



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

概要 (商用温度 SSD)

Kingston®は、システム設計者やビルダー向けに特別に作成された高品質の産業用 SATA および NVMe ソリッドステートドライブを提供しています。

ラインアップには以下が含まれます。

- SATA 2.5インチ、mSATA、M.2 2242 および M.2 2280
- PCIe Gen.4 NVMe:M.2 2280、 M.2 2230
- 容量範囲 – 128GB、256GB、512GB、1TB、2TB
- 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 製 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。

主な特長

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、管理された定期的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 の配送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。

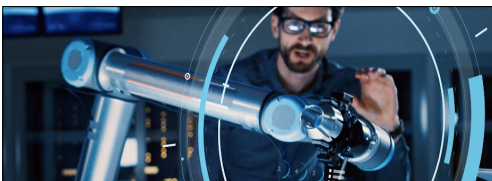
市場セグメント



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" 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
OMSPOS3128Q-00	128GB	mSATA 128GB SSD TLC
OMSPOS3256Q-00	256GB	mSATA 256GB SSD TLC
OMSPOS3512Q-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
OM8PGP4256Q-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8PGP4512Q-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8PGP41024Q-A0	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SGP4256K2-A00	256GB	M.2 2280 256GB SSD TLC
OM8SGP4512K2-A00	512GB	M.2 2280 512GB SSD TLC
OM8SGP41024K2-A00	1TB	M.2 2280 1TB SSD TLC
OM8SGP42048K2-A00	2TB	M.2 2280 2TB SSD TLC
OM8TAP4512K1-A00	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8TAP41024K1-A00	1TB	M.2 2280 1TB SSD QLC
OM8TAP42048K1-A00	2TB	M.2 2280 2TB SSD QLC
OM3SGP4256K2-A00	256GB	M.2 2230 256GB SSD TLC
OM3SGP4512K2-A00	512GB	M.2 2230 512GB SSD TLC
OM3SGP41024K2-A00	1TB	M.2 2230 1TB SSD TLC
OM3SGP42048K2-A00	2TB	M.2 2230 2TB SSD TLC

詳細については

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。

