



ウイルス対策 USB 型番:MF-PUVT**GM* マニュアル

この度はウイルス対策 USB MF-PUVT**GM*シリーズ(以下、本製品)をご購入いただき誠にありがとうございます。 この取扱説明書では本製品の導入から使用方法までを説明しています。本製品を正しくご利用いただくために、使用開始 前に、必ずこの取扱説明書を必ずお読みください。使用開始後もこの取扱説明書は大切に保管してください。

1 ご使用になる前に

本製品は、トレンドマイクロ社のデバイス組み込み用ウイルス対策モジュール: Trend Micro USB Security 2.0(TMUSB 2.0)が格納されたライセンス製品です。

本製品をご使用になる前に、本製品起動時に表示される使用許諾約款を必ずご確認、同意していただきますようにお願い申し上げます。

また TMUSB 2.0 の使用許諾契約に関しましては、別途 TMUSB 2.0 初回起動時に表示されますので、必ずご確認、 同意していただきますようにお願い申し上げます。

使用上の注意事項

本製品を正しくお使いいただくために、必ず下記に示す注意事項をお読みになり、内容をよく理解された上でお使いく ださい。本製品を接続して使用する対象機器の故障、トラブルやデータの消失・破損、または誤った取り扱いのために 生じた本製品の故障、トラブルは、保証対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

警告表示の意味

<u>小</u> 著告	この表示は、人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。
<u> 注意</u>	この表示は、人が傷害を負う可能性が想定される内容や物的損害の発生が想 定される内容を示しています

P.

- ・本製品を取り付けて使用する際は、取り付ける対象機器のメーカーが提示する警告、注意事項に従ってください。
- ・指定以外の電源電圧では使用しないでください。発火、火災、発熱、感電などの原因となります。
- ・本製品の分解や改造、修理等は絶対に行わないでください。火災、感電、故障の恐れがあります。
- ・本製品でウイルス検索、ウイルスの隔離を行う対象機器の作動中に本製品は使用しないでください。対象機器のパフォーマンスに影響が出る可能性があります。
- ・濡れた手で本製品を使用しないでください。感電の恐れや故障の原因となります。
- ・小さなお子様や乳幼児の手の届くところに置かないでください。キャップ等を誤って飲み込むと窒息の恐れがあります。万一飲み込んだ時は、すぐに医師にご相談ください。
- ・本製品は水を使う場所や湿気の多い場所で使用しないでください。感電の恐れや、火災故障の原因となります。
- ・本製品や本製品を接続した機器に液体や異物が入った場合、または本製品や機器から煙が出たり、悪臭がした場合は、すぐに機器の電源を 切り、電源ケーブルをコンセントから抜いてください。そのまま使用を続けると、感電の恐れや火災の原因となります。
- 弊社は品質、信頼性の向上に努めておりますが、一般に半導体を使用した製品は誤作動したり故障したりする可能性があります。本製品を使用 する場合は、事前に、本製品を使用する製品の誤作動や故障により、お客様または第三者の生命・身体・財産が侵害される可能性ことがないこ とを必ずご確認いただいた上で、ご使用ください。



- ・本製品に触れる前に、金属等に手を触れて身体の静電気を取り除いてください。静電気により破損、データ消失の恐れがあります。
- ・無理に曲げたり、落としたり、傷つけたり、上に重いものを乗せたりしないでください。故障の原因となります。
- ・本製品のコネクタに汚れ、ほこりなどが付着している場合、乾いたきれいな布で取り除いてください。汚れたまま使用すると故障の原因となります。
- ・本製品にデータの書き込み・読み出し中に、本製品を機器から取り外したり、機器の電源を切ったりしないでください。データが破壊、または消去される可能性があり、製品の故障の原因となります。
- ・本製品を取り付けて使用する際は、取り付ける対象機器の取扱説明書の使用方法、注意事項に従ってご使用ください。
- ・本製品に保存するデータ、または保存されるデータは、必ずデータのバックアップを取ってください。本製品内に記録したプログラムやデ ータの消失、破損等の責任は負いませんので予めご了承ください。
- ※弊社ではデータ復旧、回復作業は行っておりません。
- ・本製品はフラッシュメモリを使用している関係上寿命があります(製品保証期間は1年間です)。長期間ご使用になると、データの書き込み・読み込みができなくなります。
- ・本製品は、お客様のシステムに組込むことを想定しておりません。組込む場合は、弊社は本製品に起因するか否かにかかわらず、弊社は一切の責任を負いません。
- ・弊社は、お客様が、日本国内において、本製品を使用する非独占的且つ移転不能な権利を認めます。本製品は、あくまで、お客様若しくは お客様が使用許諾約款に規定される監査を弊社に許可可能な国内関連会社での自己使用に限定されます。国内外を問わず、如何なる場合も、 本製品の第三者へのレンタル、譲渡はできません。万一お客様が、本件製品を海外の関連会社で使用することを御希望のときは、事前に必 ず弊社の書面による承諾を得てください。本製品を海外に輸出するときは、国内外の、関連するすべての輸出法規並びに手続きに完全に従 ってください。
- ・本製品は、国内輸送を想定した梱包にてお届けしています。海外輸送される場合は、お客様にて海外輸送用に梱包いただきますようお願いします。
- TMUSB2.0のウイルスパターンファイルは、お客様が本件製品をPCに装着して、トレンドマイクロ社のサーバからダウンロードするか、 ウイルスバスターコーポレートエディション(ウイルスバスター Corp.)8.0(SP1)/10.0/10.5からコピーしない限り更新されません。よって、ウイルス検索を実行する際は必ず最新のウイルスパターンファイルをダウンロードしてください。
- ・本製品に組み込まれた TMUSB2.0 は、発見したウイルスに感染したファイルを隔離するものです。お客様が本製品に格納していたファイ ルやアプリケーションプログラムが感染していた場合は、ファイルやプログラムのファイル自体を隔離しますので、重要なファイルは必ず バックアップを取っておいて下さい。

保管上のご注意

下記の場所では本製品を保管しないでください。製品に悪影響を及ぼしたり、感電、火災の原因になったりする場合があります。

- ・ 直射日光があたるところ
- ・ 水濡れの可能性のあるところ
- ・ 暖房器具の周辺、火気のある周辺
- ・ 高温(50℃以上)、多湿(85%以上)で結露を起こすようなところ、急激に温度の変化があるところ
- ・ 平坦でないところ、土台が安定していないところ、振動の発生するところ
- ・ 強い磁界や静電気の発生するところ
- ・ ほこりの多いところ

製品保証規定

■保証内容

1.弊社が定める保証期間(本製品ご購入日から起算されます。)内に、適切な使用環境で発生した本製品の故障に限り、無償で本製品を修理または交換いたします。

■無償保証範囲

- 2 以下の場合には、保証対象外となります。
- (1) 保証書および故障した本製品をご提出いただけない場合。

(2) 保証書に販売店ならびに購入年月日の記載がない場合、またはご購入日が確認できる証明書(レシート・納品書など)をご提示いただけない 場合。

(3) 保証書に偽造・改変などが認められた場合。

(4) 弊社および弊社が指定する機関以外の第三者ならびにお客様による改造、分解、修理により故障した場合。

- (5) 弊社が定める機器以外に接続、または組み込んで使用し、故障または破損した場合。
- (6) 通常一般家庭内で想定される使用環境の範囲を超える温度、湿度、振動等により故障した場合。
- (7) 本製品を購入いただいた後の輸送中に発生した衝撃、落下等により故障した場合。
- (8) 地震、火災、落雷、風水害、その他の天変地異、公害、異常電圧などの外的要因により故障した場合。
- (9) その他、無償修理または交換が認められない事由が発見された場合。

■修理

3. 修理のご依頼は、本保証書を本製品に添えて、お買い上げの販売店にお持ちいただくか、弊社修理センターに送付してください。

4. 弊社修理センターへご送付いただく場合の送料はお客様のご負担となります。また、ご送付いただく際、適切な梱包の上、紛失防止のため受渡の確認できる手段(宅配や簡易書留など)をご利用ください。尚、弊社は運送中の製品の破損、紛失については一切の責任を負いません。

5. 同機種での交換ができない場合は、保証対象製品と同等またはそれ以上の性能を有する他の製品と交換させていただく場合があります。

6. 有償、無償にかかわらず修理により交換された旧部品または旧製品等は返却いたしかねます。

7. 記憶メディア・ストレージ製品において、修理センターにて製品交換を実施した際にはデータの保全は行わず、全て初期化いたします。記憶 メディア・ストレージ製品を修理に出す前には、お客様ご自身でデータのバックアップを取っていただきますようお願い致します。

■免責事項

8 本製品の故障について、弊社に故意または重大な過失がある場合を除き、弊社の債務不履行および不法行為等の損害賠償責任は、本製品購入 代金を上限とさせていただきます。

9 本製品の故障に起因する派生的、付随的、間接的および精神的損害、逸失利益、ならびにデータ損害の補償等につきましては、弊社は一切責任を負いません。

■有効範囲

10. この保証書は、日本国内においてのみ有効です。

11 本保証書は再発行いたしませんので、大切に保管してください。

補償の制限

如何なる場合であっても、弊社は、お客様に対して、本件製品に関連して生じた、利益の損失、使用の損失、データの損失、信用の損失、信頼の損 失、ビジネスの中断若しくは他の一切の類似の損害を含む如何なる付随的な、間接的な、特別な、また派生的な損害、及び逸失利益の喪失に係る賠 償の責任を負いません。

2 同梱品の確認

本製品のパッケージには、次のものが含まれます。はじめに、すべてのものが揃っているかご確認ください。 万一、不足品がありましたら、ご購入の販売店または弊社までお知らせください。

ロ ウイルス対策 USB MF-PUVT**GM*(製品本体) ×1個

3 本製品について

本製品は、トレンドマイクロ社の TMUSB 2.0 及び弊社のアプリケーションプログラムを搭載し、ウイルスの検出及び ウイルス感染したファイルを隔離する機能をもつ USB メモリです。



本製品は SecurityUSB Manager (型番: MF-PUMTA) に対応しており、様々なポリシー変更、機能追加、管理を行う ことができます。SecurityUSB Manager により、本製品に以下の設定変更が可能です。

- ・ パスワード変更の許可/禁止(標準設定:許可)
- ・ パスワードヒント機能の許可/禁止(標準設定:許可)
- ・ パスワードの最小文字数の設定(標準設定:8文字)
- ・ パスワードのアルファベット 最小使用文字数設定(標準設定:0文字)
- ・ パスワードの数字 最小使用文字数設定(標準設定:0文字)
- ・ パスワードの記号 最小使用文字数設定(標準設定:0文字)
- ・ パスワード最入力許可回数設定(標準設定:5回)
- ・ 製品の初期化機能の許可/禁止(標準設定:許可)
- ・ 初期パスワード/ヒント登録(標準設定:初期パスワード/ヒント登録無し)
- ・ 特殊パスワード機能の許可/禁止(標準設定:禁止)
- ・ 自動パスワード解除機能の許可/禁止(標準設定:禁止)
- ・ 使用 PC 制限機能の許可/禁止(標準設定:禁止)
- ・ データレスキュー/遠隔データレスキュー機能の許可/禁止(標準設定:禁止)

ポリシー変更方法に付きましては SecurityUSB Manager マニュアルを確認ください。

本製品の特長

✓ SecurityUSB Manager に対応

SecurityUSB Manager に対応し、様々なポリシー設定、機能追加、管理を行うことができます。

✓ トレンドマイクロ社製 TMUSB 2.0 によるウイルス検索機能

PC から本製品にファイルを書込む際にウイルス検出を実行します。 本製品を PC に接続するとタスクトレイにウイルス検索の状態を示すアイコンが表示されます。

✓ パスワードロック機能

本製品の紛失、盗難時の情報漏洩を防ぐためにパスワードによるロック(保護)機能を搭載しています。

✓ ウイルスパターンファイルアップデート機能

本製品に搭載されているウイルスパターンファイルは、インターネットに接続可能な PC に本製品を接続することで 自動的にアップデートが可能です。

またウイルスバスターコーポレートエディション(ウイルスバスター Corp.)8.0(SP1)/10.0/10.5 が保有するウイ ルスパターンファイルを使用し、アップデートすることが可能です。

✓ ソフトウェアの自動アップデート機能

本製品はインターネットに接続可能なPCに本製品を接続することで自動的にソフトウェアアップデートを行います。

✓ リムーバブルディスク領域の書込み禁止機能

リムーバブルディスク領域を書込み禁止に設定することができます。 保存したデータの改ざんや消去を防止するための機能です。

✓ 初期化・復旧機能

本製品を工場出荷状態に戻す機能(初期化)、リムーバブルディスク領域に保存してあるウイルス検索ソフトウェアを誤って消去した場合にウイルス検索ソフトウェアを復旧できる機能を有しています。

✓ ハードウェア暗号化機能

本製品はハードウェアによる自動暗号化機能を搭載しています。すべてのデータを強制的に暗号化して保存しますの で、万一、紛失・盗難等があっても情報の流出を防ぐことができます。自動暗号化機能により、パスワード設定後は 自動的にすべてのデータを暗号化してから書き込みをおこなうので、暗号化されていないデータが書込みされること はありません。またデータの読み出しにおいても、自動的に復号化が行われるので、暗号化を意識することなく、直 接本製品内のデータを読み書きすることができます。暗号化方式には、米国政府標準で日本政府も推奨している信頼 性の高い「AES 方式(256bit)」を採用しています。



P. 5



お好みでストラップなどを-取り付けできます。

製品仕様

USB インターフェース	USB1.1 (Full Speed)/USB 2.0 (High Speed/Full Speed)	
動作環境(*1*2*3*4*6)	USB インターフェースを標準搭載した DOS/V 機器	
	物理空きメモリ-容量 600MB 以上	
	CD-ROM ドライブが認識されること	
	CD-ROM ドライブによるオートラン実行がされること	
	USB マスストレージドライバがあること	
	USB HID ドライバがあること	
	インターネット環境に接続できること*8	
対応 OS *5 Windows XP with Service Pack 3(SP3) 日本語版		
	Windows VISTA with Service Pack 1 and 2(SP1 and SP2) 日本語版	
	Windows 7 日本語版	
	Windows Server 2003 Release 2 with Service Pack2(SP2) 日本語版	
	Windows Server 2008 with Service Pack2(SP2)*7 日本語版	
対応ユーザアカウント	コンピュータの管理者(Administrator)	
	制限ユーザ	
外形寸法	幅 80.5×奥行 20.5×高さ 9mm(コネクタ伸長時)	
	幅 68×奥行 20.5×高さ 9mm(コネクタ収納時)	
ハードウェア暗号化方式	AES 256bit	
対応 SecurityUSB Manager	SecurityUSB Manager (型番:MF-PUMTA)	

*1 拡張ボードで増設した USB インターフェースには対応していません。

*2 USB Mass Storage Class ドライバ、HID Class ドライバ、CD-ROM ドライバがあらかじめ組み込まれている必要があります。

*3 オートランによるアプリケーション起動を行うには、OS側でオートラン実行が有効となっている必要があります。

設定方法は P.33(本製品を PC の USB ポートに接続してもソフトウェアが自動起動しません。)

*4 Proxy サーバを経由してネットワークに接続する際にユーザ認証が必要になる場合は、モニタ及びキーボードが必要です。 *5 64bit OS の対応について

本製品のソフトウェアは 32bit アプリケーションです。 64bitOS 上では「WOW64」機能を使用し、32bit 互換モードで動作します。 64bitOS で 32bit アプリを動作させても自動的に「WOW64」機能を使用するため 、特別な作業は必要ありません。 ※WOW64 を無効にしている 64bitOS では、本製品のソフトウェアは動作しません。 *6 下記のコンポーネントが必ず組み込まれている必要があります。

• Basic TCP/IP Networking。

*7 Windows Server 2008 SP2 の制限ユーザ下では本製品は動作しません。

*8 ウイルスパターンファイルの更新、ソフトウェア更新の場合に必要となります。

proxy サーバを経由した環境でもウイルスパターンファイルのダウンロードが可能です。 ・ユーザ名

・パスワード

・プロキシサーバ

・ポート番号

を入力するとインターネットへの接続が可能になります。

ユーザ名、パスワード、プロキシサーバ、ポート番号はネットワーク管理者にお問い合わせください。

P 6

4 セットアップから運用開始までの流れ

<SecurityUSB Manager でポリシー設定を行う場合>

[管理者]	SecurityUSB Manager でポリシー設定を行う場合、ユーザがご使用前
SecurityUSB Manager	に設定する必要があります。SecurityUSB Manager を使用し、対象デ
によるポリシー設定	バイスへ設定を書きこんでください。

<セットアップ>

パスワードの登録	本製品をインターネットに接続されている PC に接続します。 自動実行でパスワードの初期パスワード登録画面が表示されます。 パスワードを入力して[登録]をクリックします。 登録後、パスワード入力画面に切り替わりますので、登録したパスワード を再度入力するとリムーバブルディスク領域にアクセスすることができ ます。

<製品のご使用>

本製品にデータ	リムーバブルディスク領域に保存するデータをコピーまたは移動します。 このときコピーまたは移動したファイルにウイルス感染が見つかると、
2音広り/前の広り	そのコピーしたファイルを隔離または削除します。

	本製品を取り外す場合タスクトレイまたは通知領域の「ハードウェアの安
本製品を取り外す	全な取り外し」アイコンをクリックします。メッセージのポップアップが
	表示されたら、本製品のドライブ名を確認してクリックします。

5 ご使用方法

本章では、本製品の使用方法などを説明しております。運用開始前に「使用上の注意事項」、「ご使用にあたって」などを 必ずお読みください。SecurityUSB Manager の設定によっては本マニュアル記載の動作と異なる箇所があることをご 了承ください。本マニュアルでは標準設定に基づき記載致します。

ご使用にあたって

・本製品を接続した状態でパソコンを起動した場合、前回異常終了がなくてもスキャンディスクが自動的に行われる場合 があります。

・本製品を接続した状態でパソコンを起動した場合、これまでに接続したことのあるデバイスであっても新たにデバイスを認識する表示が出ることがあります。

・本製品を接続してから認識されるまでに1分ほど時間がかかる場合があります。パソコンの再操作が可能になるまでお 待ちください。

・本製品は著作権保護機能には対応しておりません。

・パソコンの電源が入った状態で、本製品をパソコンから取り外す際には、タスクトレイ(通知領域)上で、「ハードウェアの安全な取り外し」を行ってください。無理に取り外しますと、ファイルが消失したり、故障の原因になります。 ・消失・破損したデータに関しては、当社は一切の責任を負いません。

- ・ 病人・ 吸偵した) ー タに関しては、 当社は一切の員任を良い。 ・ 大制ロは、 エレい向きでき。すべたきぎレレアイださい
- ・本製品は、正しい向きでまっすぐ抜き差ししてください。
- ・本製品はスタンバイや休止状態、スリープ状態には対応しておりません。
- ・本製品を湿気やホコリの多いところで使用しないでください。
- ・本製品に強い衝撃を与えないでください。

・本製品をお手入れの際には乾いたやわらかい布で軽く拭いてください。ベンジン、シンナー、アルコールなどは使用しないでください。

・本製品を同時に複数台使用することはできません。

使用許諾約款の同意

本製品をPCのUSBポートに接続するとマイコンピュータ上 に「SecurityUSB」と「リムーバブルディスク」のアイコン が表示されます。



※ご使用の PC によって、アイコン、ドライブ名、表示順が

異なる場合があります。

	・USB ハブやキーボードの USB ポートには接続しないでください。正常に動作しないことがあります
	・Windows 7 の場合、「パスワードロックの解除」を実行しないと、リムーバブルドライブのアイコンは表
	示されません
<u> </u>	・パスワードロック解除前のリムーバブルディスクドライブをクリックした場合、[ディスク挿入]画面が表示
	されます。
	・再起動メッセージが表示される事がありますが、再起動する必要はありません。
	表示された場合は、再起動メッセージの「いいえ」をクリックしてください。

オペレーティングシステムの自動実行機能により初期設定 画面が表示されます。

※画面が表示されない場合は、マイコンピュータ上の 「SecurityUSB」アイコンを右クリックします。 [開く]をクリックし、[Startup.exe]ファイルをダブルクリ ックして実行します。



本製品の使用許諾約款が表示されますので、内容を確認頂き、 問題が無ければ[同意する]ボタンを押してください。

SecurityUSB使用許諾

この度はセキュリティ機能付い58フラッシュメモリをお買い上げいただき、誠にありがとうございます 本製品をお使いいただくには、使用許諾に同意していただく必要があります 本製品の使用前に必ず下記の契約内容をよくご確認ください

ソフトウェア使用許諾契約書

○使用許諾契約に同意しません

本契約は、お客様(以下「お客様)とします)とエレコム株式会社(以下「弊社)としま す)との間で弊社がお客様へ提供するソフトウェア(以下「許諾)ソフトウェア)としま す)の使用権許諸に関いて次のように条件を定めます。 弊社は、お客様に対して、以下の条件に定って許諾)ソフトウェアの使用を許諾いたし ます。お客様は、本契約書の内容をしかりとお読みになり、本契約書の内容に同 意できる場合に取り、お客様の責任で許諾ソフトウェアを使用してください。許諾ソフ トウェアを使用することによって、お客様は本契約の各条項に同意したものとみなさ れます。本契約の各条項に同意されない場合、弊社はお客様に対し、許諾ソフト ウェアのご(使用を許諾できません。 第1条(総則) 許諾ソフトウェアは、日本国内外の著作権及びその他知的財産権に関する諸法令 及び諸条約によって(保護されています。許諾)ソトウェアの著作権等の知 的財産権は弊社に帰属し、お客様に移転いたしません。

パスワードの初期設定

	SecurityUSB Manager によって以下の設定変更が可能です。		
	 初期パスワード/ヒントの登録(標準設定:初期パスワード/ヒント登録無し) 		
	 パスワードヒント機能の許可/禁止(標準設定:許可) 		
<u> M</u> NOTE	・ パスワードの最小文字数の設定(標準設定:8文字)		
	・ バスリードのアルファベット 最小使用文字数	設定(標準設定:0 又子) 設定:0 文字)	
 ・ パスワードの数子 取小使用文子数設定(標準設定・0 文子) ・ パスワードの記号 最小使用文字数設定(標準設定:0 文字) 			
本製品をご利用になるには必ずパスワードの設定が必要で		SecurityUSB - 初期設定	
वे			
		本製品を使用するために、パスワードの設定が必要です。	
1. パスワードを入力します。		□ パスワードの***を表示する	
パスワードは 8~16 文字までの半角英数字と以下の		新しいパスワードの入力(半角英数8~16文字まで):	
半角記号が使用できます。		****	
!#\$%&`()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./			
2. パスワードヒントを入力後、[登録]をクリックします。		新しいパスワードの確認入力:	

		パスワードと)トとして使う単語や語句の入力: (半角英数32文字/全角16文字まで)	
		好きな花の名前	

登錄(R)

終了(<u>E</u>)

<u> </u>	・パスワードを設定しないと本製品のリムーバブルディスク領域は使用できません。
	・解除される恐れのあるような簡単なパスワードを設定しないように注意してください。

<u>パスワードロックの解除</u>

ANOTE	SecurityUSB Manager によって以下の設定変更が可能です。
<u>«</u> NOTE	・ 自動パスワード解除機能の許可/禁止(標準設定:禁止)

パスワードの初期設定が完了すると続いてパスワードの入 カ画面が表示します。

登録したパスワードを入力し、[解除]をクリックします。 パスワードロック解除後、TMUSB 2.0 が起動し、ウイル ス監視を開始します。

※パスワードの初期設定が完了すると、2回目以降は本製 品を PC に接続すると、右図のパスワードの入力画面を 表示します。

※[パスワードの***を表示する]にチェックを入れた場 合、入力したパスワードを見ることができます。



『解除]を実行してパスワードロックを解除すると、本製品をパソコンから取りはずすまでは、データを読み書きできる状態です。本製品をいったんパソコンから取りはずし、次回パソコンに接続したときは、パスワードロックのかかった状態になります。パソコンから取りはずすときにパスワードロックをかけ直す必要はありません。



<u>パスワードの変更</u>

設定済のパスワードを別のパスワードに変更することができます。

SecurityUSB Manager によって以下の設定変更が可能です。	
NOTE ・ パスワード変更の許可/禁止(標準設定:許	可)
パスワード入力画面から「ツール」をクリックし「パスワ ードの変更」をクリックします。	SecurityUSB ×ニュー ツール(① ヘルブ(出) パスワードの変更 製品の行初期化しパスワードの初期化し、 ソフトウェアアップデート確認、 ソフトウェアアップデート設定 かを解除してください。 パスワードの***を表示する 書込み禁止で使用する ヒント
現在設定しているパスワードを入力します。	SecurityUSB - パスワード確認 現在設定されているパスワードを入力してください。 ******** OK パスワードの***を表示する
新しいパスワードとパスワードのヒントを入力し、[登録] をクリックします。	SecurityUSB - パスワード変更 パスワードを変更します。 パスワードの***を表示する 新しいパスワードの入力(半角英数6~16文字まで): ******** 新しいパスワードの確認入力: ******** パスワードの確認入力: ******** パスワードの確認入力: ******* パスワードの確認入力: ******* パスワードといトとして(使う単語や語句の入力: (半角英数32文字/全角16文字まで) 犬の名前
登録が完了すると右図が表示されます。 [OK]をクリックすると、パスワード入力画面へ戻ります。	SecurityUSB - Information X パスワードを変更しました。 OK

本製品の初期化(パスワードの初期化)

パスワードを紛失した場合やパスワードの入力を設定回数ミスした場合、本製品を再度ご利用になるには初期化を行う必要があります。



パスワードを初期化すると、本製品は工場出荷状態に戻ります。ユーザデータは削除されますので、必ずバッ クアップを取ることをお勧め致します。

	Sec	urityUSB Manager によって以下の設定変更が可能です。
<u> </u>	•	製品の初期化機能の許可/禁止(標準設定:許可)
	•	パスワード再入力許可回数設定(標準設定:5回)

パスワード入力画面から[ツール]をクリックし[製品の 初期化(パスワードの初期化)]をクリックします。

内容を確認の上問題が無ければ[OK]をクリックします。

お客様のシステム等で弊社製品に対して、特殊フォーマットが不要な場合は[OK]をクリックします。

特殊フォーマットが必要な場合※は、お客様のシステムの「専用のフォーマットソフト」等でリムーバブルディスク領域のフォーマットを行ってください。

フォーマットが完了したら[OK]をクリックしてくださ い。

初期化が完了しますと右図の画面が表示されますので [OK]をクリックします。







<u>遠隔データレスキュー機能</u>

パスワードを指定回数(標準:5回)以上間違えると、本製品が使用出来なくなります。

SecurityUSB Manager によって、データレスキュー/遠隔データレスキュー機能を"有効"した場合、管理者との間の ファイル交換により、デバイス内のデータを残したまま、パスワードの初期化を行うことができます。

もしくは管理者へデバイスを渡し、データレスキュー機能でデバイス内のデータを残したまま、パスワードの初期化を行うことができます。本機能はパスワードを指定回数間違える前にも使用可能です。

本章では遠隔データレスキュー機能について記載します。データレスキュー機能については SecurityUSB Manager の 管理者へ問い合わせを行なってください。



本機能を使用するには"事前"に SecurityUSB Manager によって遠隔データレスキュー機能を有効にする必要 があります。パスワードを指定回数間違えた後に、デバイス内のデータを保持したまま、遠隔データレスキュ ー機能を有効にすることはできないので、ご注意ください。

	Secu	urityUSB Manager によって以下の設定変更が可能です。
<u> ∕∕</u> NOTE	•	特殊パスワード機能の許可/禁止(標準設定:禁止)
	•	データレスキュー/遠隔データレスキュー機能の許可/禁止(標準設定:禁止)

■遠隔データレスキューの流れ

※SecurityUSB Manager によって遠隔データレスキュー機能を有効している前提の流れです

① [ユーザ] レスキューファイル出力	本デバイスからレスキューファイルを出力します。

② [ユーザ] レスキューファイルを管理者へ 送付	出力したレスキューファイルをメール等で管理者へ渡します。 ※レスキューファイルを使用できる期限は作成後 1 週間です
----------------------------------------	---------------------------------------------------------------

③[管理者]	
レスキューファイル入手し解除	ユーザよりレスキューファイルを入手し、それを SecurityUSB Manager
ファイル作成。	によって、解除ファイル/解除キーを作成します。
作成した解除ファイルをユーザ	作成した解除ファイル/解除キーをメール等でユーザへ送付します。
へ送付。	

④[ユーザ]	管理者より解除ファイル/解除キーを入手し、それを本製品に読み込み、パ
解除ファイルを入手し、パスワ	スワードの初期化を行います。
ードの初期化を行います	

■遠隔データレスキュー方法

遠隔データレスキューでユーザが行う処理(①、④)について説明をします。

<u>レスキューファイル出力</u>

パスワード入力画面から[ツール]をクリックし[遠隔レ スキュー機能]をクリックします。

※ツールの[遠隔レスキュー機能]は SecurityUSB Manager で[データ救出/遠隔データ救出機能]を許可した時のみ表示されます。

[レスキューファイルを出力する]ボタンを押し、レスキ ューファイルを出力します。

レスキューファイルを SecurityUSB Manager を持っ ている管理者へ送付してください。

Sec.	urityUSB
XI14	ツール(I) ヘルプ(H)
	パスワードの変更 製品の初期化パスワードの初期化) ソフトウェアアップデート確認 ソフトウェアアップデート設定 遠隔レスキュー機能
	$\overline{\Box}$
遠隔レス	(+2- 🛛 🛛
<i>K</i> 25	遠隔レスキュー機能を使用することによって、 フードを忘れてしまったときやパスワード試行可能回数を超えてしまったときに リムーバブルディスクに保存したデータを消去することなく パスワードを初期化することができます

	羊しい操作方法についてはマニュアルを参照してください
-627-1-774	ルの出力
	管理者に渡すレスキューファイルを作成します
	レスキューファイルを出力する
一解除ファイル読	альдар алагаан а
	管理者から受け取った解除ファイルを読み込みます ※解除ファイルの有効期限は1週間です
	解除ファイルを読み込む
	キャンセル

管理者より発行された解除ファイルと解除キーを入手	SecurityUSB
し、パスワード入力画面から[ツール]をクリックし[遠隔	メニュー ツール() ヘルプ(H)
レスキュー機能]をクリックします。	パスワードの変更 製品のネフ期flヒ(パスワードのネフ測用ヒ) ソフトウェアアップデート確認 ソフトウェアアップデート設定 遠隔レスキュー機能 解除
	□パスワードの***を表示する □書込み禁止で使用する ヒント
	$\overline{\mathbf{V}}$
[解除ファイルを読み込む]ボタンを押し、管理者から発	遠隔レスキュー 🔀
行された解除ファイルを選択してください。	遠隔レスキュー機能を使用することによって、 パスワードを忘れてしまったときやパスワード試行可能回数を超えてしまったときに リムーバブルディスクに保存したデータを消去することなく パスワードを初期化することができます
	詳しい操作方法についてはマニュアルを参照してください
	レスキューファイルの出力
	管理者に渡すレスキューファイルを作成します レスキューファイルを出力する
	解除ファイル読み込み
	管理者から受け取った解除ファイルを読み込みます ※ 解除ファイルの有効期限は1週間です
	解除ファイルを読み込む
	キャンセル
	$\overline{\mathbf{U}}$
解除ファイルが正常の場合、解除キー入力画面が表示さ	🙀 🙀 🖓
れるので、管理者より発行された解除キーを入力し、	
[OK]ボタンを押してください。	解除キーを入力してください 。解除キー

れるので、管理者より発行された解除キーを入力し、 [OK]ボタンを押してください。

解除キーが正常の場合、デバイス内のデータを保持した まま、パスワードが初期化されます。

解除キーの入力	2	
解除キーを入力してください		
解除キー		
ОК	キャンセル	

パスワードを指定回数以上間違えた場合の動作について

パスワードを指定回数以上間違えた場合、本製品の使用ができなくなり、以下の画面が表示されます。

■SecurityUSB Manager によって[データレスキュー/遠隔データレスキュー機能]が許可されている場合

SecurityUSB
パスワード試行可能回数を超えました
SecurityUSBを再度使用するためには初期化するか、 SecurityUSBManagerの遠隔レスキュー機能を使用する必要があります
各機能の詳細についてはマニュアルを参照してください
行期化
SecurityUSBを初期化し、使用可能な状態に戻します パスワードやリムーバブルディスクに保存されたデータなど、 ユーザデータは全て消去されますので、ご了承ください
今すぐ約期化を行う 1
遠隔レスキュー機能
SecurityUSBManagerの遠隔レスキュー機能を使用し、 SecurityUSBを使用可能な状態に戻します リムーバブルディスクに保存されたデータは保持されます
詳しい操作方法についてはマニュアルを参照してください
遠隔レスキュー機能を使用する
3 マニュアル キャンセル

■SecurityUSB Manager によって[データ救出/遠隔データレスキュー機能]が禁止されている場合

SecurityUSB
パスワード試行可能回数を超えました
SecurityUSBを再度使用するためには初期化するする必要があります
初期化の詳細についてはマニュアルを参照してください
初期化 SecurityUSBを初期化し、使用可能な状態に戻します パスワードやリムーバブルディスクに保存されたデータなど、 ユーザデータは全て消去されますので、ご了承ください
今すぐ初期化を行う ①
3 マニュアル キャンセル

・デバイス内のデータを保持したまま、パスワードのみ初期化を行う場合は[遠隔レスキュー機能を使用する]を押してください。

・ デバイス内のデータ/パスワードの初期化を行う場合は[今すぐ初期化を行う]を押してください。

No	項目	内容
1	今すぐ初期化を行う	デバイス内のデータ/パスワードの初期化を行います。
		詳細は本マニュアルの項:本製品の初期化(パスワードの初期化)を確認
		してください。
2	遠隔レスキュー機能を使用する	デバイス内のデータを保持したまま、パスワードのみ初期化を行います。
		詳細は本マニュアルの項:遠隔データレスキューを確認してください。
3	マニュアル	本製品のマニュアルを開きます。
		※マニュアルをご覧頂くには PDF ファイルを開くことができるソフトウ
		ェアが必要です。

リムーバブルディスク領域への書込みを禁止する

リムーバブルディスク領域に保存されているデータの改ざん防止や削除を防止するための機能です。

パスワードの入力画面の[書き込み禁止で使用する]にチェ ックを入れ

ックを入わます	🔓 SecurityUSB 🛛 🔀		
	メニュー ツール(1) ヘルプ(11)		
	パスワードを入力して、 SecurityUSBのリムーバブルディスクのロックを解除してください。		
	$\overline{\Box}$		
右図が表示されたら、[OK]をクリックします。	SecurityUSB - Information		
	SecurityUSBを書込み禁止で使用します。 ウイルススキャンソフトウェアは起動しません。		
	OK キャンセル		
	$\overline{\Box}$		
パスワードを入力し、[解除]をクリックします。	🔒 SecurityUSB		
	メニュー ツール(エ) ヘルプ(出)		
リムーバブルディスク領域を書込み禁止の状態で開きま オ	パスワードを入力して、 SecurityUSBのリムーバブルディスクのロックを解除してください。		
	******* #202		
書さ込み禁止で使用した場合、IMUSB2.0 は動作しませ			
h.	□パスワードの***を表示する 図書込み禁止で使用する ヒント		
本製品を取り外すにはタスクトレイからデバイスの安全な			
取り外しを行ってください。			

書込み禁止を解除するには、次回のパスワード入力時に[書込み禁止で使用する]のチェックを外し、パスワー <u>
NOTE</u> ドを入力します。

自動パスワード解除機能/PC 使用制限機能

SecurityUSB Manager による設定変更により、自動パスワード解除機能/PC 使用制限機能を使用可能にすることができます。

	Sec	urityUSB Manager によって以下の設定変更が可能です。
<u> </u>	•	特殊パスワード機能の許可/禁止(標準設定:禁止) 自動パスワード解除機能の許可/禁止(標準設定:禁止)
	•	使用 PC 制限機能の許可/禁止(標準設定:禁止)

■自動パスワード解除機能とは

自動パスワード解除機能とは、登録した PC 上で本製品を使用した時、自動的にパスワードを入力する機能です。 自動的にパスワードを入力、パスワードロックが解除されるため、ユーザの手間を減らすことができます。 使用頻度の高い PC を登録することをお薦めします。PC は最大5件登録することが可能です。

■ 自動パスワード解除 設定方法

パスワード入力画面から[ツール]をクリックし[自動ロ グイン設定]をクリックします。

※ツールの[自動ログイン設定]は SecurityUSB Manager で[自動パスワード入力機能]を許可した時の み表示されます。

現在設定されているパスワードを入力し、[OK]ボタンを押してください。

[設定方法]

現在本製品を接続している PC を登録することができます。PC 名入力欄へ登録名を入力してください。 その後、[この PC を追加]ボタンを押してください。PC が登録されます。

[登録した PC の削除方法]

登録 PC 選択し[削除]ボタンを押すか、[全て削除]ボタンを押し、その後[変更を全て保存する]ボタンを押して ください。

メニュー ツール(1) ヘルプ(H) パスワードの変更 製品の初期化(パスワードの初期化) - ソフトウェアアップデート確認定 ックを解除してください。
シントウェアノタッティート設定 自動ログインの設定 解除 ロパスワードの***を表示する 書込み禁止で使用する ビント
Ţ
SecurityUSB - パスワード確認
現在設定されているパスワードを入力してください。
$\overline{\Box}$
自動ログインの設定
自動ログインの設定 下画面から自動ログインを設定して頂くと、 現在お使いのPCでの起動時にパスワード入力を省略することができます <ご注意>> 他者に本製品を使用されるセキュリティリスクも高くなります ご了承の上、お使いください PC名 このPCを追加 (※ PCを判別できる、任意の名称を半角英数32文字以内で入力して下さい)
目動ロクイン設定済みのPC
▲ CT削除 全て削除

■使用 PC 制限機能とは

使用 PC 制限機能とは、登録した PC 以外、本製品を使用出来なくする機能です。 紛失しても本製品の使用を防ぐことができます。登録する PC は自動ログイン機能との併用になります

■使用 PC 制限 設定方法

パスワード入力画面から[ツール]をクリックし[自動ロ グイン設定]をクリックします。

現在設定されているパスワードを入力し、[OK]ボタンを押してください。

🔒 SecurityUSB
メニュー <u>ツール(T)</u> ヘルプ(H)
パスワードの変更 製品のネフ期化(パスワードのネフ測化) ソフトウェアアップデート確認 ソフトウェアアップデート設定 自動ロヴインの設定 パスワードの***を表示する 書込み禁止で使用する ビント
Security/ISB - パフラード確認
現在設定されているパスワードを入力してください。
ОК
□ パスワードの***を表示する ビント

[設定方法]

[設定した PC 以外での SecurityUSB の使用を禁止する] ヘチェックを入れ、[変更を全て保存する]ボタンを 押してください。

自動ログインの	設定	\mathbf{X}		
自動ログイン 下画面が 現在お使 く<ご注意 他者に本調 ご了承の」	/の設定 5自動ログインを設定して頂くと、 いのPCでの起動時にパスワード入力を省略することができます >> 製品を使用されるセキュリティリスクも高くなります こ、お使いください			
PC名	このPCを追加			
(※ PCを判据	川できる、任意の名称を半角英数32文字以内で入力して下さい)			
自動ログイン	設定済みのPC	ĥ		
Number	PC Name			
<				
□設定した	EPC以外でのSecurityUSBの使用を禁止する			
削除全て削除				
(変更を全て保存するキャンセル			

本製品のマニュアルを参照することができます。

※マニュアルをご覧頂くには PDF ファイルを開くことができるソフトウェアが必要です。

パスワード入力画面から[ヘルプ]をクリックし、[マニュ アル]をクリックします。

🔒 SecurityUSB		X
メニュー ツール(I)	ヘルプ(円)	
	マニュアル	_
Securi	SecurityUSBについて ロックを解除してください。	
	角望8余	
□パスワードの**	*を表示する 🔽 書込み禁止で使用する 🛛 ヒント	
		_

<u>SecurityUSB のバージョン・更新履歴確認</u>

パスワード入力画面から

[ヘルプ]をクリックし[SecurityUSB について]をクリッ クします。

🔒 SecurityUSB			
אבבא ש-M(D)	ヘルプ(田)		
Securi	マニュアル SecurityUS	5日について コックを解除してくだる	<u>*(</u> 10
			角磾余
□パスワードの**	*を表示する	☑書込み禁止で使用する	
		$\overline{\mathbf{v}}$	

SecurityUSB のバージョンを表示します。

[更新履歴]をクリックすると本製品の更新履歴を表示す ることができます。

About	SecurityUSB
(į)	HAGIWARA Solutions SecurityUSB ProductVersion : 90 Convright (C) 2011 HAGIWARA Solutions Co. Ltd. All right reserved
	更新履歴 OK

ウイルス検索機能

パスワードロックを解除すると TMUSB2.0 が起動し、本製品に対してのウイルス監視が開始されます。

使用許諾約款の同意

TMUSB 2.0 初回起動時に使用許諾約款が表示されますの で、内容を確認頂き、問題が無ければ[使用許諾約款の条 件に同意します]を選択し、[アクティベーション]ボタン を押してください。

次の画面に以降しましたら内容を確認の上[完了]ボタン を押してください。



<u>TMUSB 2.0 の起動、ウイルス監視</u>

TMUSB 2.0 起動後、本製品に対してウイルス監視が開始され ます。本製品のリムーバブルディスク領域へファイルがコピ ーされるとウイルス検索を行い、ウイルスの場合ファイルを 隔離します。

TMUSB 2.0 起動直後に本製品のリムーバブルディスク領域 に保存されている一部のファイル※に対してウイルス検索を 行います。

※開始直後にウイルス検索を行うファイル

- -リムーバブルディスク領域のルートにある全ファイル
- -リムーバブルディスク領域のルートにある autorun.inf ファ イル

本製品内ファイルのウイルス検索

本製品のリムーバブルディスク領域の全ファイルに対してウ イルス検索を行います。 システムトレーの TMUSB2.0 アイコンをクリックし、 メニューより[ウイルス検索開始]を選択してください。 ウイルス検索が開始されます。

ウイルス検索を途中で停止したい場合は、同メニューより [ウイルス検索停止]を選択してください。



▲ ● 14:12 2010/12/03

<u>ウイルスパターンファイルのアップデート</u>

TMUSB 2.0 起動後、本製品内のウイルスパターンファイルより新しいウイルスパターンファイルがある場合、ウイル スパターンファイルのアップデートを行います。ウイルスパターンファイルのアップデート方法としては、以下の二 通りの方法があり、自動的に最適な方法でダウンロードします。

1:トレンドマイクロ社のサーバよりウイルスパターンファイルをダウンロードする。 インターネットにつながっている環境が必要です。

2: ウイルスバスター コーポレートエディション(ウイルスバスター Corp.)8.0(SP1)/10.0/10.5 が保有するウイル スパターンファイルをコピーする。

インターネット接続が出来ない環境下で、本製品を接続している PC にインストールされているウイルスバスター コ ーポレートエディション(ウイルスバスター Corp.)8.0(SP1)/10.0/10.5 から、ウイルスパターンファイルをコピー します。

本機能は、エレコム株式会社よリ提供される機能であり、トレンドマイクロ社は、本機能に関する一切のサポート サービスおよび保証を行なっておりません。また、本機能の利用にあたり発生する損害等について一切の責任を負 いません。

本機能は、「Trend Micro USB Security」のサポートサービス契約が有効期間内である必要があります。

本機能は、トレンドマイクロ社製品の「スマートスキャン」機能を無効とする必要があります。

本機能は、トレンドマイクロ社製品の仕様変更またはサポートサービス終了などにより、事前通知なく提供が終了 する場合があります。

本機能は、本製品の保証対象外となりますので、あらかじめご了承ください。

任意のタイミングでウイルスパターンファイルをアップデートする

任意のタイミングでウイルスパターンファイルをアップデー トします。

システムトレーの TMUSB2.0 アイコンをクリックし、 メニューより[アップデート]を選択してください。 ウイルスパターンファイルのアップデートが開始されます。



隔離されたファイルを確認する

隔離されたファイルを確認します。

システムトレーの TMUSB2.0 アイコンをクリックし、 メニューより[隔離結果を表示]を選択してください。 隔離されたファイルが表示されます。

隔離されたファイルを復元する場合、ファイル選択後、 [復元]ボタンを押してください。

隔離されたファイルを削除する場合、ファイル選択後、 [削除]ボタンを押してください。



<u>ログを確認する</u>

ウイルス検索ログを確認します。

システムトレーの TMUSB2.0 アイコンをクリックし、 メニューより[メイン画面を起動.]を選択してください。 次に、タブで[ログ]を選択してください。

保護の履歴を表示します。保存期間が30日を過ぎた項目 は自動的に削除されます。

📀 Trend Micro USE	3 Security	(G:)		
Trend M	icro L	JSB Sec	urity [™]	
隔離 ログ プロ	キシ設定	除外リスト コンボ	ーネント バージョ	ン情報
ログは、保護の履歴を	き表示します。	保存期間が30日を	過ぎた項目は自動的	北前除されます。
日付			詳希田	
	時刻	ステータス	脅威	77イル名
	<			
日本語				 閉じる

<u>プロキシ設定を行う</u>

プロキシ設定を行います。

使用するコンピュータがプロキシサーバ経由でインター ネットに接続されている場合設定を行なってください。

システムトレーの TMUSB2.0 アイコンをクリックし、 メニューより[メイン画面を起動.]を選択してください。 次に、タブで[プロキシ設定]を選択してください。

プロキシサーバを使用する場合は、[プロキシサーバを使用してインターネットに接続する]にチェックを入れてください。

[Internet Explorer のプロキシ設定をインポートする] Internet Explorer のプロキシ設定をインポートする場 合、本項目を選択してください。

[次のフィールドに、必要なプロキシサーバ設定を入力する]

プロキシサーバ設定を独自に設定する場合、本項目を選択 し、プロキシサーバ、ポート番号、ユーザ名、パスワー ドを入力してください。

プロキシサーバの設定項目につきましては、お客様の管理 者へ確認を行なってください。

📀 Trend Micro	USB Security (G:)	
Trend	Micro US	B Security"	TREND.
隔離 ログ [プロキシ設定 除外	リスト コンポーネント バージョ	
このコンピュ・ ボックスをオン	ータがプロキシサーバ線 ソミし、次のオブション(経由でインターネットに接続されてい かいずれかを選択してから [通用]	いる場合は、チェック をクリックします。
	ーバを使用してインターネ	、ットに接続する	
 Intern 	et Explorerのプロキシ影	定をインボートする	
0 次007-	イールドに、必要なフロキ	シサーハ設定を入力する 	
70	コキシサーバ		
术。	一卜番号:		
プロ で1	コキシサーバに資格情報。 ない場合は、何も入力し	が必要な場合は、以下の情報を入力 ないでください。	してください。必要
ב.	-ザ名:		
18	スワード		
			適用
日本語	~		<u>開じる</u>

ウイルス検索から除外するファイル、フォルダ設定を行う

ウイルス検索から除外するファイル、フォルダ設定を行います。

システムトレーの TMUSB2.0 アイコンをクリックし、 メニューより[メイン画面を起動]を選択してください。 次に、タブで[除外リスト]を選択してください。 [ファイルの追加]もしくは[フォルダの追加]を選択し、 本製品のリムーバブルディスク領域からファイルもし くはフォルダの選択を行なってください。

Trend Micro USB Security (G:)	
Trend Micro USB Security [™]	TREND.
隔離 ログ プロキシ設定 除外リスト コンポーネント バージョン情報 Trend Micro USB Securityのセキュリティチェックから除外するファイルやフォル 指定します。	ダを最大5つ
ファイルレフォルダのパス	
	肖山际余
日本語	閉じる

TMUSB2.0の主要コンポーネントを確認する

TMUSB2.0 の主要コンポーネントを確認します。 ウイルス検索エンジン、ウイルス検索パターン、 TMUSB バージョンの確認ができます。

システムトレーの TMUSB2.0 アイコンをクリックし、 メニューより[メイン画面を起動]を選択してください。 次に、タブで[コンポーネント]を選択してください。

📀 Trend Micro USB Security (G:)		
Trend Micro USB S	ecurity™	TREND.
隔離 ログ フロキシ設定 除外リスト このリストには、Trend Micro USB Securityの主 載されています。	コンポーネント バージョ E要なコンポーネントすべ	ン情報 てのバージョン番号が記
コンポーネント ウイルス検索エンジン ウイルス検索パターン Trend Micro USB Security	バージョン 9.500.1008 7.707.00 2.0.0.1108	前回のアップデート 2011//11/07 2011/11/07 2011/11/07
日本語		開じる

TMUSB2.0のアクティベーション日、有効期限を確認する

TMUSB2.0 のアクティベーション日、有効期限を確認	S Trend Micro USB Security (G:)
します。	Trend Micro USB Security
システムトレーの TMUSB2.0 アイコンをクリックし、 メニューより[バージョン情報]を選択してください。	隔離 ログ プロキシ設定 除外リスト コンボーネント パージョン情報 Trend Micro USB Security, パーヴョン2000108 エンジン: 9 500.1008 パターン: 7.707.00 アクティベーション日: 2011/11/07 有効期限: 2012/11/06
	日本語 💙 開じる

TMUSB 2.0 のライセンスについて

TMUSB2.0 はライセンス製品です。アクティベーションを行なってからライセンス年数分使用することができます。 ライセンスが切れた場合、TMUSB2.0 は起動できなくなります。 ライセンス有効期限はメニューの[バージョン情報]より確認できます。

■ライセンス有効期限1ヶ月前

ライセンス有効期限の1ヶ月前から起動毎に以下の警告文が表示されます。

ライセンスを更新する場合は[今すぐ更新]ボタンを押し、弊社ホームページで内容を確認頂きライセンスの更新(有償)を 行なってください。有効期限が切れるまでは通常の機能を御使用頂けます。

Trend Micro USB Security (G:)
保護の有効期限が間もなく切れま す!
Trend Micro USB Securityによる保護の有効 期限: 2012/11/07
有効期限が切れると、セキュリティ上の脅威 からコンピュータを保護するためのアップデー トをダウンロードすることができなくなります。
今すぐ更新し、USBメモリの保護を継続してく ださい。
この通知を今後表示しない場合は、 <u>ここをクリ</u> <u>ックしてください</u> 。
今すぐ更新 後で通知

■ ライセンス有効期限が切れた場合

ライセンス有効期限が切れた場合、TMUSB2.0が動作しないため非常に危険な状態になります。

また以下の警告文が表示されます。

ライセンスを更新する場合は[今すぐ更新]ボタンを押し、弊社ホームページで内容を確認頂きライセンスの更新(有償)を 行なってください。



ソフトウェアアップデート

本製品のソフトウェアアップデートは以下2つの方法で行うことができます。

・SecurityUSB起動

※SecurityUSB 起動時に自動でソフトウェアアップデートを行わない場合は、SecurityUSB のツールバーから [ツール]→[ソフトウェアアップデート設定]でチェックを外してください。

・SecurityUSB のツールバーから[ツール]→[ソフトウェアアップデート確認]実行

ソフトウェアアップデートがある場合、以下の画面が表示されます。

Update		
0	SecurityUSBに新バージョンがあ	ります。今すくアップデートを行いますか?
		アップデートの内容を確認する
アップラ	デートを省略	後で決める ダウンロード

※ソフトウェアのアップデートを行なっても、リムーバブルディスク領域のユーザデータは削除されません。 ※ソフトウェア アップデートはインターネットに繋がっている環境が必要です。

■ダウンロード

ソフトウェアアップデートを行う場合、[ダウンロード]ボタンを選択してください。 ソフトウェアアップデートが開始されます。

■アップデートを省略

本バージョンのアップデートを省略する場合、[アップデートを省略]ボタンを選択してください。 ソフトウェアアップデートを行なわず、パスワード入力画面に移ります。 選択後、新しいソフトウェアが公開されるまで、ソフトウェア アップデート画面は表示されなくなります。

[アップデートを省略]を選択後に再度ソフトウェアアップデートを行う場合、次の操作を行なってください。 パスワード入力画面から「ツール」をクリックし[ソフトウェアアップデート確認]をクリックしてください。 ソフトウェアアップデート画面が表示されるので[ダウンロード]を選択してください。 ソフトウェアアップデートが開始されます。

■後で決める

本バージョンのアップデートを一旦行わない場合、[後で決める]ボタンを押してください。 ソフトウェアアップデートを行なわず、パスワード入力画面に移ります。 本製品起動時に再度ソフトウェアアップデート画面が表示されます。

■アップデートの内容を確認する

アップデート内容が記載してある WEB ページへ移動します。

本製品の取り外し方法





・手順に従わずに本製品を取り外すと、データ破損及び故障の原因になります。
 ・本製品のリムーバブルディスクドライブは、パソコンから取りはずとパスワードロックされます。
 パソコンから取り外さずに再起動/サスペンドしたり、ユーザ切り替えを行うとパスワードロックがかからないことがあります。使用後は、必ずパソコンから取り外してください。

TMUSB 2.0 に問題が発生した場合

TMUSB2.0 に何かしら問題があった場合、トレンドマイクロ社で解析を行うための情報収集用のサポートツールを用意しております。

1:システムトレーの TMUSB2.0 アイコンをクリックし、メニューより[サポートツール]を選択してください。 2:次の画面で[開始ボタン]を押し、その後問題が発生する処理を行なってください。 問題が発生したら[停止]ボタンを押し、[次へ]ボタンを押してください。



3:次の画面で[情報の取得]ボタンを押してください。情報が開始されます。情報収集が終了したら[次へ]ボタンを 押してください。



4:次の画面で[情報の表示]ボタンを押してください。診断情報ファイルが保存された場所が表示されますので、 診断情報ファイルを PC に保存し、[終了]ボタンを押してください。



5:診断情報ファイルを症状と共に弊社サポートセンターへ送付してください。

6 トラブルシューティングとQ&A

	質問	回答	
Q1	本製品を PC の USB ポートに接続しても	A1	自動起動しない場合は「マイコンピュータ」または「コンピュー
	ソフトウェアが自動起動しません。		タ」→SecurityUSB アイコンを右クリック→[開く]を選択して、
			「Startup.exe」をダブルクリックして実行してください。
			また、Windows Vista でオートラン機能を有効にするには以下
			の設定が必要となります。
			1. 「スタート」→「コントロールパネル」をクリックします。
			接続先 コントロールパネル 既定のプログラム ヘルプとサポート 検索の開始 タ
			2. 「ハードウェアとサウンド」から「CD または他のメディア
			の自動再生」をクリックします。
			・コントロールパネル・ ファイル(F) 編集(E) 表示(V) ツール(T) ヘルプ(H) ・コントロールパネルホーム /ラシック表示 プロジンクテス ・ロントロールパネルホーム /フシック表示 ・ロントロールパネルホーム /フシック表示 ・ロントロールパネルホーム /フシック表示 ・ロントロールパネルホーム /フシック表示 ・ロントロールパネルホーム /フシック表示 ・ロントロールパネルホーム /フシック支援 ・ロントロールパネルホーム /フ・ロントロール ・ロントロールパネルホーム /フ・ロントロール ・ロントロール ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント ・ロント
			3. 「 \mathcal{O}
			以上 し イードノノ (成能の) 設定は 元 」 じ 9 。

Q2	本製品をPCが認識しない	A2	1. PC に本製品が正しく挿入されているか確認してください。
			2. ネットワークドライブをお使いの場合は、ドライブレター
			(マイコンピュータ上のドライブアイコンに割り当てられ
			ている文字)にご注意ください。Windows で本製品を使用
			する場合は、ネットワークドライブのドライブレターと重な
			らないドライブ名に変更するか、一時的にネットワークドラ
			イブの接続を解除してください。本製品をPCに接続すると、
			仮想 CD-ROM ディスク とリムーバブルディスクの 2 つの
			ドライブが表示されます。お使いの PC の CD/DVD-ROM
			ディスクまたはハードディスの最終のドライブレターから
			2 つ使用します。例えば、C ドライブがハードディスク、D
			ドライブが DVD-ROM をお使いの場合、本製品は E ドライ
			ブとFドラ イブを使用します。
			この状態でネットワークドライブをEドライブやFドライブ
			に割り当てている場合、ネットワークドライブが優先されて
			表示されてしまうため、本製品で使用するドライブが表示さ
			れず、正しく動作できません。
			3. USB ハブ経由では使用できない場合があります。その場合
			は直接 PC に接続してください。
QЗ	パスワードを入力しても[登録]ボタンが押せない	AЗ	指定された文字数の範囲でパスワードを入力しているか確認の
	ため、初期設定ができません。		上、再度入力してください。
	ため、初期設定ができません。		上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。
	ため、初期設定ができません。		上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./
	ため、初期設定ができません。		上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./
Q4	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。	A4	上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、
Q4	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。	A4	 上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客
Q4	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。	A4	 上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSB の[ヒント]ボタンをクリックすると お客様が登録したヒントをご確認いただくことができます。
Q4	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。	A4	 上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBの
Q4	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。	Α4	 上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客 様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBの メニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワード
Q4	ため、初期設定ができません。	A4	上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客 様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBの メニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワード の初期化してください。パスワードが初期化されます。
Q4	ため、初期設定ができません。	A4	 上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&`()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBのメニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワードの初期化してください。パスワードが初期化されます。 注意:初期化を行うとお客様のデータは全て削除されます。
Q4	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。	A4	 上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&`()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBのメニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワードの初期化してください。パスワードが初期化されます。 注意;初期化を行うとお客様のデータは全て削除されます。 3. データレスキュー/遠隔データレスキュー機能が許可
Q4	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。	Α4	 上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&`()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBのメニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワードの初期化してください。パスワードが初期化されます。 注意:初期化を行うとお客様のデータは全て削除されます。 3. データレスキュー/遠隔データレスキュー機能が許可されている場合、デバイス内のデータを保持したまま、パ
Q4	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。	A4	 上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBのメニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワードの初期化してください。パスワードが初期化されます。 注意:初期化を行うとお客様のデータは全て削除されます。 3. データレスキュー/遠隔データレスキュー機能が許可されている場合、デバイス内のデータを保持したまま、パスワードを初期化できます。SecurityUSB Manager を
Q4	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。	A4	 上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBのメニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワードの初期化してください。パスワードが初期化されます。 注意:初期化を行うとお客様のデータは全て削除されます。 3. データレスキュー/遠隔データレスキュー機能が許可されている場合、デバイス内のデータを保持したまま、パスワードを初期化できます。SecurityUSB Manager を管理している管理者へ問い合わせを行なってください。
Q4 Q5	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。 パスワードロックを解除してもリムーバブルディ	A4 A5	上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&`()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客 様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBの メニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワード の初期化してください。パスワードが初期化されます。 注意;初期化を行うとお客様のデータは全て削除されます。 3. データレスキュー/遠隔データレスキュー機能が許可 されている場合、デバイス内のデータを保持したまま、パ スワードを初期化できます。SecurityUSB Managerを 管理している管理者へ問い合わせを行なってください。 本製品を一旦、USBポートから取り外し、再度接続してから、
Q4 Q5	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。 パスワードロックを解除してもリムーバブルディ スク領域が開きません。	A4 A5	上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&`()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客 様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBの メニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワード の初期化してください。パスワードが初期化されます。 注意:初期化を行うとお客様のデータは全て削除されます。 注意:初期化を行うとお客様のデータは全て削除されます。 えている場合、デバイス内のデータを保持したまま、パ スワードを初期化できます。SecurityUSB Manager を 管理している管理者へ問い合わせを行なってください。 本製品を一旦、USBポートから取り外し、再度接続してから、 「SecurityUSB」を起動してください。
Q4 Q5 Q6	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。 パスワードロックを解除してもリムーバブルディ スク領域が開きません。 暗号化されたファイル、パスワードが掛かったフ	A4 A5 A6	 上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&'()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBのメニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワードの初期化してください。パスワードが初期化されます。 注意:初期化を行うとお客様のデータは全て削除されます。 3. データレスキュー/遠隔データレスキュー機能が許可されている場合、デバイス内のデータを保持したまま、パスワードを初期化できます。SecurityUSB Managerを管理している管理者へ問い合わせを行なってください。 本製品を一旦、USBポートから取り外し、再度接続してから、「SecurityUSB」を起動してください。
Q4 Q5 Q6	ため、初期設定ができません。 パスワードを忘れてしまいました。 パスワードロックを解除してもリムーバブルディ スク領域が開きません。 暗号化されたファイル、パスワードが掛かったフ ァイルをウイルス検索できますか?	A4 A5 A6	上、再度入力してください。 半角英数字と以下の半角記号が使用できます。 !#\$%&`()=~ `{+*}<>?^¥@[;:],./ 1. 初期設定時にパスワードヒントを登録した場合、 SecurityUSBの[ヒント]ボタンをクリックすると お客 様が登録したヒントをご確認いただくことができます。 2. パスワードを完全に忘れてしまった場合、SecurityUSBの メニューのツール→[製品の初期化]を選択してパスワード の初期化してください。パスワードが初期化されます。 注意:初期化を行うとお客様のデータは全て削除されます。 3. データレスキュー/遠隔データレスキュー機能が許可 されている場合、デバイス内のデータを保持したまま、パ スワードを初期化できます。SecurityUSB Manager を 管理している管理者へ問い合わせを行なってください。 本製品を一旦、USBポートから取り外し、再度接続してから、 「SecurityUSB」を起動してください。 暗号化されたファイル、パスワードが掛かったファイルのウイル ス検索はできません。

Q7	"O"Byte のデータ、"O"Byte のデータを含む	Α7	保存することができます。
	圧縮ファイルを本デバイスへ保存することはでき		
	ますか?		
Q8	TMUSB 2.0 は PC 内へファイルを書込みます	A8	一時的に PC の temp フォルダ内にファイルをコピーして使用
	か?		します。
Q9	ファイルが本製品に書き込まれる前にウイルス検	A9	本製品の TMUSB 2.0 は、本デバイスにファイルが書き込まれ
	索は行われますか?		た後に、そのファイルに対しウイルス検索を行います。
			ウイルス感染が発見されたファイルは隔離されます。
Q10	本製品に移動したファイルがウイルス感染してい	A10	移動したファイルは PC 上には残りません。
	た場合、PC上にあるファイルは残りますか?		コピーした場合、コピー元のファイルは残ります。
Q11	ウイルスパターンファイルはどのくらいの頻度で	A11	原則として1日1回です。月~金曜日に更新されます。
	更新しますか?		
Q12	ウイルスパターンファイルの更新時間はどのくら	A12	通信環境によりますが、日本国内の標準的なネットワーク回線の
	いですか?		場合、1 分程度掛かります。
Q13	ウイルスパターンファイルの更新状態が続いて、	A13	ご使用の環境により、ウイルスパターンファイルのダウンロード
	待機状態になりません。		に時間がかかる場合があります。待機状態になるまでしばらくお
			待ちください。
Q14	本製品をパソコンの USB ポートに接続すると、	A14	本製品は USB2.0 に対応していますが、接続した USB ポート
	タスクトレイまたは通知領域に次のメッセージが		が USB2.0 に対応していないために表示されるメッセージで
	表示されます。		す。この場合、本製品は USB2.0 ではなく 1.1 の速度で動作
	「さらに高速で実行できるデバイス」		します。



ユーザーサポートについて

【よくあるご質問とその回答】
www.elecom.co.jp/support
こちらから「製品 Q&A」をご覧ください。
 【お電話・FAX によるお問い合わせ(ナビダイヤル)】
エレコム総合インフォメーションセンター
TEL:0570-084-465 FAX:0570-050-012
[受付時間]
9:00~19:00 年中無休

- ◆掲載されている商品の仕様・外観、およびサービス内容等については、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ◆Microsoft Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標または登録商標です。
- ◆その他掲載されている会社名・商品名等は、一般に各社の商標又は登録商標です。なお、本文中には®および [™] マークは明記しておりません。
- ◆本ドキュメントに記載の Trend Micro USB Security に関する内容は、2012 年 1 月 5 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。

本製品にはオープンソースのファイルアーカイバ[7-Zip]を使用しております。 以下にライセンス情報を記載します。 ◆ライセンス 7-Zip: <u>www.7-zip.org</u>

License for use and distribution 7-Zip Copyright (C) 1999-2012 Igor Pavlov.

Licenses for files contained in 7zip folder are: 1) 7z.dll: GNU LGPL + unRAR restriction

2) All other files: GNU LGPL

ウイルス対策 USB 型番:MF-PUVT**GM* マニュアル 2012年1月5日 第1版

©2012 ELECOM Co.,Ltd. All Rights Reserved