

2014 年 10 月 14 日

## QLogic、業界初の 25/100Gb イーサネット・コントローラーのサンプル出荷を開始

次世代イーサネット・コントローラーによって、25、40 及び 100Gb イーサネットで、優れたパフォーマンスとフレキシビリティを実現

### ALISO VIEJO, Calif., Oct. 9, 2014 (GLOBE NEWSWIRE) – (米国発表日)

高性能ネットワークインフラ・ソリューションのリーディングサプライヤーである、QLogic Corp. (Nasdaq: QLGC) は、本日、同社が大手サーバー及びストレージベンダーに対して cLOM8514 ネットワーク・コントローラー・ベースのアダプターのサンプル出荷を開始したと発表しました。これは、業界初の 100 ギガビット・イーサネット (100GbE) 対応ネットワークコントローラーです。また新たに 25 ギガビット・イーサネット規格もサポートしており(「QLogic、25 Gigabit Ethernet コンソーシアムに参加、イーサネット・ネットワークのイノベーションをサポート」2014/10/10 参照)、PCIe Gen 3 で 16 レーンのホスト・インターフェイスを持ち、デュアルポートで 40GbE フルラインスピードの性能を出すことが出来るコントローラーです。この新しい QLogic® コントローラーで、10Gb から 100Gb までの幅広い帯域と、iSCSI 及び FCoE のオフロード、そして RoCE や iWARP といった低レイテンシーのサービスもサポートが可能となります。

「cLOM8514 は、QLogic のイーサネット・ポートフォリオの旗艦となる製品であり、ネットワーク・ソリューション・テクノロジーの頂点をなす製品です」と QLogic のマーケティング担当副社長の Vikram Karvat は述べています。「ハイパースケール、MSP、プライベートクラウド、あるいはエンタープライズ・データセンターなど様々な環境において、このコントローラーは、今後数年間に渡って、これらのお客様が最も興味を持つコンピューティングにまつわる課題を解決する製品となります。そしてお客様の拡大していくネットワークインフラの問題を解決するための次世代の高密度スイッチングソリューションを手助けしていくことになるでしょう」

### QLogic イーサネット・アダプター・ソリューション：柔軟性を兼ね備えた高性能ソリューション

QLogic cLOM8514 コントローラーは、ハイパースケール環境や高度に仮想化されたデータセンターで、OLTP のようなパフォーマンス集約的なエンタープライズ・アプリケーションでのネットワーク処理やストレージ I/O 処理の要求を満たすのに理想的です。マルチプロトコル・オフロードや LAN (TCP/IP)、SAN (FCoE、iSCSI) また低レイテンシー・プロトコルなどのオフロード処理の同時実行を 1 つの共有されたイーサネットリンク上で行うことが可能です。これによりユーザーはより柔軟なシステム設計が可能となります。そして、この低 CPU 使用率を実現する設計により、ユーザーは節約できたサーバーの CPU リソースをビジネスクリティカルなアプリケーションや仮想マシンのために使うことができます。QLogic の

QConvergeConsole™ は、様々なサーバープラットフォームにおいて FCoE、iSCSI 及び TCP/IP プロトコルを一括管理することにより、管理の容易性を実現し、コンバージド・ネットワークの導入の負荷を低減します。

### **QLogic のアドバンテージ**

高度なネットワーク環境では常に先進的な機能が要求されます。QLogic は 20 年に渡ってこのような要望に応えるため、高性能、革新性、柔軟性そして信頼性及び管理性を持った製品を一貫して提供してきました。飛躍的に進歩したアプリケーション性能は、顧客のデータへのより速いアクセスを可能にします。革新性は、新しい機能やより高い効率性、そしてパフォーマンスの向上をもたらします。これまでにない柔軟性によって、ミッションクリティカルなアプリケーションをあらゆるストレージ・ネットワークへも接続することが可能になります。信頼性は、優れた 平均故障間隔 (MTBF) と業界でも唯一の 5 年間保証によって支えられています。そして、強力なネットワーク管理機能により、ネットワークの制御がお客様自身の手によって行えるのです。

Follow QLogic @ [twitter.com/qlogic](https://twitter.com/qlogic)

### **【米国 QLogic 社について】**

米国 QLogic 社 (Nasdaq: QLGC) は、アダプターやスイッチ、ASIC など高性能ネットワークのグローバルリーダーで、世界の大手 OEM / チャネル・パートナー様のデータ、ストレージ、サーバー・ネットワークのソリューションに使用され、大きな信頼を得ています。QLogic は、NASDAQ Global Select に選ばれ、S&P 500 にも名を連ねています。詳細はウェブ ([www.qlogic.com](http://www.qlogic.com)) をご覧ください。

QLogic Limited 日本支社

〒150-0043 東京都渋谷区道玄坂 1-12-1 渋谷マークシティ W22F

TEL:03-4360-5505 (代表) Fax:03-4360-5504

### **【報道関係者からのお問い合わせ先】**

米国 QLogic 社 国内広報事務所

ピーアンドシー株式会社 担当: 森田 肇

Tel: 03-5371-1115

Email: [morita@pandc.co.jp](mailto:morita@pandc.co.jp)