



kingston.com/industrial-ssd

Kingston Industrial SSD

システム設計者と構築者のための完璧なストレージソリューション

Kingston® は、システム設計者および構築者向けに専用開発された、産業用 SATA および NVMe ソリッドステートドライブの高品質な製品ラインアップを提供しています。

このラインには以下が含まれます。

- SATA 2.5インチ、mSATA、M.2 2242、M.2 2280
- PCIe Gen.4 NVMe：M.2 2280、M.2 2230
- 容量範囲 - 128GB、256GB、512GB、1TB
- 商用動作温度範囲 - 0°C～70°C

Kingston 産業用 SSD には、ウェアレベリング、ガベージコレクション、その他の 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ーが組み込まれています。Kingston の 2.5インチ SATA SSD は、ハードディスクドライブのドロップイン交換が可能で、最大 20 倍のパフォーマンスと高い信頼性を実現します。産業用 SSD には、最高のコストと信頼性を実現する次世代 3D TLC NAND フラッシュが組み込まれています。

主なメリット

システム設計者とビルダーは、安定したストレージ製品に依存しています。Kingston は、産業用 SSD 製品ラインで以下の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 - 顧客は各地域の 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れるため、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な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 (請負製造業者) と SSD の供給を連携できます。
- 保証* - 安心してお使いいただけるよう、当社の産業用 SSD には 3 年間の限定保証と無料のテクニカルサポートをお付けしています。

市場セグメント



販売時点情報管理 (POS)



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/モバイル記録

産業用 SSD の品番と仕様 (商用温度)

2.5 インチ SATA REV.3	容量	説明
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5 インチ 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5 インチ 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5 インチ 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5 インチ 7mm 1TB SSD TLC

mSATA SATA Rev. 3	容量	説明
OMSP0S3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSP0S3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSP0S3512Q-00	512GB	mSATA 512GB SSD TLC

M.2 SATA Rev. 3	容量	説明
OM4POS3128Q-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD TLC
OM4POS3256Q-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD TLC
OM4POS3512Q-A0	512GB	M.2 2242 512GB SSD TLC
OM8POS3128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8POS3256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8POS3512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8POS31024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC

M.2 PCIe Gen 4 x4	容量	説明
OM8PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD TLC
OM8SEP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SEP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SEP41024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8PGP42048N-A0	2TB	M.2 2280 2TB SSD QLC
OM3PGP4128Q-A0	128GB	M.2 2230 128GB SSD TLC
OM3PGP4256Q-A0	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3PGP4512Q-A0	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3PGP41024P-A0	1TB	M.2 2230 1TB SSD TLC

詳細については

Kingston の担当者にお問い合わせください。このプログラムは現在、利用できる地域が限定されていますが、順次拡大していく予定です。



*保証期間は、3年間または SMART Attribute Reader で確認できる「使用率」に基づきます。NVMe SSD の場合、新品未使用の製品は使用率が0と表示され、保証期限に達した製品は使用率が100以上と表示されます。詳細については、Kingston.com/wa を参照してください。

本書は予告なく変更されることがあります。
©2023 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.
すべての商標および登録商標は、各所有者に帰属します。 MKF-997 JP