

## フォトリリース – マイクロンがエンタープライズ向け SSD 製品ラインを強化

新しい RealSSD™である P400e により、マイクロンのエンタープライズ向けソリューションが完璧に

2011 年 9 月 15 日、アイダホ州ボイシー (GLOBE NEWSWIRE) -- マイクロン テクノロジー社 (Nasdaq : MU) は本日、新型ソリッドステートドライブ (SSD) を発表し、エンタープライズ市場のお客様向けに魅力的なコストパフォーマンスの NAND フラッシュメモリストレージをご提供することになりました。この新型ドライブは、サーバーおよびブレード設計において重要なアプリケーションであるキャッシュの読み込み、ダイレクトアタッチトストレージ (DAS)、仮想デスクトップインフラの起動向けに設計されています。

本リリースの関連画像は <http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=10560> でご覧いただけます。

この新型ドライブは製品名 RealSSD™ P400e で、マイクロンのエンタープライズ向け SSD 製品ラインを強化するものです。これによりマイクロンの製品ラインは、起動用アプリケーション (新型 RealSSD P400e) からデータストレージ (RealSSD P300)、さらにはキャッシングアプリケーション (RealSSD P320h) までのあらゆるエンタープライズ向けストレージをカバーすることになります。

ストレージ設計者やシステム管理者が求めているのは、総保有コスト (TCO) のさらなる削減です。これまで TCO の削減に使用されることの多かったクライアント SSD は、24 時間稼動するエンタープライズの過酷な作業負荷を処理するために設計されたものではありませんでした。その点で新製品 P400e は TCO の削減に必要な条件を満たしています。マルチレベルセル (MLC) NAND の設計、ウェアマネジメント、SSD ファームウェアに関するマイクロンの専門知識が活かされている P400e ドライブは、低コストで優れた秒当たり I/O (IOPs) とエンタープライズレベルの耐久性および信頼性を実現しています。

マイクロンの NAND ソリューショングループ・エンタープライズ SSD 部門のゼネラルマネージャーである Gary Gentry 氏は次のように述べています。「当社のお客様はかねてより、DAS レベルのアプリケーション向けに価格が手頃で信頼性が高く、性能のよ

いソリッドステートストレージをお求めでしたが、P400e ドライブはそうしたストレージの設計条件の重要な部分をクリアしています。マイクロンは今後も P400e と同様の製品を提供することで、垂直統合型メーカーの強みをアピールしつつ、先進的な MLC NAND テクノロジーを優れたストレージシステム・アーキテクチャに反映できる能力を発揮していくことでしょう。」

P400e SSD は、50 ギガバイト (GB) から 400GB までの容量を、標準的な 2.5 型、7 ミリメートル (mm) 厚のフォームファクタで取り揃えており、薄型サーバーブレードの設計に最適です。また、このドライブの SATA 6 Gb/s インターフェースは SATA 3 Gb/s との下位互換性があるため、お客様が現在の設備に導入できるだけでなく、将来的に高速化したインターフェースをシステムに利用する場合にも対応できます。P400e ドライブの定常性能<sup>1</sup>は、ハードディスクドライブから移行する理由として大変説得力のあるものです。さらにマイクロンの 25 ナノメートル (nm) MLC NAND が P400e の低 TCO の基盤となっていることも、SSD がエンタープライズ向け HDD のスロットを席巻している要因といえます。

P400e は現在出荷中で、マイクロンでは OEM のお客様とともに認証作業をおこなっています。P400e はマイクロンの流通ネットワークを通じてお求めになることもできます。

<sup>1</sup> データシートおよび仕様については [Micron.com](http://Micron.com) をご参照ください。

## 関連リンク集

マイクロンの最新情報は以下のリンクでご覧いただけます。

- Micron Innovations Blog: [www.micronblogs.com](http://www.micronblogs.com) <<http://www.micronblogs.com>>
- Micron on Twitter: <http://twitter.com/microntechnews> <<http://twitter.com/microntechnews>>
- Micron Pressroom: [www.micron.com/media](http://www.micron.com/media) <<http://www.micron.com/media>>

## マイクロン テクノロジー社について

マイクロン テクノロジー社は、先進的な半導体ソリューションを提供する世界的大手企業です。マイクロンは、世界全域での事業活動を通じ、最先端のコンピューター、家

電製品、ネットワーキング、組み込み製品、モバイル機器などに使用される SSD、DRAM、NAND および NOR フラッシュメモリ全般、およびその他の革新的メモリ技術、パッケージングソリューション、半導体システムなどを製造・販売しています。マイクロンテクノロジー社の普通株式は NASDAQ に MU のコード名で上場取引されています。マイクロンテクノロジー社に関する情報は [www.micron.com](http://www.micron.com) をご覧下さい。

マイクロンテクノロジー社のロゴは、  
<http://www.globenewswire.com/newsroom/prs/?pkgid=6950> にて入手可能です。

©2011 年 Micron Technology, Inc. All rights reserved. 情報は予告なく変更されることがあります。Micron および Micron の軌道ロゴは Micron Technology, Inc. の商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

The photo is also available at Newscom, [www.newscom.com](http://www.newscom.com), and via AP PhotoExpress.

関連画像は Newscom ([www.newscom.com](http://www.newscom.com)) および AP PhotoExpress でもご覧いただけます。

連絡先: Scott Stevens  
Micron Technology, Inc.  
512-288-4050  
[sstevens@micron.com](mailto:sstevens@micron.com)

---