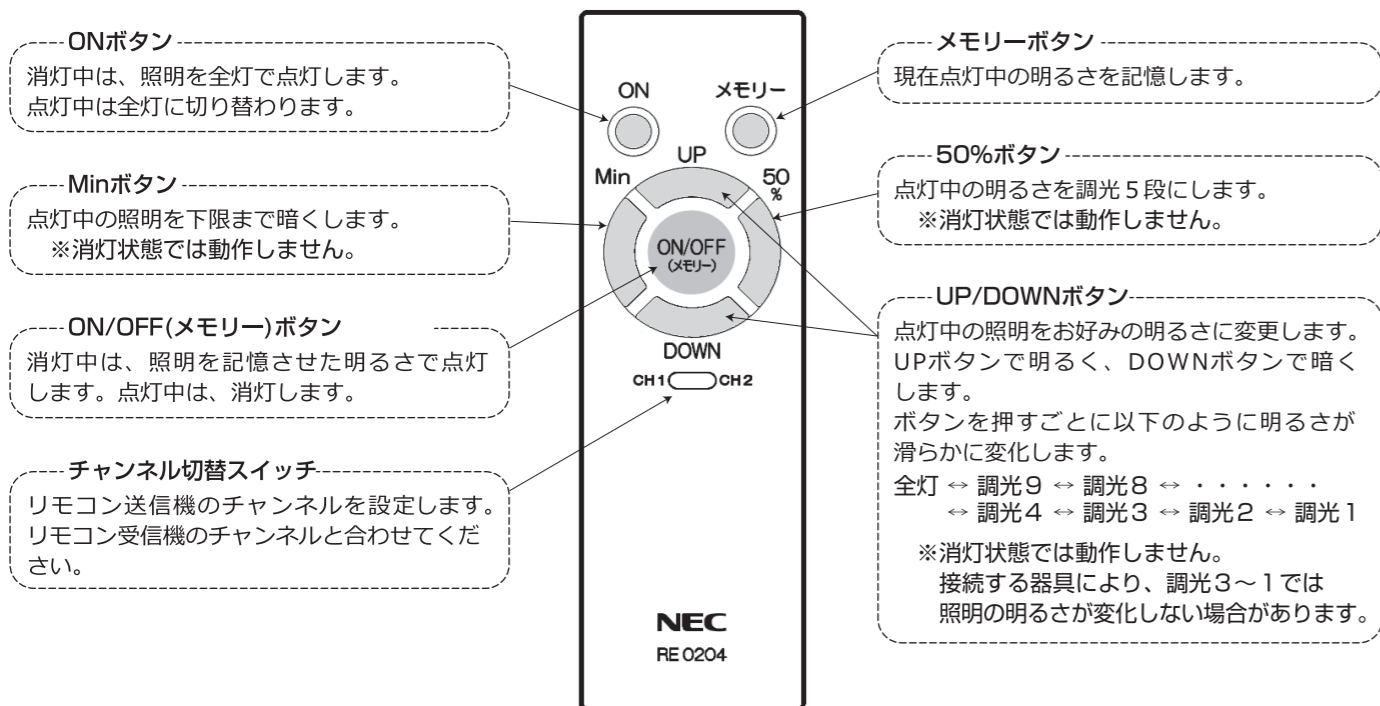
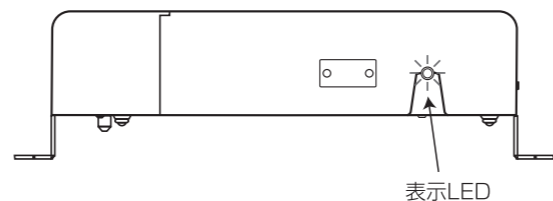


使用方法

- ①電源を投入すると、リモコン信号受光部横の表示LED(緑色)が点灯します。
表示LEDが点灯しない場合は、電源ラインの確認をお願いいたします。
- ②照明器具の電源を入れてください。
- ③リモコン送信機(RE0204：別売)にて、操作します。
リモコン送信機のボタンを押すと、以下のように動作します。
リモコン信号受信時は、表示LEDが1秒程度消灯します。
表示LEDが消灯しなかった場合は、リモコン信号を受信できていませんので、再度送信方向を確認して、ボタンを押してください。
※本受光器は電源遮断直前の点灯・消灯状態を自動で記憶します。



お手入れのしかた

- 安全に使用していただくため、定期的（1年に1回程度）に清掃、点検してください。
- 汚れた場合、柔らかい布で拭きとってください。シンナー、ベンジンなどの揮発性のもので拭いたり殺虫剤をかけると変色などの原因となります。

故障かな？と思ったら

ご使用中に異常が生じたときは下表をお調べください。
下表以外の故障と思われる時は、お近くの弊社製品取扱店にご相談ください。

症状	主な原因	処置
表示LEDが点灯しない	電源線が正しく接続されていない	設置手順を確認し、正しく接続してください。
	外部スイッチがOFFになっている	外部スイッチをONにしてください。
照明器具を操作できない	PWM調光信号線が正しく接続されていない	設置手順を確認し、正しく接続してください。
	照明器具のスイッチがOFFになっている	照明器具のスイッチをONにしてください。
	リモコン送信機の電池が残り少なくなっている	送信機の取扱説明書を参照のうえ、電池を交換してください。
	リモコン送信機の電池の極性が間違っている	送信機の取扱説明書を参照のうえ、電池を正しく入れてください。
	リモコン送信機にニッカド電池などの充電式電池を使用している	送信機の取扱説明書を参照のうえ、電池を交換してください。
	チャンネルスイッチが合っていない	チャンネル切替スイッチをリモコン送信機と合わせてください。
照明器具が点灯しない時がある	本受光器のリモコン信号受光部にリモコン送信機を向けて操作していない	本受光器のリモコン信号受光部にリモコン送信機を向けて操作してください。
	照明器具のスイッチがOFFになっている	照明器具のスイッチをONにしてください。
	リモコンでOFFした後、本器の電源スイッチを一度切り、再度ONしている(消灯状態をメモリーしている)	リモコンのONボタンを押し、照明器具を点灯させてください。

NEC 赤外線リモコン対応型 PWM信号調光器 372-360 LEC-04-8 セツメイショ

取扱説明書

保存用

- このたびは弊社製品をお買い上げくださりましてありがとうございます。
- 施工前に必ずこの取扱説明書をお読みのうえ、正しく施工してください。
- 施工のあと、ご使用になるお客様が必ず保管し、必要な時にお読みください。

○この製品は日本国内用ですので日本国外では使用できません。
またアフターサービスもできません。

製品名	対応送信機	周波数	定格電圧
LEC-04-8	RE0204(別売) ※他の機種との組み合わせでは使用できません。	50/60Hz	AC100V~242V

安全のために必ず守ること

誤った取扱いをしたときに生じる危険とその程度を ⚠ 警告 ⚠ 注意 の表示で区分して説明しています。表示の意味は表中で説明しています。

⚠ 警告：誤った取扱いをしたときに、死亡や重症などに結びつく可能性があるもの

- ・配線工事の際、電線の絶縁体にキズをつけない。(絶縁破壊により感電・火災の原因となります)
- ・器具取り付けの際は電線を挟まない。(絶縁破壊により感電・火災の原因となります)
- ・本器が破損した状態で使用しない。また、本器を分解・改造しない。(落下・感電・火災の原因となります)
- ・引火する危険のある雰囲気(ガソリン・可燃性スプレー・シンナー・ラッカー・可燃性粉じんのある場所など)で使用しない。(火災の原因となります)
- ・施工は電気工事士の有資格者が電気設備の技術基準・内線規程に従い行う。

⚠ 注意：誤った取扱いをしたときに、傷害または家屋・家財などの損害に結びつくもの

- ・高温(45℃を超える)、粉じん、油煙の多い場所、腐食性ガスが出る場所、強い振動・衝撃のある場所では使わない。(落下・感電・火災の原因となります)
- ・直接日光のあたる場所で使用しない。(変色・変形・火災の原因となります)
- ・表示された電源電圧以外では使用しない。(火災・感電の原因となります)
- ・屋内用器具です。
屋外、水気、湿気のある場所(例：トイレ、厨房、脱衣所など)、軒下、屋外通路、アーケードなどの雨線内では使用しない。(火災・感電の原因となります)
- ・5℃以下の低温域で使用しない。(結露などにより絶縁不良・火災・感電の原因となります)

使用上のご注意

- 周囲温度は5℃~45℃の範囲でご使用ください。(夏季など一時的に60℃まで上昇する場所での使用は可能です。)
- 硫黄成分を含む温泉地など、腐食性ガスが発生する場所での使用はお避け下さい。
- 油煙のある場所では使用しないでください。故障したり寿命が短くなる可能性があります。
- 送信距離は最大10m、受信角度は30°です。
天井や壁、床の色や材質などにより、リモコンが動作しにくい場合があります。
- 本器赤外線受光部が汚れると動作しにくくなります。
- リモコン送信機は本器リモコン信号受光部に向けて操作してください。
リモコン送信機と本器の間にしゃへい物がある場合、照明器具が作動しませんので、しゃへい物を取り除いて再度ボタンを押してください。
- 落としたり強い衝撃を与えないでください。
- 防水構造ではありません。水などの液体をかけないでください。
- 本受光器は、RE0204からの信号により動作いたします。他の機種との組み合わせでは使用できません。
- 煙が出たり、変な臭いがしたり、破損したなど異常を感じた場合は、電源を切り、使用をおやめください。
- 本受光器付器具を親機としてPWM信号を送り配線することで、エリア内の器具を一括制御することも可能です。
- 本器含む照明器具には寿命があります。
設置して8~10年が経過すると、外観に異常がなくても内部の劣化が進行します。点検・交換をお勧めします。

株式会社ホタルクス

東京都港区芝1-7-17
〒105-0014 <http://www.hotalux.com/>

＜お客様相談室＞
フリーダイヤル 0120-52-3205
受付時間 平日9:00~12:00 13:00~17:30
(土曜、日曜、祝日、年末年始および当社指定の定休日を除く)
FAX. 0748-61-2330

仕様

使用周囲環境	温度	5℃～45℃
	湿度	85%以下結露しないこと
定格電圧	AC100V～242V(50/60Hz)	
消費電力	5W	
入力突入電流	MAX35A _{0-p}	
重量	180g	
照明用電源接続台数	30台以下 (30台以下であってもPWM出力電流を 超えないようにしてください。)	
PWM出力電流	最大250mA	
PWM出力電圧	DC12V	
調光段数	10段	
対応送信機	RE0204 (対応送信機以外では使用できません)	
接続電線	入力端子	より線はんだあげまたは単線：0.5-2.5mm ²
	PWM調光端子	より線はんだあげまたは単線：0.2-1.5mm ²

付属品 (この箱に入っているもの)

■取扱説明書 (本書)

■器具取付用ネジ (2個) M4X10 ナベネジ

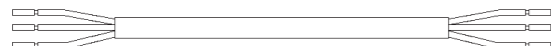


■結束バンド (2個)



■AC電源線 (1本)

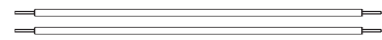
MD-001-LEC
(VVF 灰色 3芯 500mm φ1.6)



※このAC電源線を送り電線として使用しないでください。

■PWM信号線 (2本)

USH-IV0.8mmシロ500L(9-9)
(白色 1芯 500mm φ0.8)



※本枠内の付属品は、当社製以下器具へ取り付ける際に使用します。
DRGC30H01K/N-PJX8、DRGE30H01K/N-PJX8、
DRGC15H01K/N-PJX8、DRGE15H01K/N-PJX8
なお、取付の際は適合する端子に電線を接続してください。
その他の器具・場所等へ取り付ける際は、別途手配をお願いいたします。

※その他の電線、ネジ等を使用する場合は、別途手配ください。

保証について

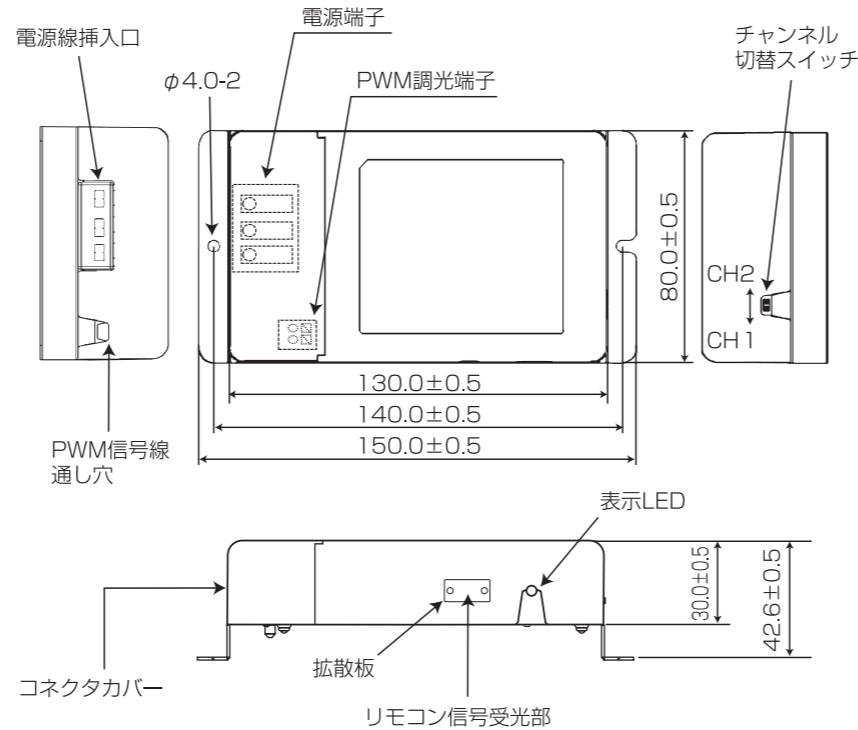
■保証期間は、商品お買い上げより1年間です。付属品は対象外です。

なお、以下の場合は保証期間内でも有償となります。

- 使用上の誤りおよび不当な修理や改造による故障および損傷。
- お買い上げ後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障および損傷。
- 火災、地震、風水害、落雷その他の天災地変、公害や異常電圧、指定外の使用電源による事故、損傷や故障。
- 車両、船舶等に搭載された場合に生ずる故障や損傷。
- 施工上の不備に起因する故障や不具合。
- 法令、取扱説明書での要求される保守点検を行わないことによる故障および損傷。
- 日本国内以外での使用による故障および損傷。
- 本器事故に起因した営業保証等の2次保証は致しません。
- その他、据付け、操作、調整、保守、取扱上常識となっている内容を逸脱した使用での事故、損傷や故障の場合。

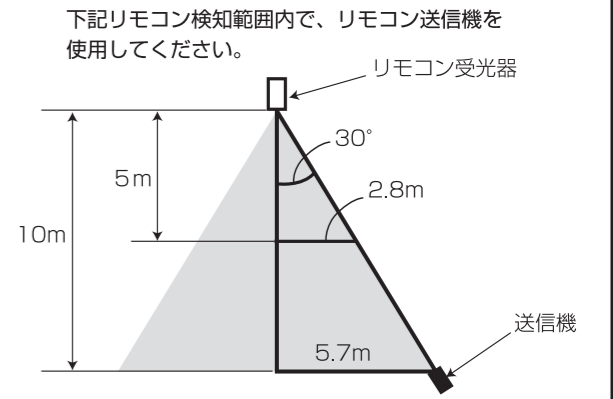
■保証期間を過ぎている時は、お買い上げの販売店へご相談ください。

■各部の名称と外形寸法

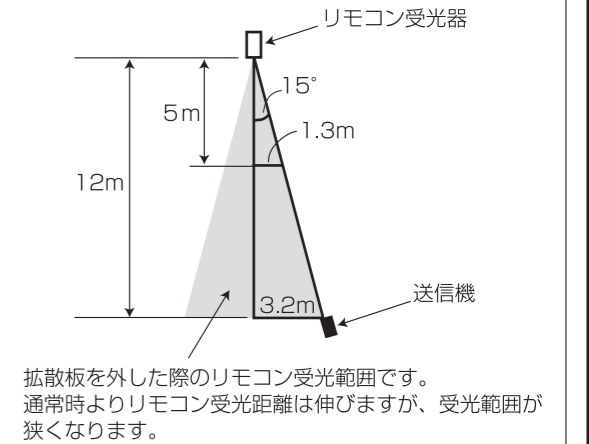
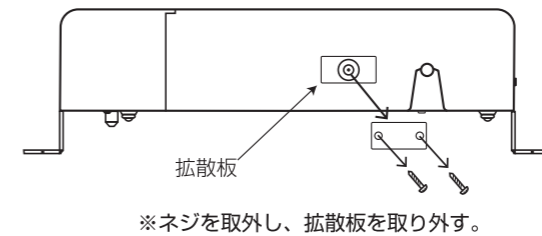


■制御範囲の決め方 **重要**

設置の際は、設置の前に本項の制御範囲を十分検討した上で設置をお願いします。
受信範囲外では、リモコン信号を受信することができません。
また、リモコン送信機の送信部が本器リモコン信号受光部に向いていないと動作しません。
送信機の送信部を本器リモコン信号受光部へ向けてご使用ください。

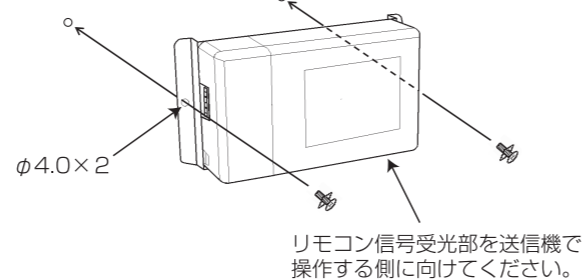


受光距離が短い時は、リモコン信号受光部に付いている拡散板を取り外すことにより受光距離を延ばすことができます。
ただし、受光範囲は狭くなりますので、ご注意ください。



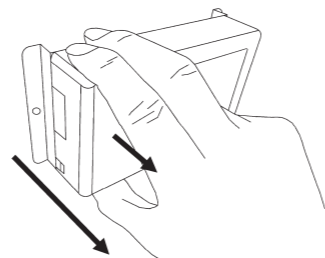
■設置手順

1. 本受光器を取り付ける前に、「制御範囲の決め方」を参照し、十分検討した上で、設置をお願いいたします。2か所をネジ留めます。

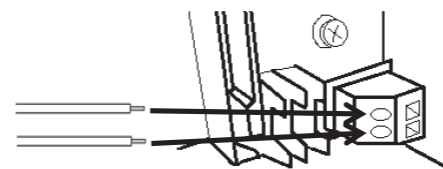


警告 落下の恐れあり
取付が不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

2. 設置後、コネクタカバーを外します。下図のように、側面をつかみ、矢印の方向に強く引っ張ると外れます。



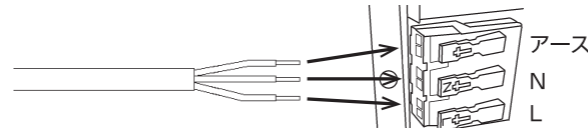
3. PWM信号線をPWM調光端子に差し込みます。なお、この時にPWM信号の極性を合わせ、PWM信号線をPWM調光端子に差し込みます。



※付属の電線以外の電線を使用時は、より線はんだあげまたは単線 (0.2-1.5mm² : 電線剥きしろ : 9mm) をご使用願います。

警告 火災の恐れあり
接続が不完全な場合、火災の原因となります。

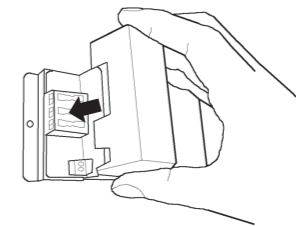
4. AC電源線をAC端子に差し込みます。奥までしっかり挿してください。L、N、アースの配置にご注意ください。



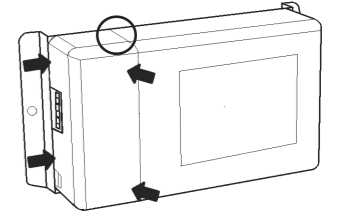
※付属の電線以外の電線を使用時は、より線はんだあげまたは単線 (0.5-2.5mm² : 電線剥きしろ : 8.5mm) をご使用願います。

警告 火災の恐れあり
接続が不完全な場合、火災の原因となります。

5. コネクタカバーを取り付けます。



コネクタカバー取付時に下図の○の箇所に隙間が生じないようにしてください。
隙間が生じた場合は矢印の箇所を押さえるとはまります。



警告 落下の恐れあり
取付が不完全な場合、落下によるけがの原因となります。

6. 受信チャンネルの設定を行ってください。工場出荷時は、CH1になっています。他の照明器具に搭載されているリモコン受光器と干渉がないよう設定をお願いいたします。

