



『Diskeeper® 16J』ダウンロード版 新発売 ＜プレスリリース 補足資料①＞

【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、コンピューターの負荷を軽減させながら環境を高速化します。

◇【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。

【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 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>

ConduSiv Technologies ロゴ、Diskeeper、IntelliMemory、IntelliWrite、Instant Defrag、InvisiTasking、HyperBoot、HyperFast、CogniSAN は商標であり、ConduSiv 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。