



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.3 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。

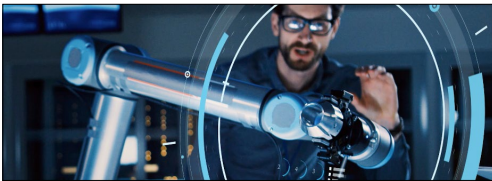
市場セグメント



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、キーメーカー、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
OCPOS364B-A0	64GB	2.5" 7mm 64GB SSD
OCPOS3128B-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD
OCPOS3256B-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD
OCPOS3512B-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD

mSATA SATA Rev. 3	容量	説明
OMSPOS364B-00	64GB	mSATA 64GB SSD
OMSPOS3128B-00	128GB	mSATA 128GB SSD
OMSPOS3256B-00	256GB	mSATA 256GB SSD
OMSPOS3512B-00	512GB	mSATA 512GB SSD

M.2 SATA Rev. 3	容量	説明
OM4POS364B-A0	64GB	M.2 2242 64GB SSD
OM4POS3128B-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD
OM4POS3256B-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD
OM8POS364B-A0	64GB	M.2 2280 64GB SSD
OM8POS3128B-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD
OM8POS3256B-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD
OM8POS3512B-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD

M.2 PCIe Gen. 3 NVMe 1.3	容量	説明
OM8PDP364B-A01	64GB	M.2 2280 64GB SSD
OM8PDP3128B-A01	128GB	M.2 2280 128GB SSD
OM8PDP3256B-A01	256GB	M.2 2280 256GB SSD
OM8PDP3512B-A01	512GB	M.2 2280 512GB SSD
OM8PDP31024B-A01	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD
OM8PDP3128B-C0	128GB	M.2 2280 128GB SSD -TCG OPAL
OM8PDP3256B-C0	256GB	M.2 2280 256GB SSD -TCG OPAL
OM8PDP3512B-C0	512GB	M.2 2280 512GB SSD -TCG OPAL
OM3PDP3128B-A01	128GB	M.2 2230 128GB SSD
OM3PDP3256B-A01	256GB	M.2 2230 256GB SSD
OM3PDP3512B-A01	512GB	M.2 2230 512GB SSD

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/wa をご覧ください。

