

データ処理速度を極限まで速くする 「驚速[®]RAM ディスク」 2006年6月30日(金)発売

ソースネクスト株式会社(本社:東京都港区六本木6-10-1 六本木ヒルズ森タワー15F 代表取締役社長:松田憲幸)は、仮想ドライブ作成ソフト「驚速RAMディスク」(税込1,980円)を2006年6月30日(金)に発売いたします。

【製品概要】

「驚速RAMディスク」は、メモリの空き容量を利用し、高速仮想ドライブ(RAMディスク)を作成するソフトです。メモリは通常のハードディスクに比べ、データ処理速度が約20倍~1,000倍も高速です。動作の重いアプリケーションやファイルの作業をRAMディスクで行なえば、ハードディスクよりも短時間で、ストレスなく作業をすることができます。

●RAMディスクとは

パソコンに搭載したメモリの一部を、ソフトウェアで仮想的にハードディスクにしたものです。メモリは通常のハードディスクよりも高速なだけでなく、回転モーターや読み書きヘッドなどの動作部がまったくないため、静音・高速動作を実現します。

「驚速 RAM ディスク」の特長

■データ処理速度を高速化

「驚速RAMディスク」をインストールすると、RAMディスクがドライブとして出現。データ処理速度が速いメモリを、RAMディスクとしてハードディスクと同じように使えるので、重いアプリケーションやデータを短い時間で処理することができます。

〈CDイメージファイル作成を高速化〉

CD作成用のデータ(200MB)、B's Recorder Gold 7の作業用フォルダをRAMディスクに設定し、CDイメージファイルの作成にかかった時間を比較



〈ファイルへのアクセスを高速化〉

Adobe Reader 7.0をRAMディスクにインストールし、RAMディスクに保存したPDF(14MB)を開く時にかかった時間を比較



〈ファイルのコピーを高速化〉

200MBのデータをコピーした時にかかった時間比較

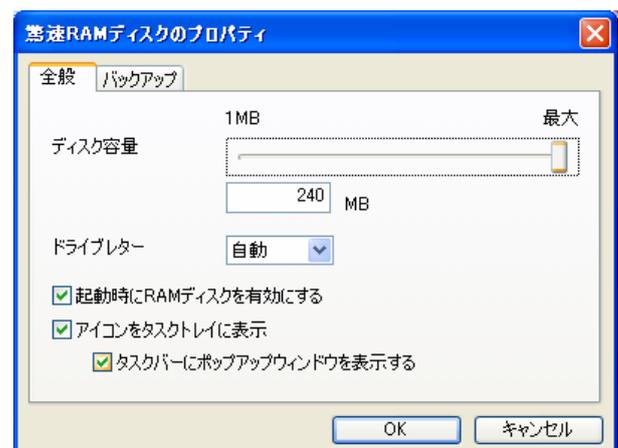


Windows XP DELL DIMENTION 8300 CPU:Pentium4 2.60GHz/メモリ:512MB
2006年5月ソースネクスト調べ(3回計測の平均値)

■利用メモリの設定

パソコンに搭載しているメモリの容量や、作業の重さに応じて、RAMディスクとして使うメモリの空き領域を設定できます。

〈利用メモリ設定画面〉

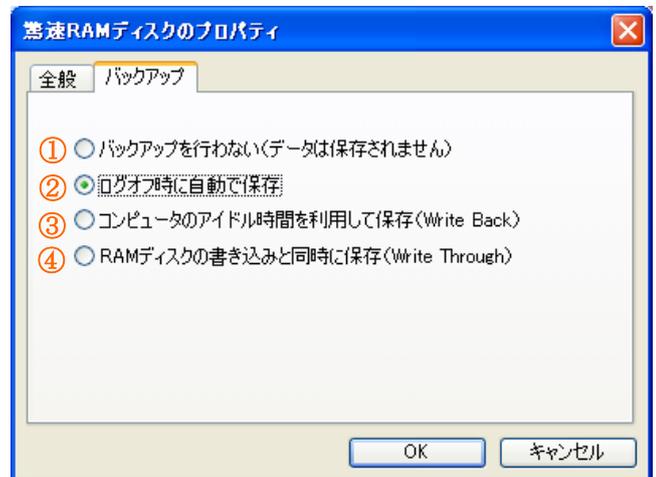


■データを自動でバックアップ

RAMディスクはメモリを一時的にハードディスクとして使用しているため、電源OFFや再起動などを行なうとデータが消えてしまいます。「驚速RAMディスク」は自動的に保存を行なえるので、通常のドライブと同じ感覚でお使いいただけます。

【バックアップの設定項目について】

- ① 残す必要のないファイルや、残したくない機密・個人データを扱う場合に。
- ② ログオフする時に自動でRAMディスク内のデータをまとめてハードディスクに一時保存します。RAMディスク使用時にハードディスクへのアクセスがありません。
- ③ CPUの余剰パワーを利用し、CPU利用率が10%を下回った時にRAMディスク内のデータをハードディスクに一時保存します。ログオフ時にハードディスクに書き出すための待ち時間がかかりません。
- ④ RAMディスクとハードディスクへの書き込みを同時に行ないます。書き込みは高速化しませんが、RAMディスクからの読み込みは高速です。不意のハングアップにも安心。

＜バックアップ設定画面＞

発売概要

- 製品名 : 「驚速RAMディスク」
- 価格 : 1,980円(税込)
- 発売日 : 2006年6月30日(金)
- 製品内容 : 仮想ドライブ作成ソフト
- 開発 : 株式会社アイ・オー・データ機器
- 販売 : ソースネクスト株式会社
- 製品情報 : <http://www.sourcenext.com/titles/sys/70550/>

動作環境

- 対応OS : Windows XP/2000
- CPU : PentiumⅢ 600MHz以上
- メモリ : 384MB以上
- インストール容量: 約2MB

※本製品は「RamPhantom」をベースに一部仕様を変更したものです。

※ご注意: 本製品で作成したRAMディスクは、セキュリティソフトなどの常駐型ソフトのインストールには対応していません。

コピーライト表記

- 製品の画面掲載などのコピーライト表記は、下記の通りお願いいたします。
- Copyright © I-O DATA DEVICE, INC.

お客様お問合せ先

- ソースネクスト・カスタマーセンター
 ご購入前相談ダイヤル: 03-5350-4844 URL: <http://www.sourcenext.com>
 本製品は、ホームページとeメールによるサポートです。

本製品に関する報道関係者様のお問合せ先

- 担当: プロデュースグループ 広報チーム 西村 絵理奈
 Tel: 03-5786-7209 Fax: 03-5786-7210 e-mail: pr@sourcenext.com
 ※レビュー用の製品貸出しは随時承っております。評価版CD-ROMなど必要でしたらご連絡ください。

素材・プレスリリースなどダウンロード

- パッケージデータや画面素材は、下記PRESS専用ホームページをご利用ください。
 URL: <http://www.sourcenext.info/sp/>