

 **Kashimura**

**KX-244**

2連セパレートソケット PD30W /  
リバーシブルUSB レインボーライト付き

# 取扱説明書

ご使用前に必ず取扱説明書をお読みください。  
化粧箱に記載の内容もあわせてご確認ください。



## 各部の名称・寸法



## 特長

- ソケット前面が 360° 発光。LED 切り替えボタンの操作で単色発光・自動変化・発光パターンの変化が可能です。設定内容は記憶され次回の起動時に反映されます。
- 車の DC ソケットを 2 口に増設できるセパレートタイプのソケットです。
- USB PD(Power Delivery) 規格準拠。本製品の USB-C ポートに USB PD 規格対応端末を接続すると、最大 30W の高出力充電で充電時間を短縮します。  
※USB PD 規格に非対応の端末を接続した場合、最大 5V3A 充電となります。
- リバーシブル USB-A ポートを搭載。USBコネクタの向きを気にせず挿せて、挿し間違いによるストレスがありません。(最大出力 5V2.4A)
- 自動識別 IC を搭載。接続した機器を自動的に識別して適切な電流で充電します。  
※一部の機器では自動識別機能が働かない場合があります。  
※データ通信に対応していない USB ケーブルを使用した場合、自動識別できません。
- ヒューズ内蔵プラグを採用。ショートから車両を守ります。
- 12V/24V 車の両方に対応。トラック等にも使用可能です。
- 約 1m の電源コードで自由な取り回しができるセパレートタイプです。

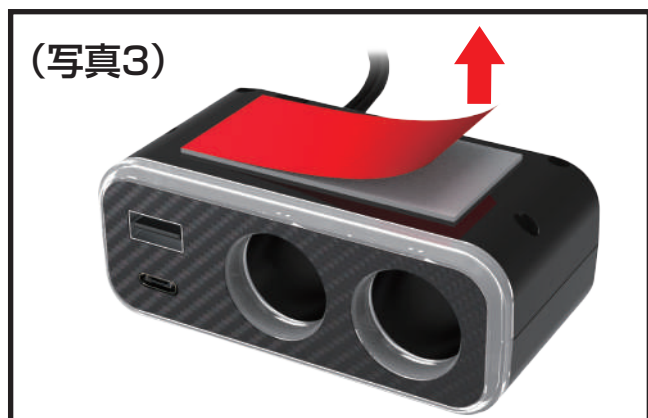
## 取り付け方法

- ①取り付けを行う前に、車両の DC ソケット内のホコリ・灰等を取り除いてください。(写真1)
- ②走行中、使用中に DC プラグの先端キャップが緩むことがあります。ご使用前に必ず増し締めを行なってください。(写真1)

- ③本製品の DC プラグをしっかりと挿し込んで車両側の電源を ON にした際、製品前面の LED がきちんと点灯することをご確認ください。(写真2)



- ④取り付ける場所の汚れや、ホコリをよく拭き取ってください。レザーワックス等が付いている場所は中性洗剤等で脱脂してください。
- ⑤コードの長さをご考慮の上で、取り付け位置を決定してください。(ソケット～DCプラグ約1m)
- ⑥付属の両面テープを本製品裏に貼り付け両面テープのはくり紙を剥がしてください。(写真3)
- ⑦決定した取り付け位置へ貼り付けてください。(写真4)



- ⑧貼り付け後、粘着が安定するまで(24時間程度)製品のご使用および負荷をかけることはおやめください。

※布地等への貼り付けはしっかりと固定できず、製品が落下する恐れがありますのでおやめください。  
※取り付け場所の形状によってはしっかりと固定できない場合がありますのでご了承ください。

# 使用方法

- ご使用前に電装品の電流値が本製品の定格内であることを下記「ご使用になれる電装品」でご確認ください。
- DC プラグ挿し込み口に、ご使用になる電装品のプラグを挿し込んでください。
- USB-C ポートおよびリバーシブル USB-A ポートに、ご使用になる電装品の USB 端子を挿し込んでください。
- 挿し込んだ電装品の電源を ON にしてご使用ください。
- ご使用後は車の DC ソケットから本製品を抜いて保管してください。

## ご使用になれる電装品

必ず車両の DC ソケットの定格範囲内でご使用ください。

10A ヒューズの車両 =  $10(\text{A}) \times 12(\text{V}) = 120\text{W}$

15A ヒューズの車両 =  $15(\text{A}) \times 12(\text{V}) = 180\text{W}$

DC プラグ挿し込み口			
	定格電圧	定格電流	定格電力
1つのソケット	DC12V	6A	72W
2つのソケット合計			
1つのソケット	DC24V	3A	72W
2つのソケット合計			

USB-C ポート			
	定格電圧	定格電流	定格電力
USB PD 対応端末 最大 30W	DC5V	3A	15W
	DC9V	3A	27W
	DC12V	2.5A	30W
USB PD 非対応端末	DC5V	3A	15W

リバーシブル USB-A ポート			
	定格電圧	定格電流	定格電力
USB-A ポート	DC5V	2.4A	12W

使用温度	0~35℃
------	-------

※使用する電装品のアンペア数 (A) は、それぞれの定格電流値 [アンペア数 (A)] を超えないようご注意ください。故障の原因になります。

[ 24V 車でご使用になる場合 ]

- 別途 5A 以下の管ヒューズ (φ5mm×20mm) をご用意いただき、DC プラグの先端キャップを反時計回りに回してキャップを外したあと、管ヒューズを交換します。

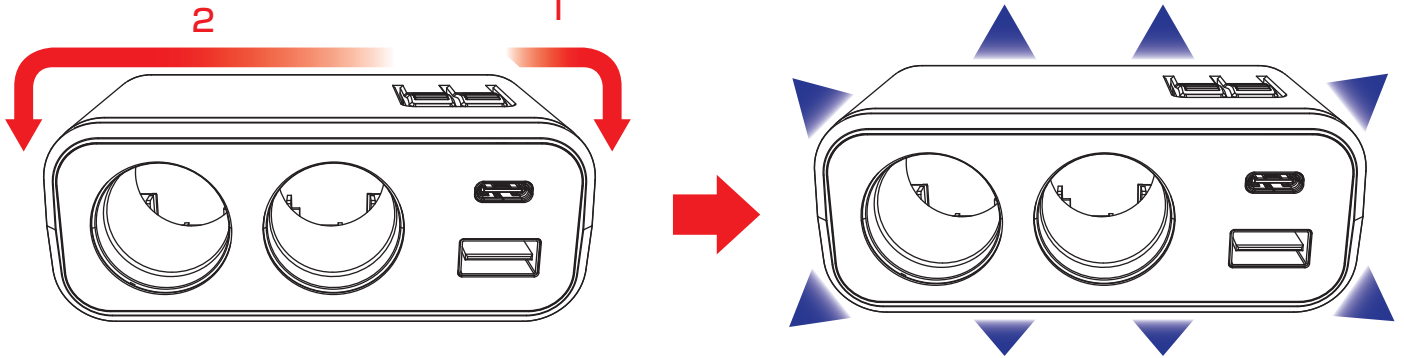
※本製品をご使用中に管ヒューズが切れた場合、接続機器の不具合が原因の可能性もあります。接続機器をご確認いただき、ご自身での管ヒューズを交換しての再使用は行わないでください。

# レインボーライトの操作方法

## オープニングアクション

矢印の番号順に 1 回転ずつ LED が流れるように点滅

オープニングアクション終了後、設定した発光モード / 発光色で点灯



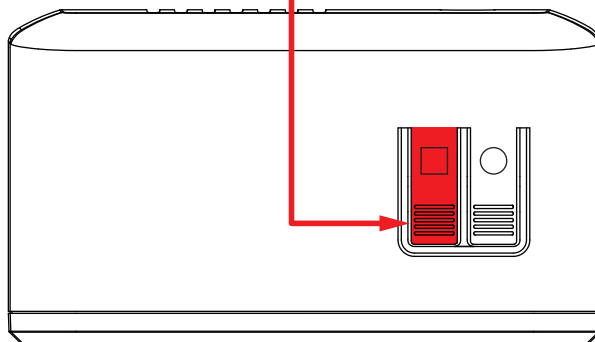
- カーソットの通電時にオープニングアクションが点滅します。LED 発光切り替えボタンの位置を起点にして LED が矢印方向に左右 1 回転ずつ流れるように点滅します。
  - オープニングアクション終了後、前回設定した発光モード / 発光色にて点灯します。
  - オープニングアクションの点滅色は前回設定した発光色にて点滅します。
- ※オープニングアクションおよび、オープニングアクション終了後の発光色は、初期設定が青色の単色発光になります。

## LED 発光色の設定方法

単色発光



□ボタンを押す



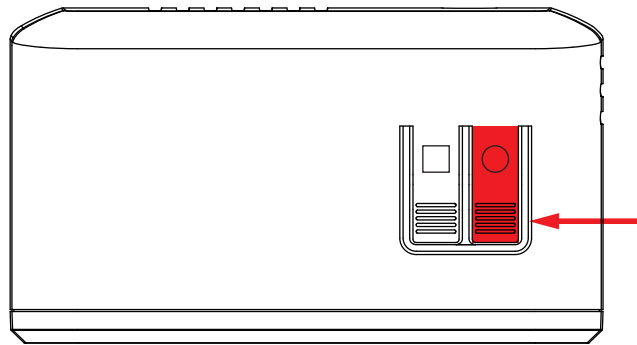
通電時に□ボタンを 1 度押すごとに LED の発光色が変更できます。



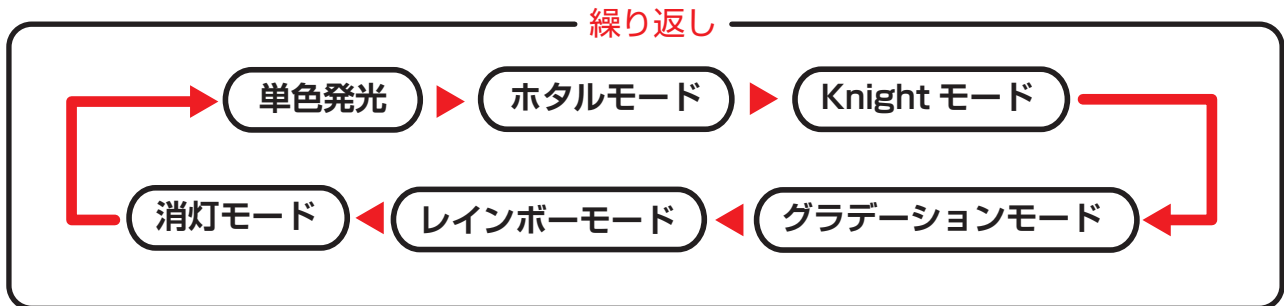
※設定した発光色は、「ホタルモード」・「Knight モード」でも適用されます。

## 発光モードの設定方法

○ボタンを押す

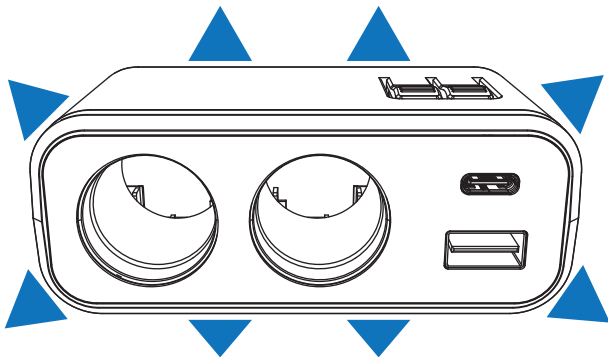


通電時に○ボタンを1度押すことで、発光モードの切り替えが可能です。



## 各発光モードの詳細

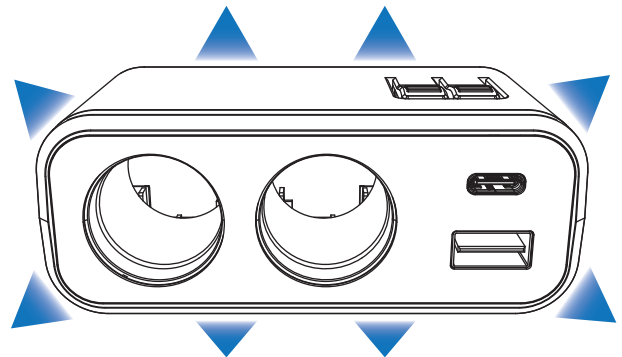
単色発光



すべてのLEDが同じ色に発光します。発光色は「LED発光色の設定方法」で設定した色になります。

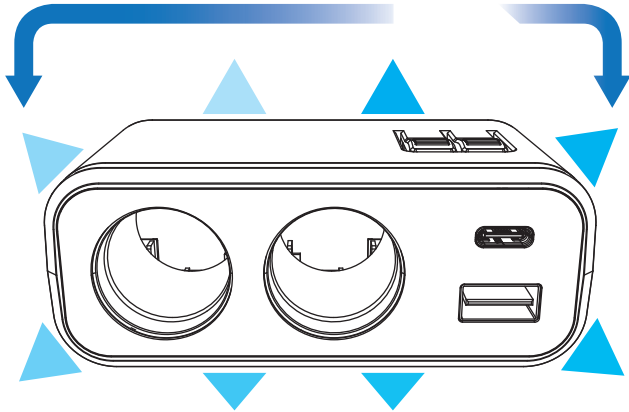
※単色発光モードの時にのみ、調光の設定が可能です。

ホタルモード



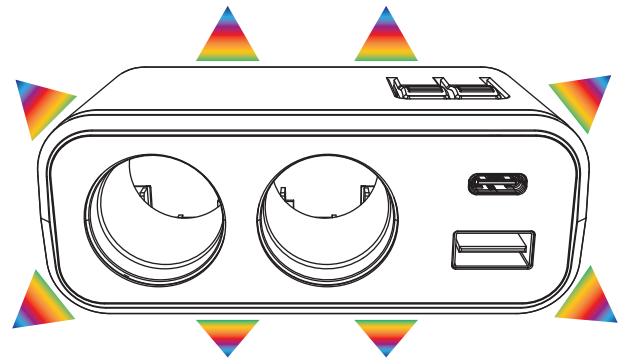
LEDがホタルのようにゆっくりと点滅します。発光色は「LED発光色の設定方法」で設定した色になります。

### Knight モード



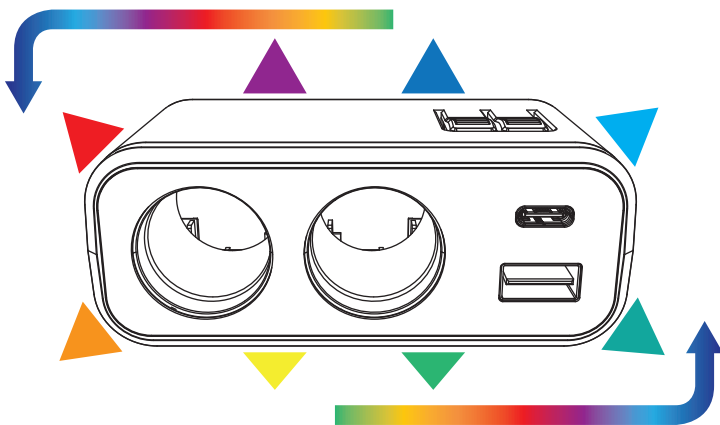
LED 発光切り替えボタンの位置を起点にして、LED が流れるように往復して点滅します。発光色は「LED 発光色の設定方法」で設定した色になります。

### グラデーションモード



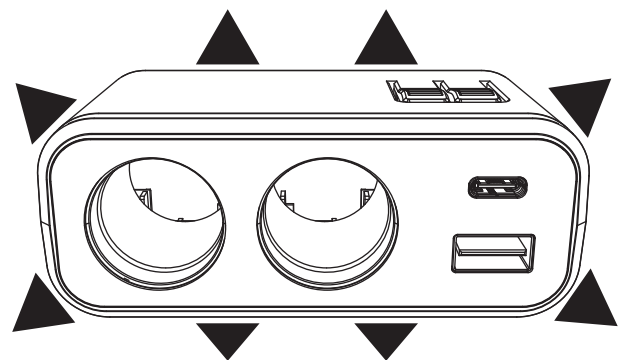
すべての LED が同じ色で、自動でゆっくりと変化します。

### レインボーモード



LED が矢印の方向へ流れるように発光色を変化させながら発光します。

### 消灯モード



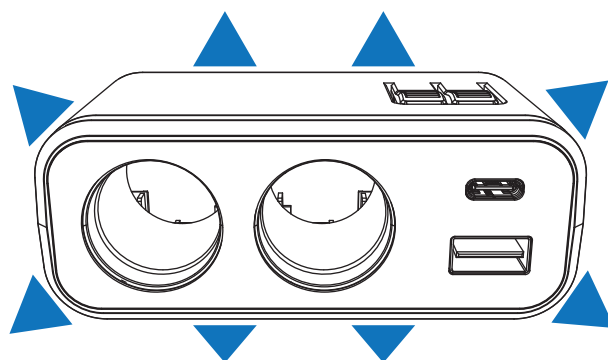
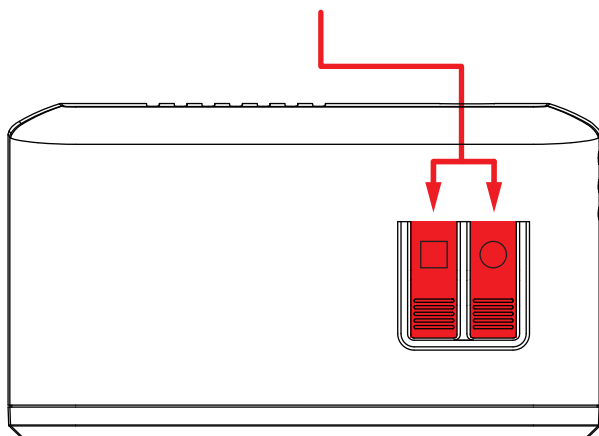
すべての LED が消灯します。

## LED 調光の設定方法

単色発光モード時のみ、調光の設定が可能です。  
単色発光モードであることをご確認いただき、以下の操作を行ってください。  
※他の発光モード時は、調光の設定は行えません。  
※調光の設定は、単色発光モード時のみ適用されます。

□か○ボタンのいずれかの  
ボタンを長押しする

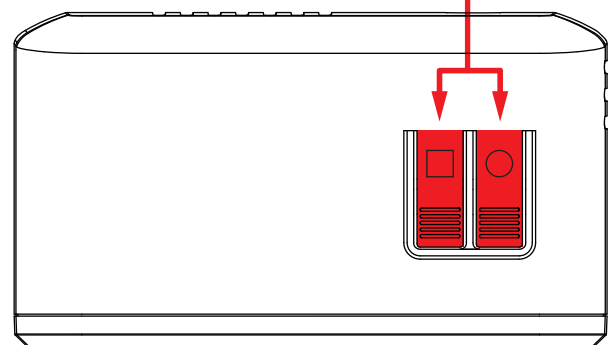
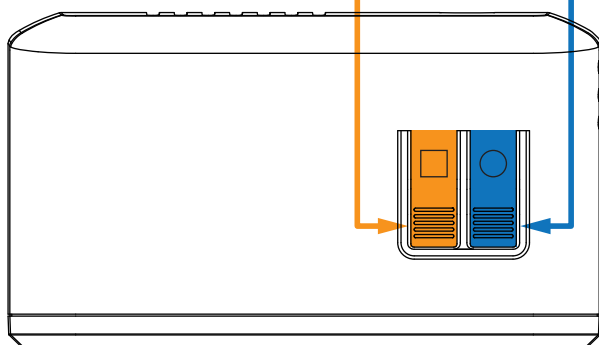
すべての LED が点滅します



□ボタン  
明るくなる

○ボタン  
暗くなる

□か○ボタンのいずれかの  
ボタンを長押しする



□ボタンを押すごとに明るく発光し、  
○ボタンを押すごとに暗く発光します。  
お好みの明るさに調整してください。

調整完了後に再度○ボタンか□ボタンを  
長押しすることで LED が点滅から点灯に  
変わり、調光が完了した状態になります。



## USB コネクタ全般のご注意

- ケーブルやスマートフォン、USB 出力機器の接続端子部の変形や導通性の異物（金属片・鉛筆の芯・ピン・砂など）または液体（汗・化粧水・飲料水等）が付着した状態でのご使用は端子間が短絡（ショート）し発熱や焦げの原因となり大変危険です。取り扱いには十分ご注意ください。また異変があった場合はご使用をおやめください。
- コネクタを斜めに挿し込んだり、接続状態で上下左右に無理な力を加える等、コネクタに負荷をかけないでください。各接続端子内部への導通性異物や液体の混入・付着はないか必ず確認してください。
- ご使用中のケーブル先端（コネクタの金属部分）が、DC ソケット内部に触れないようご注意ください。



## ご注意

- 取り付ける車が 12V/24V マイナスアース車かご確認ください。取扱説明書をよくお読みになり正しく取り付けご使用ください。
- 走行中の端末機器の使用は法律で禁止されていますのでおやめください。
- 端末機器や使用状況によっては点灯表示が細かく点滅する場合があります。
- 使用環境温度（周囲の温度）が 0~35℃ の範囲でご使用ください。
- 運転の妨げになると思われる場所、安全装置（エアバッグ、シートベルト等）の作動効果の妨げになる場所には取り付けないでください。
- 充電時は各メーカーの純正 USB ケーブルを使用してください。
- アイドリング時や、増設ソケットのご使用時は、電流の変化により LED が点滅する場合があります。
- キーを抜いても DC ソケットの電源が切れないタイプの車では、バッテリーあがりの原因になります。車から離れる時は本製品を DC ソケットから抜いてください。
- 本製品の内蔵 LED は交換できません。
- 本製品を改造してのご使用や、車外でのご使用は故障の原因となりますのでおやめください。
- 本製品の誤った取り付け、改造して使用した際の事故、故障、破損等につきましては当社では一切その責任、保証は負いかねます。
- 本製品を正常にご使用中に、異臭、発熱、異音等が発生した場合は直ちに本製品を DC ソケットから抜き、ご使用をおやめください。
- 本製品を改造（配線カット）してのご使用や、車外でのご使用は破損・故障の原因となりますので絶対におやめください。※当社では改造・分解に対して発生した損害に関する責任は一切負いかねます。
- DCソケットの形状が特殊な車（外国車等）には使用できない場合があります。
- 本製品のDCプラグ挿し込み口でのシガーライターのご使用はできません。
- USBケーブルは付属していません。USBケーブルは各端末機器メーカー純正のデータ通信&充電用ケーブルまたは弊社販売のケーブル製品をご使用ください。※上記以外のケーブルを使用した場合本製品の自動識別機能が働かない場合があります。
- 本製品をご使用中に万一接続機器の故障やメモリの消去、バッテリーパックの破損等が発生した場合、当社では一切その責任や保証は負いかねます。あらかじめご了承ください。
- 機器によっては本製品のリバーシブルUSBポートからの充電ができなかったり、充電しながら再生操作等ができない場合があります。
- 本製品の保証期間はレシートの日付より6ヶ月間です。本製品の台紙上部に記載の保証書および保証規定をご確認頂き、レシートと共に保管してください。