

LED Trans Lighting Kit LTLK-3 (減光調光回路)

IlluminationArt
Junack

この度は弊社製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。
本製品をご使用になる前に、必ず本書をよく読み、ご理解いただいた上でご使用ください。

【製品内容】

本製品は、1つの電圧入力に対して2つの異なる電圧出力を行うことができる2段階光量調整製品です。
2つの出力側のうち、1つは入力電圧を100%固定出力に設定されており、もう片側は可変ボリュームにより出力設定値を任意で最大50%まで減光調整することができます。

【内容物】

本製品(LED減光ユニット)・・・1個 本取扱説明保証書・・・1枚

【注意事項】

- ※本紙裏面の共通説明書・保証書をよくお読みになり、ご理解いただいた上でご使用ください。
- ※本製品はDC12Vの自動車用として開発・制作しております。
- ※各種配線の長さや取り回しなどは、取付けを行う車輛に負荷やダメージを与えたり、機能等を損なったりしないよう安全に配慮して調整等を行ってください。
- ※光量の調整は保安基準を守って行ってください。保安基準の確認はご使用前に必ず行ってください。
- ※**本製品の保安基準を満たす調光設定作業は専門的な知識や技術が必要になる場合があります。**
必ず専門的な知識や技術・設備を備えた自動車用品店・整備工場などで作業を行ってください。

【取付けに関して】

- ▲お取付け前に必ず車輛・機器類に問題がないか事前確認を行い、本製品の動作確認を行ってください。問題がある場合はご使用前に購入店へご相談ください。
- ▲作業前に必ずバッテリーのマイナス端子を外し、安全を確認してから作業を行ってください。
- ▲走行時に本製品の調光操作を行う行為は、道路運送車両の保安基準に抵触しますので絶対に行わないでください。
- ▲本製品は保安基準を満たす調光機能を備えておりますが、誤った設定や取付け、車輛諸元と相違がある車輛への装着、法規改正・車輛メーカーの仕様変更等で保安基準に満たない場合がありますので、正しい取付けを行い、本製品使用前に必ず各最新情報を確認してください。

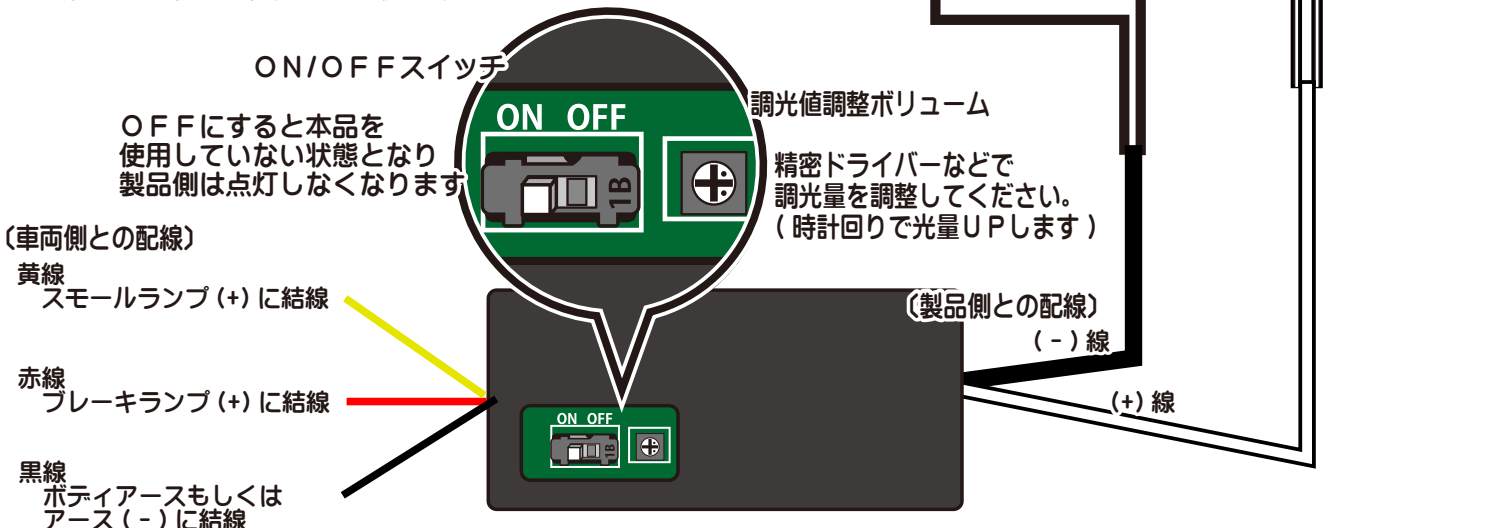
【製品の接続・調整方法】

1. 本製品より出ている製品側との結線配線(出力線)の2種類の配線(白色線、黒色線)それぞれに、減光させたいLEDパーツの配線を結線してください。
・白色線：プラス配線(+) ・黒色線：マイナス配線(-)
2. 本製品より出ている車両側との結線配線(入力側)の3種類の配線(赤色線、黄色線、黒色線)それぞれに、車両側の各電源を結線してください。
・赤色線：ブレーキ配線(+) ・黄色線：スモール配線(+) ・黒色線：アース配線(-)
3. 本製品の可変ボリュームを精密ドライバーなどを使用して回し、スモール時の光量を調整してください。(下図参照)
※可変ボリュームを回す際はゆっくり負荷をかけすぎないよう優しく回してください。上限・下限以上回すと故障の原因になります。
4. 本製品を固定する箇所を決めてください。(運転中に操作することができない場所)
5. 本製品を水分や汚れが付着しない安全な箇所に固定してください。
7. 取付けが終了したら配線の干渉等、異常がないかを再度確認し、全て正常に動作するかを確認してください。

【接続配線図】

**【注意】本製品は防滴・防水仕様ではありません。
水分のかからない場所に固定してください。**

※LEDリヤリフレクターを発光させる場合は、車両や設定方法により保安基準の規則が異なる為、車両への装着状態によっては保安基準の適合外となり、車検に合格しない場合もあります。その際は検査官や担当者の指示に速やかに従ってください。



Junack ORIGINAL Products series

共通説明書

弊社製品をご使用・お取付前に下記注意事項及び製品パッケージがある場合は裏面にある注意事項を必ず全てよく読み、ご理解頂いた上でご使用ください。

⚠ 本製品を取付けた際、純正部品や純正バルブを外した場合は必ず全て大切に保管しておいてください ⚠

- 本製品の取付け作業前に車両の他の電装品・機器類が正常に作動しているか、改造等が行われていないか必ずご確認ください。取付け後も同様に必ずご確認ください。
- 本製品を車両に取付けする前にカプラーを接続、またはテスター等で通電し、動作確認を必ず行ってください。
- 取付け時・取付後における製品の不具合・破損に関しては保証対象外になります。
- 本製品の取付作業中、取外作業中に発生する車両の不具合・破損等に関して弊社は一切の責任を負いかねます。
- 商品本体や付属品等のハーネス・配線類を強く引っ張らないでください。断線・動作不良の原因になります。
- 余ったハーネス等はたるみが出ないように配線や接合部等あらゆる箇所が傷つかない・負荷がかからない強度・方法でまとめ、安全な場所に固定してください。
- 本体の取付けや固定は高温多湿となる箇所は避け、風通しがよく他の部品や配線類、機器等に干渉しない良い安全な場所に行ってください。
- 製品によっては一部穴あけ等の加工やナンバーボルトの封印を外す等、車両側に加工の必要がある場合があります。その際は車両のいかなる場所・部品、弊社製品に損傷を与えないよう十分にご注意ください。万が一作業中に弊社製品や車両等が破損した場合においても、保証対象外になります。
- 弊社製品のお取付の際はビニールテープやシーリングなど適切な方法で、弊社製品の各接続部分等に車両やご使用状況に応じた防水処理を行ってください。
- お客様ご本人又は第三者が、この製品及び付属品の誤った使用、またその使用中に生じた故障、その他不具合によって生じた損害については弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品または付属品、車両等に改造を加えたり、指定車両以外の車両に取り付けて発生するいかなる不具合・損傷についても弊社は一切の責任を負いかねます。
- 本製品において、過度な点灯・消灯の繰り返しは故障の原因となります。
- お取付の際は専門の知識・技術を持った技術者が在籍する設備の整った整備工場等での取付けをお勧めします。また、自動車メーカー発行の整備書を必ずご参照ください。作業時に発生した不具合は、弊社では一切の責任を負いかねますので予めご了承ください。
- 本製品の電源を他の電装部品と同一箇所から取ることはおやめください。
- 本製品は12V電源マイナスアース車両専用です。
- 本製品又は車両に異常・損傷があった場合は直ちに使用・作業を中止し、お買い求めの販売店にご相談ください。
- バルブ製品においては車両により弊社製品が灯体内部に当たる等の現象が起きる場合がありますが不具合ではありません。ご使用前に必ず干渉する場所がないか等、灯体内部を確認してください。
- 本製品の取付けや脱着により各装置の認識に使用されるレーザーやカメラ、センサー等の認識が純正状態と異なり誤作動を起こす可能性があります。各自動車メーカーの安全装置、衝突回避支援装置、運転支援装着装置車等あらゆる機能・装置の誤作動の発生やそれに伴う事故などの損害について弊社は一切の責任を負いかねます。
- 法改正や車両メーカーの仕様変更等により、本製品の取り扱い注意事項や禁止事項が変更になる可能性があります。本製品をご使用前に必ず弊社HPや各メーカー情報、陸運局等の最新法規が確認できるものを確認し、最新情報に従ってください。法改正等変更があった場合はいかなる場合も直ちに最新法規に則って製品をご使用ください。
- 本製品は指定する用途専用として開発しておりますので、指定以外の用途・車両へのご使用はおやめ下さい。故障の原因となります。また本製品を改造、分解しないでください。
- 本書(共通説明保証書)の警告、注意事項に従わず発生した故障や事故につきましては一切の責任を負いかねます。
- 製品改善のために、仕様及び外観等を予告無しに改良変更する場合がございますので予めご了承ください。

製品保証

- 1.保証の発効
本保証書はお買い上げいただいた販売店が必要事項を記入・捺印することにより有効となります。
- 2.保証の内容
本製品が下記の保証期間中、本共通説明保証書記載事項と弊社ホームページ上で公開されている事項を遵守し、正常なご使用状態において、製造上の欠陥による故障が発生した場合には、本保証規定に従い無償で修理または本製品と同一製品(保証対象製品が廃盤の場合は代替部品)の交換を行います。
尚、ご購入日より一か月以内に上記故障が発生した場合のみ、不具合品時の送料は弊社で負担いたします。保証修理により取り外した不具合製品の所有権は、当社に譲渡いただきます。
- 3.保証期間
下記参照。尚、保証修理による交換または修理した製品も、本保証書に基づく保証期間対象となりますが、その保証期間は本保証書の保証期間満了までとします。
- 4.保証修理の受け方
保証修理をお受けになる場合ご購入いただいた販売店にお持ちいただき、本保証書をご提示の上、保証修理をお申し付けください。但し保証修理に付帯関連して発生する諸費用(エンジントラブル・火災やその他の事故、本製品の取付けに関する費用や交通費、不具合品返却の郵送料等)またはその障害による損失(レンタカー代や休業補償、宿泊費、商業損失等)については一切の責任は保障致しかねます。
- 5.保証を適用しない事項
保証期間内であっても、次の場合は有償修理となります。
(1)本保証書が本製品に添付されていない場合。
(2)本保証書に販売店様の捺印等、必要事項の記入が無かったり字句を書き替えられた場合、事実と異なる場合。
(3)お取付作業時の破損、ご使用上の誤り、改造による故障・損傷等、本共通説明保証書記載事項に違反した場合。
(4)地震、台風、水害、落雷等の天災及び火災、事故による故障・損傷の場合。
- 6.保証の適応 本保証書は日本国内においてのみ有効です。This warranty is valid in Japan only.
- 7.保証の失効 本保証書は、保証期間が満了した時に効力を失うものとします。
- 8.その他 本保証書は再発行いたしませんので大切に保管ください。

販売元
株式会社ジュナック
〒181-0004
東京都三鷹市新川12-15-20
TEL:0422-72-8090
FAX:0422-72-8091

※ 文章中に記載されている動作とは、点灯、点滅、減光等点灯動作も含まれます。12V電源等で確認してください。