

## マーカーランプ取扱説明書(12V/24V用)

この度は、弊社製品をお買い上げ頂き有り難うございます。取り付け前に本取扱説明書を必ずお読みください。本書は大切に保管し、必要な時には都度お読みください。

取付ける車両の仕様(12V/24V)に対応したランプであることをご確認ください。

No.	品番	電圧	コード長	カラー	No.	品番	電圧	コード長	カラー
1	2595A	24V	250mm	橙色	3	2597A	24V	80mm	橙色
2	2596A	12V	80mm	橙色	4	2598A	24V	850mm	橙色

### 安全上の注意

- 警告**
- 落としたり、物をぶついたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。ケガの原因となります。
  - 本製品と車両の電源を接続する時は、必ず非導通状態(バッテリーのマイナス端子を外すなど)で結線してください。導通状態で結線するとショートや感電の原因となります。
  - 点灯中のランプを長時間見つめないでください。視力障害の原因となることがあります。
  - 本製品故障時の周辺機器保護のため、バッテリーと本製品の間にヒューズ等の保護部品または保護回路を取付けていただく事を推奨します。

### ご使用上の注意

- 注意**
- 本製品は自動車専用です。その他の用途で使用しないでください。保安基準などの自動車関連法規に抵触しないようご注意ください。
  - 本製品は樹脂製につき、有機溶剤含有物をつけないでください。もし付着した場合は速やかに水で洗い流すようにしてください。また洗剤、水垢とり、コーティング剤などを使用する場合は本製品を必ず保護してください。破損の原因となります。
  - 周囲が高温になる場所への取付けはしないでください。不点灯や変形の原因となります。
  - 物をぶついたり、無理な力を加えたりしないでください。破損の原因となります。

### 取付け方法

以下の結線方法はマイナスボディアース車用です。プラスボディアース車はマイナスとプラスを逆にして接続してください。

### ランプの結線



取付け作業をする前に非導通状態(バッテリーのマイナス端子を外すなど)を確認してください。

- (1) アース用リードワイヤー(黒線)を車両のアース線と結線してください。
- (2) 電源用のリードワイヤー(赤線)を電源と結線してください。黒線と赤線を逆に接続した場合点灯しません。また故障の原因となります。
- (3) 結線部を防水用収縮チューブまたはコーキング剤などで被覆部まで覆い確実に防水処理をしてください。結線部が露出または非防水の時、結線部から外気や水分を吸込み水浸入や不点灯の原因となります。
- (4) ランプの点灯確認を行なってください。

### ランプの取付け



ネジの締め付けトルク値は98.1N・cm(10Kgf・cm)に設定してください。強く締め付け過ぎるとランプ割れやその他破損などの原因となります。



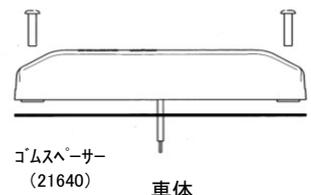
レンズの文字向きが逆または横にならないよう取付けてください。

- 本製品を曲面に取り付ける際は、本製品に負荷が掛からないように取り付けてください。破損の原因となります。

ブラケット有り  
ブラケットにネジ止めする時は必ずブラケット同梱の取付けネジにて取付けてください。

(図1) M4ネジ

ブラケット無し  
M4ネジを用いて取付けてください。ゴムスペーサーを使用する場合は弊社指定のゴムスペーサー(別売り:21640)を推奨いたします。指定外のゴムスペーサーを使用しますとランプ変形などの原因となります。(図1)



※保安基準などの自動車関連法規に抵触しないよう取付けてください。(保安基準第42条「その他の灯火等の制限」)

### 別売り部品

品番	品名	用途
S21340	ブラケット(取付けネジ付)	ランプを底上げして車体に取り付ける場合
21640	ゴムスペーサー(t=0.8)	ブラケットを使用しないで車体に取り付ける場合

※本商品の仕様及び内容は予告なく変更することがあります。2014年9月現在