

ウイルスチェックUSBフラッシュメモリ

PicoDriveVC

ピコドライブ・ブイシー

管理ツール対応

GH-UFD*VC5M

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ため、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必ずお守りください

警告 下記事項を守らないと、死亡したり、重症を負うおそれがあります

- 発煙、発熱、臭異、異音が発生したら、すぐにパソコンなどの電源を切り、パソコンなどから取り外してください。
- ふんだり、のったり、投げたり、落としたりしないでください。
- 落雷のおそれがある場合、触れないでください。
- 異物や液体を付着させないでください。
- 高温多湿や直射日光を避けてください。
- 分解や改造をしないでください。
- 子供や乳幼児の手の届くところで使用しないでください。
- パソコンなどへは、しっかり差し込んでください。

注意 下記事項を守らないと、ケガをしたり、ものに損害を与えるおそれがあります

- 水分や静電気を帯びた手で触れないでください。
- 使用しないときは、パソコンなどから抜いて保管してください。
- 保管するときは、静電気や電磁波の発生するところを避けてください。
- データ転送中は、パソコンなどから取り外さないでください。

データについて

- 誤操作や製品の故障によって消失する可能性があります。
- 磁気や電磁妨害によって消失する可能性があります。
- 温度や湿度、日射の影響によって消失する可能性があります。
- 大切なデータは、他の記憶媒体へのバックアップをお勧めします。
- データが消失した場合、弊社は一切の責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

制限事項

- 対応OS以外での動作は保証いたしかねます。
- 他のUSB機器との同時使用についての動作は保証いたしかねます。
- 省電力モード時での動作は保証いたしかねます。
- 接続機器の制限により転送速度がUSB 1.1規格値になる場合があります。
- 本製品を接続時の機器の起動や終了についての動作は保証いたしかねます。
- OSエミュレータ環境やマルチブート環境では正常に動作しない場合があります。

同梱物

- PicoDrive VC 本体
- 取扱説明書（本書）
- 1年間保証書

本製品について

各部名称



スライドスイッチ

注意

データ転送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おそれがあります。

特長と機能

●管理ツールに対応

管理ツール「GH-MNG-VS」(別売り)を使用することで、管理者の方がセキュリティポリシーの設定をすることができます。

●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™」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をすることで、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。また、タスクトレイアイコンから手動でウイルスチェックを行なうこともできます。

●1年間のサポートサービス付き

1年間のウイルスパターンファイルのアップデートを含むサポートサービスを受けられます。

●ハードウェアレベルでのAES256bitデータ自動暗号化機能

コントローラにデータ自動暗号化エンジンを内蔵しているので、専用ソフトの別途インストールなしで、すべてのデータがAES256bitで暗号化されます。保存データはすべてAES256bitで暗号化されていますので、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

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 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」ファイルの内容をチェックし、ウイルスに関連する可能性がある記述を削除します。

●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ぎます。大事なデータを誤って消去する心配もありません。

●デバイス初期化機能

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。

パソコン上での認識

下図のように、PicoDrive VC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「コンピューター」、または「マイコンピュータ」に認識されます。

●PicoDrive VCのプログラムの入ったプログラム領域

※データの書き込みはできません。



●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「PicoDriveVCM」ドライブのみ表示されます。



※「リムーバブルディスク」と表示される場合もあります。

対応OS

Windows 7 / Windows Vista(SP1以降)

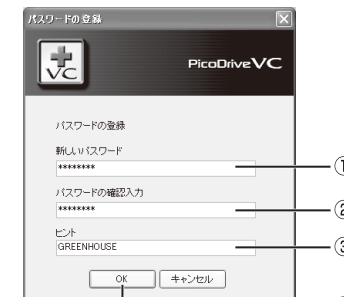
Windows XP(SP3/32bit)

※以降の内容は、初期設定に基づいた説明です。管理ツールにより本製品の設定が変更されている場合は、本書の内容と異なる動作になることがあります。設定内容については、管理者にお問い合わせください。

初めてお使いになる場合

1. パスワードとヒントの設定

ご使用いただくためには、本製品をパソコンのUSBポートに接続し、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。※入力しなくてもご使用いただけます。※パスワードと同じヒントは入力できません。

④「OK」ボタンをクリック

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

Trend Micro USB Security™ をご使用いただくためにはアクティベーションが必要となります。Trend Micro USB Security™ の詳細については、下記ウェブサイトをご覧ください。

<http://jp.trendmicro.com/jp/products/enterprise/tmusub/index.html>



①使用許諾契約書をよくお読みください

②使用許諾の同意確認

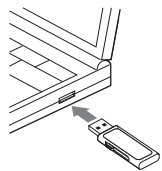
使用許諾書にご同意いただける場合は、こちらをクリックしてください。

③アクティベーション

Trend Micro USB Security™ 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。
※データ転送中は、本製品を抜かないでください。
- ※本製品を接続したときに、再起動要求が出る場合がありますが、再起動の必要はありません。

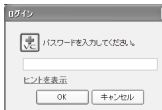
2. 「PicoDrive VC」を起動



- パソコンに接続するとメニュー画面が表示されます。メニュー画面が自動で表示されない場合は、「マイコンピュータ」上の「PicoDriveVCM」ドライブをダブルクリックしてください。

※それでも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」ボタンをクリックする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」ボタンをクリックします。

※「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」ボタンをクリックし、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)、ヒント(パスワードを含む)、ヒントを入力し「OK」ボタンをクリックします。

5. ウイルスチェックを使用しないでログイン



- ウイルスチェック機能を使用せずにご使用の場合は、メニュー画面で「ウイ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、「ウイ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



- メニュー画面から「オプション」ボタンをクリックすると、オプション画面が表示されます。オプション画面では、USBメモリの初期化、Trend Micro USB Security™の使用期間の更新、アップデートプログラムの更新ができます。

7-1. 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、オプション画面から「初期化」タブを選択して、「初期化実行」ボタンをクリックします。初期化を実行しない場合は、「戻る」ボタンをクリックし、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。よくご確認の上、実行してください。

7-2. 使用期間の更新

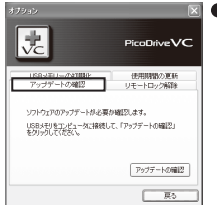


- Trend Micro USB Security™のサポートサービス期間を更新するには、ログイン後、オプション画面から「使用期間の更新」タブを選択して、12桁のライセンスキーを入力して「更新」ボタンをクリックします。詳しくは、下記ウェブサイトをご覧ください。

http://www.green-house.co.jp/products/pc/usbmemory/security/gh-ufd_vcm/licence_index.html

また、この画面で有効期限を確認できます。更新を実行しない場合は、「戻る」ボタンをクリックし、メニュー画面に戻ります。

7-3. アップデートの確認



- PicoDrive VCプログラムのアップデートの確認と更新するには、オプション画面から「アップデートの確認」タブを選択して、「アップデートの確認」ボタンをクリックします。アップデートプログラムがある場合は、ダウンロードしてインストールすることができます。

アップデートの確認を実行しない場合は、「戻る」ボタンをクリックし、メニュー画面に戻ります。

7-4. リモートロック解除



- パスワードを忘れてしまった場合に、管理者が発行した認証キーでログインできます。詳しくは、管理者にお問い合わせください。

8. ログアウト



- データ保存領域を閉じて本製品からログアウトするには、メニュー画面の「ログアウト」ボタンをクリックします。データ保存領域のウィンドウが開いていないこと、データ保存領域への読み書きを行っていないことを確認して「OK」ボタンをクリックします。

※上記を守らないとログアウトに失敗しTrend Micro USB Security™が停止してしまう場合があります。充分ご注意ください。

9. 取り外し



- 取り外しには、タスクトレイの「安全にハードウェアを取り外す」を選択します。選択後、「安全に取り外しできます」と表示されて、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。

トラブルシューティング

1. 初期化、ログインなどで、操作のやり直しを要求されたら

- OSの状態によって、初期化、ログインなどのときに、「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、USBメモリを取り外して、操作をやり直してください。

2. パスワード登録画面・メニュー画面が表示されない

- 「PicoDriveVCM」ドライブをダブルクリックしても画面が表示されない場合は、「PicoDriveVCM」ドライブを右クリック→「開く」をクリック→「SecurityApp」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、本製品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	Windows 7 / Windows Vista(SP1以降) Windows XP(SP3/32bit)
型番	GH-UFD+VCSM
容量	2GB～16GB
重量	約11g
外形寸法	W55.0 × D23.5 × H8.5 (mm)(コネクタ収納時)
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

使用上の注意

- ・管理者ツール「GH-MNG-VS」は付属しておりませんので、別途ご購入ください。
- ・Trend Micro USB Security™のシステム要件については、下記ウェブサイトをご覧ください。
<http://jp.trendmicro.com/jp/products/enterprise/tmusb/requirements/>
- ・パターンファイルのアップデートをするためには、インターネットに接続した環境が必要です。旧バージョンに搭載されていたローカルアップデート機能には対応していません。
- ・本製品に搭載されている Trend Micro USB Security には、アクティベーション後 1 年間のウイルスパターンファイルのアップデートを含むサポートサービス料金が含まれています。次年度以降も継続して最新のウイルス対策などのサポートサービスをご希望の場合は、別途 1 年毎に更新ツールの購入 (有料) が必要です。
- ・Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・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。
- ・記載されている内容は、2011年10月1日時点のものです。今後、当該内容は予告なく変更される場合があります。
- ・Trend Micro USB Security™の最新情報は、下記ウェブサイトでご確認ください。
<http://jp.trendmicro.com/jp/products/enterprise/tmusb/index.html>

故障について

故障については、下記のサポート窓口へご相談ください。

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	http://www.green-house.co.jp/
テクニカルサポートダイヤル	03-5421-0580
受付時間	10:00～12:00 / 13:00～17:00 (土日祝日をのぞく弊社営業日)
FAX	03-5421-2266 (24時間受付)
住所	〒150-0013 東京都渋谷区恵比寿1-19-15 ウノサワ東急ビル5階

- 故障やご使用上のご質問は、テクニカルサポートダイヤルへお電話いただくか、弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」やFAXでお問い合わせください。
- 弊社ホームページにあるサポート「各種お問い合わせ」からお問い合わせの発生、ユーザー登録が必要になります。
- お問い合わせの前に、取扱説明書「トラブルシューティング」や弊社ホームページにあるサポート「よくあるご質問」をご活用ください。
- テクニカルサポートダイヤルの受付時間は、予告なしに変更する場合があります。

- ・本製品は、日本国内専用で製造および販売されています。
- ・本製品は、日本国外では使用できません。
- ・本製品を日本国外で使用することによるいかなる問題に対しても、責任を負いかねます。
- ・本製品は、日本国外での技術サポートおよびサービスは行っておりません。
- ・This product is manufactured and sold for Japanese domestic market only.
- ・This product can not be used outside Japan.
- ・We have not responsibility for any issues caused by the use of this product outside Japan.
- ・We also do not have any technical support and service for this product in other countries.

※本書の著作権は弊社に帰属し、内容の一部または全部を無断に転載することを禁じます。
※本書の内容は、予告なしに変更することがありますので、あらかじめご了承ください。
※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。
※本書について、お気づきの点がありましたら、弊社サポート窓口へお問い合わせください。

※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。