

設定用リモコン送信器 (TS27-15-OP) 取扱説明書

お買い上げいただきありがとうございます。ご使用前に必ずこの説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

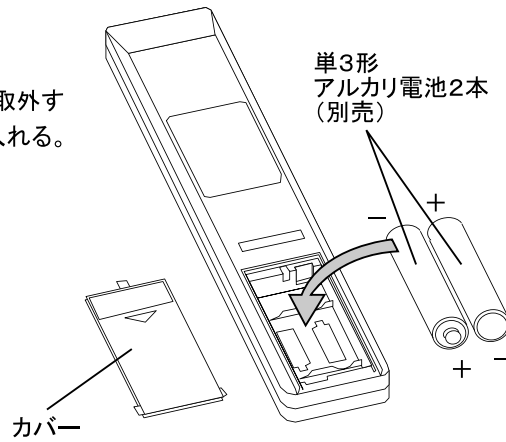
お読みになったあとは必ず保管し、必要なときにお読みください。

＝使用上のご注意＝

- ・水などはかけないでください。故障の原因になります。
- ・落としたり、強い衝撃を与えないでください。故障の原因になります。
- ・温度・湿度の高いところ、ほこりの多いところでのご使用はおやめください。故障の原因になります。
- ・リモコン送信器の上に物を置かないでください。電池消耗などの原因になります。
- ・リモコン送信器を使用するときは周囲が暗くなってから使用してください。(信号到達距離は約8mです)
- ・強い日差しのもと(周囲照度約10,000lx以上)で使用するとリモコン送信器から器具までの信号到達距離が極端に短くなる場合があります。

●電池の入れ方

- ①リモコン裏面のカバーを取外す
- ②電池極性通りに電池を入れる。
- ③カバーを取り付ける。



電池交換の目安

- ・乾電池は半年を目安に取り替えてください。半年を経過しなくても操作距離が短くなったり操作できなくなった場合は電池が消耗していることがあります。電池を交換してください。

電池交換時のご注意

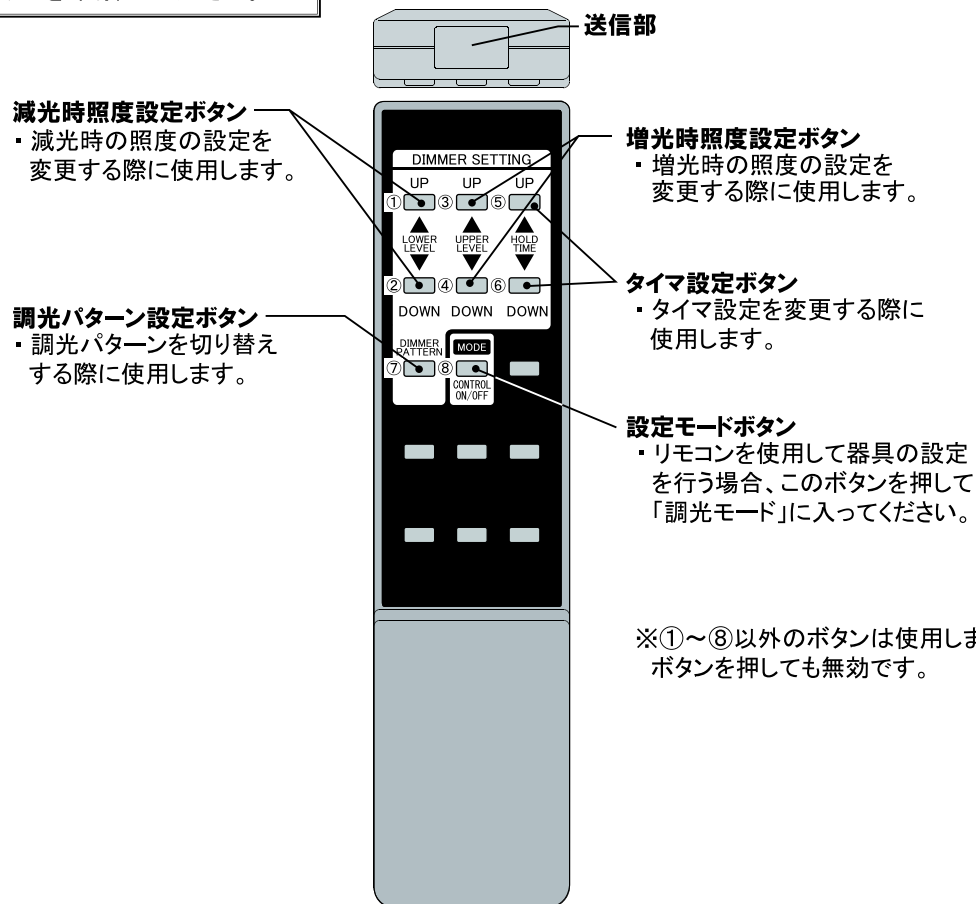
- ・充電式電池は使用しないでください。
- ・指定以外のものや、新・旧の電池を混ぜて使わないでください。
- ・極性表示通りに＋を正しく入れてください。
- ・使用した電池は、可燃ゴミに混ぜたり、燃やしたりしないでください。電池の破裂、液もれの原因になることがあります。自治体の廃棄方法に従って処分してください。

●各部の名称と機能

機器の調光設定等をリモコンで行うことができます。

設定を行うときは設定ボタンを押す前に、
⑧設定モードボタンを1回押してください。

送信部を器具の受信部に向けて
操作してください。



※①～⑧以外のボタンは使用しません。
ボタンを押しても無効です。

●調光パターンを設定したい

器具にあらかじめ登録されている調光パターンを設定します。

- ⑧『MODE』ボタンを1回押してください。
- ⑦『DIMMER PATTERN』ボタンを1回押す毎に調光パターンが切り替わります。
- 設定される調光パターンは照明器具動作表示部のインジケータ(目盛り)で識別できます。
例) 1個点灯していればパターン1、2個点灯していればパターン2
1→2→3→4→1...と切り替わります。
- もう一度リモコン送信器の⑧『MODE』ボタンを押して設定を終了します。(照明の表示部が消灯します。)
- 調光パターンが希望どおりか確認してください。

●減光時の照度を設定したい

人を検知していないときの照度を設定します。

- ⑧『MODE』ボタンを1回押してください。
- ①または②ボタンを押して希望の照度に設定します。
①ボタンを押すと増光時照度で設定した照度に近づきます。
②ボタンを押すと15%点灯に近づきます。
- もう一度リモコン送信器の⑧『MODE』ボタンを押して設定を終了します。
- 減光時の照度が希望どおりか確認してください。

●増光時の照度を設定したい

人を検知して増光したときの照度を設定します。

- ⑧『MODE』ボタンを1回押してください。
- ③または④ボタンを押して希望の照度に設定します。
③ボタンを押すと100%点灯に近づきます。
④ボタンを押すと減光時照度で設定した照度に近づきます。
- もう一度リモコン送信器の⑧『MODE』ボタンを押して設定を終了します。
- 減光時の照度が希望どおりか確認してください。

●タイマ(増光時保持時間)を設定したい

増光時照度の保持時間を設定します。

- ⑧『MODE』ボタンを1回押してください。
- ⑤または⑥ボタンを押して希望の時間に設定します。
⑤ボタンを押すと保持時間は5分に近づきます。
1回押すごとに器具表示灯のインジケータの点灯個数が1個増えます。
⑥ボタンを押すと保持時間は3秒に近づきます。
1回押すごとに器具表示灯のインジケータの点灯個数が1個減ります。
ボタン操作時の変化(増光時保持時間)は下記ようになります。
- もう一度リモコン送信器の⑧『MODE』ボタンを押して設定を終了してください。
- 増光時保持時間が希望どおりか確認してください。

タイマ設定(増光時保持時間)	インジケータ点灯個数
5分	11個
3分	10個
2分	9個
1分30秒	8個
1分	7個
45秒	6個
30秒	5個
15秒	4個
10秒	3個
5秒	2個
3秒	1個

※各設定の際、⑧『MODE』ボタンを押した後一定時間(約5秒間)入力がない場合、設定モードが終了します。
設定を続ける場合はもう一度『MODE』ボタンを押してください。

●製品に関するお問い合わせ先

オプテックス株式会社

TEL 077-579-8630

URL <http://www.optex.co.jp/>

Instruction Manual for Remote Controller for Illumination Setting (TS27-15-OP)

Thank you for your purchasing our Remote Controller (TS27-15-OP). Ensure to read this manual for correct operation before use.

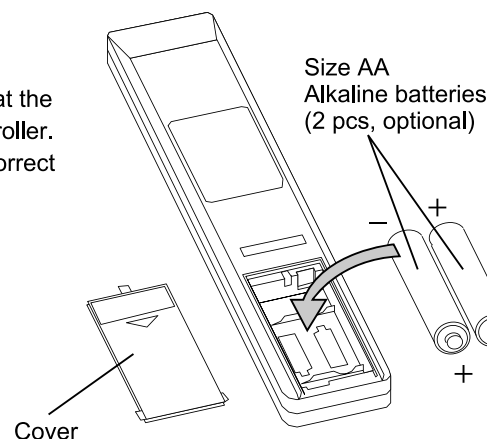
After reading the manual, keep it so that you can refer to it whenever necessary.

=Precautions in Use=

- Do not pour or splash water; it may cause failure.
 - Avoid drop, shock, or strong impact; it may cause failure.
 - Do not use the controller in a place of high temperature or humidity or of much dust; it may cause failure.
 - Do not place an object on the controller; it may cause battery consumption.
 - In using the controller, wait until the surroundings are dark. (Distance of signal arrival: approx. 8 m)
- Using the product under a strong sunlight (surrounding illumination: approx. 10,000 lx or more) may cause extraordinary short distance for signal to arrive from the controller to the main device.

● Power ON

- 1) Remove the cover at the rear of remote controller.
- 2) Put batteries with correct polarity orientation.
- 3) Set the cover.



Interval of Battery Replacement

- Basically, batteries should be replaced every 6 months. Even before 6 months, batteries may be consumed when operation distance gets shorter or when operation is disabled. Replace the batteries when this occurs.

Precautions in Battery Replacement

- Do not use rechargeable batteries.
- Do not use batteries other than specified. Do not mix new and old batteries for use.
- Correctly put batteries. Especially ensure to follow the polarity orientation (+, -).
- Do not dispose of the batteries after use by mixing them to the combustible waste or by burning them. It could result in burst or leakage of the batteries. Ensure to dispose of the batteries according to the correct disposal procedure of the government or country ordinances.

● Name and Function of each Part

The remote controller enables to adjust light volume.

In setting, press the ⑧ Setting Mode Button once before pressing any setting button.

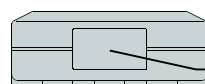
Operate the transmitting part of the controller toward the receiving part of the device.

Illuminance Setting Button at Dimming

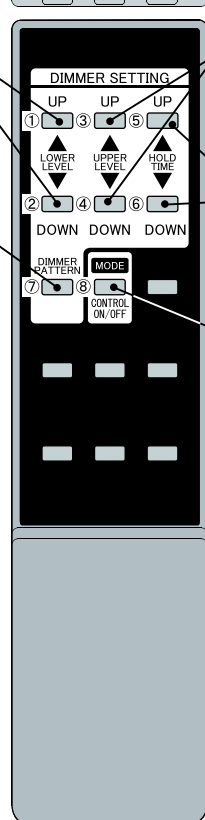
Used to change the dimmer setting at dimming.

Dimming Pattern Setting Button

Used to switch dimmer pattern.



Transmitting part



Illuminance Setting Button at Brightening

Used to change the dimmer setting at brightening.

Timer Setting Button

Used to change the timer setting.

Setting Mode Button

Press this button to enter the "DIMMER mode" in setting the device by the remote controller.

* The buttons other than those ① to ⑧ are invalid, and not to be used.

● To set Dimming Pattern

To set the dimming pattern registered in the device, follow the step below:

1. Press the "⑧MODE" button once.
2. Each pressing of the "⑦DIMMER PATTERN" button switches the dimmer pattern.
3. The dimmer pattern to set can be identified by the indicator (scale) of the display of the light device.
e.g. The condition in which one lamp lit means Pattern 1, two lamps lit means Pattern 2, and so on.
Each pressing switches 1, 2, 3, 4, and 1 again.
4. Press the "⑧MODE" button of the remote controller transmitter again to finish setting.
(The display part of the light device turns OFF.)
5. Check if the dimmer pattern is adequate.

● To set the illuminance at dimming

To set the illuminance when no human is detected, follow the step below:

1. Press the "⑧MODE" button once.
2. Press either ① or ② button to set to the wished illuminance.
Pressing the ① button closes to the illuminance set at brightening.
Pressing the ② button closes to the 15% light.
3. Press the "⑧MODE" button of the remote controller again to finish the setting.
4. Check if the dimmer pattern is adequate.

● To set the illuminance at brightening

To set the illuminance when a human is detected, follow the step below:

1. Press the "⑧MODE" button once.
2. Press either ③ or ④ button to set to the wished illuminance.
Pressing the ③ button closes to the 100% light.
Pressing the ④ button closes to the illuminance set at dimming.
3. Press the "⑧MODE" button of the remote controller again to finish the setting.
4. Check if the dimmer pattern is adequate.

● To set the timer (hold time at brightening)

To set the hold time of brightening, follow the step below:

1. Press the "⑧MODE" button once.
2. Press either ⑤ or ⑥ button to set to the wished hold time.
Pressing the ⑤ button closes to 5 minutes.
Each pressing increments the No. of lit indicator of the device lamp.
Pressing the ⑥ button closes to 3 seconds.
Each pressing decrements the No. of lit indicator of the device lamp.
The hold time at brightening changes by each button operation as in the following table.
3. Press the "⑧MODE" button of the remote controller again to finish the setting.
4. Check if the hold time at brightening is adequate.

Timer Setting (Hold time at brightening)	No. of lit indicator
5 minutes	11
3 minutes	10
2 minutes	9
1 minute and 30 seconds	8
1 minute	7
45 seconds	6
30 seconds	5
15 seconds	4
10 seconds	3
5 seconds	2
3 seconds	1

* In each setting, when no input is made for a certain period (approx. 5 seconds) after pressing the "⑧MODE" button, the setting mode terminates. To continue the setting, press the "MODE" button again.

● Inquiries to the product:

OPTEX CO., LTD.

TEL: +81-77-579-8630

URL: <http://www.optex.co.jp/>