

KOITO LEDマーカー&アンダーライト

取扱説明書

この度は弊社製品をお買い上げ頂きまして有難う御座います。ご使用前に、この取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくご使用ください。

- 安全にご使用戴く為に、以下の項目を必ずお守りください。
- ・記載内容をお守り戴けない場合、本製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。
- ・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、誤った取り扱いをすると使用者が「死亡または重傷を負う危険が想定される」内容です。
注意	この表示は、誤った取り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">・取り付け、取り外し、照明交換時等作業をする前にバッテリーの端子を外してください。ショートによる感電、火災の原因となることがあります。・製品の取り付けは確実に行ってください。(破損・落下・故障の原因となります)・点灯中、ランプを直視しないでください。目の痛み視力障害の原因となることがあります。・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。ショートによる感電や火災の原因になることがあります。・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に停車し、取り付け部分をよく点検してください。そのまま走行を続けると重大な事故の原因となる場合があります。・コネクターや端子は確実に結線してください。ショートによる火災の原因となることがあります。
注意	<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。車両ハーネスの断線、他部品の破損の原因となる場合があります。・ハーネスはバンド等で固定してください。ハーネスが車両の他の部品と接触し、ハーネスの振れによる損傷や異音発生の原因となります。・部品の取り付けや、外した部品を取り付ける際は、ハーネスを引っ掛けたり、折り曲げたり、噛み込んで取り付けしないでください。不点灯の原因となる事があります。・たわみやねじり等によるストレスが加わらないように取り扱いください。(破損、故障の原因となります。)・振動や衝撃の多い場所では使用しないでください。(落下、感電、火災の原因となることがあります)・誤って落下させた製品は使用しないでください。(故障、発煙、発火の原因となることがあります。)・引火物や可燃物、腐食ガスの発生する付近には設置しないでください。・取り扱い時は静電気対策をしてください。(破損、故障の原因となることがあります。)・動作時に端子に触れないでください。(感電、ケガの原因となります。)・製品を清掃する際は、乾いたやわらかい布か、水で湿したやわらかい布をよく絞ってから拭いてください。・製品を洗剤やシンナー等の薬品、または溶剤で拭いたり、殺虫剤をかけたたりしないでください。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流水で洗い流してください。・紙や布など燃えやすいものを、照明装置の上に置いたり、かぶせたりしないでください。・本製品は半導体部品を使用しています。落としたり、物をぶつけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。ランプの破損やケガ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。・本製品の分解、改造は絶対に行わないでください。破損や事故の原因となる場合があります。

※明るさ、光色のばらつきは本製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、明るさが変動致しますが製品特性上の変動であり、品質には問題ございません。

取り付け及び使用上のご注意

<ul style="list-style-type: none">・本製品は DC 24V仕様自動車専用です。取り付ける先の電圧を確認し、必ず対象電圧車両にご使用ください。・購入後すぐに、本体に損傷が無い事を確認してください。・車両取付けは、レンズ面の「KOITO LED」ロゴを上にし、車体取付けボルトが左右になる様、取付けてください。・本製品は、取付け面(ハーネス・ブッシング・呼吸穴)が、上面に向かない様に取付けてください。・取付けは平面に取り付けてください。曲面に取り付けると、製品の固定が不安定となり、灯具破損の原因となります。・ランプをナット止めするときは、4.9N・m以上のトルクで締付けしないでください。・製品の取り扱いの際には、コードを持たずに、製品本体を持ってください。・製品仕様に記載された指定定格範囲内でご使用ください。・ランプの配線、プラス(白線)、マイナス(黒線)を間違えない様、車両側ハーネスに接続ください。・ランプハーネスと車両ハーネスの結線部の被覆部又は端子が露出しないように、コーキング剤又は、防水用収縮チューブ等で覆い、確実に密封してください。結線部が露出又は非防水のとき結線部から外気や水分を吸い込み水入りによる不点灯となりますので、確実に防水処理を施してください。・本製品は「その他の灯火等の制限」に基づきご使用戴き、保安基準等の関連法規を守って正しくご使用ください。・車幅、全長、全高を超えないように取付けてください。・本書取り付け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、または本製品が破損したクレームには応じかねます。・無償保証は、お買い上げから1年です。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償交換を行います。お買い上げ年月日が不明な場合は、お買い上げ日からではなく、ランプ製造年月日からの起算となります。

製品仕様

品番	SMLUL-24Y(イエロー) / SMLUL-24B(ブルー) / SMLUL-24G(グリーン)
寸法	W 162.3 × H 47.3 × D 80 (mm) (ハーネス除く)
コード長	180mm
定格	24V
消費電力	2.4W

使用電圧範囲	20~30V
光源	白色LED
重量	160g

・本製品は、UN(ECE)部品認証は取得しておりません。

・本製品の仕様及び内容は予告無く変更することがあります。

保証書

型 式	
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償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には、必ず本保証書に現品を添えてお買い上げ販売店に本書をご提示下さい。
- ・お買い上げ年月日の記入漏れがありまして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下さい。
- ・本書の紛失、保証期間を過ぎた場合は、保証対象外となりますので留意下さい。

《無償交換規定》

- 1) 無償保証は、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償交換を行いません。
- 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）及び、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償交換となります。
 - イ) 取扱説明書に記載された **⚠ 警告**・**⚠ 注意** に反するお取り扱いによって発生した故障。
 - ロ) 保証書及び、対象の現品がない場合。
 - ハ) 車両事故、落下、不可抗力等による故障及び損害。
 - ニ) 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及び損傷。
 - ホ) 自動車用（DC 24V）以外に使用された場合の故障及び損傷。

●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>