

運転中の「ながらスマホ」が厳罰化、一発免許停止/政府広報 PR
「ゴッホ展」好評開催中！全出展作を網羅した公式図録を販売中 PR

ムラなくいつまでも新品の明るさで光る！ナンバープレート用LED照明器具「R-ray」11月11日（月）発売

2019.11.6 12:46 | 経済 | プレスリリース

PR TIMES

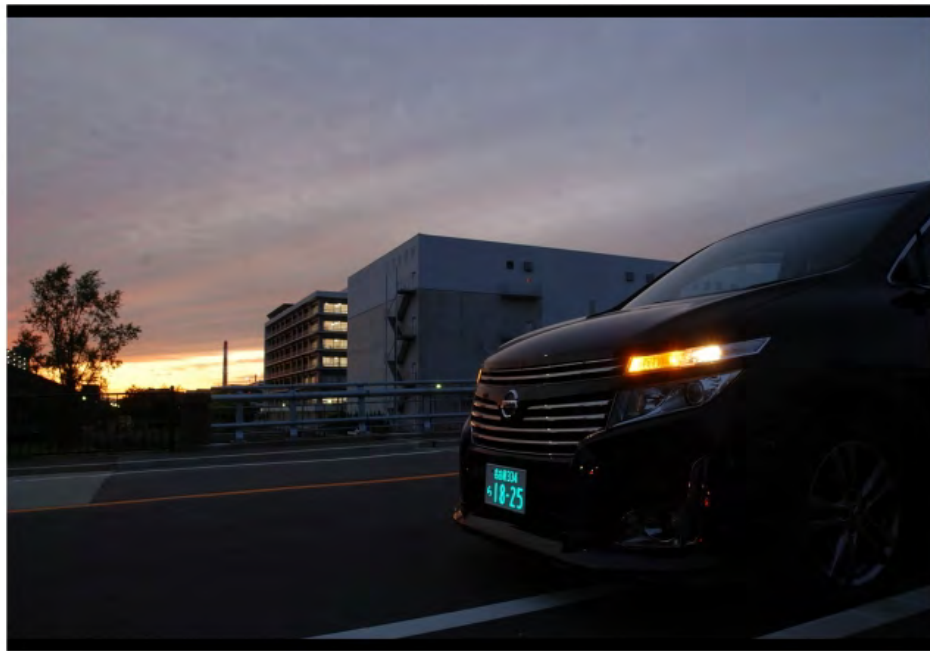


株式会社CGS

～自動車の希望ナンバー利用者の要望を満たす、
輝度ムラ改善、永久保証～

字光式ナンバープレート用の照明器具は、その性能によって発光文字に輝度ムラ(*1)を発生させ視認性低下という問題を招きます。株式会社CGS（本社：愛知県名古屋市中区 代表取締役：富田貢世）は、発光文字の輝度ムラ(*1)改善に取り組み、視認性の向上が明確に体感できる「R-ray(アールレイ)」を開発しました。このたび一般社団法人

全国自動車標板協議会が定める性能確認基準の適合確認を得て、11月11日（月）より発売しますのお知らせです。R-ray HP：https://www.rray.jp/※11月11日（月）10時から下記ページよりご購入いただけます。Yahoo！ショッピング URL：https://store.shopping.yahoo.co.jp/rray/rray0001.html楽天市場 URL：https://item.rakuten.co.jp/rray/001/Amazon URL：https://www.amazon.co.jp/dp/B07YV24RCB?ref=myi_title_dp



当社は、新しいコンセプトの「R-ray」をコア事業の一つであるLED照明事業の新たな柱として位置づけ、販売強化に取り組んでまいります。

検索ワード



現在のトップニュース

裁判長、被告の供述真つ向否定「拒絶に
気付かない事態、想定できない」

申請状況を視覚化
テンプレートがカンタン作成。申請書類のステータスもひと目でわかる。

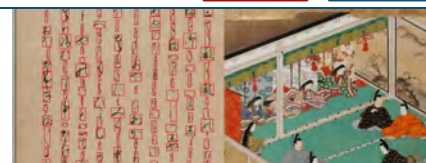
30日間無料で試す

ランキング

- 1 大統領府元職員、遺体で発見 韓国、捜査巡る疑惑の渦中
- 2 中国本土・広東省で住民と警察衝突 香港混乱飛び火か 関連書き…
- 3 “悪玉”ディーゼル復権 年間販売過去最高へ 輸入車、マツダが…
- 4 マイボトルコーヒー駄目？ 小泉氏、国会の慣例に一石
- 5 小泉純一郎氏が中曽根氏追悼 引退要請「気が重かった」
- 6 森裕子参院議員の懲罰求める請願を提出
- 7 正恩氏の叔父、金平一氏が帰国、31年流浪の元後継者候補
- 8 新井浩文被告に懲役5年判決 東京地裁「卑劣で悪質」
- 9 冷戦終結30年 ウォルフォウィッツ元米国防副長官インタビュー…
- 10 香港男子学生を平手打ちで有罪 英で中国国営テレビの女性記者

会員限定記事





びっくりサイエンス 日本古来の「くずし字」にAIで挑む 解読の競技大会は中国が優勝

(*1)輝度ムラとは、発光文字の各所における明るさのバラツキであり、輝度不均一性が要因で照明器具などの発光分布の特性などに起因しています。

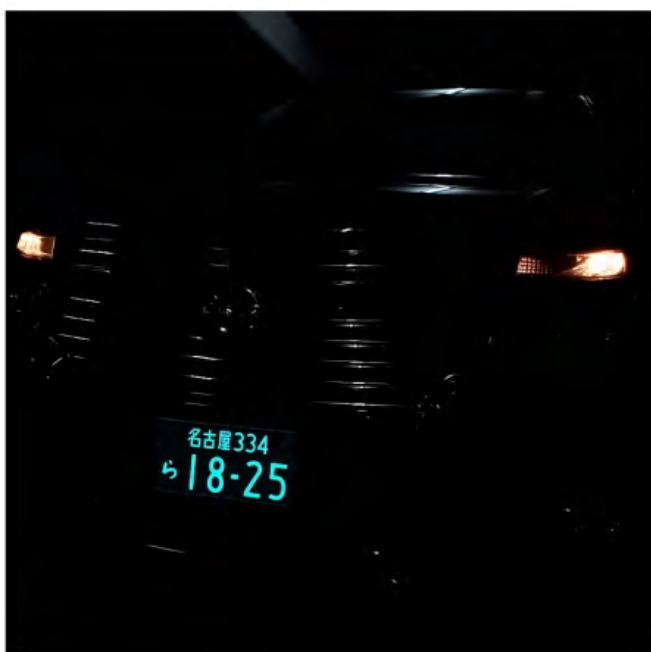
1. 背景

当社のLED照明事業は地球環境問題に取り組むことを目的とし、2008年にスタートしました。これまで公共事業の屋外用LED照明分野に特化した製品の企画・開発・販売においてご好評をいただいております。

このたび蓄積した設計ノウハウを車載用LED照明分野に反映し、独自の特徴を有する字光式ナンバープレート用LED照明器具「R-ray」を開発することに成功しました。国内で生産管理され車検適合製品である「R-ray」の特筆すべき点は、**輝度ムラ改善、永久保証、いつまでも新品の明るさを維持**できることです。

一般的な製品に比べ、飛躍的な長寿命化を実現した「R-ray」は、未永く安心してご使用いただける製品です。

2. R-rayの特長



輝度ムラ改善

産経電子版のお申込み

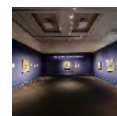
紙面購読のお申込み

書籍・雑誌のご購入

産経新聞をフォローして情報を受け取ろう



ブランドコンテンツ



ゴッホ晩年の傑作を照
京セラのLED照明技術



あなたの信用力はいく
「AIスコア診断」が話



大掃除 換気扇・ベト
防ぐ洗エールレンジフ



増税到来、大容量イン
ターでコスト削減



大人気！障がい者が作
とは？

三菱自動車岡崎 工場／期間工

祝い金増額中73万
三菱自動車 愛知岡崎
の期間工募集 もち?
寮費、食費無料

夜間、字光式ナンバープレートが装着されている車をよく見ると、光が暗いものや、光り方にムラがあるものばかりであることに気がきます。

「R-ray」には直下型バックライト方式と新開発レンズが採用されているため、輝度ムラが大幅に改善され、一般的な製品とは明確な違いを体感することができます。その違いは輝度測定数値においても明確であり、当社指定条件下におけるディスプレイ均斉度(*2)は、一般的な製品が2.4から7.1で平均は3.7です。これらに対し「R-ray」は1.7を実現しています。

(*2)均斉度とは、輝度ムラの均一性の程度を表すうえで重要な指標のひとつで、その数値を示すことによって輝度ムラの検証を可能とし、輝度ムラが少ないことを「均斉度が高い」といいます。当社では最大/最小によって算出された数値で評価しています。均斉度が1に近いほど輝度ムラが少なく、その字光式ナンバープレートは均一に発光していると評価されます。

永久保証

「R-ray」は、当社が屋外用LED照明分野で構築した放熱構造が反映され、車載用LED照明製品の新たな設計思想に基づいた技術集約によって、「お車を乗り換えるまでの保証」が標準付帯されています。なお当該期間の走行距離は無制限です。



いつまでも新品の明るさを維持

一般的な製品は、使い始めは十分な明るさであってもLEDパッケージの数十度の温度上昇と時間経過にともない劣化が促進し次第に暗くなります。30,000時間経過後の光速維持率(*3)は50%です。

「R-ray」は、独自の放熱構造によってLEDパッケージの温度上昇は最大で周囲温度プラス6.5℃を実現しました。そのため「新品と同じ明るさ」をいつまでも維持することができます。100,000時間経過後の光束維持率(*3)は97%です。

(*3)光速維持率は特定時間使用後に新品の時の明るさに対してどれくらい明るさを維持しているかを割合(%)で表したものです。

3. 販売計画

発売時期：令和元年11月11日（月）

販売計画：売上高1億円（2019年度）



4. 型式ほか

商品名：字光式番号標用LED照明器具R-ray

確認年月 : 令和元年9月11日

使用用途区分 : 登録車（中板）照明器

標準価格（消費税別）: 12,000円/個 24,000円/2個（1台分）

※「R-ray」は登録商標です。

〈ご参考〉

株式会社C G Sの概要

本社 : 愛知県名古屋市中区錦1-3-7

代表者 : 代表取締役 富田 貢世

資本金 : 9,000万円

事業内容 : 発光ダイオード（LED）を用いた各種照明機器、配電、制御機器、関連製品、応用装置の開発・製造・加工・購入・販売など

売上高 : 約30億円（2019年7月期）

従業員 : 約44名

会社URL : <http://www.c-g-s.co.jp/>





まま掲載しています。産経ニュースが、掲載している製品やサービスを推奨したり、プレスリリースの内容を保証したりするものではありません。本コーナーに掲載しているプレスリリースに関するお問い合わせは、株式会社PR TIME S (release_sankei@prtimes.co.jp) まで直接ご連絡ください。



Taboola Feed

入社後すぐ15万円 三菱期間工

株式会社ワークジャパン | PR

椎名桔平さんと山本未来さん離婚

顧問となり月数回の会社訪問で、現役時を超える報酬を

レイスMS株式会社 | PR

増税到来、大容量インクタンクプリンターでコスト削減

PR

有給から残業管理までこれ1つで、まずは資料ダウンロード | マネーフォワード クラウド勤怠

マネーフォワード クラウド勤怠 | PR

俳優、滝口幸広氏が死去

処分寸前の犬たちを救う為、あなたの力を貸して下さい

ピースワンコ・ジャパン | PR

こんなズボンを探していました! お父さんの楽らく暖かスラックス 3色組

Shopping

三菱自動車岡崎工場／期間工

株式会社ワークジャパン | PR

【ロシアを読む】“理想的な美”に異議 ロシア女性ブロガーに共感広がる

産経ニュース

韓国がG S O M I Aで双方譲歩案を日本に提案か 韓国報道 午後6時から記者会見

産経ニュース

「言葉がしばらく出ず…」 菊池桃子さんが再婚した経産省局長の1年後輩、西村経済再生相「進次郎氏のとき以上に驚いた」

産経ニュース

【負けるもんか】日本最小の赤ちゃんから成人に「ハンディ感じない」 佐藤歩美さん（仮名）

産経ニュース