

報道関係者各位

平成 23 年 10 月 6 日

**アバゴ・テクノロジー、
横浜市で開催される光の祭典「スマートイルミネーション横浜」に
高輝度 LED を提供**

アバゴの高輝度 1W ハイパワーLED デバイスが横浜の夜景を演出

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、来る 10 月 7 日～9 日まで象の鼻テラス(横浜市・文化観光局、スパイラル / 株式会社ワコールアートセンターによる共同運営)が主催する“公共空間における環境共創型夜景開発の試み”をテーマとしたイベント「スマートイルミネーション横浜」に協力し、省エネ高輝度ハイパワーLED「ASMT-Ax00」を機材に組み込み提供します。

「スマートイルミネーション横浜」は現代アートの国際展として 2001 年から 3 年に 1 度開催されているヨコハマトリエンナーレ 2011 の関連企画で、省エネ技術とアートでつくる「もうひとつの横浜夜景」と題して象の鼻パークを主会場に、日本大通り、山下公園、元町ショッピングストリート、横浜マリナタワーなどの横浜臨海部を巡る回遊型の会場で構成された環境共創型の夜景演出事業として開催されるものです。

アバゴの ASMT-Ax00 は、高輝度で 1W のハイパワーを持つ省エネタイプの LED デバイスで、主に建築照明、小売展示照明や装飾照明アプリケーションとして利用されています。また、視野角が 140 度と広いため看板、チャンネル文字や輪郭照明のバックライトにも適しています。今回アバゴでは「ASMT-AR00-ARS00(赤色)」「ASMT-AB00-NMP00(青色)」「ASMT-AG00-NST00(緑色)」の 3 種を機材にして提供します。

これらの高輝度ハイパワーLED デバイスはスマートイルミネーション横浜において、筑波大学(逢坂卓郎研究室)と多摩美術大学(森脇裕之研究室)の大学生が企画する大学参加プロジェクトに使用されます。同プロジェクトは拠点となる ZAIM ビル(旧関東財務局)に加え、日本最初の近代的都市計画道路であり、同ビルから象の鼻パークへと延びる日本大通り全体を活用して展開されます。

アバゴ・テクノロジー株式会社の米山周代表取締役社長は「近年のエネルギー消費を含めた環境意識の高まりに加え、東日本大震災以降、公共空間での電力使用が見直されています。こうした市場環境の中で開催される省エネルギー型の光の祭典に当社が貢献できることを嬉しく思います。また今回のイベントでは、環境技術とアートの融合によって、単に建物を照らすだけでは無い、LED 照明の新たな利用方法を発見できる場でもあり、LED 照明製品の可能性を探る機会として注目しています。」と話しています。

高輝度ハイパワーLED「ASMT-Ax00」の特長は以下の通り。

- クールホワイト、ナチュラルホワイト、電球色、紺青、青、赤橙、赤など豊富なカラーをラインアップ
- 高い装置信頼性と長い動作寿命を実現する低熱抵抗
- 金属スラグからマザーボードへの直接伝熱
- シリコン封止
- リフローはんだ付けプロセス対応
- 耐ESD(しきい値>16kV)非ESD
- 感湿性:MSL 2a

スマートイルミネーション横浜の開催概要

- 開催日時: 2011年10月7日(金)～9日(日) 18:00～23:00 サイトによって変動あり
会場: 象の鼻テラス、象の鼻パーク、山下公園(水の階段、世界の広場ほか)、横浜人形の家、横浜マリンタワー、元町ショッピングストリート、日本大通り、横浜海岸教会、シルクセンター国際貿易観光会館、神奈川県庁本庁舎、横浜税関、横浜開港記念会館、スターバックス コーヒー 横浜元町店、スターバックス コーヒー 横浜公園店
主催: 象の鼻テラス
共催: 協同組合 元町SS会
特別協力: おもいやりライト運動事務局
協力: 佐々木一、大塚幸二(MountPosition)、神奈川県庁本庁舎、横浜税関、横浜開港記念会館、京浜フェリーボート株式会社、スターバックス コーヒー ジャパン株式会社、日本大通り活性化委員会、ヨコハマ夜景演出事業推進協議会、京都造形芸術大学 ウルトラファクトリー、横浜海岸教会、横浜マリンタワー、横浜ペロタクシー、I Love Yokohama、伊勢佐木・若葉町連合青年会(ABY)、横浜シティガイド協会、横濱まちづくり倶楽部、シルクセンター国際貿易観光会館、株式会社エクスポート、ヨコトリキャラバンズ
機材提供: アバゴ・テクノロジー株式会社、カラーキネティクス・ジャパン株式会社、株式会社京成電子、日東光学株式会社、株式会社ハートス
後援: LED照明推進協議会
企画・制作: スパイラルノ株式会社ワコールアートセンター
Web: http://www.zounohana.com/event/post_33.html

#

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、ミクスドシグナル、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、携帯電話 / ワイヤレス・コミュニケーション、そしてコンピュータ周辺機器の4つの市場にわたり、革新的、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 をご覧ください。

#

Avago, Avago Technologies, および A のロゴは、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。

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

本件に関するお問い合わせ先（報道関係者）：

アバゴ・テクノロジー株式会社

マーケティング・コミュニケーションズ カルデラ久美子

TEL： 03-6407-2704

kumiko.caldeira@avagotech.com

< 参考資料 >

アバゴ・テクノロジーの「ASMT-Ax00」でライトアップされる ZAIM ビル



アバゴの省エネ高輝度ハイパワーLED デバイス「ASMT-Ax00」

