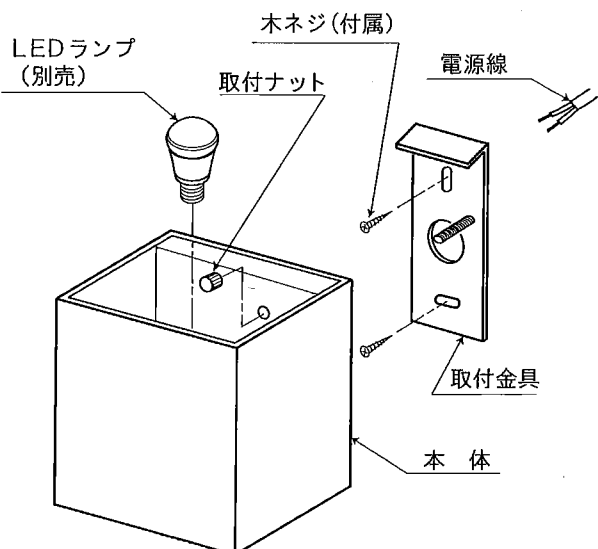


ERB6343WC

◆各部の名称

この図は一部省略抽象した
共通部品図です。



◆仕様

型番	消費電力	定格電圧	周波数
ERB6343WC	4.7W	AC100V	50Hz/60Hz

※器具定格表示はランプの最大適合値を記載しております。

⚠ 3年以上お使いいただいた器具は、安全のため器具・コードなど1年ごとに点検をし、異常があれば交換してください。

◆適合LEDランプ(別売)

適合ランプについては、製品の仕様図及びカタログを参照してください。

- ⚠ 適合LEDランプ以外のLEDランプは、絶対に使用しないでください。火災・器具故障の原因になります。
- ⚠ LEDランプ交換時は、必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

◆適合位相制御器(別売)の接続台数

適合位相制御器(別売)の接続台数は、ランプの仕様図を参照してください。

※負荷容量は使用環境(条件)により異なります。
詳しくはコントローラの取扱説明書を参照してください。

◆無線調光タイプの製品について

- ・当社指定のシステム機器をカタログ確認のうえご使用ください。
- ・その他の照明制御システムではご使用できません。
- ・詳細は当社無線制御システム、適合ランプの仕様図、取扱説明書をご確認ください。
- ・通信距離半径2.5m以内
※通信距離は設置環境により異なる場合がありますので、ご了承ください。

- ※調光時の明るさや色温度は調光率が低い場合はバラツキがある場合があります。
- ・電波を利用した通信のため、金属製の壁、コンクリート壁などからできるだけ離れた場所へ設置してください。

■清掃方法について ⚠注意 必ず電源を切ってください。感電の原因になります。

- 中性洗剤をうすめ布につけ、よく絞ってから器具を拭きとり、その後乾いた布で仕上げてください。
- シンナーやベンジンなどの揮発性のもの、または酸性、アルカリ性の洗剤で拭いたり、殺虫剤をかけたりしないでください。

●電源工事が必要な場合は、電気工事店に依頼してください。

アフターサービスおよび転居や他の地域へのご贈答の場合は、お買い上げの販売店か、最寄営業所へお問合わせください。

◆取付方法

1. 安全確保の為、電源ブレーカーを遮断してください。

⚠ 閉電の原因となります。

2. 器具重量に耐える様、壁面の取付部を確保し電源線を準備してください。

⚠ 取付部の強度が不十分な場合、器具落下の原因となります。

3. 取付金具の電源穴から電源線を通し、取付金具を木ネジで壁面に取付けてください。

⚠ 取付強度が不十分な場合、器具落下の原因となります。

4. 電源線を端子台に確実に結線してください。

⚠ 接続不完全や容量オーバーの場合、火災・漏電の原因となります。



速結ソケットの結線

5. 本体を取付ナットで取付けてください。

⚠ 取付が不十分な場合、器具落下の原因となります。

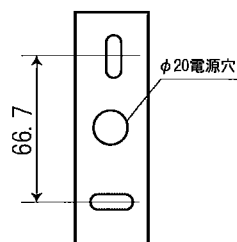
6. LEDランプを確実に取り付けてください。

⚠ LEDランプがしっかり固定されているか確認してください。落下の原因となります。

⚠ LEDランプを強く握ったり、ひねったりしますと、破損・怪我の原因となります。ていねいに扱ってください。

⚠ 点灯中や、消灯直後(消灯後20分まで)にLEDランプを素手でさわりますと、やけどの原因となります。

◆取付寸法図



◎一部の製品を除き、器具の設置施工には電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店にご相談ください。
工事店様へ、この説明書は保守の為お客様にかならずお渡しください。

安全に関する	⚠警告
<ul style="list-style-type: none"> ●器具は定格電圧±6%以内で使用ください。 →範囲外の電圧を加えると発熱し、火災の原因となります。 ●ランプ交換やお手入れの際は、必ず電源を切って器具が十分に冷めてから行ってください。 →感電・やけどの原因となります。 ●器具の改造、部品の交換をしないでください。 →火災・落下・感電・溶融の原因となります。 ●万一、煙が出たり、異臭がするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、電気工事店にご相談ください。 →そのまま使用すると感電・火災の原因となります。 ●器具に燃えやすい物(布や紙など)を乗せたり近づけたりしないでください。 →火災の原因となります。 ●傾斜した天井には取付けないでください。(傾斜天井用器具は除く) ●振動・衝撃や粉じん・腐食性可燃ガス(温泉成分や入浴剤含む)の影響を受ける場所には取付けないでください。 →火災・落下・感電の原因となります。 ●オイルミスト(油飛沫)が発生する環境下(キッチンや工場など)や化学薬品が飛散する場所には取付けないでください。 	<ul style="list-style-type: none"> ●器具に指定された取付け方向、点灯方向を守ってください。 →火災・落下・感電の原因となります。 ●器具に明記された近接照射限度の距離以上、離してください。 絹・皮・布地など「色落ち」の恐れがある物に照射する場合は注意が必要です。 →火災・変色・褐色の原因となります。 ●断熱施工方法は次のように行ってください。 ・電気配線は断熱材・防音材の上側にくるようにしてください。 ・断熱材・防音材の上部は最低20cmの空間が必要です。 ・器具から断熱材・防音材までの距離を10cm以上、離してください。 (器具個別に指定がある場合を除く) ・断熱材・防音材で器具の放熱穴などをふさがないでください。 →火災・感電の原因となります。 ●S形ダウンライトは器具取説に併せて施工してください。 ●ポリエチレン系絶縁体を使用したEM(エコマテリアル)ケーブルをご使用される場合には、端末部付近の絶縁体露出部には、黒テープなどで覆い保護を施してください。 (ただし、耐紫外線EM-EFは除く) →保護が不十分ですと感電・火災の原因となります。 <div style="text-align: right;"> <p>電線は断熱材の上に 10cm以上 20cm以上 10cm以上</p> </div>

安全に関する	⚠注意
<ul style="list-style-type: none"> ●器具は周囲温度5~35℃の範囲で使用ください。 →範囲外で使用になると火災・落下・器具変形、耐用年限が短くなる原因となります。 ●器具の下にストーブ、コンロなどの発熱物を置かないでください。 →火災・落下または器具の変形・ランプの耐用年限が短くなる原因となります。 	<ul style="list-style-type: none"> ●電源内蔵器具は調光の種類を確認の上、弊社適合調光器と組みあわせてご使用ください。 ●器具周囲に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。 光学性能に影響を与える場合があります。

ご使用上の注意	
<ul style="list-style-type: none"> ●喫煙による煙や、ほこりの多い場所では、熱の対流により器具の回りにヨゴレが集中することがあります。 ●器具が破損・傷がついたまま長期間ご使用になりますと錆が流れ出る場合があります。 ●クロス固定用の接着剤が十分乾燥するまで、器具を取り付けないでください。 →メッキ変色・クロス変色の原因となります。梅雨時期には特にご注意ください。 ●ラジオ・ワイヤレス方式の機器は、なるべく器具から離してご使用ください。雑音が入る恐れがあります。 ●製品は予告無く仕様を変更することがあります。 ●点灯直後、消灯直後、樹脂部材の伸縮によるきしみが発生する場合があります。故障や異常ではありません。 ●LED素子は白熱灯・蛍光灯などの一般光源に比べバラストキがあるため、発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承ください。 ●LED素子は紫外線をほとんど含みませんが、可視光により被照射物が退色する場合があります。 ●無線制御調光システムの通信距離は設置環境により異なる場合がありますのでご了承ください。 詳細は当社無線制御システム、適合灯具の仕様図、取扱説明書をご確認ください。 	<p>→定期的にお手入れ、また、点検補修をしてください。</p>

点検・交換について
<p>◇耐用年限について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●器具には耐用年限があります。設置して8~10年経つと、外観に異常がなくても内部の劣化が進行しています。点検・交換をおすすめします。 *使用条件は周囲温度30℃以下、1日10時間点灯、年間3000時間点灯。(JIS C8105-1解説による) ●周囲温度が高い場合、点灯時間が長い場合、電源スイッチON/OFFの回数が多い場合は耐用年限が短くなります。 <p>◇点検・交換について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●安全にご使用頂くために、1年に1回は「安全チェックシート」により、自主点検をしてください。 (「安全チェックシート」は(一社)日本照明工業会のホームページ https://www.jlma.or.jp/anzen/anzen_cs.htm をご覧ください) ●点検を行うために設置場所、設置方法には十分考慮いたうえでご使用お願い致します。 ●3年に1回は、工事店等の専門家による点検をお受けください。 ●点検せずに長時間使い続けると、まれに、発煙、発火、感電、溶融などにいたる恐れがあります。

保証について
<p>◇保証について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●照明器具の保証期間は、製品お買上げの日(お引渡し日)より3年間です。3年以降の2年間は同品(同等品)を無償提供させていただきます。 LEDランプに関しては製品お買上げ日(お引渡し日)より5年間は同品(同等品)を無償提供させていただきます。 無償提供品に関しては、取り付け・取替えなどの交換費用は含まれません。 ●2.4時間連続使用など、1日20時間以上の長時間使用の場合は、上記の半分の期間とさせていただきます。 <p>◇補修用性能部品(電気部品)について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●弊社はこの照明器具の補修用性能部品(電気部品)を製造打ち切り後、6年間保有しています。 ●補修用性能部品には、同等性能を有する代替品を含みます。

お手入れ・清掃方法(⚠必ず電源を切って行ってください。感電の原因になります。)
<p>◇器具の清掃について</p> <ul style="list-style-type: none"> ●器具を清掃する際は、乾いたやわらかい布などで、水または中性洗剤を用いて、汚れた部分を軽く拭き取ってください。 ●ベンジン、シンナー、アルカリ系洗剤で拭かないでください。変色・変質・強度低下による破損の原因となります。