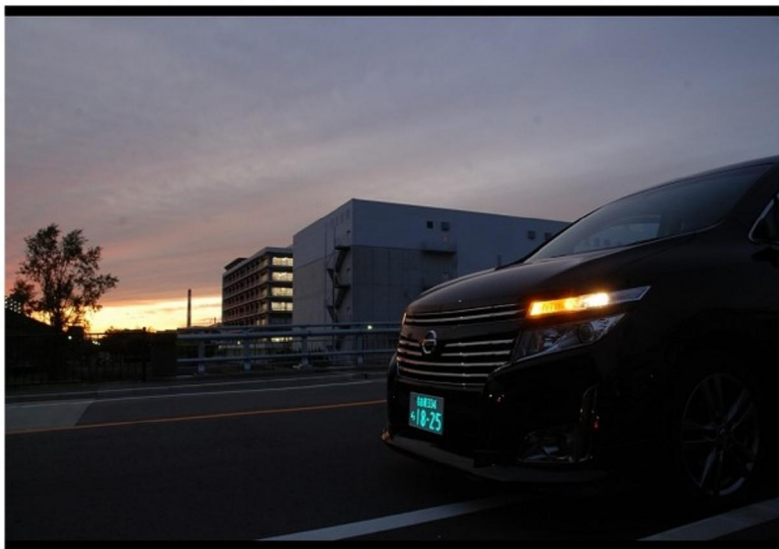


2019年11月6日(水) 12時05分

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

～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）より発売しますのでお知らせします。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



当社では、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。

(*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

TOPICS

- 岡田結実主演で「女子高生の無駄づかい」
- GENKING、彼に起こされ夜食作り「しつ
- 井口綾子、初対面男性と7日間同棲「全
- 飯田圭織、息子が目標達成しTDSへ「家
- 北朝鮮、弾道ミサイル発射…
- 川崎市の区役所で切り付け…
- テコンドー「応援する会」…
- 男性の本命になる女性の条件4つ…
- 紀平梨花、羽生結弦とのツーショットを公
- 金本知憲がゴルフに挑戦 わずか4ヶ月で

最新ニュース

10月の鉱工業生産4.2%低下



【ロト7予想】キャリーオーバー23億3092万5355円発生中！正夢くんのロト7予想 / 第345回「05」「06」「12」「14」「22」「29」「31」



【100均検証】メリハリのある欧米人のような顔を目指して「顔にメリハリ！立体感+ハイライトパウダー」を塗ってみた結果…



【必読】12月の「ポケモンGOコミュニティ・デイ」で覚える特別なわざ一覧とオススメ優先順位



「おっさんずらぶ-in the sky-」写真解禁 田中圭、初めての嫉妬？

最新ニュースをもっと見る

総合ニュースランキング



『ドクターX』視聴率低迷の戦犯に拳がった“ウザ過ぎる”メンツたち…



倉木麻衣の“生歌”に落胆の声 続出「放送事故レベル」「絶望的なヘタさ」



輝度ムラ改善

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

『ミヤネ屋』“ゲスイ報道”にク・ハラさんのファン大激怒! 「頭おかしい」

4 錦戸亮『関ジャニ』時代を“サブリイ”と酷評!? ファンが怒りの猛抗議!

5 木下優樹菜の話題をスルー! 夫・フジモンの“逃げ”に批判「それが限界か?」

中居正広“バッシング記事”のネタ元は…やっぱり事務所のあの人?

ク・ハラさんやソルリさんの自殺の背景に“指殺人”か…韓国ネットに跋扈する「悪ブル」とアイドル産業の問題点

ラグビーワールドカップ、日本の注目度は参加国中2位…海外消費者の関心分析

9 メイプル超合金・安藤なつ、“大きくなった”原因を明かし驚きの声「1キロの…」

横原敬之の“キョーレツな歯並び”に心配の声「ボロボロやん」「まさか…」

[アクセスランキングをもっと見る](#)

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
型式：NC-R
確認番号：全標協発第87号
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/>

コメントランキング

- 百貨店店員の“生理パッ
- 木下優樹菜を“業界総出
- GSOMIA延長で韓国の
- 「桜を見る会」問題に
- 美川憲一、沢尻エリカ
- AT車クリーブ現象 あ
- 格安?危険?経験者が語
- 『嵐』二宮和也がブチ
- 「基本的にはお断りし
- 野党、菅氏の進退追及へ…

[もっと見る >](#)

アリ/ナシ

無くなっても困らない物

近くにできてほしい専門店

これって自分だけって思うこと

口は災いの元だと思ったこと







[企業プレスリリース詳細へ](#)
[PRTIMESトップへ](#)

カスタム検索



[ホーム](#) [社会](#) [政治](#) [経済](#) [海外](#) [芸能](#) [スポーツ](#) [恋愛](#) [ビックリ](#) [コメントポスト](#) [アリ/ナシ](#)

[PR TIMES](#)

[編集部へメッセージ](#) | [個人情報保護方針](#) | [会社概要](#) | [イードからのリリース情報](#) |
当サイトに掲載の記事・見出し・写真・画像の無断転載を禁じます。 Copyright © 2019 IID, Inc.