



高輝度LEDで長寿命

# LED字光式照明器具

LEDだからノイズの心配を解消!! 取付けに車を選ばない設計!!

画期的!

特殊反射板・導光板で  
文字クッキリ  
スタイリッシュな  
薄型!

安心!

業界初!

高輝度LED光源上部設置  
衝撃に強く、不具合・  
故障しにくい設計!

環境に  
配慮

業界初!

万が一の時も  
ユニット光源部を  
交換できる

好評発売中

光るナンバープレート

LED字光式照明器具



人にも地球にもやさしく、安心して長く使えるものを...

不具合の発生を徹底的に追求した、確かな品質の「L・Bright」  
高輝度LEDを採用したユニット光源を上部に設置。  
衝撃に強い構造で、水の侵入による不具合の恐れも解消。  
さらに環境に配慮し、有害物質を出さない資源で製造。  
新時代の字光式照明器具ができました。

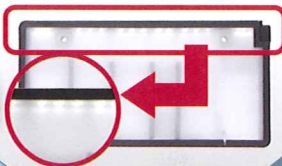
今まで無かった! エル ブライト L・Bright® 3つの新常識!

特許5342481号

## 不具合ゼロを追求した設計

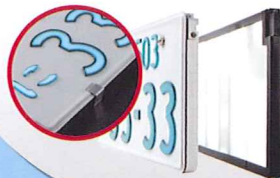
- ・業界初!! 高輝度LED光源を上部に設置
- ・衝撃による影響を受けにくい構造
- ・不具合・故障に強い
- ・LEDだからノイズ干渉の心配もなし

安全!



## 文字クッキリで均一な明るさ

- ・特殊反射板・導光板で文字クッキリ!  
さらに均一な明るさを実現
- ・厚さ13ミリのスタイリッシュな薄型設計で  
バックモニターにも心配なく取付け



くっきり!

## 安心の保証・長寿命

LED光源だから驚きの長寿命。  
万が一の故障(自損事故を除く)にも、  
3年3万キロ(いずれか早い方を適用)の  
製品保証つき



光源ユニット

安心!

オプションで  
プラスワン!

## 専用飾枠「マークボード・フレーム」

L・ブライトをグレードアップ!

【枠装着後のサイズ】H170mm × W335mm × D17mm

- メッキ仕上げ (ABS樹脂) ●オプション製品です
- 照明器具を車体に装着する際に枠をつけて下さい
- 字光式ナンバープレートには字光式ナンバーを別途お求め下さい

人気の  
メッキ枠仕様



飾枠装着イメージ図

# LED字光式照明器具『L・Bright®(エルブライト)』は、『やさしさ』をお約束します。



# 7

## エルブライトがお約束する 7つのやさしさ



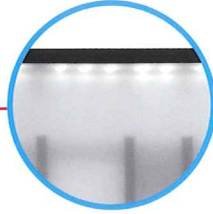
あなたにやさしく  
地球に優しい

当製品は、有害物質を出さない資源で製造されているため、廃棄の際にも地球に優しい設計です。

LED字光式照明器具『L・Bright®(エルブライト)』は、『やさしさ』を追求しました。  
『スタイリッシュ』と『万が一の不具合の保証』も付いて、おサイフにもやさしい。  
LED製品なのに低価格! よいものを手頃な値段で! これがエルブライトのやさしさです。

### 1 業界初! 高輝度LED光源を 上部に設置した設計

- ・高輝度LED光源を上部に設置。
- ・ユニット光源部は衝撃に強い構造。
- ・不具合・故障に強い。
- ・LEDだからノイズ干渉の心配もなし。



### 2 光源がユニット式で 交換できます

- ・業界初のユニット光源部交換式。
- ・万が一の不具合にも光源部分のみが交換できて経済的です。
- ・高輝度LEDタイプで長寿命。



※登録車専用です。他の車両タイプには装置できません。

### 3 お財布にやさしい LEDなのに低価格

- ・高輝度LEDで長寿命。 ・しかもおサイフにもやさしい。

### 4 それでも万が一の不具合故障には 3年3万キロ以内充実保証

- ・3年もしくは3万キロ以内無償交換。  
※但し、自損事故・自然災害に起因する場合は除く
- ・サポート対応も充実です。

### 5 前後の区別のない設計

- ・前後兼用で配線取付けミスなし。
- ・整備士さんも安心です。
- ・+-の結線を間違った場合は直電しません。

※このイラストはイメージです。

### 7 文字クッキリ、 均一の明るさ

- ・特殊反射板・導光板で文字クッキリ。
- ・さらに均一な明るさを実現。
- ・13ミリの薄型設計で、バックモニターにも心配なく取付けできます。
- ・選べるカラー Wh、Bk



### 6 こだわりの付属品

- ・ネジはサビに強い素材を採用。 ・簡単な結線。
- ・プレートを固定するクリップ
- ※枠装着のときは、クリップを使用しない



※ご注意ください...

- ・字光式照明器具交換の際は、それぞれの車両タイプ専用の機器をご使用下さい。
- ・LED字光式照明器具の取付けは、万一の取付けミスを避けるため、専門の自動車整備工場にてご対応をお願い申し上げます。
- ・本製品は登録車専用です。その他には使用できません。

※この表記は平成24年8月現在時点のものです

国土交通省認可済/KK-L1010 (12V) 平成23年国自情第236号、平成23年国自技第286号  
KK-L1030 (24V) 平成23年国自情第237号、平成23年国自技第287号

商標名: LED字光式照明器具 L・Bright®(エルブライト)  
種類: 自家用車用・事業車用 12V(KK-L1010)/自家用車用・事業車用 24V(KK-L1030)  
仕様: 厚さ13mm/高輝度LED光源17個/LED光源部分交換式/LED光源上部設置型  
有害物質をださない ROHS(ロース)素材採用/融雪剤に強い亜鉛ビス採用 等  
フルム色: ホワイト/ブラック  
保証: 3年間または3万km以内無償交換(※但し、自損事故・自然災害に起因する場合は除く)

#### 取扱製品

- エルブライト本製品 1セット[前後2枚] ※1枚からも販売しております。

#### オプション

- 光源ユニット(別売) 1個より販売しております。
- 専用枠マークボード・フレーム 1セット[前後2枚] ※1枚からも販売しております。

※枠はオプションです。本体は枠なしで装着できるようデザイン・設計されています。  
※字光式ナンバープレートの手数料は別途になります。

#### <お問い合わせ・取扱窓口>

■販売元 株式会社 ケミカルオート 〒334-0061 埼玉県川口市新堀302番地 TEL:048-284-8999

※製品の詳細やよくあるご質問などWEBサイトにてご案内しております。

エルブライト

検索

URL : <http://www.led-jikou.jp/>



業界初の軽自動車用LED光源採用

光るナンバープレート「エル・ブライト」

# LED字光式照明器具



シンプル!

特殊反射板・導光板で文字クッキリ! 本製品のみでの、装着可能な設計

安心!

業界最長!

もしものときにも保障付き 3年もしくは、3万km以内

画期的!

業界初!

万が一の時もユニット光源部を交換できる

さらに!

光源を守るため、上部に設置可能



わたしのクルマをもっとスタイリッシュに!

万一の故障時も安心保障!!  
高輝度LEDで長寿命!!

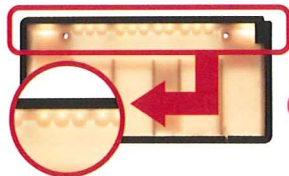
エル・ブライトは、ペイント式プレートのような長寿命を目指しています。不具合“ゼロ”を目指した製品です。



私らしさを演出する! L・Bright® 3つの安心! 特許5342481号

## 1 不具合ゼロを追求した設計

- 業界初!! 高輝度LED光源を上部に設置
- 衝撃による影響を受けにくい構造
- 不具合・故障に強い
- LEDだからノイズ干渉の心配もなし



故障なしの安全

## 2 文字クッキリで均一な明るさ

- 特殊反射板・導光板で文字クッキリ! さらに均一な明るさを実現
- 厚さ13ミリのスタイリッシュな薄型設計でバックモニターにも心配なく取付け



文字クッキリ!

## 3 安心の保証・長寿命

LED光源だから驚きの長寿命。万が一の故障(自損事故を除く)にも、3年3万キロ(いずれか早い方を適用)の製品保証つき



もしものときの保証



飾枠装着イメージ図

## 専用飾枠「マークボード・フレーム」

エル・ブライトをさらにグレードアップする

【枠装着後のサイズ】H170mm × W335mm × D17mm

- メッキ仕上げ(ABS樹脂) ● オプション製品です
- 照明器具を車体に装着する際に枠をつけて下さい
- 字光式ナンバープレートには字光式ナンバーを別途お求め下さい

オプションでプラスワン!



人気のメッキ枠仕様

# LED字光式照明器具『L・Bright® (エル・ブライト)』は、『やさしさ』をお約束します。



# 7

## エル・ブライトがお約束する 7つのやさしさ



あなたにやさしく  
地球に優しい

当製品は、有害物質を出さない素材で製造されているため、廃棄の際にも地球に優しい設計です。

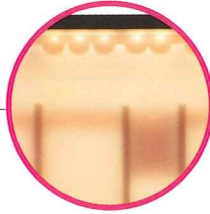
LED字光式照明器具『L・Bright® (エル・ブライト)』は、『やさしさ』を追求しました。  
『スタイリッシュ』と『万が一の保証』も付いて、おサイフにもやさしい。  
LED製品なのに低価格! よいものを手頃な値段で! これがエル・ブライトです。

# 1

業界初!

## 高輝度LED光源を 上部に設置した設計

- 高輝度LED光源を上部に設置。
- ユニット光源部は衝撃に強い構造。
- 不具合・故障に強い。
- LEDはノイズ干渉の心配もなし。



# 2

## 光源がユニット式で 交換できます

- 業界初のユニット光源部交換式。
- 万一の不具合にも光源部分のみが交換できて経済的です。
- 高輝度LEDタイプで長寿命。



※軽自動車専用ユニットは普通車に使用できません。

# 3

## お財布にやさしい LEDなのに低価格

- 高輝度LEDで長寿命。
- しかもおサイフにもやさしい。
- 字光式はお金がかかるという方に、ハードルを下げました。

# 4

## それでも万が一の不具合故障には 3年3万キロ以内充実保証

- 装着後3年もしくは3万キロ以内無償交換。  
※但し、自損事故・自然災害に起因する場合は除く
- サポート対応も充実です。

# 5

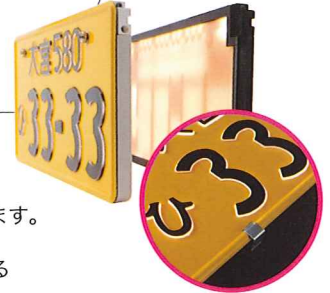
## 前後の区別のない設計

- 前後兼用で配線取付けミスなし。
- 整備士さんも安心です。
- +-の結線を間違った場合は通電しません。

# 7

## 文字クッキリ、 均一の明るさ

- 特殊反射板・導光板で文字クッキリ。
- さらに均一な明るさを実現。
- 13ミリの薄型設計で、バックモニターにも心配なく取付けできます。
- 選べるカラー <ホワイト/ブラック>
- 字光式装着が、いつまでもきれいに分かる



# 6

## こだわりの付属品

- ネジは塩害に強い素材を採用。
- 簡単な結線。
- プレートを固定するクリップ

※飾枠を使用する場合は、クリップを使用しないで下さい。



※ご注意ください・・・

- ・字光式照明器具交換の際は、それぞれの車両タイプ専用の機器をご使用下さい。
- ・LED字光式照明器具の取付けは、万一の取付けミスを避けるため、整備士の資格を有する方にご対応をお願い申し上げます。
- ・本製品は軽自動車専用です。

※この表記は平成24年8月現在時点のものです

国土交通省基準試験適合/全標協発「確認書」第1号(平成25年1月23日付)

### ●LED字光式照明器具 軽自動車用(KK-L1020)

製品名: LED字光式照明器具 L・Bright®(エル・ブライト)

仕様: 外形(mm)W330×H165×D13(専用枠装着時D17)/使用電圧12V/消費電力2.8W/本体重量約505g/高輝度LED15個使用/寿命(輝度半減)約15,000h/LED光源ユニット交換方式

素材: ROHS仕様(有害物質の不使用)/ビスは塩害に強い素材を採用

色: ホワイト/ブラック

保証: 装着後3年もしくは3万キロ以内の安全保証(但し自然災害、自損事故は除く)

オプション: エル・ブライト専用飾枠

### 取扱製品

- エルブライト本製品 1セット[前後2枚] ※1枚から販売しております。

### オプション

- 光源ユニット(別売) 1個より販売しております。
- 専用枠マークボード・フレーム 1セット[前後2枚] ※1枚から販売しております。

※飾枠はオプションです。本体は枠なしで装着できるようデザイン・設計されています。  
※字光式ナンバープレートの手数料は別途になります。

## <お問い合わせ・取扱窓口>

■総販売元 株式会社 ケミカルオート 〒334-0061 埼玉県川口市新堀302番地 TEL:048-284-8999

※製品の詳細やよくあるご質問などWEBサイトにてご案内しております。

エル・ブライト

検索

URL: <http://www.led-jikou.jp/>