

Kingston FURY Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD



究極のパフォーマンスを求めるゲーマー、愛好家、ハイパワーユーザー

Kingston FURYTM Renegade G5 PCIe 5.0 NVMe M.2 SSD は、最新の Gen 5x4 パフォーマンスに対応できるハイパワーユーザー、ハードウェア愛好家、ゲーマーに適しています。最大読み取り速度 14,800MB/秒 および最大書き込み速度 14,000MB/秒 の究極のパフォーマンスにより、ゲームやアプリの読み込み時間が高速化し、応答時間を向上しながら、卓越したデザインに見た目の洗練さも維持しています。

- 超高速な PCIe Gen5
- 先進の熱設計
- シームレスな統合
- 最大容量

仕様

フォームファクタ	M.2 2280
インターフェイス	PCIe 5.0 x4 NVMe
容量 ¹	1024GB、2048GB、4096GB
コントローラー	SM2508
NAND	3D TLC
DRAM キャッシュ	あり
DirectStorage をサポート	あり
順次読み取り/書き込み ²	1024GB – 最大 14,200 / 11,000MB/秒 2048GB – 最大 14,700 / 14,000MB/秒 4096GB – 最大 14,800 / 14,000MB/秒
ランダム 4K 読み取り/書き込み ²	1024GB - 最大 2,200,000/2,150,000 IOPS 2048GB – 4096GB - 最大 2,200,000/2,200,000 IOPS
耐久性 (総書き込みバイト数) ³	1024GB – 1.0PB 2048GB – 2.0PB 4096GB – 4.0PB
消費電力 ⁴	1024GB – 0.27W Avg / 6.6W @ 14.2G / 6.6W (MAX) 2048GB – 0.27W Avg / 7.0W @ 14.7G / 7.0W (MAX) 4096GB – 0.27W Avg / 7.1W @ 14.8G / 9.5W (MAX)
保存温度	-40°C~85°C
動作温度	0°C~70°C
寸法	80 mm x 22 mm x 2.3mm
重さ	1024GB – 7.3g 2048GB~4096GB – 7.7g
耐振性(動作時)	2.17G (ピーク時、7~800Hz)

振動 非動作時	20G (ピーク時、20~1000Hz)
MTBF	2,000,000 時間
保証/サポート ⁵	5 年限定保証、無料技術サポート

部品番号 SFYR2S

SFYR2S/1T0	SFYR2S/2T0	SFYR2S/4T0
------------	------------	------------

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. 「すぐに使用可能なパフォーマンス」に基づいた、PCIe 5.0 Ryzen5 7600X CPU と X670E マザーボードを使用したシーケンシャル R/W および Intel Ultra7 および Z890 マザーボードを使用したランダム R/W。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. 平均消費電力は Mobilemark™ ワークロードに基づいています。最大消費電力は標準値に基づいています。
5. 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-04112025