

報道関係者各位

2014年7月11日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

**SATA 6Gb/s(SATA3.0)対応の高速 M.2 SATA SSD
サーバグレードの Marvell 製コントローラ IC 88SS9188 搭載
768MB DDR3 キャッシュ搭載、TOSHIBA Toggle NAND 採用
容量 512GB、Seq Read520MB/s、Seq Write450MB/s
Random Read 95,000IOPS、Random Write 81,000IOPS
0.2mW の超低電力スリープモード DEVSLP 対応
速度低下を抑制する Plextor True Speed Technology
TRIM、S.M.A.R.T.、NCQ コマンド対応
MTBF 1,500,000 時間、信頼と実績の長期 3 年保証付帯
PLEXTOR M.2 SATA SSD PX-512M6G-2280**

=====

PLEXTOR 正規代理店 株式会社リンクスインターナショナル(本社:東京都千代田区、代表取締役:川島義之)は、容量 512GB、Seq Read520MB/s、Seq Write450MB/s、サーバグレードの Marvell 製コントローラ IC 88SS9188 搭載、SATA 6Gb/s(SATA3.0)対応の高速 M.2 SATA SSD、PX-512M6G-2280 を 2014 年 7 月より全国の PC パーツ専門店にて順次発売いたします。

◆SATA 6Gb/s(SATA3.0)対応、Marvell 88SS9188 搭載 M.2 SATA SSD

PX-512M6G-2280 は、SATA 6Gb/s(SATA3.0)インターフェースを搭載した MLC タイプの M.2 SATA SSD です。容量 512GB、コントローラ IC にサーバグレードの Marvell 製チップ 88SS9188、フラッシュメモリーに TOSHIBA 製 19nm Toggle NAND メモリ、768MB DDR3 キャッシュを搭載しています。Seq Read520MB/s、Seq Write450MB/s、Random Read 95,000IOPS、Random Write 81,000IOPS の高速な動作を実現しています。



◆PX-512M6G-2280 製品特徴

・コントローラ IC にサーバグレードの Marvell チップ搭載

サーバグレードの Marvell 製チップ 88SS9188 を採用しています。SATA 6Gb/s(SATA3.0)に対応した機能を最大限に引き出すことで、高速で安定したパフォーマンスを提供します。

・フラッシュメモリーに TOSHIBA 製 19nm Toggle NAND 採用

フラッシュメモリーには、高速で信頼度の高い最新の TOSHIBA 製 19nm Toggle NAND を採用しています。高速転送と高速なランダムアクセス性能、Random Read 95,000IOPS、Random Write 81,000IOPS を実現します。

・低電力スリープモード DEVSLP 対応

低電力スリープモード DEVSLP に対応しています。低電力スリープモードの待機電力は最大で 0.2mW の超省電力性能を発揮、高効率で無駄なく圧倒的なワットパフォーマンスを実現します。

・一貫したパフォーマンス維持する Plextor True Speed Technology

一貫したパフォーマンスを維持する Plextor True Speed Technology を採用しています。スペックシートの性能数値を実使用レベルで実現し、長時間の使用後もパフォーマンスの低下を抑制する技術です。インストール直後の快適な速度を維持して、ストレスのないストレージ環境を提供します。

・パフォーマンス低下と劣化を抑制する TRIM コマンド

TRIM コマンドとは OS が SSD に不要になったブロックを通知し、コントローラー IC はそのブロックの処理を最適化します。SSD のパフォーマンス低下と劣化を抑制する技術です。

・NCQ コマンド対応

NCQ(Native Command Queuing)コマンドに対応します。NCQ とは、複数のコマンドを最も効率の良い順番で処理することにより、パフォーマンスを向上させる機能です。

・安心の 3 年間保証

PLEXTOR 製の SSD は、正規代理店株式会社リンクスインターナショナルを通して、日本国内で販売されている製品を対象に、製品付帯の保証サービスを提供しています。保証期間は製品購入から 3 年間です。

◆PX-512M6G-2280 スペック

型番	PX-512M6G-2280
容量	512GB
フォームファクタ	M.2 2280
インターフェース	M.2 SATA 6Gb/s(SATA3.0)
コントローラーIC	Marvell 88SS9188
フラッシュ規格	TOSHIBA 19nm Toggle NAND
Sequential Read Speed	最大読み込み: 520MB/s
Sequential Write Speed	最大書き込み: 450MB/s
Random Read Speed (IOPS 4KB)	最大: 95,000
Random Write Speed (IOPS 4KB)	最大: 81,000
DRAM キャッシュ	768MB DDR3
サポート機能	TRIM S.M.A.R.T. NCQ

	ATA/ATAPI-8
データ暗号化	AES 256
取得承認	UL, CE, BSMI, WHQL, RoHS, VCCI, KCC, FCC, RCM
動作環境温度	0°C~70°C
耐衝撃性	1500G、1ms
振動撃性	7~800Hz、2.17g(動作時)
MTBF	1,500,000 時間
製品サイズ	80.0mm x 22.0mm x 3.65mm
重量	最大 6g
対応 OS	Microsoft Windows Family Linux Mac OS
付属品	-
保証	3 年間
パッケージサイズ	W55mm x H165mm x D15mm
パッケージ重量	約 22g

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様が変更される可能性があります。あらかじめご了承ください。

【発売詳細】

◆型番

PX-512M6G-2280

◆発売日

2014 年 7 月より順次発売開始

◆店頭予想売価

41,490 円前後(税込)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/px-512m6g-2280/>

※製品の仕様と情報は、予告なく変更される可能性があります。

読者からのお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル営業部
TEL:03-5812-5820 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: support@links.co.jp

報道関係のお問い合わせ先:

株式会社リンクスインターナショナル
広報担当 地挽
TEL:03-5812-6149 FAX:03-5812-5821
東京都千代田区外神田 6-15-11 日東ビル 2 階
URL: <http://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp