

## ウイルスチェックUSBフラッシュメモリ



GH-UFDxxxVC シリーズ

取扱説明書 Ver.1.00

## はじめに

この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品を正しくご利用いただく為、本取扱説明書をよくお読みください。

## 安全にお使いいただくために

### 警告

下記の注意事項を守らないと、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- 本製品は、取扱説明書に記載のない分解や改造はしないでください。火災や感電、怪我の原因になります。
- 風呂場など、水分や湿気が多い場所では、本製品を使用しないでください。火災になったり、感電・故障する恐れがあります。
- 煙が出たり、異臭や異音がしたら、パソコン及び周辺機器の電源スイッチをオフにし、パソコン本体から外してください。
- 本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。

### 注意

下記の注意事項を守らないと、使用者が怪我をしたり、物的損害の発生が考えられる内容を示しています。

- 濡れた手で本製品に触れないでください。
- 静電気による破損を防ぐため、本製品に触れる前に、身近な金属に手を触れて、体の静電気を取り除くようにしてください。
- データの書き込み及び読み込み中にUSBポートから本製品を取り外さないでください。画面上でデータ転送が終了しているように見える場合でも、アクセスランプが点滅している場合があります。必ずアクセスランプが点滅していないことを確認してから取り外してください。
- データ転送中に本製品を取り外しますと、データの消失・破損する恐れがあります。データの消失・破損による損害については、弊社はいかなる責任も負いかねますので、予めご了承ください。

## 使用・保管場所について

次のような場所での使用や保管はしないでください。

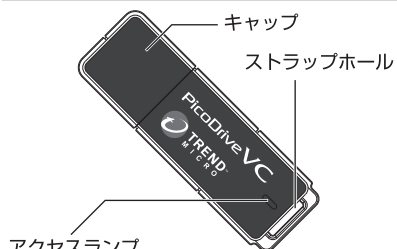
- 直射日光の当たる場所
- 強い次回や静電気が発生するところ
  - ・漏電または漏水の危険があるところ
  - ・暖房器具の近くなど高温になる場所
  - ・振動の激しいところ
  - ・平らでないところ
  - ・温度や湿度がパソコンのマニュアルが定めた使用環境を越える、または結露するところ

## 同梱物

- PicoDriveVC 本体
- GH-UFDxxxVC 取扱説明書（本書）
- Trend Micro USB Security™ for Biz クイックスタートガイド
- 1年間保証書

## 本製品について

### 各部名称



### アクセスランプ

- USBポートに接続すると、アクセスランプは「点滅」状態となり、パソコンで認識が完了すると「消灯」状態になります。  
※データの読み書き時は「点滅」状態です。

### 注意

アクセスランプ点灯中は絶対に本製品をUSBポートから抜かないでください。保存データが破損する恐れがあります。

## 特長と機能

### ●USBフラッシュメモリ内に書き込まれたデータを、自動でウイルスチェック！

トレンドマイクロ社製のウイルス対策ソフトウェア「Trend Micro USB Security™ for Biz」を搭載しています。USBフラッシュメモリに書き込まれたデータを、常時自動的にウイルスチェックすることで、USBフラッシュメモリ内のウイルス感染を防ぎます。検出された感染データは、専用フォルダに隔離されるので、ウイルス感染を未然に防ぐことができます。

### ●ハードウェアレベルでのデータ暗号化を実現。専用ソフトのインストール不要

コントローラにデータ暗号化エンジンを搭載しているので、専用ソフトのインストールなしで、すべて信頼性の高いAES256bitで暗号化されます。AES256bitで暗号化された保存データはハードウェアレベルで暗号化されますので、たとえ本製品を分解して別基板に組み込んだとしても、データを参照することはできません。

### ●紛失による情報漏洩からデータを護る。パスワードロック機能付き紛失しても安心のパスワードロック機能が付いているので、万一、製品を紛失してしまっても中身を第三者に見られることはありません。AES256bitでの暗号化と組み合わせ、強固なセキュリティを実現します。

### ●Autorun ウイルスチェック機能搭載

USBフラッシュメモリを介して感染する「Autorunウイルス」をチェックする機能が搭載されています。「autorun.inf」ファイルが不正に書き換えられ、ウイルスが侵入した場合、それを検出して除去します。さらに感染を広げないように「autorun.inf」ファイルサイズをゼロにして、ウイルスによる書き換えが行われないようにロック状態にします。

### ●ウイルスチェックソフト起動前でも、ウイルス感染を防止

ログイン後、ウイルスチェックソフトが起動するまでの間は、ウイルスが実行されることがないように、システムの自動再生機能を停止させます。また、操作によるウイルスファイルの実行が行われないように、マウス、キーボードの操作も一時的に無効になります。

### ●リードオンリー(読み取り専用)機能搭載

USBフラッシュメモリ内のデータを参照するだけでなく、リードオンリー(読み取り専用)で開くことでウイルスの侵入を防ぐことができます。

### ●デバイス初期化機能搭載

設定したパスワードを忘れてしまった場合に、USBフラッシュメモリを初期状態に戻すことができ、再度ご利用することができます。※内部のデータは削除されます。

### ●ユーザー権限動作対応

ソフトウェアのインストールなしで、管理者権限だけではなくユーザー権限でも使用できます。

- メモリの後ろに取り付けられる、紛失防止キャップ採用
- 美しく、放熱性に優れたアルマイト(アルミ)ポディー採用
- 鉛等の含有量を抑えた環境にやさしい、RoHS指令対応

## 「マイコンピュータ」上での認識

本製品は、下図のように、PicoDriveVCのプログラムの入ったプログラム領域とデータの読み書きができるデータ保存領域の、2つの領域がマイコンピュータに認識されます。

### ●PicoDriveVCのプログラムの入ったプログラム領域

※データの読み書きはできません。



### ●データの読み書きができるデータ保存領域

※ログイン後、データの読み書きができます。

※Windows7では、ログイン前は「SecurityVC」ドライブのみ表示されます。



## 対応OS

Windows 7、Windows Vista、Windows XP(SP2以降 / 32bit)、Windows 2000(SP4)

## 初めてお使いになる場合

### 1. パスワードとヒントの設定

本製品をご使用頂く為には、本製品をパソコンのUSBポートに接続し、最初に表示されるパスワードの登録画面でパスワードの設定をします。



#### ①新しいパスワードの入力

ログイン時のパスワードを入力します。  
※半角英数記号で4～16文字の範囲で入力してください。

#### ②パスワードの確認入力(確認)

新しいパスワードと同じ文字を入力します。

#### ③ヒントの入力

ログイン時に表示されるヒントを入力します。  
※入力しなくともご利用頂けます。  
※パスワードと同じヒントは入力できません。

## 2. Trend Micro USB Security™ for Bizのアクティベーション

Trend Micro USB Security™ for Biz をご使用頂くためにはアクティベーションが必要となります。詳しくは、別紙「Trend Micro USB Security™ for Biz クイックスタートガイド」をお読みください。



#### ①使用許諾契約書を良くお読みください

#### ②使用許諾の同意確認

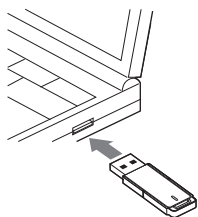
使用許諾契約書にご同意頂ける場合は、こちらをクリックしてください。ご同意頂けない場合は、「使用許諾契約に同意しません」をクリックしてください。

#### ③アクティベーション

Trend Micro USB Security™ for Biz をアクティベーションします。

## ご使用方法

### 1. パソコンに接続する



- パソコンのUSBポートに接続します。
- ※本製品のアクセランプが点滅しているときは、本製品を抜かないでください。

### 2. 「SecurityAppVC」を起動



- 本製品をパソコンに接続するとメニュー画面が表示されます。
- ※メニュー画面が表示されないときは、トラブルシューティングをお読みください。

### 3. ログイン



- メニュー画面でログインボタンを押すとログイン画面が表示されます。ここで、最初に設定したログインパスワードを入力し「OK」ボタンを押します。

※「ヒントを表示」にマウスのポインタをあわせると、ヒントが表示されます。

※連続で100回間違ったパスワードを入力するとログインできなくなります。この場合は初期化をしてください。

### 4. パスワード変更



- パスワードを変更するときは、メニュー画面から「パスワードの変更」ボタンを押し、パスワードの変更画面を表示します。
- ここで、現在のパスワード、新しいパスワード(パスワードの確認入力を含む)、ヒントを入力し「OK」ボタンを押します。

### 5. ウィルスチェックを使用しないでログイン



- ウィルスチェック機能を使用せずに本製品をご使用の場合は、メニュー画面で「ウィルスチェックを使用しない」にチェックを入れてログインします。

### 6. 読み取り専用で開く



- 読み取り専用で本製品をご使用の場合には、メニュー画面で「読み取り専用モードで開く」にチェックを入れてログインします。
- ※読み取り専用モードは、「ウィルスチェックを使用しない」のチェックが入っていないと選択できません。

### 7. オプション — 初期化



- パスワードを忘れてしまったときや、USBメモリを初期化したいときは、メニュー画面からオプションを選択して、「初期化実行」ボタンを押します。
- 初期化を実行しない場合は、「戻る」ボタンを押し、メニュー画面に戻ります。

※初期化を実行すると本製品内の保存データとログインパスワードが消去されます。よくご確認してから実行してください。

### 8. 取り外し



- 本製品の取り外しには、タスクトレイのディスクの取り外しを選択します。選択後、安全に取り外しができますと表示されます。本製品のアクセランプが消えていることを確認してから、取り外してください。

※安全な取り外しの表示は、OSにより異なります。

※Windows2000の制限ユーザー環境では上記の方法で取り外しできません。このときは、トラブルシューティングをお読みください。

## Trend Micro USB Security™ for Bizについて

詳しくは、別紙クイックスタートガイドをお読みください。

## トラブルシューティング

### 1. 初期化、ログイン等で、操作のやり直しを要求されたら

- OSの状態によって、稀に、初期化、ログイン等のときに、「USBを挿し直して再度初期化を実行してください」と表示されることがあります。このときは、一旦、USBメモリを取り外して、操作をやり直してください。

### 2. Windows2000制限ユーザー環境の起動時等での取り外し警告

- Windows2000の制限ユーザー環境では、起動時などにデバイスの取り外し警告が表示されます。これは、Windows2000の仕様に伴うものであり不具合ではありません。「OK」ボタンを押して画面を閉じて、ご使用ください。

### 3. Windows2000制限ユーザー環境のデバイス取り外しについて

- Windows2000の制限ユーザー環境では、OSの仕様のため、安全な取り外しがタスクトレイから実行できません。マイコンピュータから、PicoDriveVCのドライブを右クリックし、取り外しを選択してください。その後、本製品のLEDランプが点滅していないことを確認してから取り外してください。

### 4. パスワード登録画面・メニュー画面が表示されない

- 本製品をパソコンに接続しても画面が表示されない場合は、「SecurityVC」ドライブをダブルクリックしてください。表示されない場合は、「SecurityVC」ドライブを「右クリック」→「開く」→「StartupPD」アイコンをダブルクリックしてください。それでも表示されない場合は、一旦、USBメモリを取り外してやり直してください。

## 仕様

対応機種	USBインターフェース搭載のDOS/V(OADG仕様)パソコン、NEC PC98-NXシリーズ
対応OS	Windows7、WindowsVista、WindowsXP(SP2以降 / 32bit)、Windows2000(SP4)
型番	GH-UFD*VC
容量	2GB～16GB
重量	約9g
外形寸法	W61.0 x D20.0 x H5.9 (mm)
USB規格	USB 2.0/1.1
データ転送速度	最大480Mbps(理論値)
電源	5 V ± 10% (USBバスパワー)
消費電力	240mA(動作時最大)
電源管理	Windows スタンバイ・休止対応
使用温度範囲	0～60℃
使用湿度範囲	10～90%(結露なきこと)
保証期間	1年間(USBメモリ本体)
その他	RoHS指令準拠

## 【制限事項】

- 本製品は対応OS以外での動作保証は致しかねます。
  - 本製品は他のUSB機器のドライバ(共存並びに併用に関する動作保証は致しかねます。
  - 本製品は省電力モード時の動作保証は致しかねます。
  - 本製品を接続したままの起動および終了につきましては保証致しかねます。
  - 本製品はマルチOS環境ならびにエミュレーション環境での動作保証は致しかねます。
  - USB1.1機器をUSB2.0対応のアダプタやハブで接続した場合、USB2.0機器1.1対応ハブを解して接続した場合にはUSB1.1の速度に限定されます。
  - 接続する機器制やOSの制限によりUSB1.1転送になる場合があります。
- ※Trend Micro USB Security™ for Bizの使用期限は2013年12月末です。
- ※ウィルス対策に必要なパターンファイルの提供を含むサポートサービスの有効期間は使用開始から1年間です。次年度以降も、継続して最新のウィルス対策等のサービスをご希望の場合は、別途更新パッケージの購入(有償)が必要です。ただし、既にサポートサービスが有効期間内にあるトレンドマイクロのウイルスバスターもしくはウイルスバスター コーポレーションエディション、トレンドマイクロ ウィルスバスター ビジネスセキュリティ、トレンドマイクロ ビジネスセキュリティを所有しているか、新規で購入される場合は、更新不要で継続利用が可能です。詳しくは、Trend Micro USB Security™ for Bizの使用許諾契約書をお読みください。
- ※製品のデザイン、仕様は改良等により、予告なしに変更する場合があります。
- ※TRENDMICRO、ウイルスバスターおよび Trend Micro USB Security は、トレンドマイクロ株式会社の登録商標です。
- ※記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

## テクニカルサポート

サポート窓口	グリーンハウス テクニカルサポート
ホームページ	<a href="http://www.green-house.co.jp/">http://www.green-house.co.jp/</a>
サポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00～12:00 / 13:00～17:00 (土、日、祝日を除く弊社営業日のみ)
FAX	03-5421-2266 (24時間受付)
住所	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-20-22 三富ビル4階

- 受付時間は予告なく変更場合がございます。ご確認は弊社ホームページにてお願い致します。
- サポートを受けるためにはユーザー登録が必要になります。弊社ホームページよりご登録お願い致します。
- ご使用上のご質問、お問い合わせは弊社ホームページ内のお問い合わせフォームよりお願い致します。
- 本書の内容の一部または全部を無断転載することは固くお断り致します。
- 本書の内容については将来予告なしに変更することがあります。
- 本書に記載した会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしましたが、万が一誤りや記載漏れ等お気付きの点がありましたら、販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。
- 乱丁、落丁はお取り替えますので、お買い上げの販売店または弊社テクニカルサポートまでご連絡ください。
- 追加情報がある場合は別紙または弊社ホームページにて公開いたします。