



kingston.com/industrial-ssd

Kingston 産業用 SSD

システム設計者とシステムビルダーに最適なストレージソリューション

Kingston®は、特に過酷な環境での信頼性向上を必要とするシステム設計者とシステムビルダー向けに、高品質の産業用温度対応 SATA ソリッドステートドライブ製品ラインを提供しています。

ラインアップには以下の通り。

- SATA 2.5 インチおよび SATA M.2 2280
- 容量範囲 - 128GB、256GB、512GB、1TB
- 動作温度範囲 - 40°C～85°C

Kingston の産業用 SSD は、広い温度範囲で安定して動作できるよう設計され、承認されています。SSD はさまざまな温度範囲で検証され、Kingston の工場を出荷する前に完全なバーンインテストプロセスを受けます。Kingston の産業用 SSD には、ウェアレベリング、ガベージコレクション、およびその他の重要な NAND フラッシュ管理機能を自動的に実行する高度なコントローラが組み込まれています。これらの SSD は、コストと信頼性を最高レベルで両立する、最新の 3D TLC NAND フラッシュ技術を使用しています。

主な利点

システム設計者とシステムビルダーは、製品の導入からライフサイクル、そして最終的には耐用年数の終了と次世代技術への移行に至るまで、可視性を高めてくれる Kingston のようなストレージパートナーを頼りにしています。

Kingston は、産業用 SSD 製品ラインにより、お客様に次のようなメリットを提供します。

- 管理された部品表とファームウェア - お客様の認定後に主要コンポーネントに変更がないことを保証します。
- PCN サポート - すべての世代変更とファームウェアのアップデートは、管理されたタイムリーなプロセスで処理されます。

- エンジニアリングサポート - お客様は、各地域の Kingston フィールドアプリケーションエンジニアリング部門と直接連絡を取り、ストレージ要件に関する質問やサポートリクエストの迅速に対応を受けられます。
- グローバルサポート - Kingston は、必要に応じて、世界各地のお客様の ODM (相手先ブランド名製造) または CM (受託製造業者) と SSD の納品を調整することができます。
- 保証* - 安心してお使いいただけるよう、産業用 SSD には 5 年間の限定保証と無料のテクニカルサポートが付属します。

市場セグメント



デリバリードローン



デジタルサイネージ



ロボティクス



キオスク (充電ステーション、キーメーカー、ATM)



監視システム/モバイル録画

産業用SSDの品番と仕様 (産業用温度)

2.5" SATA Rev. 3	容量	説明
OTCSIS3128Q-B00	128GB	2.5 インチ 7mm 128GB SSD TLC
OTCSIS3256Q-B00	256GB	2.5 インチ 7mm 256GB SSD TLC
OTCSIS3512Q-B00	512GB	2.5 インチ 7mm 512GB SSD TLC
OTCSIS31024Q-B00	1TB	2.5 インチ 7mm 1TB SSD TLC
M.2 2280 SATA Rev. 3	容量	説明
OTM8SIS3128Q-B00	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OTM8SIS3256Q-B00	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OTM8SIS3512Q-B00	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OTM8SIS31024Q-B00	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

Kingston へのお問い合わせ

Kingston 担当者にお問い合わせください。このプログラムは現在、限られた地域でご利用いただけますが、順次拡大していく予定です。

* 限定保証は5年間、または利用可能な SMART Attribute Reader を使用して確認できる「使用割合」に基づきます。詳細は Kingston.com/wa をご覧ください。



この文書は予告なしに変更される場合があります。

©2024 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan 無断 複写・転載を禁じます。
すべての商標および登録商標はそれぞれの所有者に帰属します。MKF-998 JP

Kingston
TECHNOLOGY