

報道関係者お問い合わせ先:

日本広報エージェンシー 株式会社マイルストーン

日下 弘樹(Kusaka Hiroki)

TEL: 03-3864-3761

E-mail: kusaka@milestone-net.co.jp

Kingston Technology

Weina Chen(ウェイナ・チェン)

TEL: 886-3-566-6993

E-mail: Weina_Chen@kingston.com.tw



2016 年 4 月 3 日(月)

Kingston、HDD からの換装に適した安価な SSD 「A400」シリーズ 3 モデルを発表。4 月 14 日(金)より新発売

世界最大の独立系メモリーメーカーである Kingston は本日、SSD ラインナップの中で最もリーズナブル、同時に優れたパフォーマンスを兼ねた製品として「**A400**」シリーズを発表いたします。A400 シリーズは 2ch コントローラと TLC NAND を採用し、最大で読み取り 500MB/s、書き込み 450MB/s のパフォーマンスを持ちます。本モデルの特色として、公称スペックは製品スペックの最低値を示すものであり、時期によって公称値を満たす最適なコントローラと NAND が採用されます。A400 シリーズのラインナップは 120GB、240GB、480GB の 3 つの容量モデルからなり、4 月 14 日(金)より販売を開始いたします。各モデルとも価格はオープンで、Amazon.co.jpにて先行予約を受け付けております。

A400 はスタンダードな性能でエントリーモデルと呼ぶに相応しい SSD です。優れた性能・使いやすい容量・手頃な価格を持ち合わせており、ノート PC の換装用途や、古い PC の HDD 置き換えといった用途に最適です。また、3 年間の製品保証と無償のテクニカルサポートが付属しており、初めての SSD としても安心してご利用いただけます。製品の保証に関する詳細は [Kingston 公式ホームページ](http://Kingston.com/jp)をご確認ください。

Kingston A400 SSD 製品仕様

- **フォームファクタ:** 2.5"
- **インタフェース:** SATA Rev. 3.0(6GB/s) - SATA Rev. 2.0(3GB/s)と下位互換性あり
- **容量^{*1}:** 120GB, 240GB, 480GB
- **コントローラ:** 2Ch^{*2}
- **NAND:** TLC
- **ベースラインパフォーマンス^{*3} データ転送(ATTO):**
 - 120GBモデル - 最大500MB/s(読取)、最大320MB/s(書込)
 - 240GBモデル - 最大500MB/s(読取)、最大350MB/s(書込)
 - 480GBモデル - 最大500MB/s(読取)、最大450MB/s(書込)
- **消費電力:** アイドル時0.195W、平均0.279W、読取時最大0.642W、書込時最大1.535W
- **動作温度:** 0℃～70℃

- **保管温度:** -40℃～85℃
- **寸法:** 100.0mm x 0.69mm x 7.0mm
- **重量:** 41g
- **耐振動性(動作時):** 2.17G (ピーク時、7～800Hz)
- **耐振動性(非動作時):** 20G (ピーク時、10～2000Hz)
- **MTBF(平均故障間隔):** 100万時間
- **保証/サポート^{*4}:** 3年保証、無料のテクニカルサポート
- **書込バイト数(TBW)^{*5}:**
 - 120GBモデル - 40TB
 - 240GBモデル - 80TB
 - 480GBモデル - 160TB

Kingston A400 SSD	
製品型番	製品名
SA400S37/120G	120GB A400 スタンドアロンドライブ
SA400S37/240G	240GB A400 スタンドアロンドライブ
SA400S37/480G	480GB A400 スタンドアロンドライブ

^{*1} フラッシュストレージデバイスの容量として記載されている値の一部は、フォーマットやその他の機能専用の領域となります。そのため、実際にストレージとして利用できる容量は、記載されている数値よりも小さくなります。より詳細な情報はKingstonのフラッシュメモリーガイドをご確認ください。 <http://www.kingston.com/flashguide>

^{*2} コントローラのモデル名は変更される場合があります。

^{*3} SATA Rev. 3.0 規格のマザーボードへ接続した時の開封時の性能に基づきます。実際の転送速度はホストPCの性能や機器の使用状況に依存します。

^{*4} 保証期間は3年間あるいはSSDの「寿命(Life Remaining)」に基づきます。SSDの寿命は[Kingston SSD Manager](#)より確認することができます。新品で未使用の製品の場合、ウェアインジケータの値は100を示します。一方、消去サイクルの耐用限界に達した製品はウェアインジケータの値が1を示します。より詳しい情報は[Kingston公式ホームページ](#)をご確認下さい。

^{*5} 書き込みバイト総数 (TBW) は、JEDEC Workload (JESD219A) に基づきます。

Kingston の関連情報:

Facebook: <http://www.facebook.com/KingstonBlogFansClub.en>

YouTube: <http://www.youtube.com/user/KingstonAPAC>

Kingston Technology について

Kingston Technology はメモリ製品の世界最大の単独メーカーです。デスクトップやノート PC、サーバー、プリンター用メモリや、コンピューター、デジタルカメラ、モバイル端末向け Flash メモリ等、各種メモリ製品の設計、製造および販売を行っています。

Kingston は現在、カリフォルニア、台湾、中国に製造施設を構え、アメリカ、カナダ、ヨーロッパ、ロシア、トルコ、ウクライナ、インド、台湾、中国、南米諸国等、世界各国に営業拠点を置き、関連企業を含めたグローバルなネットワークを形成しています。

詳しくは、www.kingston.com/jp をご覧ください。

#

Kingston and the Kingston logo are registered trademarks of Kingston Technology Corporation. All rights reserved. All other marks may be the property of their respective titleholders.