

PERFORMANCE PC SOLID-STATE DRIVE
STORE MEMORY STORE PERFORMANCE HIGH SPEED
FLASH DURABLE HYPERX SOLID-STATE DRIVE
FLASH SOLID-STATE DRIVE
HYPERX 3K SSD

HyperX 3K SSD



アプリケーション

- 高解像度 PC ゲームの読み込み時間短縮
- より優れたフレームレート/秒でゲームエクスペリエンスが向上
- 大容量メディアファイルの転送速度を10倍に高速化
- マルチタスク機能
- AutoCAD
- 映画のダウンロード、転送、同期

HyperX パフォーマンスを低価格で実現。

予算が気になるゲーマーやパワーユーザーに最適な価格設定でお届けする、Kingston の新しい HyperX® 3K SSD ドライブ。このソリッドステート・ドライブでは、プログラム/消去サイクル 3000 回の優れた Toggle NAND と、第 2 世代の SandForce® コントローラを統合しています。価格を抑えることで、より多くのユーザーにゲーム、マルチタスク、およびマルチメディア処理の超高速レスポンスをお楽しみいただけます。

HyperX 3K は、ゲームやアプリケーションの読み込み高速化と FPS (秒あたりフレーム数) の増大によりゲーミングエクスペリエンスを向上。さらに大容量メディアファイルの転送や編集にかかる時間を大幅に短縮します。

HyperX 3K は、高速 SATA Rev. 3.0 (6Gb/秒) パフォーマンス、超高速のランダムおよびシーケンシャル読み取り/書き込み速度を実現します。

SandForce DuraClass™ テクノロジーは、最新のデータ保全性保護機能を提供し、ドライブの寿命を通じて究極の耐久性を実現します。この新しい USB 3.0 筐体は、SDD にアップグレードした場合に、最大で 10 倍のデータ転送速度の高速化を実現します。

HyperX 3K SSD は滑らかな黒色アルミケース・デザインで、パワーユーザーが使用するシステムの外観をも引き立てます。さらに HyperX 3K SSD は、3年保証と名高い Kingston® の信頼性を備えています。

> SandForce 駆動

> SATA Rev. 3.0 (6Gb/秒)

機能/仕様は裏面を参照してください >>

HyperX 3K SSD

特長/仕様

- > フォームファクタ — 2.5"
- > インターフェイス — SATA Rev 3.0 (6Gb/秒) - SATA Rev 2.0 (3Gb/秒)と下位互換性があります。
- > 容量¹ — 120GB、240GB、480GB
- > コントローラ — SandForce® SF-2281
- > 順次読み取り/書き込み² — SATA Rev. 3.0:
120GB/240GB モデル: 最大 555/510MB/秒
480GB モデル: 最大 540/450MB/秒
- > 最大 4K 読み取り/書き込み² —
120GB モデル: 86,000/79,000 IOPS、
240GB モデル: 86,000/73,000 IOPS、
480GB モデル: 74,000/32,000 IOPS
- > ランダム 4K 読み取り/書き込み² —
120GB モデル - 24,000/79,000 IOPS、
240GB モデル - 45,000/69,000 IOPS、
480GB モデル - 50,000/22,000 IOPS
- > PCMARK® Vantage HDD Suite スコア —
120GB/240GB/480GB: 66,000
- > 追加機能 — S.M.A.R.T、TRIM、ガーベッジコレクションをサポート
- > 書き込みバイト総数 (TBW)³ —
120GB モデル - 290TB 2 DWPD⁴
240GB モデル - 765TB 3 DWPD⁴
480GB モデル - 1,785TB 3 DWPD⁴
- > 消費電力 — アイドル時 0.455W、平均 0.6W、読み取り時 1.58W (MAX)、書き込み時 2.11W (MAX)
- > 動作温度 — 0°C~70°C
- > 保管温度 — -40°C~85°C
- > 寸法 — 69.85mm x 100mm x 9.5mm
- > 重さ — 97g
- > 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、10~2000Hz)
- > 平均故障時間 (MTBF) — 100 万時間
- > 保証/サポート — 3 年保証、無料サポート



本 SSD はデスクトップパソコン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 フラッシュドライブに関する上記容量の一部は、フォーマットおよびその他の機能に使用されるため、データ保管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、製品について記載されている容量より少なくなります。詳細については、キングストン・フラッシュメモリガイド (kingston.com/flashguide) をご覧ください。

2 「規定パフォーマンス」に基づきます。速度はホストハードウェア、ソフトウェア、用途によって異なります。

3 書き込みバイト総数 (TBW) は、JEDEC Workload (JESD219A) に基づきます。

4 DWPD (Drives Writes Per Day)

5 対応 OS: Windows® 7 (SP1)、Windows Vista® (SP2)、Windows XP (SP3)

HyperXはキングストンのゲーミングブランドです。

本書は予告なく変更されることがあります。

©2014 Kingston Technology Far East Co. Ltd (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan. 無断複写・転載厳禁。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-219.6JP



SOLID-STATE DRIVE
FLASH DURABLE
STORE
PERFORMANCE
FLASH
UPGRADE KIT
STORE
FLASH
STORE
FLASH
STORE
FLASH
STORE



キングストン製品番号 (P/N)

- SH103S3/120G (スタンドアロンドライブ)
- SH103S3/240G (スタンドアロンドライブ)
- SH103S3/480G (スタンドアロンドライブ)
- SH103S3B/120G (アップグレードバンドルキット)
- SH103S3B/240G (アップグレードバンドルキット)
- SH103S3B/480G (アップグレードバンドルキット)

パッケージの内容

- ・ スタンドアロン
 - 2.5" SSD
 - 3.5" ブラケットおよび固定ねじ
- ・ アップグレードバンドルキット
 - 2.5" SSD
 - 2.5" 3.0" USB 筐体
 - 3.5" ブラケットおよび固定ねじ
 - SATA データケーブル
 - システムバックアップ・ソフトウェア⁵
 - およびインストールガイド
 - マルチビットドライバー