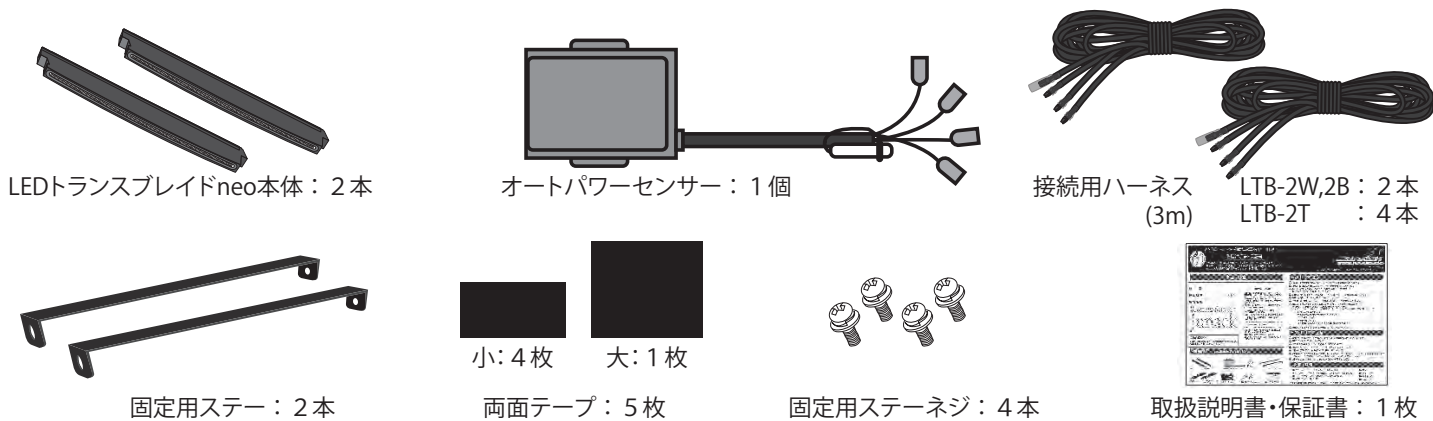


## LED トランスブレイド ネオ 取扱説明書

### 構成部品 ※内容物は必ずご確認ください



### 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、至近距離から高圧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。
- 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。
- 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。
- タイラップなどの結束バンド
- 絶縁テープ
- マスキングテープ
- 中性洗剤など
- 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

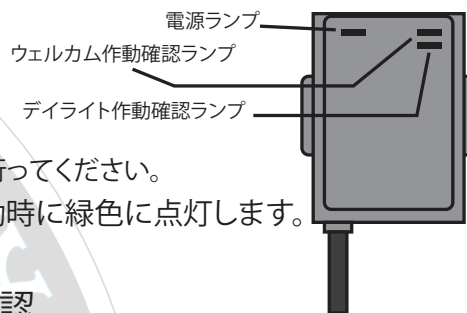
### ●保証規定●

1. 本製品の取扱い説明書等に沿ったご使用において、保証期間中に万が一故障した場合は、製品に本保証書を添付の上、お買い上げ店に修理をご依頼ください。無償修理または無償交換を致します。尚、この場合の交通費・送料及びその他費用はお客様のご負担となりますので予めご了承ください。
2. 保証期間中でも以下のような場合は有償修理となります。
  - (a) 本保証書の提示がない場合。
  - (b) 本保証書にご購入日・購入店印のない場合、もしくは、これらの字句を書き替えられた場合。
  - (c) 取扱い上の不注意・誤用取付けによる故障及び損傷の場合。
  - (d) 交通事故・地震・水害・落雷等、その他天災地変による故障や損傷の場合。
  - (e) 海水・融雪剤等の付着を含む錆等による破損及び損傷の場合。
  - (f) 本製品が改造・分解されている場合。
  - (g) 接続している他の機器に起因して故障・破損が生じた場合。
3. 保証対象は本製品のみとなり、付随的障害が発生した場合でも一切の保証を致しかねます。
4. 本保証書は日本国内においてのみ有効です。
5. 本保証書は再発行致しませんので、大切に保管してください。

### 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。

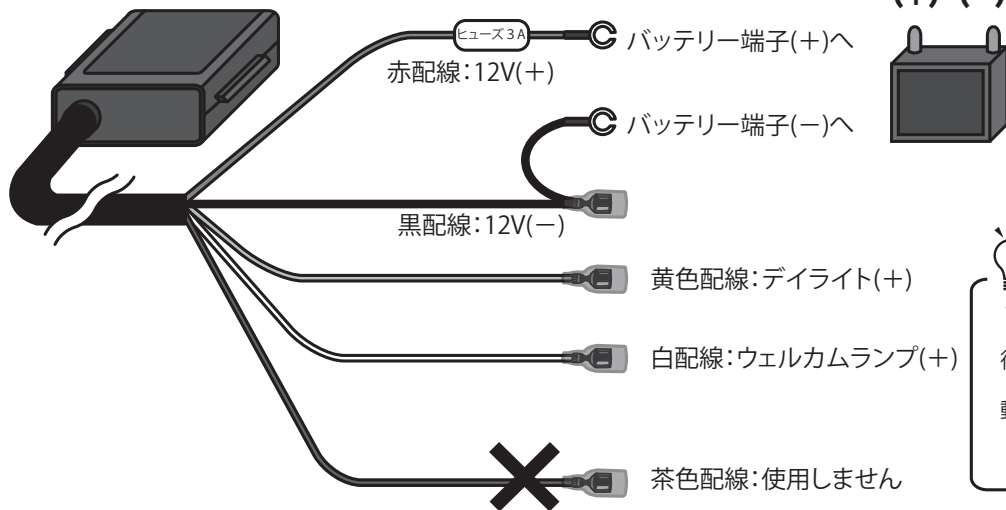
- ・エンジンOFF時に、ハザードランプやルームランプなどを点灯させたり、電装品を使用された場合。
- ・キーレスリモコンでドアを解錠した際に、解除時の電圧が低い車両の場合。
- ・エンジンOFF後にパワーウィンドウやサンルーフが作動できる車両の場合。
- ・エンジンOFF後から10秒以内にキーレスリモコンでドアを施錠した場合、およそ60秒間点灯します。
- ・キーレスリモコンでドア解錠後、一定の時間内に一度もドアを開閉せずに、自動で再施錠になってしまった場合。
- ・駐車中など、待機時に電圧降下現象がみられる車両の場合。

2014.7 LTB-2

## LED トランスブレイド ネオ 取扱説明書

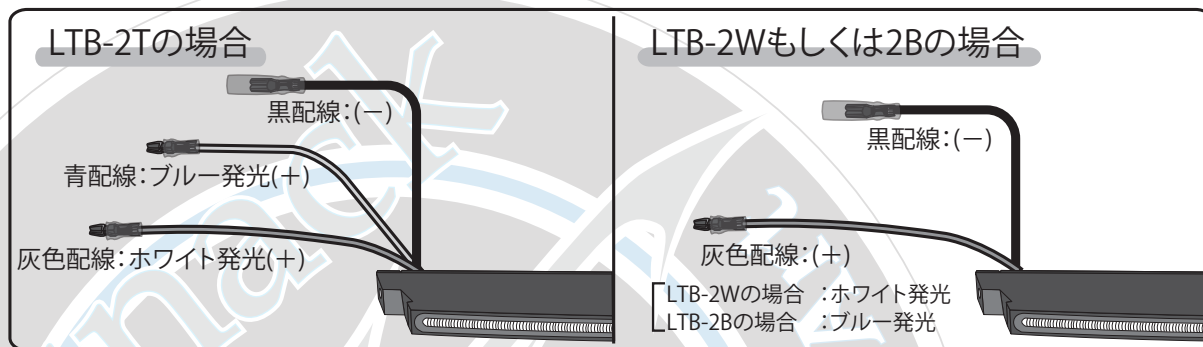
### オートパワーセンサーの接続方法

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。

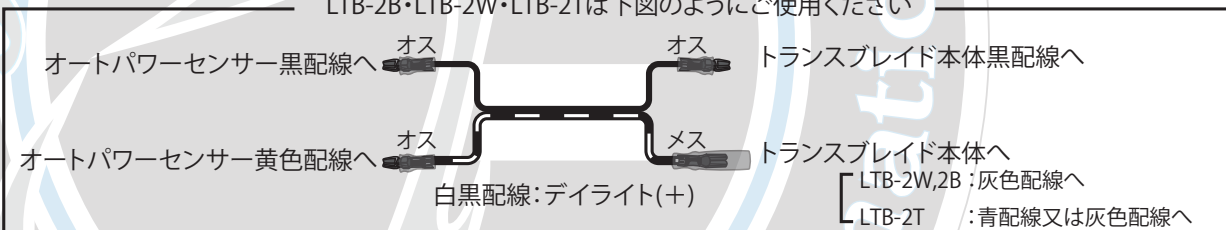
※バッテリーが後方に搭載されている車両は、エンジンルーム内のヒューズボックスより常時電源12V(+と、アース(-)を確実に接続してください。この場合、車両によってウェルカムランプの点灯時間などが変わることがあります。



※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

