

この記事を見ているあなたへのおすすめ

Recommended by LOGLY



安心をモダン PC で。キャンペーン実施中!

PR (日本マイクロソフト株式会社)



地下鉄梅田駅に世界最大LED横40メートル、ギネス認定

共同通信



ミッドタウンに広がる「宇宙」…19万個の「星々」

読売新聞



仙台市管理職が損失全額負担へ 契約解除怠った道路照明灯問題で

産経新聞



母「シミどこいった？」泥バームが注文殺到しているワケ

PR (プレミアムアンチエイジング)

ニュース > 経済 > リリース ナンバープレート 照明 LED 発売 自動車

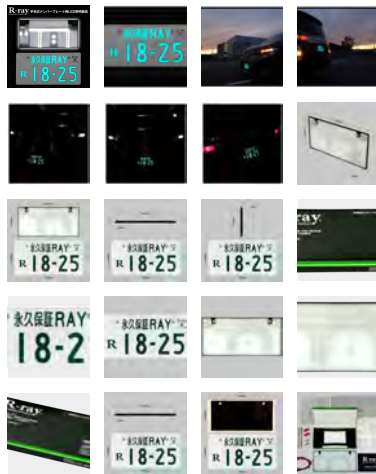
ムラなくいつまでも新品の明るさで光る！ナンバープレート用LED照明器具「R-ray」11月11日（月）発売



11月6日（水）12時5分 PR TIMES



写真を拡大



～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/r-ray/rray/rray0001.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

[画像1: <https://prtimes.jp/i/46527/4/resize/d46527-4-136595-1.jpg>]

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。

無駄なABテストやめませんか？

詳細はこちら

経済トピックス

- 半導体市場 どこまで大きくなる
- 日産連合 先端技術開発で新会社
- カジノ所得に源泉徴収導入へ
- 医者が語るストレス9割消すコツ
- ポルシェ初EV「タイカン」性能は
- 生理バジ 大丸梅田店に取材
- 公取委に楽天の調査要請 出店者
- 京都大混雑 背景に交通事情も
- 「お得感」定額制ランチ利用増加
- 相鉄線都心直通 乗車時の注意点
- 米国や中国ですでに普及してい... (AD)

経済ニュースランキング

- 1 人類を支える半導体、市場はどこまで大きくなるのか
- 2 産業医が教える「ストレスを9割消す」方法
- 3 ポルシェが満を持して送り出す初EV 「タイカン」はテスラのライバルになるか
- 4 冬、燃費が悪いのはどうして？それでも「3分待つのだぞ」がクルマのため



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

[画像2: <https://prtimes.jp/i/46527/4/resize/d46527-4-579450-3.jpg>]

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。

[画像3: <https://prtimes.jp/i/46527/4/resize/d46527-4-812800-0.jpg>]

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とともに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）

[画像4: <https://prtimes.jp/i/46527/4/resize/d46527-4-749599-8.jpg>]

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

5 武蔵小杉の「トイレ禁止タワマン」に新たな火種



ランキングをもっと見る



最新トピックス

- NEW 新井浩文被告に懲役5年 控訴
- NEW 独「死のグループ」も優位? EURO
- NEW 女性初のイージス艦長が着任
- NEW 長谷川京子「謎のポーズ」に爆笑
- 英二大政党 テロ責任で批判応酬
- 「入らずの森」初の一般公開
- ポロポロの渋谷が急成長できた訳
- 「浦安」実写化 主演は佐藤二朗
- 2日 東海や関東で激しい雨も
- 日中結ぶ飛行ルート 増設へ
- 「森三中大島さん大絶賛！」子... (AD)

総合ニュースランキング

- 鈴木保奈美の家族トークに嫌悪続出! 石橋貴明との“略奪婚”疑惑再び...
- 朝ドラ『スカーレット』“過剰演出”に批判「そんなヤツいないだろ!」
- イモトアヤコの結婚に「あの人じゃなかったの?」の声上がる仰天候補者とは
- アキラ100%がとっさの機転...お盆が外れるもボウリングピンで股間を隠す
- ポロポロの渋谷が急成長できた理由 青木コー子語る

ランキングをもっと見る

注目ワード

- 鈴木保奈美
- スカーレット
- 渋谷日向子
- イモトアヤコ
- 新井浩文
- i P S細胞
- アキラ100%
- セクハラ
- 不倫
- キャンプ



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/

[画像5: https://prtimes.jp/i/46527/4/resize/d46527-4-684780-2.jpg]

[画像6: https://prtimes.jp/i/46527/4/resize/d46527-4-836955-4.jpg]

[画像7: https://prtimes.jp/i/46527/4/resize/d46527-4-826664-5.jpg]

[画像8: https://prtimes.jp/i/46527/4/resize/d46527-4-118019-21.jpg]

PR TIMES

「ナンバープレート」をもっと詳しく



白タクという闇営業 安いのが危険な「儲けのカラクリ」



従来比4倍の投光量を実現した車番認証システム用投光器「パルススター」発売



サイバーリンク、AI顔認識技術「FaceMe(R)」と「U Alerts」を統合したリアルタ

> 「ナンバープレート」のニュース一覧

旬のニュースをSNSで配信中！

Twitter Facebook

マスメディアの転職支援サービス

広告・Web・マスコミ職種専門

<正社員>の求人数数!

完全無料 1分でカンタン申し込み

MASSMEDIAN CLICK

知りたいコトを詳細解説

BIGLOBEレビュー

最新ニュースはBIGLOBEでチェック!

スタートページに設定

タクシードライバー 未経験者歓迎! 優遇企業多数! 求人

タクルート企業で祝い金最大 50万円以上

国内最大級のタクシー求人サイト

タクルート TAXI

漫画で学ぶデータマーケティング

データマーケティングに関する疑問が1冊でまるわかり! 30,000DL達成のeBook b-dash

「ナンバープレート」のニュース



ダライラマをのせて走り回っていた1966年型ランドローバーがオークションに出品される

カラパイア 8月29日(木) 16時30分



クルマのナンバープレートを「Null」に改変したセキュリティ研究者に12000ドル分の請求書が雪崩れ込んでしまったわけ

GIZMODO 8月15日(木) 12時0分



百度、北京初のT4級自動運転テスト用ナンバープレートを取得—中国

Record China 7月5日(金) 0時40分



アメリカ出入国者の顔写真が流出、約10万人に影響

GIZMODO 6月11日(火) 18時0分