

ハードディスク内の試験問題、生徒の個人情報の漏えいが不安！

紛失や盗難でハードディスクの中身を見られてしまったら！



Aegis Padlock

(イージス パッドロック)

ポータブルハードディスクで 暗号化と暗証番号入力で情報漏えい防止 学校での情報漏洩対策



Apricorn
Aegis Padlock A25-PL128-500
(ハードディスク容量 500GB モデル)

セキュリティ
対策製品

万が一の盗難や紛失の際でも安心なポータブルハードディスク

小型で持ち運びしやすいポータブルハードディスクは、様々なシーンで重宝しますがその反面、小型の為に盗難や紛失などの危険性が高く、重要なデータ保管や仕事データの持ち運びには向かないと言われてきました。しかし「Apricorn Aegis Padlock A25-PL128-500」で有れば、万が一の盗難や紛失の際でも安心です。所有者のデータを保護する様々な仕組みで**情報漏えいを防止**する事が可能です。

ケーブル一本でかんたんに接続
USB パスパワーでの動作可能

「Apricorn Aegis Padlock」の利用には難しい配線は必要ありません。パソコンで一般的に利用されている USB2.0 のポートへ、「Apricorn Aegis Padlock」に直接接続されているケーブルを差し込むだけです。製品本体の動作電力は **USB2.0 からのパスパワーでの供給**となりますので、AC アダプター等の接続やコンセントの準備は必要ありません。

持ち運びにも安心

ポータブルハードディスクは持ち運びには便利ですが精密部品の為、衝撃に弱い事が弱点でした。持ち運びにも安心な「16 点全方位ショックマウントシステム」を採用しています。その為、持ち運びの際に障害発生から**データを保護**する事が可能です。

* 精密製品の為、お取り扱いには十分ご注意ください

500GB の大容量を利用可能

「Apricorn Aegis Padlock A25-PL128-500」は 500GB という**大容量**のデータを保管する事が可能です。

500GB という容量を簡単に表現すると、広辞苑約 1600 冊以上の文字データ量となります。(広辞苑 1 冊約 300MB 計算) DVD データが 1 枚約 4GB 程度とすると、約 120 枚分のデータ量を保存する事が出来ます。その為、さまざまな重要な保管データや仕事データを保存する事が可能です。

使用する暗証キーを推測させない
キーパッドを採用

暗証キーシステムを持つデータ保護の製品の弱点として、暗証キーの摩耗や使用痕跡からの解析が上げられますが、「Apricorn Aegis Padlock」ではその心配は必要ありません。

耐久性の高い耐摩耗性キーパッドをすべての製品に採用していますので、入力が頻繁に行われる**暗証キーの摩耗を防止**する事が可能です。その為、安心して製品をご利用いただく事が出来ます。

暗証番号機能付き暗号化セキュリティ USB 接続ハードディスク

Aegis Padlock

(イージス パッドロック)



秘密保持強化

大切なデータの保存

盗難による情報漏洩防止

紛失時、データ閲覧防止

データを保護する様々な仕組みを採用

「Apricorn Aegis Padlock 25-PL128-500」は製品本体にキーパッドがございます。これを利用した最大 16 桁までの暗証番号を設定する事で暗証番号を知らない所有者以外からのデータへのアクセスを防止する事が可能です。

データ保存時にはリアルタイム、かつソフトウェアのインストールを必要とせずに、ミラリグレードの **128bit AES ハードウェア暗号化**されることで簡単にデータ暗号化をする事が可能です。これにより、製品を分解してのデータアクセスを防止する事が可能です。さらに専門的な暗証番号解読防止の様々な技術が搭載されていますので、データ保護に対しては万全だ製品となっております。

また暗証番号解読の一般的な手法として、総当たり検索（ブルートフォースアタック）が有りますがこの暗証番号解除の試みに対しては、暗証番号の誤入力を繰り返した場合に製品自体をロックして再接続を要求する仕組みや更に一定以上入力を失敗した場合に設定された暗証番号を破棄して、製品自体を初期化しないと使用出来ない状態にする仕組みが搭載されています。更に上位の暗証番号解読への取組みとして **VTC テクノロジーによる「タイミングアタック」の阻止**も搭載されています。「タイミングアタック」は処理時間観測を元に解析を行う方法です。）

製品お問い合わせ

ASK 株式会社アスク

〒102-0076
東京都千代田区五番町2番地 カサ・ド・タク1F
TEL : 03-5215-5650、FAX : 03-5215-5651
Web サイト : <http://www.ask-corp.jp>
メール : info@ask-corp.co.jp