Kingston FURY Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD

ゲーマー、エンスージアスト、ハイパワーユーザー向け

Kingston FURY™ Renegade PCIe 4.0 NVMe M.2 SSD は、ハイパフォーマンスなストレージを求めるハードウェア愛好家のユーザーやゲーマーに向けて設計されています。最大 7,300MB/秒の高速な読み取り速度と 7,000MB/秒の書き込み速度を実現し、グラフェンアルミニウム製のヒートスプレッダーを備えており、ゲームやアプリの読み込み時間が短縮され、応答性が向上し、長時間冷却を維持できます。オプションのヒートシンクを使えばさらに放熱性が向上するため、このドライブは PS5™ に対応し、最適なゲームエクスペリエンスを提供します。

- 驚異的な PCIe Gen 4x4 NVMe パフォーマンス
- ヒートシンクまたはロープロファイルヒートスプレッダー付きで入手可能
- スリムな M.2 2280 フォームファクタ
- 最大容量 4TB[1]
- PS5™ 対応

仕様

フォームファクタ	M.2 2280
インターフェイス	PCIe 4.0 x4 NVMe
容量[1]	500GB、1TB、2TB、4TB
コントローラ	Phison E18
NAND	3D TLC
DRAMキャッシュ	はい
連続読み取り/書き込み[2]	500GB～7,300/3,900MB/秒 1TB～7,300/6,000MB/秒 2TB～7,300/7,000MB/秒 4TB～7,300/7,000MB/秒
ランダム 4K 読み取り/書き込み[2]	500GB – 最大 450,000/900,000 IOPS 1TB モデル – 最大 900,000/1,000,000 IOPS 2TB モデル – 最大 1,000,000/1,000,000 IOPS 4TB モデル – 最大 1,000,000/1,000,000 IOPS
総書き込み容量（TBW)[3]	500GB モデル – 500TBW 1TB モデル – 1.0PBW 2TB モデル – 2.0PBW 4TB モデル – 4.0PBW
消費電力	500GB モデル – 50mW（待機時）/ 0.34W（平均）/ 2.7W（読み取り最大）/ 4.1W（書き込み最大） 1TB モデル – 50mW（待機時）/ 0.33W（平均）/ 2.8W（読み取り最大）/ 6.3W（書き込み最大） 2TB モデル – 50mW（待機時）/ 0.36W（平均）/ 2.8W（読み取り最大）/ 9.9W（書き込み最大） 4TB モデル – 50mW（待機時）/ 0.36W（平均）/ 2.7W（読み取り最大）/ 10.2W（書き込み最大）
保管温度	-40°C~85°C
動作温度	0°C~70°C

寸法	ヒートスプレッダー: 80mm x 22mm x 2.21mm (500GB～1TB) 80mm x 22mm x 3.5mm (2TB～4TB モデル) ヒートシンク: 80mm x 23.67mm x 10.5mm
重量	ヒートスプレッダー: 500GB～1TB – 7g 2TB～4TB モデル – 9.7g ヒートシンク: 1TB – 32.1g 2TB～4TB モデル – 34.9g
耐振性(動作時)	2.17G (ピーク時、7～800Hz)
耐振性(非動作時)	20G (ピーク時、20～1000Hz)
MTBF	2,000,000 時間
保証 / サポート[4]	5 年限定保証と無料技術サポート

部品番号 Heat Spreader

SFYRS/500G	SFYRS/1000G	SFYRD/2000G
SFYRD/4000G		

部品番号 Heatsink

SFYRSK/1000G	SFYRDK/2000G	SFYRDK/4000G

この SSD はデスクトップコンピュータおよびノートパソコンでの使用を前提に設計されたもので、サーバー環境での使用は意図しておりません。

1. フラッシュストレージデバイスに関する上記容量の一部は、フォーマットおよびその他機能用に使われるため、データ保管には使用できません。実際に使用可能なデータストレージの容量は、製品に記載されている容量よりも少なくなります。詳細については、Kingston の「Flash Memory Guide」をご覧ください。

2. PCIe 4.0 マザーボードを使用した「規定パフォーマンス」に基づきます。ホストのハードウェア、ソフトウェア、および使用状況により速度が変わる場合があります。

3. 書き込みバイト総数 (TBW) は、JEDEC Client Workload (JESD219A) に準拠します。

4. 5 年あるいは「使用率」に基づく限定的保証の内容は、Kingston SSD マネージャ (kingston.com/ssdmanager)でご確認になれます。NVMe SSD の場合、新しい未使用の製品の使用率には 0 が表示され、保証限度に達した製品の使用率には 100 以上の値が表示されます。詳細については、kingston.com/wa をご覧ください。

本書は予告なく変更されることがあります。
©2025 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, すべての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。 MKD-06032024