

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	スタート	
YYY36331 YYY36332 YYY36333 YYY36334 YYY36335 YYY36336 YYY36341 YYY36342 YYY36343 YYY36344 YYY36345 YYY36346	1. 5kg	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）	埋込ボックス （据置取付） YYY90130
YYY36631 YYY36632 YYY36633 YYY36634 YYY36635 YYY36636 YYY36641 YYY36642 YYY36643 YYY36644 YYY36645 YYY36646 YYY36931 YYY36932 YYY36933 YYY36934 YYY36935 YYY36936 YYY36941 YYY36942 YYY36943 YYY36944 YYY36945 YYY36946	2. 6kg	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）	適合ボックス （壁面取付） DS37544 ボックス用カバー （壁面取付） 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。

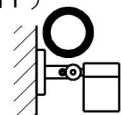
安全に関するご注意



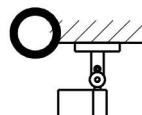
警告

- 施工は、取扱説明書にしたがい確実に施工する。
- 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%）以外の電源で使用しない。
火災・感電の原因となります。
- 取付自在型器具です。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。
- 草や木の近くに器具を設置する場合は、除草剤や肥料がかからないようにしてください。万が一、器具に除草剤や肥料がかかってしまった場合、水で洗い流してください。除草剤や肥料により器具が腐食し、浸水による感電・不点の原因となります。
- 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用しない。
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）
- 適合埋込ボックスを使用して取付ける場合は、必ず排水管処理工事を行う。
水がたまり、火災・感電・落下・浸水の原因となります。（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用しない。
落下の原因となります。
- 接地工事は電気設備の技術基準にしたがって確実に施工する。
- 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施工し、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。

（図1）



壁面取付



天井取付

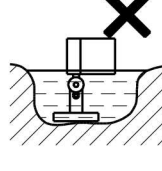
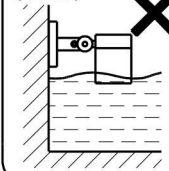


据置取付



草や木におおわれる
恐れがある場所

（図2）

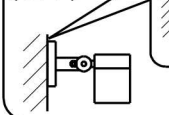


（図3）



排水処理管
（別途）

（図4）



防水シール剤（別途）
パッキン
フランジ



注意

- 周囲温度は、-20℃～35℃で使用してください。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用しない。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。

各部のなまえと取付けかた

六角レンチが別途必要です。

器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用してください。
けがのおそれがあります。

700・1100lmタイプ

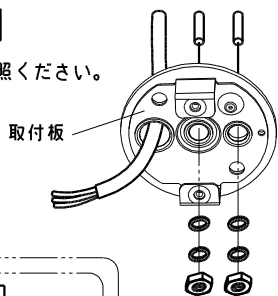
300lmタイプ

枠取付用：M4六角穴（呼び2.5）
本体取付ねじ：M5六角穴（呼び4）
水平回転固定用：M5六角穴（呼び4）
首振り回転固定用：M6六角穴（呼び5）

本体取付ねじ：M4六角穴（呼び2.5）
水平回転固定用：M5六角穴（呼び4）
首振り回転固定用：M4六角穴（呼び2.5）

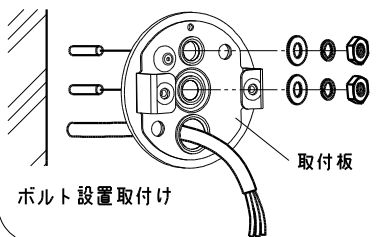
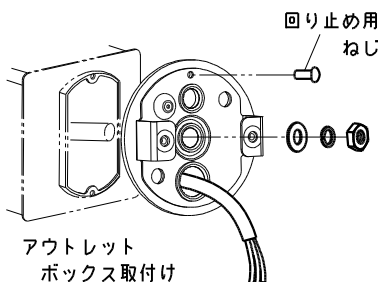
天井取付けの場合

・各名称は右図参照ください。



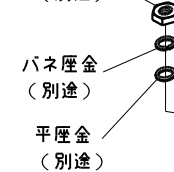
壁面取付けの場合

・各名称は右図参照ください。

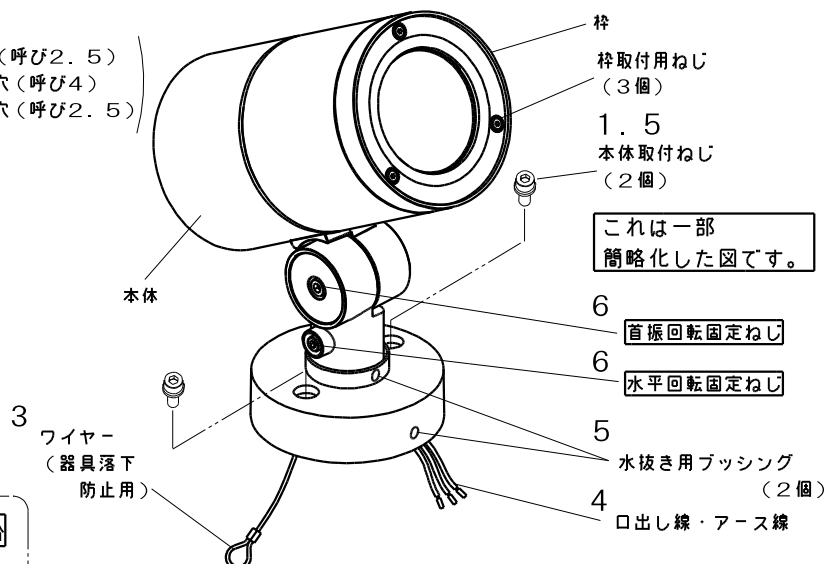


床面取付けの場合

六角ナット（別途）
バネ座金（別途）
平座金（別途）



落下防止ワイヤー用
ボルト（別途）
M10又はW3/8



電源線
アース線
取付板
パッキン
取付用ボルト（別途）
M10又はW3/8

ボルト設置取付け

埋込ボックス取付け

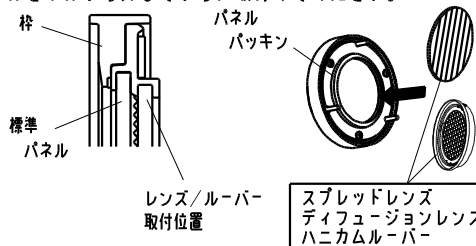
適合オプションについて

・下記のオプション（別売）が取付可能です。

スプレッドレンズ・ディフュージョンレンズ・ハニカムルーバー

<700・1100lmタイプ>

・六角レンチ（呼び2.5）で枠取付用ねじ（3個）を外し、
枠を本体から外してから、取付けてください。



<ハニカムセットの取付け・取りはずしについて>



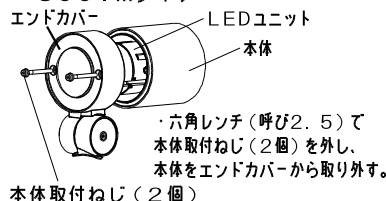
・上図のようにハニカムセットのふちをレンズ／ルーバー取付位置にはめ込むことで固定する。
・取りはずす時はパネルパッキンを外に引っぱりハニカムセットをははずす。

<レンズの取付け・取りはずしについて>

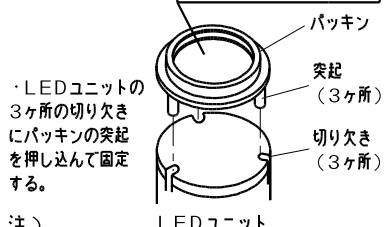
・レンズ（別売）を取付位置にはめ込む
・取りはずす時はレンズとパッキンの間に
先端をビニールテープ等で保護した
マイナスドライバーを差し込み取り
はずす。



<300lmタイプ>



スプレッドレンズ
ディフュージョンレンズ
ハニカムルーバー



注）
・スプレッドレンズは凹凸面を標準パネル側にして取付ける。
・スプレッドレンズのパターン方向はパネルパッキンへ取付ける前に調整する。

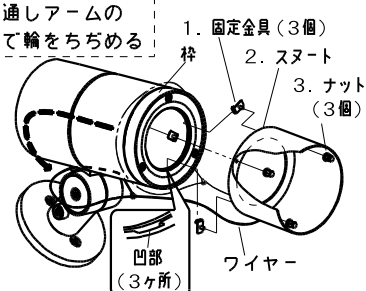
スプレッドレンズの
照射パターン方向



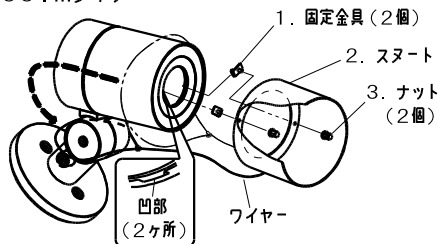
スタート

<700・1100lmタイプ>

ワイヤーの輪をひろげ
灯具に通しアームの
ところで輪をちぢめる



<300lmタイプ>



<スタート取付け・取りはずしについて>

＊ワイヤーを上図のように取付ける

1. 固定金具を枠凹部へ引っ掛ける。（仮保持状態）
2. スタートの穴と固定金具を合わせまっすぐ押し込む。
3. ナットを締め付け確実に固定する。
・取りはずしは逆の手順で行なってください。

落下防止ワイヤー用
ボルト（別途）
M10又はW3/8

26mm

29mm

電源線（別途）

20~25mm

ケーブル保護管
（別途施工）

取付用ボルト（別途）
M10又はW3/8

ケーブル保護管は取付面より
出ないように設置してください。

取付前の準備

接続できる器具台数は下記を参照してください。	AC100V		
弊社製配線器	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BKF E型 20A			
コンパクトブレーカ、コンパクト漏電ブレーカ 20A			
HBブレーカ、小型漏電ブレーカ 20A			

Diagram illustrating the components of the rear cover assembly (Main Unit):

- 六角ナット (別途)
- バネ圧金 (別途)
- 平圧金 (別途)
- ワイヤー (器具落下防止用)
- (別途)
- バネ圧金 (別途)
- 平圧金 (別途)
- 取付板
- パッキン

Figure 1: Installation of the cable gland. The left part is a cross-section showing the cable gland (ケーブル保護管) being installed into a wall, with a drainage pipe (排水処理管) also shown. The right part is a top view of the cable gland, showing a circular base with four mounting holes and a central hole, with a diameter of 75 mm and two 10 mm holes for tool removal.

20~25mm

パッキン

取付板

回り止め用ねじ
(同軸) M4

取付用ボルト (別途)
M10又は
W3/8

六角ナット・パネ座金
・平座金 (別途)

造営面 (仕上げ面)

スイッチカバーと
凹凸のないよう
同一面に仕上げる

CD管又は電線管 (別途)

六角ナット
(別途)

回り止め
取付穴

落下防止ワイヤー

排水処理管 (別途)

必ず排水処理管工事を
行なう。

・適合アウトレットボックス (別売) を上図のように壁面に設置してください。
埋め込み方向は取付穴がタテ方向になるように設置してください。

防水シール剤
(別途)

フランジ

パッキン

Diagram illustrating the water discharge fitting assembly. The assembly consists of a main body with a flange (フランジ側) and an arm side (アーム側). The water discharge fitting (水抜き用ブッシング) is shown installed on both sides of the main body.

・天井に取付ける場合
水抜用ブッシングを取外さないでください。

5

水平回転
約360°

内向き
約20°

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。
- シンナー・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。
- スタート(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なってください。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。
ホース水流で洗淨しないでください。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
YYY36332 YYY36342	白 色	14°	300lmタイプ	7.0W	0.11A	100V	50/60Hz
YYY36331 YYY36341	電球色						
YYY36334 YYY36344	白 色	22°					
YYY36333 YYY36343	電球色						
YYY36336 YYY36346	白 色	40°					
YYY36335 YYY36345	電球色						
YYY36632 YYY36642	白 色	14°	700lmタイプ	10.4W	0.17A		
YYY36631 YYY36641	電球色						
YYY36634 YYY36644	白 色	22°					
YYY36633 YYY36643	電球色						
YYY36636 YYY36646	白 色	40°					
YYY36635 YYY36645	電球色						
YYY36932 YYY36942	白 色	14°	1100lmタイプ	17.5W	0.28A		
YYY36931 YYY36941	電球色						
YYY36934 YYY36944	白 色	22°					
YYY36933 YYY36943	電球色						
YYY36936 YYY36946	白 色	40°					
YYY36935 YYY36945	電球色						