



# リフレクス ネオ LED ブランカーキット HID>>LEDヘッドランプコンバージョン For IMPORT CAR 取扱い説明書

【12V車専用】

この度は、CATZ製品をお買上げ頂きまして誠にありがとうございます。  
正しく、安全にお使いいただくために、ご使用前に本「取扱い説明書」をよくお読みください。  
また、本製品をご使用頂く間、この取扱い説明書を紛失しないよう大切に保管してください。

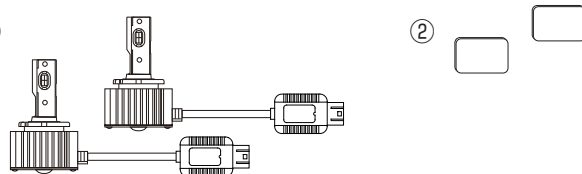
本製品は、純正HID車に装着のD1S、D3S専用です。それ以外のライト等で使用しないでください。

## 製品仕様

対応バルブ CLC46 : D1S  
CLC47 : D3S  
使用電圧範囲 DC11V~16V  
消費電力 D1S : 12V/42W  
D3S : 12V/44W

## 部品構成

①LEDバルブ 2個  
②両面テープ 2個



## ⚠ 安全に関するご注意 ※ご使用になる前に必ずお読みください。

- 点灯中や点灯直後はランプやバルブが熱いので手や肌など触れないでください。ヤケドの原因となることがあります。作業は、ランプスイッチをOFFにし、ランプが冷えてから行ってください。
- 点灯中の光を間近で長時間見つめないでください。目が痛くなったり、視力障害の原因となります。
- 火災の原因となりますので、紙や布などでランプ本体をおおったり、燃えやすいものや引火する危険性の雰囲気（ガソリン可燃性スプレー、シンナー、ラッカー、粉じんなど）で使用しないでください。
- 分解、改造は行わないでください。火災、ケガ、故障の原因となります。
- 走行中に異常な振動や音等を感じたら、直ちに安全な場所へ停車し、よく点検を行ってください。
- 幼児の手に届く場所には、おかないでください。飲み込んだり、ケガの原因となる事があります。

## ⚠ 使用に関するご注意 ※ご使用になる前に必ずお読みください。

- 本製品は、12ボルト(V)車両の純正H.I.D.バラスト専用バルブです。自動車以外の用途には使用しないでください。
- 取扱い説明書を読み、正しく装着してください。間違った装着、接続を行うと製品故障や純正H.I.D.バラストの故障原因になります。
- 本製品は、H.I.D.バラストに接続するタイプの商品です。純正H.I.D.バラストとの相性により不具合が生じる場合があります。不具合が生じたら、直ちに使用をやめて純正H.I.D.バルブに戻してください。
- 本製品の発光色は、車検対応の白色/淡黄色の範囲以内に位置しておりますが、車検場によっては、車検検査官の目視により判断を行っており、灯具によっては車検に通らない場合があります。その場合は、ノーマルバルブに戻してください。
- 本製品の光源はLEDを使用しております。HIDバルブ同様、光源のみを交換することはできません。
- ヘッドランプを点灯するとオーディオ等にノイズが入る場合がありますが、故障ではありません。
- LEDバルブに変えることにより、ケルビンが同じHIDと色味が違う場合があります。また、取り付けのヘッドランプにより明るさ、発光色が異なって見える場合があります。
- エンジンが停止している時は、バッテリー保護の為、長時間の点灯をさけてください。
- コードの根元で急激に曲げないでください。防水性が低下し水、ホコリが浸入する恐れや断線故障につながります。
- アイドリングストップ車両などに取付けた場合は、エンジン始動時、一瞬消えたり、チラつく事がありますが、故障ではありません。
- バルブを交換する時は、定格、口金形状を事前に確認し、確実に装着してください。
- 装着後は、必ず、光軸確認及び調整をお願い致します。

## ⚠ 取扱(取付)に関するご注意 ※ご使用になる前に必ずお読みください。

- 作業は平らな場所で、車両が動きださないように安全を確保してから行ってください。
- エンジンルームが十分に冷えてから取付作業を行ってください。ヤケドの原因となります。
- 本製品は、ヒートシンク内にファンを採用しています。ヒートシンク部を覆い塞ような固定方法の車両は放熱が低下する可能性がある為、装着できません。
- コネクタを外す際は、コードを引っ張らず、コネクタ本体を持って外してください。
- エンジン、ランプスイッチをOFFにし、エンジンルームが十分に冷えてから、バッテリーのマイナス端子を外すか、車両の取扱説明書でヒューズの位置を確認しヒューズボックスからヘッドランプのヒューズを外して作業を行ってください。ショートによる故障の原因になることがあります。
- 本製品を取付けの際には、本取扱説明書、及び車両メーカー作成の作業マニュアル、電気配線図に従い、注意して作業を行ってください。
- ランプ本体が確実に固定されているか確認を行ってください。取付けが不完全な場合、バルブの落下の原因となります。
- 作業終了後には、必ず、光軸の確認及び調整を行ってください。

## 取付け手順

HID バルブの交換方法は車種ごとに異なります。車種ごとの整備解説書などを参照の上、取り付け作業を行う際は、必ずヘッドランプユニットを車体から取り外し、作業を行ってください。  
下記の取付手順は、参考手順になりますのでご注意ください。

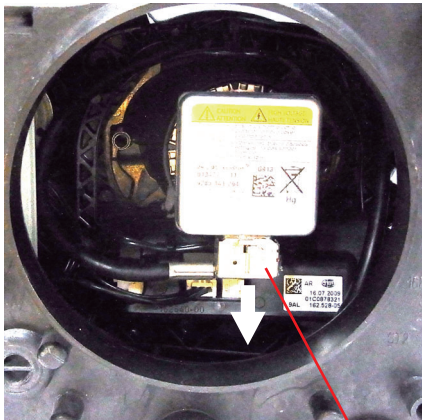
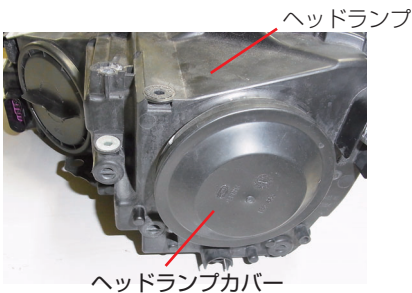
### 1) HID バルブの取外

- ① ロービームのヘッドランプカバーをはずしてください。  
H.I.D. バルブからイグナイタコネクタを取外してください。  
※コネクタにロックがついている場合は、ロックを解除して取外してください。
- ② H.I.D. バルブを回転させ純正 H.I.D. バルブを取外してください。
- ③ H.I.D. バルブアダプターのロックを外し、H.I.D. バルブアダプターを取外してください。

※バルブの取外方法は、車両によって異なります。

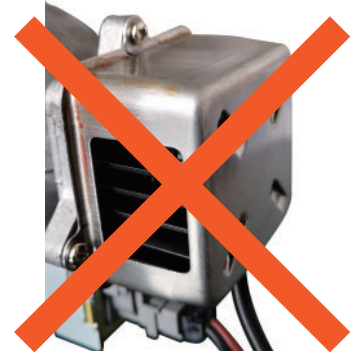
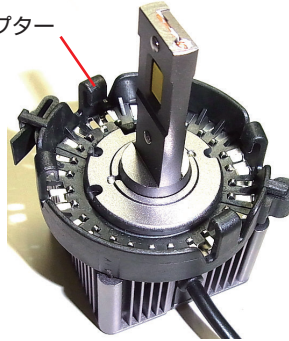
車両取扱い説明書や作業マニュアルを参考に作業を行ってください。

※一部の車両で、H.I.D. バルブの固定で方法でカバーなどで被せて固定する車両あります。本製品は、ヒートシンク部にファンが内蔵されていますので、カバーなどでヒートシンクを塞いでしまうと放熱性能が低下しますので、ご使用はやめてください。



イグナイタコネクタ

H.I.D. バルブアダプター

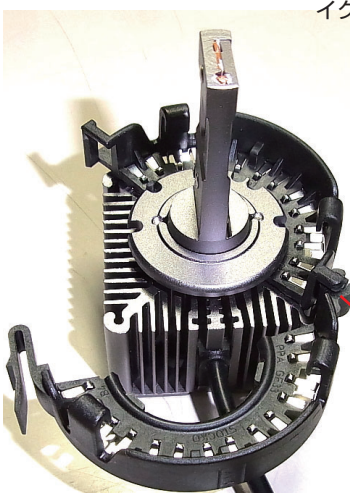


### 2) LED バルブ取付

- ① LED バルブ本体と H.I.D. バルブアダプターを組付け、ヘッドランプに LED バルブを装着してください。

※バルブの取付方法は、車両によって異なります。

車両取扱い説明書や作業マニュアルを参考に作業を行ってください。

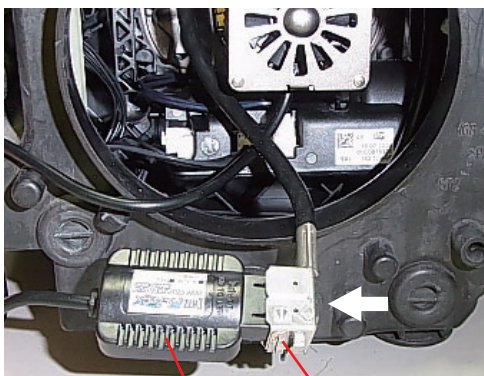


H.I.D. バルブアダプター

### 3) LED ドライバー取り付け

- ① LED バルブ本体のドライバーをイグナイタコネクタと接続してください。  
※端子とコネクタの位置を合せ、接続してください。
- ② イグナイタコネクタを接続したら、付属の両面テープを使いドライバーをヘッドランプ内に固定してください。

※ドライバー、ハーネスは、レベライザー、AFS などの作動の妨げにならない場所にまとめ、固定してください。レベライザー、AFS の警告灯が表示された場合、LED ドライバー、ハーネスが干渉していないか確認を行ってください。



LEDドライバー

イグナイタコネクタ

### 4) 車両の復元

- ① ヘッドランプが正常に点灯・消灯する事を確認し、警告灯が点灯していないか確認を行ってください。  
点灯に問題がない事が確認できましたら①と逆の手順にて外したパーツを取付け交換作業は終了となります。
- ② 光軸調整を行い、作業は終了となります。

## ○ヘッドライトテスター測定時の注意事項

ヘッドライトテスターのオートモードでの検査をした場合、ヘッドライトテスターの仕様や設定により不適合となる場合があります。

弊社としては手動（目視検査モード）にして測定を行なう事を推奨します。

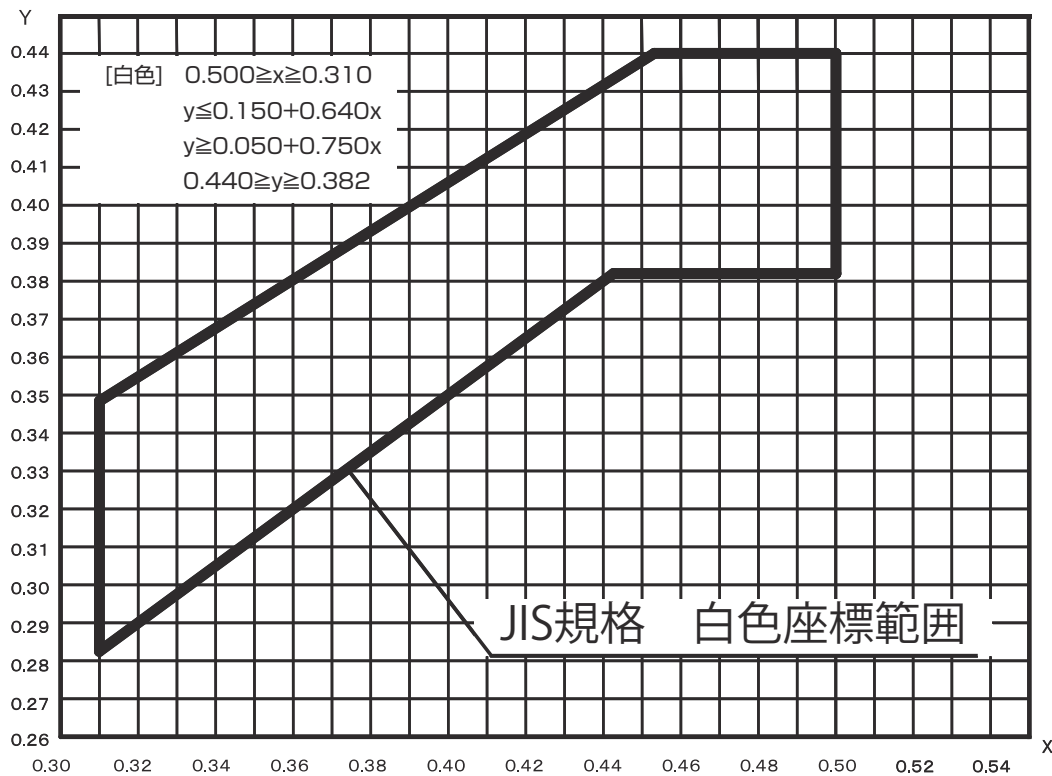
## 車検対応の色度について

○この度は、本製品をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。

○下記グラフは、日本工業規格（JIS規格）D5500の白色範囲をグラフ化したものです。

色度測定を行い、太線の枠内に入る場合は、白色として認められます。

○この書類は、本製品をご使用いただく間、必ずお手元に保管してください。



■本製品の発光色は、車検対応の白色の範囲以内に位置しておりますが、車検場によっては車検検査官の目視により判断を行っており、灯具によっては車検に通らない場合があります。その場合は、ノーマルバルブに戻してください。

# 保証書

CATZ リフレクス ネオ HID>>LED ブランカーキットは、下記の規定に基づき、ご購入より2年間のご使用について保証いたします。保証期間中に製品の性能に起因した不具合(不点灯)が発生した場合は、規定内容を良くお読みの上、本保証書に現品と領収書(レシート可)を必ず添えて、お買い上げ販売店または弊社へご用命ください。

1.正常なご使用状態において、お買い上げの日より2年以内の不点灯については、1回限り無償にて代替品を保証いたします。

なお、本製品以外の純正部品等を保証するものではありません。

装着車輛の対象は、標準の自家用車に限ります。(商用車や改造を施された車輛でのご使用の場合は対象外とさせていただきます) ※ご注意:取付け作業、取付け費用が発生する場合は、恐れ入りますがお客様負担となります。

2.保証につきましては、購入された製品と同一の代品での対応とさせていただきます。

代替品の不点灯につきましては、保証の対象外となります。

3.本製品を装着による原因で、車両不具合や車両が使用できなかった事による損失については、一切の保証は致しかねます。

4.不点灯以外での外観上の変化、劣化につきましては保証の対象外となります。

5.次の様な場合は、保証期間内であっても無効となりますのでご注意ください。

A.保証書のご提示が無い場合。

B.保証書の規定事項未記入、あるいは字句・印の改変がある場合。

C.保証書にお買い上げ店の捺印、お買い上げ月日の明示がない場合。但し、ご購入時の領収書(レシート)での代用は認めます。

※領収書(レシート)は保証書に貼付け保管ください。

D.異常電圧、指定外の使用条件などによる原因及び誤ったご使用、改造などによる原因で不点灯となった場合。

E.火災、地震、水害、その他の天災や交通事故により不点灯、故障した場合。

F.接続している他の部品に起因して生じた不点灯および故障。

G.お買い上げ後のお取付け、移動時の落下による点灯等および損傷。

6.保証書は、再発行は致しません。

7.保証書は日本国内においてのみ有効です。 This is warnty is valid only in japan.

◎本製品は、光源にLEDを使用している為、電球の様に光源だけの交換はできません。

## お取扱い店様へ

「保証書」ご記入の上、ご購入者様へお渡しください。万一未記入の場合には、保証が無効となりますので必ずご確認、ご対応ください。

品名/品番		CATZ リフレクス ネオ HID>> LED ブランカーキット CLC _____			
お客様	お名前	フリガナ			
	住所	〒	都道府県	市町村	TEL ( )
お買い上げ日	年 月 日		保証期間	お買い上げ日より2年	
装着車	車種:	型式:			
	グレード:	年式:			
販売店	店名	フリガナ			
	住所	〒	都道府県	市町村	TEL ( )
販売店印					