

PIAA

LED TURN&HAZARD LAMP BULB

取扱説明書

この度はPIAA 製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。
正しくお使い頂く為に、取扱説明書を良くお読みください。
この取扱説明書はなくさないよう、大事に保管しておいてください。

- 本製品の取り付けは必ず販売店及び、専門店等におまかせください。
- 本製品は、適合車種以外には取り付けできませんので、ご注意ください。
- 本バルブの色光は、車検適用範囲内ですが、車検場によっては検査機器の備えがなく、検査官の目視による判断に委ねられており、必ずしも車検に通らない場合があります。その場合には、元のバルブに交換してください。

取付店様へお願い …… 取り付け前に必ず、この取扱説明書の下記項目の内容をお客様に確認して頂いてから作業を行ってください。又、取り付け後は必ず、この取扱説明書をお客様へお渡しください。

お客様へお願い …… この取扱説明書とご購入時のレシートは、大切に保管しておいてください。
この商品を貸したり譲ったりする場合は、必ずこの取扱説明書を含めてお渡しください。

⚠警告 …… 安全の為に必ず守ってください。生命の危機又は、重大な損害につながる恐れがあります。

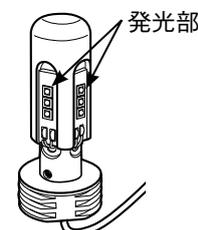
⚠注意 …… 製品使用上、製品取り付け上必ず守ってください。障害や製品製性能の低下及び、物的損害につながる恐れがあります。

⚠警告

- 本製品は、点灯中及び、消灯直後は大変高温になっていますので、手を触れないでください。火傷を負う恐れがあります。
- 点灯中のウインカー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る事があります。
- 本製品は、落としたり、無理な力を加えたり、キズを付けたりしないでください。
破損した場合ケガの原因になります。又、機能低下や寿命時間の低下につながる場合があります。

⚠注意

- 本製品は、自動車用です。自動車以外の用途で使用しないでください。
- 本製品の分解及び、改造はしないでください。過熱やショートの原因となる恐れがあります。
改造による不具合については一切責任を負いかねます。
- 幼児の手の届く所に置かないでください。飲み込んだり、割ってケガの原因となる事があります。
- LED ウインカーバルブに塗料等を塗らないでください。本体が過熱し、破損の原因となる事があります。
- LED ウインカーバルブには、水気を付けしないでください。水気が付いたまま点灯するとショート等をする恐れがあります。万一、水気が付いてしまった場合は、よく拭き取り乾燥させてからご使用ください。
- LED ウインカーバルブ交換作業は、平らな場所で十分なスペースと安全を確保して行ってください。又、車両はエンジンを停止させ、サイドブレーキを掛けギアをパーキングにしてください。
- LED ウインカーバルブ交換作業は、必ずウインカー及び、ハザードランプのスイッチを OFF にして行ってください。
- LED ウインカーバルブ脱着時は、発光部に無理な力が加わらないようご注意ください。
LED 部分に無理な力を加えると、バルブ切れが発生します。
- 取り付けの際は、形状を確認し向きを確かめて確実に装着してください。
誤った装着は、脱落や過熱、寿命時間の低下につながります。
- 交換済みのバルブは、なくさないよう大切に保管しておいてください。



内容品

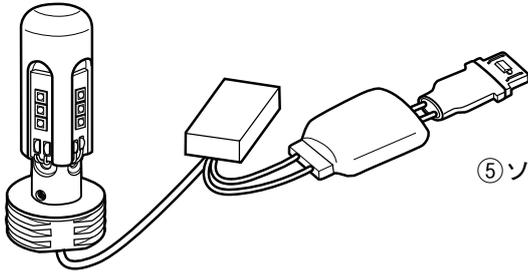
※ 梱包品が全部そろっている事を確認してください。足りない場合は、お買い上げの販売店にご連絡ください。

① LED ウィンカーバルブ [2個]

② ソケットベース A [4個]

③ ソケットベース B [4個]

④ ソケットベース C [4個]



⑤ ソケットベース D-R [2個]

⑥ ソケットベース D-L [2個]

⑦ ソケットベース E [2個]



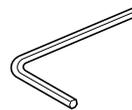
⑧ 六角穴付ネジ (M3/L5) [4本]



⑨ ストッパーネジ [2本]



⑩ 六角レンチ [1本]



⑪ タイラップ [2本]



主な車種別使用部品一覧表

※ 本製品は、LED ターンシグナルランプが装備されている車両には装着できませんので、あらかじめご了承ください。

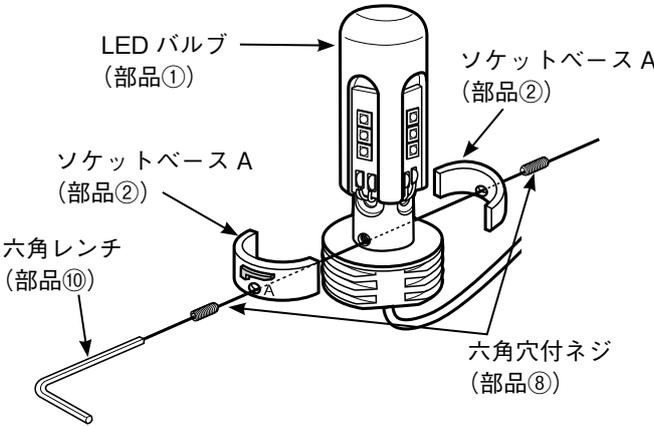
	車種	年式	型式		ソケットベース	使用数	ストッパーネジ
LEXUS	GS350	2012.1 ~ 2015.10	GRL1#	フロント	A	4	使用しない
				リア	B	4	使用しない
	NX300h	2014.7 ~	AYZ1#	フロント	-	-	-
				リア	D-R + D-L	各2	使用する
	RC300h	2014.10 ~	AVC1#	フロント	-	-	-
				リア	A	4	使用しない
RX450h	2012.4 ~ 2015.9	GYL1#W	フロント	C + E	各2	使用しない	
			リア	A	4	使用しない	
SC430	2005.8 ~ 2010.7	UZZ4#	フロント	C + E	各2	使用しない	
			リア	A	4	使用しない	
TOYOTA	ヴェルファイアハイブリッド	2015.1 ~	AYH3#	フロント	C	4	使用しない
				リア	A	4	使用しない
	クラウンハイブリッド	2013.1 ~	AWS21#	フロント	C + E	各2	使用しない
				リア	D-R + D-L	各2	使用する
	ハイエース	2012.5 ~ 2013.11	TRH20#	フロント	C + E	各2	使用しない
				リア	B	4	使用しない
	プリウス	2009.5 ~ 2015.11	ZVW3#	フロント	C + E	各2	使用しない
				リア	D-R + D-L	各2	使用する
	プリウス	2015.12 ~	ZVW5#	フロント	C + E	各2	使用しない
				リア	C	4	使用しない
ランドクルーザープラド	2015.6 ~	GDJ15#	フロント	A	4	使用しない	
			リア	D-R + D-L	各2	使用する	

車両への取り付け

本製品は車種により、組み付ける部品及び、方法が異なります。車種別の取り付け方法につきましては、LX-MODE オフィシャルサイトから閲覧の上、取り付け作業を行なってください。

ソケットベース組み付け例 (LEXUS GS350 のフロント側の場合)

ソケットベースの刻印記号を確認の上、ソケットベース A (部品②) を図の向きで LED バルブ (部品①) に、六角穴付ネジ (部品⑧) にて取り付けてください。



車検対応の色度について

● 本バルブは、JIS 規格 (日本工業規格) D5500 に規定されています「橙色」の範囲に入るよう設定、生産しております。

※ 補足 (JIS D 5500)

JIS 規格で規定されている「橙色」は、下記表の数値で規定されます。その数値をグラフに表したものが下記表の太線となります。色度の測定結果が太線内に位置した場合は、橙色として認められます。

本バルブの色光は、車検適用範囲内 (下図太枠内) ですが、車検場によっては検査機器の備えがなく、検査官の目視による判断に委ねられており、必ずしも車検に通らない場合があります。その場合には、元のバルブに交換してください。

JIS 規格色度範囲

橙色

$$y \leq x - 0.120$$

$$y \geq 0.390$$

$$y \geq 0.790 - 0.670x$$

XYZ 表色系色度図 CIE (国際照明委員会 1931XYZ 表色系)

