



相栄電器株式会社
ソフトウェア事業部

〒141-0022 東京都品川区東五反田 5-21-15



2009年6月

SSD(ソリッドステートドライブ)最適化ツール

Diskeeper® 2009 with HyperFast™ 日本語版 新発売

<プレスリリース>



平素より格別のご高配を賜り、誠にありがとうございます。

Windows用デフラグツールDiskeeperおよびファイル復元ツールUndeleteの国内販売代理店

相栄電器株式会社(本社:東京、社長:瀬井裕太郎)は、**Diskeeper 2009 with HyperFast**の

ダウンロード販売を、**2009年6月12日(金)**より開始いたします。

Windows用デフラグ(ハードディスク最適化)ツールとして、世界累計販売本数3,500万本を超えるDiskeeperは、この度新テクノロジーであるSSDの最適化を実現しました。

SSDテクノロジーは従来のハードディスクよりも俊敏で高いパフォーマンスを実現した技術です。しかしSSDストレージデバイスが搭載されたコンピュータは使用回数を重ねることで、最終的にはハードディスクドライブを使用するよりも大幅に動作が遅くなり、目に見えるほど極端にパフォーマンスが低下(最大80%)します。

新開発のHyperFast SSD最適化プログラムでは、Diskeeperとシームレスな統合が実現し、SSDのパフォーマンス低下を解消するために特別に設計されているため、SSD特有のシビアな書き込み回数制限にも配慮しながら、新品の状態のパフォーマンスを復活・維持させることができます。

Diskeeperはセキュリティソフトと並んでコンピュータに必須のユーティリティとなっています。

【製品概要】

Diskeeper Corporationが新たに提供するHyperFastテクノロジーはMicrosoft® Windows®上のSSD専用に設計され、パフォーマンスの向上と寿命の延長を目的としています。SSD搭載のPCには必須の最適化ツールです。

SSDはかつてないスピードを実現します。しかし、現在のオペレーティングシステムはSSDのポテンシャルを活用できるようにデザインされていません。そのため、SSDのパフォーマンスは短時間で劇的に低下し、I/Oトラフィックの増大がSSDの寿命を縮めることになってしまいます。

HyperFastは最適化された空きスペースを確保し、維持します。その結果、ディスクコントローラーが連続した空き領域に書き込みを行うことができ、SSDのピークスピードと寿命を最大化します。

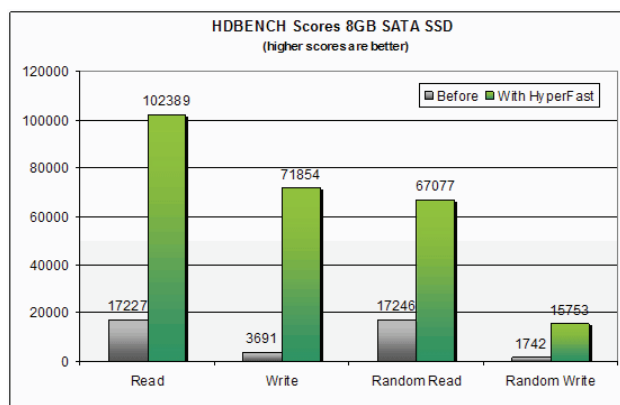


SOHEI ELECTRICAL INSTRUMENTS CO., LTD.

HyperFast の操作は Diskeeper Corporation が提供する InvisiTasking®テクノロジーの採用により、スケジューリングやメンテナンスを必要としません。InvisiTasking は使われていない空きリソースのみを利用して実行され、気づかれることなく SSD のパフォーマンスと寿命を改善します。

HyperFast のベンチマークテストの結果については相栄電器の WEB からダウンロードしていただけます。

一部をここで紹介いたしますと、8GB SSD (SATA) デバイスの結果では、読み取り速度が 5.9 倍、書き込み速度が 19.5 倍、ランダム読み取り速度が 3.9 倍、ランダム書き込み速度が 9.0 倍のパフォーマンス向上を記録しました。



Diskeeper 2009 with HyperFast には Home、Professional、Pro Premier、Server の 4 種類があり、現在販売中の Diskeeper 2009 日本語版のそれぞれのエディションに HyperFast が追加された形で販売されます。本製品をインストールすると、SSD (USB フラッシュメモリも含む) が自動的に検出され、HyperFast が自動的に最適化を実行します。その結果空き領域が統合され、順次に書き込みすることが可能となるため、SSD のパフォーマンスが向上します。また、起動時間の短縮も確認されており、さらには HyperFast により採用された SSD 最適化手法により、消去/書き込み処理が時おり増大しても、その作業の結果として SSD の通常の日常的使用で消去/書き込み処理が減少するため、HyperFast を使用する最終的な結果として、フラッシュドライブ上の消去/書き込み処理が減少し、ドライブの寿命が増大します。

Diskeeper 2009 with HyperFast ラインアップ

< 新規購入 >	< Diskeeper 2009 ユーザー専用 >
Diskeeper 2009 Home with HyperFast	Diskeeper 2009 Home 専用 HyperFast 追加パック
Diskeeper 2009 Professional with HyperFast	Diskeeper 2009 Professional 専用 HyperFast 追加パック
Diskeeper 2009 Pro Premier with HyperFast	Diskeeper 2009 Pro Premier 専用 HyperFast 追加パック
Diskeeper 2009 Server with HyperFast	Diskeeper 2009 Server 専用 HyperFast 追加パック

※希望小売価格は、全てオープン価格です。

※HyperFast は単体では動作いたしません。Diskeeper 2009 の機能のひとつとしてご利用いただけます。

【動作環境】

Diskeeper 2009 日本語版はIntel® x86 およびx64 (Pentium™ および互換性のある他のメーカーのCPU)で動作します。Professional・Pro Premier はWindows 2000 Professional、Windows XP、Windows Vistaで使用できます。ServerはWindows 2000 Server、Windows Server 2003、Windows Server 2008 で使用できます。(Windows XP Home Edition、Windows Vista Home Basic、Windows Vista Home Premiumではネットワーク機能を使用できません。)

詳細は当社Webサイトでご確認ください。(http://www.sohei.co.jp)

【お問い合わせ先】

相栄電器株式会社 ソフトウェア事業部

〒141-0022 東京都品川区東五反田 5-21-15

TEL. 03-3447-7544 FAX. 03-3445-9156 E-mail ss-info@sohei.co.jp

URL <http://www.sohei.co.jp>

