



エンタメ - グルメ - ファミリー - 恋愛 - ライフスタイル - スマホ・IT - シゴト - 特集・連載・まとめ - ウレぴあ総研TV - アメコミ・ヒーロー -

テレビ 音楽 V系 アイドル 映画 アニメ 2.5次元ミュージカル 演劇 ニコ動 本・マンガ ゲーム イベント アート スポーツ サッカー 韓流・アジア ヒーロー

ウレぴあ総研 > ニュース > PR TIMES トレンド

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

株式会社CGS

2019.11.6 12:05配信

Twitterでシェア

Facebookでシェア

コメントする

～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 貴世）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

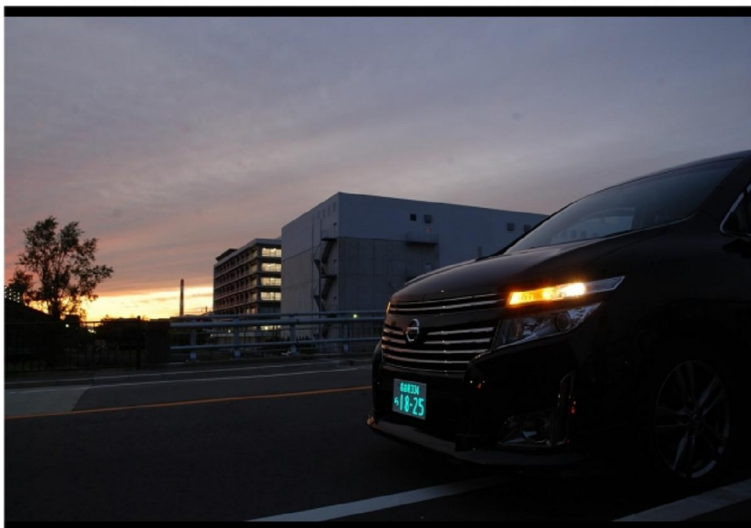


び一般社団法人全国自動車標板協議会が定める性能確認基準の適合確認を得て、11月11日（月）より発売しますのお知らせです。R-ray HP：https://www.r-ray.jp/ ※11月11日（月）10時から下記ページよりご購入いただけます。Yahoo！ショッピング URL：https://store.shopping.yahoo.co.jp/r-ray/r-ray0001.html 楽天市場 URL：https://item.rakuten.co.jp/r-ray/001/ Amazon URL：https://www.amazon.co.jp/dp/B07YV24RCB?ref=myi_title_dp



人気記事ランキング

- | いま人気 | 昨日 | 1週間 |
|--|--|-----|
| 1
 | ディズニーファン騒然!? 2万円のメモ帳がTDRアプリ限定で販売 | |
| 2
 | 【睡眠預金】こんな場合は要注意！10年以上放置した「銀行口座」の基礎知識と注意点 | |
|  | 「本命ちゃん」には絶対やらない！男が「遊びの女」にしない5つの行動 | |
|  | 【心理テスト】食べたい料理でわかる！「恋人に求める理想の関係」 | |
| 5 | 男の本性は“お金の使い方”で見抜く！絶対に避けた「心が貧しい人」の特徴3つ | |



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。

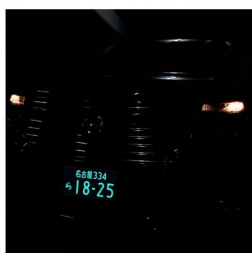
1. 背景

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、末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

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。



[続きを読む](#)

ソーシャルアカウント

[ウレあ総研](#)

[ディズニー特集](#)

[hapimama](#)

[mimot.](#)

[うまい肉](#)

[funDorful](#)

[韓流ぴあ](#)



字光式ナンバープレート用LED ...
¥26,400



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時間経過後の光速維持率(*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

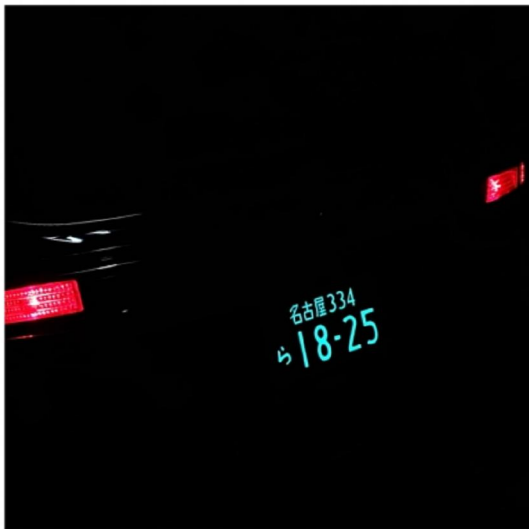
資本金：9,000万円

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/>





[企業プレスリリース詳細へ](#)
[PRTIMESトップへ](#)

PR TIMES トレンド

[コメントを読む/書く](#)

あわせて読みたい

いつか行きたい、もう一度訪れたい。そんな美しい街や村がいっぱい！写真集『いつまでも見ていたい夢の風景 世界でいちばん美しい街、愛らしい村 〜拡大版〜』発売

いつまでも手元に残したい！「ジブリ」コラボ保湿クリーム発売決定

住宅用LED照明器具 リバイバルデザイン ダイニングペンダント・シーリングライトを発売

住宅用LED照明器具 「LAMP DESIGN（ランプデザイン）」シリーズを発売

【実食レポ】2019クリスマスはダッフィー&フレンズ4人最後のお菓子!? 気になるお味を徹底紹介

レバ刺し、タン刺し、ハツ刺し等の肉刺し、もつ焼きはこだわりの国産白モツ、赤モツを使用した大衆酒場「もつ焼きチャンピオン」大和店が12月20日NEW OPEN！

[AD](#) 韓国人に目元シワがない理由！日本女性がゼツタイしない寝る前の習慣が話題に

[AD](#) 69kg →48kgに？医者の夫「更年期の人ほど痩せるよ」

Recommended by

Twitter

Facebook

「ウレぴあ総研」更新情報が受け取れます

[Twitter](#)

[Facebook](#)



[半角式ナンバープレート用LED照明器具 R-ray ...](#)

¥26,400

今、あなたにオススメ

更年期の「シミ」がパッと消滅？意外と知らない方法で簡単に消える!?

AD（シズカニューヨーク）

新生「渋谷パルコ」で行くべきレストラン厳選7店! おすすめはココ