

ある日  
突然

# パソコンが 起動しなくなった!

パソコンを使っていきなり動かなくなったことはありませんか? その都度リセットボタンで再起動して、だましだまし使っていると、突然パソコンすら起動しなくなることも!! ノートン・ゴースト2003なら「イザ」というときでも、安全に、確実に、スマートにパソコンを復旧できるのです。

## 不調の原因はウィルスだけじゃない!



とにかくウィルスが原因と思われがちなパソコンの不調。でも、ソフトをインストールするだけでも調子が悪くなる時もあるのです。

ワープロや表計算といったアプリケーション・ソフトやWindowsは、何千~何万という小さなソフトの組み合わせでできています。これらが歯車のように寸分狂わず協調して動作することで、パソコンで色々なことができるのです。しかし、インストールするソフトによっては、完成度の低いものがあり、これがパソコンの不調の原因になることがあります。

## パソコンが起動しなくなることもある!

便利だと思ってソフトをたくさんインストールしたり、停電などで処理が中断して、ソフトの一部が不調になると、なし崩しにパソコンの調子が悪くなります。Windows MeやXPには、システム復旧ソフトが添付されていますが、パソコンが起動しないのではお手上げです。



## ノートン・ゴーストなら手間いらずの復旧がOK!

リカバリーディスクだと



パソコンが起動しないと、マニュアルと格闘しながら、パソコン本体に添付していたリカバリーディスクに頼るほかにありません。



しかし、購入時点の状態に戻ってしまうので、自分でインストールしたソフトは、全部バラ。1つずつまた入れ直します。

## ノートン・ゴーストなら



ノートン・ゴーストでバックアップしておけば、自分専用のリカバリーディスクが作成可能。このディスクを使えば、インストールしたアプリケーションも作成したデータも短時間でかんたんに復旧できるのです。

大容量ハードディスクでもCD-RやDVD-Rなどにバックアップ。パソコンが起動しなくても大丈夫。これらのリカバリーディスクをドライブにセットするだけで、パソコンが起動し自動的に復旧してくれるのです。

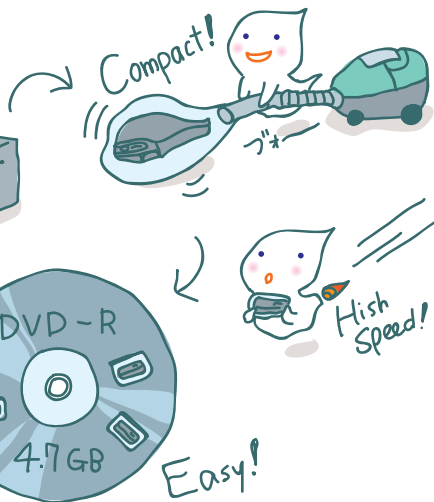
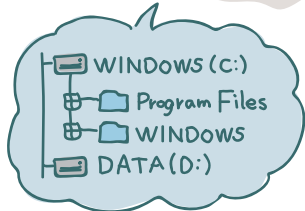
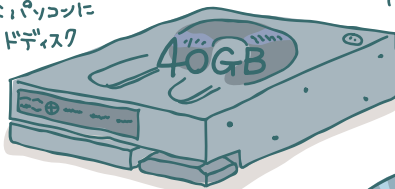
ノートン・ゴーストは

# ココがちがう!

数あるバックアップソフトや、CD-Rライティング（書き込み）ソフトのバックアップ機能。その目的は変わりありませんが、作業時間や必要なメディアの枚数に大きな違いがあります。世界各国の企業が認めたカンタン・高速・高圧縮なノートン・ゴーストの性能は世界トップクラス。

なんと40ギガバイトのハードディスクが1枚のDVD-Rに!

一般的なパソコンに入っているハードディスク



一般的なパソコンでは、40ギガバイトのハードディスクが採用されています。ノートン・ゴースト2003は、パソコン1台分のハードディスクを約1/10まで圧縮して、1枚のDVD-Rにバックアップします。面倒なメディアの入れ替え作業もなし。1台のハードディスクをC,Dドライブと分割していても、まとめてバックアップできます。

それにかかる時間もおよそ40分ほど（約10分で1ギガバイト）と業界トップクラスです。さらにCD-RやDVD-Rのライティング機能

も備えているため、わざわざこれらのソフトを起動する必要もありません。ノートン・ゴーストがたずねるいくつかの質問に対して答えるだけで、カンタンにバックアップができるのです。

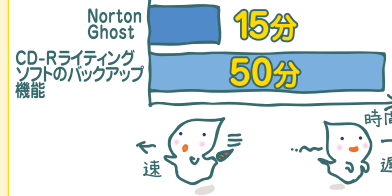
各国企業からのハイレベルな要求にお応えしてきたノートンシリーズのテクノロジー&フィアールを継承。バックアップから管理者向けのクローン作成まで幅広くお使いいただけます。

面倒で時間のかかるバックアップもカンタン・確実・スマートにできる。それがノートン・ゴースト2003なのです。

## ノートン・ゴーストが企業に認められるワケ

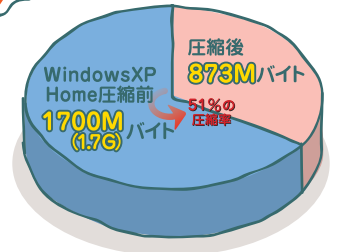
### 1 高速

WindowsXPとOfficeXPをインストールしたハードディスクをバックアップ  
※12倍速CD-Rに書き込んだ場合の当社調べ



一般的なCD-Rライティングソフトのバックアップ機能に比べ、ノートン・ゴースト2003のバックアップ時間は約1/3と非常に高速。いったんバックアップしてしまえば、あとはファイル単位の差分バックアップでさらに高速化できます。ただしFAT32利用時

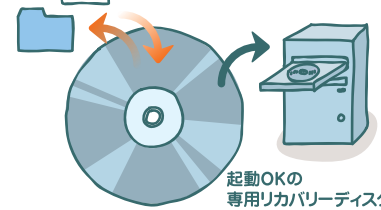
### 2 高圧縮



ノートン・ゴーストなら、ハードディスクを最大1/10まで圧縮してバックアップ。たとえば、約2ギガバイトのWindows XP HomeEditionなら、たった2枚のCD-Rに収まってしまいます。面倒なCD-Rの入れ替え回数が、グンと少なくなります。

### 3 高機能

ピンポイントでバックアップ/復元



バックアップしたデータから、復元するファイルやフォルダをピンポイントで指定OK。パソコンが起動しなくても復元できる、起動可能な自分専用のリカバリーCD-RやDVD-Rが作れます。仕事に必要なアプリケーションを含め、迅速に復元できるのです。

### 4 なのに簡単

ほとんどの機能には、簡単で便利なウィザードを搭載。ノートン・ゴーストが提示してくる選択肢を選んでいくだけで、安全・確実にバックアップできます。上級者向けには、コマンドライン機能も装備しているので、細かな設定OKです。

こんなに簡単!

# クリックするだけでバックアップ! How to make a リカバリーディスク

起動できる  
CD-R

ノートン・ゴースト2003は、すべてマウスで操作できます。だから、誰にでも手軽にバックアップ。ここでは、どれだけ簡単にハードディスクをCD-Rメディアにバックアップできるかをご紹介します。

## STEP 1 ノートン・ゴースト2003を起動!



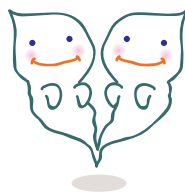
[スタート]メニューに登録されているノートン・ゴーストのアイコンをクリックします。システムトレイのゴーストアイコンをダブルクリックしてもOK。

## STEP 2 メニューから「バックアップ」をクリック!



ノートン・ゴースト2003の基本メニューは、とってもシンプル。バックアップするか、復元するかのどちらかです。

「バックアップ」をクリックして、いくつかの設定をしましょう。



## STEP 3 どのハードディスクをどこにバックアップするかをクリック!

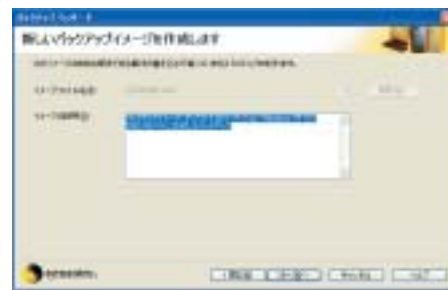


バックアップするドライブと、その保存先を指定。ここでは、Windows XPがインストールされているドライブを、CD-Rドライブにバックアップしてみます。



「レコーダブルCDまたはDVD」を選ぶだけで、起動可能なりカバリーディスクになります。他の操作は、一切不要。「ファイル」を選ぶと、他のドライブにその内容をバックアップできます。

## STEP 4 バックアップのメモを記入



「いつ」「何を」バックアップしたかがひと目で分かるメモができます。せっかくバックアップしても、メディアが迷子になってしまっただけでは困ります。ノートン・ゴースト2003なら、メディアの整理も楽ラクです。



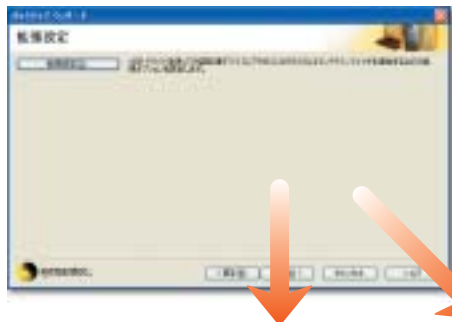
STEP3で保存先に「ファイル」を選んだときは、バックアップ先のドライブやファイル名を指定します。

## 幅広いメディアに対応する ノートン・ゴースト2003

利用できるおもなメディアと特徴	
CD-R(W)	1枚100円程度のCD-Rメディアから、繰り返し書き換えできるCD-RWまで対応。ランニングコストが安価に抑えられます。
DVD-R(W)/+R(W)/-RAM	CD約7枚分のデータが書き込めるDVDなら、面倒なメディアの入れ替えが大幅に減ります。しかも、書き込み可能DVDメディア全てに対応。大容量ハードディスクのウィークリーバックアップなどで威力を発揮します。
ハードディスク	重要度の低いものなら、ハードディスクにすばやく手軽にバックアップ。デイリーバックアップで活躍します。

上記以外に、MO、Zip®、Jaz®など各種メディアにバックアップできます。

## STEP 5 細かな設定は 拡張設定 をクリック！



初心者ならそのまま [次へ] ボタンをクリックしてもかまいません。

バックアップの目的やお使いのパソコンのシステムに応じた細かい設定をする場合 [拡張設定] ボタンをクリック。より柔軟な設定でバックアップできます。

### 圧縮レベル



バックアップの処理速度と、バックアップに必要なメディアの枚数のバランスを指定。高圧縮にすれば、時間はかかるもののメディアが少なくて済みます。

### イメージパスワード



パスワードを設定してCD-Rメディアに鍵をかけておけば、バックアップしたCD-ROMを盗まれても復元することはできません。セキュリティ面でも安心です。

## STEP 6 バックアップの準備OK！



設定した内容の確認画面です。[今すぐ実行] ボタンをクリックすれば、あとは自動的にバックアップがはじまります。あなたがすることは、メディアの交換だけ。

起動からバックアップ開始までに必要な操作は、**たった10回のクリックだけ。**

## STEP 7 パソコンが自動的に再起動



Windowsが起動していると、一部のファイルのバックアップができません。「Windowsがうまくバックアップできないソフト」は、これが原因なのです。

ノートン・ゴースト2003は、パソコンを再起動し、Windowsが起動していない状態でバックアップします。だから、安全・確実にすべてのファイルをバックアップできるのです。

## STEP 8 バックアップ開始！



CD-RドライブにCD-Rメディアをセットするだけで、自動的にノートン・ゴーストがバックアップを開始。

一般的なパソコンに搭載されている40ギガバイトのハードディスクなら、ほぼDVD1枚に収まります。だから面倒なメディアの交換すらありません。

万が一パソコンが起動しないときでも、バックアップしたメディアをセットするだけで、パソコンが起動。さらに自動的にハードディスクを復元できるのです。

自分だけの  
リカバリーディスクの  
完成です！

手間  
いらず!

## 復元もカンタン! リカバリーディスクをセットして 電源を入れるだけ

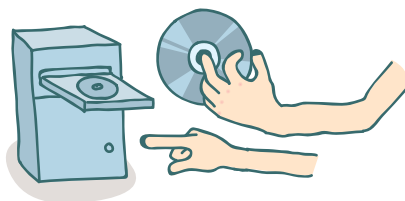
バックアップで頭が痛いのが、復元するためのリストア作業。「どのソフトで復元すればいいか忘れた」手順を間違えて復元に失敗 などトラブルがつきものです。ノートン・ゴースト 2003なら、リカバリーディスクさえあれば、いつでも復元できます。

### STEP 1 リカバリーディスクをセットして電源オン!



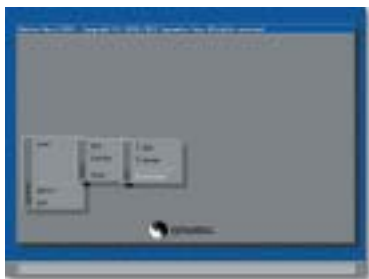
CD-ROMドライブにノートン・ゴースト2003で作成したリカバリーディスクをセット。あとはパソコンの電源を入れるだけです。

パソコンが起動し、ノートン・ゴースト2003の復元画面が表示されます。



POINT  
Windowsが起動できる場合は[スタート]メニューに登録されている「ノートン・ゴースト」からも復元できます。

### STEP 2 簡単メニューで復元方法を指定



ハードディスクを復元する方法を設定します。ディスクをまるごと復元することも、パーティションと呼ばれる単位で復元することもできます。

マウスで操作できるWindowsのようなメニューなので、初心者にもカンタンです。

### STEP 3 バックアップデータを選ぶ



リカバリーディスクをセットしたドライブを選択。データが破損していないドライブに保存したバックアップファイルから復元することもできます。

### STEP 4 ハードディスクの復元開始!

あとはノートン・ゴーストが自動的に、リカバリーディスクからハードディスクを復元します。リカバリーディスクが何枚かある場合は、どの

ディスクをセットするかが表示されます。あとは指定どおりに、ディスクを交換するだけです。



元どおりに  
復元!



### Windowsが起動できるならこの方法でもOK!



Windowsが起動できる場合は[スタート]メニューの「ノートン・ゴースト」からも復元できます。操作は簡単。ノートン・ゴーストを起動し[復元]をクリック。「イメージを選択します」画面で、バックアップしたドライブとファイルを指定するだけです。

まだまだ  
ある!

# ノートン・ゴースト2003 の便利な機能

ノートン・ゴースト2003は、ただバックアップするだけではありません。優れた安定性・信頼性に加えて、バックアップメディアの中身を見たり、編集するといった「使いやすさ」にも力を入れています。

## バックアップしたデータの検査機能

「イメージ整合性検査」をクリック



「正しくバックアップできたのか?」という不安がつきまとうもの。ノートン・ゴースト2003なら、こんな不安は一挙解消です。

バックアップしたデータが正しく記録・保持されているかを、いつでも検査可能。より安全に、確実にデータを守ります。

検査するイメージを選べばチェック開始!



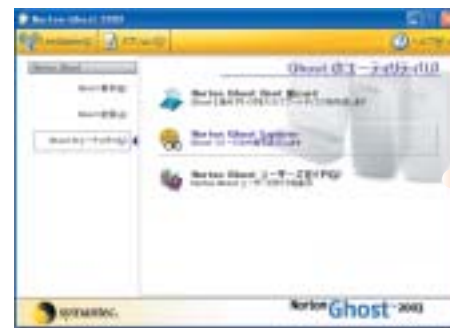
検査記録も残るから安心!



## バックアップデータの閲覧機能

「Norton Ghost Explorer」をクリック

バックアップイメージファイルを指定



ファイルの内容を表示できる!



バックアップしたメディアの中に、ちょっとだけ見たいデータが入っている場合もあるでしょう。ノートン・ゴースト・エクスプローラーを使えば、バックアップデータの中身を手軽に閲覧できます。

ひとつのファイルを見たいがために、わざわざ復元する必要はありません。

## バックアップデータからのファイル抽出機能



「バックアップしたドライブにあった、一部のファイルだけを取り出したい」というときもあるでしょう。

ノートン・ゴースト・エクスプローラーのメニューから「抽出」を選べば、ファイルやフォルダをピンポイントで、しかもいつでも手軽に取り出せます。



バックアップ元のファイルシステムがWindows MeやXPで採用されている「FAT32」形式なら、さらに便利な機能も利用できます。抽出したファイルを編集して書き戻したり、ファイル単位で高速な差分バックアップが可能になります。