

品番	器具質量	オプション (別売)				適合ボックス (別売)
		ディフュージョンレンズ	スプレッドレンズ	ハニカムルーバー	スマート	
YYY36311 YYY36312 YYY36313 YYY36314 YYY36315 YYY36316 YYY36321 YYY36322 YYY36323 YYY36324 YYY36325 YYY36326	1. 3kg	YYY90102	YYY95000	YYY90202	YYY95110 (ミディアムグレーメタリック) YYY95120 (シルバーメタリック)	適合ボックス DS37544
YYY36611 YYY36612 YYY36613 YYY36614 YYY36615 YYY36616 YYY36621 YYY36622 YYY36623 YYY36624 YYY36625 YYY36626 YYY36911 YYY36912 YYY36913 YYY36914 YYY36915 YYY36916 YYY36921 YYY36922 YYY36923 YYY36924 YYY36925 YYY36926	2. 4kg	YYY90104	YYY36000	YYY90204	YYY95150 (ミディアムグレーメタリック) YYY95160 (シルバーメタリック)	埋込ボックス用カバー DS4611

・器具の取付けには電気工事士の資格が必要です。施工は必ず工事店に依頼してください。

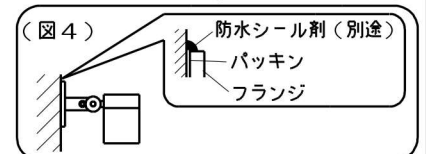
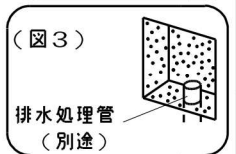
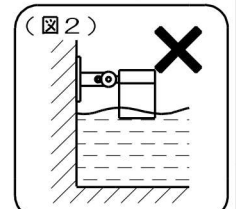
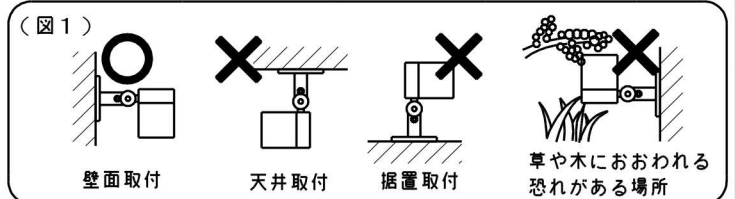
施工説明

工事店様へ、この説明書は保守のためお客様に必ずお渡しください。

安全に関するご注意

警告

- 施工は、取扱説明書にしたがい確実にこなす。
施工に不備があると火災・感電・落下の原因となります。
- 表示された電源電圧 (定格電圧 ±6%) 以外の電源で使わない。
火災・感電の原因となります。
- 壁面取付専用器具です。指定以外の取付はしない。(図1)
火災・感電・落下・浸水の原因となります。
- 器具を改造しない。火災・感電・落下の原因となります。
- 一般屋外用器具 (防雨型) です。振動や衝撃の強い場所、浴室など湿気の多い場所、腐食性ガスの発生する場所、塩素を使用する屋内プール等、海岸隣接地帯では使わない。
火災・感電・落下の原因となります。
- 大雨等で冠水する恐れのある場所、くぼ地等の水のたまる場所には設置しない。
浸水による火災・感電の原因となります。(図2)
- 必ず排水管処理工事を行う。
水がたまり、火災・感電の原因となります。(図3)
- 必ずパッキン及びフランジと取付面との隙間を防水シール剤等で埋め込む。
防水が不完全な場合、火災・感電の原因となります。(図4)
- 器具の耐風速は60m/sです。これ以上の風速の影響を受ける場所では使わない。
落下の原因となります。
- この器具は適合埋込ボックス専用器具です。
適合埋込ボックス以外の取付けは火災・感電・落下・浸水の原因となります。
- 接地工事は電気設備の技術基準にしたがって確実にこなす。
接続が不完全な場合、感電・漏電の原因となります。
- 口出し線との接続は、スリーブ等により確実にこなす、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理をする。
接続に不備があると感電の原因となります。
- 落下防止ワイヤーを指定通りに取付ける。器具落下・機能不良の原因となります。



注意

- 周囲温度は、-20℃ ~ 35℃ で使ってください。又、施工時の一時的な点灯確認以外は日中点灯はしないでください。
火災・LED短寿命の原因となります。
- 器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する。けがのおそれがあります。

施工上のご注意

- ライトコントロールと組み合わせて使わない。正常に点灯しないだけでなく器具故障の原因となります。
- 昼間の温度差などによりガラス内面に結露を生じる場合がありますが、異常ではありません。
点灯すれば解消しますので予めご了承願います。
- LEDには光のバラツキがあるため、同一商品でも商品ごとに発光色・明るさが異なる場合があります。
LEDのバラツキにより発光色が異なる場合がありますので、美術館や白色の壁面など色ムラが気になる用途でのご使用はお避けください。
- 始動時に突入電流が発生します。弊社配線器具に接続できる器具台数は裏面の「器具接続台数について」を参照してください。

取付前の準備

- 器具質量（2.4kg）に十分耐えるよう、ボルト取付部の強度を確保する
- 取付けが不完全な場合、器具落下の原因となります。**
- 器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する。けがのおそれがあります。
- 適合ボックス（別売）を壁面に埋込んでください。埋め込み方向は、左図のように取付ける。

中型四角丸穴カバー：取付穴がタテ方向に

- 注）
- 仕上げ面とボックスは凹凸のないよう同一面に仕上げてください。
 - 必ず排水処理管工事を行なってください。

1. 取付金具を取外す

- 六角レンチ（呼び4）にて本体取付ねじ（2個）をゆるめて取外す。

2. ワイヤーを取付ける

- 取付ボルトにワイヤーの輪を通し六角ナットをねじ込む。
- 取付金具を使用し六角ナットの位置決めを行ない、ワイヤーで器具を仮吊り状態とする。

不備がありますと器具落下の原因となります。

3. 取付金具を取付ける

- 施設した取付ボルトに取付金具を平座金（別途）、バネ座金（別途）を介して六角ナット（別途）を締付ける。（締付トルク：1.2 ~ 1.5 N・m）
- 回り止めねじ（同梱：2本）を締付ける。（締付トルク：1.5 ~ 1.7 N・m）

4. 口出し線と電源線・アース線を接続する

- 口出し線との接続は、スリーブ等により確実にしない、自己融着テープを巻いてから、絶縁テープを巻いて仕上げ、十分に絶縁・防水処理をする。
- 【電気設備技術基準によりD種（第3種）接地工事が必要】
- 接続が不完全な場合、火災・感電の原因となります。**

5. 本体を取付ける

- 六角レンチ（呼び4）にて本体取付ねじ（2個）を締め付け確実に固定する。（締付トルク：3.0 ~ 5.0 N・m）
- 不備がありますと落下の原因となります。

- 注）必ずパッキン及びフランジと壁面との間は全周、防水シーリング剤等で埋め込んでください。

また、はみ出した防水シーリング剤は拭き取ってください。

取付け及び防水が不完全な場合、火災・感電・落下の原因となります。

6. 照射方向を調節する

- 注）回転範囲以上無理に回転させないでください。火災・落下の原因となります。

- 首振、水平の両固定ねじをゆるめて、点灯直後に調節を行なう。（可動範囲は右図参照）
- 角度調整後、六角レンチにて首振回転固定ねじ（呼び5）、水平両固定ねじ（呼び4）を確実に締め付けてください。（呼び5：締付トルク 12 ~ 14 N・m、呼び4：締付トルク 3.0 ~ 5.0 N・m）
- 締め付けが不完全な場合、灯具首タレ・回転の原因となります。

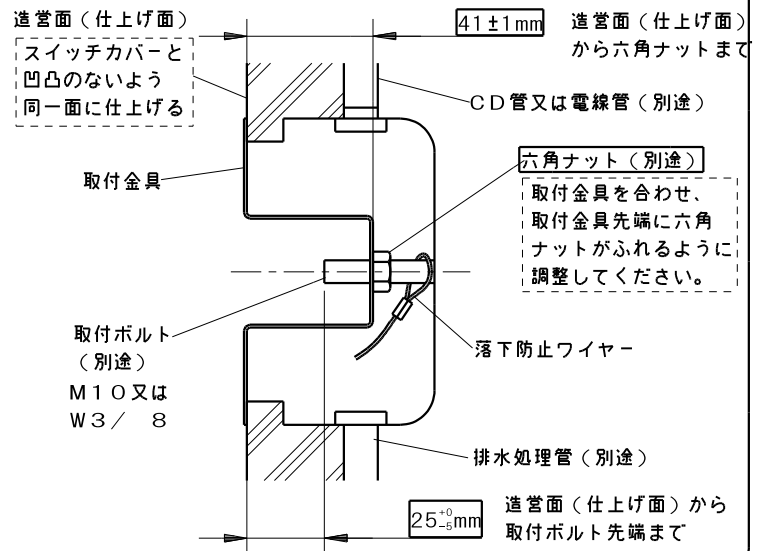
器具接続台数について

- 始動時に突入（インラッシュ）電流が発生しますので、弊社製配線器具に接続できる器具台数は下記を参照してください。

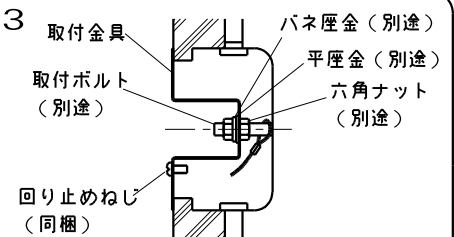
弊社製配線器具	AC100V		
	300lm	700lm	1100lm
リモコンブレーカCL型 20A	114台	70台	43台
リモコン漏電ブレーカCLE型 20A			
カンタッチブレーカBKF型 20A			
カンタッチ漏電ブレーカBKFE型 20A			
コンパクトブレーカ 20A			
コンパクト漏電ブレーカ 20A			
HBブレーカ 20A			
小型漏電ブレーカ 20A			

1. 2

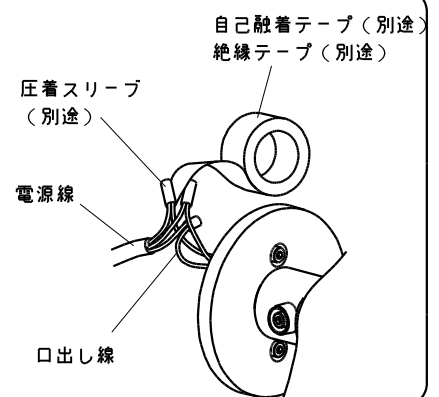
中型四角アウトレットボックス取付時



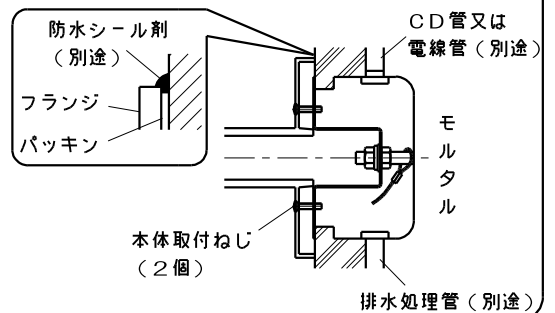
3



4

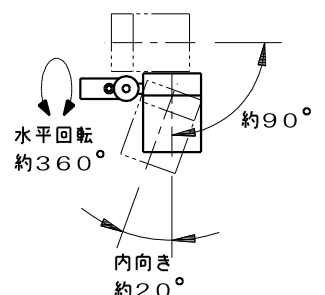


5



<照射方向について>

6



ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みの上、正しくお使いください。

安全に関するご注意



警告

- 器具の改造をしない。火災・感電・落下の原因となります。
- 異常を感じたら速やかに電源を切り、販売店・工事店に相談する。火災・感電の原因となります。
- 上向き照射する場合、パネル上の堆積物は定期的に取り除く。
堆積物によって熱がこもり、堆積物の発火、器具破損による浸水・感電・火災の原因となります。



注意

- お手入れの際は、必ず電源を切って器具が十分に冷えてから行ってください。やけど・感電の原因となります。
- 器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する。けがのおそれがあります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年(※1)経つと、外観に異常がなくても内部の劣化は進行しています。
点検・交換をしてください。 ※1：使用条件は周囲温度30℃、1日10時間点灯です。
LED光源は寿命が来ても、暗くなりますが点灯し続けます。点灯できるからといって継続して使用が可能というわけではありません。
・周囲温度が高い場合・点灯時間が長い場合などは寿命が短くなります。
・1年に1回は「安全チェックシート」に基づき自主点検してください。
・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。
点検せずに長期間使い続けると、まれに火災・感電・落下などに至る場合があります。

- LED照明器具の光源寿命(※2)は40,000時間です。(照明器具の寿命とは、異なります)
※2：光源の寿命は点灯しなくなるまでの総点灯時間または、全光束が点灯初期の70%に下がるまでの総点灯時間のいずれか短い時間を推定したものです。

使用上のご注意

- LEDには光のバラツキがある為、同一品番でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。
- LEDは交換できません。
- シナー・ベンジン・アルカリ系洗剤は使用しないでください。強度低下による破損の原因となります。
- スマート(オプション)を取付けた場合、ゴミなどが溜まり易くなるため、定期的な清掃をしてください。

保証について

- 保証について この商品の保証期間は1年間です。但し、LED電源は3年間です。
- 保証書について 但し、消耗品は除きます。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- 補修用性能部品の保有期間 保証書が必要な場合は、弊社代理店または弊社営業所へお申し出ください。
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、同等機能を有する代替品を含みます。

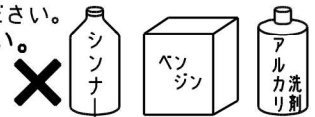
お手入れ



注意

必ず電源を切って行ってください。感電・やけどの原因になります。

<器具の清掃について> ・水または中性洗剤を用いて、器具外郭などの汚れた部分を軽く拭き取ってください。
シンナー・ベンジン・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。
ホース水流で洗浄しないでください。浸水の原因となります。



商品仕様

品番	光色	ビーム角	光束	消費電力	入力電流	定格電圧	周波数
YYY36312 YYY36322	白色	14°	300lmタイプ	7.0W	0.11A	100V	50/60Hz
YYY36311 YYY36321	電球色						
YYY36314 YYY36324	白色	22°					
YYY36313 YYY36323	電球色						
YYY36316 YYY36326	白色	40°					
YYY36315 YYY36325	電球色						
YYY36612 YYY36622	白色	14°	700lmタイプ	10.4W	0.17A		
YYY36611 YYY36621	電球色						
YYY36614 YYY36624	白色	22°					
YYY36613 YYY36623	電球色						
YYY36616 YYY36626	白色	40°					
YYY36615 YYY36625	電球色						
YYY36912 YYY36922	白色	14°	1100lmタイプ	17.5W	0.28A		
YYY36911 YYY36921	電球色						
YYY36914 YYY36924	白色	22°					
YYY36913 YYY36923	電球色						
YYY36916 YYY36926	白色	40°					
YYY36915 YYY36925	電球色						