

話題やニュースを分かりやすく、読みやすく。



媒体紹介
広告掲載
ライター

運営会社
リリース
意見要望

人事の… すぐに… マンガ… 働き方…

資料ダウン… 資料ダウン… 資料ダウン… 資料ダウン…

○
●

TOP ネットの話題 話題のグルメ ビジネス・経済 雑学・コラム 芸能・エンタメ ミリタリー アニメ マンガ・書籍 ゲーム・アプリ 企業リリース

Home 企業リリース 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

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 12:05

株式会社CGS

Tweet Share Hatena Pocket feedly Pin it LINEで送る

～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 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.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



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

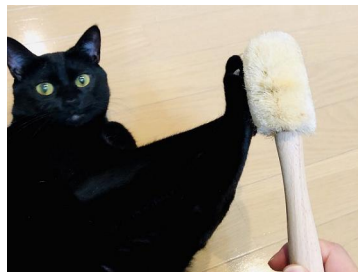
当社では、新しいコンセプトの「R-ray」をコア事業の一つであるLED照明事業の新たな柱として位置づけ、販売強化に取り組んでまいります。

(*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。

トピックス



ブラッシング大嫌いな黒猫ちゃん「全力で拒否します」な表情が濃として……

短毛種の猫ってブラッシングを嫌がる子が多いのですが、毛が抜ける以上はやらざるを得ない……。あまりに……



禁断の「痛風鍋」も 人気YouTuberの「きまぐれクック食堂」名古屋のイベントで開店

「さばいていく!」のお決まりのセリフとともに様々な魚介類をさばいている、人気料理YouTuberの……



ドイツ陸軍戦車部隊増勢へ 第363戦車大隊が南東部ハルトハイムに復活

防衛予算を年々増加させているドイツ。組織の再編も進み、様々な部隊が復活しています。2006年に解隊……

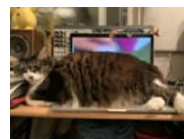
最近のネットの話題



ブラッシング大嫌いな黒猫ちゃん「全力で拒否します」な表情が濃として……



果物モチーフの急須セットに一目惚れする人続出 趣味の陶芸作品が大反響



キーボードの上に100%ドーンと猫「だっであっかいニヤモン」



マシュマロにポッキー刺して焼いたら絶品スイーツになったでござる



サツマイモに付いている黒っぽいベタベタ「ヤラピン」という聞きなれないものだった!

新着企業リリース

2019/11/28
広島大学におけるeラーニング活用授業の効果検証結果を11月28日発表-「アルク英語教育実態レポートVol.14」

2019/11/28
11月29日と30日の2日間、パステルの“なめらかプリン”が300円になるブラックフライデーセールを開催!

2019/11/28
落ち着いた職場と和気藹々とした職場はどちらが働きやすい!? 社会人の36%は殺伐とした雰囲気職場で働いていると回答! 殺伐とした職場で孤立するのが怖い……

2019/11/28
その名も「カツオ」! 約2ヶ月でプロのコピーライターに! 【無料・未経験歓迎】コピーライター養成講座の二期生募集スタート!!

2019/11/28
インドネシア・ジャカルタで『地域金融機関3行合同お取引先交流会』を初開催

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

[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)

[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

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>]

[Tweet](#) [Share](#) [Hatena](#) [Pocket](#) [feedly](#) [Pin it](#) [LINEで送る](#)

元記事URL: <https://prtimes.jp/main/html/rd/p/000000004.000046527.html>

配信元: PR TIMES 提供: 株式会社CGS

最近の企業リリース

編集部おすすめ



本郷奏多筋肉痛の日々再び!? 「あおぞくら 防衛大学校物語」ドラマとキャストで舞台化決定

10月からMBS(毎日放送)系で放送され、2019年11月26日に最終回を迎えるテレビドラマ「あお...



自販機スープ界に期待の新人現る 「旨辛 麻婆スープ」がJR東エキナカ自販機でデビュー

寒い冬に、駅のホームでつつい手がでしてしまうのが自動販売機で売られているホットな飲み物たち。コーヒ...



【朗報】「松屋カレーショック」の悲しみから一転 松屋が創業ビーフカレーの定番化を宣言

松屋が定番メニューの「オリジナルカレー」を販売終了する……。「松屋カレーショック」と呼ばれた衝撃の...



「勇者学」キャラも登場 Netflixオリジナルアニメ「斉木楠雄のΨ難 Ψ始動編」場面写真解禁

オンラインストリーミングサービスNetflixで2019年12月30日より配信が始まるオリジナルア...



誕生日プレゼント? ドラゴン塚地のTwitterに認証バッジ

お笑いコンビ・ドラゴン塚地の武蔵さんが11月25日に誕生日を迎えましたが、その日、自身のT...

全部みる

新着記事



2019/11/29
ブラッシング大嫌いな黒猫ちゃん「全力で拒否します」な表情が濃として.....



2019/11/28
禁断の「痛風鍋」も 人気 YouTuberの「きまぐれクック 食堂」名古屋のイベントで開店



2019/11/28
パンが見えない? 焼きそばパンのレベルを超えた「てんこ盛焼そばロール」発売



2019/11/28
本郷奏多筋肉痛の日々再び!? 「あおぞくら 防衛大学校物語」ドラマとキャストで舞台化決定



2019/11/28
SNSで話題をよんだ「猫専用こたつ付きみかん」が2019年予約販売を開始 売り上げの一部は保護猫活動に寄付

週間おた経



1 直立不動でジーツ..... 立ち上がった猫ちゃんの視線の先には何が? インターネット



2 ドイツとデンマーク 最新戦車レオパルト2A7Vを受領 ミリタリー/航空



3 白菜の黒い点々は美味しさの証拠! 漬物屋さんの言葉に「いい事知った!」続出 インターネット



4 SNSで話題をよんだ「猫専用こたつ付きみかん」が2019年予約販売を開始 売り上げの一部は保護猫活動に寄付 商品・物販



5 「おれちがう。もともと白猫」 イタズラがばれた黒猫のそぶりに微笑ましき爆発 インターネット



6 お腹がすいたらランバを起動? 賢すぎる猫 インターネット



7 構っての圧がすごい猫vsお仕事用ノートPCの仁義なき戦い.....? インターネット