

PRESS RELEASE

報道関係者各位

2019年7月3日
株式会社リンクスインターナショナル

NVMe 規格 PCI Express Gen4 x4 対応 M.2 2280 SSD
Phison 製 IC PS5016-E16、高耐久 3D TLC NAND 採用
CDM Max Sequential Read: 4,950MB/s Write: 4,250MB/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搭載
脱着可能なヒートシンク
1TB、2TB の 2 つの容量ラインアップ
CORSAIR Force Series™ MP600

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、NVMe 規格 PCI Express Gen4 x4 対応、Phison 製コントローラ IC PS5016-E16 を搭載した M.2 2280 SSD、CORSAIR Force Series™ MP600 を 2019 年 7 月 5 日より、全国の家電量販店や専門店にて発売いたします。

◆MP600

MP600 は、NVMe 規格 PCI Express Gen4 x4 対応の M.2 2280 SSD です。Phison 製コントローラ IC PS5016-E16、高耐久 3D TLC NAND、DRAM キャッシュメモリを搭載しています。最新規格に準拠したコントローラと、高度なウェアアレベリングや、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 の 2 つの容量をラインアップ。



◆MP600 製品特徴

・Phison 製 IC PS5016-E16、高耐久 3D TLC NAND 搭載

Phison 製コントローラ IC PS5016-E16 を採用しています。PCI Express Gen4 x4 対応の SSD コントローラを備え、従来の PCI Express Gen3 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、信頼性の高い高耐久 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。

・CDM Max Sequential Read:4,950MB/s Write:4,250MB/s

Crystal Disk Markにおいて、全容量ラインアップで Max Sequential Read:4,950MB/s、Max Sequential Write:4,250MB/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。※Sequential speeds (CDM) は CDM v6.0.0 (Windows10 環境)にて計測

・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。

・脱着可能なヒートシンク

高負荷時の発熱を効率よく発散するアルミニウム製ヒートシンクを備え、高いパフォーマンスを維持します。ヒートシンクは脱着式で、様々なシステムに柔軟に対応可能です。

※ヒートシンク脱着が原因で発生した破損は保証対象外となります。また、保証適用時にはヒートシンクを含めた製品本体が必要です。

・S.M.A.R.T.技術対応

S.M.A.R.T.技術に対応しています。S.M.A.R.T.とは、動作の障害となる各種検査項目をリアルタイムに自己診断、数値化することで、SSD の状態を把握することができる機能です。

・CORSAIR SSD Toolbox

S.M.A.R.T 属性と SSD の健康状態を監視し、ドライブの長寿命化をするオーバープロビジョニング、高度なデータ消去機能のセキュアワイプ、ディスククローン、ファームウェア更新などをサポートする専用ソフトウェア「CORSAIR SSD Toolbox」により、快適なストレージ環境を提供します。

◆MP600 スペック

製品名		MP600	
型番	CSSD-F1000GBMP600	CSSD-F2000GBMP600	
JAN	0840006614517	0840006614524	
容量	1TB	2TB	
フォームファクタ	M.2 2280		
インターフェース	M.2 PCIe Gen 4 x4 with NVM Express		
コントローラ IC	Phison PS5016-E16		
フラッシュ規格	3D TLC NAND		
Sequential Read Speed (CDM)	最大読み込み : 4,950MB/s		
Sequential Write Speed (CDM)	最大書き込み : 4,250MB/s		
Max Random Read QD32 (IOMeter)	680K IOPS		
Max Random Write QD32 (IOMeter)	600K IOPS		
消費電力	Active Read	6.6W	
	Active Write	6.6W	
	Idle	1.1W	
	DEVSLP	< 1.65mW (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 +70°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	1,800TBW	3,600TBW	
保証	5 年		
本体サイズ	80mm x 23mm x 15mm		
本体重量	約 34.0g		
パッケージサイズ	135mm x 110mm x 24mm		
パッケージ重量	約 72.0g		
ドライバ	https://www.corsair.com/ja/ja/downloads		

【発売詳細】

◆型番

CSSD-F1000GBMP600

CSSD-F2000GBMP600

◆発売日

2019年7月5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/mp600/>

◆高解像度

<https://www.links.co.jp/wp-content/uploads/2019/07/MP600.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: <https://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 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: <https://www.links.co.jp>
E-mail: pr@links.co.jp