SYS techcore

企業の大切なデータをウィルスやハッキングから守る

秘密金庫HDD® スタンドアローン Cシリーズ

データ流出で最も多いのは、直接 PC から盗まれているのをご存知ですか。

デバイスの排斥制御を可能し、悪意のある操作を防止

対応OS Windows 7 Windows 8 Windows 10

■秘密金庫 HDD スタンドアローン C シリーズとは

秘密金庫 HDD スタンドアローン C シリーズは、重要なデータをウィルスやハッキングなどから安全に保管するハードディスクに、デバイス排斥機能を追加した上位モデルです。秘密金庫ソフトウェアをセットアップすることで、秘密金庫 HDD 以外のあらゆる記録メディアへの書き出しを制御する事ができます。この排斥機能は設定でON／OFFの切り替えができ、機能を ON にすることで、悪意のある操作から重要なデータの抜き出しを防止し、より安全にデータを管理することが可能になります。

■OSが認識しない状態で稼働

WindowsOS が認識しない状態で HDD を稼働させることを可能にした事で、大切なデータをあらゆる脅威から守る

■ウィルスやハッキングから守る

WindowsOS が認識してないので、HDD 内へのデータに、ウィルスの感染やハッキング行為を行うことができない

■ハードディスク全体を暗号化

独自フォーマットの上に、HDD 全体を AES256bit の暗号化
万が一、盗まれても解析ができないのでデータ漏洩しない

■設定した PC のみ接続可能

HDDには認証キーが埋め込まれており、設定した PC 以外に接続しても稼働しないので、データを安全に保管できる

秘密金庫HDD Cシリーズ

スタンドアローン

SYS techcore

■排斥機能による秘密金庫デバイス制御

秘密金庫ソフトウェアを設定したPCにて、排斥機能をONにした場合は、秘密金庫HDDのみ認識して、その他のデバイス制御を表のようにおこないます。また、OFFにした場合は、全てのデバイス制御を解除し、普通に各デバイスを接続することができます。

USBストレージ

USBで接続されるデータストレージの大半がこれに該当します。USB ハードディスク・USB メモリ・SD カードなどがあります。

排斥機能の動作

秘密金庫以外のあらゆるUSB Mass Storage デバイスを制御(排斥)します。

MTPデバイスモード

PTP デバイスを拡張して、音声や動画の転送に対応させたプロトコルです。スマートフォンやポータブルプレーヤーはこの方式を使用しています。

排斥機能の動作

ユーザー様の利便性を考えてPC への保存は可能。(デバイスへの書き込みはできません。)

PTPデバイスモード

画像などを転送するためのプロトコルです。デジタルカメラはこの方式を使用しています。

排斥機能の動作

ユーザー様の利便性を考えてPC への保存は可能。(デバイスへの書き込みはできません。)

USBデバッグモード

スマートフォンのアプリケーション開発者向けモードです。スマートフォンとパソコン上のアプリケーションが相互通信を行います。

排斥機能の動作

スマートフォン等 AndroidOS搭載機器と、USB Debug モードでの接続を禁止します。

注意：排斥機能をONの場合、リーダーライター使用のメモリーカードも認識されません。ただし、マウス、光学ドライブ、プリンターはそのままご利用いただけます。

■秘密金庫に格納したファイルをダイレクトに開くことが可能

秘密金庫HDDスタンドアローンCシリーズは、秘密金庫HDD内に格納したファイルを直接開くことが可能になりました。今までファイルの閲覧や編集を行うには、PC上のHDDへファイルを一度取り出す必要がありました。この際に、OSがウイルス感染してた場合には、せっかく安全に保管されていたファイルがウイルス感染やハッキングなどの脅威にさらされていまいます。このCシリーズは、秘密金庫HDD上のファイルを直接読み書きができることで、さらにウイルスやハッキングなどの脅威から重要なデータを守ることができます。

注意：直接読み書きが行えるファイルは、マイクロソフト製品のWord・excel・PowerPoint・PDF・JPEGファイルになります。

■秘密金庫HDDが安全な理由は、独自ファイルシステム構造にあります。

秘密金庫HDDは、HDDに特殊なコーディングを施すことで、WindowsOSから乖離した独自ファイルシステムを構築。これによって、OSが認識しない状態で、HDDを稼働させることができ、外部からの悪意ある攻撃が有った場合、ハッキングやウィルスなどから、HDD内のデータを守る事が出来るシステムです。また、PCと秘密金庫HDDには、1対1の関係を保つための認証キーを持っており、他に持ち出しをしても、認証キーの照合が合わない場合は、認識しない仕組みになっていますので、盗難や紛失などに遭っても情報の流失に遭うことが有りません。さらに、AES256bit の暗号化処理を施しておりますので、万が一、意図的にデータの解析を試みてもデータを復号させることは不可能です。秘密金庫HDDは、ファームウェアとソフトによる高度なセキュリティを行っておりますので、あらゆる状況下でもHDD内のデータを守り、流失を行わないように設計されております。

秘密金庫HDDスタンドアローン Cシリーズ

外付けタイプのHDDで簡単接続、大切なデータを安全に保管できる

秘密金庫 HDD スタンドアローン C 1TB
シングル HDD USB3.0/2.0対応
製品型番：SHS-001EC／JAN コード：4580461851336

秘密金庫 HDD スタンドアローン C 2TB
シングル HDD USB3.0/2.0対応
製品型番：SHS-002EC／JAN コード：4580461851343

2台のHDDで2重にデータ保管し万が一のトラブルでもデータを守る

秘密金庫 HDD スタンドアローン C 1TB
RAIDタイプ USB3.0/2.0対応
製品型番：SHS-002RADC／JAN コード：4580461851350

秘密金庫 HDD スタンドアローン C 2TB
RAIDタイプ USB3.0/2.0対応
製品型番：SHS-004RADC／JAN コード：4580461851374

コンパクトなポータブルボディで、データを安全に持ち運びができる

秘密金庫 HDD スタンドアローン C 1TB
ポータブルHDD USB3.0/2.0対応
製品型番：SHS-001PTC／JAN: 4580461851404

秘密金庫 HDD スタンドアローン C シリーズ動作環境
OS：Windows7・Windows8・Windows10
CPU：Core2 以上　メモリ：4GB 以上　HDD 空き容量：20GB 以上

SYS techcore 株式会社システックコア
〒460-0008 名古屋市中区栄 3-2-3　名古屋日興證券ビル4F
TEL:052-508-5030　http://www.systechcore.jp

■代理店