



LEDラインライトシリーズ(レッド) 取扱説明書

※ このファイルは、関連する複数製品の取扱説明書を1つにまとめたものです。
実際の商品には、それぞれの製品ごとの取扱説明書が同梱されています。

目次

↓ご覧になりたい項目をクリックしてください。

- LEDラインライトレッド 取扱説明書 2
- LEDラインライト ハーフレッド 取扱説明書 3
- LEDラインライト ミニレッド 取扱説明書 4
- 保証書 (共通) 5

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。 ・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。 ・車両のハーネスを強く引っ張らないでください。 ・車両取付けスクリューは走行前にゆるみの有無を確認してください。 ●連続使用により、本体温度が上昇しますので、ご注意ください。 ●本商品は半導体部品を使用しています。落としたり、物をぶつかけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。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は、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DC24V専用灯具です。取付ける車両の電圧を確認し、指定電圧以外でのご使用はしないでください。
- ・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。
- ・ご使用に際しては保安基準等の関連法規を守って正しくご使用ください。
- ・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、車両側ハーネスに接続ください。
- ・車両側ハーネスとの結線は、別売の「入力ハーネス(LEDLLIH)」「中間ハーネス(LEDLLCH)」を必ずご使用ください。
- ・別売の入力ハーネスと車両ハーネスとの結線時、被覆部または端子が露出しないように、コーキング剤または、防水用収縮チューブ等で覆い、確実に密封してください。結線部が露出または非防水のとき結線部から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。
- ・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。
- ・「LEDラインライトレッド」を車両にスクリュー止めするときは、M4スクリューにて1.0~1.5N・mにて締付けてください。
- ・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。

商品仕様

【LEDラインライト/レッド 寸法図】

単位:mm



製品	LEDラインライト	LEDラインライトレッド
品番	LEDLL24	LEDLL24R
定格	24v	
消費電力	3.6w	
光源(白色LED)	15灯	
寸法(ハーネス除く)	W608×H21.3×D6.5 (mm)	
使用環境温度	-30~+80℃	
保護等級	IP65 相当(カバー内 内部構造部)	
重量	130g	

・本商品は、UN部品認証は取得していません。

・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。

KOTO LEDラインライト ハーフレッド

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、正しくご使用下さい。

- 安全にご使用戴く為に、以下の項目を必ずお守り下さい。
- ・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下さい。

⚠ 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下さい。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下さい。(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下さい。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下さい。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下さい。(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下さい。(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下さい。(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下さい。 ・取り扱い時は静電気対策をして下さい。(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下さい。(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、水で浸したやわらかい布をよく絞ってから拭いて下さい。 ・製品を洗剤やシンナー等の薬品、または溶剤で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないで下さい。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下さい。 ・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下さい。 ・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下さい。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、復元して下さい。 ・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"> ・本製品は車載(屋内・DC 24V)専用です。取り付け先の電圧を確認し、必ず対象電圧車両にご使用下さい。 ・購入後すぐに、本体に損傷が無い事を確認して下さい。 ・入力ワイヤーを長くすると、電圧降下のためLEDの輝度が低下し、点灯しない可能性があります。付加特性を考慮し、十分なマージンを付加した上で選定を行って下さい。 ・製品の取り扱いの際には、ワイヤーを持たずに、製品本体を持って下さい。 ・高温多湿になる場所での仕様はお控え下さい。(輝度や寿命が著しく低下します。) ・製品仕様に記載された指定定格範囲内でご使用下さい。 ・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下さい。 ・ランプハーネスと車両ハーネスの結線は防水コネクタ等の、防水処理を実施して下さい。ハーネス芯線よりランプ内への水の浸入、レンズの曇り等の原因となります。 ・取付けは平面に取り付けて下さい。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。 ・ご使用に際しては保安基準等の関連法規を守って正しくご使用下さい。 ・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	LEDLL24SR
寸法	W304×H21.5×D6.6 (mm) (ハーネス除く)
定格	24V
消費電力	2.4W
使用電圧範囲	20~30V

光源	白色LED (8灯)
使用環境温度	-20~+70℃
保護等級	IP65 相当(カバー内 内部構造部)
重量	63g

※車載(屋内)用ですので、車載以外・屋外等には使用出来ません。
 ※本製品は、UN(ECE)部品認証は取得していません。

・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。

KOTTO LEDラインライトミニ/レッド

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。 ・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。 ・車両のハーネスを強く引っ張らないでください。 ・車両取付けスクリューは走行前にゆるみの有無を確認してください。 ●連続使用により、本体温度が上昇しますので、ご注意ください。 ●本商品は半導体部品を使用しています。落としたり、物をぶつかけたり、無理な力を加えたり、キズをつけたりしないでください。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は、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。

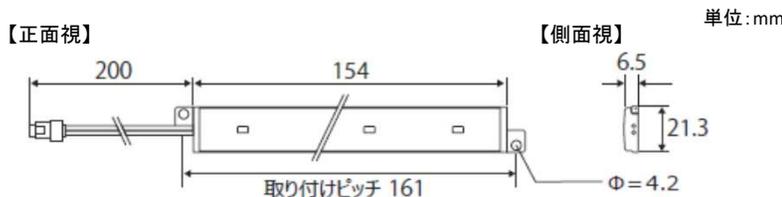
※電圧変動によって、明るさが変動いたしますが商品特性上の変動であり、品質には問題ございません。

取付け及び使用上のご注意

- ・本商品は車室内用DC12V及び、24V専用灯具です。取付ける車両の電圧を確認し、指定電圧以外でのご使用はしないでください。
- ・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。
- ・ご使用に際しては保安基準等の関連法規を守って正しくご使用ください。
- ・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、車両側ハーネスに接続ください。
- ・車両側ハーネスとの結線は、別売の「入力ハーネス(LEDLLIHM)」を必ずご使用ください。
- ・別売の入力ハーネスと車両ハーネスとの結線時、被覆部または端子が露出しないように、コーキング剤または、防水用収縮チューブ等で覆い、確実に密封してください。結線部が露出または非防水のとき結線部から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。
- ・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。
- ・本商品を車両にスクリュー止めするときは、M4スクリューにて1.0~1.5N・mにて締付けてください。
- ・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。

商品仕様

【LEDラインライトミニ/レッド 寸法図】



製品	LEDラインライトミニ	LEDラインライトミニレッド
定格	12v	24v
品番	LEDLL12M	LEDLL24M
寸法(ハーネス除く)	W154×H21.3×D6.5 (mm)	
消費電力	1.2w	
光源(白色LED)	4灯	
使用環境温度	-30~+80℃	
保護等級	IP65 相当 (カバー内 内部構造部)	
重量	32g	

・本商品は、UN部品認証は取得しておりません。

・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。

保証書

品番		
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	

・本保証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。

・製造ロットNoは筐体裏面に英数字5桁で刻印された内容を記載ください。

・本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。

・本保証書の紛失、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ください。

*** 個人情報のお取り扱いについて ***

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及び、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「個人情報のお取り扱いについて」に基づき適切に管理いたします。

《無償交換規定》

- 1) 無償保証の期間は、お買い上げから1年間です。
- 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す。
- 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無償交換の対象外とさせていただきます。
 - イ) 取扱説明書に記載された ▲ 警告・⚠ 注意、取付け及び使用上のご注意に反するお取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) 車載用（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……………



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/>