

報道関係者各位

平成 26 年 5 月 21 日

## アバゴ・テクノロジー、PCIM 2014 で革新的バーサタイルリンク・ソリューションを発表

### オプティカル・リンク・マネジメントに Amantys Power Insight プロトコルを業界で初実装

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、アバゴ・テクノロジーの 50MBd バーサタイルリンク TMトランスミッタおよびレシーバで Amantys Power Insight(TM)プロトコルの実装に成功したと発表しました。この複合ソリューションは、インテリジェント・オプティカル・リンク・マネジメントおよびオンボード状態監視/診断機能によってきわめて信頼性の高い IGBT ゲート・ドライバを実現します。これにより、再生可能エネルギー、産業モータ駆動および輸送アプリケーション向けのインバータのシステム電力効率、コストおよび可用性が最適化されます。

#### ソリューション・ハイライト

- ・ 市場で実証された高信頼性 50MBd Tx/Rx 光ファイバ・リンク
- ・ インテリジェント・オプティカル・リンク・マネジメント
- ・ 電力効率を最適化する制御スイッチング特性
- ・ リアルタイムで監視、診断およびパワートランジスタ・スイッチングの調整

アバゴ・テクノロジーは、ドイツ ニューレンベルクで5月20日～22日に開催される展示会「PCIM Europe 2014」のアバゴ・ブース 6-220 で、Amantys Power Insight プロトコルによる 50MBd バーサタイルリンク・ソリューションをデモンストレーションします。

アバゴ・テクノロジーの副社長兼産業ファイバ製品事業部(IFPD)事業部長マーチン・ウィガートは「アバゴ・テクノロジーは、20年以上にわたって電力産業に高信頼性バーサタイルリンク製品を供給してきました」「電力産業では、リアルタイムの状態監視、診断および調整がますます重要になっており、弊社では、システム効率、コスト、信頼性および可用性を高めるために革新的な性能を持つバーサタイルリンク製品を提供し続けています」と述べています。

また、Amantys 社 CEO アーウィン・ウルフは「弊社の目標は、電力のインテリジェント制御によって電源システムの可用性と信頼性を高めることです」「そのための大きなマイルストーンが、アバゴ・テクノロジーバーサタイルリンク・デバイスで Amantys Power Insight プロトコルを用いたオプティカル・リンク・マネジメントの開発です。アバゴ・テクノロジー社とのためまざる協力によって開発された機能の今後に期待しています」と述べています。

## PRESS RELEASE

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



### 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、III-V 族半導体(化合物半導体)をベースとするアナログ/デジタル/ミックスドシグナル、オプトエレクトロニクス部品及びサブシステムの先進的な設計/開発と、グローバルな製品供給体制で市場を牽引するリーディング企業です。幅広い IP(知的財産権) ポートフォリオを有し、無線通信、有線インフラストラクチャ、エンタープライズストレージ、産業用エレクトロニクスの 4 つを主要なターゲット市場として製品を提供しています。これらの市場でアバゴの製品がカバーする代表的なアプリケーションとしては、携帯電話端末及び基地局、データネットワーク、ストレージ/テレコム機器、工業用オートメーション、発電及び再生可能エネルギーシステム、ディスプレイなどが挙げられます。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)