

報道関係者各位

平成 25 年 3 月 4 日

## アバゴ・テクノロジー、新世代の 100G 光トランシーバを『OFC 2014』に出展

- 業界初の 100G QSFP28 SR4 ソリューション
- クラス最高の 100G CFP4 LR4 ソリューション

アバゴ・テクノロジー株式会社（本社：東京都目黒区、代表取締役社長：米山周）は、本日、100G (Gbps) の伝送速度に対応する光トランシーバ・モジュールの最新世代品「100G QSFP28 SR4」と「100G CFP4 LR4」のデモンストレーションを実施すると発表しました。いずれも先進的なデータセンターや企業ネットワーク向けに設計された製品です。

100G QSFP28 SR4 のデモンストレーションでは、100m の OM4 光ファイバ・ケーブルを使用して 100GbE (ギガビット・イーサネット) のライブ・トラフィック・ストリーム伝送を実現します。一方、100G CFP4 LR4 のデモンストレーションでは、10km のシングルモード光ファイバ・ケーブルを使用して 100GbE のライブ・トラフィック・ストリーム伝送を行います。これらのデモンストレーションは、3 月 11 日～13 日に米カリフォルニア州サンフランシスコで開催される展示会『OFC 2014』のアバゴのブース(ブース番号 3160)で実施されます。

### 100G QSFP28 SR4 の特徴

- データセンターにおける100GbEの短距離インターコネクต์向けの設計
- IEEE 802.3bm 100GBASE-SR4、CAUI-4に準拠
- QSFPのフォーム・ファクタにより、40Gから100Gへのシームレスな移行を実現

### 100G CFP4 LR4 の特徴

- 100GbEの長距離データ通信向けの設計
- IEEE 802.3 Clause 88 (100GBASE-LR4メディア向け)、IEEE 802.3 Clause 83E (CAUI-4の電気インタフェース向け)、OTN OTU4、CFP4 MSA (MDIO機能向け)に準拠
- CyOptics社 (2013年6月にアバゴが買収) のクラス最高水準のシングルモード・レーザー技術を活用
- 100G/長距離の企業ネットワークにおいて高い効率と性能を実現

アバゴでバイス・プレジデントと光ファイバ製品部門のゼネラル・マネージャを務めるフィリップ・ガッドは、「100G QSFP28 SR4と100G CFP4 LR4は、100Gに対応する光トランシーバ・モジュールの広範なポートフォリオを拡充する最新製品です。100G のインターコネクต์において接続距離に関するあらゆる要件に対応します。いずれも、先進的なデータセンターと企業ネットワークにおけるニーズに応えることが可能な製品です。加えて、技術領域におけるアバゴのリーダーシップを象徴するとともに、アバゴの継続的な取り組みを具現化したものとなっています」と述べています。

## PRESS RELEASE

〒153-0042 東京都目黒区青葉台4-7-7  
青葉台ビルズ7F  
www.avagotech.co.jp

また、LightCounting社の主席アナリストであるデール・マレー氏は、「次世代の小型フォーム・ファクタにより、100Gの長距離/短距離通信に対応できることを示すのは、データセンター向け機器のメーカーにとって重要なことです。高密度のライン・カードが実現されれば、データセンターにおいて 100GbE によるインターコネクットの普及が促進されるでしょう」とのコメントを寄せています。

### 製品画像



QSFP28 SR4

### アバゴ・テクノロジー社

日本法人：アバゴ・テクノロジー株式会社(本社：東京都目黒区、代表取締役社長：米山周)

アバゴ・テクノロジーは、通信、産業、民生向けアナログ・インターフェース機器のグローバルリーディング・サプライヤーです。当社の主力製品は、アナログ、ミクストシグナル、オプトエレクトロニクスの部品やサブシステムなど多岐にわたっています。ターゲット市場は、インダストリアル / 自動車、情報通信 / エンタープライズ・ネットワーク、そして携帯電話/ワイヤレス・コミュニケーションの3つの主要マーケットに、高機能そして高品質製品を提供しています。また、世界中に技術サポートおよびカスタマーサービス拠点を有し、お客様をサポートしています。アバゴ・テクノロジー技術革新の伝統は、50年前のヒューレット・パッカードに遡り、そしてアジレントの時代から受け継がれてきたものです。詳しくは当社のウェブサイト [www.avagotech.co.jp](http://www.avagotech.co.jp) をご覧ください。

# # #

Avago, Avago Technologies, A のロゴ、および Vortex Gearbox は、米アバゴ・テクノロジー社、またはその子会社もしくは関連会社の商標です。

本件に関するお問い合わせ先（報道関係者）：

株式会社中外

松田 尚

TEL：03-3255-8411

[matsuda@chugai-ad.co.jp](mailto:matsuda@chugai-ad.co.jp)