便性を望まれる企業向けに iDEA シリーズを一昨年より展開し、豊富な導入実績と様々な用途事例を築いています。現在、セキュアな USB フラッシュメモリとしての用途のみならず、特定のプロジェクターやスキャナーユニット、コピーボードとの連携や国内最大手の情報漏洩防止ソリューション、秘密分散ソリューションとの連携など、iDEA シリーズは企業の様々な情報漏洩対策シーンにおいてセキュアな指紋認証機器として利用されています。今後も企業導入が進んでいるセキュリティソフトウェア/ソリューション製品、周辺機器との連携を随時拡大していく予定です。連携が可能な製品・ソリューションについては、以下のエムコマー ス ホームページをご覧ください。

<http://www.m-commercekk.jp/main/relate.html>

iDEA シリーズの 2GB 搭載モデルは、エムコマー スが日本市場向けに製品企画および製品化を行い、国内総販売元の株式会社アトムシステムおよびパートナー企業各社とともに販売します。

< iDEA シリーズ 2GB 搭載モデル 販売時期 他 >

- ・ 販売開始日： 5月9日(水)
- ・ 出荷予定日： 5月下旬予定
- ・ 価格： オープン価格
- ・ 添付ソフトウェア製品：MC-Passport for iDEA
- ・ オプションソフトウェア製品：「パスポート管理ユーティリティ」、「指紋認証プラグイン FAP」、「USB ポートセキュリティ 2.0」 * 詳細内容は別途お問合せください。

< エムコマー ス株式会社について >

エムコマー スは、高速・高精度の指紋認証アルゴリズムをコア技術として、バイオメトリクス認証の分野で指紋認証ハードウェア、ソフトウェア及びセキュリティソリューションをパートナー企業と共に企画、開発、販売を行っています。BioSlimDisk シリーズは、企業ユーザを中心に3万台を超える出荷実績を築いており、第4回 情報セキュリティ EXPO(5月16日～18日開催:東京ビックサイト)ソラン株式会社ブースに出展予定です。会社情報および製品の詳細については、エムコマー スのホームページ <http://www.m-commercekk.jp> をご覧ください。

< 本件に関するお問合せ先 >

製品の購入や販売に関するお問合せ

- ・ エムコマー ス株式会社 営業部
TEL:045-477-5010 E-mail: sales@m-commercekk.jp

報道関係からのお問合せ

- ・ エムコマース株式会社 マーケティング部
TEL: 045-477-5010 E-mail: marketing@m-commercekk.jp

*** 参考資料 ***

【BioSlimDisk iDEA、iDEA-Pro の主な特長】

1. 優れた携帯性を実現するとともにデータの安全性を重視

USB フラッシュメモリと指紋認証機能を一体化し、小型・軽量化によって優れた携帯性を実現しています。また、安全性における優位点としてフラッシュメモリ内に保存されるデータは、機器内で自動的に暗号化処理が行われるため秘匿性が高まり、かつ指紋認証ののちに利用可能となります。機器に登録されたユーザの指紋データは外部アクセスが不可能な不揮発性メモリ領域に格納され、本人固有の認証鍵として利用する際の認証情報はセキュアな内部領域に格納されるため、高い安全性で登録情報を保護しています。加えて、機器内部で指紋照合処理を完結する「機器内認証方式」を採用。専用のソフトウェアをPCに一切インストールすることなく、優れた安全性でフラッシュメモリ内に格納された重要データを保護します。

2. 特徴点抽出方式とライン型指紋センサを採用

小型のライン型指紋センサを搭載。面型タイプの指紋センサに比べて残留指紋に強く、指紋の特徴点データを広範囲に取得可能です。認証方式には特徴点抽出方式を採用。機器内に登録するデータは指紋画像から端点や分岐点などの特徴点のみを抽出するため、指紋画像を残さずにユーザのプライバシーを保護します。また、本人拒否率(FRR)=0.1%、他人誤認率(FAR)=0.001%の正確な照合を実現します。

3. 幅広いOSに対応し、フラッシュメモリ内のデータを保護

Windows OSのみならず Mac OS や Solaris、Linux、他 幅広いOS 環境の中でフラッシュメモリ内に保存されたデータを保護します。Windows Vista への対応状況については、以下エムコマースのホームページをご覧ください。

http://www.m-commercekk.jp/main/product_ideaDetail.html

4. 企業ニーズに対応した製品ラインナップ

搭載するフラッシュメモリ容量は、4種類のメモリタイプ(256MB、512MB、1GB、2GB)の中が

ら選択頂けます。また USB2.0 インタフェースに対応しています。

5. セキュリティソフトウェアを付属。オプション製品との連携で幅広い運用ニーズに対応

付属のソフトウェア「MC-Passport for iDEA」との連携により、iDEA シリーズを本人固有の認証鍵として利用することが出来ます。Windows ログオン認証や Windows ロック解除認証、各種アプリケーション等で必要となる ID/PW 情報の自動代理入力など、指紋と所持品 (iDEA) の複合認証によって強固でセキュアな認証環境が構築できます。

また、オプションソフトウェア製品によって幅広い運用ニーズに対応。複数の iDEA に連続で認証情報の登録を行うシステム管理者向けツール「パスポート管理ユーティリティ」や USB ポートの状態を監視し離席の際に iDEA を抜取ることによるマシンロックを行う「USB ポートセキュリティ 2.0」、管理サーバを用いてユーザー一括管理を行うクライアント・サーバ型の指紋認証ソフトウェア「指紋認証プラグイン FAP」など、iDEA シリーズと組合せて幅広い運用ニーズに対応します。

6. 国内最大手の情報漏洩防止ソリューションとの連携を実現

iDEA シリーズは、国内最大手の情報漏洩防止ソリューションに対応しています。ログオン認証の際に MC-Passport for iDEA の認証画面を使い、iDEA シリーズとの連携によって確実な本人認証を実行します。成りすましによる情報漏洩を防ぎ、より強固な安全性が要求される運用形態に対応しています。連携が可能な製品・ソリューションについては、次のエムコム ホームページをご覧ください。 <http://www.m-commercekk.jp/main/relate.html>

7. 管理者機能を搭載し、より安全に情報を管理

iDEA-Pro は、事前登録を行う計 6 指の指紋データを、管理者用指紋 2 指とユーザ用指紋 4 指に区別して機器内で管理します。社内に配布する前に管理者の指紋データを登録しておくことで、管理者の認知なくユーザだけでは iDEA-Pro の初期化 (登録指紋データの削除) が出来なくなり、ユーザ間の安易な貸出を防止し、より安全に情報を管理することでセキュリティ環境が向上します。

【BioSlimDisk iDEA、iDEA-Pro の主な仕様】

メモリ容量	256MB/512MB/1GB/2GB
指紋センサ	静電容量式半導体センサ
外形寸法及び重量	70mm × 31mm × 13mm 29g
解像度	508dpi
インタフェース	USB1.1/2.0 (バスパワー)

対応OS	Windows98SE/Me/2000/XP/Vista , Mac OS(9以降) , Solaris , Linux (Kernel Ver.2.4以降)など、その他 PnP で USB の大容量記憶デバイスのサポートがあるもの
動作条件	5 ~ 55 , 最大 85%RH (結露なきこと)
保存条件	-20 ~ 65 , 最大 85%RH (結露なきこと)

* 付属ソフトウェア「MC-Passport for iDEA」およびiDEAシリーズのWindows Vistaへの対応状況については、以下エムコマースのホームページをご覧ください。

http://www.m-commercekk.jp/main/product_ideaDetail.html