

kingston.com/ssd

KINGSTON FURY RENEGADE 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 レネゲード PCIe 4.0 NVMe M.2 SSDは、PCビルドおよびアップグレードに極度のパフォーマンスを求めるゲーミング/ハードウェアエンスージアストが求める高容量の最先端パフォーマンスを提供します。最新のGen 4x4 NVMeコントローラと3D TLC NAND搭載のKingston FURY Renegade レネゲード SSDは、最大7,300/7,000MB/s¹の読み取り/書き込みおよび最大1,000,000 IOPS¹という異次元の速度により、驚くべき一貫性と比類のないゲーミング体験を提供します。ゲームやアプリケーションの読み込み時間、ストリーミング、そしてキャプチャリングにおいて、ご使用のシステムの全体的な応答性を一挙に高めます。

熱管理の向上により、ピークパフォーマンス時の安定性が向上します。スリムなM.2と薄型グラフィカルミヒートスプレッダーの組合せが、ゲーミングノートパソコンやゲーミングPCでの激しい使用に向けた最適化が図られていますオプションのヒートシンクモデルは、熱放散のレイヤをさらにもう一層備えており、ゲームのヒートアップ時でも、PS5™コンソールは常にクールに保たれます。 Kingston FURY Renegade レネゲード SSD はKingston FURY Renegade レネゲード メモリー製品のトップレベル性能とのマッチングによって、ゲームを常に支配できる究極のチームを作ります。

容量は 500GB~4TB² で、お好きなゲームやメディアの拡張ライブラリを保管できます。

- › 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 4TB 大容量²
- › PS5™ 対応

[詳細 >>](#)

特徴/仕様

PCIe 4.0 NVMe でレベルアップ — 最大7,300/7,000MB/s¹の読み取り/書き込みおよび最大 1,000,000 IOPS¹の性能をもつ爆速最先端Gen 4x4。

マザーボードの最大活用 — ゲーミングPCおよびゲーミングノートパソコンを強化するパワフルでスリムなM.2。

プレーのためのより多くの保存領域 — 利用可能な最新タイトルとダウンロードコンテンツをすべて取得。

パフォーマンス向上と、お好みのゲームとメディアを保管できる最大4TB²の大容量。

薄型グラフェン・アルミニウムのヒートスプレッダー — 集中的な使用中にも、高度な放熱機能でドライブの過熱を防止。ゲーミング用ノートパソコンやマザーボードの限られたスペースであってもパフォーマンスを向上。

PS5™ 対応 — 最大限のプレーを引き出す画期的なストレージオプションの統合アルミヒートシンクモデルは、熱放散のレイヤをもう一層増やすことで、ドライブを冷却し、ピークパフォーマンスを持続させます。

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²

500GB、1TB、2TB、4TB

コントローラ

Phison E18

NAND

3D TLC

連続読み取り/書き込み¹

500GB モデル – 7,300/3,900MB/秒
2TB – 7,300/7,000MB/秒

1TB モデル – 7,300/6,000MB/秒
4TB – 7,300/7,000MB/秒

Random 4K 読み取り/書き込み¹

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

耐久性

(総書き込みバイト数)³

500GB – 500TB 1TB – 1.0PB 2TB – 2.0PB 4TB – 4.0PB

消費電力

500GB – 50mW アイドル状態 / 平均0.34W / 2.7W (最大) 読み込み / 4.1W (最大) 書き込み
1TB – 50mW アイドル状態 / 0.33W 平均 / 2.8W (最大) 読み込み / 6.3W (最大) 書き込み
2TB – 50mW アイドル状態 / 0.36W 平均 / 2.8W (最大) 読み込み / 9.9W (最大) 書き込み
4TB – 50mW アイドル状態 / 0.36W 平均 / 2.7W (最大) 読み込み / 10.2W (最大) 書き込み

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： 500GB~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



製品番号

ヒートスプレッダー	ヒートシンク
SFYRS/500G	SFYRSK/500G
SFYRS/1000G	SFYRSK/1000G
SFYRD/2000G	SFYRDK/2000G
SFYRD/4000G	SFYRDK/4000G

本 SSD はデスクトップパソコンおよびノートパソコンの作業負荷用に設計されています。サーバー環境での使用は想定しておりません。

- 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。
- フラッシュメモリデバイス上の一覧表記された容量の一部は、フォーマットその他の機能に使用されるため、データ保存には使用できません。そのため、実際にデータストレージに使用可能な容量は、製品に記載されている容量より少なくなります。詳しくは、Kingston フラッシュメモリガイド (kingston.com/flashguide) をご覧ください。
- 総書き込み容量 (TBW) は、JEDEC 作業負荷 (JESD219A) に基づきます。
- 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。詳細は、Kingston.com/wa でご確認ください。

