

## BLITZ RACING HEADLIGHT 取扱説明書



保護眼鏡、手袋をつけてください。

商品名

BLITZ RACING HEADLIGHT

コードNo.

60161

適合車種

TOYOTA 86 (ZN6) 12/04- LED クリアランス付ディスチャージヘッドランプ搭載車

この度は弊社製品をお買い上げ頂き、誠にありがとうございます。本製品を車両に取り付ける前に必ず、取扱説明書(本書)をよく読み内容を理解した上でのお取り付けをお願いいたします。また本製品および本製品の取り付けられている車両を他の人に貸す・譲渡する場合は必ず取扱説明書(本書)を渡してください。

本書は必ずお客様へお渡しいただき、取り扱い上の注意事項をご説明ください。

ご使用前には、必ず取扱説明書(本書)をお読みいただき、記載された内容にしたがって正しくお使いください。

本書は紛失しないよう車の中に保管してください。

## ■本文中のマークの説明



危険

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う事に至る切迫した危険状況を示します。



警告

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重症を負う可能性が想定される危険な状況を示します。



注意

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が軽傷または中程度の傷害を負う可能性が想定される危険な状況、及び物質傷害の発生が想定される状況を示します。



お願い

この表示を無視して誤った取り扱いをすると、本製品の性能が発揮できなかつたり、故障する内容及び利用できない機能や確認事項などの内容を示します。

## はじめにお読みください。



お願い

- ・この説明書には製品を使用する際と自動車に装着する際の注意事項が詳しく記載してあります。よくお読みになって、正しくお使いください。内容を守らずに発生した事故、故障等損害に関して弊社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・この説明書をいつでも取り出して読めるように車内に大切に保管してください。
- ・装着車両に、本製品以外のパーツの取り付けや改造を行った場合に発生する不具合に関して弊社は責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・お客様ご本人または第三者の方が、この製品および付属品の誤った使用や、その使用中に生じた故障、その他不具合によって受けられた障害については、弊社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・本製品は高輝度LEDを使用しています。LEDの生産上の公差による多少の色目の違い、点灯直後の色ムラが発生する場合がありますが製品の異常ではございません。
- ・本製品および付属品は、改良のため予告無く変更する場合がございます。



危険

- ・自動車の部品交換は本来整備の整った自動車整備工場等で専門の教育を受けた整備士が行うべき危険な作業です。
- ・エンジンをアイドリングしたまま休憩や仮眠をしたり、閉め切った車内や倉庫の中などでエンジンを動かし続けると排気ガスによる一酸化炭素中毒の危険性があります。必ずエンジンを停止し換気をしてください。
- ・作業を行う場合は必ず車両が動き出さないような措置をしてください。
- ・走行に直接関係するエンジン、ステアリング、ブレーキ、エアバック等の安全装置の配線を加工する場合、配線の間違え等十分に注意してください。
- ・誤配線は絶対にしないでください。誤配線をした場合、本製品の破損や取り付けした車両の火災につながる恐れがありますので危険です。
- ・取り付け作業時は、バッテリーのマイナス端子を外して電源オフの状態にする事をお勧めします。やむを得ない場合は、必ずイグニッションオフの状態で行ってください。電圧がかかった状態で取り付け作業は、接触による感電や配線のショートにより、本製品や取り付けした車両の電装品の破損の原因となりますのでご注意ください。



警告

- ・エキゾーストマニホールド、ラジエター、エンジン本体は特に高温になりますので触れると大火傷の恐れがあります。
- ・エンジンが動いている時、あるいはエンジンを停止した直後はエキゾーストマニホールド、ラジエター、エンジン本体やマフラーは高温になっています。触れると火傷の危険性があります。
- ・幼児、子供、ペット等には特に注意してください。部品を飲み込んだり思わぬ事故に繋がる恐れがあります。
- ・トランクから荷物を出し入れする場合、衣服がテールパイプに触れると焦げたり溶けたりする事があります。
- ・停車、駐車する際には周囲に気を付けてください。
- ・取り付け場所は十分に検討し、運転の妨げになること、エアバック等の安全装置の動作の妨げになることには絶対に取り付けないでください。
- ・取り付け作業は、エンジンルーム内の電気配線や水と空気の配管の近くで作業をします。電氣配線や水と空気の配管に傷を付けないように作業してください。電氣配線や水と空気の配管に傷を付けますとショートやエンジン破損の原因となります。十分注意して作業してください。

**⚠ 注意**

- ・装着前に落としたり、装着時に無理な力を加えると装着不良や部品の破損で接触不良・誤作動・動作不良、故障の原因になる場合がありますので注意してください。
- ・本製品は12Vマイナスアース仕様車専用用品です。その他仕様車へのお取り付けは絶対にしないでください。
- ・付属の配線以外での配線はおやめください。やむを得ず使用する場合は容量、強度に十分注意してください。
- ・車体や内装パネル等に配線を挟み込まないでください。断線等故障の原因になります。
- ・配線は点火信号、無線機、HID、ナビ、TV等の配線、過給機付近等熱のこもる場所をさけて配線してください。ノイズ、熱等により本製品または車載機器が誤作動または故障、表示画面の乱れ等が発生する恐れがあります。
- ・センサー、コネクタ付近の配線をなるべく曲がらないように取り付けてください。
- ・コネクタを外す際は確実に爪を外しながら配線を引っ張らずに抜き取ってください。

**お願い**

- ・取り付け作業の際に一時的に取り外した純正部品等は破損、紛失しても、当社は一切の物的損害の責任を負うことはできませんので慎重に作業を行ってください。
- ・バッテリーのマイナス端子を外すとオーディオや時計等の記憶内容が消去されるものがあります。作業終了後に各々の説明書に従い設定し直してください。記憶内容については当社では一切の責任を負いかねますのでご注意ください。
- ・定期的に点検を実施し、十分注意してご使用ください。本製品は厳選された材料を使用し、厳重な社内品質管理の元に製造されていますが、使用条件等によって耐久性が落ちることがあります。

**お取り扱いにつきまして。****⚠ 警告**

- ・個人で取り付けを行った場合、保証の対象外になります。
- ・本製品をこの説明書に記載されていない加工、分解、改造をしないでください。事故や製品の破損の原因となります。また保証の対象外になります。
- ・本製品の異常(濡れてしまった/臭いがする/煙が出た)が確認されましたら、すぐに使用を止め販売店、取り付け店にご連絡ください。そのままご使用されますと事故や火災、車両破損に繋がる恐れがあります。

**⚠ 注意**

- ・本製品を使用中、もしくは本製品の故障によって発生した損害に関して、当社は一切の責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- ・本製品に無理な力を加えないでください。特にコネクタは爪を解除できていない状態で無理に引っ張ったり、配線をつかんで引っ張りますと破損の原因となります。
- ・リングの根元の部分には過度の負荷を掛けないようご注意ください(断線の恐れがあります)
- ・配線を取り回す際は熱の影響を受けず、また負担が掛からないように注意してください
- ・配線を極度に束ねないでください。磁気により点灯が暗くなる場合がございます。
- ・インバーターは簡易防水仕様ですので外装に取り付けする際は必ず防水処理を施してください。防水処理不足による点灯不良は保証対象外となります。

**加工、作業について**

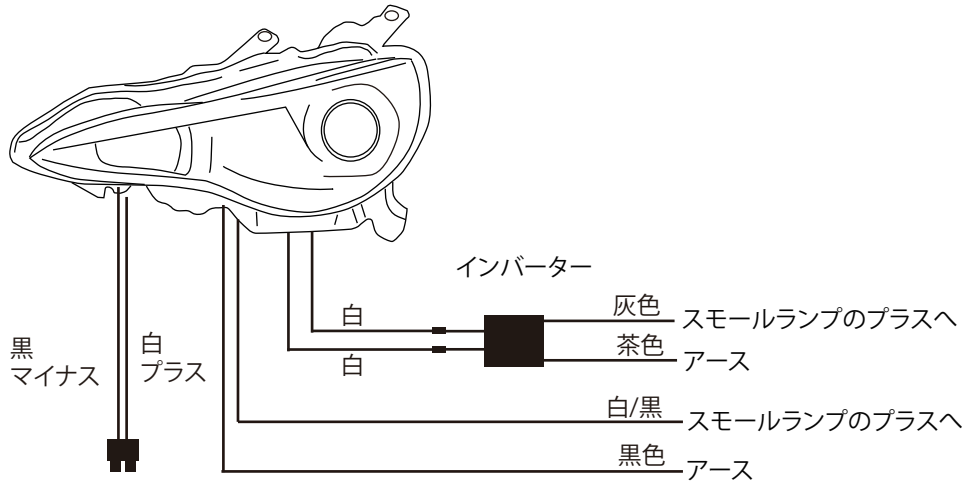
- ・ヘッドライト、ブレーキランプ等の防水処理に際し、基本的にレンズとユニットの防水は行いますが、必ずしも分解部分より水分が混入する訳では御座いません。車両の外装レンズ類はランプ類の取付部分のゴムパッキン、ブチルシール、その他ゴム製品が数多く使われている為水分が混入する原因を特定するのは困難です。純正の車両状態でもレンズの曇り等は発生する可能性は御座いますので水蒸気等によるレンズの曇り等は保証対象外となります。明らかに分解部分より水分の混入が見受けられた場合は防水処理等の修理をお受けいたします。
- ・加工に際しては細心の注意を払っておりますが、ごく希に小傷などが入る場合もございますがご容赦下さい。
- ・加工時に発生した微細な切削カス、ほこりなどが残る事が希にあります。細心の注意を払って加工していますが見落としの場合もあります。勿論大きな物は取り除きますが、目立たない物や除去するのが困難な物についてはご容赦下さい。
- ・加工物に関しましては自己責任にてご使用ください。生産品ではなく加工になりますので、イメージと異なる場合がございます。
- ・現物、新品共に加工作業の場合、出来上がった製品に対して出来映えに対するクレームは一切お断り致します。
- ・保証期間内の不具合で修理される場合でも、ランプを車両から脱着する際に発生する費用、代車費用、お車を使えない事で発生する損失等については当社では責任を負いかねます。
- ・万が一商品、動作不良等が起きた場合、作業(加工)工賃等の返還要求に応じることは出来ません。
- ・当社で加工、作業後、他社様によって取り外し、又は他の作業後、起きた動作不良に付きましては有償修理または保証対象外とさせていただきます。
- ・加工品に不具合、または動作不良が起きた場合でも当社より出張作業ならびにお車のお引取りは出来ません。予めご了承ください。

**取り付けについて**

- ・本製品の取付作業には専門知識、技術が必要となります。取付作業は高い技術、知識を持ったメカニックが設備の整った整備工場等で行って下さい。
- ・本製品を取り付ける際、装着前に必ず動作確認を行って下さい、車両装着後の動作不良に関しては保障対象外となります。
- ・本製品の取付作業前に車両の他の電装品が正常に動作しているか確認して下さい。取付後も同様に確認して下さい。
- ・取付け時における製品の破損に関しては弊社は一切の保証、責任を負いませんので予めご了承ください。
- ・商品本体、又は付属品のハーネス等を強く引っ張らないで下さい。断線、動作不良の原因となります。
- ・本製品を点灯、消灯を必要以上に繰り返さないで下さい。
- ・余ったハーネス等はたるみの無いようにまとめ、あまり強く固定しすぎないようにして下さい。
- ・本体の取り付け、固定は高温、多湿となる場所は避け、風通しの良い場所に設置して下さい。
- ・製品の特性上、気温等が低い場合は赤く点灯したり、暗い場合がございますが、エンジン始動状態で15分〜で解消されます。解消されない場合、インバーターの左右等を付け替え、リング本体がインバーター不良かを判断してください。
- ・製品の各接続部分はビニールテープやシリコンシーラント等で防水処理を行って下さい。
- ・本製品の電源を他の電装部品と同一箇所から取るのはお止め下さい。
- ・上記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みます。12V電源等で確認してください。
- ・本製品が原因で生じた付随的障害(エンジントラブル、火災やその他の事故等)また、その障害による損失(電話代、レンタカー代、休業補償、宿泊費、商業損失等)につきましても一切の保証はいたしかねます。

## 取り付け手順

- ・本取り付けの前に必ず点灯を行ってください。
- ・仮点灯の段階で点灯しなかった場合は、本取り付けされる前に弊社にご連絡ください。
- ・加工終了後に送られてきたヘッドライトの状況を確認してください。
- ・ヘッドライトを外した手順に沿って、ヘッドライトを車両に取り付けてください。
- ・ヘッドライト下部より出ている、ホワイトシリコン配線はリング用の配線です。付属の専用インバーターのギボシにそれぞれ接続してください。専用インバーターから出ている灰色はプラス、茶色はマイナスになりますので、茶色はボディアース等にして、灰色はスモールランプのプラス線より電源を供給してください。
- ・ヘッドライト下部より出ている、黒線、白/黒線はライン部分の配線です。黒がマイナス、白/黒線がプラスです。白/黒線はスモールランプのプラスより電源供給してください。黒はボディアースなどにしてください。
- ・ヘッドライト下部の配線で緑線がスモールプラス、黒線がスモールマイナスになります。
- ・ヘッドライト下部より出ているT20のコネクター付配線がウインカー用の配線となります。コネクターをウインカーのコネクターに差し込みテープなどで抜けないように固定し尚且つ防水処理をしてください。この際、極性があります。白がプラスで、黒がマイナスです。間違いないように、動作の確認をしてから固定、絶縁、防水をお願いいたします。また、消費電力が少なくなり、ハイフラッシャー現象を起こしますので、付属のウインカーリレーを装着してください。86のウインカーリレーの場所は、ステアリング奥、コンビネーションメーター下付近にあります。ウインカーを動作させるとカチカチとリレーの音がしますので、その部分のコネクターを外して、付属のウインカーリレーを装着してください。



T20コネクター  
ウインカーコネクターへ  
(極性があるので±を注意して差し込んでください)