

アスク、SQL Serverのパフォーマンスを劇的に高速化させる PCIe SSDキャッシュソリューション 「OCZ ZD-XL SQL Accelerator」シリーズを発売開始

株式会社アスク(本社:東京都千代田区)は、OCZ Technology社のSQL Serverのパフォーマンスを劇的に高速化させるPCIe SSDキャッシュソリューション「OCZ ZD-XL SQL Accelerator」シリーズを発売開始いたします。

「OCZ ZD-XL SQL Accelerator」シリーズは、既存のストレージレイのPCIeスロットに簡単に装着可能で、Microsoft SQL Server 2008/2012に最適化されたフラッシュSSDキャッシュソリューションです。高性能で信頼性の高いPCIe SSDとアプリケーションに最適化されたキャッシュソフトを組み合わせたZD-XL Direct Pass Cachingアーキテクチャを採用。トランザクション処理速度の改善や長大なクエリ処理の高速化を簡単に実現できます。



◆製品情報

メーカー: OCZ Enterprise

製品名: **ZDXL 600GB SQL Accelerator**

型番: ZDXLSQL-HH-600G

価格: オープン

製品名: **ZDXL 800GB SQL Accelerator**

型番: ZDXLSQL-FH-800G

価格: オープン

製品名: **ZDXL 1.6TB SQL Accelerator**

型番: ZDXLSQL-FH-1.6T

価格: オープン

製品情報URL: <http://www.ask-corp.jp/products/ocz-enterprise/cache-solution/zd-xl-sql-accelerator.html>

高解像度画像: <http://www.ask-corp.jp/high-res/ocz/zd-xl.zip>

◆製品の特長

フラッシュSSDとキャッシュソフトウェアを組み合わせた統合アクセラレータ

OCZ社が長年開発に取り組んだPCIe SSDとMicrosoft SQL Server用に最適化されたキャッシュソフトウェアにより、SQL Serverのクエリ性能を最大25倍向上。トランザクション処理速度の大きな改善を実現します。

Dynamic AnalysisとPre-Warming機能

SQL Serverが実稼働する前に、HDD内のデータを分析し、頻繁にアクセスされる可能性の高いデータをHDDからZD-XLのフラッシュSSDの中に移動させます。これらの機能を利用することで、高速なアクセスを実現します。

簡単で分かりやすいブラウザベースの管理ツール

ブラウザベースの管理ツールを採用。従来同等製品では、煩雑な設定が必要でしたが、ZD-XLの管理ツールには分かりやすいGUIベースを採用しており、ステップ・バイ・ステップで設定で、初めての方でも簡単に初期設定ができます。

◆製品仕様

製品名	ZDXL 600GB SQL Accelerator	ZDXL 800GB SQL Accelerator	ZDXL 1.6TB SQL Accelerator
ユーザ使用容量(IDEMA)	600GB	800GB	1.6TB
フォームファクター	ハーフハイト、ハーフレングス	フルハイト、3/4 レングス	
メモリの種類	Multi-Level Cell (MLC)		
インターフェース	PCI Express 2.0 x8		
消費電力	アイドル: 14.5W, アクティブ: 16W	アイドル: 23W, アクティブ: 26W	
動作温度	0°C~70°C		
ストレージ温度	-45°C ~ 85°C		
エアフロー要件	300LFM		
認証規格	RoHS, CE, FCC		
その他の機能	DataWrite Assurance、データリカバリー(NAND コントローラにつき 1 つの NAND フラッシュブロック) ECC(最大 55bit/512byte)、UBER 10e-17、AES-128、S.M.A.R.T.		
サポート OS	Windows 2008 R2, Windows 2012(WSFC サポート)		
サポートアプリケーション	Microsoft SQL Server2008/2012		
型番	ZDXLSQL-HH-600G	ZDXLSQL-FH-800G	ZDXLSQL-FH-1.6T
JAN コード	4537694176644	4537694176651	4537694176668
アスクコード	HD1321	HD1322	HD1323
予想市場価格	オープン	オープン	オープン

< OCZ Enterprise 概要 >

OCZ Enterprise は、OCZ Technology Group Inc.(以下OCZ社)によるエンタープライズ製品に特化したデバイスです。OCZ Technology Group Inc.は、2002年に米国カリフォルニア州サンノゼで設立された会社です。高性能で高信頼性のSSD、および付加価値の高いパソコン周辺機器を、設計、製造さらに全世界に販売しています。OCZ社は、ハイスピードメモリ製品での専門技術を有しており、今後市場の拡大が見込まれるSSD 市場で、最先端の製品を開発し市場に投入していくことが期待されています。詳しくは、OCZ社のホームページをご覧ください。

メーカーウェブサイト: <http://www.ocz.com/enterprise/>

< エンタープライズ向けストレージの導入をご検討中の皆さまへ >

アスクが提供するエンタープライズ用途のストレージ製品とソリューションを提案する為のプロジェクト「ASK Enterprise Storage (AES)」もご覧ください。冗長化のためのRAIDコントローラーやパフォーマンスを加速させる為のフラッシュストレージ製品を、クラウド環境やデータベース、仮想化サーバーやハイパフォーマンスコンピューティングなど、用途に合わせてお客様の製品やサービスの付加価値を高めるためにあらゆる階層のストレージをご提案させていただきます。

メーカーウェブサイト: <http://www.ask-corp.jp/aes/>

< 株式会社アスク 概要 >

株式会社アスクは、目的に応じたソリューションとサービスを提供する総合商社です。主に米国、台湾、韓国などの最先端かつユニークな製品を皆様に紹介・提供。取り扱い製品はコンピュータ周辺機器、携帯電話周辺機器、サーバ・ストレージ関連機器、業務用映像機器と多岐にわたり、Advanced Micro Devices, Inc.(AMD), ASUSTeK Computer, ATTO Technology, ELSA JAPAN, Keyspan, Leadtek Research Inc., SAPPHIRE TECHNOLOGY, ZOTAC International (MCO) Limited, ZALMAN, Supermicro, Thermaltake, OCZ Technology, ECS, MSIなど多数の海外メーカーの代理店をしております。

■URL: <http://www.ask-corp.jp/>

<本ニュースリリースに関するお問い合わせ先>

株式会社アスク 製品担当: 山本 操

TEL: 03-5215-5650 FAX: 03-5215-5651

〒102-0076 東京都千代田区九段南4-8-21 山脇ビル11階

E-mail: info@ask-corp.co.jp 株式会社アスク WEB URL: <http://www.ask-corp.co.jp>