

エンタープライズ向けSSD (PX05S, PX04Pシリーズ)

多様なニーズに高性能、高信頼性、容量・形状・インタフェースのSSDラインナップを拡充

特長

※PCIeおよびPCI Expressは、PCI-SIGの商標又は登録商標です。

- ▶ 性能、信頼性、容量バランスに優れている
- ▶ 大容量(最大4TB)ラインナップ



SAS SSD (PX05S)
製品外観



PCIe® SSD (PX04P)
製品外観

PM/CMシリーズは今後、最先端の三次元フラッシュメモリ BiCS FLASH™ を搭載し、システム全体の更なるスペース効率アップを加速します。

製品ロードマップ

2015 2016 2017 2018~

SAS

PX04S
PX05S

0.2~4TB

新PMシリーズ

PCIe

PX04P

0.8~4TB

新CMシリーズ

二次元メモリ

三次元メモリ

エンタープライズ向けSSD NVMe™ SSD (PX04Pシリーズ)

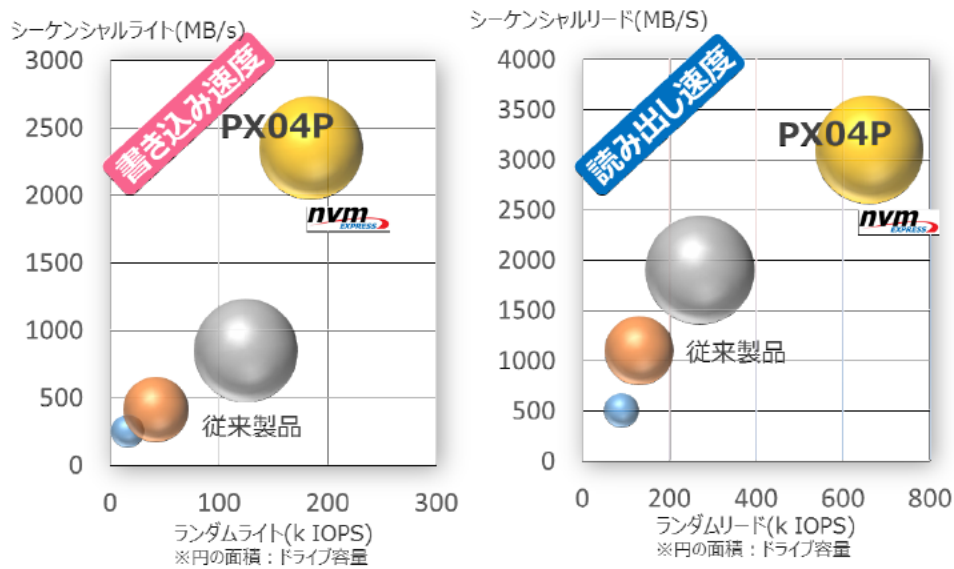
多様なニーズに高性能、高信頼性、容量・形状・インターフェースのSSDラインナップを拡充

特長

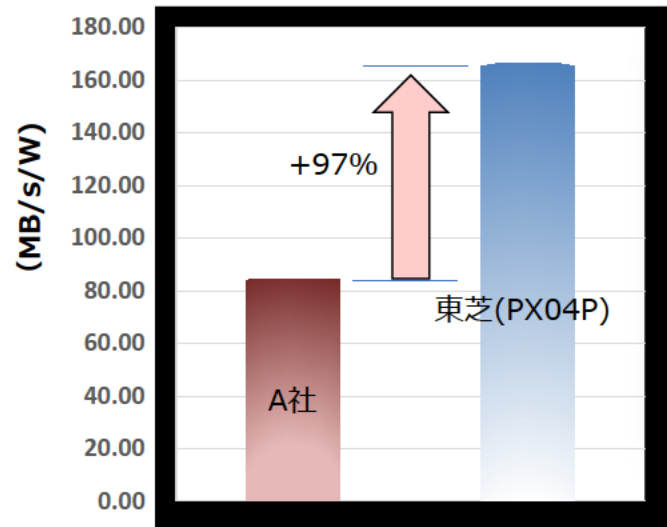
- ▶ **新インターフェイスNVMe採用**
CPU直結により、高速転送を実現

- ▶ **世界最高クラスの電力効率**
高い電力効率を実現し、お客様のシステムの省電力化に貢献

※NVMe、NVM ExpressおよびNVM Expressロゴは、NVM Express, Inc.の商標又は登録商標です。



書き込み/読み出し速度



電力効率



製品外観写真

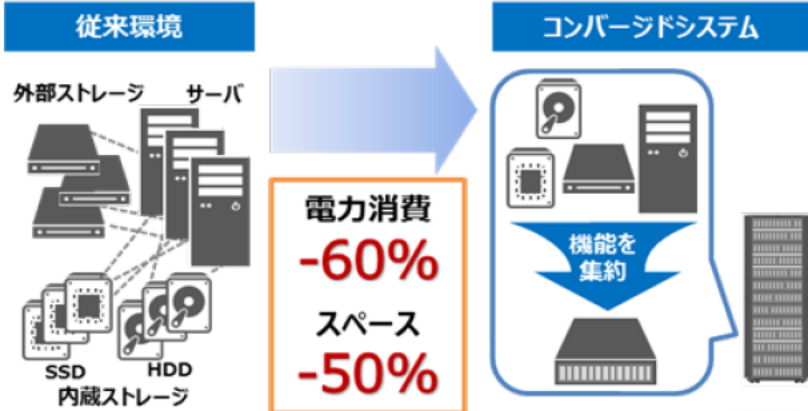
データセンタ向けSSD（HK4シリーズ）

成長著しい「データセンタ」「クラウドサービス」の運用効率向上に適したSSDを提供

特長

- ▶ **業界最高クラスの環境性能を実現可能**
 - ・集約化による効率改善をSSDで強力に支援
 - ・1.5～2倍の電力効率を実現

集約化（コンバインド）による効率改善をSSDで強力に支援

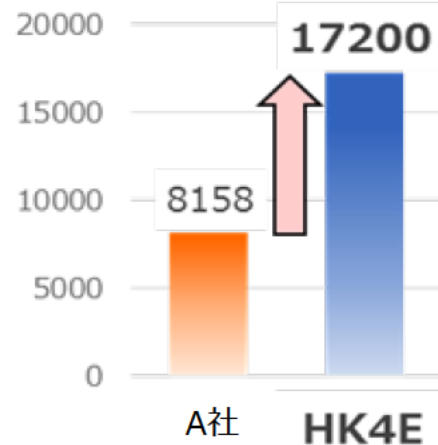


製品外観写真

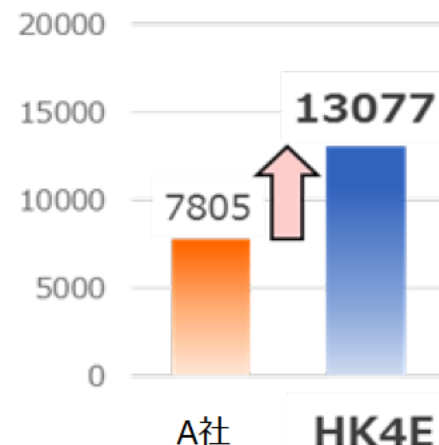
電力効率改善事例

代表的なアプリケーションで
1.5～2倍の電力効率（IOPS/W）

電子メール・サーバ



データベース・サーバ





注意事項

- この資料には、当社グループの将来についての計画や戦略、業績に関する予想及び見通しの記述が含まれています。
 - これらの記述は、過去の事実を一部含みますが、当社が現時点で把握可能な情報から判断した想定及び所信にもとづく見込みです。
 - NVMe、NVM ExpressおよびNVM Expressロゴは、NVM Express, Inc.の商標又は登録商標です。PCIeおよびPCI Expressは、PCI-SIGの商標又は登録商標です。その他本資料に記載されている社名・商品名・サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。
 - 記憶容量：1GB(1ギガバイト) = 1,000,000,000 (10の9乗) バイトによる算出値です。1GB=1,073,471,824(2の30乗) バイトによる算出値をドライブ容量として用いるコンピューターオペレーティングシステムでは、記載よりも少ない容量がドライブ容量として表示されます。ドライブ容量は、ファイルサイズ、フォーマット、セッティング、ソフトウェア、オペレーティングシステム およびその他の要因で変わります。
 - 記録容量1024GBのモデルに対して、128KiB単位でのリード/ライトを当社の試験環境において実施した際の性能です。性能は容量によって異なります。1MB(1メガバイト)=1,000,000 (10の6乗) バイトによる算出値です。1KiB (キビバイト) =1024 (2の10乗) バイトによる算出値です。
- * 本資料に掲載されている情報（製品の仕様、サービスの内容およびお問い合わせ先など）は、発表日現在の情報です。予告なしに変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。