

報道関係者各位

2018 年 7 月 10 日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

SATA 6Gb/s(SATA3.0)インターフェース対応の 2.5 インチ SSD
Silicon Motion 製コントローラ IC SM2246EN 採用
Intel 3D MLC NAND、DDR3 1GB キャッシュ搭載
COLORFUL SSD SL500 1TB Boost

=====

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、Silicon Motion 製コントローラ IC SM2246EN 採用、SATA 6Gb/s(SATA3.0)インターフェース対応の 2.5 インチ SSD、COLORFUL SSD SL500 1TB Boost を 2018 年 7 月 14 日より、全国の家電量販店や専門店で発売いたします。

◆SL500 1TB Boost

SL500 1TB Boost は、SATA 6Gb/s(SATA3.0)インターフェースを採用した MLC タイプの 2.5 インチ SSD です。コントローラIC に Silicon Motion 製 SM2246EN、Intel 3D MLC NAND と 1GB の DDR3 キャッシュを搭載、ストレージ全域において速度低下の無い安定した書き込み性能を発揮、Seq Read 540MB/s、Seq Write 430MB/s、Random Read 70,000IOPS、Random Write 70,000IOPS の高速データ転送と高い信頼性を兼ね備え、MTBF 150 万時間の運用を実現します。



◆SL500 1TB Boost 製品特徴

・Silicon Motion 製コントローラ IC SM2246EN 搭載

Silicon Motion 製コントローラ IC SM2246EN を搭載しています。DRAM キャッシュの搭載に対応したコントローラは、高速転送と優れたランダムアクセス性能を実現します。

・高速で信頼性に優れた Intel 3D MLC NAND 採用

Intel 純正の 3D MLC NAND を採用しています。高速なデータ転送はもちろん、SSD としての高い信頼性を兼ね備え、MTBF 150 万時間の運用を実現します。

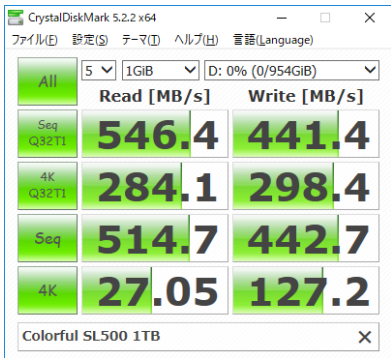
・高品質タンタルコンデンサによる電源保護回路搭載

予期せぬ電源喪失から SSD とデータを保護する、高品質タンタルコンデンサを搭載しています。停電や瞬断時にキャッシュデータを安全に移行させ、蓄電された電力で徐々に電源を遮断することでストレージへのダメージを軽減します。

・耐腐食性に優れ安定したデータ転送を実現する金メッキ基板採用

耐腐食性に優れ安定したデータ転送を実現する金メッキ処理を施すことで、酸化を抑制し長期運用を可能にします。

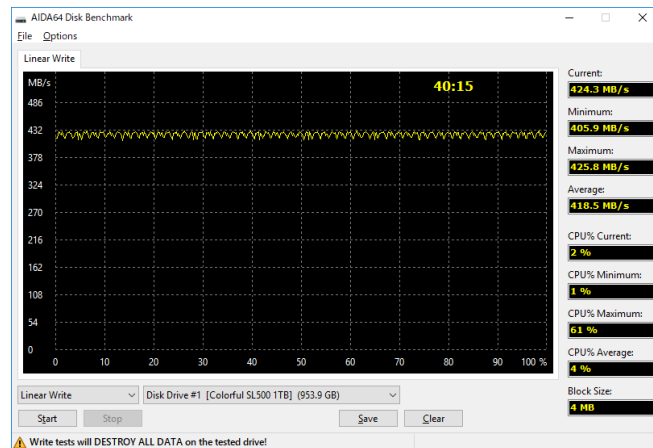
◆SL500 1TB Boost スペック

型番	SL500 1TB Boost
JAN	4529327903574
容量	1TB (1024GB)
フォームファクタ	2.5 インチ (7mm)
インターフェース	SATA 6Gb/s(SATA3.0) SATA 3Gb/s SATA 1.5Gb/s
コントローラIC	SMI SM2246EN
フラッシュ規格	Intel 3D MLC NAND
DRAM キャッシュ	DDR3 1GB
Sequential Read Speed	最大: 540MB/s
Sequential Write Speed	最大: 430MB/s
Random Read Speed (IOPS 4KB)	最大: 70,000 IOPS
Random Write Speed (IOPS 4KB)	最大: 70,000 IOPS
ベンチマーク CrystalDiskMark 5.2.2 x64	

ベンチマーク

AIDA64 Disk Benchmark

Linear Write



サポート機能

S.M.A.R.T.

TRIM

NCQ

動作環境温度

0℃～70℃(動作時)

MTBF

150 万時間

保証

3 年

本体サイズ

100mm x 69mm x 7mm

本体重量

約 80g

パッケージサイズ

145mm x 118mm x 25mm

パッケージ重量

約 110g

※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

SL500 1TB Boost

◆発売日

2018 年 7 月 14 日

◆希望小売価格

25,980 円(税込)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/sl500-1tb-boost/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2018/07/SL500-1TB-Boost.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