



LEDカーゴランプシリーズ 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カーゴランプ	2
● LEDカーゴランプ (平面タイプ)	3
● LEDカーゴランププラス	4
● LEDカーゴランププラス (平面タイプ)	5
● LEDカーゴランプ ミニ	6
● 保証書 (共通)	7

KOTTO LEDカーゴランプ

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。ショートによる火災の原因となることがあります。 ・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。 ・車両取り付けネジは走行前にゆるみの有無を確認してください。ランプの損傷や異音発生の原因となります。 ・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。

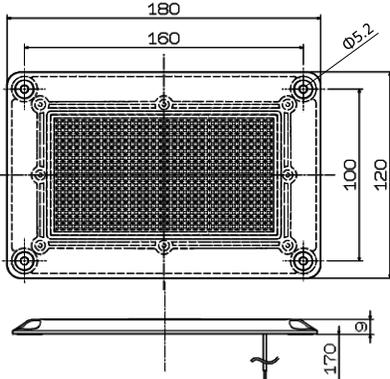
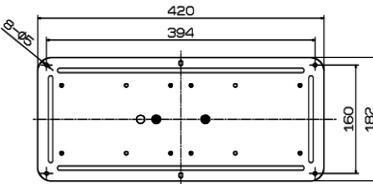
※明るさ、光色のばらつきは本製品の仕様範囲であり異常ではありません。

※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

- ・本製品はDC12Vもしくは、24V車用荷室内灯です。取り付ける車両電圧を確認し、他の用途へのご使用はお止めください。
- ・購入後すぐに、本体に損傷が無い事を確認してください。
- ・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。
- ・本製品を車両の所定の位置に確実に取り付けしてください。
- ・取付けは平面に取り付けて下さい。曲面に取り付けると、ランプの割れやネジ穴の破損等の原因となります。
- ・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ください。特に後方への白色光の漏れが無い様に取り付けて下さい。
- ・ランプを車両にネジ止めするときは、 $9.8 \pm 2N \cdot cm$ ($10 \pm 2Kgf \cdot cm$)以上のトルクで締付けしないでください。
- ・インパクトドライバ等で強く締め付け過ぎると、ランプ割れやネジ穴破損等の原因となります。
- ・ホース等によるランプへの放水をしないで下さい。ランプ内への水の浸入により、レンズの曇りの発生や不点灯の原因となります。
- ・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流水で洗い流して下さい。但し、裏面には水がかからない様にして下さい。
- ・本書取り付け方法及び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修理を行います。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

【寸法図】 	【蛍光灯代替 専用ブラケット】 既存蛍光灯からの付替えにつきましては下記ブラケットを御使用下さい。 品番: LEDCLBK 	製品名	LEDカーゴランプ
		品番	12V仕様: LEDCL12TL 24V仕様: LEDCL24TL
		寸法	H120×W180×D9 (mm)
		ハーネス仕様	AVS 0.3 (mm) 外径1.8 (mm)
		定格	12V/24V
		消費電力	3W
		光源	白色LED (12灯)
		使用環境温度	-30~+80°C
		耐水性能	JIS防水保護等級3級相当
		ケース素材	ポリカーボネート
		重量	130g

※推奨取り付けネジ M4(ネジは同梱しておりません。)
(但し、ネジ・ワッシャ等の最外径がφ10以下のものを使用して下さい。)

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カーゴランプ(平面タイプ)

取扱説明書

この度は弊社商品をお買い上げいただきまして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ために、以下の項目を必ずお守りください。
- ・本取扱説明書の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、感電・火災・その他重大な事故の原因となることがあります。 ・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。 ・ハーネス末端部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、事故・破損・異音発生の原因となることがあります。 ・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。 ・車両との締結部品は走行前にゆるみの有無を確認してください。 ・本商品の分解、改造は絶対に行わないでください。 ●下記項目をお守りください。お守りいただけない場合、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。 また、車体加工穴(「取付け及び使用上のご注意」を参照)の縁と干渉しないようにしてください。 ・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。 ●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。

取付け及び使用上のご注意

- ・本商品はDC24V車用の荷室内灯です。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おやめください。
- ・購入後すぐに、本体に損傷がないことを確認してください。
- ・本商品は車体側の穴開け加工が必要となります。加工穴の寸法は「車体加工穴寸法」をご参照ください。その際の加工による車体の不具合については弊社では保証しかねますので、ご了承ください。
- ・本商品は平面に取付けてください。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。
- ・保安基準等の関連法規を守って正しくご使用ください。
- ・ランプの配線、プラス(白線)、マイナス(黒線)を間違えないよう、車両側ハーネスに接続してください。
- ・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場合、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。
- ・本商品を車両にスクリュ・ボルト止めするときは、98.1N・cm(10Kgf・cm)のトルクで締付けてください。
- ・インパクトドライバ等で強く締付け過ぎると、ランプ割れやネジ穴破損等の原因となります。
- ・レンズ等によるランプへの放水をしないでください。ランプに水が入り、レンズの曇り発生や不点灯の原因となります。
- ・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。ただし、裏面には水がかからないようにしてください。
- ・本取扱説明書に記載の取付け方法及び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、または本商品が破損したクレームには応じかねます。

製品仕様

【寸法図】単位:mm

【車体加工穴寸法】単位:mm

商品名	LEDカーゴランプ(平面タイプ)
品番	LEDCL24TLF
寸法	H120×W180×D9(mm)
ハーネス仕様	AVS0.3(mm)
定格	24V 4W
光源	白色LED(12灯)
使用环境温度	-30~+80℃
耐水性能	JIS防水保護等級3級相当
ケース素材	ポリカーボネート
重量	120g

※推奨締結部品:M4スクリュ等(同梱しておりません)
(ただし、締結部品の最外径がΦ10以下のものを使用してください)

白: プラス(+)
黒: マイナス(-)

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。

KOTTO LEDカーゴランププラス

取扱説明書

この度は弊社商品をお買い上げいただきまして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ために、以下の項目を必ずお守りください。
- ・本取扱説明書の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、感電・火災・その他重大な事故の原因となることがあります。 ・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。 ・ハーネス末端部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、事故・破損・異音発生の原因となることがあります。 ・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。 ・車両との締結部品は走行前にゆるみの有無を確認してください。 ・本商品の分解、改造は絶対に行わないでください。 ●下記項目をお守りください。お守りいただけない場合、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。 ・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。 ●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。

取付け及び使用上のご注意

- ・本商品はDC24V車用の荷室内灯です。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おやめください。
- ・購入後すぐに、本体に損傷がないことを確認してください。
- ・本商品は平面に取付けてください。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。
- ・保安基準等の関連法規を守って正しくご使用ください。
- ・ランプの配線、プラス(白線)、マイナス(黒線)を間違えないよう、車両側ハーネスに接続してください。
- ・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場合、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。
- ・本商品を車両にスクリュ・ボルト止めするときは、98.1N・cm(10Kgf・cm)のトルクで締付けてください。
- ・インパクトドライバ等で強く締付け過ぎると、ランプ割れやネジ穴破損等の原因となります。
- ・ホース等によるランプへの放水をしないでください。ランプに水が入り、レンズの曇り発生や不点灯の原因となります。
- ・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。ただし、裏面には水がかからないようにしてください。
- ・本取扱説明書に記載の取付け方法及び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、または本商品が破損したクレームには応じかねます。

製品仕様

【寸法図】

【蛍光灯代替専用ブラケット】
 既存蛍光灯からの付替えにつきましては下記ブラケットをご使用ください。
 品番: LEDCLBK

製品名	LEDカーゴランププラス
品番	LEDCL24TLP
寸法	H120×W180×D9(mm)
ハーネス仕様	AVS0.3(mm)
定格	24V
消費電力	24V 4.2W
光源	白色LED(18灯)
使用環境温度	-30~+80°C
耐水性能	JIS防水保護等級3級相当
ケース素材	ポリカーボネート
重量	130g

※推奨締結部品: M4スクリュ等(同梱しておりません)
 (ただし、締結部品の最外径がΦ10以下のものを使用してください)

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。

KOITO LEDカーゴランププラス(平面タイプ)

取扱説明書

この度は弊社商品をお買い上げいただきまして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ために、以下の項目を必ずお守りください。
- ・本取扱説明書の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、感電・火災・その他重大な事故の原因となることがあります。 ・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。 ・ハーネス末端部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、事故・破損・異音発生の原因となることがあります。 ・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。 ・車両との締結部品は走行前にゆるみの有無を確認してください。 ・本商品の分解、改造は絶対に行わないでください。 ●下記項目をお守りください。お守りいただけない場合、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。 また、車体加工穴(「取付け及び使用上のご注意」を参照)の縁と干渉しないようにしてください。 ・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。 ●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。

取付け及び使用上のご注意

- ・本商品はDC24V車用の荷室内灯です。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おやめください。
- ・購入後すぐに、本体に損傷がないことを確認してください。
- ・本商品は車体側の穴開け加工が必要となります。加工穴の寸法は「車体加工穴寸法」をご参照ください。
- その際の加工による車体の不具合については弊社では保証しかねますので、ご了承ください。
- ・本商品は平面に取付けてください。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。
- ・保安基準等の関連法規を守って正しくご使用ください。
- ・ランプの配線、プラス(白線)、マイナス(黒線)を間違えないよう、車両側ハーネスに接続してください。
- ・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場合、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。
- ・本商品を車両にスクリーン・ボルト止めするときは、98.1N・cm(10Kgf・cm)のトルクで締付けてください。
- ・インパクトドライバ等で強く締付け過ぎると、ランプ割れやネジ穴破損等の原因となります。
- ・ホース等によるランプへの放水をしないでください。ランプに水が入り、レンズの曇り発生や不点灯の原因となります。
- ・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。ただし、裏面には水がかからないようにしてください。
- ・本取扱説明書に記載の取付け方法及び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、または本商品が破損したクレームには応じかねます。

製品仕様

【寸法図】単位:mm

【車体加工穴寸法】単位:mm

商品名	LEDカーゴランププラス(平面タイプ)
品番	LEDCL24TLFP
寸法	H120×W180×D9(mm)
ハーネス仕様	AVS0.3(mm)
定格	24V 4.2W
光源	白色LED(18灯)
使用環境温度	-30~+80°C
耐水性能	JIS防水保護等級3級相当
ケース素材	ポリカーボネート
重量	130g

※推奨締結部品:M4スクリーン等(同梱しておりません)
(ただし、締結部品の最大径がΦ10以下のものを使用してください)

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。

KOTTO LEDカーゴランプミニ

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。

▲ 警告	<ul style="list-style-type: none"> ・取り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。ショートによる火災の原因となることがあります。 ・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。 ・車両取り付けネジは走行前にゆるみの有無を確認してください。ランプの損傷や異音発生の原因となります。 ・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。

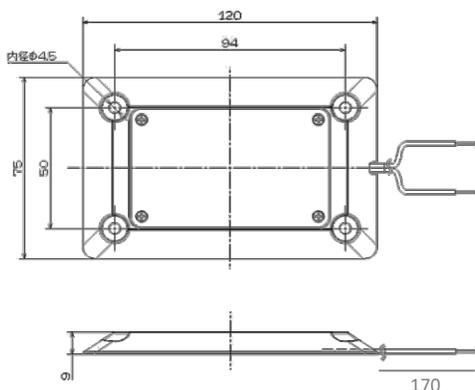
※明るさ、光色のばらつきは本製品の仕様範囲であり異常ではありません。
 ※電圧変動によって、明るさが変動致しますが製品特性上の変動であり、品質には問題ございません。

取り付け及び使用上のご注意

- ・本製品はDC12Vもしくは、24V車用荷室内灯です。取り付けの車両電圧を確認し、他の用途へのご使用はお止めください。
- ・購入後すぐに、本体に損傷が無い事を確認してください。
- ・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。
- ・本製品を車両の所定の位置に確実に取り付けしてください。
- ・取り付けは平面に取り付けて下さい。曲面に取り付けると、ランプの割れやネジ穴の破損等の原因となります。
- ・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ください。特に後方への白色光の漏れが無い様に取り付けて下さい。
- ・ランプを車両にネジ止めするときは、9.8±2N・cm(10±2Kgf・cm)以上のトルクで締付けないでください。
- ・インパクトドライバ等で強く締め付け過ぎると、ランプ割れやネジ穴破損等の原因となります。
- ・ホース等によるランプへの放水をしないで下さい。ランプ内への水の浸入により、レンズの曇りの発生や不点灯の原因となります。
- ・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流水で洗い流して下さい。但し、裏面には水がかからない様にして下さい。
- ・本書取り付け方法及び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修理を行います。
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

【寸法図】



製品名	LEDカーゴランプミニ
品番	12V仕様: LEDCL12TS 24V仕様: LEDCL24TS
寸法	H75×W120×D9 (mm)
ハーネス仕様	AVS 0.3 (mm) 外径1.8 (mm)
定格	12V/24V
消費電力	1.4W
光源	白色LED (6灯)
使用環境温度	-30~+80℃
耐水性能	JIS防水保護等級2級相当
ケース素材	ポリカーボネート
重量	50g

※推奨取り付けネジ M4 (ネジは同梱しておりません。)
 (但し、ネジ・ワッシャ等の最外径がφ10以下のものを使用して下さい。)

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

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。

・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「個人情報の取扱いについて」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内容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……………

—安全を常に心掛けて—
Koito

株式会社 小糸製作所

フリーダイヤル 0120-548-512 コイトハ コイトニ

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/>