



LEDフロアライト 取扱説明書

目次

↓ご覧になりたい項目をクリックしてください。

| | |
|-------------------------|---|
| ● LEDフロアライト 取扱説明書 | 2 |
| ● 取付要領書 | 3 |
| ● 保証書 | 7 |

Koito LED フロアライト

取扱説明書

この度は弊社商品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みの上、正しくご使用ください。

- 安全にご使用いただく為に、以下の項目を必ずお守りください。
 - ・記載内容をお守りいただけない場合、本商品の機能を発揮できず、破損および使用者が傷害を負う恐れがあります。
 - ・本取扱説明書は、お読みになった後も大切に保管し、必要な時には都度お読みください。

| | |
|-----------|---|
| 警告 | この表示は、誤った取扱いをすると使用者が「死亡または重傷などを負う危険が想定される」内容です。 |
| 注意 | この表示は、誤った取扱いをすると使用者が「傷害を負うかまたは物的損害が発生する危険が想定される」内容です。 |

安全上のご注意

| | |
|-----------|--|
| 警告 | <ul style="list-style-type: none"> ●下記項目をお守りください。お守りいただけない場合は、感電・火災・落下の原因となります。 <ul style="list-style-type: none"> ・取付け作業をする前に、バッテリーの端子を外してください。 ・ハーネスの被覆に損傷が発生した場合は、直ちに使用を中止してください。 ・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に停車し、取付け部分をよく点検してください。 ・コネクタや端子は確実に結線してください。 ●点灯中、ランプを直視しないでください。目の痛みや視力障害の原因となることがあります。 |
| 注意 | <ul style="list-style-type: none"> ●下記項目をお守りください。お守りいただけない場合は、破損・異音発生の原因となります。 <ul style="list-style-type: none"> ・車両のハーネスを強く引っ張らないでください。 ・ハーネスはバンド等で固定してください。 ●本商品は半導体部品を使用しています。落としたり、物をぶついたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。不点灯の原因となることがあります。 ●本商品を取付ける際、ハーネスを引っ掛けたり、折り曲げたり、噛み込んで取付けしないでください。不点灯の原因となることがあります。 ●バッテリーの端子を外すとラジオ、オーディオ、時計などのメモリーが消えますので配線作業終了後、復元してください。 |

※明るさ、光色のばらつきは本商品の仕様範囲であり異常ではありません。

※電圧変動によって、明るさが変動いたしますが商品特性上の変動であり、品質には問題ございません。

取付け及び使用上のご注意

- ・本商品は車室内用DC12Vの灯具です。取付ける車両の電圧を確認し、指定電圧以外および、車外でご使用しないでください。
- ・本商品は、固定タイプの座席用です。JPNタクシーの後部座席など座面が跳ね上げタイプの座席には装着できません。
- ・購入後すぐに、本体に損傷が無いことを確認してください。
- ・本商品を加工しないでください。車両火災など重大事故の原因となることがあります。
- ・商品の取扱いの際には、ハーネスを持たずに、商品本体を持ってください。
- ・ランプの配線、プラス(白線)、マイナス(黒線)を間違えない様、車両側ハーネス等に接続ください。
- ・取付けは平面に装着してください。曲面に取付けると、商品の固定が不安定となり、灯具破損の原因となります。
- ・レンズ面の汚れを落とす際は、中性洗剤を使用してください。溶剤を使用するとランプ割れ等により、不点灯の原因となる場合があります。もし溶剤が付着してしまった場合は、付着した溶剤を直ちにきれいな水で洗い流してください。
- ・本取扱説明書の注意事項を必ずお守りください。お守りいただけない場合に発生した車両本体、または本商品の破損については、責任を負いかねます。

仕様

【正面視】

【側面視】

単位:mm

【製造ロットNo.について】

・LEDフロアライト照明部筐体の裏面に印刷された表示内容(●:英数字5桁)にてご確認ください。 <裏面>

例) Koito LVSC304ZP0C40CB675 - 12V ●●●●● Made in Japan

| | | | |
|-----------|----------------------|---------|---------------------------|
| 品番 | FLR12 | 分岐コネクタ | DC12V-80W(AV 0.5~0.85 sq) |
| 寸法(照明部筐体) | W304×H21.5×D6.6 (mm) | 光源 | 白色LED (8灯) |
| 定格 | 12V | 使用環境温度 | -20~+70℃ |
| 消費電力 | 1.8W | 保護等級 | IP65 相当(カバー内 内部構造部) |
| 使用電圧範囲 | 9~14V | 重量(照明部) | 63g |

・本商品の仕様及び内容は予告なく変更することがあります。 ※本商品は、UN部品認証は取得していません。

KOTO LED フロアライト

取付要領書

この度は弊社商品をお買い上げいただきありがとうございます。
本書は、LED フロアライトの取付要領について記載しています。
取付け前に必ずお読みいただき、正しい取付けを行ってください。

取付け作業上の注意事項

- 下記項目をお守りください。お守りいただけない場合は、感電、火災の原因となります。
 - ・取付け作業をする前に、バッテリーの端子を外してください。
 - ・ハーネスの被覆に損傷が発生した場合には、直ちに作業を中止してください。
 - ・ドアの開閉信号線をテスター等で確認してから、ハーネスを車両信号線に接続してください。
 - ・コネクタや端子は確実に結線してください。
- 下記項目をお守りください。お守りいただけない場合は、不点灯の原因となることがあります。
 - ・本商品は半導体部品を使用しています。落としたり、物をぶついたり、無理な力加えたり、キズをつけたりしないでください。
 - ・本商品を取り付ける際には、ハーネスを引っ張ったり、折り曲げたり、噛み込んで取付けしないでください。
- 点灯確認中、ランプを直視しないでください。目の痛みや視力障害の原因となることがあります。
- LEDフロアライトを両面テープで固定する場合、取り付ける部分の汚れ、ゴミ、埃をウェスで拭き取ってください。

取付け完了後の点検・注意事項

- LED フロアライトが、車両に確実に装着されているか確認してください。
- ドアの開閉に合わせてLEDのON/OFF作動を確認してください。
- バッテリー端子を外すとラジオ、オーディオ、時計などのメモリーがリセットされますので、配線作業終了後、各システムの設定・確認を行ってください。

構成部品

⚠ 注意

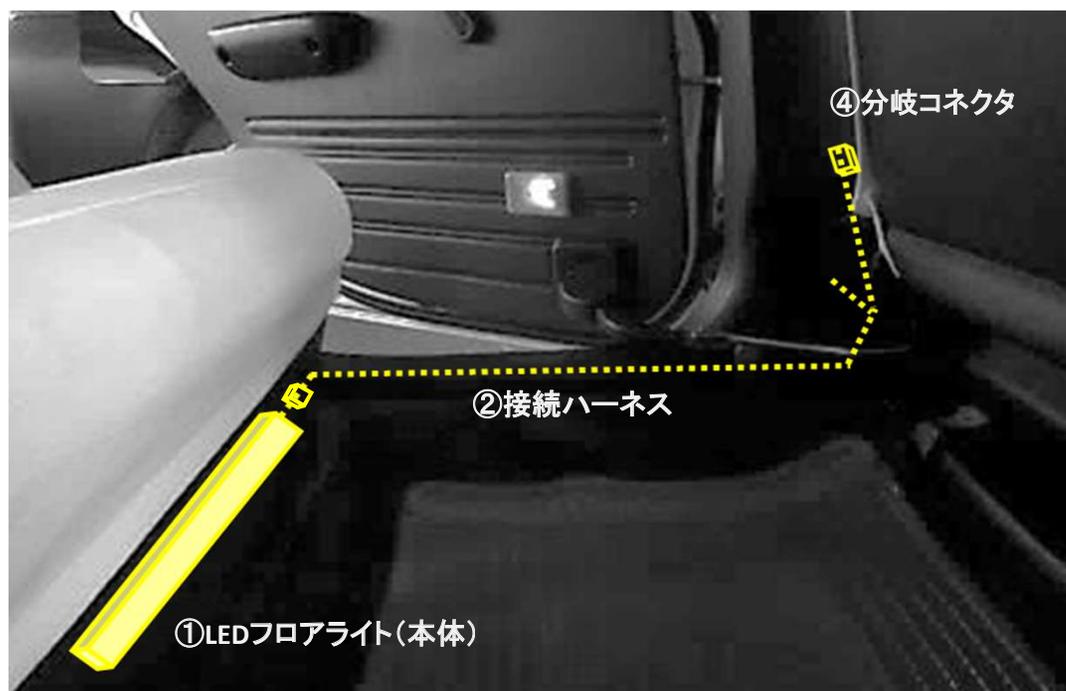
- ・取付け作業開始前に、同梱部材が全て揃っているか、また汚れ、キズ、破損等がないか必ず確認してください。
- ・欠品、破損等がございましたら、保証書に記載のお問い合わせ先までご連絡ください。



| No. | 品名 | 個数 |
|-----|-----------------------|----|
| ① | LED フロアライト(本体) | 1 |
| ② | 接続ハーネス | 1 |
| ③ | 両面テープ 300×20 | 1 |
| ④ | 分岐コネクタ AV 0.5~0.85 sq | 1 |
| ⑤ | 面ファスナー 30×20 | 3 |

取付概要

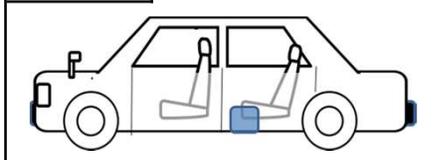
助手席側後部座席(写真:トヨタ・コンフォート)



取付手順 実施例):トヨタ・コンフォート

1. LEDフロアライトの本体設置および、リア・ドアまでのハーネス這いまわし

作業エリア



①後部シート座面を外してください。(図1)

②フロアカバー生地にあわせて付属の両面テープまたは、面ファスナーを用いて LEDフロアライトをフロアカバーに固定してください。(図2)

注意) 両面テープで固定する場合は、フロアカバー接着面の汚れをきれいにふき取ってから貼り付けてください。

③LEDフロアライトに接続ハーネスのコネクタをつなげてください。(図3)

④接続ハーネスを助手席側リア・ドアまで這いまわしてください。
※左右両側に取付けてご使用いただく場合は、ここで並列接続の処理を行ってください。

図1 座面取外し状態



図2 LEDフロアライト貼付け

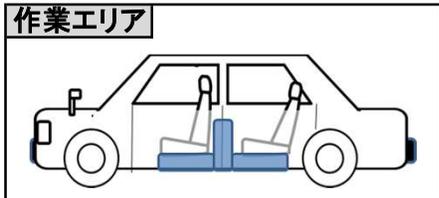


図3 接続ハーネスの結線



2. 車両側信号線との接続場所までのハーネスの這いまわし

作業エリア



- ①助手席側のフロントとリアのサイドシールカバーを取外してください。(図 4, 5)
- ②Bピラーカバーを取外してください。(図6)
- ③ハーネスをBピラー部で車両信号線に接続するため、サイドシールの車両配線に沿うようにフロント席側まで這わせてください。(図7)

※リアドア開閉装置やシートベルト巻き取り装置に接触しないように注意してください。

図4 サイドシールカバー取外し状態(リア側)



図5 サイドシールカバー取外し状態(フロント側)



図6 Bピラーカバー取外し状態

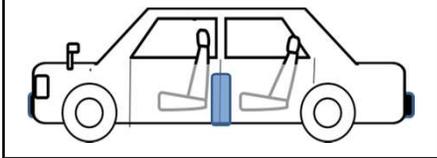


図7 ハーネスの這いまわし



3. 接続ハーネスの車体側への結線および、点消灯の確認

作業エリア



- ①分岐コネクタを使って、ハーネスの+線(白)をリアドア・カーテシーライトの信号線に接続します。(図8, 9)
※誤った信号線に接続をしないよう作業前にテスター等で確認してください
※ハーネスの余長は、切断や結束など適宜処理をしてください。
- ②黒色のマイナス線は、車両ボディもしくは、アース線に接続してください。
- ③車両バッテリーをつなぎ、カーテシーライトが正常作動し、それに連動してLEDフロアライトが点灯・消灯することを確認してください。(図10)
※点灯しない場合は、コネクタ端子や車両信号線との接続状態を確認してください。

図8 リアドア周辺の信号線配置



図9 分岐コネクタ接続状態

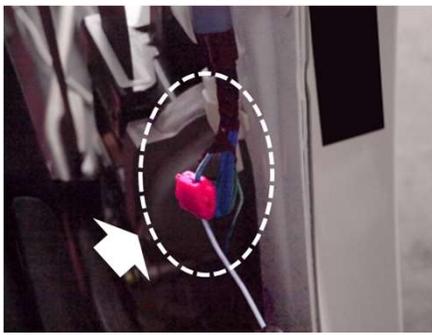


図10 点消灯確認



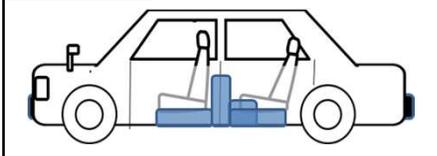
トヨタ・コンフォートの接続信号線

リア・ドアカーテシーライトの信号線(青/黄の細線)に接続してください。

※青/白の太線と間違えないでください。

4. 車両の復元

作業エリア



- ①取外した部品を元に戻してください。(図11)

図11 復元後



保証書

| | | |
|----------|------------------|--|
| 型 式 | FLR12 | |
| 製造ロットNo. | | |
| お客様名 | | |
| 保証期間 | 年 月 日より 1 年 間 | |
| 販売店 | 会社名 | |
| | 所在地 | |
| | TEL | |

- ・本書は記載内容の範囲で無料交換をさせていただきますことをお約束するものです。
- ・保証期間中に故障が発生した場合は弊社支店・営業所・出張所に交換をご依頼の上、本書をご提示ください。
- ・お買い上げ年月日の記入漏れがありますと、1年保証についてはお買い上げ日からではなく、ランプの製造年月日からの起算となります。
- ・本書は再発行いたしませんので大切に保管してください。
- ・本書の紛失や保証期間を超過した場合は、保証対象がとなりますのでご注意ください。

※※※ 個人情報の取り扱いについて ※※※
 お客様にご記入いただいた個人情報は、保証期間内のサービス活動および、その後の安全点検活動のために利用させていただく場合がございます。予めご了承ください。
 また、個人情報は弊社ホームページ <https://www.sp.koito.co.jp/> に掲載されている「個人情報の取り扱いについて」に基づき適切に管理いたします。

《無料交換規定》

- 1) 無料保証は、お買い上げから1年です。
- 2) 保証期間中に「正常な使用状態」において「製造上」の責任による故障が発生した場合は無料交換を行いません。
- 3) 保証期間内の無償交換は1回限りとさせていただきます。無償交換に伴い発生する付帯費用(交通費、送料、工賃、その他諸費用)および、不点灯によって発生した直接間接の損害等の全てにつきましては、保証の対象外とさせていただきます。
- 4) 保証期間内でも次の場合には有料交換となります。
 - イ) 取扱説明書に記載された **△ 注意**・**▲ 警告**に反するお取り扱いによって発生した故障。
 - ロ) 車両事故、落下、不可抗力等による故障および、損害。
 - ハ) 火災、地震、水害、落雷、その他の天災地変、公害や異常電圧による故障および、損傷。

●お問い合わせ……………

—安全を光に託して—

Koito 株式会社 小糸製作所

フリーダイヤル 0120-548-512

受付時間 9:00～17:00 (12:00～13:00、土・日・祝日除く)

ホームページ <https://www.sp.koito.co.jp>