

オフライン端末/組み込み・制御システムのデータ移行にもおすすめ！
Trellix ウイルススキャンエンジン+パスワードロックUSBメモリ

セキュリティUSB3.0

Trellix社（旧McAfee）製ウイルスチェック機能搭載、パスワードロック機能、保存するデータ全てを強制的に暗号化するセキュリティUSB3.0メモリです。
管理ソフト（HUD-SUMA）を使うことでパスワードポリシー設定が可能。セキュリティをより強固にできます。



USBメモリを導入中のお客様のお悩み

お悩み

- ・パスワードなしのUSBメモリが利用されている。
- ・USBメモリを悪用・紛失される心配がある。
- ・マルウェアやランサムウェア感染が心配・・・

しかし・・・

- ・USBメモリ自体は利便性が高いので完全禁止はしたくない・・・
- ・暗号化機能だけでは故意の情報流出を防ぐことができない・・・
- ・社内のポリシーでクラウドや大容量メールのやり取りができない・・・

当社はメールやクラウドでのデータのやりとりが制限されているのでUSBメモリを活用している。セキュアな提案はありますか？

医療、自治体、知的財産管理者様

「セキュリティUSB（Trellixウイルススキャンエンジン搭載）」で解決！

ハードウェア暗号化機能 + Trellixウイルススキャンエンジンを搭載。パスワードを解除しなければ利用できません。USBの過去の利用ログを蓄積できるため、自宅や外出先での利用状況を把握することができます。



さらに！管理者用ソフト「HUD-SUMA」を利用することにより、更に強固なセキュリティを実現。
パスワードのポリシー設定や、ファイルのデータコピーの制限、PCの利用制限の機能を追加することが可能です。



ウイルス対策機能でセキュリティUSBへのウイルス感染をブロック・PCのプロセススキャンチェック

1. ウイルス対策機能でセキュリティUSBへのウイルス感染をブロック

モニターがTrellix社のウイルススキャンエンジンを組み込んだウイルスチェックソフトを搭載。USBメモリに保存されるファイルを自動的にチェックし、ウイルスが検知されると削除します。

Trellix社製ウイルススキャンエンジンを搭載。保存されるファイルをリアルタイムでウイルスチェック、ウイルスに感染したファイルは自動的に削除するのでウイルス感染を未然に防ぐことができ、安心してお使い頂けます。

HAGIWARA Solutions HUD-PUVMS3

ログファイル名 (3 個のファイルが見つかりました) ログ保存領域空き領域: 90 MB

2020.11.26.11.41.02.txt

ログ出力 ログ一括出力 ログ一括消去

ログの数が多い場合、動作が遅くなります。
ログは定期的に保存し、ログ一括消去を実行してください。

[PC Information]
Date: 2020/11/26 11:41:02
Product Name: Windows 10 Professional (build 18363), 64bit
Product Name: Windows 10, 64bit
Product Version: 1.0.0
Computer Name: DESKTOP-D0P0P0P U デバイスに保存されているファイルのログを保存
User Name: ntrml 場所の空き容量を表示します。
Is Administrator: 0
Is Safe Mode: 0
Mac Address: 08-D6-61-FA-E6-A4-00-50-56-C0-00-01-00-50-56-C0-00-08-04-AB-18-62-3A
IP Address: 192.168.138.1, 192.168.220.1, 192.168.11.9

[Device Information]
Device ID: E91651000004
Product ID: 0x69
Serial Number: 0700070855AD36900762
Unique ID: E91651000004
Vendor ID: 0x693
Product Version: 500
Device Type: 15

USBの取り外し

1. データ書き込み時に自動チェック

通常のファイル ウイルスに感染したファイル

2. 感染ファイルは自動的に削除

ウイルスファイル情報

No.	ウイルス名	ファイル名	対処
1	EE:AR test file	g#1W0000.txt	ウイルスを削除しました。
2	EE:AR test file	g#1W0001.txt	ウイルスを削除しました。
3	EE:AR test file	g#1W0002.txt	ウイルスを削除しました。
4	EE:AR test file	g#1W0003.txt	ウイルスを削除しました。
5	EE:AR test file	g#1W0004.txt	ウイルスを削除しました。

本製品のリムーバブルディスク領域へのファイルの書き込みを監視しています。ウイルスに感染したファイルが検出されると左図のメッセージが表示され、ファイルを削除します。
ウイルス検知情報は、ログファイルで確認することができます。

2. PC側のプロセススキャン機能

ウイルスチェック機能には、PCで動作しているプロセスのウイルスチェックをする機能も搭載されており、ウイルスに感染するリスクのあるPCでの使用を事前に防止することができます

ウイルス感染しているプロセスがある場合、左図のメッセージが表示されますのでウイルス感染しているプロセスを停止する場合は[はい]を、停止しない場合は[いいえ]を押してください。

暗号化対策も！

AES256bitのハードウェア暗号化機能

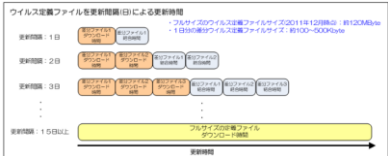
USBメモリにデータを書き込むと自動的に暗号化される機能を搭載。データは暗号化した上でメモリに保存されるため、本体を分解して直接データを取り出そうとしても、暗号を解読しない限り内容を閲覧することはできません。



定義ファイルの更新など

ウイルス定義ファイルのダウンロード方式について

本製品ではウイルス定義ファイルのダウンロード方式に差分ダウンロード方式を採用しております。この差分ダウンロード方式は、本製品にダウンロードされているウイルス定義ファイルと新たにダウンロードするウイルス定義ファイルの差分だけをダウンロードするため、頻繁に本製品を使用することで、ダウンロードするファイルサイズが非常に小さく(約 100~500Kbyte)なり、ネットワーク回線速度が遅い環境でも短時間でダウンロードが完了します。※ウイルス定義ファイルサーバのウイルス定義ファイルは1日に1回程度更新されます。



SecurityUSB Manager (HUD-SUMA)

SecurityUSB Managerは、企業の情報セキュリティポリシーに合わせてパスワードポリシーをカスタマイズできる、セキュリティUSBシリーズ専用の管理者用ソフトウェアです。盗難・紛失時のデータ漏洩対策や、使用制限機能、コピーガード機能など、多彩なセキュリティ機能を提供します。また、パスワード忘れ時のレスキュー機能も備えています。



ワクチンUSB3 (HUD-MVDT3Aシリーズ)

Trellix社ウィルススキャンエンジンを搭載したオフライン端末向けUSBメモリ型ウイルスチェックツールです。ワクチンUSB 3を対象のオフライン端末に接続するだけで、自動でPC内のファイルをウイルススキャンし、ウイルスの削除・隔離を実施できます。ソフトウェアのインストールは必要ありません。1台で何台ものPCのウイルススキャンが可能です。



◆ 価格表

	管理ソフト非対応					
	1年ライセンス		3年ライセンス		5年ライセンス	
2GB	HUD-PUVM302GA1	¥5,900	HUD-PUVM302GA3	受注	HUD-PUVM302GA5	受注
4GB	HUD-PUVM304GA1	¥6,800	HUD-PUVM304GA3	受注	HUD-PUVM304GA5	受注
8GB	HUD-PUVM308GA1	¥11,880	HUD-PUVM308GA 3	受注	HUD-PUVM308GA5	受注
16GB	HUD-PUVM316GA1	受注	HUD-PUVM316GA3	受注	HUD-PUVM316GA5	受注
32GB	HUD-PUVM332GA1	受注	HUD-PUVM332GA3	受注	HUD-PUVM332GA5	受注
64GB	HUD-PUVM364GA1	受注	HUD-PUVM364GA3	受注	HUD-PUVM364GA5	受注

	管理ソフト対応 ※HUD-SUMAが別途必要です					
	1年ライセンス		3年ライセンス		5年ライセンス	
2GB	HUD-PUVM302GM1	¥8,700	HUD-PUVM302GM3	受注	HUD-PUVM302GM5	受注
4GB	HUD-PUVM304GM1	¥9,800	HUD-PUVM304GM3	受注	HUD-PUVM304GM5	受注
8GB	HUD-PUVM308GM1	¥13,800	HUD-PUVM308GM3	受注	HUD-PUVM308GM5	受注
16GB	HUD-PUVM316GM1	受注	HUD-PUVM316GM3	受注	HUD-PUVM316GM5	受注
32GB	HUD-PUVM332GM1	受注	HUD-PUVM332GM3	受注	HUD-PUVM332GM5	受注
64GB	HUD-PUVM364GM1	受注	HUD-PUVM364GM3	受注	HUD-PUVM364GM5	受注

	オプション					
	更新ライセンス (1年)		更新ライセンス+ハードウェア保証		管理用ソフトウェア SecurityUSB Manager	
1本	HUD-PUVM1L	¥934	HUD-PUVM1LA	¥2,839	HUD-SUMA	¥42,000
10本	HUD-PUVM1L010	¥9,300	HUD-PUVM1LA010	¥28,000		
50本	HUD-PUVM1L050	¥46,000	HUD-PUVM1LA050	¥137,500		
100本	HUD-PUVM1L100	¥91,500	HUD-PUVM1LA100	¥270,000		

対応機種(その1)	Windows 11/10/8.1/7(SP0, 1)、Windows Server 2022/2019/2016/2012/2012 R2/2008(SP2)/2008 R2 ※Windows Server 2022/2019/2016/2012/2012 R2/2008 R2の制限ユーザーには対応していません。 ※コピーガード機能が有効な場合、Windows Server OSでは動作しません。
対応機種(その2)	macOS 12/11/10.8~10.15 ※macOS環境では、プロセススキャンを含むウイルスチェック機能、ログ機能、ソフトウェア自動アップデート通知機能、Autorun.inf自動削除機能、オプション設定、コピーガード機能を含む管理者用ソフトウェアで設定できる機能が一部が動作しません。
対応機種(その3)	※macOSはIntel CPU 上での動作に限ります。 ※macOS環境でご利用頂くためには「HUD-SUMA」(別売)での初期設定が必要です。 ※WindowsOSでは日本語OS以外では英語表示されます (macOSは日本語、英語環境のみ対応です)。
インターフェイス	USB3.0/2.0/1.1
コネクタ形状	USB-A
容量	2GB~64GB
セキュリティ機能	パスワードロック機能、ハードウェア暗号化(AES256bit)機能、ウイルススキャン機能(Trellix社)
外形寸法	全長60.0mm×幅20.8mm×高さ7.8mm (USBコネクタ収納時)
重量	約10g
電源	USB/バスパワー接続
カラー	ホワイト
対応パソコン	USBインターフェースを標準搭載したDOS/V機器・空きメモリ容量600MB以上(推奨1GB以上)・CD-ROMドライブが認識され、CD-ROMドライブによるオートラン実行がされること。USBマストレージドライブ・USB HID ドライブがあり、インターネット環境に接続できること
出荷時フォーマット	FAT32、CDFS
アクセスLED	○

カスタムメニューのご案内

セキュリティUSBメモリはカスタムメニューがございます。設定内容の書き込み、シリアル紐付けリストの提出、管理番号のシール貼り付けやレーザー印字、シルク印刷やインクジェット印刷、ケース変更など多彩なオプションを提供します。各サービスは一定数量以上の注文が必要です。詳細は営業担当までお気軽にお問い合わせください。

①デバイス設定書き込みサービス ※50本以上
管理者用ソフトで設定した内容を書き込んで出荷します。

②シリアル紐付けリスト提出サービス ※100本以上
製品裏面、記名版シールに印字されているシリアルNo (外部シリアルNo) と、USBシリアル (内部シリアルNo) を紐付けたリストをエクセル形式で提出します。USBメモリ等の外部デバイスを制御するソリューションにセキュリティUSBメモリを登録する場合に便利です。

③管理番号シール貼り付けサービス ※100本以上
製品に管理番号シールを貼り付け、出荷します。
管理番号は連番でも対応可能です。
(フォントや文字サイズのカスタム対応も可能です。)

④管理番号レーザー印字サービス ※100本以上
製品に管理番号をレーザー印字をします。レーザー印字のため、剥がれたり、消されたりしないことが特徴です。(フォントや文字サイズのカスタム対応も可能です)

⑤シルク印刷サービス ※100本以上
製品の表面にシルク印刷をします。印刷版を作成する費用が必要となります。
※印刷可能範囲 (縦17.2×横49mm)

⑥インクジェット印刷サービス ※100本以上
製品の表面に、インクジェット方式によるフルカラーの印刷をします。シルク印刷とは異なるフルカラー印刷に対応。グラデーションデザインの印刷も可能です。※印刷可能範囲 (縦17.2×横49mm)

⑦ケース変更 ※100本以上
キャップ付きのケースへの変更が可能です。標準ケース同様に、シルク印刷、インクジェット印刷、レーザー印字、シール貼り付けが可能です。※USB印刷可能範囲 (縦12×横35.6mm)

※注意: 製品出荷後のご依頼をお受けすることができません。
必ず発注時にお申し込みをお願いします。



エレコム株式会社

http://www.elecom.co.jp/business



掲載されている会社名・製品名等は、一般に各社の商標または登録商標です。
本ドキュメントは、資料作成時点の情報をもとに作成されたものです。
今後、価格の変更、仕様の変更、バージョンアップ等により、内容に変更が生じる可能性があります。あらかじめご了承ください。

法人様専用営業サポート

(9:00~18:00 月~金曜※祝・祭日、夏期、年末年始特定休業日を除く)

0120-975-579