

2013年5月10日

## メラノックス、データセンターのコンピュータおよびストレージ向けの 56ギガビットEthernetインターコネクトソリューションを発表

### 56ギガビットEthernet NIC、スイッチ、ケーブルおよびソフトウェアにより 40ギガビットEthernetに比べ40%のパフォーマンス向上を実現

データセンターにおけるサーバやストレージシステム向けにエンドトゥエンドのインターコネクトソリューションを提供するトップベンダーであるメラノックステクノロジーズ社（Mellanox® Technologies, Ltd., NASDAQ: [MLNX](#); TASE: [MLNX](#)）は、本日、世界トップレベルのパフォーマンスを提供するEthernetベースのサーバおよびストレージ向けインターコネクトソリューションとなる、新しいエンドトゥエンド56ギガビットEthernet製品ラインナップを発表しました。メラノックスのConnectX®-3およびConnectX-3 Pro NIC、SwitchX®-2ベースのSX1024およびSX1036スイッチ、QSFP+ケーブル、そしてアクセラレーションおよび管理ソフトウェアで構成される56ギガビットEthernetソリューションによって、競合となる40ギガビットEthernetソリューションに比べ40%も広い業界最先端の高バンド幅が提供され、より低コストの高密度サーバ接続とともに従来よりも少ないケーブルとスイッチによる効率的なネットワークデザインが可能となります。

“高バンド幅に対する要求の高まり、データ量の急速な増加、データセンターにおけるI/O統合や仮想化の急激な増加に伴い、これまで以上に高速なEthernetソリューションに対する需要が喚起されています”と、メラノックステクノロジーズ社マーケティング担

当副社長ギラッド・シャイナーは述べています。“メラノックスの56ギガビットEthernetソリューションを活用し、超高速Ethernetファブリックでストレージおよびサーバインフラストラクチャを接続することにより、これまでにはないアプリケーションパフォーマンスがもたらされます。さらに、56ギガビットEthernetによって最も効率性の高いスイッチ間接続が可能となり、データセンターの設備投資および運用コスト全体の削減につながります。”

メラノックスのエンドトゥエンド56ギガビットEthernetソリューションは、標準の10/40ギガビットEthernet製品との相互運用が可能です。

## 関連情報

- メラノックスの[10ギガビットEthernet](#)および[40/56ギガビットEthernet](#)インターコネクソソリューション
- [メラノックスのOpen Ethernetイニシアチブ](#)
- [Twitter](#)、[Facebook](#)、[Google+](#)、[Linked-In](#)、[YouTube](#)の各メディアでメラノックスの最新情報をご確認ください。
- メラノックスに関する情報交換スペース、[メラノックスコミュニティ](#)にぜひご参加ください。

## メラノックスについて

メラノックステクノロジーズ社は、サーバやストレージを対象に InfiniBand ならびに Ethernet のエンドトゥエンドインターコネクソソリューションを提供するリーディングカンパニーです。メラノックス社の製品により、データセンターのパフォーマンスが最適化され、業界をリードするバンド幅、スケーラビリティ、低消費電力、高い対費用効率が可能になるとともに、複数のレガシーネットワークテクノロジーを将来性も考慮されたアーキテクチャに統合することも可能になります。メラノックス社は HPC、一般企

業、メガウェアハウスデータセンター、クラウドコンピューティング、Internet、Web 2.0 といったさまざまな市場向けに革新的な製品、ソリューションを提供しています。

メラノックステクノロジーズは 1999 年に創設され、サニーベール（米国カリフォルニア州）、ヨクニウム（イスラエル）に本社を構えます。メラノックステクノロジーズに関する詳しい情報は、[www.mellanox.co.jp](http://www.mellanox.co.jp) または [www.mellanox.com](http://www.mellanox.com) でご確認ください。

###

Mellanox, BridgeX, ConnectX, CORE-Direct, InfiniBridge, InfiniHost, InfiniScale, PhyX, SwitchX, Virtual Protocol Interconnect, Voltaire はメラノックステクノロジーズ社の登録商標です。Connect-IB, CoolBox, FabricIT, Mellanox Federal Systems, Mellanox Software Defined Storage, MetroX, MLNX-OS, ScalableHPC, Unbreakable-Link, UFM, Unified Fabric Manager はメラノックステクノロジーズ社の商標です。記載されているその他の会社名および製品名は、各社の商標または登録商標です。