

## バックアップ仕様

エージェント台数	5 台まで
バックアップ世代	10 世代
バックアップ世代作成スケジュール	1 日間隔
エージェント同期間隔	10 分間隔
バックアップタイプ	連続保護バックアップ

## ハードウェア仕様

CPU	Intel Atom D525 1.8GHz (Dual Core)	
メモリー	2GB	
搭載 HDD	2台 (2TB×2)※1	
容量	2TB	
RAID レベル	RAID 1 (ソフトウェアRAID)	
LAN	1000BASE-T × 1ポート	
電源	ACアダプター (12V 5A)	
消費電力	約30W	
動作環境	温度	5~35度
	湿度	5~95% (結露無きこと)
本体サイズ (突起部を除く)	W134 × D242 × H116 (mm)	
本体重量 (HDDを含む)	約3.2kg	
付属品	ACアダプター、ACケーブル、LANケーブル(Cat.5e)、USBメディア	

※1：実際に使用できる HDD 容量はおおよそ 9 割程度です。

### USB メディアについて (環境チェックツール/リカバリツール/エージェントソフトインストーラー 兼用)

本製品には、「環境チェックツール」「エージェントソフトインストーラー」「リカバリツール」兼用の USBメディアが付属しています (各ツールやインストーラーはUSBメディア内に格納されています)。

**リカバリツール**：OSを含めた完全復旧を行う際に使用します。  
**環境チェックツール**：付属のリカバリツールがご利用の環境に対応しているかチェックします。  
**エージェントソフトインストーラー**：エージェントソフトをインストールする際に使用します。  
**リファレンスガイド**：本製品の使用方法が記載されています。

リカバリツールが、バックアップを行うコンピュータに対応しているかを調べるため、製品のセットアップを行う前に環境チェックツールでハードウェア情報をチェックしていただく必要があります。環境チェックの結果、本製品付属のリカバリツールがバックアップを行うコンピュータに対応していない場合、マニュアルの手順に従い、弊社Webサイトより申請をお願いいたします。折り返し、弊社よりお客様の環境に対応したリカバリツールのデータをご送付いたします。



## エージェント(PC)動作環境

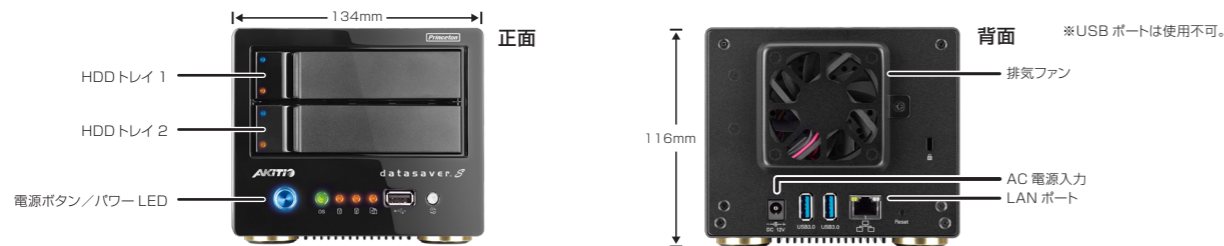
ソフトウェア開発元：デジタルアーティファクト株式会社 <http://www.datasaver-pro.com>  
 (2013年3月 ※キタサンインターナショナル(株)より分社化)

CPU	Pentium4 プロセッサ 1GHz または Dual Core CPU 相当品以上推奨
メモリー	1GB 以上推奨
対応 OS	Windows 8.1/8/7 SP1/Vista SP2 (32bit/64bit)、XP SP3 (32bit) Windows Server 2003/2003R2 SP2 以上 /2008 (32bit/64bit)、2008R2/2012/2012R2 (64bit)
対応ファイルシステム ※1	NTFS、FAT32 (但し、CドライブがFAT32の場合は非対応)
対応 SQL	Microsoft SQL Server 2005 以降
ディスク空き容量	1.5GB 以上
USB ポート	USB メモリーから起動可能なポートが 1 つ以上
ネットワーク環境	有線 LAN (1Gbps 以上を推奨)

※1：ダイナミックディスク、圧縮ドライブ、GPT ディスクは非対応です。

●対象 PC に問題がある場合は正しく動作しない場合がございます。●不良セクターのある HDD は正常にバックアップできない場合がございます。●フラグメントが多数ある HDD は正常にバックアップできない場合がございます。●パーティションの論理フォーマットをしていない箇所があるディスクはバックアップできません。●フルバックアップ取得前に必ずUSBメディアから起動できる事を確認して下さい。なお、USBメディアを起動ディスクとして使用する際には USB ブート可能な BIOS が搭載されている必要があります。●メーカー製リカバリCD(製品添付またはメーカーより購入)の有無をご確認下さい。●対象がサーバーの場合、サーバーを長期間再起動しておらず、且つ長時間稼働している場合、本製品とは関係無く稀に再起動時に HDD や OS に不具合が生じる場合がございます。

## 製品図



## 製品ラインナップについて

サービス内容の違いにより、下記のラインナップをご用意しております。

DS-S-2T/N	保証期間 1 年 (障害の際は、センドバックでの対応となります。)
DS-S-2T/1	ご購入時より1年間、オンサイトでのパーツ交換対応付き ※1
DS-S-2T/2	ご購入時より2年間、オンサイトでのパーツ交換対応付き ※1
DS-S-2T/3	ご購入時より3年間、オンサイトでのパーツ交換対応付き ※1

※1：パーツにより製品をお預かりする場合がございます。

## 設置サービスについて

導入時に設置を行う、下記サービスをご用意しております。

DSHS-S	サーバー設置
DSHS-S-ASINST1	datasaver エージェントインストール・設定 (1 台目)
DSHS-S-ASINST2	datasaver エージェントインストール・設定 (2 台目以降 1 台当たり)

本製品に関するご質問や不明な点は、弊社ホームページからお問い合わせください。

<http://www.princeton.co.jp/datasaver/product/dss.html>

本カタログは2013年11月の情報を元に制作されています。  
 datasaverはデジタルアーティファクト株式会社の商標または登録商標です。  
 本カタログに掲載している会社名と製品名は日本またはその他の国における商標登録です。  
 本カタログに掲載している製品写真は出荷時のものと一部異なる場合があります。  
 本カタログに使用している製品画像は一部イメージを使用しています。

**Princeton**

**プリンストンテクノロジー株式会社**

本社 〒101-0032  
 東京都千代田区岩本町 3-9-5 KALビル 3F  
 TEL: 03-3863-7131 (代) FAX: 03-3863-7451

大阪支店 〒556-0011  
 大阪市浪速区難波中 2-10-70 パークスタワー 12F  
 TEL: 06-6648-7111 FAX: 06-6648-7113

福岡支店 〒812-0037  
 福岡県福岡市博多区御供所町 1-1 西鉄福岡ビル 3F  
 TEL: 092-281-3355 FAX: 092-281-3366

URL <http://www.princeton.co.jp/>  
 E-mail [datasaver-info@princeton.co.jp](mailto:datasaver-info@princeton.co.jp)

販売店



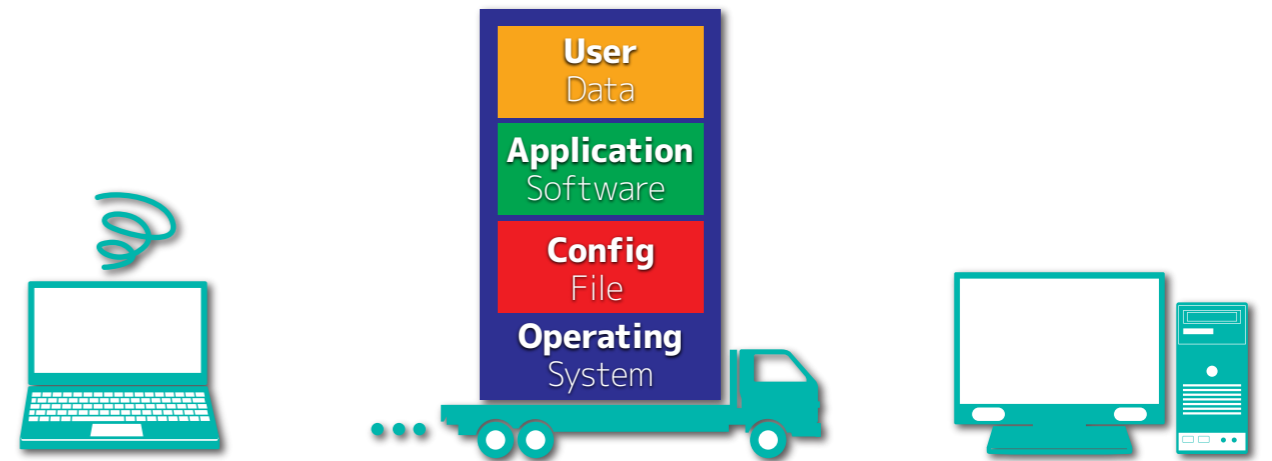
Copyright ©2013 Princeton Technology, Ltd. Rev.01

**Princeton**

データバックアップソリューション  
 製品カタログ

かんたん、高速、安全なバックアップを低価格で

**datasaver**



大切な写真や動画も。アプリケーションも。プリンターやメールの設定も。OS丸ごとバックアップ!



[www.princeton.co.jp](http://www.princeton.co.jp)



# データは一瞬で消えてしまうものです。

ウィルスや不正アクセスなどに対するセキュリティ対策は一般化してきました。しかし、それだけでデータに対する危機管理は十分ですか？  
 「地震などによる衝撃・振動」「落雷などによるショート」「パソコンの老朽化」「人為的ミス」など、データ消失の原因は様々ですが、これらすべてに共通するのは『予測が困難』であり、『たった1回』『わずか一瞬』の出来事でデータが消えてしまうということ。  
 そして、データや業務環境を復旧するために多大な費用と時間、労力も消費することになります。

## datasaver S が大切なデータを守ります！

datasaver S は、バックアップ用のハードウェアとソフトウェアが一体化したバックアップ&リカバリーシステムです。

**POINT-1 まるごと**

日常的なファイルバックアップはもちろん、OS やアプリケーションなど、パソコン丸ごとバックアップ！パソコンが故障しても、安心&カンタン復旧！

パソコンの復旧はもちろん、データの引っ越しなどにも便利！

まるごとバックアップ！

最大5台まで自動でバックアップ & 復旧！

指定ファイルを選択復旧！

**POINT-2 カンタン**

バックアップ用のハードウェアとソフトウェアが一体化しているので導入が簡単！システムの安定性もバツグン！

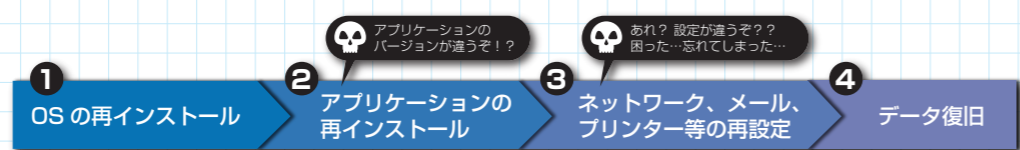
バックアップソフトに比べ、細かい設定が不要なので、常駐のシステム管理者のいない環境でも導入しやすい！

ワンセット

## パソコンの復旧には膨大な時間と労力が必要です

もしパソコンが故障したら、OS の再インストールやアプリケーションのインストールなど、膨大な時間と労力を要します。

パソコン故障時のデータの損失はもちろん、場合によってはアプリケーションのバージョン管理ミス、各種設定ミスなどで、元通りの環境に完全復旧することが難しい場合もあります。



datasaver S なら？

「OS」「アプリケーション」「各種設定」「ファイル」をまとめてバックアップするから安心。復旧も簡単操作&自動で行うことができます。

- リカバリーツールの挿入
- リカバリーポイントを選択！
- データ復旧

カンタン！& 確実！

## そのバックアップ先、本当に大丈夫ですか？

「CD や DVD にバックアップしてあるから問題ない」「NAS の導入を検討している」など、、、トラブル対策は本当に十分ですか？ご利用の環境に合った、最適なバックアップ環境を、正しく選択できていますか？パソコン自体が故障してしまったら？

バックアップ先▶▶	CD や DVD	外付け HDD	クラウドストレージ	NAS & バックアップソフト	datasaver S
バックアップ難易度	△	◎	◎	△	◎
導入コスト	◎	○	◎	×	◎
運用・維持コスト	△	○	◎	○	◎
復旧時難易度	○	○	△	○	◎
ダウンタイム※	△	△	△	○	◎
バックアップ容量	×	○	×	◎	◎
バックアップ範囲	×	×	×	◎	◎
バックアップ対象	ファイル	ファイル	ファイル	ファイル / OS / アプリケーション	ファイル / OS / アプリケーション

基本的には、ファイルのバックアップに特化したバックアップ環境のため、ハードウェアが故障した場合の復旧には不向き。OS やアプリケーションのバックアップが不可もしくは難しいため、バックアップしたファイル以外の復旧はすべて手動で行う必要がある。

ファイルの他、OS やアプリケーションのバックアップも可能。ハードウェアが故障した場合でも、元の環境の再構築が可能。

※ダウンタイムとは？ システムのトラブルにより、業務が停止してから再開するまでの時間のこと。

## サーバー OS のバックアップにも対応！

一般的なバックアップソフトウェアでは、通常 1 台につき 1 ライセンスの取得が必要です。さらに、サーバー OS 用のライセンスは一般用のライセンスと比較すると、とても高価です。NAS 機器の購入も含むと、初期費用&維持費はとても高額になります。

datasaver S なら？

「ハードウェア」と「バックアップソフトウェア」一体型のシステムで、1台で5台までバックアップ可能。ライセンス購入の必要はありません！サーバー OS のバックアップだって可能です！

一般的な NAS & バックアップソフトウェア 導入コスト

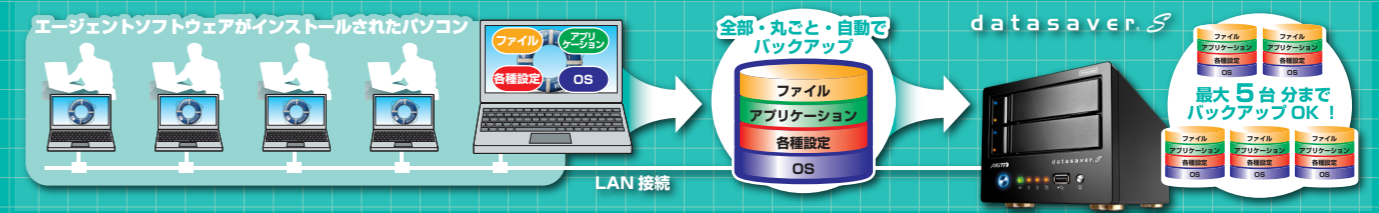
datasaver S 導入費

その差約5倍！

# datasaver S なら、誰でも「簡単に」「短時間で」システムの復旧が可能

## datasaver S の機器構成とバックアップの主な仕組み

エージェントソフトウェアがインストールされたパソコンを、最大5台までバックアップ管理可能です。バックアップの管理&実行は、バックアップを行う PC にインストールされたエージェントソフトウェアを使用して行います。



## バックアップの種類と仕組み

- 連続差分バックアップ  
フルバックアップ後も、エージェントから datasaver S へ、あらかじめ設定された間隔で差分データを送り続けます。
- スナップショット（復旧ポイントの作成）  
送られた差分データと前回までの復旧ポイントを新しい復旧ポイントとして作成します。

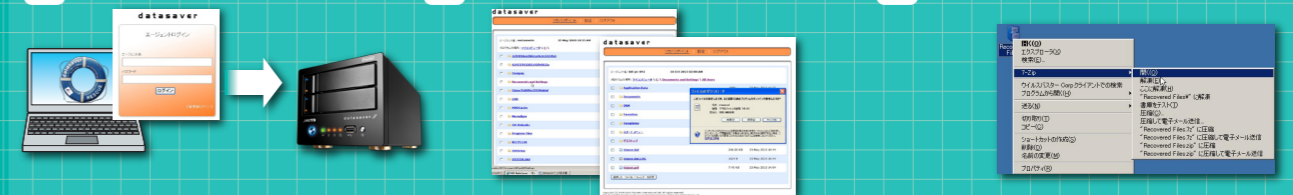


## カンタン操作で選べる復旧方法（個別復旧と完全復旧）

### 【個別復旧】 任意のファイルを個別に復旧

バックアップされているファイルから、任意のファイルだけをバックアップすることが可能です。「デスクトップに保存しておいた Word ファイルだけを復旧！」や、パソコンを買い換えたときなど、「古いパソコンのバックアップデータから、必要なときに必要になったファイルだけ取り出す」といった使い方もカンタンにできます。

- datasaver S にアクセス
- リカバリーポイントとファイルを選択！
- リカバリーファイルをダウンロード&解凍！



### 【完全復旧】 パソコンまるごと復旧

バックアップの準備をしたら、あとは datasaver S におまかせ！

パソコンをまるごと復旧します。画面の指示に従いながら、僅か数分で準備完了！「パソコンが故障してしまっ！」「OS が起動しない！」といった、重大なトラブルが発生しても安心です。

- 復旧が必要なパソコンにリカバリーツール<sup>※2</sup>を挿入
- 画面の指示に従ってリカバリーポイントを選択
- 「リカバリー開始」を選択したらあとは待つだけ！



※1: 復旧は同じ機種に限る。 ※2: リカバリーツールについては、裏面「USB メディアについて」を参照願います。

## その他の便利な機能

- 増分バックアップ 前回のバックアップ後、変更されたデータのみをバックアップ。
- 重複排除 バックアップ対象のデータに、すでにバックアップされているデータと重複部分があるかどうか管理してディスク容量を節約します。
- 圧縮 datasaver S 内の HDD を有効に使用するため、通常の約半分の容量で圧縮バックアップを行います。
- 暗号化 datasaver S のセキュリティレベルを保つため、標準イーサネットワークを使用した最大 25GB/H の高速 AES 暗号化データの転送を行います。
- アラートメール 管理者の手間を省くため、datasaver S の状況・エラーをいち早く管理者へ自動メール送信にてお知らせ致します。