

# NEWS RELEASE

平成 22 年 8 月 30 日

市光工業株式会社

ICK1008

## 市光工業株式会社

ヴァレオ  
**仏Valeo社が開発した自動適応型ヘッドランプシステム**  
ビーマティック プレミアム  
**「BeamAtic Premium」の取り扱いを開始**

～前方車両の状況に応じて照射範囲を連続的に調整し、  
 ハイビームを点灯し続けることを可能にする革新的なシステム～

大手自動車部品メーカーの市光工業株式会社（本社：品川区東五反田、代表取締役社長：河島 一夫、以下 市光工業）は、フランスのValeo社（本社：Paris, France、CEO：Jacques ジャック アシェンブロー アシェンブロー、以下 ヴアレオ）が開発した自動適応型ヘッドランプシステム「BeamAtic Premium」の取り扱いを9月より開始し、技術サポートを提供します。

「BeamAtic Premium」は、対向車・先行車の状況に応じてヘッドランプの照射範囲を連続的に調整し、他のドライバーを幻惑することなくハイビームを点灯し続けることを可能にする、革新的なヘッドランプシステムです。同システムは、車載カメラの映像を独自の画像処理ソフトウェアで分析し、対向車・先行車を検知・追跡、ランプユニットに装着された可動式シールドが、対向車に向かって照射される領域の光を遮ります。また、他車を追従したり追い越したりする際に、ヘッドランプの光を自動的にコントロールし、坂道を登りきったり下りきったところでも、必要に応じて光軸の高さをスムーズに調整します。さらに同システムには、AFS 機能も搭載されています。

通常、夜間他車が近づいてきた際は、ハイビームをロービームに切り替えなければなりません。同システムでは、ハイビームを有効にしているにも拘らず、他のドライバーからはロービームしか見えません。「BeamAtic Premium」は、夜間のドライビングにおいて、常にハイビームの視界を維持し、最適な視覚的快適性と安全性を提供します。

「BeamAtic Premium」は、2009年9月にフランスのパリで開催された国際自動車新技術見本市「EQUIP AUTO 2009」において、国際技術革新グランプリを受賞しました。HID光源仕様のほか、LEDを採用したモデルも順次投入されていく予定で、市光工業は、高級車への「BeamAtic Premium」搭載を国内自動車メーカーに積極的に提案していきます。

世界の技術光源になる

ICHIKOH

(このニュースリリースは森林保護のために再生紙を使用しています。)

市光工業とヴァレオは、2000年に自動車用ランプ事業において資本・業務提携しました。両社は、シナジー効果を発揮すべく、技術開発から製造、購買、営業に至るまで、緊密に協力、補完しながらグローバルな事業展開を推進しています。

(参考)

<市光工業とは>

市光工業株式会社は、1903年に創業した、自動車用ランプ、ミラー、その他自動車部品の開発、設計、製造、販売を行う専門メーカーです。1932年には初代ダットサンにヘッドランプを装着し、日本初のプロジェクターヘッドランプや世界初の電動格納式ドアミラーを製品化、現在も次世代の超低消費電力LEDヘッドランプなど独自の製品開発を行っており、トヨタや日産をはじめとする国内全ての自動車メーカー及び海外メーカー、アフターマーケット向けに製品を供給しています。市光グループは、国内にテクニカルセンターを含め10カ所の拠点、中国やマレーシア等アジアを中心に6つの海外拠点を有しており、総従業員数は3,760名です。国内において、自動車用ランプで21%、ミラーで26%の市場シェアを誇っています。

ヴァレオ  
<Valeo社とは>

フェロド  
Valeo社は、イギリスのFerodo社のフランス支社として、1923年に設立されました。1980年に社名を「Valeo」に変更し、現在では、世界27カ国に、118の工場、61の研究開発センター、10カ所の流通拠点、55,100人の従業員数を有する、世界の十指に入る自動車部品メーカーに成長しています。2000年には、市光工業と自動車用ランプ事業において資本・業務提携しました。2009年の年間売上実績は、約75億ユーロ（約8,500億円）です。

<AFS (Adaptive Front-Lighting System) とは>

配光を自動制御するヘッドランプシステム。ステアリング操作に連動し、左右の配光を適切に制御するコーナリングモードをはじめ、雨を感知し対向車へ漏れる路面の反射光を防ぐレインモードなど、あらゆる環境で最適の配光を実現します。

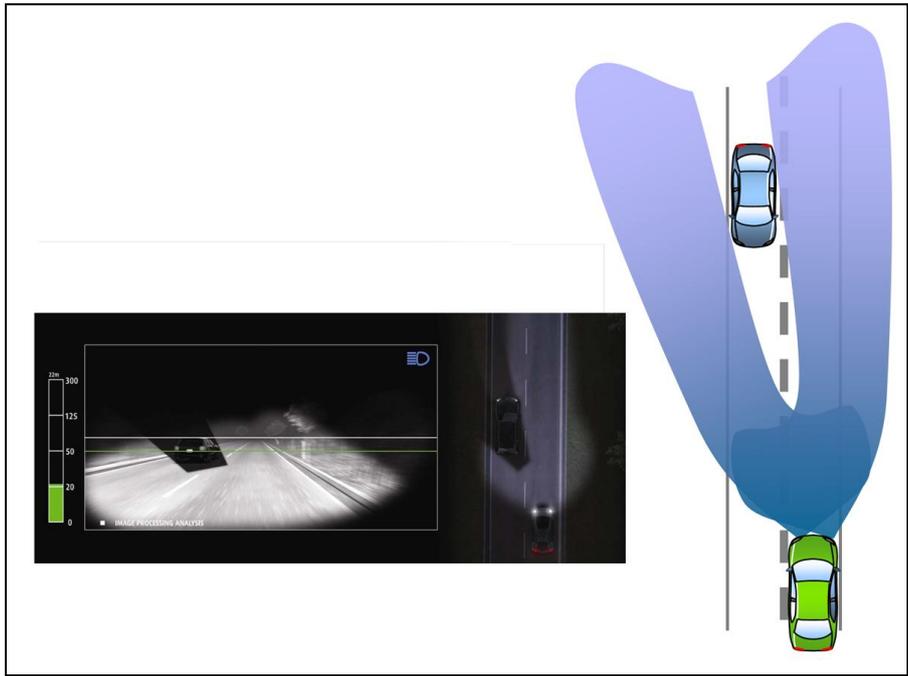
<本件に関するお問い合わせ先>

一般の方からの問い合わせ先

市光工業株式会社  
広報担当 金子  
TEL : 03-3443-7211

報道関係からの問い合わせ先

市光工業株式会社  
広報担当 金子  
TEL : 03-3443-7211  
(株)VAインターナショナル  
田中/亀有  
TEL : 03-3499-0016  
FAX : 03-3499-0017



自動適応型ヘッドランプシステム「BeamAtic Premium」 ビームティック プレミアム 作動イメージ