



NTT Communications Q&A登録だけで導入できる AIチャットボット

Semantic Search Engine COTOHA Chat & FAQ

詳しくはこちら

ホーム プレスリリース 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...

2019-11-06 12:05

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

～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)改善に取り組む、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

AIチャットボットで解決

COTOHA Chat & FAQなら、応対件数約6割減の実績あり！ / NTT Com

NTTコミュニケーションズ

リアルさを追究“超実写版”『ライオン・キング』

“信用力”はいくつ？質問に答えてスコア化してみよう

クチコミや満足度で比較しよう！実際の利用者が選ぶ自動車保険とは？

英会話を学ぶならドコが良い？最新の英会話スクールランキング1位は…!?

1 Matt、父・桑田真澄“Matt化”せず

2 深田恭子、水着姿で大胆肌見せ

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

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、「お車を取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）

- 3 『女子無駄』岡田結実で連ドラ化
- 4 白濱亜嵐、姉・ラブリの結婚を祝福
- 5 宇野実彩子「色気やばすぎ」写真
- 6 内田真由美、20歳で借金5000万円
- 7 ラブリ、映像作家との結婚発表
- 8 前田敦子、久々の歌声披露で赤面
- 9 本田翼の“絵文字風笑顔”に反響
- 10 イモト『イッテQ』石崎Dと結婚

11位以下を見る

あなたの“信用力”は？AI診断で未来につながる習慣を

超実写版『ライオン・キング』作り方はアニメと違う!?

社内会議が英語に…今すぐ満足度No.1の【英会話教室】をチェック

利用者が選んだ「自動車保険」ランキング満足度ベスト10

キスマイに日向坂46…今年の「紅白」出場歌手は？

試写会、ゲスト登壇イベント、サインチェキなどプレゼント!

秋ドラマどれ見ている？気になる出演者や内容は？



字光式ナンバープレート用LED照明器具...

¥26,400

第13回 女性を選ぶ“なりた顔”ランキング

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/>

迷走か？英断か？『いすゞのトラック』CMソングに異変

多彩なオープニングフェスが盛況、未来型ライブ劇場「harev utai」が掲げる新たなビジ...

人生の岐路で何度でも聴きたい 中島みゆき「離郷の歌/進化樹」

【バーレスクダンサー】小・中とダンスを学んできた「うた」最近覚えてハマった“あること”...

[特集をもっと見る](#)

脱毛 ラボ
開発！脱...

82,456円～

[詳細情報](#)

[詳細情報](#)

[企業プレスリリース詳細へ](#)

[PRTIMESトップへ](#)

提供元 :

オリコンピックアップ

あの名シーンも必見！ライオンキング“超実写版”