

MSI、SPATIUM シリーズで PCIe Gen5 対応の M.2 SSD 「SPATIUM M580 PCIe 5.0 NVMe M.2 2TB FROZR」を発売 大型ヒートシンクとヒートパイプを搭載し、高速転送を維持できるハイパフォーマンスモデル

この度、エムエスアイコンピュータージャパン株式会社(以下、MSI)は、PCIe Gen5 接続で高速な SSD、「SPATIUM M580 PCIe 5.0 NVMe M.2 2TB FROZR」を 2024 年 5 月 31 日(金)より発売いたします。

本製品は、M.2 2280 フォームファクタの SSD で、最新の PCIe Gen5 x4 および NVMe 2.0 規格に対応したモデルです。シーケンシャルリードは最大 14,600MB/s、シーケンシャルライト最大 12,700MB/s となっており、この高速な転送速度を維持するために MSI の冷却技術を結集した大型ヒートシンクを搭載しています。高性能ヒートシンクと高速な転送速度の組み合わせにより、大容量のデータ転送を長時間維持でき高負荷な作業でも快適にお使い頂くことが可能です。

【SPATIUM M580 PCIe 5.0 NVMe M.2 2TB FROZR】



【SPATIUM M580 PCIe 5.0 NVMe M.2 2TB FROZR の主な特徴】

- PCIe Gen5 に対応し、最大読込 14,600MB/s、最大書込 12,700MB/s の速度を実現
- ヒートパイプを採用し、スムーズな熱移動を実現した大型ヒートシンクで SSD をしっかりと冷却
- SSD の耐久性を向上させる LPDDR4 4GB の DRAM キャッシュを搭載
- TRIM、SMART 機能に加えて、最大 5 年間の保証期間で長期間でも安心して使用可能
- LDPC ECC や E2E Data Protection などのエラー訂正機能やデータ保護機能を採用

【製品仕様】



※ヒートシンクは取り付け済みです。取り外しての使用は保証対象外となります。

製品名	SPATIUM M580 PCIe 5.0 NVMe M.2 2TB FROZR
容量	2 TB
搭載コントローラー	Phison E26
搭載NAND	3D NAND
規格	M.2 2280
インターフェース	PCIe Gen5 x4, NVMe2.0
シーケンシャルリード	最大 14,600 MB/s
シーケンシャルライト	最大 12,700 MB/s
TBW	1400 TBW
本体サイズ	94.8 x 24 x 71.65 mm*
MTBF	1,600,000 時間
保証期間	5年間
価格(税込)	オープン価格

※マザーボードに取り付け可能なスペースがあるかご確認の上、ご購入ください。

■ SPATIUM M580 PCIe 5.0 NVMe M.2 2TB FROZR

<https://jp.msi.com/Storage/SPATIUM-M580-PCIe-5.0-NVMe-M.2>

MSI について

MSI は世界を牽引するゲーミングブランドとして、ゲーミング業界と eSports 業界からもっとも信頼されているベンダーの一角です。MSI は、デザインの革新性、卓越した性能の追求、そして技術のイノベーションという基本原則に則り行動しています。すべてのゲーマーが熱望する機能を統合した製品を開発することで、ゲーミング機器に対する長い試行錯誤から解放し、ゲーマーの限界をも超えるパフォーマンス向上に貢献します。過去の実績さえ乗り越えようという決意のもと、MSI は業界の中でもゲーミングスピリットを持った「真のゲーミング (True Gaming)」ブランドであり続けます。

● All rights of the technical, pictures, text and other content published in this press release are reserved. Contents are subject to changes without prior notice.