

報道関係者各位

2018年11月20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 SM2258G 搭載**  
**3D TLC NAND、DDR3 1GB キャッシュ搭載**  
**COLORFUL SSD SL500 1TB**

=====

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 SM2258G 搭載、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 を 2018 年 11 月 23 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

SL500 1TB は、SATA 6Gb/s(SATA3.0)インターフェースを採用した TLC タイプの 2.5 インチ SSD です。コントローラIC に Silicon Motion 製 SM2258G、3D TLC 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 550MB/s、Seq Write 520MB/s、Random Read 90,000IOPS、Random Write 80,000IOPS 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 製品特徴

### ・Silicon Motion 製コントローラ IC SM2258G 搭載

Silicon Motion 製コントローラ IC SM2258G 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。

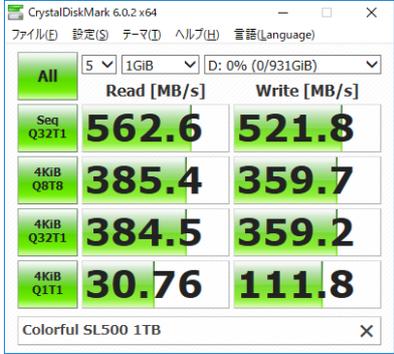
### ・高速で信頼性に優れた 3D TLC NAND 採用

3D TLC 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。

### ・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 スペック

型番	SL500 1TB
JAN	4529327903543
容量	1TB (1024GB)
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IC	SMI SM2258G
フラッシュ規格	3D TLC NAND
DRAM キャッシュ	DDR3 1GB
Sequential Read Speed	最大:550MB/s
Sequential Write Speed	最大:520MB/s
Random Read Speed (IOPS 4KB)	最大:90,000 IOPS
Random Write Speed (IOPS 4KB)	最大:80,000 IOPS
ベンチマーク CrystalDiskMark 6.0.2 x64	
サポート機能	S.M.A.R.T. TRIM NCQ

動作環境温度	0°C～70°C(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 48g
パッケージサイズ	145mm x 118mm x 25mm
パッケージ重量	約 83g

※機能改善等の理由から、予告なく機能や仕様に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

### ◆発売日

2018 年 11 月 23 日

### ◆希望小売価格

オープン価格

### ◆製品情報ページ

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

### ◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2018/11/COLORFUL-SL500.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)