

## 最高峰のパフォーマンス

パワー、効率性、信頼性がさらに進化した  
SSDをご紹介します。

Nytro 5060：ピーク性能と優れたデータ・センター効率を実現できるよう最適化された  
Seagate初のPCIe Gen 5 NVMe SSDが登場。

### Nytro® 5060が選ばれる理由

卓越したSSDであるNytro 5060を使用することで、重要なビジネス・アプリケーションで  
最高レベルのデータ保全性、データ・セキュリティ、耐久性を維持。データ・センター・  
アプリケーションの応答性とユーザー体験が向上。作業や大切な思い出を安全に保管し、  
時間や場所を問わず必要なときにアクセス可能。

- PCIe Gen 5では、1レーンあたり3.5GB/秒という驚異的な速度を実現し、4レーンで14GB/秒、つまりSATAの25倍以上の帯域幅を提供。
- サイズは30TBと15TBで、2.5インチ × 15mmのフォーム・ファクタにより構成。
- 必要に応じてワークロードを別のポートにシフトすることで、高いデータ可用性をサポート。
- 帯域幅とIOPS性能が旧世代の約2倍に向上。
- データ・センター・アプリケーションの応答性とユーザー体験が向上。
- 最大14GB/秒、300万IOPSのパフォーマンスで、生産性が向上。
- ダウンタイムのない手間のかからない保守性とメンテナンスや、ホットスワップ機能によりSSDの追加、取り外し、交換が容易。
- 保存データをハードウェアベースで暗号化することで、ソフトウェアベースの暗号化よりも優れたパフォーマンスとTCOを実現。
- LinuxおよびMicrosoftオペレーティング・システムとシームレスに動作し、シングル・ポートとデュアル・ポートで利用可能。
- 大量のデータを長期にわたって保護。





Nytro 5060



## 製品説明（長）

次世代の高性能NVMe SSD、Nytro 5060が登場。一貫した高スループットと低遅延、高密度のストレージ、優れたQoS、高い電力効率の実現が重視されており、エンタープライズやデータ・センターの用途に最適です。ビジネス・アプリケーションに不可欠な高レベルなデータ保全性、データ・セキュリティ、耐久性を維持しながら、大容量を実現します。

## 製品説明（中）

Nytro 5060：Seagate初のPCIe Gen 5エンタープライズSSDが登場。  
Nytro 5060は、データ・センター環境のパフォーマンス、待ち時間、電力および温度の抑制要件に最適化されており、厳しいセキュリティ要件に対応しながら、コスト効率とエネルギー効率に優れた最先端の大容量ストレージを実現します。

## 製品説明（短）

Nytro 5060：ピーク性能と優れたデータ・センター効率を実現できるよう最適化されたSeagate初のPCIe Gen 5 NVMe SSDが登場。

## 製品仕様

### 標準モデル<sup>1</sup>

XP25600LE70006  
XP12800LE70006  
XP6400LE70006  
XP3200LE70006  
XP1600LE70006  
XP30720LE70006  
XP15360SE70006  
XP7680SE70006  
XP3840SE70006  
XP1920SE70006

### 容量

最大30.72TB（2.5インチ・フォーム・ファクタ）  
最大15.35TB（E3.Sフォーム・ファクタの場合）

### 耐久性

最高3 DWPD

### ランダム読み取り

最大300万IOPS

### インターフェイス

PCIe Gen5 x4、NVMe™ 2.0

### アイドル時の消費電力<sup>2</sup>

4.2W

### 保証期間

5年

<sup>1</sup> SED、SED-FIPSモデルも提供。

<sup>2</sup> アイドル時に関する情報は、アイドル1またはアイドル2の仕様に基づく場合があります。詳しくは製品マニュアルをご覧ください。

seagate.com

© 2024 Seagate Technology LLC. 無断での引用、転載を禁じます。Seagate、Seagate TechnologyおよびSpiralロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるSeagate Technology LLCの登録商標です。NytroおよびNytroロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるSeagate Technology LLCまたはその関連会社の商標または登録商標です。NVMeのワード・マークおよび/またはNVM Expressのデザイン・マークはNVM Express, Inc.の商標です。PCIeのワード・マークおよび/またはPCI Expressのデザイン・マークはPCI-SIGの登録商標および/またはサービス・マークです。その他の商標または登録商標は各社の所有物です。ドライブの容量を示す場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。コンピュータのオペレーティング・システムによっては異なる測定基準が使用されている場合があり、容量が低く表示されることがあります。また、容量の一部はフォーマットやその他の機能に使用されるため、データの保存用には使用できません。実際のデータ転送速度は、使用するインターフェイスやドライブ容量などの動作環境等によって異なる場合があります。製品内容または仕様は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。SC85.1-2408.JP