

## PRESS RELEASE

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にて発売いたします。

### ◆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。コントローラー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。

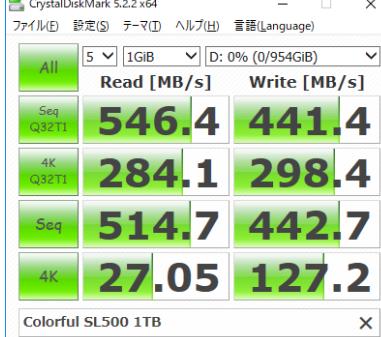
### ・高品質タンタルコンデンサによる電源保護回路搭載

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)<br>SATA 3Gb/s<br>SATA 1.5Gb/s                                   |
| コントローラー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<br>CrystalDiskMark 5.2.2 x64 |  |

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| <p><b>ベンチマーク</b></p> <p><b>AIDA64 Disk Benchmark</b></p> <p><b>Linear Write</b></p> |                                    |
| <p><b>サポート機能</b></p>  | <p>S.M.A.R.T.<br/>TRIM<br/>NCQ</p> |
| <p><b>動作環境温度</b></p>  | <p>0°C~70°C(動作時)</p>               |
| <p><b>MTBF</b></p>  | <p>150 万時間</p>                     |
| <p><b>保証</b></p>  | <p>3 年</p>                         |
| <p><b>本体サイズ</b></p>   | <p>100mm x 69mm x 7mm</p>          |
| <p><b>本体重量</b></p>  | <p>約 80g</p>                       |
| <p><b>パッケージサイズ</b></p>  | <p>145mm x 118mm x 25mm</p>        |
| <p><b>パッケージ重量</b></p>   | <p>約 110g</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 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](mailto: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](mailto:pr@links.co.jp)