

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2018年5月7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 SM2258XT 搭載
高品質で信頼性に優れた新世代 Intel 64 層 3D TLC NAND 採用
COLORFUL SSD SL500 960G

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 SM2258XT、新世代 Intel 64 層 3D TLC NAND 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 960G を 2018 年 5 月 10 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 960G

SL500 960G 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。コントローラー IC に Silicon Motion 製 SM2258XT、Intel 64 層 3D TLC NAND メモリを搭載、Seq Read 550MB/s、Seq Write 500MB/s、Random Read 40,000IOPS、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 960G 製品特徴

・Silicon Motion 製コントローラ IC SM2258XT 搭載

Silicon Motion 製コントローラ IC SM2258XT を搭載しています。高速転送と優れたランダムアクセス性能を実現します。

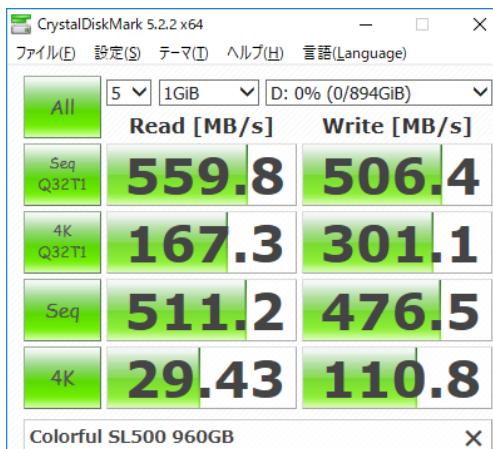
・新世代 Intel 64 層 3D TLC NAND 採用

新世代の Intel 64 層 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 960G スペック

型番	SL500 960G																		
JAN	4529327903628																		
容量	960GB																		
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 SM2258XT																		
フラッシュ規格	Intel(B17) 3D TLC NAND																		
DRAM キャッシュ	--																		
Sequential Read Speed	最大:550MB/s																		
Sequential Write Speed	最大:500MB/s																		
Random Read Speed (IOPS 4KB)	最大:40,000IOPS																		
Random Write Speed (IOPS 4KB)	最大:70,000IOPS																		
ベンチマーク CrystalDiskMark 5.2.2 x64	 <table border="1"><caption>CrystalDiskMark 5.2.2 x64 Benchmark Results</caption><thead><tr><th>Test Type</th><th>Read [MB/s]</th><th>Write [MB/s]</th></tr></thead><tbody><tr><td>All</td><td>559.8</td><td>506.4</td></tr><tr><td>Seq Q32T1</td><td>511.2</td><td>476.5</td></tr><tr><td>4K Q32T1</td><td>167.3</td><td>301.1</td></tr><tr><td>Seq</td><td>29.43</td><td>110.8</td></tr><tr><td>4K</td><td></td><td></td></tr></tbody></table> <p>Colorful SL500 960GB</p>	Test Type	Read [MB/s]	Write [MB/s]	All	559.8	506.4	Seq Q32T1	511.2	476.5	4K Q32T1	167.3	301.1	Seq	29.43	110.8	4K		
Test Type	Read [MB/s]	Write [MB/s]																	
All	559.8	506.4																	
Seq Q32T1	511.2	476.5																	
4K Q32T1	167.3	301.1																	
Seq	29.43	110.8																	
4K																			

サポート機能	S.M.A.R.T. TRIM DEVSLEEP 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 45g
パッケージサイズ	145mm x 118m x 25mm
パッケージ重量	約 80g

※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 960G

◆発売日

2018 年 5 月 10 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/sl500-960G/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2018/05/SL500-960G.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