

NEWS RELEASE

平成 25 年 3 月 27 日

市光工業株式会社

ICK1303

市光工業株式会社
トラック用“フル LED”リアコンビネーションランプの
5色カラーラインナップを4月下旬より販売開始
 ～シルバーに加え、ゴールドやレッドなど、デザイン性を重視、
LED 光源の採用により従来比約 1/14 の消費電力、20 倍以上の寿命を実現～

大手自動車部品メーカーの市光工業株式会社（本社：神奈川県伊勢原市板戸、代表取締役社長：ORDOOBADI Ali、以下 市光工業）では、「トラック用 LED リアコンビネーションランプ」の 5 色カラーラインナップを、4 月下旬より販売開始します。同製品は、テールランプ（尾灯）、ストップランプ（制動灯）に加え、ターンランプ（方向指示器）まで含めて全ての光源に LED（発光ダイオード）を採用しており、中・大型トラック向け“フル LED”リアコンビネーションランプです。今回は、LED の特徴を活かしたライン基調のデザインを採用し、既存のクリスタルシルバーに加え、シャンパンゴールド、ボルドーレッド、クリアブルー、クリアブラックの合計 5 色を販売します。

市光工業は、自動車照明の純正部品メーカーとして初めて、「トラック用 LED リアコンビネーションランプ」の販売をしており、省エネ性や耐久性等の機能とデザイン性を追求してきました。今回の新たなカラーバリエーションによる製品は、高い品質に加え、さらにファッション性を備えたリアコンビネーションランプを求めるユーザ向けに販売します。同製品は、これまでの市光工業のリアコンビネーションランプ同様に、後続車両からの高い視認性を実現し、商用車の安全性の向上に寄与します。

市光工業では、リアコンビネーションランプの光源を、合計 150 個^{*1}の LED で“フル LED 化”することにより、白熱電球を採用した従来品^{*2}と比較して約 1/14^{*3}の消費電力と、従来比 20 倍以上の耐久時間、50 倍以上の点灯応答性能を達成しました。また、同製品は、LED を採用しながら、従来品と同等の明るさ、耐水性能を有し、欧州認証を取得、2012 年 1 月から施行された尾灯・制動灯の新技术基準にも適合しています。さらに、LED 専用の新設計レンズにより被視認性が向上したほか、LED の特徴を活かしたライン基調のデザインを採用し、シルバーのランプ枠で、乗用車に似たクリアな雰囲気

を演出します。同製品は、3連タイプと2連タイプが用意され、4月下旬より、カーディーラーや架装メーカー、代理店等を通して、希望小売価格 92,400 円（3連）、60,900 円（2連/日野 2連除く）（税込）で販売を開始します。ランプの外形寸法は従来品と同じで、国内全メーカーの中・大型トラックへ、レンズ交換のみで簡単に装着することが可能^{※4}な設計になっています。既存のハウジングを利用し、ハーネス類も交換する必要がないため、誰でも 30 分足らずで取り付け、交換できます。なお、同社は今年度、同製品の 5,000 セットの販売と、アフターマーケット事業の 2 桁成長を目指しています。

なお、「トラック用 LED リアコンビネーションランプ」の概要は別記の通りです。

※1 3連車両1台分（左右合計6灯）のLED使用個数

※2 従来品の消費電力は10ワット、耐久時間は1,100時間、点灯応答性能は0.5秒

※3 3連車両1台分（左右合計6灯）のテールランプ消費電力で比較した場合の比較

※4 一部車種では、インジケーターキャンセラーユニットまたは中間コネクタが別途必要

（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、現在も電気自動車「日産リーフ」に搭載された超低消費電力LEDヘッドランプなど独自の製品開発を行っています。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、国内において、自動車用ランプで約20%、ミラーで約15%の市場シェアを持ち、世界シェアでは、2000年より資本・業務提携している仏ヴァレオ社と合わせて約20%の自動車用ランプの市場シェアを誇っています。国内にテクニカルセンターを含め10カ所の拠点、海外では4つの海外拠点（中国、マレーシア、インドネシア、タイ）を有しており、総従業員数は4,941名（2012年3月末現在）です。

<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 : 0463-96-1442

URL : <http://www.ichikoh.com/>

報道関係からの問い合わせ先

(株)VAインターナショナル

田中/ 田村

TEL : 03-3499-0016

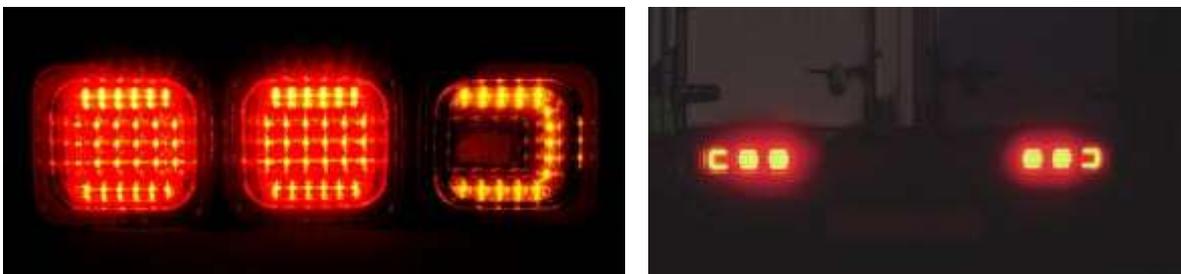
FAX : 03-3499-0017

E-mail : vai@va-intl.co.jp

市光工業株式会社
トラック用“フルLED”リアコンビネーションランプ
5色カラーラインナップ



製品イメージ(3連)



装着イメージ(全灯を点灯した状態)

商品名	トラック用フルLEDリアコンビネーションランプ (3連/2連) 特別カラー	
光源	テールランプ	1灯あたり LED 30個
	ストップランプ	1灯あたり LED 30個
	ターンランプ	1灯あたり LED 15個
消費電力 (3連1台分)	テールランプ	0.7W (従来品の約 1/14)
	ストップランプ	18W (従来品の約 1/4)
	ターンランプ	5W (従来品の約 1/8)
明るさ	最大 130カンデラ (欧州基準に準拠)	
寿命	従来品の 20倍以上	
応答性能	0.01秒以下 (従来品の 50倍以上)	
その他特徴	<ul style="list-style-type: none"> ・ 欧州認証取得、2012年1月施行の尾灯・制動灯の新技术基準に適合 ・ JIS規格 (D5500) の防水性能 (従来品と同等) ・ 既存ハウジングに対応し、レンズ交換のみで簡単に取り付け可能 ・ ハーネス類の交換が不要で、取り付け時間を30分以下に短縮 ・ 市光製角形反射板 (リフレックスリフレクター) を搭載 ・ インジケーターキャンセラーを内臓 (日野向け) ・ LEDの特徴を活かしたライン基調の高いデザイン性 ・ 冬季の積雪地域走行のため、融雪ヒーター (別売) に対応 	
外形寸法	1灯あたり幅 155.5×高さ 146×奥行 45.5mm (3連/2連対応)	
対応車種	いすゞ、日野、ふそう、UDの国内全メーカーの中・大型トラックに対応	
希望小売価格	92,400円 (3連)、 60,900円 (2連/日野2連除く) (税込)	
発売時期	2013年4月下旬より順次発売	
販売店	カーディーラー、架装メーカー、代理店等	

※従来品：一般に普及する白熱電球を使った製品
以上