

OCZ ストレージソリューション、優れた耐久性を実現した エントリーSSD「Trion 100」シリーズを日本市場投入

2015年8月31日—OCZストレージソリューション、San Jose/台湾・新北市—東芝のグループ企業のひとつで、コンピュータデバイスおよびシステム向け高性能SSDのトップ企業OCZストレージソリューション(以下、OCZ)は、東芝のA19nmプロセス技術を採用したTLC NAND搭載のエントリーSSD「Trion 100」シリーズを日本市場に投入し、8月31日より発売いたします。本製品は、フラッシュメモリのメモリセルに3bit(4値)のデータを格納できるTLC(Triple Level Cell)を採用することで、より大きな容量のSSDをお求めやすい価格帯でご提供できるようになります。



本製品は、信頼性に優れた東芝製NANDと、同フラッシュメモリに最適化された東芝製コントローラを採用することによって、優れた安定性を実現するだけでなく、耐久性の向上も果たします。これにより、OCZでは、Trion 100シリーズにおいても、3年間の代理店保障を提供します。また、大容量化が容易なTLC NANDフラッシュの特性を活かし、Trion 100シリーズでは、120GB、240GB、480GBに加え、960GBの大容量モデルもラインナップ。性能面でも、最大読み出し速度550MB/s、最大書き込み速度530MB/s(480GB、960GB)と、エントリーモデルながら高性能モデルに匹敵するシーケンシャル性能、ランダム性能を発揮します。さらに、本製品では、48gという軽量な2.5インチ/7mm厚ハウジングを採用。薄型軽量のモバイルPCのストレージ容量アップにも最適です。

Trion 100シリーズは、OCZの従来製品同様、SSDツール「SSD Guru」によるパフォーマンスや安定性のチューニングが可能です。本ツールは、SSDの健康状態を示す「ダッシュボード」や、ファームウェアのチェックや更新が行なえる「メンテナンス」、SSD寿命をモニタリングする「健康状態監視」、書き込み性能を改善するTRIMツールや長期間安定したパフォーマンスを提供するオーバーブロビジョニング領域の設定を行なう「SSDチューナー」、信頼性や性能、容量をOSにあわせて最適化

する「OS チューナー」などの機能がご利用いただけます。なお、本ツールは製品には付属しませんが、<http://jp.ocz.com/ssd-guru> よりダウンロードいただけます。

なお、Trion 100 シリーズの価格はオープンプライスで、市場想定価格(税別)は、120GB が 6,980 円、240GB は 11,095 円、480GB が 22,080 円、960GB が 41,480 円の見込みです。各モデルの仕様は下記のとおりです。

【製品仕様】

	OCZ Trion 100シリーズ			
容量	120GB	240GB	480GB	960GB
フォームファクタ	2.5インチ / 7mm厚			
フラッシュメモリ	東芝 A19nm TLC (3bit MLC) NAND			
インターフェース	SATAIII 6.Gbps			
SSDコントローラ	東芝製SSDコントローラ			
最大読み込み速度	550MB/s	550MB/s	550MB/s	550MB/s
最大書き込み速度	450MB/s	520MB/s	530MB/s	530MB/s
最大4KB ランダム読み取り	79,000 IOPS	90,000 IOPS	90,000 IOPS	90,000 IOPS
最大4KB ランダム書き込み	25,000 IOPS	43,000 IOPS	54,000 IOPS	64,000 IOPS
ダーティ書き込み ※1	2,200 IOPS	3,200 IOPS	3,200 IOPS	3,600 IOPS
耐久性(1日あたりの書き込み量)※2	27GB	55GB	110GB	219GB
消費電力	アイドル時 0.83W / アクティブ時 4.8W			
外形寸法(長さ×幅×高さ)	100 × 69.85 × 7mm			
重量	48g			
保証期間	3年(代理店保証)			

※1 : ダーティ書き込み(エージングを済ませた状態での書き込み速度)

※2 : 耐久性(3年間使用時で換算した場合の耐久性目安)

【製品情報】

<http://jp.ocz.com/consumer/trion-100-sata-3-ssd>

□お客さまからのお問い合わせ先

株式会社アスク(OCZ ストレージソリューション 日本正規代理店)

東京都千代田区九段南 4-8-21 山脇ビル 11 階

TEL:03-5215-5654、FAX:03-5215-5651

E-mail: apac_mkt@ocz.com

□報道関係者さまからのお問い合わせ

jppr@cybermedia.com.tw

OCZストレージソリューションについて

東芝のグループ企業の一つである OCZ ストレージソリューションは、高性能なクライアント向けおよびエンタープライズ向け SSD のリーディングプロバイダであり、東芝の完全子会社です。SSD の完全なラインナップを提供すべく、OCZ ストレージソリューションでは、多種多様な用途に適用できるよう、独自の技術を活用し、さまざまなフォームファクターやインターフェースに対応しています。OCZ は、SSD ハードウェア開発のみならず、ファームウェアやコントローラ、仮想化技術、キャッシングおよびアクセラレーションソフトウェア技術、データの信頼性やストレージの耐久性を高める技術などを、すべて内部で開発しています。また、OCZ は顧客の要望に応じて、データの保存、アクセス、分析などの機能を垂直統合したソリューションも展開しています。なお、このほかの情報は、<http://jp.ocz.com/> をご参照ください。