

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+VCM

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

警告

下記の注意事項を守らないと、人が死亡したり、重傷を負うおそれがあります。

- 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、ケガの原因になります。
- 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・故障するおそれがあります。
- 煙が出たり、臭気や異音が出たら、パソコンや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、人がケガをしたり、物的損害が発生するおそれがあります。

- 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。
- データの書き込みおよび読み込み中に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・破損するおそれがあります。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。
 - ・直射日光の当たるところ
 - ・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ところ
 - ・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超えるところ
 - ・結露するところ

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



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内蔵しているため、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て、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

本製品は、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

本製品を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。
＊入力しなくてもご利用いただけます。
＊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/tmusb/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

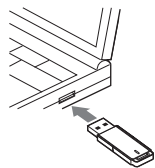
使用許諾書にご同意いただける場合は、こちらをクリックしてください。

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。
※本製品のアクセラランプが点滅しているときは、本製品を抜かないください。
- ※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



- 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を含む)、ヒントを入力し「OK」ボタンをクリックします。

5. ウィ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本製品をご使用の場合は、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、ダウンロードを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。充分にご注意ください。

9. 取り外し



- 本製品の取り外しには、タスクトレイの「安全なハードウェアの取り外し」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、ログイン等で、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、ログイン等有的时候に、「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*VCM
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	5V ±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/tmusub/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おりません。
- ・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等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。
- ・TREND MICRO、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5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/tmusub/index.html>

[制限事項]

- ・本製品は対応OS以外での動作保証はいたしかねます。
- ・本製品は他のUSB機器との同時使用に関する動作保証はいたしかねます。
- ・本製品を接続したままのパソコンの起動・終了につきましては保証はいたしかねます。
- ・本製品はマルチOS環境や、エミュレーション環境での動作保証はいたしかねます。
- ・USB 1.1 機器を USB 2.0 対応のアダプタやハブで接続した場合、または USB 2.0 機器を USB 1.1 対応のアダプタやハブで接続した場合、データ転送速度は最大で USB 1.1 の規格値となります。
- ・接続する機器側や OS の制限により USB 1.1 転送になる場合があります。

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	http://www.green-house.co.jp/
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1-19-15 ウノサワ東急ビル5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いたします。
- 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いたします。
- 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いたします。
- 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いたします。
- 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。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。