

LED トランスブレード ネオ 取扱説明書

この度は数ある製品の中から弊社製品をお選びいただき誠にありがとうございます

CAUTION!!



本製品をお取付け・ご使用前に必ず弊社 HP 記載の
共通取扱説明保証規定書をよくお読みになり、
ご理解いただいた上でお取付け・ご使用下さいますようお願いいたします。

使用上のご注意

- ▲ 目の痛みや視力障害の原因となりますので、点灯中の光源は直視しないでください。
- ▲ アイドリングストップ車及びハイブリッド車に取付けした場合に、一部の車両で本製品が正常に作動しない場合がございますが、製品の故障ではございません。
- ▲ 故障、感電、火災の原因となりますので、本製品を分解・改造しないでください。
- ▲ 防水性が低下し本製品に水分が浸入する原因となりますので、至近距離から高压洗浄ガンなどで直接噴射しないでください。
- ▲ 破損の原因となりますので、DC12V車(ハイブリット車含む)以外での使用はしないでください。
- ▲ 破損の原因となりますので、本製品に無理な力は加えないでください。
- ▲ 脱落や破損の原因となりますので、本説明書をよく読んでから取付け作業を行ってください。
- ▲ 本製品は道路運送車両法の保安基準32条から42条及び灯火の検査事務規程の、《その他の灯火》に分類されるように設計をした保安基準適合品となります。
フロントグリルやフロントバンパーに取付ける場合の「その他の灯火」の基準は下記の通りとなります。
 - ① 灯光の色が赤色以外のこと
 - ② 光度が300cd(カンデラ)以下であること
 - ③ 灯光が点滅しないこと
 - ④ 光度が増減しないこと
 - ⑤ 直射光及び反射光は、自車及び他車の運転操作を妨げないこと
- ▲ 仕様及び外観は予告なく変更する場合があります。予めご了承ください。

取付け上のご注意

- ▲ 本説明書に記載されている方法以外の取付け等は保安基準に抵触する恐れがあります。
- ▲ フロントバンパー及び車両全幅からはみ出さないように取付けしてください。
- ▲ 車輛後方に向かって照射しないでください。
- ▲ 自車・他車の運転の妨げになるような取付けはおやめください。
- ▲ 取付けの際は必ずバッテリーのマイナス端子を外して施工してください。
- ▲ 走行中の落下を防ぐため、取付けの際は確実に固定してください。
- ▲ 取付け時、コードが高温になる箇所に触れないように固定してください。コードが溶け、ショートの原因になります。また、エンジン内の可動部(ファンベルトなど)にも触れないように固定してください。
- ▲ 仮接続をし、正常に作動することを確認してから本取り付けをしてください。

必要工具類など

- | | |
|--|------------|
| ■ レンチ ※バッテリーターミナルを外す際に必要となります。 | ■ 絶縁テープ |
| ■ プラス(+)ドライバー ※付属品の固定ステーを使用する際に必要となります。 | ■ マスキングテープ |
| ■ ドリル ※接続ハーネスを取り回す際に必要になる場合があります。 | ■ 中性洗剤など |
| ■ タイラップなどの結束バンド | ■ 紙ウエスなど |

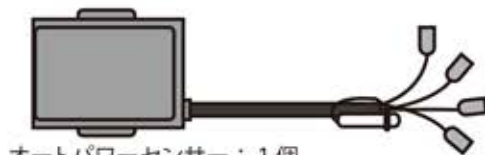
※上記工具類は、取付け車両を確認した上で必要なサイズ・形状で作業を行ってください。車両によっては不要の場合もあります。

LED トランスブレード ネオ 取扱説明書

構成部品 ※内容物は必ずご確認ください



LEDトランスブレードneo本体：2本



オートパワーセンサー：1個



接続用ハーネス (3m)
LTB-2W,2B : 2本
LTB-2T : 4本



固定用ステー：2本



小：4枚 大：1枚
両面テープ：5枚



固定用ステーネジ：4本



取扱説明書・保証書：1枚

オートパワーセンサーの作動確認

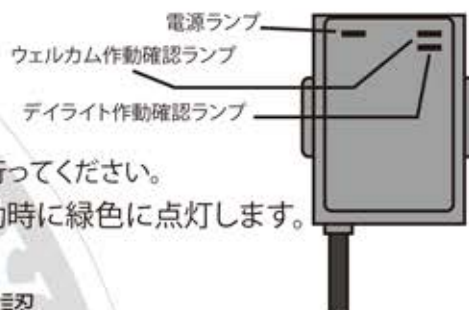
◆オートパワーセンサー作動確認ランプ

電源ランプ・・・バッテリーに接続後、常時赤色に点灯します。

デイライトランプ・・・デイライト作動時に青色に点灯します。

※デイライトランプ点灯確認は、必ずエンジンが作動している状態で行ってください。

ウェルカムランプ・・・LTB-2Tの場合のみ、ウェルカムランプ作動時に緑色に点灯します。



◆LTB-2Tの場合のウェルカムランプ点灯・消灯作動確認

乗車時・・・キーレスリモコンでドアを解錠すると、およそ15秒間LEDが点灯します。
この点灯中にエンジンONするとおよそ2秒後にLEDが消灯します。

降車時・・・エンジンOFF時より3秒～5秒後にLEDがおよそ60秒間点灯します。
この点灯中にキーレスリモコンでドアを施錠するとおよそ3秒後にLEDが消灯します。

※下記条件の場合ウェルカムランプが点灯または消灯する場合がありますが故障ではありません。
オートパワーセンサーが車両の電圧変化を感知し、作動してしまいます。

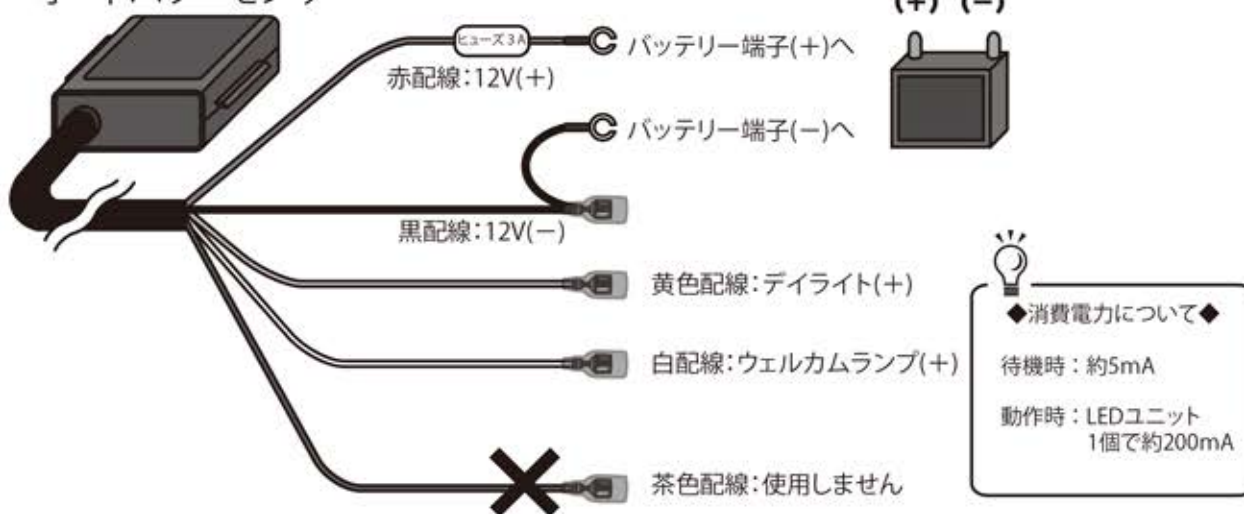
- エンジンOFF時に、ハザードランプやルームランプなどを点灯させたり、電装品を使用された場合。
- キーレスリモコンでドアを解錠した際に、解除時の電圧が低い車両の場合。
- エンジンOFF後にパワーウィンドウやサンルーフが作動できる車両の場合。
- エンジンOFF後から10秒以内にキーレスリモコンでドアを施錠した場合、およそ60秒間点灯します。
- キーレスリモコンでドア解錠後、一定の時間内に一度もドアを開閉せずに、自動で再施錠になってしまった場合。
- 駐車中など、待機時に電圧降下現象がみられる車両の場合。

2014.7 LTB-2

LED トランスブレイド ネオ 取扱説明書

オートパワーセンサーの接続方法

オートパワーセンサー



※オートパワーセンサー本体は、高温になる場所や水がかかるような場所を避け、各電源ハーネス出口を下向きにした状態で付属の両面テープ(大)を使用し固定してください。

※バッテリーが後方に搭載されている車両は、エンジンルーム内のヒューズボックスより常時電源12V(+と、アース(-)を確実に接続してください。この場合、車両によってウェルカムランプの点灯時間などが変わることがあります。



※LTB-2TのLED発光色は、青配線がブルー、灰色配線がホワイトで発光します。(2色同時の発光はできません)

デイライト及びウェルカムランプ作動時の発光色は、オートパワーセンサーの黄色配線、白配線どちらに接続しても構いません。お好みの発光色になるように接続してください。

①接続ハーネス

LTB-2B・LTB-2W・LTB-2Tは下図のようにご使用ください



LTB-2Tの場合は上記を行った後、残った配線を下図のように割いてご使用ください



LED トランスブレイド ネオ 取扱説明書

トランスブレイド本体(発光部)の取付け方法

① 取付け場所の選定

本製品の取付け位置を確定したら、取付け箇所汚れや油脂等を中性洗剤などで除去してください。除去した箇所を乾燥してから、本製品を仮固定しマスキングテープなどで位置決めを行ってください。

※取付け箇所付近に配線を通す場所があるか確認し、通す場所がない場合はボディ側に配線穴を開ける作業が必要になる場合があります。

② 製品本体の取付け

製品本体に付属の固定用ステーを取付け、固定用ステーに付属の両面テープ(小)を貼り付けて車両側に固定してください。

(付属の固定用ステーを使用せずに製品本体に直接、両面テープを貼り付けても構いません)

角度がある斜面などに取付ける場合は付属の固定用ステーを必ず使用し

発光面が正面になるように調整し車両側に固定してください。

※角度調整は、上下で30度程度となります。

※取付け後は両面テープの粘着力が弱いので、数時間は水がかからないようにご注意ください。

③ 製品本体とオートパワーセンサーの接続について

前頁、①接続ハーネスの図のように、オートパワーセンサー、接続ハーネス、製品本体を接続し、接続ハーネスをエンジンルーム内より製品本体まで取り回し接続してください。

ギボシ接続部は絶縁テープ等を巻いて保護してください。

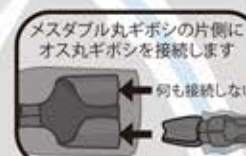
配線の取り回しは、エンジンルーム内の高温部やファンなどの可動部に接触しないよう避けて固定してください。

オートパワーセンサー(APS)接続方法

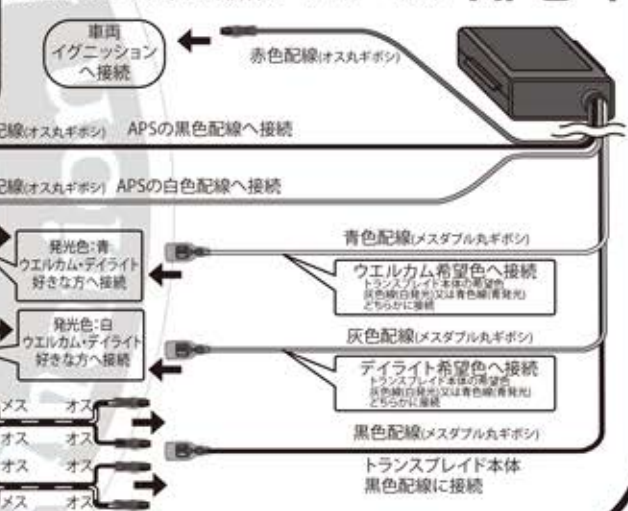
APSトランスブレイドネオ付属オートパワーセンサー



◆ご注意◆
お取付の際はお取付説明図に従って、必ず製品付属のオートパワーセンサーとイグニッション接続アダプターを両方ご使用ください。



トランスブレイドネオ後付オートパワーセンサーAPS-T



イグニッション接続アダプター接続方法

