

MARKETER'S COMPASS  
マーケットリーダーに学ぶ 顧客の心を動かす"データのカ"  
**デジタルマーケティング成功事例大全 vol.03**  
累計 30,000 ダウンロード  
先進企業に聞いた "デジタルシフト成功の秘密" 6選

ホーム 新着リリース一覧 プレスリリース

2019.11.6(Wed) 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

～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/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)



[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。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。

Reno A 64GB ブラック  
【新品】SIMフリー OP…  
45,980円～

iPhone 8 PLUS 交換バッテリー 電池パック 両面…  
2,580円～

### 最新ニュース

- ETC2.0を活用した地域交通マネジメント、取り組みの発表会を開催へ
- ジャガー Fタイプ 改良新型、発表間近のスクープショット！最新ジャガー顔に
- マツダ CX-30、米国仕様は2.5リットル...ロサンゼルスモーターショー2019
- 自動車の「なぜ？」がわかる一冊...自動車工学の基礎理論
- 【カーオーディオ】「チョイスのキモ」プロセッサー...パワーアンプ内蔵DSP その5

最新ニュースをもっと見る

おすすめ情報 [PR]

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://prtmes.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に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://prtmes.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://prtmes.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



クルマが当たる！オートボックス45周年感謝祭

クルマや豪華賞品が当たる45周年感謝祭



**MONZA JAPAN**  
のオリジナルホイールで、愛車の足元をおしゃれに！

まるも亜希子が徹底解説



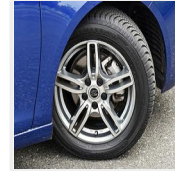
フィアットが女性を惹きつける理由

フィアット女子のための試乗会。「なぜ惹かれるのか」その理由を聞きました。



トラック・バスの雪道走行に迫る！

スタッドレスタイヤ+チェーンでトラック・バスでも安全安心な雪道ドライブ！



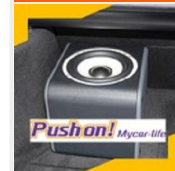
ダンロップのオールシーズンタイヤMAXX AS1をテスト！

夏タイヤと同じ感覚!?

## ピックアップ



カーセンサー簡単ネット車査定  
 数社の見積りを比較して最高額で売却しよう！



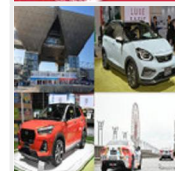
■唯一無二のカーオーディオ専門誌■  
 最新のカーオーディオ情報を配信する専門メディア。より楽しく豊かなカーライフをご提案。



バイクやクルマを愛する女性へ  
 女性ならではのバイク・車の楽しみ方、お役立ちアイテム、ファッション情報など満載！



スクープエンタメ情報のSpyder7  
 世界の新型車スクープをはじめ、最新ハリウッド情報やゴシップネタを、生の写真&動画で紹介！



東京モーターショー2019【動画】  
 会場全体をクイックルック！端から端まで歩いてみた

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>]

[プレスリリース提供：PR TIMES](#)

## コラム



岩貞るみこの人道車医



藤井真治のフォーカス・オン



青山尚暉のわんだフルカーライフ



川崎大輔の流通大陸



池原照雄の単眼複眼

## ユーザーアシスタンス

[自動車カタログ](#) [愛車無料査定](#)

[中古車検索](#) [新車見積り](#) [車検比較](#)

[自動車保険一括見積り](#)



[f](#) [t](#) [r](#) [ログイン](#)

## 主要メーカー別インデックス

国産自動車メーカー [トヨタ](#) | [レクサス](#) | [日産](#) | [ホンダ](#) | [マツダ](#) | [三菱](#) | [スバル](#) | [スズキ](#) | [ダイハツ](#) |

外国自動車メーカー [フォルクスワーゲン](#) | [メルセデスベンツ](#) | [BMW](#) | [MINI](#) | [アウディ](#) | [ボルボ](#) | [プジョー](#) | [シトロエン](#) | [DS](#) | [ルノー](#) | [フィアット](#) | [アルファロメオ](#) | [スマート](#) | [ポルシェ](#) | [フェラーリ](#) | [クライスラー](#) | [ジープ](#) | [フォード](#) | [シボレー](#) | [キャデラック](#) | [サブ](#) | [ランボルギーニ](#) | [ジャガー](#) | [ランドローバー](#) | [ロータス](#) | [ダッジ](#) | [マセラティ](#) | [アストンマーチン](#) | [ロールスロイス](#) | [ベントレー](#) | [ヒュンダイ](#) |

中古車情報 [レクサス 中古車](#) | [トヨタ 中古車](#) | [日産 中古車](#) | [ホンダ 中古車](#) | [マツダ 中古車](#) | [スバル 中古車](#) | [三菱 中古車](#) | [スズキ 中古車](#) | [ダイハツ 中古車](#) | [ベンツ 中古車](#) | [ポルシェ 中古車](#) | [ボルボ 中古車](#) | [BMW 中古車](#) |

[車買取](#) | [車査定](#) | [中古車 査定](#) | [車検](#) | [中古車](#) | [中古車 検索](#) | [自動車保険比較](#) | [車検費用比較](#) | [自動車カタログ](#) | [@Pressリリース](#) | [共同通信PRワイヤー\(国内\)](#) | [共同通信PRワイヤー\(海外\)](#) | [PR TIMES](#) |

[編集部へメッセージ](#) | [広告掲載のお問い合わせ](#) | [個人情報保護方針](#) | [会社概要](#) | [イードからのリリース情報](#) | [レスポンスへのリリース送付窓口](#) |

当サイトに掲載の記事・見出し・写真・画像の無断転載を禁じます。  
Copyright © 2019 IID, Inc.