

セキュリティ対策外付けポータブル SSD マニュアル

この度はセキュリティ対策外付けポータブル SSD(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。このマニュアル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、使用開始前に必ずお読みください。

1 ご使用方法

ご使用前に同梱されているユーザーズマニュアル、以下の「ご使用にあたって」を必ずお読みください。本マニュアルは SecurityUSB Manager[別売り]標準設定に基づき作成しております。SecurityUSB Manager による設定によっては、動作が本マニュアル記載内容と異なる場合がございます。ご了承ください。

ご使用にあたって

- 本製品を接続した状態で PC 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 PC 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場合があります。
- 本製品を接続してから本製品が認識されるまでに 5 分ほど時間がかかる場合があります。
- 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。
- 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

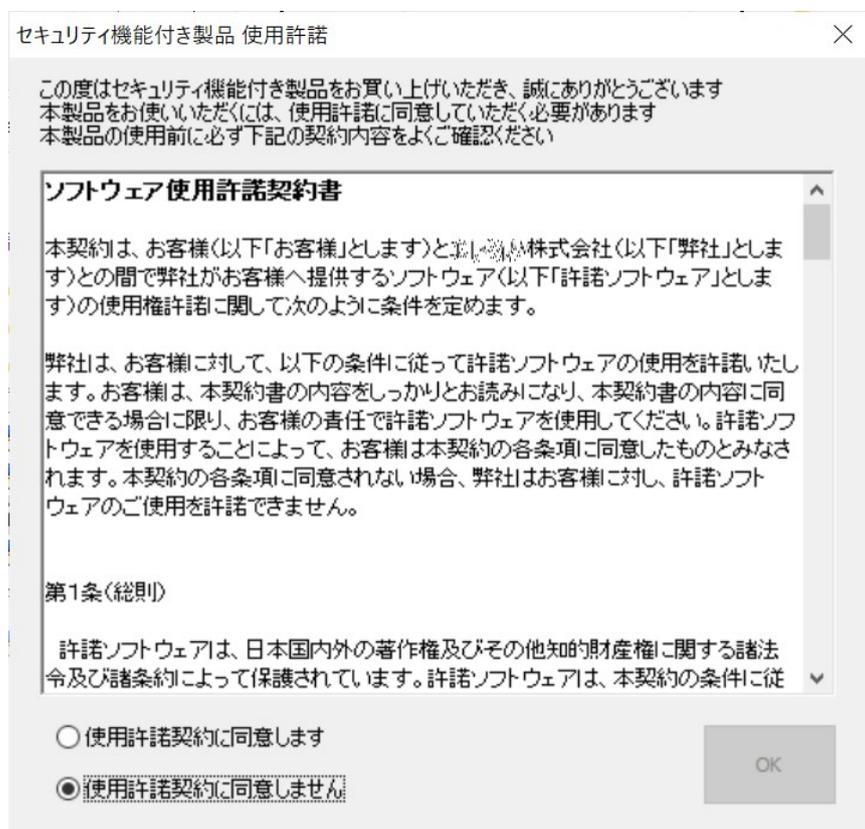
本製品を PC の USB ポートに接続すると PC 上に「SecuritySSD」のアイコンが表示されます。



BD-ROMドライブ
(D:) SecuritySSD

「SecuritySSD」のアイコンをダブルクリック、もしくは「SecuritySSD」アイコンを右クリックして[開く]をクリックし、開いたフォルダ内にある「Startup.exe」ファイルをダブルクリックします。

初回起動時は使用許諾が表示されますので、ご確認いただき、問題がなければ、[…同意します]を選択し、[OK]ボタンを押してください。



NOTE	<ul style="list-style-type: none">• 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。• 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。
------	--

パスワードの初期設定

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す。

1. パスワードを入力します。

パスワードは 8～16 文字までの半角英数字と以下の半角記号が使用できます。

! # \$ % & ' () = ~ | ` { + * } < > ? _ - ^ ¥ @ [; :] , . /

2. パスワードのヒントを入力後、[登録]をクリックします。

※パスワードヒントを設定しなくてもパスワードの設定は可能です。パスワードヒントの登録は任意です。

※[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。

セキュリティ対策外付けポータブルSSD - 初期設定

本製品を使用するために、パスワードの設定が必要です。

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8～16文字まで):

新しいパスワードの確認入力:

パスワードヒン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

登録(R) 終了(E)

NOTE

- パスワードを設定しないと本製品の SSD ドライブは使用できません。
- 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。

パスワードロックの解除

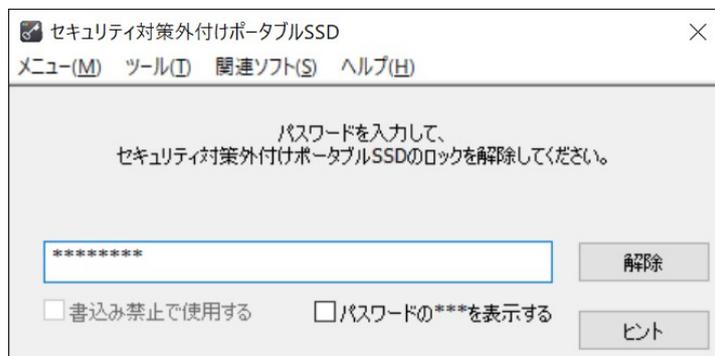
パスワードの初期設定が完了すると続いてパスワードの入力画面が表示されます。

登録したパスワードを入力し、[解除]をクリックします。

パスワード認証に成功した場合、本製品のパスワードロックが解除され、本製品の SSD ドライブにアクセスすることができます。

※[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。

※本製品では「書き込み禁止で使用する」に未対応のためグレーアウトとなっております。



 NOTE	<ul style="list-style-type: none">• [解除]をクリックしてパスワードロックを解除すると、本製品の SSD ドライブにファイル読み書きができるようになります。本製品を一旦 PC から取り外すと、自動的にパスワードロックが掛かります。PC から取り外す時にパスワードロックをかけ直す必要はありません。• 「パスワードロックの解除」を実行後に、PC 上に SSD ドライブのアイコンは表示されます。
---	---

 ご注意!	<p>パスワードの紛失やパスワードの入力をセキュリティ解除できないまま 5 回以上間違えた場合、パスワード解除ができなくなり、本製品の SSD ドライブへアクセスできなくなります。</p> <p>「本製品の初期化 (パスワードの初期化)」を行うと、SSD 領域へ保存したファイル、登録したパスワード、パスワードヒント等すべて削除されますので十分ご注意ください。</p> <p>パスワードを 5 回以上間違えたことにより、SSD ドライブにアクセスできない事態に対して弊社は一切の責任を負いません。また、弊社では本製品の SSD ドライブからファイル救出をお受けできませんので、ご了承ください。</p>
--	--

パスワードの変更

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。

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。

現在設定しているパスワードを入力します。

※5回以上違えた場合、本製品のSSDドライブへアクセスできなくなります。

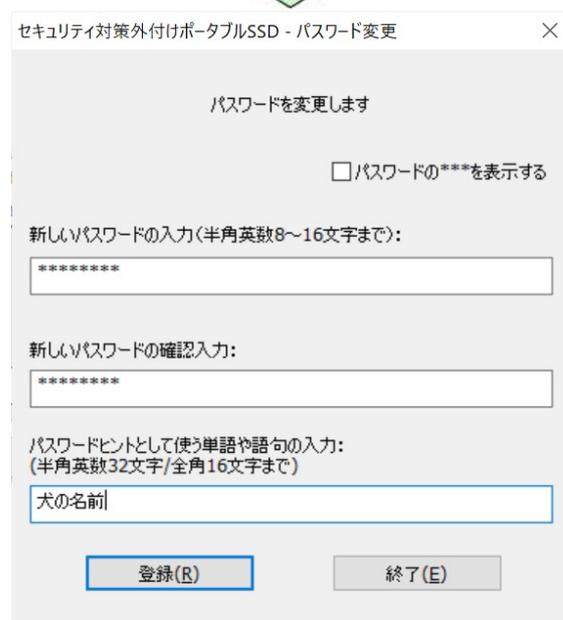
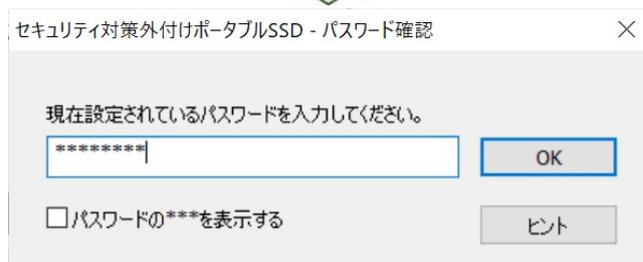
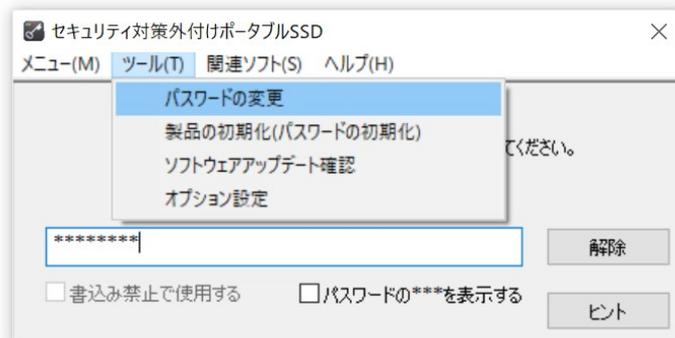
※[パスワードの***を表示する]にチェックを入れた場合、入力したパスワードを見ることができます。

新しいパスワードとパスワードヒントを入力し、[登録]をクリックします。

※パスワードヒントを設定しなくてもパスワードの設定は可能です。パスワードヒントの登録は任意です。

登録が完了するとパスワード変更完了画面が表示されます。[OK]をクリックすると、パスワード入力画面へ戻ります。

変更した新しいパスワードを入力しロックを解除してください。



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、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。

 <p>ご注意!</p>	<p>本製品の初期化を実施した場合、SSD 領域へ保存したファイル、登録したパスワード、パスワードヒント等すべて削除されますので十分ご注意ください。</p> <p>パスワードの紛失により、SSD ドライブにアクセスできない、保存ファイルの内容確認ができないといったパスワードを紛失したことに起因する事態に対し、弊社は一切の責任を負いません。また、一切の補償をいたしません。</p> <p>パスワードを 5 回以上間違えたことにより、SSD ドライブにアクセスできない事態に対して弊社は一切の責任を負いません。また、弊社では本製品の SSD ドライブからファイル救出をお受けできませんので、ご了承ください。</p>
---	---

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。

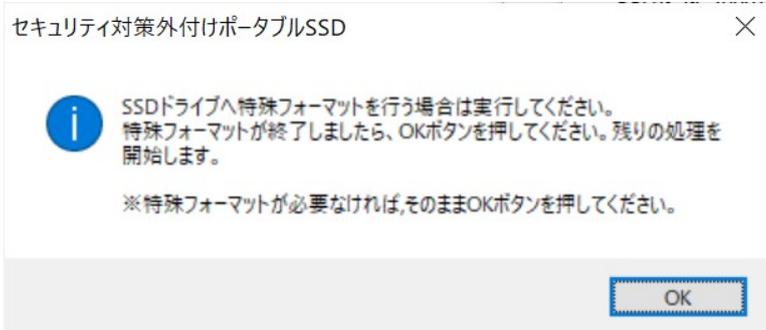
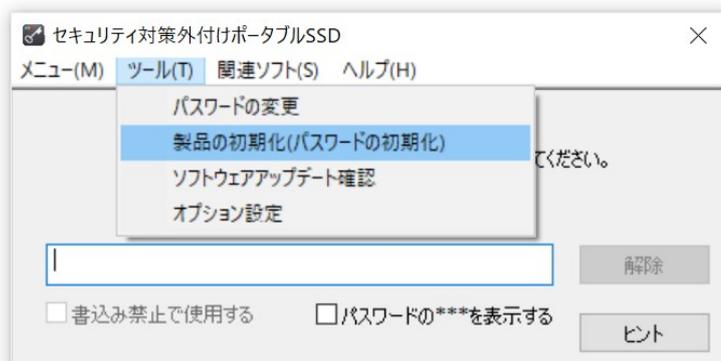
注意事項が表示されますので、内容を確認の上、
問題が無ければ[OK]をクリックします。

製品の初期化（パスワードの初期化）の途中、特
殊フォーマットの確認画面が表示されます。
お客様のシステム等で本製品に対して、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
テムにおける「専用のフォーマットソフト」等で
SSD ドライブのフォーマットを行ってください。

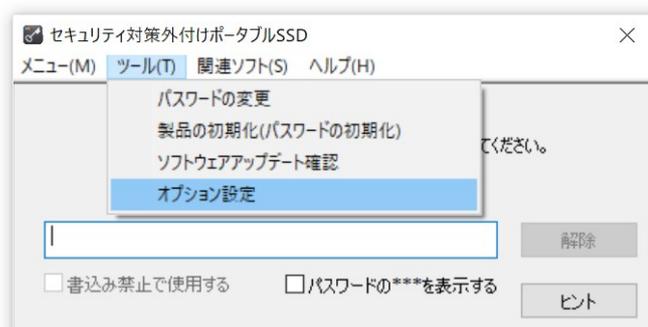
フォーマットが完了したら[OK]をクリックして
ください。

初期化完了画面が表示されますので[OK]を
クリックします。

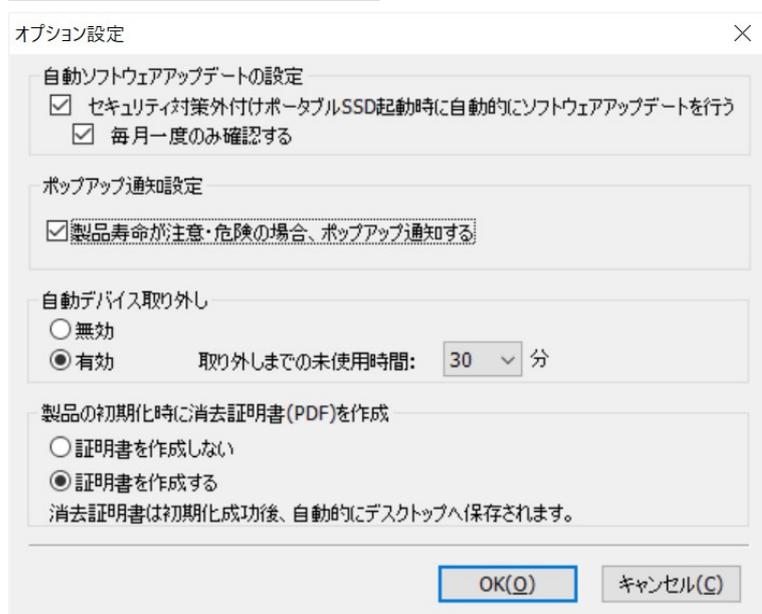


オプション設定

本製品のオプション設定ができます。パスワード入力画面から[ツール]をクリックし[オプション設定]をクリックします。各項目を設定後、[OK]をクリックしてください。



オプション設定画面 内容



■自動ソフトウェアアップデートの設定

本製品起動時に自動的にソフトウェアのアップデート(アップデート確認)を行うか設定ができます。チェックを入れると起動時にソフトウェアアップデート(アップデート確認)を行います。また「毎月一度のみ確認する」にチェックを入れると、毎月1度のみ確認し、使用時の起動時間が短縮できます。

■ポップアップ通知設定

本製品搭載のSSD 寿命が減った場合(注意・交換)、ポップアップで使用者へ通知を行うか設定ができます。

■自動取り外し設定

本製品に対してファイルを読み書き等のアクセスがない場合、指定時間で自動的に本製品の取り外しを行います。

■[製品の初期化]時に消去証明書(PDF)の作成

本製品の初期化時に消去証明書(PDF)を発行するか設定ができます。製品を破棄する際にご使用ください。消去証明書はデスクトップへ保存されます。消去方式は Secure Erase です。

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。

※ソフトウェア アップデートはインターネットに接続できる環境が必要です。

■手動アップデート：手動でソフトウェアのアップデートを行う

パスワード入力画面のツールバーから[ツール]をクリックし[ソフトウェアアップデート確認]をクリックします。

ソフトウェアアップデートがある場合、アップデート画面が表示されますので、処理を実施してください。

■自動アップデート：本製品起動時に自動的にソフトウェアのアップデートを行う

本製品起動時に自動でアップデート確認を行い、ソフトウェアアップデートがある場合、アップデート画面が表示されますので、処理を実施してください。

※自動アップデートを無効にする場合、パスワード入力画面のツールバーから[ツール]をクリックし[オプション設定]を選択し、「自動ソフトウェアアップデートの設定」内の[セキュリティ対策外付けポータブル SSD 起動時にソフトウェアアップデートを行う]チェックを外してください。

[アップデート画面]



■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わず、パスワード入力画面に移ります。

以降は、次の新しいソフトウェアが公開されるまで、自動でアップデート画面は表示されなくなります。

※省略を選択後、省略したバージョンのアップデートを実施する場合、上記の[手動アップデート]を実施してください。

■後で決める

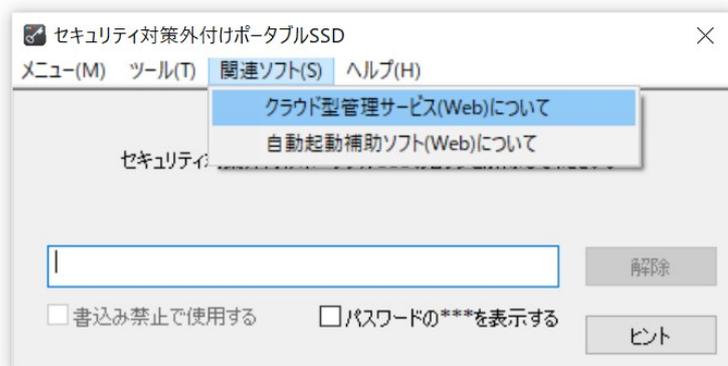
本バージョンのアップデートを一旦行わない場合、[後で決める]ボタンを選択してください。

ソフトウェアアップデートを行わず、パスワード入力画面に移ります。

次回、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。

本製品の関連ソフトのサイトへの移動について

本製品に関連する情報サイトへ移動することができます。パスワード入力画面から[関連ソフト]をクリックし、各ソフトウェアを選択してください。



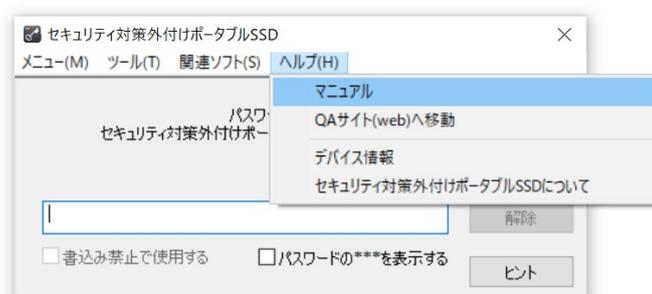
■関連ソフトウェア

項目	概要
クラウド型遠隔管理サービス サービス名：INFO BANKER クラウド	本製品を遠隔集中管理するクラウド型サービスです。 収集したログを管理者がインターネット経由で離れた場所から管理/確認する事などが可能です。別売の有償サービスになります。 サービス説明 URL： https://www.infobankercloud.com/
自動起動補助ソフト ソフト名：AutorunAssist	本製品のソフトウェアを自動起動補助するソフトウェアです。 AutorunAssist をインストールすることにより、OS の設定等によりオートランが禁止されている環境下で、本製品のソフトウェアを自動起動することができます。

マニュアル閲覧

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。

※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。



Q&A サイト(web)へ移動

パスワード入力画面から[ヘルプ]をクリックし、
[Q&A サイト(web)へ移動]をクリックします。

※インターネットに接続できる環境が必要です。

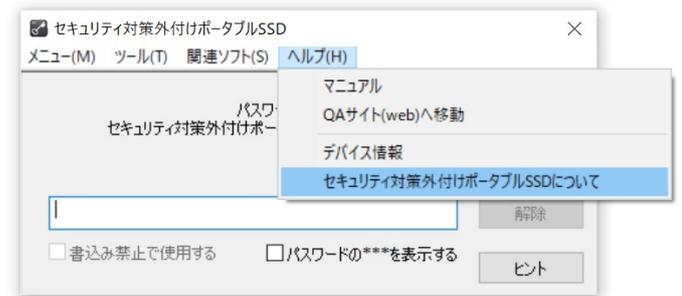
※Q&A サイト URL : http://qa.elecom.co.jp/faq_list.html?category=404



本製品のソフトウェアバージョン確認

パスワード入力画面から[ヘルプ]をクリックし[セキュリティ
対策外付けポータブル SSD について]をクリックします。

本製品のソフトウェアバージョンが表示されます。



本製品のデバイス情報確認

パスワード入力画面から

[ヘルプ]をクリックし[デバイス情報]をクリックします。

本製品のデバイス情報を表示します。

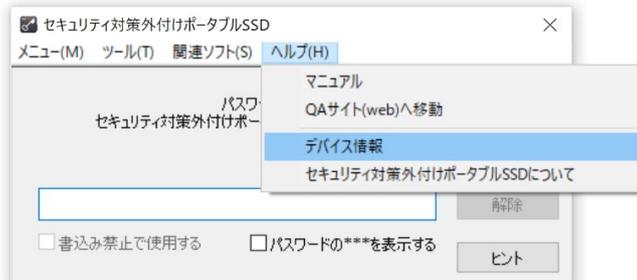
※USBベンダーID/USBプロダクトID/USBシリアル番号:
本製品のUSBベンダーID、USBプロダクトID、USBシリアル番号が表示されます。USB製品を制限するシステム(デバイスコントロール)等にご使用ください。

※製品シリアル番号は本製品裏面シールに記載されている製品固有の番号です。

※デバイス管理番号/コメントは、SecurityUSB Managerで設定するデバイスの管理番号およびコメントです。

※棚卸し実施日

INFO BANKER クラウド(有償)を使用し、棚卸しを実施した日



The screenshot shows the 'Security USB Manager' application window displaying device information. The title bar is 'セキュリティ対策外付けポータブルSSD'. The fields are as follows:

USBベンダーID	0x056E
USBプロダクトID	0x6A11
USBシリアル番号	12340000000000001
製品シリアル番号	D51201000001
デバイス管理番号	
棚卸し実施日	
ライセンス情報	

コメント

※USBベンダーID、USBプロダクトID、USBシリアル番号: USB製品を制限するシステム等にご使用ください。
※製品シリアル番号: 製品裏面に記載されている製品固有の番号です。

OK

PL Monitor ソフトウェア機能

パスワード解除すると自動的に PL Monitor ソフトウェアがタスクバーに常駐します。アイコンを左クリックすると、PL Monitor ソフトウェアが起動します。右クリックすると[USB の取り外し]ができます。



PL Monitor ソフトウェア機能

■デバイスの状態(残り寿命・温度・容量)・デバイス情報(USB シリアル等)を表示

SSD の寿命情報、温度情報、容量情報を表示します。更新ボタンで最新の情報に更新できます。

■SSD S.M.A.R.T.情報表示

SSD の寿命情報詳細(S.M.A.R.T.情報)を表示します。

■ログ収集、閲覧機能(別途詳細記載)

本製品の使用履歴ログの収集、閲覧ができます。別ページ(P14,P15)に詳細を記載します。

■その他

本製品の SSD に保存されたウイルス起動の起点となる Autorun.inf ファイルの削除 機能

※SSD ドライブのルートディレクトリへ書き込まれた Autorun.inf のみ削除の対象となります。

PL Monitor ソフトウェア画面

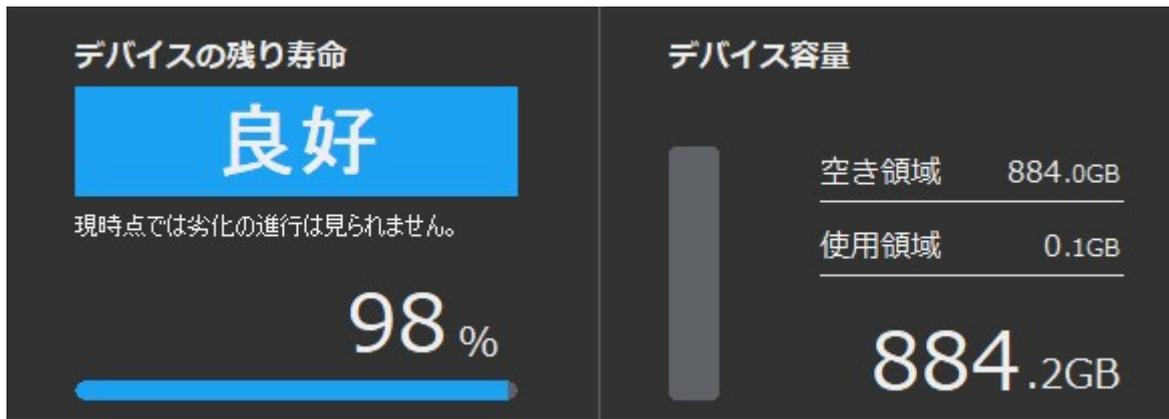
PL Monitor ソフトウェアのメイン画面(ダッシュボード)は以下になります。製品の状態を確認することができます。



No	項目	内容
①	デバイス状態	本製品のデバイス状態を表示します。 ※詳細は次ページをご確認ください。
②	デバイス情報	本製品のデバイス情報を表示します。 デバイス情報：デバイス名/製品シリアル番号/USB シリアル番号/パワーオン時間
③	ダッシュボード	メイン画面へ移動します。
④	ログ閲覧	ログ閲覧画面へ移動します。
⑤	S.M.A.R.T.情報	S.M.A.R.T.情報(寿命情報)閲覧画面へ移動します
⑥	USB の取り外し	本製品を取り外します
⑦	更新	本製品のデバイス状態を更新します。

デバイス状態表示機能

本製品の状態を表示することができます。



■デバイスの残り寿命

本製品に搭載された SSD の残り寿命を表示します。

残り寿命	アイコン表示	内容
<p>良好</p> <p>現時点では劣化の進行は見られません。</p>		現時点では劣化の進行は見られません。
<p>注意</p> <p>製品の劣化が進んでいます。 データのバックアップを強くおすすめします。</p>		製品の劣化が進んでいます。データのバックアップを強くおすすめします。 <p>セキュリティ対策外付けポータブルSSD 製品の劣化が進んでいます。 データのバックアップを強くおすすめします。 PLMonitoring</p>
<p>交換</p> <p>製品が劣化しており故障する可能性があります。 データのバックアップを強くおすすめします。</p>		製品が劣化しており故障する可能性があります。 データのバックアップを強くおすすめします。 <p>セキュリティ対策外付けポータブルSSD 製品が劣化しており故障する可能性があります。 データのバックアップを強くおすすめします。 PLMonitoring</p>

■デバイス容量

本製品に搭載された SSD の総容量、使用容量、空き容量を表示します。

使用履歴ログ収集・閲覧機能

PL Monitor ソフトウェア画面で[ログ閲覧]ボタンを押すと、本製品に保存されている使用履歴ログの閲覧が可能です。使用履歴ログはパスワード解除後に自動収集・保存されます。



No	機能	内容
①	ログファイル数 ログ保存領域空き容量	デバイスに保存されているログファイル数とログ保存領域の空き容量を表示します。
②	ログファイル名	デバイス内に保存されているログファイルを選択することができます。
③	ログ出力	現在選択しているログをファイルとして出力します。
	ログ一括出力	デバイス内に保存されている全てのログをファイルとして出力します。
	ログ一括消去	デバイス内に保存されている全てのログを削除します。
④	ログ	選択されたファイルのログ内容を表示します。

S.M.A.R.T.情報

PL Monitor ソフトウェア画面で[S.M.A.R.T.情報]ボタンを押すと、本製品に搭載された SSD の S.M.A.R.T.情報を確認できます。



使用履歴ログ 内容

セクション名：PC Information ※PC 情報に関するセクション	
キー名	内容
Date	ログファイル作成日時 例：2019/12/16 18:06:17
ProductName	OS バージョン 例：Windows 10 Professional (build 18363), 64bit
ProductNameS	OS バージョン（短縮） 例：Windows 10, 64bit
ProductVersion	OS カーネルバージョン 例：10.0
ComputerName	コンピュータ名 例：SAITO PC123
UserName	所有者 例：SAITO TARO
IsAdministrator	ログインしたユーザ権限 0:制限ユーザ 1:管理者
IsSafeMode	OS 起動モード 0:通常起動 1:セーフモード起動
MacAddress	MAC アドレス 例：11-22-33-44-55-66, ※複数有る場合は”,” 区切りで複数記載
IPAddress	IP アドレス 例：10.10.11.111
セクション名：DeviceInformation ※Device 情報に関するセクション	
DeviceID/UniqueID	製品シリアル番号(ケース裏面のシールに記載)
ProductID	製品の USB PID
VendorID	製品の USB VID
SerialNumber	製品の USB シリアル番号
ProductVersion	製品のバージョン情報
DeviceType	弊社管理番号
セクション名：Capacity ※本製品に搭載された SSD の容量情報に関するセクション	
Capacity_MB	製品に搭載された SSD 容量 (MB)
FreeCapacity_MB	製品に搭載された SSD の空き容量 (MB)
FreeCapacity_Percent	製品に搭載された SSD の空き容量 (%)
セクション名：SMART ※本製品に搭載された SSD の寿命情報に関するセクション	
Life	製品の残り寿命 (%) をあらわします。
PowerOnCount	電源投入回数 (回)
PowerOnHours	使用時間 (h)
Status	製品の寿命状態 Good：正常 ※現時点では劣化の進行は見られません。 Caution：注意 ※製品の劣化が進んでいます。データのバックアップを強くおすすめします。 Bad：交換 ※製品が劣化しており故障する可能性があります。データのバックアップを強くおすすめします。 Error：寿命情報の取得失敗
AvarageEraseCount	平均書き換え回数
セクション名：Location ※本製品を使用した位置情報に関するセクション	
Longitude, Latitude	本製品を使用した位置情報 (緯度・経度)
Result	位置情報取得処理の実行結果

 NOTE ログ内容は予告無く変更される場合があります。

2 サポート・ライセンス

お問合せ窓口

ご連絡先		受付
エレコム総合インフォメーションセンター	TEL : 0570-084-465	10:00~19:00 (年中無休)
	FAX : 0570-050-012	24 時間

※内容を正確に把握するため、通話を録音させていただいております。個人情報に関する保護方針はホームページをご参照ください。<http://www.elecom.co.jp/privacy/>

ナビダイヤルについて



弊社ではサービスサポートお問い合わせ窓口ナビダイヤルを採用しています。

全国の固定電話から1分間10円の通話料（発信者のご負担）でご利用いただける「全国統一番号」で、NTTコミュニケーションズ（株）が提供するサービスのひとつです。

ダイヤルQ2などの有料サービスではなく、ナビダイヤル通話料から弊社が利益を得るシステムではありません。

※携帯電話からは20秒10円の通話料でご利用いただけます。※PHS・一部のIP電話からはご利用いただけません。

※お待ちいただいている間も通話料がかかりますので、混雑時はしばらくたってからおかけ直してください。

- ◆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™マークは明記していません。

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: www.7-zip.org

License for use and distribution

7-Zip Copyright (C) 1999-2016 Igor Pavlov.

Licenses for files contained in 7zip folder are:

- 1) 7z.dll: GNU LGPL + unRAR restriction
- 2) All other files: GNU LGPL

セキュリティ対策外付けポータブルSSD
マニュアル
2020年10月

©2020 ELECOM Co.,Ltd. All Rights Reserved