

2017年2月23日

Windows 用 SSD・HDD I/O 最適化ツール 『Diskeeper® 16J』ダウンロード版 新発売 〈プレスリリース〉

世界累計販売本数 1 億本 (OEM 含む) の信頼と実績を誇る Windows® 用 SSD・HDD 最適化ツール Diskeeper (ディスクキーパー) およびネットワーク対応ファイル復元ツール Undelete® (アンデリート) の開発元である ConduSiv® Technologies (コンデューシブ・テクノロジーズ 本社: 米国カリフォルニア) は、Diskeeper の最新版「**Diskeeper 16 (日本語版)**」のリリースを発表いたします。



日本国内における販売は相栄電器株式会社が担当し、**2017年3月10日(金)**より順次ダウンロード販売を開始いたします。

(なお、ダウンロードソフトウェア販売のベクターPC ショップ (<http://shop.vector.co.jp/service/>) にて、**2017年2月23日(木)**より先行販売を開始いたします。)

【ダウンロード製品一覧】

用途	製品名	メーカー型番	標準価格 (税抜)
個人向け	Diskeeper 16J (3 ライセンス)*	DK16JHED	6,200 円
法人向け	Diskeeper 16J Professional	DK16JPED	11,400 円
	Diskeeper 16J Professional アップグレード	DK16JPEUD	7,400 円
	Diskeeper 16J Server	DK16JSSD	70,800 円
	Diskeeper 16J Server アップグレード	DK16JSSUD	42,500 円

*Home エディション相当

【機能比較一覧】

	Diskeeper 16J (3ライセンス)	Diskeeper 16J Professional	Diskeeper 16J Server
法人での使用		✓	✓
個人での使用	✓	✓	✓
Windows Server 2016 対応			[New] ✓
Windows Server 2012R2 / 2012 /2008R2 対応			✓
Windows 10 / 8.1 / 8 / 7 対応	✓	✓	
IntelliMemory [®] [新機能] キャッシュテクノロジー	[New] ✓ ※制限あり	[New] ✓	[New] ✓
IntelliWrite [®] [機能強化] 断片化防止機能	[Up] ✓	[Up] ✓	[Up] ✓
Instant Defrag [™] [機能強化] 断片化を即座に最適化	[Up] ✓	[Up] ✓	[Up] ✓
InvisiTasking [®] [機能強化] 最適化を他の処理に影響なく動作させる司令塔	[Up] ✓	[Up] ✓	[Up] ✓
空き領域の統合 [機能強化] IntelliWrite と Instant Defrag の効果を最大化	[Up] ✓	[Up] ✓	[Up] ✓
高効率モード [機能強化] ムダなI/Oを抑え効率的に最適化	[Up] ✓	[Up] ✓	[Up] ✓
HyperBoot [®] Windows システムの起動時間を短縮	✓	✓	
HyperFast [®] SSD に特化した最適化エンジン	✓	✓	✓
CogniSAN [™] 共有ストレージの使用を妨害せずに最適化			✓
領域回復エンジン SAN などのシン・プロビジョニング機能の補助			✓
Diskeeper 16E Administrator* での管理		✓	✓

* Diskeeper 16E Administrator は、ボリュームライセンスのみ。(発売日は4月上旬予定)

【Diskeeper 16J 機能詳細】

◇【新機能】IntelliMemory（インテリメモリ） ～高速化キャッシングテクノロジー～

データ読み込み時、頻繁にアクセスされるファイルをアイドル状態のメモリを活用してインテリジェントにキャッシュします。これによりストレージデバイスへの I/O オーバーヘッドが削減され、ハードウェアのパフォーマンスをより引き出し、寿命を延ばすことができます。IntelliMemory は利用可能なメモリだけを自動的に使用するため、キャッシュの割合を設定する必要はありません。

◇【機能強化】IntelliWrite（インテリライト） ～断片化防止機能～

データ書き込み時、HDD で断片化が発生したり SSD に分割された低パフォーマンスな状態のデータが書き込まれてしまう問題を、そもそも起こさないように防止する機能がさらに強化。より多くのデータを連続的にまとめて書き込めるようになりました。

◇【機能強化】Instant Defrag（インスタントデフラグ） ～即時最適化機能～

IntelliWrite を介さず書き込まれたり、もともと存在していた極度に分割された断片化を、効率良く即座に解消するテクノロジーです。前作からさらに柔軟に動作出来るようになりました。これは、空き領域の統合エンジンの性能向上をも意味します。

◇【機能強化】InvisiTasking（インビジタスキング） ～Diskeeper の司令塔～

他の処理に影響を与えず I/O 最適化を行うための「Diskeeper の頭脳」である InvisiTasking がパワーアップ。より少ないリソースで Windows システムとやりとりが可能になりました。さらに賢くリソースを監視し、コンピュータの負荷を軽減させながら環境を高速化します。

◇【機能強化】現在の状況が分かりやすくなった、グラフィカル インターフェース

どれだけの I/O を削減したのか、防止した断片化はどのくらいか、データキャッシングでメモリをどれだけ活用したのかなどが、分かりやすくまとめられたインターフェースに生まれ変わりました。

◇【機能強化】高効率モード ～ムダな I/O を抑えて効率的に最適化～

ファイル/フォルダー/空き領域の何が問題であるかを合理的に判断し、即座に狙いを定めてシステムパフォーマンスに直接影響を与える断片化を取り除くスマートなモードです。

◇HyperFast（ハイパーファスト） ～SSD に特化した最適化エンジン～

Trim コマンドに対応した SSD (Solid State Drive)向け最適化機能を全エディションに搭載。特別に設計されたエンジンで、SSD のピークパフォーマンスを維持し、機器寿命の最大化をはかります。

◇領域回復エンジン ～SAN 環境の Windows Server に最適～

SAN および仮想環境においてシン・プロビジョニングされたボリュームに存在する未使用領域を自動的に回復することができます。

【アップグレード対象製品】

◇Diskeeper 16J Server アップグレード
Diskeeper 15J Server / Diskeeper 12J Server
◇Diskeeper 16J Professional アップグレード
Diskeeper 15J Professional / Diskeeper 12J Professional

【動作環境】

◇ハードウェア環境
<ul style="list-style-type: none">● 対応 OS が正常動作するハードウェア環境 (Intel x86/x64 プラットフォーム (他社の互換 CPU を含む) 対応)● IntelliMemory を実行するには、搭載メモリが 3GB 以上・アイドル状態の空きメモリが 1.5GB 以上必須● IntelliWrite を実行するには、2GB 以上の空き容量が必須● USB 接続の外付けドライブには非対応● HDD または SSD の空き容量: 約 250MB 以上
◇対応 OS
<ul style="list-style-type: none">● Diskeeper 16J / Diskeeper 16J Professional Windows 10 / Windows 8.1 / Windows 8 / Windows 7 すべてのエディション● Diskeeper 16J Server Windows Server 2016 / 2012 R2 / Windows Server 2012 / Windows Server 2008 R2 すべてのエディション
◇その他必要環境・注意事項
<ul style="list-style-type: none">● インターネット接続環境必須● インストール時に管理者 (Administrators) 権限必須● 本製品は Microsoft 社「.NET Framework 4.0」のインストールが必須です。製品のインストールの際、.NET Framework 4.0 がインストールされていない環境の場合、自動的にダウンロードおよびインストールが行われます。● 本製品はコンピューター1台(またはOSひとつ)に対し、1ライセンス必須

【お問い合わせ先】 相栄電器株式会社 ソフトウェア事業部

Microsoft Partner

〒141-0022 東京都品川区東五反田 5-21-15 メタリオン OSビル Silver Application Development

Tel. 03-3447-7544 Fax. 03-3445-9156 E-mail ss-info@sohei.co.jp

Diskeeper 日本語版公式サイト <http://auto-defrag.com> 相栄電器サイト <http://www.sohei.co.jp>

Condivis Technologies ロゴ、Diskeeper、IntelliMemory、IntelliWrite、Instant Defrag、InvisiTasking、HyperBoot、HyperFast、CogniSAN は商標であり、Condivis Technologies に帰属します。Microsoft、Windows、Windows Server、Windows ロゴは、米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における登録商標または商標です。その他、記載されている会社名及び製品名は、各社の商標または登録商標です。