

※ご使用前にこの説明書を良くお読みになり十分に理解してください。  
Before beginning assembly, please read these instructions thoroughly!

# LEDライトシステム (97054 LEDライトユニットシリーズ対応) LED Light System (For 97054 LED Light Unit Series)

**KYOSHO**  
THE FINEST RADIO CONTROL MODELS  
取扱説明書  
INSTRUCTION SHEET  
No.97054

お買い上げありがとうございます。本製品は別売りの97054 LEDライトユニットシリーズと併用することで、送信機のスロットトリガーと連動してブレーキライトやリバースライトの明るさが可変できるライトシステムです。また、3チャンネル仕様の送信機を使用すれば、ライトのON-OFFも操作することができます。ご使用前にこの取扱説明書とキットの取扱説明書を合わせてお読みください。

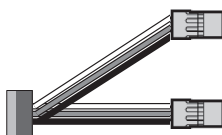
Thank you for your purchase. This product is a lighting system that, when used in conjunction with the separately sold 97054 LED Light Unit Series, can adjust the brightness of the brake and reverse lights in conjunction with the transmitter's throttle trigger. Additionally, if you use a 3-channel transmitter, you can also control the on-off of the lights. Please read this instruction manual and the kit's instruction manual before use.

## ●セット内容 Content

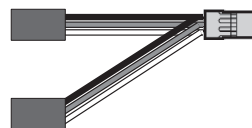
LEDライトシステム ..... 1  
LED light system



LEDライトシステム2股コネクタ ..... 1  
LED light system 2way connector

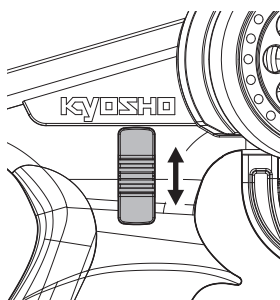


Rx 2股コネクタ ..... 1  
Rx 2way connector



## 1 LEDライトシステムの接続方法 How to connect the LED light system

▶ 3チャンネル仕様の送信機を使用すれば、ライトのON-OFFを操作できます。  
You can use a 3-channel transmitter to turn the light on and off.



※3チャンネル目を使用しない場合は、LEDライトは常に電源が入った状態となります。  
If the third channel is not used, the LED will remain on at all times.

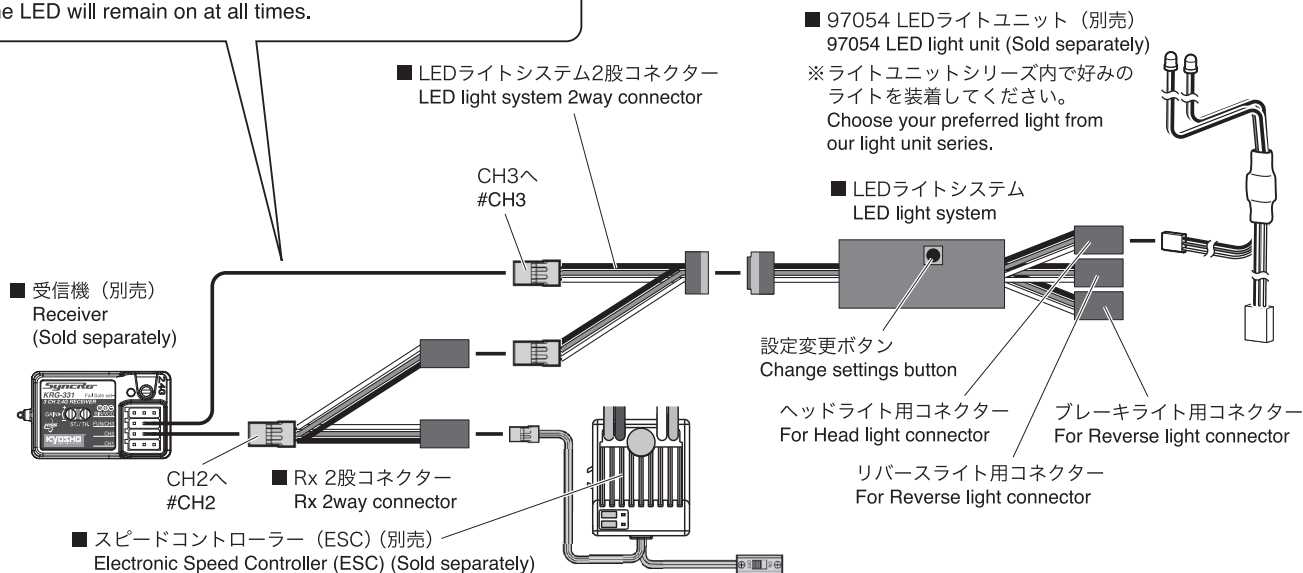
## 各ライトの明るさの基本パラメータ Each lights brightness basic parameter

電源ON : ヘッドライトの明るさ100%、  
Power ON : Head lights brightness 100%、  
ブレーキライトの明るさ20%、  
Brake lights brightness 20%、  
リバースライトの明るさ0%  
Reverse lights brightness 0%

ヘッドライトの明るさ : 前進100%、ブレーキ100%、後進100%  
Head lights brightness : Forward 100%, Brake 100%, Reverse 100%

ブレーキライトの明るさ : 前進20%、ブレーキ100%、後進20%  
Brake lights brightness : Forward 20%, Brake 100%, Reverse 20%

リバースライトの明るさ : 前進0%、ブレーキ0%、後進100%  
Reverse lights brightness : Forward 0%, Brake 0%, Reverse 100%



### 【ご注意】

ヘッドライト用コネクタ、ブレーキライトコネクタはそれぞれ1系統です。  
ヘッドライトに使用するLEDは・・・2灯の場合は97054-2C/2H、4灯の場合は97054-4C/4Hを推奨します。  
ブレーキライトに使用するLEDは・・・2灯の場合は97054-2R-B、4灯の場合は97054-4R-Cを推奨します。  
また、CH3にサーボで動くギミックと連動させる場合は、別途 RX 2股コネクタ (No. R246-8562) が必要です。

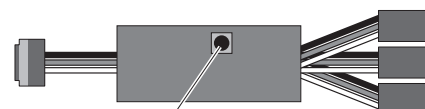
### 【Caution】

There is only one connector each for the headlights and brake lights.  
For headlights, we recommend using LEDs 97054-2C/2H for 2 lights or 97054-4C/4H for 4 lights.  
For brake lights, we recommend using LEDs 97054-2R-B for 2 lights or 97054-4R-C for 4 lights.  
Also, if you wish to synchronize a servo-operated gimmick with CH3, a separate RX 2 Way Connector (No. R246-8562) is required.

## 2 LEDライトシステムの設定方法 How to set up an LED light system

- ▶ LEDライトシステムに搭載されている設定変更ボタンでは、スロットルトリガーとブレーキライトの動作方向の変更、3チャンネル目とライトON-OFFの動作方向の変更が行えます。

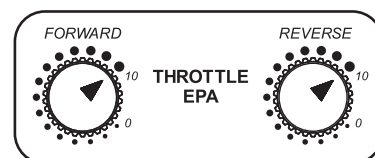
The setting change button on the LED light system allows you to change the direction of the throttle trigger and brake light, as well as the direction of the third channel and light ON/OFF.



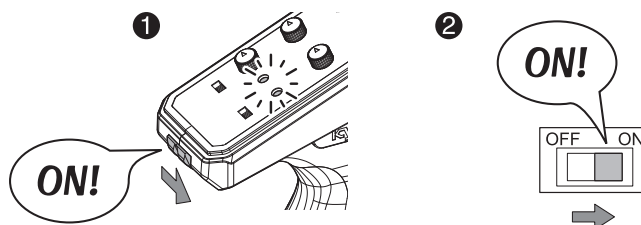
設定変更ボタン  
Change settings button

### ● 調整方法 Setting

- ① 送信機の前進・後進両方向のスロットルエンドポイント（EPA）が最大値に設定されていることを確認してください。また、3チャンネル目を任意の位置に設定してください。  
※3チャンネル目を使用しない場合は、LEDライトは常に電源が入った状態となります。  
Make sure the throttle endpoints (EPA) for both forward and reverse on the transmitter are set to their maximum values. Also, set the third channel to your desired position.  
\*If the third channel is not used, the LED light will always be on.



- ② 送信機→受信機の順にスイッチをONにします。  
Turn on the transmitter, then the receiver.



- ③ 設定の変更が必要であれば以下の方法でブレーキライトとライトON-OFFの動作方向の変更が行えます。  
If you need to change the settings, you can change the direction of the brake light and light ON/OFF operation using the following method.

- ブレーキライトの動作方向の変更：  
Change the direction of the brake lights: LEDライトユニットが短く点滅するまで「設定変更ボタン」を押し続けます。点滅を確認したら、ボタンから指を離します。設定変更は完了です。  
Press and hold the "setting change button" until the LED light unit flashes briefly. Once you see it flashing, release your finger from the button. The setting change is complete.
- ライトON-OFFの動作方向の変更：  
(3チャンネル目)  
Change the direction of the light ON/OFF: (Channel 3) スロットルトリガーをブレーキ側に押したまま、「設定変更ボタン」を押し続けると、切り替わります。※リバースと認識されると変更されません。注意してください。  
To switch, press and hold the "setting change button" while holding the throttle trigger toward the brake. \*If it is recognized as reverse, it will not change. Please be careful.



### 注意 / Caution

- LEDライトシステムの設定をする際に、モーター接続、バッテリー接続及びスイッチONにする前に、必ずシャーシを水平な台の上に置き、タイヤが回転するようにしてください。  
When setting up the LED light system, be sure to place the chassis on a level surface and allow the tires to rotate before connecting the motor, battery and turning on the switch.

## 97054 LEDライトユニットシリーズと適合部品 97054 LED Light Unit Series and Compatible Parts

| 品番<br>No.     | パーツ名<br>Part Names                                                                 | 内容<br>Description                                 |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| R246<br>-8562 | RX 二股コネクター<br>RX 2 Way Connector                                                   |                                                   |
| R246<br>-8563 | RX 三股コネクター<br>RX 3 Way Connector                                                   |                                                   |
| 97054<br>-2B  | LED ライトユニット (Φ5 / 2 灯 / L=400 / クリア)<br>LED Light Unit (Φ5/2 Bulbs/L=400/Clear)    | クリア 2 灯 LED ライトユニット<br>2 clear LED light unit.    |
| 97054<br>-2H  | LED ライトユニット (Φ5 / 2 灯 / L=400 / ハロゲン)<br>LED Light Unit (Φ5/2 Bulbs/L=400/Halogen) | ハロゲン 2 灯 LED ライトユニット<br>2 halogen LED light unit. |

| 品番<br>No.      | パーツ名<br>Part Names                                                                 | 内容<br>Description                                 |
|----------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 97054<br>-2R-B | LED ライトユニット (Φ5 / 2 灯 / L=400 / レッド)<br>LED Light Unit (Φ5/2 Bulbs/L=400/Red)      | レッド 2 灯 LED ライトユニット<br>2 red LED light unit.      |
| 97054<br>-4B   | LED ライトユニット (Φ5 / 4 灯 / L=400 / クリア)<br>LED Light Unit (Φ5/4 Bulbs/L=400/Clear)    | クリア 4 灯 LED ライトユニット<br>4 clear LED light unit.    |
| 97054<br>-4H   | LED ライトユニット (Φ5 / 4 灯 / L=400 / ハロゲン)<br>LED Light Unit (Φ5/4 Bulbs/L=400/Halogen) | ハロゲン 4 灯 LED ライトユニット<br>4 halogen LED light unit. |
| 97054<br>-4R-B | LED ライトユニット (Φ5 / 4 灯 / L=400 / レッド)<br>LED Light Unit (Φ5/4 Bulbs/L=400/Red)      | レッド 4 灯 LED ライトユニット<br>4 red LED light unit.      |

メーカー指定の純正部品を使用して  
安全にR/Cを楽しみましょう。

京商ホームページ  
www.kyosho.com



京商株式会社 〒243-0021 神奈川県厚木市岡田3050 厚木アクストメインタワー7F  
●ユーザー相談室直通電話 046-229-4115

お問い合わせは：月曜～金曜（祝祭日を除く）13：00～18：00