



自動車用

LEDテール&ストップランプφ98

取扱説明書

品名 / TL-03

このたびは、IPF製品をお買い上げ頂きまして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、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

そのあと大切に保存し、必要なときにお読みください。

「取扱説明書」に記載以外の取り付け、使用による事故、及び製品の故障について一切責任を負いません。

本製品は、保安基準適合品（車検対応）ですが、取り付け条件によっては公道では使用できないことがあります。

（取り付け方法 参考）

球切れ警告装置が付いている車両はランプの異常点灯、警告が出るなどの不具合が発生するため、

取り付けできません。

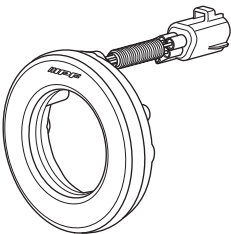
使用上のご注意

- ・本製品は自動車専用です。自動車以外では使用できません。
- ・本製品は、12V仕様です。12V以外の車両には使用できません。
- ・本製品は、保安基準適合品（車検対応）ですが、取り付け条件によっては公道で使用できないことがあります。
- ・本製品を取り付ける際は、ボディ等にキズをつけないよう十分注意してください。
- ・取付作業は、必ずエンジンを停止し、イグニッションOFFの状態で行ってください。
- ・取付作業は、車両を平たんな場所に止めパーキングブレーキを引いた状態で行ってください。
- ・取付作業前、車両の電装品が正常に作動することを確認してください。（電装品のメモリーを控えておいてください。）
- ・取付作業後、車両の電装品が正常に作動することを確認してください。（電装品のメモリーをセットしてください。）
- ・取付作業は、作業用手袋を着用して行ってください。
- ・製品の分解・改造は行わないでください。故障の原因となります。
- ・製品の汚れはスポンジ等中性洗剤を付けて落としてください。シンナー・ベンジン等の使用は絶対に避けてください。
- ・エンジンを完全に冷却してから作業を行ってください。
- ・球切れ警告装置が付いている車両はランプの異常点灯、警告が出るなどの為、取り付け出来ません。
- ・ランプの取付部の緩み、グラツキなどが発生していないか、定期的に確認してください。
- ・高圧洗車を行うとき、ランプに直接水をかけないでください。くもりの原因となります。
- ・点灯中のランプを近くで長時間見つめないでください。視力低下などの原因となることがあります。
- ・万が一、LEDが断線した場合、LED単体の交換はできません。LEDランプASSYの交換となります。
- ・ランプ、コードなどに異常がある場合は、ただちに使用を中止し、お買い上げの販売店または、弊社へご相談ください。

特に重要な事項や知っておいていただきたいことを、下記のマークを用いて説明しています。

 注意	取扱いを誤った場合、ケガを負ったり、製品・車両・積載物が損傷するおそれのある事項について。
 参考	取り付け、使用する上で、知っておいていただきたいことについて。

構成部品



No.	部品名称	個数
①	LEDテール&ストップランプ	1

テール&ストップランプについて

1. 本製品は、配線方法によってテール、ストップ兼用ランプまたは、テールのみ、ストップのみの単独機能ランプとして使用できます。
2. 本製品の取り付けは左右1個づつが基本ですが、取り付け条件によっては左右2個づつ取り付ける事ができます。
3. 本製品は、リアウインカーランプ、バックランプと組み合わせる事ができます。
その場合は、別途LED丸形リアウインカーランプ（TL-02WUR）、LED丸形バックランプ（TL-02BU）が必要となります。

取り付け例

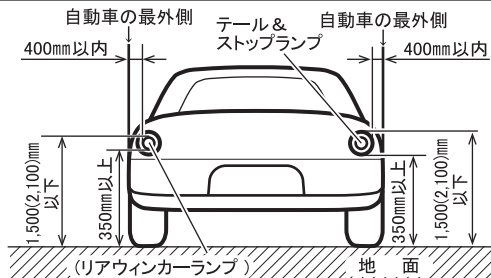
左側		右側		配線方法	取り付け位置
外側	内側	内側	外側	配線図 * P4参照	取り付け位置 * P2参照
テール/ストップ	ストップ	ストップ	テール/ストップ	1. テール/ストップ兼用で使用する場合	1. 左右各1個(テール/ストップ兼用)
テール	ストップ	ストップ	テール	2. それぞれテールのみ、ストップのみで使用する場合	2. 左右各2個(外側テール又はストップ、内側テール又はストップ)
ストップ	テール	テール	ストップ		

取り付け位置

参考

- ・ランプは左右対称に取り付けてください。
- ・リアウinkerランプ(後部方向指示器)を併用して、取り付ける場合も下記範囲を参考にし、両方を満足するように取り付けてください。左右各1個(合計2個)取り付けてください。
- ・バックランプは、取り付け位置の指定がありません。取り付け個数、1個又は2個(2個の場合は左右対称)

左右各1個取り付け(テール/ストップ兼用)



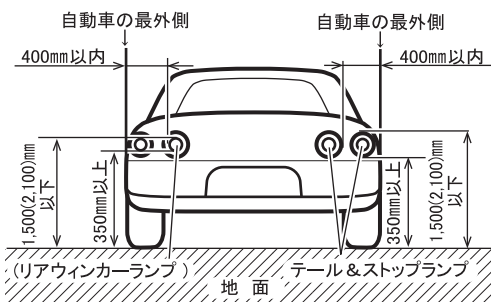
左右方向

- ・テール&ストップランプの照明部の最外縁が自動車の最外側(ドアミラーなどを除く車体)から400mm以内に

上下方向

- ・テール&ストップランプの照明部の上縁の高さが地上1,500mm以下、下縁の高さが地上350mm以上に取り付けてください。
(構造上地上1,500mm以下に取り付け出来ない場合は、地上2,100mm以下に取り付けてください。)

左右各2個取り付け(それぞれテールのみ、ストップのみ) (外側テール又はストップ、内側テール又はストップ)



左右方向

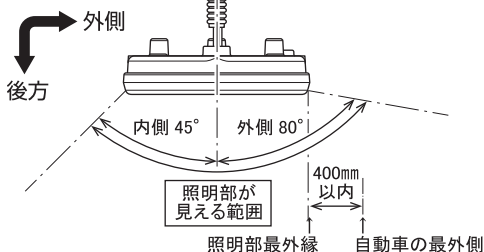
- ・内側のテール&ストップランプの照明部の最外縁が自動車の最外側(ドアミラーなどを除く車体)から400mm以内に

上下方向

- ・テール&ストップランプの照明部の上縁の高さが地上1,500mm以下、下縁の高さが地上350mm以上に取り付けてください。
(構造上地上1,500mm以下に取り付け出来ない場合は、地上2,100mm以下に取り付けてください。)

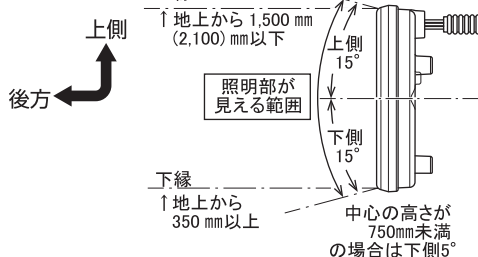
ランプ視認性

左右方向 (右側取り付けで説明しています)



テール&ストップランプの照明部が
内側 **45°** から 外側 **80°**
(ストップランプのみは両側 **45°**)
の範囲で見えるように取り付けてください。

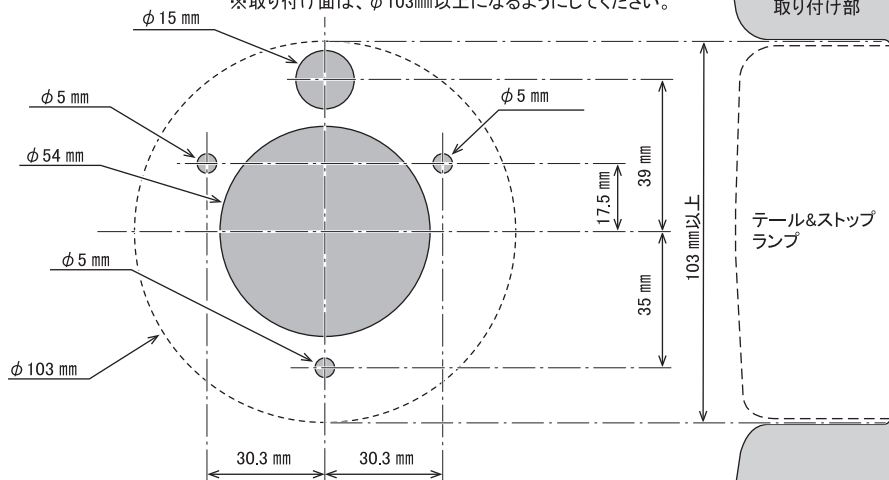
上下方向



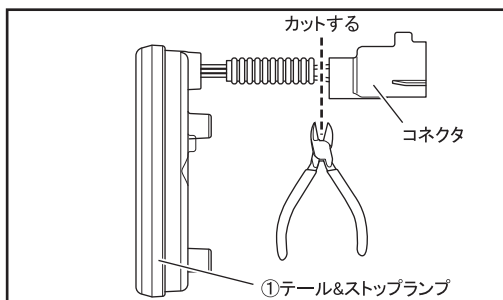
テール&ストップの照明部が
上側 **15°** から 下側 **15°**
(ランプの中心の高さが750mm以下の場合は下側 **5°**)
の範囲で見えるように取り付けてください。

取り付け部の寸法

取り付け面の●部に孔をあけます。※取り付け面は、平らな面を使用してください。
※取り付け面は、φ103mm以上になるようにしてください。

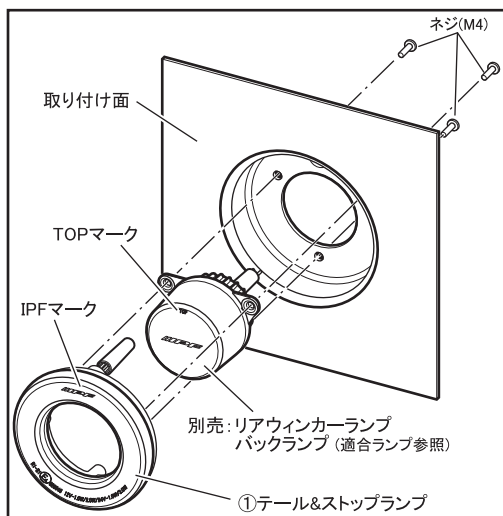


取り付け準備



- ①テール&ストップランプコネクタをコネクタの根本でカットしてください。

ランプの取り付け



- リアウインカーランプやバックランプを取り付ける場合は、①テール&ストップランプ裏側より、別売のリアウインカーランプ/バックランプを組み付けて、そのまま取り付け面にネジ(M4)3本にて取り付けてください。

適合ランプ

品番	品名
TL-02 WUR	リアウインカーランプ (LED)
TL-02 BU	バックランプ (LED)

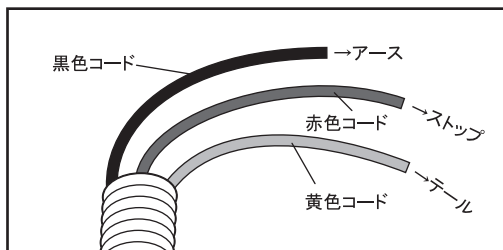
参考

- ランプのIPFマーク、TOPマークが上になるように取り付けてください。
- ①テール&ストップランプの取り付け用ボスの深さは9mmとなります。

注意

ランプ取り付け時、必要以上の長いネジを使用しますと、ランプを貫通するため、ランプが壊れる原因となります。

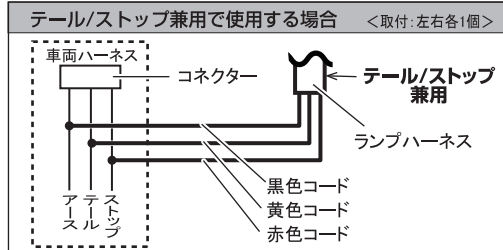
配線図



- ① テール&ストップランプのハーネスを使用して、車両側ハーネスに接続します。
※1 赤色コード…ストップランプ (+12V)
※2 黄色コード…テールランプ (+12V)
※3 黒色コード…アース

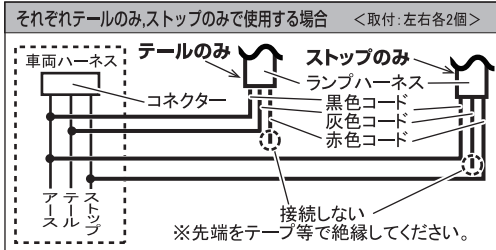
参考

ランプハーネスと車両側ハーネスはギボシ端子等を使用して接続ください。



参考

片側で説明しています。反対側も同様に配線してください。



仕様

- LED 数 : 6 個
- 寸法 : $\phi 98 \text{ mm}$ (直径) $\times 29.7 \text{ mm}$ (奥行)
- 定格 : テール 12V1.0W、ストップ 12V2.0W
- 重量 : 84g

アフターサービスについて

製品について、ご不明な点がございましたら、お買い上げの販売店または、弊社までお問い合わせください。

問い合わせ先 **I P F 株式会社**

〒 370-1201 群馬県高崎市倉賀野町2656

TEL. 027-346-3316 FAX. 027-347-1594

受付時間: AM9:00~AM12:00 PM1:00~PM5:00