

# ITセキュリティソリューション

昨今、企業のIT環境が大きく変化し始めており、クラウド技術や仮想化技術等の

新たなストレージ環境・プラットフォームへの変遷が世界的規模で進んでいます。

また、数年前とは比較にならないほどの処理能力を持ったコンピュータを安価に購入できる時代ともなり、

PCやサーバの入替えに伴う情報漏えい対策は

今やコーポレート・ガバナンスにおける重要な取組みの一つとなっています。

時代の要求に応えた“データ”の管理＝コンプライアンス強化をDataSweeperが実現いたします。

## ■ コンピュータのリース返却／廃棄時における万全な情報漏えい対策

業務で使用しているPCやサーバの入れ替え時における情報漏えい対策は万全ですか？DataSweeperは2001年より販売を開始。日本製データ消去ソフトのパイオニアとして、これまで官公庁様・大手企業様～中堅中小企業様まで幅広いお客様にご利用いただけてまいりました。ITライフサイクルの最終段階における“データの完全消去”をわかりやすい操作で安全に実現いたします。

## ■ 世界最高水準のデータ復旧企業によるデータ消去ソリューション

アドバンスデザインは1995年に日本で初となるデータ復旧専門企業として創設されて以来、数万台のコンピュータよりデータを復旧してまいりました。品質とセキュリティ両分野の国際認証を取得し、今ではデータ復旧に加えデータ消去・データ変換・データ保全事業を展開しております。“世界最高水準のデータ復旧技術でも復旧できないデータ消去”はデータ解析のプロだからこそ実現した安心のソリューションです。

## ■ お客様のデータ消去サービス事業における効率性と付加価値の増大

精細な消去レポートの発行や多様な消去設定・保存機能、資産管理ソフトとの連携などにより、事業としてデータ消去をされる場面でDataSweeperはこれまで以上に効率的で多面的にご活用いただけます。利用シーンに合わせた最適なデータ消去方法によりエンドユーザー様の高い要求にお応えできるため、品質と安全性、顧客満足度に貢献することができます。

## ■ 安心の第三者評価機関認定データ消去ソフトウェア

DataSweeperは、データ消去プログラムが適切に処理され、消去対象データが適正に消去されていることを第三者機関から厳格に評価認定されたソフトウェアです。総務省による地方公共団体向けのガイドラインにも準拠したデータ消去が可能です。



【PC/サーバ対応型】  
Handyモデル

【PC特化型】  
USBモデル/ライセンスフリーモデル

【集中管理型】  
Networkモデル

## ■ DataSweeper3 Handy

型番	商品名
DS3-PS	DataSweeper3 Handy

※別途消去ライセンスの購入が必要です。

消去ライセンスパック例	商品名	内容
DSL-PS100	DataSweeper3 Handy	100消去ライセンス
DSL-PS500	DataSweeper3 Handy	500消去ライセンス
DSL-PS1000	DataSweeper3 Handy	1000消去ライセンス

※上記以外のライセンスの取り揃えもごございます。ご希望の場合はお問い合わせください。

## ■ DataSweeper3 USB

型番	商品名
DS3-UB1	DataSweeper3 USB 100消去ライセンス版
DS3-UB2	DataSweeper3 USB 200消去ライセンス版
DS3-UB3	DataSweeper3 USB 300消去ライセンス版
DS3-UB5	DataSweeper3 USB 500消去ライセンス版
DS3-UB10	DataSweeper3 USB 1000消去ライセンス版
DS3-UB20	DataSweeper3 USB 2000消去ライセンス版
DS3-UB30	DataSweeper3 USB 3000消去ライセンス版
DS3-UBU	DataSweeper3 USB 追加用USBメモリ

※USBモデルの有効期限はご購入より1年間です。

## ■ DataSweeper3 ライセンスフリー

型番	商品名
DS3-ULF	DataSweeper3 ライセンスフリー

※ライセンスフリーモデルの有効期限はご購入より2年間です。

スタンダード型	Handyモデル	USBモデル/ライセンスフリーモデル
消去対象要件	x86アーキテクチャのPC、サーバ 512MB以上のメモリ、モニタ:VGA(640×480)以上、キーボード	x86アーキテクチャのPC 512MB以上のメモリ、モニタ:VGA(640×480)以上、キーボード
必要なインタフェース	起動可能なUSBポート×1、光学ドライブ(※)	
電源	USBバスパワー	
外形寸法	W70mm×H20mm×D84mm	W20mm×H9mm×D55mm
質量	約100g	約10g
動作環境温度	5～35℃、湿度20～80%(結露なきこと)	0～40℃、湿度20～80%(結露なきこと)
製品構成	装置本体×1、USB接続ケーブル×1、 起動用USBメモリ×1	装置本体×1、USB延長ケーブル×1

(※)CDからの起動の場合

**DataSweeper Tablet**

UEFI搭載のタブレットPCに対応したデータ消去ツール  
対象:Windowsタブレット等

日本ITAD協会(JITAD)認定

パーソナルコンピュータ内蔵ハードディスクドライブデータ消去ソフトウェアとして、「DataSweeper」が認定されています。

データ適正消去実行証明協議会(ADEC)認定

DataSweeperシリーズのデータ消去エンジンが適正な消去技術に基づいた消去ソフトウェアであると認定されています。

**データ消去サービス/消去機器レンタル**

当社へのご郵送やお引取り、お客様先への出張に対応した消去サービスやスポットでの消去機器レンタルをご活用ください。

**アドバンスデザインについて**

アドバンスデザインは、世界最高水準のデータ復旧サービス、情報漏えいを防ぐ各種データ消去ソリューション(磁気データ消去、データ消去ソフト、物理破壊機、データ消去サービス)、デジタルフォレンジック製品販売、データ変換サービスを提供しています。

**磁気データ消去**

NSA(アメリカ国家安全保障局)に評価認定を受けた技術力。HDD等の磁気記録メディア内のデータを瞬時に消去。廃棄シーンに最適。消去回数や用途に応じた4モデルをご提供します。

**物理破壊機**

SSD/HDD、各種フラッシュメモリ/テープをこの1台で破壊可能。磁気データ消去装置との併用や単体使用でのメモリ系媒体の破壊に。手動式、電動式の2モデルをご提供します。

<お問い合わせ先>

メルコグループ  
アドバンスデザイン 株式会社  
<https://www.a-d.co.jp/>

【本社】  
〒101-0041 東京都千代田区神田須田町2-6-6  
ニッセイ神田須田町ビル7F  
TEL:03-6375-2582 FAX:03-3257-3700

※本カタログに記載の会社名、商品名、製品名は各社の商標または登録商標です。 ※本カタログに記載されている内容は、製品仕様の改善のため、予告なしに変更する場合があります。



上書きデータ消去ソフトウェア  
「データスイーパー」



# DataSweeper3

データ完全消去

Handy / USB / LicenseFREE / Network

第三者評価機関「ADEC」消去証明書発行 対応  
総務省ガイドライン「Clear」「Purge」対応



- 消去一元管理
- 容易な操作性
- 同時並列消去
- 消去結果確認
- 多種多様な設定
- 高精度レポート

Advanced Design Corp.

# 企業の保有する機密情報の消去に最適な ITセキュリティソリューション

DataSweeper3シリーズではパソコンやサーバに記録されているデータを

復元不可能な状態で効率的に消去することができます。

軽量・手のひらサイズで持ち運びにも適したクライアント PC/サーバ向け「**Handyモデル**」、

社内におけるクライアント PCのデータ消去に特化した「**USBモデル**」、及び「**ライセンスフリーモデル**」、

大量のパソコンやサーバを効率よく集中的に消去・管理する「**Networkモデル**」の4モデルをご用意。

データを消去した際に対象機器から取得した消去ログや消去結果レポートを閲覧でき、

簡単な操作で消去証明書の発行、消去ドライバー一覧表の作成・出力をすることができます。

## IT資産のデータ消去を一元管理

消去ログには、対象機器のモデル名およびシリアル番号のほか、ユーザ任意の識別情報を保存できます。保存した情報を.CSVファイルなどへ出力することで、資産管理ソフトとの連携が可能となります。

## わかりやすい操作性を実現

簡単セットアップにより初期設定・導入が容易。設定情報を保存でき、次回改めて消去方式等の設定を変更・登録する必要がなく、データ消去を最短ステップで進めることができます。

## 任意の消去方式での同時並列消去

消去対象機器内の複数台のHDD/SSDに対して、それぞれ異なる消去方式での同時並列消去ができます。

## アフターチェック機能搭載

消去後のパソコンやサーバ機器を再起動するだけで、消去結果の目視確認が可能です。正しくデータ消去された機器なのか、壊れている機器なのかを判別することができます。特許取得済み

## 豊富で多様なカスタマイズ性

消去する際の目的・用途に応じた幅広い消去方法を設定することができます。パスワードの設定により、ユーザへの機能制限や誤操作の防止をすることもできます。

## 精度の高い消去証明書の作成

正確な時刻の消去ログへの反映、詳細な資産管理情報の自動取得機能が備わっています。第三者機関の認定取得とカスタマイズ性の高さにより高品質で信頼性の高い消去証明書の作成ができます。

## 「DataSweeper3」の主な機能/特長

- RAID構成解除/非解除の設定 ※USBモデル/ライセンスフリーモデルは非対応
- HPA/DCOなどの隠し領域およびリマップセクタのデータ消去
- Windows8以降のUEFIに対応
- 指定パーティションの消去
- 消去ログの暗号化の可否設定
- 消去作業中の中断
- ハードウェア診断機能(ネットワーク版のみ対応)  
モニター、マウス、キーボード等の動作テストを行い、レポートに保存
- ハードウェアのカタログ情報の取得、出力
- ユーザ任意で設定可能な入力項目
- レポート作成機能：高品質なデータ消去証明書の作成が可能

## 「DataSweeper3」が対応している消去方式

下記の主要消去方式を含む、計20種類の消去方式を標準搭載しております。

- 米国立標準技術研究所 / NIST800-88
- 米国防総省方式 / DoD5220.22-M
- 米国家安全保障局方式 / NSA
- セキュア消去 (Secure Erase)
- エンハンスドセキュア消去 (Enhanced Secure Erase)
- ADC独自消去方式 (SSD用)

## DataSweeper3 Handy



## DataSweeper3 USB, DataSweeper3 LicenseFREE



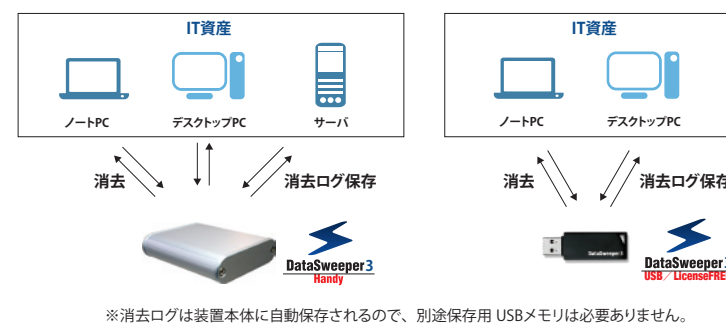
USBデバイス(USBブート)で消去することができる手軽さと容易さが魅力。  
手のひらサイズの Handyモデル、スティックタイプの USBモデル/ライセンスフリーモデル。コンパクト設計ながら独自のホットプラグ機能により、同時並列消去・高い処理能力を実現!  
社内での運用のみならずオンサイトでの PC/サーバ<sup>※</sup>のデータ消去にも適しています。

※USBモデル/ライセンスフリーモデルはサーバの消去に非対応

簡単操作で1台~複数台のコンピュータを同時並列で消去することができます。RAID構成の自動解除機能(USBモデル/ライセンスフリーモデルは非対応)や、SSD/UEFIを搭載したシステムの消去も完全サポートしています。持ち運びの容易な小型軽量デザインと特有のシンプルな操作性は、オンサイト消去作業にもご活用いただけます。

### 【基本手順】

- ①本製品を消去対象のパソコン/サーバに接続し消去を実行
- ②消去が始まると本製品の取り外しができ、別のコンピュータの消去が可能
- ③消去完了後のコンピュータに再度本製品を接続することで消去ログを自動保存

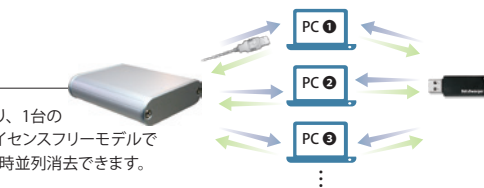


※消去ログは装置本体に自動保存されるので、別途保存用USBメモリは必要ありません。

消去ログ(.CSV)ファイルをもとに高品質な証明書を作成!

### ホットプラグ機能

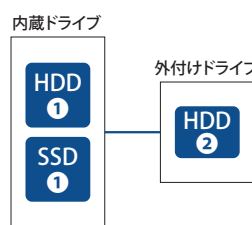
独自USBホットプラグ接続により、1台のDataSweeper3 Handy/USB/ライセンスフリーモデルで複数台のパソコンのデータを同時並列消去できます。



## 主な共通機能

### 複数ドライブの同時並列消去機能

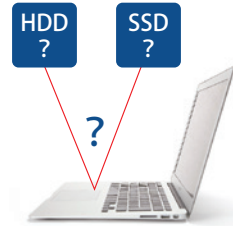
PC/サーバに接続されたHDD/SSDを同時並列的に消去でき作業性アップ



※1ドライブにつき、1消去ライセンスが必要です。

### 消去対象ドライブの自動判別機能

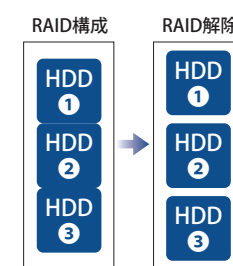
外観からでは判らない搭載HDD/SSDを自動的に判別し、最適な消去方式で消去を行う



### RAID 自動解除機能

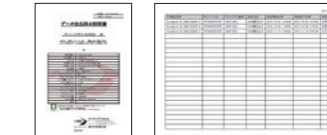
※USBモデル/ライセンスフリーモデルは非対応

面倒な手動でのRAID解除をすることなく自動解除で大幅な作業効率向上



### 信頼の消去証明書発行機能

消去ログにもとづくデータ消去の信頼性を高める消去証明書を発行



■消去証明書 ■消去済メディア一覧表

### アフターチェック機能

消去開始/終了時刻、消去方式、HDD/SSD仕様・ダンブ情報、PCの型番やシリアル番号、CPU/メモリ情報等を画面に表示

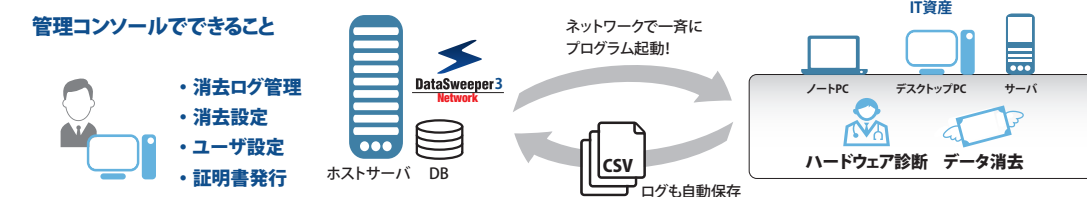


## DataSweeper3 Network



ハードウェア診断機能や高度なレポート機能を備えた集中管理対応の Networkモデル。ネットワークブートで大量のPC/サーバの同時並列消去およびハードウェア診断、消去ログ収集を実行可能。わかりやすく操作性の高い専用コンソールと高度な検索機能により、大量のコンピュータの消去処理に伴う資産管理業務の負荷を軽減します。

消去対象PC/サーバをネットワーク経由で効率良く消去することができます。RAID構成されたサーバは、自動で構成の解除をすることができ、サーバ内の全てのHDD/SSDを個別認識し、同時並列で消去することができます。各システムの消去ログは管理者が操作するホストサーバへ自動で保存され、専用の管理画面からいつでも閲覧することができます。また、消去ログのフォーマットは、各種資産管理システムに対応した形式へカスタマイズすることもでき、資産管理システム内の情報と紐付けて、IT資産のライフサイクル全体を管理することができます。ハードウェア診断機能は、リユース/リサイクルなどの業者様が、消去対象コンピュータを再利用可能なものとそうでないものに仕分ける際に有効です。



## 自由度の高い専用コンソールにより管理者の業務効率を大幅向上

DataSweeper3 Network/パッケージには、豊富な機能を持つ管理コンソールが含まれます。ユーザは、管理コンソールから数多くの機能にアクセスすることができます。

### ■ 作業管理画面

これまでに実施した消去作業及び診断作業の履歴を表示します。表示する項目、件数、条件一致絞り込み機能等、作業管理画面に表示する内容は、ユーザが自由にカスタマイズ可能です。一覧性に優れたUIと高度な検索機能は、資産管理業務を強力にバックアップします。

### ■ カスタムフィールド設定

消去ログに含めたい項目を自由に設定することができます。DataSweeper3が出力する消去ログには、あらかじめ豊富なログ項目が含まれていますが、更にユーザ独自の多様な項目の追加ができます。

### ■ 消去設定

DataSweeper3の動作設定を行います。消去対象(ドライブ/パーティション単位)の選択や、データ消去方式の変更、RAID構成の自動解除機能のON/OFF、事前HW診断の有無等、運用ニーズに合わせて、ソフトウェアの動作条件を細かく設定することができます。設定内容の保存・管理もできるため、企業ごと、資産ごとなど状況に応じて複数の設定を使い分けることができます。

### ■ ユーザー管理画面

管理コンソールにログイン可能なユーザの作成と削除、ユーザ情報の編集などを行います。ユーザ種別に応じてアクセスできる情報を制限することができるため、「管理者権限」によりユーザを限定して、人的エラーによるデータの改変や消失リスクを軽減します。