



簡単に安全保護！

ノートブックのデータ保護に暗号化ハードディスク、DigiSAFE DiskCrypt

DigiSAFE のDiskCrypt は完全なデータ保護を実現する安全な記憶装置です。ハードディスクに書き込まれるすべてのデータを暗号化するハードディスクベースの暗号化モジュールを備えたハードディスク・ドライブにより構成されます。DiskCryptは、ハードディスクの動作性能を損なうことなく、すべてのセクターを一つ残らずハードウェア側で暗号化します。

DiskCrypt は、ノートブックの2.5インチ標準ハードディスク・ドライブの場所にそのまま収まり、設置が簡単な代替記憶装置です。DiskCryptにはソフトウェア・ドライバやアプリケーションのインストールは必要ありません。また、オペレーティングシステムにも依存しないため、どのシステムでも使えます。DiskCrypt をインストールしておけばデータを完全に保護することができ、万一ノートブックを紛失したり盗まれたりしても安心です。

リアルタイム暗号化



2因子認証

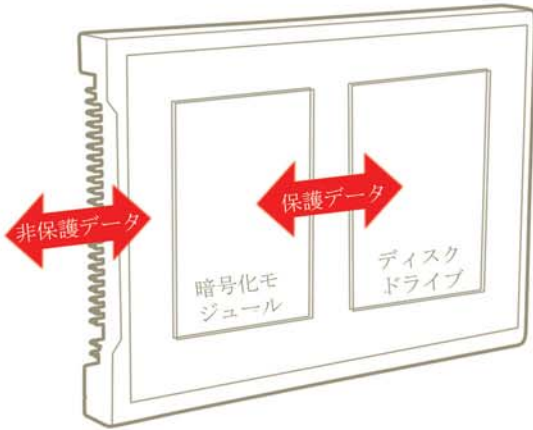


起動前認証



リアルタイム暗号化

DigiSAFEのDiskCryptは、ハードディスクに書き込まれるデータの全てのバイトを、ディスク性能を損なうことなくリアルタイムで暗号化するハードウェアベースの暗号化モジュールとハードディスク・ドライブから構成されています。



機能	利点
ハードウェアベースのリアルタイムの暗号化および復号化 純粋なハードウェアソリューション	動作速度の低下はありません 動作はユーザには意識されません。ソフトウェアベースの製品と異なり、ウイルス/トロイの木馬による被害を受けません
ハードディスクの全セクターを暗号化プラットフォームやオペレーティングシステムを選ばず、独立して機能するソフトウェアのインストール、アップグレード、パッチが不必要	データの完全な保護を実現します 運用に際して選択肢が広がり、配備上の柔軟性が飛躍的に高まります 導入と保守が簡単、所有総コストを下げます
不正開封防止措置の施されたハードウェア暗号化モジュール 起動前認証	頑丈な物理的防護対策 ハードディスクのアクセスコントロールにきわめて有効です
データの移送とバックアップをサポート	ノートブック用のデータ保護、移送、バックアップ、復旧には完璧なソリューションです
USB対応暗号化トークン使用による認証をサポート	厳格な2因子認証を採用しています

DiskCrypt ツールキット

The DiskCrypt ツールキットは、外部USB ハードディスク・エンクロージャとクローン・データ作成ソフトウェアで構成されています。

移送:

この構成によって、ユーザは、既存のソフトウェア作動環境とユーザ・データを元のハードディスクからDiskCryptへ切れ目なく移送することが可能となります。

バックアップと復旧:

ユーザは、自分のDiskCrypt データを安全に保護することが可能な別の外部ドライブ 上にバックアップすることもできます。

起動前認証

DiskCrypt は、ノートブックの電源投入時または休止状態からの再始動時に毎回ユーザ認証を行ないます。ユーザ認証が成功した場合にのみ、ノートブックはオペレーティングシステムを起動させます。DiskCrypt には2つの認証モードがあります。

1因子認証:

この認証モードでは、電源投入後の起動前段階でユーザはパスワードの入力を促されます。正しいパスワードが入力されれば、DiskCrypt はユーザにアクセスを許可します。

2因子認証:

このモードでは、ユーザはKeyCrypt USB暗号化トークン(ユーザが持っている物)とともにそのトークンに関連したパスワード(ユーザが知っているもの)を提示するよう促されます。正しいトークンとパスワードが提示されれば、DiskCrypt はアクセスを許可します。

	仕様
記憶容量	・ 20GB, 30GB, 40GB
データ転送速度	・ 100MB/秒Ultra DMA
インターフェース	・ ATA-2/3/4/5/6, SATA 1.0
電源	・ 5V 900mA
回転速度	・ 4,200回転/分
バッファ	・ 2MB
物理的条件	・ 標準 2.5" HDD ・ SFF-8200, SFF-8201, SFF-8212に適合 ・ 寸法: 100mm (長) x 70mm (幅) x 9.5mm (高)
オペレーティングシステム	・ オペレーティングシステムに依存しない ・ Windows® XP, 2000, ME, 98SE, 98 および Linuxで試験済み
暗号化	・ NIST ¹ & CSE ² 認可の TDES ハードウェア暗号エンジン サポートされる鍵強度: - 64ビット DES - 128ビット 3DES - 192ビット 3DES
起動前認証	・ パスワード ・ DigiSAFE KeyCryptを使った2因子認証
DigiSAFE KeyCrypt	・ 2因子認証用のUSB 暗号化トークン オプション
DigiSAFE DiskCrypt ツールキット	・ ユーティリティ・キットに含まれるもの - データの移送、バックアップ、復旧用のディスク・クローン作成ソフトウェア - 外部 USB ハードディスク・エンクロージャ

¹ NIST - 米国標準技術局

² CSE - カナダ政府の通信安全保障局

法規制の遵守

DiskCryptは、ノートブック・データの暗号化と起動前認証を組み合わせることにより、米国企業改革法、医療保険の相互運用性と説明責任に関する法律(HIPAA)、EUのデータ保護指令などに準拠して法人組織における自社および顧客データの安全保護ならびにそれらデータのアクセスコントロールをより強化することを可能にしています。

承認された再販業者: