

報道関係者各位

2015年2月24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 2242 SATA SSD
サーバグレードの Marvell 製コントローラ IC 88SS9188 搭載
256MB DDR3 キャッシュ搭載、TOSHIBA Toggle NAND 採用
容量 128GB、Seq Read520MB/s、Seq Write210MB/s
Random Read 70,000IOPS、Random Write 50,000IOPS
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
PLEXTOR M.2 2242 SATA SSD PX-128M6G-2242

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 128GB、Seq Read520MB/s、Seq Write210MB/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 2242 SATA SSD、PX-128M6G-2242 を 2015 年 2 月 28 日より全国の PC パーツ専門店にて発売いたします。

◆PX-128M6G-2242

PX-128M6G-2242 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 128GB、コントローラー IC にサーバグレードの Marvell 製チップ 88SS9188、フラッシュメモリに TOSHIBA 製 19nm Toggle NAND メモリ、256MB DDR3 キャッシュを搭載しています。Seq Read520MB/s、Seq Write210MB/s、Random Read 70,000IOPS、Random Write 50,000IOPS の高速な動作を実現しています。



◆PX-128M6G-2242 製品特徴

・コントローラー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 70,000IOPS、Random Write 50,000IOPS 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-128M6G-2242 スペック

| | |
|------------------------|--------------------------|
| 型番 | PX-128M6G-2242 |
| JAN | 4718390737098 |
| 容量 | 128GB |
| フォームファクタ | M.2 2242 |
| 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: 210MB/s |

| | |
|--|---|
| Random Read Speed (IOPS 4KB) | 最大: 70,000 |
| Random Write Speed (IOPS 4KB) | 最大: 50,000 |
| DRAM キャッシュ | 256MB 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 |
| 振動衝撃性 | 7~800Hz、2.17g(動作時) |
| MTBF | 1,500,000 時間 |
| 製品サイズ | 42mmx22mmx3.65mm |
| 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 × H165mm × D15mm |
| パッケージ重量 | 約 20g |

※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-128M6G-2242

◆発売日

2015年2月28日

◆店頭予想売価

10,810円前後(税込)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/px-128m6g-2242/>

◆高解像度

<http://www.link.co.jp/wp-content/uploads/2015/02/M6G-2242.zip>

※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 阪口
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