



kingston.com/design-in-ssd

デザインイン SSDs

システム的设计者とビルダーに最適なストレージソリューション

Kingston® では、システム设计者やビルダー専用に设计されたデザインイン SATA および NVMe ソリッドステートドライブの製品ラインをご用意しています。

この製品ラインの構成は以下のとおりです。

- SATA 2.5 インチ、mSATA、M.2 2242、M.2 2280
- PCIe Gen. 4 NVMe: M.2 2280、M.2 2230

デザインイン SSD には、ウェアレベリングやガベージコレクションなどの 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が組み込まれています。差し替えるだけでハードドライブと交換可能で、パフォーマンスは最大 20 倍に増大し、信頼性も向上します。デザインイン SSD には、次世代 3D NAND フラッシュが搭載されています。

主な利点

システム設計者やビルダーの方には、一貫性の高いストレージ製品が必要です。Kingston のデザインイン SSD 製品ラインには次のような利点があります：

- 管理済みの BOM とファームウェア — 顧客側での適格性承認後、主要コンポーネントに変更がないことを保証。
- PCN サポート — すべての世代変更とファームウェアの更新を、管理され期限指定されたプロセスで処理。

- エンジニアリングサポート — ストレージ要件に関するご質問やサポートのご依頼に迅速にご対応するため、お客様から各地域の Kingston フィールドアプリケーションエンジニアリング部門へ直接お問い合わせ可能。
- グローバルサポート — ご依頼いただいた場合、Kingston から他の国や地域の ODM（相手先ブランド名製造）または外注工場（CM）への SSD 納品を手配可能。
- 保証* — 弊社のデザインイン SSD には、安心の3年限定保証と無料のテクニカルサポートが付属。

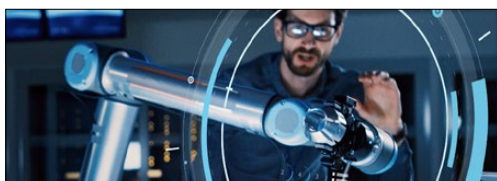
市場セグメント



POS（販売時点端末）



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、キーマカー、ATM）



監視カメラ／モバイルレコーディング

デザインイン SSD の製品番号と仕様

2.5" SATA REV.3	容量	説明
OCPOS3128Q-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD TLC
OCPOS3256Q-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD TLC
OCPOS3512Q-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD TLC
OCPOS31024Q-A0	1TB	2.5" 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
OM8PGP4128P-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	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD TLC
OM8SEP4512N-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD QLC
OM8SEP41024N-A0	1024GB	M.2 2280 1024GB 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	1024GB	M.2 2230 1024GB SSD TLC

詳細については

Kingston の担当者までお問い合わせください。このプログラムは現在、限定地域のみでご利用可能ですが、順次拡大予定です。



*3年あるいは「使用率」に基づく限定的保証の内容は、入手可能なすべての SMART 属性リーダーで確認できます。NVMe SSD の場合、新しい未使用の製品の使用率には 0 が表示され、保証限度に達した製品の使用率には 100 以上の値が表示されます。詳細は、Kingston.com/ja をご覧ください。

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
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-941.3 JP