

# SECUDRIVE Sanitizer 日本語版

# 取り扱い説明書

> ユーザー登録はこちら http://www.de-net.com/user

製品ご利用前に必ずお読みください。 この取り扱い説明書は大切に保管してください。

——————————————————————————————————————	
動作環境・その他	02
インストール・アンインストール方法	03~06
起動方法	07~08
ライセンスキーを登録する	09
画面・各部の説明 メイン画面	10~11
SDカードを完全消去する	12~13
パソコンを完全消去する	14~17
よくあるお問い合わせ	18~21

### 動作環境・その他

### 動作環境

対応PC	メーカーサポートを受けられるWindowsパソコン
	※Macには対応しておりません。
OS	Windows 8 / 7 / Vista / XP
CPU	300MHz以上(Windows 8、 7、Vistaの場合は1GHz以上)
メモリ	128MB以上(Windows 8、 7、Vistaの場合は1GB以上)
ディスプレイ	1024 x 768以上の解像度で色深度32bit True Color以上表示可能なもの
CD-ROM	倍速以上
ハードディスク	50MB以上の空き容量
その他	インターネット接続環境推奨

※日本語版OSの32ビット版専用ソフトです。 Windows 8 / 7 の64ビットでは、WOW64(32ビット互換モード)で動作します。 Windows 8 では、デスクトップモードのみ対応です。 Windows 8 はRTM版(32bit / 64bit版)で検証しました。

### ご注意・その他

※本ソフトは1台のパソコンに1ユーザー1ライセンスとなっております。

本ソフトを複数のパソコン上で使用するには台数分のライセンスを必要とします。

※本ソフトを著作者の許可無く賃貸業等の営利目的で使用することを禁止します。

改造、リバースエンジニアリングすることを禁止します。

開封後の商品について

※製造上の原因による製品不良の場合は、新しい製品と交換させていただきます。

また、本ソフトに瑕疵が認められる場合以外の返品はお受けいたしかねます。

※本製品にはCD-ROM 1枚 マニュアル 1冊 シリアルナンバー1つが同梱されています。

シリアルナンバーはアップデートファイルをダウンロードする際やユーザー登録を行う際などに

必要となります。再発行はできませんので大切に保管してください。

※本ソフトを使用して発生したいかなる損害障害やトラブル等について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。

※製品のインストール時に表示される使用許諾契約書を必ずお読みください。

※必要なメモリ、ハードディスク容量はお使いの環境により異なる場合があります。

※本ソフトにはネットワーク上でデータを共有する機能はありません。

また、ネットワークを経由してソフトを使用することはできません。

※弊社ではソフトの動作関係のみのサポートとさせていただきます。予めご了承ください。

製品の仕様やパッケージ、ユーザーサポートなどすべてのサービス等は予告無く変更、または終了 することがあります。予めご了承ください。

※ユーザーサポートの通信料等はお客様負担となります。お客様のご都合による返品はできません。

Microsoft、Windows、Windows 8、Windows 7、Windows Vista、Windows XPは 米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における登録標または商標です。 Pentium はアメリカ合衆国および他の国におけるインテルコーポレーションの登録商標または商標です。 Mac、Mac OSは、米国および他国のApple Inc.の登録商標です。 その他記載されている会社名・団体名及び商品名などは、商標又は登録商標です。

SECUDRIVE Sanitizer 日本語版 **7** 動作環境・その他

インストール方法

お使いのパソコンに『SECUDRIVE Sanitizer 日本語版』をインストールします。





#### 手順1 「SECUDRIVE Sanitizer 日本語版」の セットアップがはじまります

CD-ROMが認識されましたら、自動で セットアップが始まります。 左のような画面が表示されますので、 内容を確認して次へボタンをクリックします。



インストール・アンインストール方法











イ

Δ

インストール・アンインストール方法

### アンインストール方法

お使いのパソコンから『SECUDRIVE Sanitizer 日本語版』をアンインストール(削除)します。

本ソフトを完全に終了して、 タスクバーの左下あたりにマウスカーソルを合わせます。



「コントロールパネル」→「プログラムのアンインストール」で 一覧表示されるプログラムの中から「SECUDRIVE Sanitizer 日本語版」を選択して 「アンインストール」をクリックすると、確認メッセージが表示されますので、はいボタンを クリックするとアンインストールが実行されます。

※Windows OSがVistaの場合、 ポタン→「コントロールパネル」→ 「プログラムのアンインストールと変更」を選択してアンインストールを行ってください。

※Windows OSがXPの場合、「スタート」→「コントロールパネル」→「プログラムの追加と削除」 を選択してアンインストールを行ってください。

5



インストール・アンインストール方法

### 起動方法

### ソフトウェア最新版について

ソフトウェア最新版を弊社ホームページよりダウンロードを行い、お客様がお使いのソフトウェア を最新のソフトウェアへ更新します。

ソフトウェア最新版をご利用いただくことで、より快適に弊社ソフトウェアをご利用いただくこと が可能となります。下記、デネットホームページよりソフトウェアの最新情報をご確認ください。

### http://www.de-net.com

アブ	رı			
	数式入力	パネル Window	vs 簡単操作	Windows 転送ツー ルレポート
SECUDRIVE Sanitizer		録ツール 🦆	Windows 音声認識	エクスプローラー
	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	<b>.</b>	拡大鏡	既定のプログラム
Snipping To	ol 🗼 (1%)	<b>(</b> )	スクリーンキーボード	
ぷ Windows FA キャン	XEZ 🧭 MIDH	2	ナレーター 🕎	コントロール バネル
Windows Jo	urnal 🖉 XEM		vs システム ツール	
Windows Me Player	edia 御 文字コー	w.	Windows Defender	タスク マネージャー
✓ XPS ビューア-	リモートデ 投続	29197	Windows PowerShell	ファイル名を指定して 実行
-EV */22	9- 🖭 🖓 - Kita	\$P	Windows 転送ツー ル	ヘルプとサポート

### スタート画面(Windows 8)からの起動

タスクバーの左下あたりにマウスカーソルをあわせます。



小さいスタート画面が表示されますので、クリックをします。





スタート画面が表示されますので、スタート画面上で右クリックして、 <sup>■740770</sup>■ をクリックして 「SECUDRIVE Sanitizer」→「SECUDRIVE Sanitizer」 をクリックしますと、本ソフトが起動します。

7

# 起動方法

### スタートメニュー(Windows 7、Vista、XP)からの起動



※Windows OSが7の場合、 🚱 ボタンをクリックして

「すべてのプログラム」→「SECUDRIVE Sanitizer」とたどって「SECUDRIVE Sanitizer」を クリックしますと、本ソフトが起動します。

※Windows OSがXPの場合、[スタート]ボタンをクリックして 「すべてのプログラム」→「SECUDRIVE Sanitizer」とたどって「SECUDRIVE Sanitizer」を クリックしますと、本ソフトが起動します。

### デスクトップショートカットからの起動



SECUDRIVE Sanitizer ←SECUDRIVE Sanitizer ショートカットアイコン

正常にインストールが完了しますと、デスクトップに上の様なショートカットアイコンができます。 ダブルクリックをすると、ソフトが起動します。

8

# ライセンスキーを登録する

「SECUDRIVE Sanitizer 日本語版」をはじめて起動すると、

下のようなプログラムの登録画面が表示されます。

[ライセンスキー]に本紙の取り扱い説明書の表紙に貼付されているシリアルナンバーを入力して、 OK ボタンをクリックします。

[ライセンスの登録に成功しました。]という画面が表示されましたら、

OK ボタンをクリックして、登録完了です。



# 画面・各部の説明

### メイン画面

ŝ,	SECUDRIVE Sanitize	r						
۲	ライブ選択 ―――							
	ドライブ	・イブ  種類   モデル   シリアルナンバー   ボリューム   セクタ   容量						
	PhysicalDrive0	Fixed	STI NUI 1945	NSIENDO	2	312,496,380	149.01GB	
	当中十一に通知							
ſ								ヘルプ
		)分						16進数の表示
ディスクの完全消去にかかる実際の時間は、パンコンの性能とハードディスクの状態によって予想時間とは異なること があります。				実行				
								終了

#### ドライブ選択

現在パソコンに接続されているすべてのハードディスク、USBメモリ、SDカードなどの情報が 表示されます。

#### 消去モード選択

消去モードは以下の4つの中から選択することができます。

消去モードは下に表示されているものほど 復元される確率は低いですが、完全消去にかかる時間が 長くなります。

#### 定数オーバーライト

すべてのセクターを"0x00"で1回上書きします。

#### DoD 5220.22-M (E) の 3回オーバーライト

すべてのセクターを"0x00"、"0xFF"、"乱数"の順で1回ずつ上書きします。

#### DoD 5220.22-M ((ECE) の 7回オーバーライト

すべてのセクターを"0x00"、"0xFF"、"乱数"、"0x40"、"0x00"、"0xFF"、"乱数"の順で全7回上書きします。

#### Gutmannの 35回オーバーライト

すべてのセクターを "乱数 4回" → "固定値 27回" → "乱数 4回" の全35回上書きします。

#### 検査

完全消去作業の完了後、正常に完全消去が行われたか再度検査する場合に使用します。

#### 予想時間

消去モードを選択すると予想時間が表示されます。

消去作業の所有時間はディスクドライブのタイプや RPMなどのコンピューターのハードウェア仕様に より異なる場合があります。

SECUDRIVE Sanitizer 日本語版

10

画面・各部の説明

### 画面・各部の説明

#### ヘルプ

PDFマニュアルを表示します。

Windows 8 以外のOSの場合、PDFマニュアルをご覧いただくには、Adobe Readerが必要です。 正常に閲覧できない場合は、アドビシステムズ社より無償配布されているAdobe Readerを ダウンロードしてください。

詳しくはアドビシステムズ株式会社のホームページをご覧ください。

#### 16進数の表示

完全消去作業の前にディスクドライブを選択し、16進数の表示 ボタンをクリックすると、 データが保存されているのが確認できます。

完全消去作業の完了後、ディスクドライブを選択して、16進数の表示 完全消去方式により、定数または、乱数が表示されるのを確認することができます。

#### 実行

完全消去を実行します。

#### 終了

「SECUDRIVE Sanitizer 日本語版」を終了します。

# SDカードを完全消去する



# SDカードを完全消去する

再度、確認画面が表示されますので、 内容を確認し、はい ボタンをクリック します。 完全消去がはじまります。

画面に[完了]と表示されましたら、 完全消去の終了です。 OK ボタンをクリックして、メイン画面に 戻ります。

※完全消去したデータの復元はできません。



### パソコンを完全消去すると、パソコンの OSまで完全消去されますので、 完全消去したパソコンは起動できません。 パソコンを再度使用するには、OSを再インストールしてください。

[ドライブ選択]に表示されているドライブ から完全消去するハードディスクを 設定します。各ドライブの□をクリック して、チェックを入れて設定します。

Windows OSがインストールされている ハードディスクを設定すると、確認画面が 表示されますので、内容を確認して、 OK ボタンをクリックします。

次に、[消去モード選択]から▼をクリック して、消去モードを選択します。







パソコンが再起動されると、下のような画面が表示され、完全消去作業開始までの残り時間が表示 されます。





ディスク完全消去がはじまると、下のような画面が表示され、完全消去作業の残り時間と進行度が 表示されます。

Security Lebel : 2
CAUTION : PLEASE DO NOT POWER OFF or UNPLUG YOUR DISK. AND PLEASE DO NOT PLUG ANY USB MEMORY WHILE DELETING.
Press ESC key to exit
please wait for 10 seconds : 0
Starting to erase
Start Time : 2012/11/19 11:40:39
Model : XXXXXXXXX
Serial : XXXXXXXXX
Type : Fixed
Volumes : 1
Size : 80026361856 bytes
Remained Time(DD:HH:MM) 00:00:59, 0% (XXXXXXXX/80026361856)



完全消去作業が終了すると下のような画面が表示されますので、[Enter]キーを押してください。 パソコンが再起動されます。

Press ESC key to exit... please wait for 10 seconds : 0 Starting to erase ... ... Start Time : 2012/11/19 11:40:39 physicalDrive0 Model : XXXXXXXXXXX Serial : XXXXXXXXXXX Type : Fixed Volumes : 1 Size : 80026361856 bytes Remained Time(DD:HH:MM) 00:00:00, 100% (80026361856/80026361856) End Time : 2012/11/19 12:49:40 Full erase is finished. Press Enter key to exit ...

### パソコンの OSまで完全消去されたので、パソコンは起動できません。 パソコンを再度使用するには、OSを再インストールしてください。

### インストール・起動関連

#### Q:ソフトのインストールや起動ができません

A: 本ソフトをインストールする際、ウィルス対策などの常駐ソフトや他のアプリケーションが 起動していませんか?必ず、すべて終了してからインストール作業を行ってください。 また、HDD(ハードディスクドライブ)の空き容量が極端に少ない状態、Windowsのシステムが 不安定になってますと、インストール作業を行うことや本ソフトが正常に起動することが できない場合もあります。 お使いのパソコンのWindows OSは、Windows Update等で常に最新の状態を保ってください。

お使いのパクコンのWindows Osa、Windows Opdate守て市に取制の状態を休りてくたさい。

Q:インストールしようとすると『・・・にアクセスする権限がありません。インストールを継続できません。』 といったメッセージ(Windows XP)や次のような画面(Windows Vista、Windows 7、Windows 8) が表示されてインストールができません

#### 例:Windows8



A:管理者権限を持っていないユーザーアカウントでパソコンを起動していませんか? 本ソフトをご利用の際には予め管理者権限を持ったユーザーアカウントでパソコンを 起動してからインストール作業を行ってください。

18

### 操作関連

#### Q:Windowsが起動しないパソコンで使用できますか?

A:本ソフトは、Windowsが起動できないパソコンでは使用できません。 Windowsが正常に起動するパソコンでご利用ください。

#### Q:間違ってデータを消去してしまいました

A:本ソフトは、消去したデータを復元することはできません。 作業の際には十分にご注意ください。

#### Q:外付けHDD(ハードディスクドライブ)のみ消去することはできますか?

- A:パソコンに接続されている外付けHDD(ハードディスクドライブ)などを選択して消去することが できます。ただし、一般ディスクのみを消去する場合は、同時に2つまでとなります。 また、Windowsがインストールされているディスクを選択した場合は、パソコンに接続されて いるすべてのディスクを消去します。
- Q:1つのHDD(ハードディスクドライブ)をCドライブとDドライブに分けて使用しています Dドライブのみを消去することはできますか?
- A:Dドライブのみを消去することはできません。本ソフトはセクター単位で消去作業を行います。 そのため、論理的に分けておいたパーティションを選択して消去することはできません。

#### Q:パソコンに接続したデジタルカメラは消去できますか?

A:接続したデジタルカメラが、読み取り・書き込みが可能なリムーバブルディスクとして 認識された場合は消去できます。

リムーバブルディスク以外などで認識されている場合は消去できません。

#### O:USBメモリやメモリーカードなども消去できますか?

A:パソコンに接続されているUSBメモリや各種メモリーカードも消去できます。

-----

#### Q:消去後のUSBメモリなどを再度利用したい

A:消去後は未フォーマットの状態になっていますので、フォーマットが必要となります。

### その他

#### Q:複数のパソコンで使用できますか?

A:本ソフトは1台のパソコンにインストール可能です。 複数のパソコンでご利用の場合は台数分のソフトをご用意ください。

#### Q:画面の端が切れて表示される

A:画面解像度を推奨サイズ以上に変更してください。

確認方法

[Windows 8]

- 1. デスクトップの何も無い所で右クリック→画面の解像度をクリックします。
- 2. 画面の解像度を1024 x 768以上に設定し「OK」をクリックで設定完了です。
- ※機種によっては推奨解像度が表示できないものもあります。

[Windows 7]

- 1. スタートメニューより「コントロールパネル」をクリックします。
- 2. 「デスクトップのカスタマイズ」をクリックし、「画面の解像度の調整」をクリックします。
- 3. 画面の解像度を1024×768以上に設定し「OK」をクリックで設定完了です。
- ※機種によっては推奨解像度が表示できないものもあります。
- [Windows Vista]
  - 1. デスクトップの何も無い所で右クリック→個人設定をクリックします。
  - 2. 個人設定ウィンドウ内の、画面の設定を左クリックします。
  - 3. 画面の解像度を1024 x 768以上に設定し「OK」をクリックで設定完了です。
  - ※機種によっては推奨解像度が表示できないものもあります。
- [Windows XP]
  - 1. デスクトップの何も無い所で右クリック→プロパティをクリックします。
  - 2. [設定]タブをクリックします。
  - 3. 画面の解像度を1024×768以上に設定し「適用」→「OK」をクリックで設定完了です。
  - ※機種によっては推奨解像度が表示できないものもあります。

### Q:ボタンや文字などがずれていたり、画面の表示がおかしい

- A:お使いのパソコン画面の設定をご確認ください。
  - 確認方法

[Windows 8]

- 1. マウスポインタを右下の角に移動し、設定ボタンをクリックします。
- 2. 右側に設定画面が表示されましたら「コントロールパネル」をクリックします。
- 「デスクトップのカスタマイズ」をクリックし、「テキストやその他の項目の大きさを変更します」 をクリックします。
- 4. 小-100%(規定)にチェックを入れ「適用」をクリッックします。
- 「これらの変更を適用するには、コンピューターからサインアウトする必要があります。」と 確認を求められますので、「今すぐサインアウト」をクリックします。

6. パソコンからサインアウトされますので、再度サインインすると設定完了です。

[Windows 7]

- 1. スタートメニューより「コントロールパネル」をクリックします。
- 「デスクトップのカスタマイズ」をクリックし、「テキストやその他の項目の大きさを変更します」 をクリックします。
- 3. 小-100%(規定)にチェックを入れ「適用」をクリッックします。
- 「これらの変更を適用するには、コンピューターからログオフする必要があります。」と確認を 求められますので、「今すぐログオフ」をクリックします。
- 5. パソコンからログオフされますので、再度ログインすると設定完了です。

[Windows Vista]

- 1. デスクトップの何も無い所で右クリック→個人設定を右クリックします。
- 2. フォントサイズ (DPI) の調整をクリックします。
- 3. 「あなたの許可が必要です」と許可を求められますので「続行」をクリックします。 既定のスケール(96DPI)にチェックを付け、「OK」をクリックします。

4. パソコンを再起動した後、本ソフトを起動させて画面表示をご確認ください。

- [Windows XP]
  - 1. デスクトップの何も無い所で右クリック→プロパティをクリックします。
  - 2. 「設定」タブをクリックして、「詳細設定」ボタンをクリックします。
  - 3. DPI設定を「通常のサイズ(96DPI)」を選択して「適用」→「OK」をクリックします。
  - 4.パソコンを再起動した後、本ソフトを起動させて画面表示をご確認ください。

SECUDRIVE Sanitizer 日本語版

20

よくあるお問い合わせ

- Q:「2012 \*\*\*\*」は日付ではありません…というエラーメッセージが表示されたり、 文字化けなど日本語が正しく表示されない
- A :Windowsの言語や日付形式の設定が標準のもの以外になっているとアプリケーションソフトが正常に 動作(表示等)がされない場合があります。 以下の手順で設定をご確認の上、標準の設定にて本ソフトをご使用ください。 確認方法

[Windows 8]

- 本ソフトを含め、起動している全てのソフトを終了させます。
- 2. マウスポインタを右下の角に移動し、設定ボタンをクリックします。
- 3. 右側に設定画面が表示されましたら「コントロールパネル」をクリックします。
- 4. 「時計、言語および地域」→「地域」をクリックします。
- 5. 言語が「日本語」に設定されていることを確認後、「形式」タブを選択して「追加の設定」を クリックします。
- 6. 「日付」タブをクリックして、表示されている設定項目を以下の通りに変更します。 「データ形式」
  - 短い形式(S) yyyy/MM/dd
  - 長い形式(L) yyyy'年'M'月'd'日'
  - 「カレンダー」 西暦(日本語)

7. 「適用」→「OK」の順にクリックし、パソコンを再起動させます。

[Windows 7]

- 1. 本ソフトを含め、起動している全てのソフトを終了させます。
- スタートメニューより「コントロールパネル」をクリックします。
- 「時計・言語・および地域」→「地域と言語」をクリックします。
- 4.「形式」タブを選択して、「Japanese(Japan)」に設定されていることを確認後、「追加の設定」を クリックします。
- 「日付」タブをクリックして、表示されている設定項目を以下の通りに変更します。 5. 「データ形式」
  - 短い形式(S) yyyy/MM/dd
  - 長い形式(L) yyyy'年'M'月'd'日'
  - 「カレンダーの種類」 西暦(日本語)

「適用」→「OK」の順にクリックし、パソコンを再起動させます。 6.

[Windows Vista]

- 本ソフトを含め、起動している全てのソフトを終了させます。
- 2. スタートメニューより「コントロールパネル」をクリックします。
- 3. 「時計・言語・および地域」→「地域と言語のオプション」をクリックします。
- 「形式」タブを選択して、「日本語」に設定されていることを確認後、 4
- 「この形式のカスタマイズ」をクリックします。
- 「日付」タブをクリックして、表示されている設定項目を以下の通りに変更します。 5. 「データ形式」
  - 短い形式(S) yyyy/MM/dd 長い形式(L)\_\_yyyy'年'M'月'd'日'
  - 西暦 (日本語) 「カレンダーの種類」

「適用」→「OK」の順にクリックし、パソコンを再起動させます。

[Windows XP]

- 本ソフトを含め、起動している全てのソフトを終了させます。
- 2. スタートメニューより「コントロールパネル」をクリックします。
- 3. 「日付・時刻・地域と言語のオプション」→「地域と言語のオプション」をクリックします。
- 「地域オプション」タブを選択して、「日本語」に設定されていることを確認後、 4. 「カスタマイズ」をクリックします。
- 5. 「日付」タブをクリックして、表示されている設定項目を以下の通りに変更します。
  - 「カレンダーの種類」 西暦(日本語)
  - 「短い形式」 短い形式(S) yyyy/MM/dd
    - 区切り記号 /
  - 「長い形式」 長い形式(L) yyyy'年'M'月'd'日'
- 「適用」→「OK」の順にクリックし、パソコンを再起動させます。

DPI設定や解像度、日付(時刻)などにつきましては、Windows OSでの設定となるため、詳細については Microsoft社へお尋ねください。

また、その他のソフト、パソコン本体、その他の周辺機器につきましても各メーカー様へお尋ねください。 弊社では「SECUDRIVE Sanitizer 日本語版」以外に関する詳細につきましては一切の責任を負いかねます。

