



ヨドバシカメラは、SAPと動きはじめています。

お客様一人ひとりの「いま」のニーズに、しなやかに応えていきます。

エクスペリエンス
体感価値マネジメント、はじまる。

[ヨドバシカメラのストーリーを読む>](#)

THE BEST RUN



TOP 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（水） 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。

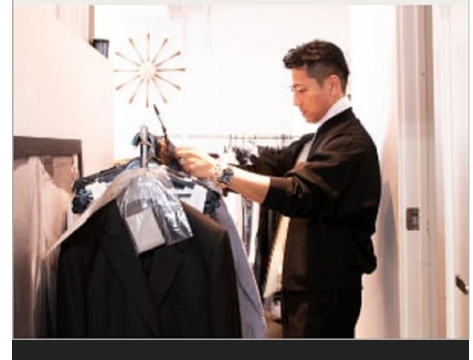
R-ray HP：<https://www.rray.jp/>

※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。



海外ロケが、リフレッシュの場所に

stylist 櫻井賢之



アクセスランキング

1時間

昨日

SNS



中国化にはっきりノー！北京の裏をかいた香港市民

福島 香織

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。



学校行事で反日思想注入、
韓国の教育現場の実態

李 正宣



米空母を沈めるぞ、中国の
挑発に説得力がある理由

北村 淳

新たな社会課題解決プログラム「Rakuten Social Accelerator」とは

Sponsored

大統領の座はカネで買う、余裕のブルーム
バーグ

堀田 佳男

モラハラ提訴した織田信成氏が「悪者」に
なる謎

白北 信行

シャンパンタワー状態だった佐倉洪水

伊東 乾

自社の販売促進から事業開発まで。手軽に
始められるIoTサービス

Sponsored

GSOMIA破棄延期では足りない韓国

西村 金一

中国の百貨店、客がいなさ過ぎて一人貸切
状態に

姫田 小夏

東大発「ヘイト書き込み」への心からのお
詫び

伊東 乾

大型補正で「財政ファイナンス」の時代が
やってくる

池田 信夫

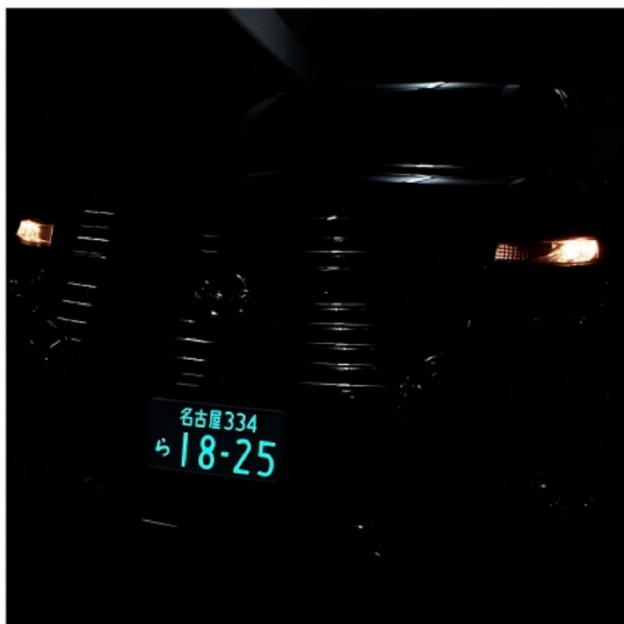
テクノロジーと日本の伝統工芸が融合する
時計「OCEANUS」

Sponsored

[ランキング一覧](#)

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、



無料会員のご案内

公開後30日間の記事が読めます
新着記事をメールでお知らせ

詳しくはこちら

[ご登録 >](#) [ログイン](#)

Premium会員のご案内

ほぼすべての記事が読めます
Premium限定コンテンツ
Premium会員専用ビュー

詳しくはこちら

[ご登録 >](#) [ログイン](#)

プレスリリース



【「売り切れ必至」の Lucky Bag 数量限定で今年も登場…



【NoEscape x ドラゴンネストM】脱出ゲームが無料で遊…



国立大学法人鹿屋体育大学水泳部 新ユニフォームを発…



3年連続で中部国際空港セントレアがSKYTRAX社の格付評…

「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。



読者が選ぶ「ベストアワード2019」
発表 …

[プレスリリース一覧](#)



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）



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](#)
[PR TIMESトップへ](#)

最新プレスリリース

[一覧](#)



**【NoEscape×ドラゴンネストM】 脱出ゲームが無料で遊べるレ
アコラボ実施！ 11/30-12/29の期間限定！**

株式会社ライズエンターテインメント
 2019.11.28



**国立大学法人鹿屋体育大学水泳部 新ユニフォームを発表！
スーツに見える作業着「ワークウェアスーツ」、スポーツ業界
で“初導入”**

株式会社オアシススタイルウェア
 2019.11.28



**3年連続で中部国際空港セントレアがSKYTRAX社の格付評価で
最高水準の「5スター」を獲得！**

中部国際空港株式会社
 2019.11.28



**読者が選ぶ「ベストアーティストアワード2019」発表 菅田将
暉、日向坂46が受賞**

「モデルプレス」
 2019.11.28

編集部おすすめ

急転直下、韓国GSOMIA延長
の舞台裏
近藤 大介

日本人が香港デモに無関心
のままではいけない理由
福島 香織