



LEDマーカーランプ 取扱説明書

※ このファイルは、関連する複数製品の取扱説明書を1つにまとめたものです。
実際の商品には、それぞれの製品ごとの取扱説明書が同梱されています。

目 次

↓ご覧になりたい項目をクリックしてください。

- 2580Y 2～3
- 2561Y 4

LEDマーカーランプ 2580Y

取り付け・取り扱い説明書

この度は、当社商品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。お取り付けおよび配線の前に、本取扱説明書を必ずお読みください。本書に従い正しく配線・取り付けを行ってください。記載された条件・仕様から逸脱した状態では、性能低下や故障、事故・けがの原因となるおそれがあります。本書は大切に保管し、必要に応じてご確認ください。

製品仕様

※本製品の仕様および内容は予告なく変更することがあります。

品番	UN	電圧	電力	レンズ色	発光色	リードワイヤー	対応規格	摘要(保安基準)
2580Y	-	24V	0.7W	黄色	擬似黄色	150mm	-	マーカーランプ

取り付け・取り扱い上のご注意

■ 使用条件からの逸脱により生じる危険や損害の程度を、以下の表示で区分しています。

 この表示は、「死亡または重傷を負うおそれがある」内容を示しています。

 この表示は、「けがまたは物的損害が発生するおそれがある」内容を示しています。



警告

- 安全確保のため、取り付け作業を行う前にバッテリーのマイナス端子を外してください。プラスボディアース車の場合は、プラス端子を外してください。ショートによる火災の原因となるおそれがあります。
- 点灯中は製品を直視しないでください。目の痛みや視力障害の原因となるおそれがあります。
- リードワイヤーの被覆に損傷が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。ショートや火災の原因となるおそれがあります。
- 高温部付近での作業は、各部が十分に冷えた状態で行ってください。高温状態での作業は、やけど等の重大な事故の原因となるおそれがあります。
- 取り付け後は、本製品が他の部品と干渉していないことをご確認ください。干渉している場合は再度取り付けを行ってください。干渉した状態で走行すると、重大な事故の原因となるおそれがあります。
- 本製品装着後に衝突などの強い衝撃を受けた場合は、取り付け部や本体に変形・破損・故障が生じる可能性がありますので、直ちに使用を中止してください。
- 走行中に異常な振動や音を感じた場合は、直ちに安全な場所に停車し、取り付け状態を点検してください。そのまま走行を続けると重大な事故の原因となるおそれがあります。
- 本製品の改造や加工は絶対に行わないでください。破損や事故の原因となるおそれがあります。
- コネクターや端子、配線は確実に接続してください。ショートによる火災の原因となるおそれがあります。



注意

- リードワイヤーに過度な力を加えないでください。機能低下や不具合の原因となるおそれがあります。
- リードワイヤーが他の部品と接触するおそれがある箇所は、損傷および振れ防止のため、バンド等で固定してください。
- 部品の取り付けや取り外し時には、リードワイヤーを引っ掛けたり、挟み込まないように注意してください。
- 取り付けネジは、走行前に緩みがないかご確認ください。
- 長時間停車する場合は消灯してください。放熱が不十分な状態では温度上昇の原因となるおそれがあります。
- 本製品は半導体部品を使用しています。落下や衝撃、過度な力を加えることやキズを付けることは避けてください。破損やけがの原因となるおそれがあります。

※光度および色度のばらつきは製品仕様の範囲内であり、異常ではありません。

ご使用上の注意

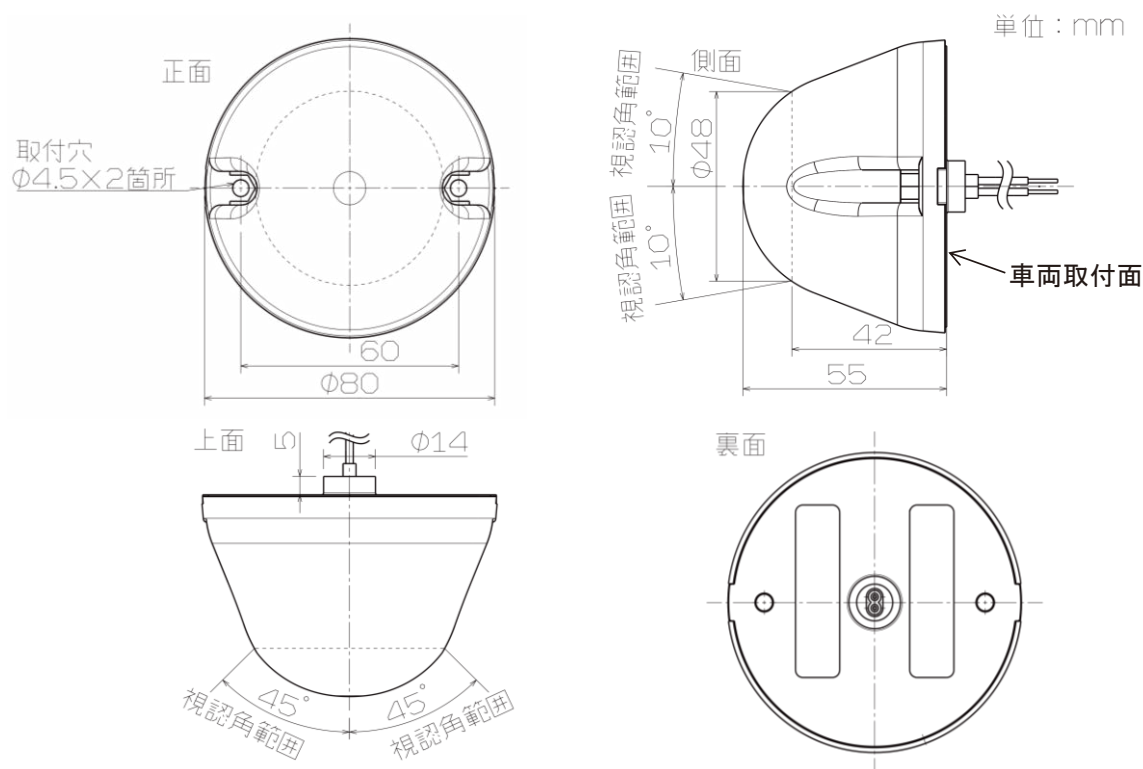
- ご購入後は、すぐに本体に損傷がない状態であることをご確認ください。
- 本製品は十分な強度および耐久性を有しておりますが、保管条件や取り扱い状況、走行条件によっては破損し、点灯不良などの故障が発生する場合があります。保管、取り付け作業およびご使用の際には、十分ご注意ください。
- 本書に記載された条件を満たさない使用や仕様外での使用に起因して発生した不具合・損害、ならびに製品の損傷については、責任を負いかねます。
- 本製品は静電気の影響を受けやすいため、帯電しやすい環境での取扱いは避けてください。不点灯の原因となるおそれがあります。
- 清掃には中性洗剤をご使用ください。
- 溶剤が付着するとランプ割れなどにより不点灯の原因となるおそれがあります。万一、付着した場合は、速やかに流水で洗い流してください。

LEDマーカーランプ 2580Y

取り付け方法及び注意事項

- ・ 作業前にバッテリーのマイナス端子を外してください。
- ・ リードワイヤーの接続は、必ずアース(黒線:マイナス)を先に、次に電源(赤線:プラス)を正しい順序で接続してください。
- ・ リードワイヤーはできるだけ切断せず、そのままの長さでご使用ください。
- ・ リードワイヤー黒線(マイナス)は、車両のアース線またはアース端子へ接続してください。
- ・ リードワイヤー赤線(プラス)は、車両の電源(尾灯・車幅灯などのプラス線)へ接続してください。
- ・ 結線部は、被覆や端子が露出しないようにコーキング剤または防水用収縮チューブなどで覆い、確実に密封してください。結線部が露出している、または防水処理が不十分な場合、外気や水分の侵入により不点灯の原因となりますので、確実に防水処理を施してください。
- ・ 本製品はDC24V仕様の自動車専用側方灯/マーカーランプです。取り付ける車両が24V車であることを確認し、他の用途には使用しないでください。
- ・ 車両の全幅、全長、全高を超えないよう、所定位置へ確実に取り付けてください。
- ・ 本製品の使用にあたっては、保安基準などの関連法規を遵守し、正しくご使用ください。
- ・ ランプを車両に固定する際は、締付トルクが $0.98\text{N}\cdot\text{m}$ を超えないようにしてください。強く締めすぎると、ランプの破損やネジ穴の破損の原因となります。
- ・ 本製品は所定の向きで取り付けられた場合にのみ、保安基準に適合します。図の向きに従って取り付け、視認範囲内の照射光を遮らないようにしてください。遮光されると、保安基準を満たさなくなります。

■ UN非対応品 取付け規制無し



LEDマーカーランプ 2561Y

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。

品番	電圧	コード長	カラー	配線色
2561Y	24V	200mm	黄色	赤色

安全上の注意

- ⚠ 警告**
- 落としたり、物をぶつけたり、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にご使用ください。
 - 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。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。
 - 物をぶつけたり、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

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) アース用ボルトをナットで車両に取り付けて下さい。
- (2) 電源用のリードワイヤー（赤/白）を電源と結線してください。アースと電源用リードワイヤー（赤/白）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。

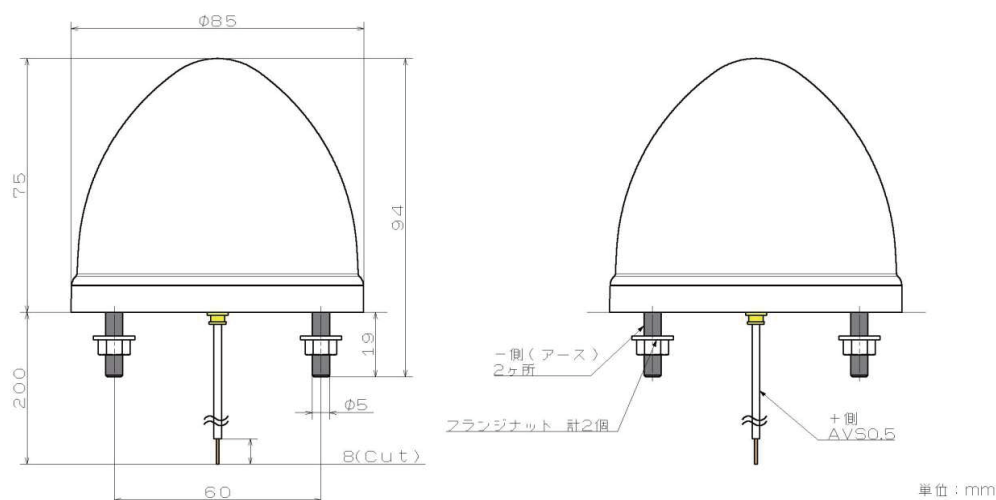
ランプの取付け



ナット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破損などの原因となります。

- 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。

寸法図



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

※光度・色度のバラツキは本製品の仕様範囲であり、異常ではありません。

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。2016年8月現在