



トップ > ビジネス



### 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

2019/11/06 10:30 PR TIMES

0

R-ray ? LED 百 照明器具 ? CG 百 富田貢 ? Ray 百



用語リンク (β)

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](https://www.amazon.co.jp/dp/B07YV24RCB?ref=myi_title_dp)



ピックアップ

もっと見る >

【追記】松屋のオリジナルカレーが終売…

「患者の気持ち考えて」「なにがダメな…

着服で解雇の元社員が“逆襲”？ 「経…

吉本興業は悪くない。悪いのは騒いだ芸人

【PR】少女と共に戦場へ！シミュレーシ…

ギャルモデル、深刻な肌荒れで号泣 |…

1月5日(日)よりアニメ「りばあす」放送…

メンテナンスが続く『ラブプラス EVERY…

かわいい…のか…？ 赤ちゃんサイズ…

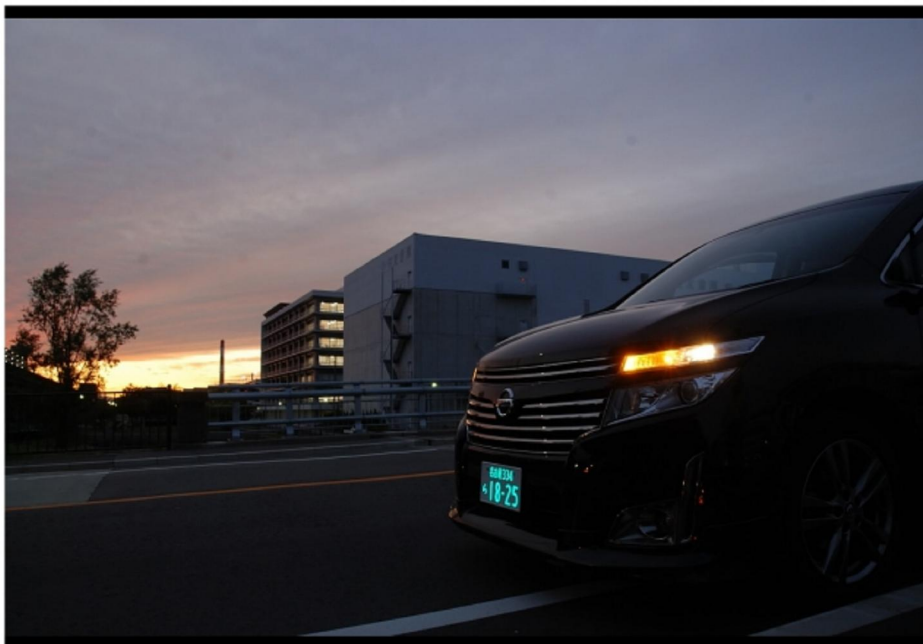
柘田絵理奈アナが“痛々しいピース”



Sponsored

#### アクセスランキング

- 飼い主の留守中、犬が浴室内で起こした惨劇をご覧ください
- 柘田絵理奈アナが“痛々しいピース”
- 「患者の気持ち考えて」「なにがダメなのか」 厚労省ポスターに、賛否の声
- 着服で解雇の元社員が“逆襲” 「経営陣の指示で不適切会計」主張、JDI株値が4%安
- メンテナンスが続く『ラブプラス EVERY Y』、12月中旬のサービス再開を予定。クリスマスはカノジョと過ごせるか
- 【追記】松屋のオリジナルカレーが終売へ「本当に終売です。食べおさめは今のうち」
- 『サザエさん』実写化に視聴者から1つの不満 「花沢さんが一番かわいい」
- 吉本興業は悪くない。悪いのは騒いだ芸人



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。

(\*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。

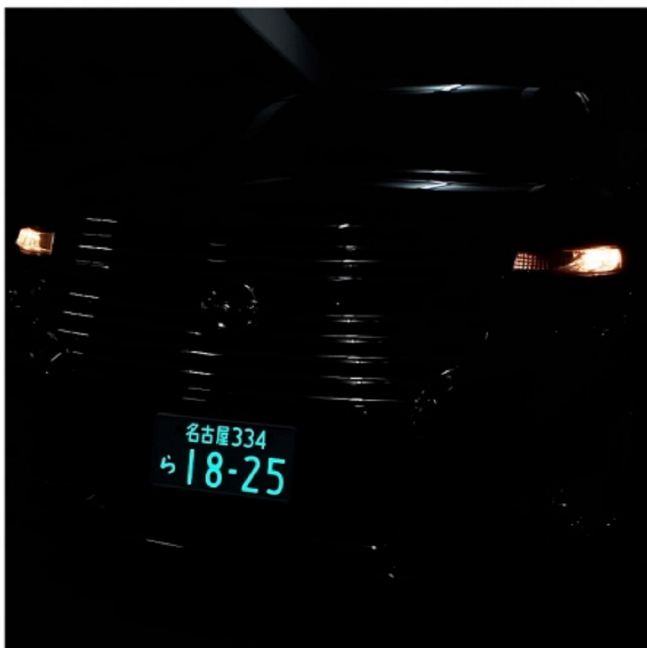
### 1. 背景

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

9 [ギャザリング、深刻な被害者で号泣「生](#)  
[きていくのがめっちゃくちゃつらいです」](#)

10 [小倉優香「アニメは見ても刺さらない」](#)

#### コメントランキング

[もっと見る >](#)

- |    |   |       |
|----|---|-------|
| 1  | 2019/11/28 09:00  | ■ 266 |
|    | 「実家を出ていくつもりはない」<br>少子高齢化時代、結婚せず、親元<br>AbemaTIMES                    |       |
| 2  | 2019/11/27 17:00  | ■ 233 |
|    | 「男で稼げないならクズ」 「金が<br>なくなったら離婚」 加藤紗里の<br>しらべ                          |       |
| 3  | 2019/11/26 17:01  | ■ 172 |
|    | 【速報】反社会勢力、入っていた<br>のだろうと菅氏<br>共同通信社                                 |       |
| PR | 【コラボ】かつて神だった...<br>少女と共に戦場へ！シミュレーション<br>RPG【ビビッドアーミー...<br>ビビッドアーミー |       |
| 4  | 2019/11/28 09:47  | ■ 152 |
|    | 小倉優香「アニメは見ても刺さら<br>ない」<br>ナリナリドットコム                                 |       |
| 5  | 2019/11/27 14:24  | ■ 140 |
|    | キンコン西野が韓国バッシングに<br>ついて語る 「『韓国』『韓国<br>ねとらぼ                           |       |
| 6  | 2019/11/27 19:40  | ■ 105 |

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)

若者の恋愛離れが加速、一体な  
ログイン | ニコニコ会員登録 | メニュー |  
キャリコネ

7	2019/11/28 13:18	77	「患者の気持ち考えて」「なにがダメなのか」 厚労省ポスター grape
8	2019/11/27 10:39	68	加藤紗里、結婚報告への批判に反論「男で稼げないならクズ」 マイナビニュース
9	2019/11/28 15:13	61	強盗「入る家を間違えた」100kgを持ち上げる82歳のスーパーおば 9ポスト-ナインポスト
10	2019/11/27 22:00	60	韓国は「四面楚歌」、どのように脱するか中国メディア レコードチャイナ

ニコニコインフォ もっと見る >

新メディア「猫ジャーナル」「マンバ通信」「ライバーネット」「ミドルエッジ」

【終了】9/10(火) niconico全体停止メンテナンス

新メディア追加「BOOKウォッチ」

公式Twitter 公式Facebook

PR 写真入りケーキ「シェリーブラン」  
PR EPARKビューティー  
PR Coyori トライアルセット



#### 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CGS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

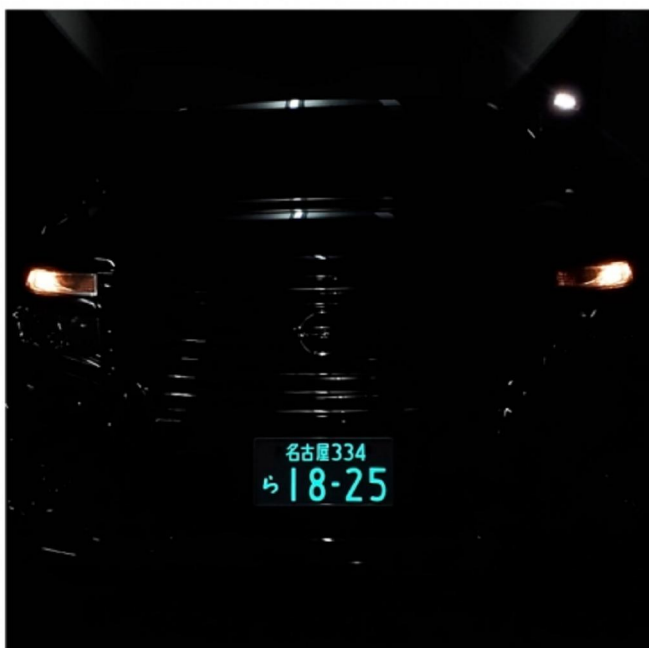
事業内容: 発光ダイオード(LED)を用いた各種照明機器、配電、制御機器、関連製品、

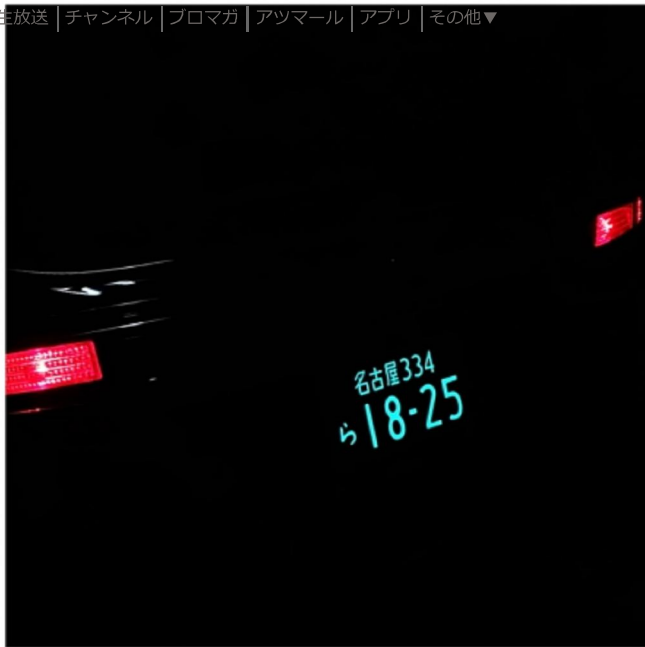
応用装置の開発・製造・加工・購入・販売など

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/>





配信元企業:株式会社CGS

[企業プレスリリース詳細へ](#)

[PR TIMESトップへ](#)





### おすすめ記事

それでも「安倍政権の支持者」が多いのはなぜか

プレジデントオンライン

喫煙者「増税？別に関係ないわ！」タバコ代が月3600円になる?!

PR(DR.VAPE)

妊娠が判明するのはいつ？着床で身体に起きる変化や妊娠しやすいタイミング

イクシル

糖尿病の原因はアレの不足？高血糖はあるモノでガクッと下がると話題に

PR(株式会社和漢)

庭で昼寝中の犬、配達員が放り投げた荷物で致命傷となり安楽死へ(米)

テックインサイト

細木敦子、スーパーでお金払わずその場で食べていた 理由に驚愕

しらべえ

Recommended by

### コメント

[ユーザーNG管理](#)

[コメントを投稿するにはログインが必要です](#)

### ビジネス

[もっと見る](#) >