

最も安全なポータブルハードディスク(FIPS 140-2認証)



接続



パスワード入力



認証

DataLockerポータブルハードディスクは、大容量でセキュリティ機能を最重視するユーザー向けの製品です。

DataLockerは、ハードウェアベースのリアルタイム暗号化機能と特許を取得しているタッチスクリーンインターフェースで強固な安全性を実現しています。

マーケットで最も安全な暗号化機能付きポータブルハードディスクがDataLockerです。



ドライバやソフトウェアをコンピュータにインストールしないため使用するプラットフォームを選びません。USB端子に接続して暗証番号を入力すればコンピュータで認識され、使用可能となります。持ち運びの必要があり、紛失・盗難の場合でもデータの流失を防ぐことができるポータブルハードディスクがDataLockerです。



パスワード入力用のタッチパネルインターフェースは、DataLockerの最大の特徴です。

正しいパスワードが入力されるまでコンピュータはDataLockerを認識しません。

DataLockerの暗号化、管理は、タッチパネル経由で実行されます。コンピュータにドライバやソフトウェアは一切インストールしません。デバイスレベルですべてを管理、実行しているため安全性を確保できます。



DataLockerは、ハードウェアベースのミラタリーグレード、CBC/XTSモードフルドライブ暗号化処理をします。暗号化エンジンは、米国標準技術局暗号化アルゴリズム評価プログラムでテストされたものを使用しています。またFIPS 197 (AES暗号) 認証とFIPS140-2のテストにもパスしているマーケットでもっとも安全、信頼性のあるポータブルハードディスクです。

特徴

- ハードウェアベースの暗号化 256ビット AES CBCモード
暗号化エンジン FIPS 197、FIPS 140-2認定
- 大容量ストレージ 1テラバイトまでサポート
- ソフトウェア、ドライバをインストールする必要なし
あらゆるプラットフォームで使用可能
- 瞬時のキー抹消で安全なキーの再配置
- 暗号化、管理、認証はすべてDataLockerユニット本体で実行します。
100%プラットフォームから独立して動作します。

セキュリティ

- MX暗号化エンジン(FIPS 140-2 LEVEL 3)
- ロール、サービス、認証は、FIPS 140-2 レベル2
- EMI/EMCはFIPS 140-2 レベル3
- ファームウェアベースのアンチマルウェアプロテクション
- ブルートフォース攻撃に対応した自己破壊モード
- 指紋採取アタック、ショルダーハックを防止するランダムキーパッド

動作環境

- USBストレージが接続可能なすべてのオペレーティングシステムに対応

規格、認証

- USB2.0準拠
- ROHS
- FCC
- CE
- TAA 準拠
- NMCI認証

サイズ

- 外寸: (L x W x D) 12.7cm x 7.6cm x 2.3cm
- 重量: 255g
- インターフェース: USB 2.0

