

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2020年10月23日
株式会社リンクスインターナショナル

NVMe 規格 PCI Express Gen3 x4 対応 M.2 2280 SSD
Phison 製 IC PS5012-E12S 採用
高耐久 3D QLC NAND 採用により最大 8TB を実現
CDM Max Sequential Read: 3,480MB/s Write: 3,000MB/s
TRIM、S.M.A.R.T.、ガベージコレクション、各種エラー訂正機能
1TB、2TB、4TB、8TB の容量ラインアップ
CORSAIR MP400

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、Phison 製 IC PS5012-E12S 採用、NVMe 規格 PCI Express Gen3 x4 対応 M.2 2280 SSD、CORSAIR MP400 を2020年10月24日より、全国のPCパーツ専門店にて発売いたします。

◆MP400

MP400 は、NVMe 規格 PCI Express Gen3 x4 対応の M.2 2280 SSD です。Phison 製コントローラ IC PS5012-E12S、高耐久 3D QLC NAND、DRAM キャッシュメモリを搭載しています。3D QLC NAND の採用により最大 8TB の大容量を実現、最新規格に準拠したコントローラと、高度なウェアレベリングや、強力なガベージコレクション機能により、常に最適化された状態で安定した高速データ転送を実現します。1TB、2TB、4TB、8TB の 4 つの容量をラインアップ。



◆MP400 製品特徴

・Phison 製 IC PS5012-E12S、高耐久 3D QLC NAND 搭載

Phison 製コントローラ IC PS5012-E12S を採用しています。PCI Express Gen3 x4 対応の SSD コントローラを備え、フラッシュメモリには、信頼性の高い高耐久 3D QLC 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。

・CDM Max Sequential Read: 3,480MB/s Write: 3,000MB/s

Crystal Disk Markにおいて、8TB モデルで Max Sequential Read: 3,480MB/s、Max Sequential Write: 3,000MB/s の超高速データ転送を実現します。ゲーミングやクリエイター向けシステムなど連続した高スループットが求められる環境に最適なストレージソリューションです。

・低電力スリープモード DEVSLP 対応

低電力スリープモード DEVSLP に対応しています。低電力スリープモードにより超省電力性能を発揮、高効率で無駄なく圧倒的なワットパフォーマンスを実現します。

・パフォーマンスを維持するウェアレベリングとガベージコレクション

NAND フラッシュへのアクセスを平滑化し不良領域の発生を抑制するウェアレベリングと、データ書き込みを行った後でも常に新しい状態を保つガベージコレクション機能により、SSD のパフォーマンス低下と劣化を抑制、常に最適化された状態でデータ転送が可能です

◆MP400 スペック

製品名	MP400			
型番	CSSD-F1000GBM P400	CSSD-F2000GBM P400	CSSD-F4000GBM P40	CSSD-F8000GBM P400
JAN	0840006623250	0840006623267	0840006623274	0840006631392
容量	1TB	2TB	4TB	8TB
フォームファクタ	M.2 2280			
インターフェース	M.2 PCIe Gen 3 x4 with NVMe Express			
コントローラ IC	Phison PS5012-E12S			
フラッシュ規格	3D QLC NAND			
Sequential Read Speed (CDM)	最大読み込み: 3,480MB/s	最大読み込み: 3,480MB/s	最大読み込み: 3,480MB/s	最大読み込み: 3,480MB/s
Sequential Write Speed (CDM)	最大書き込み: 1,880MB/s	最大書き込み: 3,000MB/s	最大書き込み: 3,000MB/s	最大書き込み: 3,000MB/s
4K Random Read QD32 IOMeter	190K IOPS	380K IOPS	610K IOPS	610K IOPS
4K Random Write QD32 IOMeter	470K IOPS	560K IOPS	710K IOPS	710K IOPS
消費電力	Active Read	4.0W	4.5W	5.0W
	Active Write	4.0W	5.5W	6.5W

	DEVSLP	<2mW (Power State 4)	2mW (Power State 4)	<2mW (Power State 4)	<2mW (Power State 4)
サポート機能	TRIM DEVSLP Enhanced Error Correction Static and dynamic wear-leveling Garbage Collection S.M.A.R.T. NCQ				
対応 OS	Windows 10、Mac OS X				
動作環境温度	動作時:0°C to +65°C 非動作時:-40°C to +85°C				
動作環境湿度	動作時:90% RH (40°C) 非動作時:93% RH (40°C)				
TBW	200TBW	400TBW	800TBW	1,600TBW	
保証	5 年				
本体サイズ	80mm x 22mm x 3mm				
本体重量	約 8.2g				
パッケージサイズ	135mm x 110mm x 24mm				
パッケージ重量	約 30g				
ドライバ	https://www.corsair.com/ja/ja/downloads				

※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

CSSD-F1000GBMP400
CSSD-F2000GBMP400
CSSD-F4000GBMP400
CSSD-F8000GBMP400

◆発売日

2020年10月24日
CSSD-F1000GBMP400
CSSD-F2000GBMP400
CSSD-F4000GBMP400

2020年11月中旬
CSSD-F8000GBMP400

◆推奨価格

オープン価格

◆製品情報ページ

<https://www.links.co.jp/item/mp400/>

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2020/10/MP400.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: sales@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 西田
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