

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2018年6月25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
2D MLC NAND、DDR3 256MB キャッシュ搭載
COLORFUL SSD SL500 256G (MLC + DDR)

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 256G (MLC + DDR)を 2018 年 6 月 30 日より、全国の家電量販店や専門店にて発売いたします。

◆SL500 256G (MLC + DDR)

SL500 256G (MLC + DDR)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。コントローラーICに Silicon Motion 製 SM2246EN、2D MLC NAND と 256MB の DDR3 キャッシュを搭載、Seq Read 530MB/s、Seq Write 450MB/s、Random Read 75,000IOPS、Random Write 75,000IOPS 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 256G (MLC + DDR) 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。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。

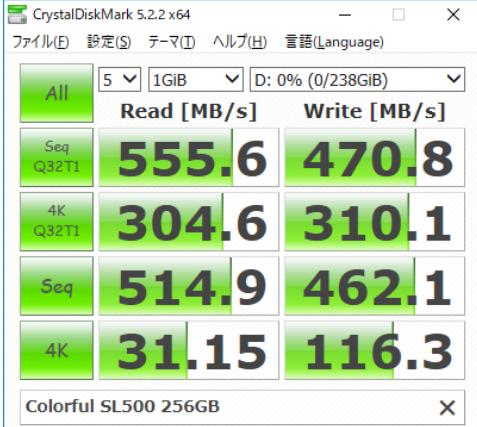
・2D MLC NAND 採用

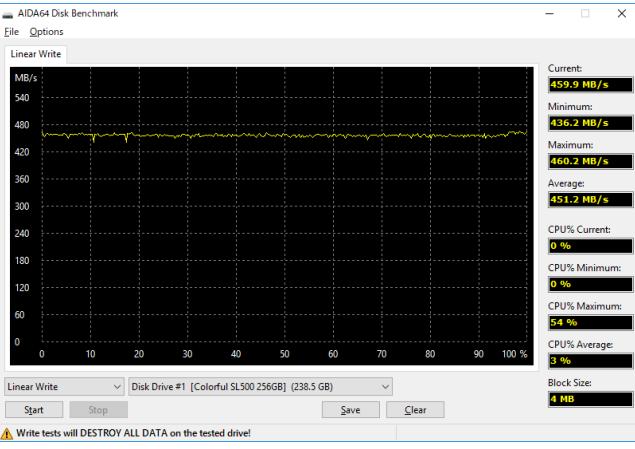
2D MLC NAND を採用することで、ストレージ全域において速度低下の無い安定した書き込み性能を発揮、高速なデータ転送と安定したストレージ性能、MTBF 150 万時間の運用を実現します。

・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 256G (MLC + DDR) スペック

| | |
|-------------------------------------|--|
| 型番 | SL500 256G (MLC + DDR) |
| JAN | 4529327903611 |
| 容量 | 256GB |
| フォームファクタ | 2.5 インチ |
| インターフェース | SATA 6Gb/s(SATA3.0) SATA 3Gb/s SATA 1.5Gb/s |
| コントローラーIC | SMI SM2246EN |
| フラッシュ規格 | 2D MLC NAND (SanDisk) |
| DRAM キャッシュ | DDR3 256MB |
| Sequential Read Speed | 最大:530MB/s |
| Sequential Write Speed | 最大:450MB/s |
| Random Read Speed (IOPS 4KB) | 最大:75,000 IOPS |
| Random Write Speed (IOPS 4KB) | 最大:75,000 IOPS |
| ベンチマーク CrystalDiskMark 5.2.2 x64 |  |

| | |
|---|--|
| <p>ベンチマーク</p> <p>AIDA64 Disk Benchmark</p> <p>Linear Write</p> |  <p>The screenshot shows the AIDA64 Disk Benchmark interface during a Linear Write test. The graph displays a constant write speed of approximately 459.9 MB/s across the entire 100% test duration. Key performance metrics listed on the right include Current: 459.9 MB/s, Minimum: 436.2 MB/s, Maximum: 460.2 MB/s, and Average: 451.2 MB/s.</p> |
| <p>サポート機能</p> | <p>S.M.A.R.T. TRIM DEVSLEEP NCQ</p> |
| <p>動作環境温度</p> | <p>0°C～70°C(動作時)</p> |
| <p>MTBF</p> | <p>150 万時間</p> |
| <p>保証</p> | <p>3 年</p> |
| <p>本体サイズ</p> | <p>100mm x 69mm x 7mm</p> |
| <p>本体重量</p> | <p>約 45g</p> |
| <p>パッケージサイズ</p> | <p>145mm x 118mm x 25mm</p> |
| <p>パッケージ重量</p> | <p>約 80g</p> |
| <p>注意事項</p> | <p>本製品仕様は「2D MLC」ですが、製品ラベルには「3D NAND」の表記がされています。COLORFUL SSD の全体的な製品ラインアップは 3D TLC に移行しており、数量限定の特別仕様で製品化された本製品はラベルを流用しているため記載に誤りがあります。予めご了承ください。</p> |

※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 256G (MLC + DDR)

◆発売日

2018年6月30日

◆希望小売価格

6,980円(税込)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/sl500-256g-mlc-ddr/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2018/06/SL500-256G.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