

報道関係者各位

2017年10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 SM2258XT 搭載
耐久性に優れた Intel 3D MLC NAND 採用
COLORFUL SSD SL500 480G(MLC)**

=====

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 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 480G(MLC)を2017年10月21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 480G(MLC)

SL500 480G(MLC)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 SM2258XT、Intel 3D MLC NAND メモリを搭載、Seq Read 500MB/s、Seq Write 480MB/s、Random Read 75,000IOPS、Random Write 75,000IOPS の高速データ転送と、耐久性に優れ信頼性の高いシステム運用が可能です。



◆SL500 480G(MLC) 製品特徴

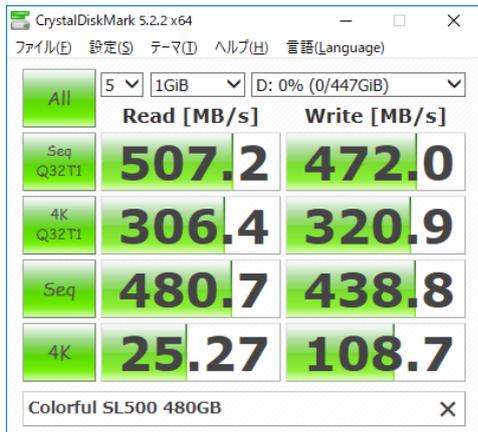
・Silicon Motion 製コントローラ IC SM2258XT 搭載

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。

・耐久性に優れた Intel 3D MLC NAND 採用

Intel 製の 3D MLC NAND を採用しています。書き換え耐久に優れ 150TBW と、MTBF 150 万時間の運用を実現します。

◆SL500 480G(MLC) スペック

型番	SL500 480G(MLC)																		
JAN	4529327903734																		
容量	480GB																		
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 SM2258XT																		
フラッシュ規格	Intel 3D MLC NAND																		
DRAM キャッシュ	---																		
Sequential Read Speed	最大: 500MB/s																		
Sequential Write Speed	最大: 480MB/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	 <table border="1"><thead><tr><th>Test</th><th>Read [MB/s]</th><th>Write [MB/s]</th></tr></thead><tbody><tr><td>All</td><td>507.2</td><td>472.0</td></tr><tr><td>Seq Q32TI</td><td>507.2</td><td>472.0</td></tr><tr><td>4K Q32TI</td><td>306.4</td><td>320.9</td></tr><tr><td>Seq</td><td>480.7</td><td>438.8</td></tr><tr><td>4K</td><td>25.27</td><td>108.7</td></tr></tbody></table>	Test	Read [MB/s]	Write [MB/s]	All	507.2	472.0	Seq Q32TI	507.2	472.0	4K Q32TI	306.4	320.9	Seq	480.7	438.8	4K	25.27	108.7
Test	Read [MB/s]	Write [MB/s]																	
All	507.2	472.0																	
Seq Q32TI	507.2	472.0																	
4K Q32TI	306.4	320.9																	
Seq	480.7	438.8																	
4K	25.27	108.7																	
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)
TBW	150
MTBF	150 万時間
保証	3 年
本体サイズ	100mm x 69mm x 7mm
本体重量	約 52g
パッケージサイズ	145mm x 118mm x 25mm
パッケージ重量	約 87g

※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 480G(MLC)

◆発売日

2017 年 10 月 21 日

◆希望小売価格

15,980 円(税込)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/sl500-480gmlc/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2017/10/SL500-480GMLC.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