

★ レンズLEDモジュール ONESTAR

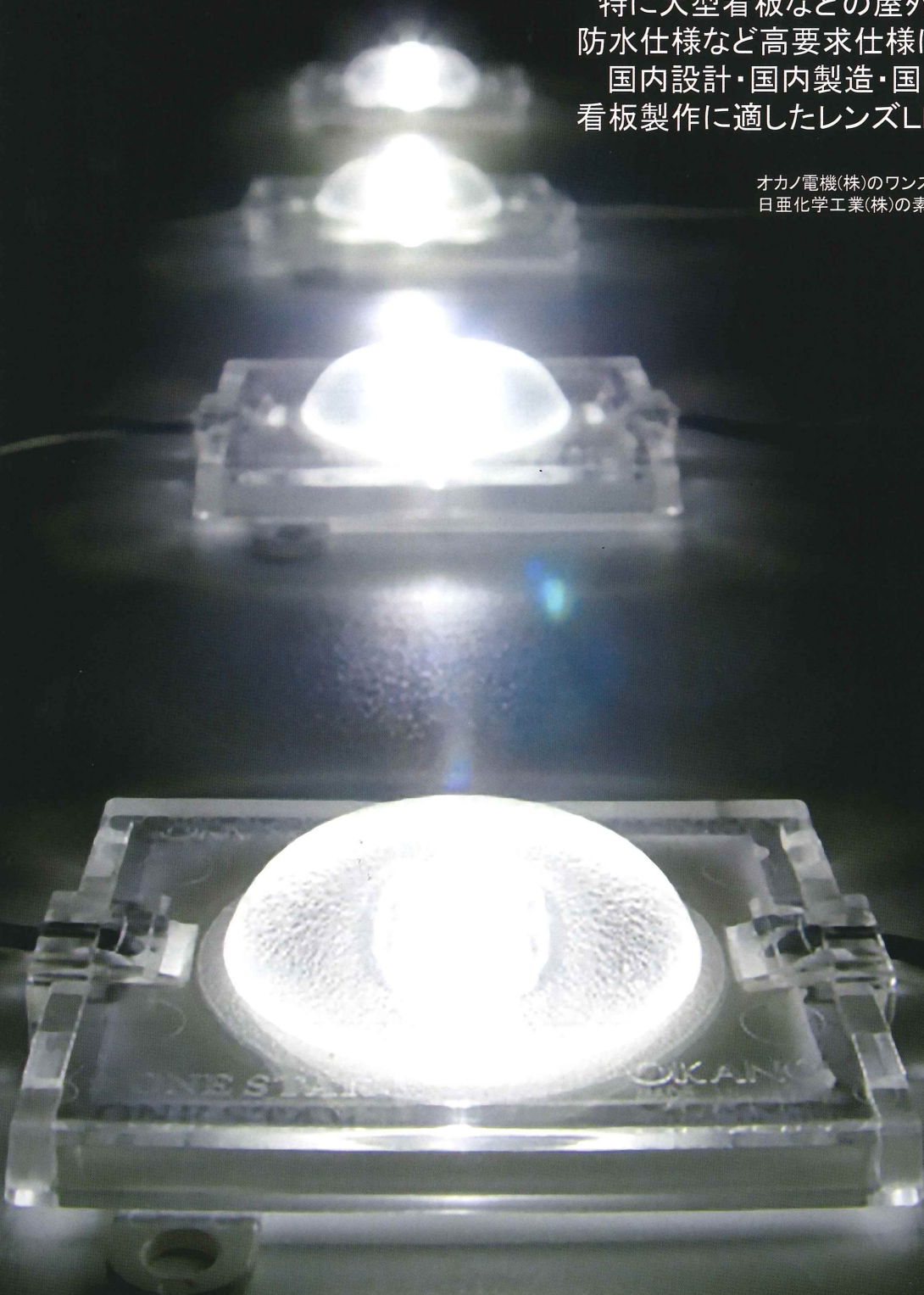
超拡散型レンズLEDモジュール ワンスター

オカノ電機(株)が独自に開発した超拡散型特殊レンズを搭載し、特に中型～大型看板で少ない個数でムラない光を実現するレンズLEDモジュールです。

特に大型看板などの屋外設置にも優位なIP67防水仕様など高要求仕様にも耐えることが可能。

国内設計・国内製造・国内サポートと、日本の看板製作に適したレンズLEDモジュールです。

オカノ電機(株)のワンスターのLED素子は
日亜化学工業(株)の素子を使用しています。



【製品特徴】

■ 自社開発の超拡散型特殊レンズ

推奨看板厚150mmで250mmピッチ配置でもムラなく配光。
最大300mmピッチまで対応可能です。

■ IP67 防水仕様取得済

ゲリラ豪雨や台風などによる一時浸水にも対応可能。
仮にレンズ部が破損しても防水性能は損なわれません。^{*1}

■ 光揺れが発生しにくい設計仕様

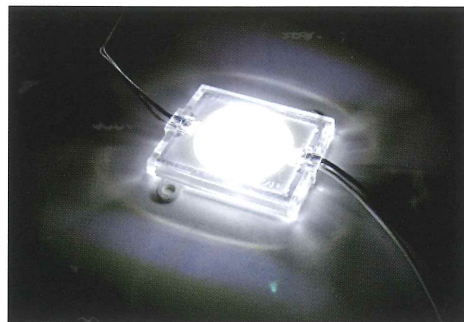
電圧が一定とならない場合でもLEDに一定の電流が提供できるCRD回路を採用。看板照度が明暗を繰り返したり、点滅、減光したままなどの現象が回避できます。

■ 定電圧DC24V電源駆動

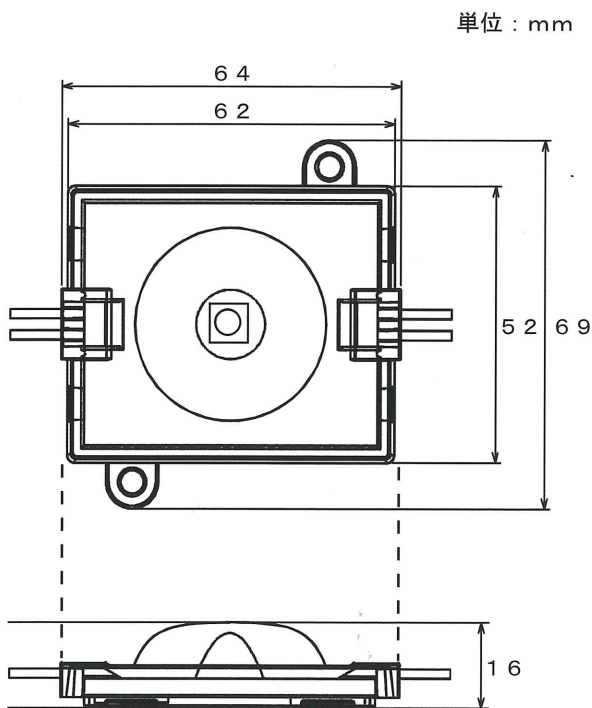
他社が発光効率を追求する定電流を主流としている昨今に、あえて定電圧駆動方式を採用。安全性向上とコストがかかる外部電源個数の削減が可能で、低トータルコスト製作に寄与します。

■ 安全性と高耐久性

アルミ基板を採用し驚異の低発熱を実現。万が一1個のモジュールが故障しても、他の点灯を阻害しないバイパス回路の採用と、万が一の場合でも被害が最小限となる難燃性素材^{*2}を採用。



【外形寸法図】

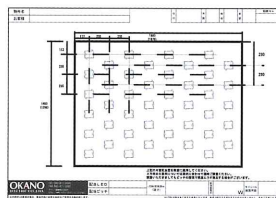


【製品仕様】

商品概要	白色	電球色
形式	OSL-1600W	OSL-1600L
色温度	6500K相当	3000K相当
消費電力(電流)	1.44W (60mA)	
入力電圧	DC24V	
LEDメーカー	日亜化学工業(株)	
最小ロット	1巻/30個	
整流回路	CRD	
防水規格	IP67 レンズカバー無しの状態でも防水性能を満たします。	

【配当図作成】

看板の厚みやサイズ、形状に適した配当図のご提供が可能です。illustrator形式やPDFファイル、CADデータや図面のコピーなどからも配当可能です。是非ご利用ください。



ワンスターに関するお問い合わせ・ご相談は

製造元

OKANO
ELECTRIC CO.,LTD.
オカノ電機株式会社

〒203-0003
東京都東久留米市金山町2-8-18
TEL042-471-3346 FAX042-471-3699
URL <http://www.okano-denki.co.jp>
E-mail sales@okano-denki.co.jp

製品の色合い、発光色は、実物とは多少異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。製品のデザイン、仕様、外観、価格等は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関わる設備や機器、および海軍や警察、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されていません。つきまして、これら設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、当社では責任を負いません。製品を日本国外で使用された場合は当社は一切の責任を負いかねます。また、当社は製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。

【注釈】*1 レンズ無しでも防水できるように設計されておりますが、製品使用上は適切な使い方をしないため速やかに交換をお願いいたします。*2 レンズ部は自己消化性素材となります。