

報道関係者各位

2018 年 7 月 13 日
株式会社リンクスインターナショナル

=====

NVMe 1.3 規格 PCI Express Gen3 x4 対応 M.2 2280 SSD
Silicon Motion 製コントローラ IC SM2263XT 搭載
高品質で信頼性に優れた Intel 3D TLC NAND 採用
PC のメインメモリを DRAM キャッシュとする HMB 機能対応
安定したデータ転送を実現する独自のヒートスプレッド
COLORFUL SSD CN600S

=====

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 SM2263XT 搭載、NVMe 1.3 規格 PCI Express Gen3 x4 対応 M.2 2280 SSD、COLORFUL SSD CN600S を 2018 年 7 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。

◆CN600S

CN600S は、NVMe 1.3 規格の PCI Express Gen3 x4 に対応した、M.2 2280 SSD です。コントローラ IC に Silicon Motion 製 SM2263XT、Intel 3D TLC NAND メモリを搭載、PC のメインメモリを DRAM キャッシュとする HMB 機能に対応、Seq Read 2000MB/s、Seq Write 1600MB/s、Random Read 200,000 IOPS (HMB)、Random Write 200,000 IOPS 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。基板全体を覆う独自のヒートスプレッドが、発熱を抑え安定したデータ転送を実現します。



◆CN600S 製品特徴

・Silicon Motion 製コントローラ IC SM2263XT 搭載

NVMe 1.3 規格の PCI Express Gen3 x4 に対応した、Silicon Motion 製コントローラ IC SM2263XT を搭載しています。従来の Serial ATA 接続では実現できなかった超高速データ転送を実現、フラッシュメモリには、高速で信頼性に優れた Intel 3D TLC NAND を採用しています。高速転送と圧倒的なランダムアクセス性能を実現します。

・PC のメインメモリを DRAM キャッシュとする HMB 機能に対応

PC のメインメモリの一部を DRAM キャッシュとする、HMB (Host Memory Buffer)機能に対応しています。Windows 10 バージョン 1703 以降で有効となる機能により、DRAM キャッシュを搭載した SSD と遜色のないストレージ性能を発揮します。

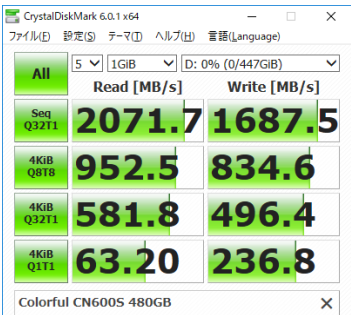
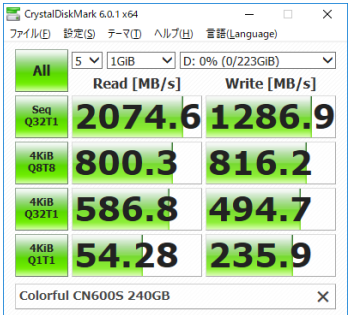
・安定したデータ転送を実現する独自のヒートスプレッダ

高負荷時に発生するストレージの発熱を、ヒートスプレッダによって効果的に冷却します。ストレージパフォーマンスに影響を及ぼしかねない熱を素早く排除、安定した動作温度に保つことで SSD の寿命も長くなります。

・アクセスランプ LED を搭載

アクセスランプ LED を搭載しています。高輝度のグリーン LED により、ストレージのアクセス状況を視覚的に確認することができます。

◆CN600S スペック

型番	CN600S 480GB	CN600S 240GB
JAN	4529327903598	4529327903581
容量	480GB	240GB
フォームファクタ	M.2 2280	
インターフェース	NVMe Express 1.3 (PCIe 3.0 x 4)	
コントローラ IC	SMI SM2263XT	
フラッシュ規格	Intel 3D TLC NAND	
DRAM キャッシュ	DRAM レス (HMB 対応)	
Sequential Read Speed	最大: 2000MB/s	
Sequential Write Speed	最大: 1600MB/s	最大: 1200MB/s
Random Read Speed (IOPS 4KB)	最大: 200,000 IOPS (HMB)	
Random Write Speed (IOPS 4KB)	最大: 200,000 IOPS	
ベンチマーク CrystalDiskMark 6.0.1 x64		
		

サポート機能	S.M.A.R.T. TRIM	
動作環境温度	0℃～70℃(動作時)	
MTBF	150 万時間	
保証	3 年	
本体サイズ	84mm x 24mm x 5mm	
本体重量	約 12g	約 11g
パッケージサイズ	120mm x 76mm x 19mm	
パッケージ重量	約 33g	約 32g

※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

CN600S 480GB

CN600S 240GB

◆発売日

2018 年 7 月 21 日

◆希望小売価格

CN600S 480GB: 15,980 円(税込)

CN600S 240GB : 8,980 円(税込)

◆製品情報ページ

<http://www.links.co.jp/item/cn600s/>

◆高解像度

<http://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2018/07/CN600S.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