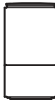


品 番	配光・器具仕様	適合埋込ボックス	適合オプション	
YYY(H)16200LE1	上下配光タイプ	YYY(H)90100	YYY90220 プリズムグローブ	
YYY(H)16201LE1			YYY90230 グレアカットフード	
YYY(H)16210LE1	上方配光タイプ			
YYY(H)16211LE1				
灯具姿図  YYY(H)16200LE1 YYY(H)16201LE1  YYY(H)16210LE1 YYY(H)16211LE1				

・器具の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行う。
施工に不備があると落下・感電・火災の原因となります。
- 器具の改造はしない。 落下・感電・火災の原因となります。
- 表示された電源電圧（定格電圧±6％）・周波数で使用する。
指定外の電源電圧・周波数で使用すると、感電・火災・故障の原因となります。
- 以下の場所では使用しない。絶縁不良による感電・火災の原因となります。
 - ・海岸隣接地帯 ・温水プール等の湿気の多い場所 ・くぼ地等の水のたまる場所 ・振動や衝撃の多い場所
 - ・雨水や雪解け水等で冠水の恐れのある場所 ・腐食性ガスが発生する場所 ・肥料や農薬、薬品等を使用する場所
 - ・草や木等で器具がおおわれるような場所
- 施工時には必ず専用地中埋込ボックス：YYY(H)90100（別売）を使用する。
使用しないと器具施工出来ません。
- 単線とより線の直接接続（ねじり接続等）はしない。必ず専用工具で圧着すること。火災の原因となります。
- 必ず低圧電線防湿用パッケレジソ（スリーエムジャパン社製スコッチキャスト）を使用し、各取扱説明書を十分参照の上、施工作業を行う。 不備があると防水及び絶縁不良による火災・感電・不点の原因となります。
- 接地工事（D種接地工事）を確実に行う。接続に不備があると感電の原因となります。
【電気設備技術基準】
- 必ず器具専用回路に30mA以下の漏電ブレーカを使用する。感電の原因となります。
- 必ず排水処理工事を行う。浸水による不点・感電・火災の原因となります。

注意

- この器具は一般屋外用（防雨型）器具です。
指定外の場所で使用すると落下・感電・火災の原因となります。
- 周囲温度－5℃～35℃で使用してください。
指定外の周囲温度で使用すると、火災の原因となります。
- ライトコントロール・明暗スイッチなどの調光器との併用はしないでください。
火災の原因となります。
- 電源線工事は「内線規程 2400節 地中電線路」または「JIS C3653電力用ケーブルの地中埋設の施工方法」にしたがう。
電源線工事に不備があると、感電や故障の原因となります。
- 器具の取り付け取り外しは手袋など保護具を使用する。不備があると、けがのおそれがあります。

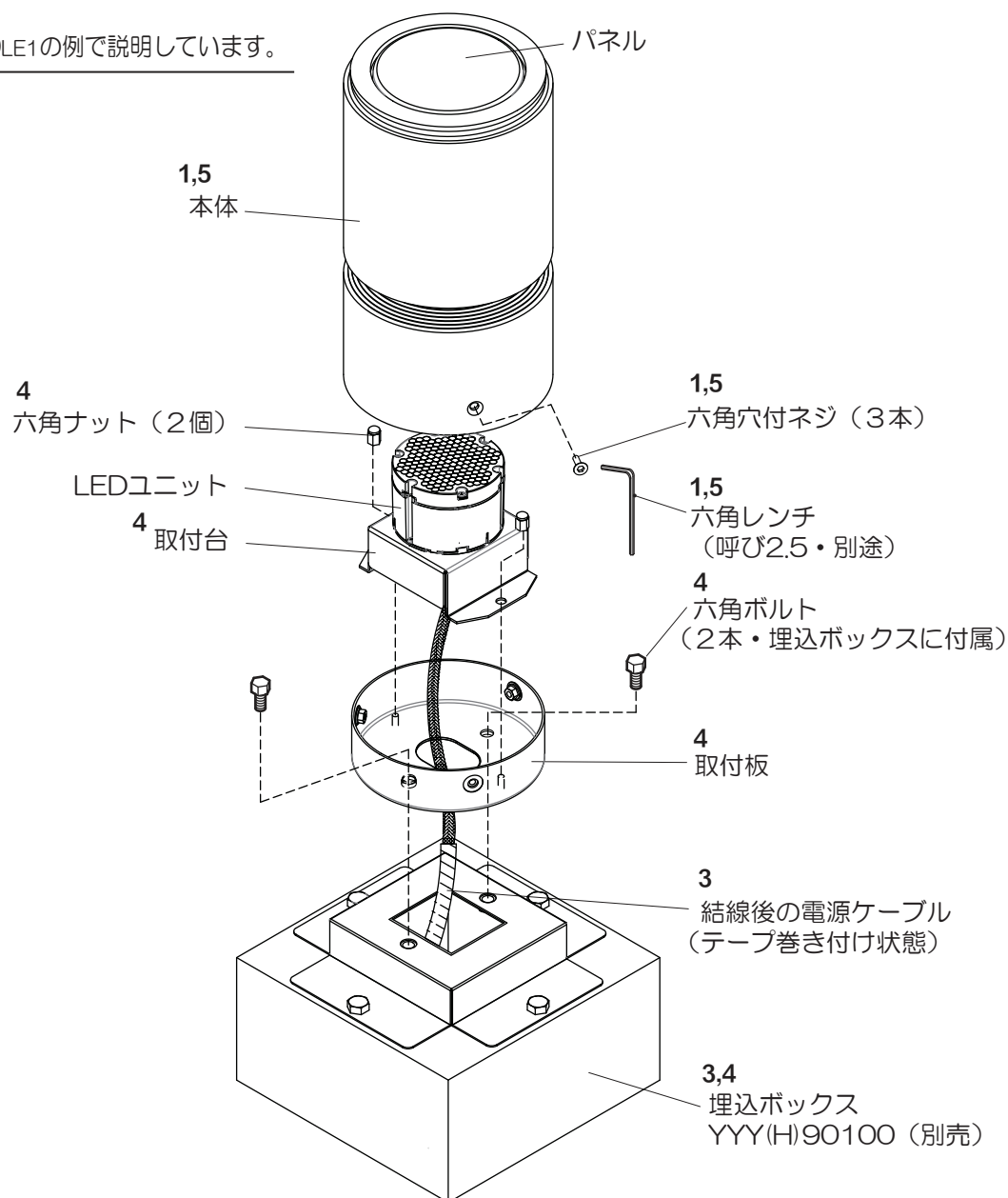
各部のなまえと取付方法



警告

施工は、施工説明書にしたがい、確実に行う。
施工に不備があると、火災・感電・落下の原因となります。

※YYY(H)16200LE1の例で説明しています。



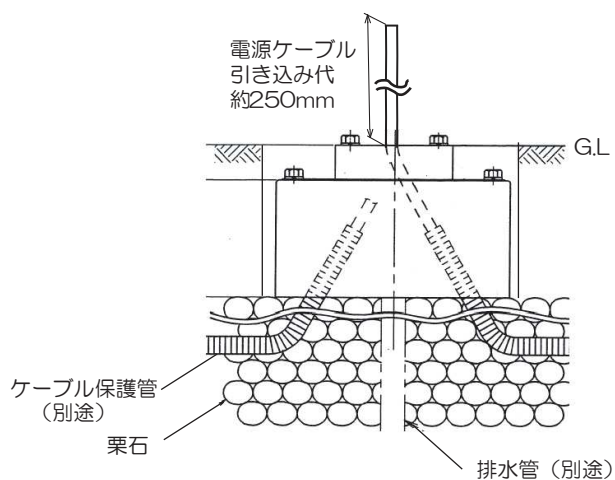
1 施工前の準備

- 器具取り付けは、手袋など保護具を使用して下さい。
- 六角レンチ（呼び 2.5 別途）を用いて、六角穴付ネジ（3本）をゆるめ、本体を取り外してください。

2 埋込ボックスを設置する

- 必ず専用埋込ボックスYYY(H)90100（別売）を使用する。
- 電源線工事は、JIS C3653電力ケーブルの地中埋設の施工方法（屋外配線）にしたがう。
- 必ず排水処理管工事を行う。
（詳細は専用埋込みボックスYYY(H)90100（別売）の取扱説明書を参照してください。）

不備があると、冠水による不点・感電・火災の原因となります。



各部のなまえと取付方法（続き）

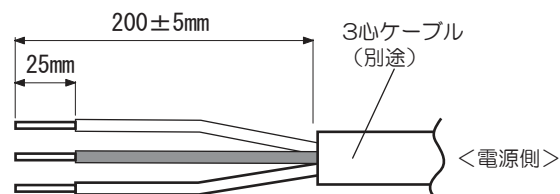
3 電源ケーブル・器具口出し線・アース線を接続する

- 電源ケーブルの引き込み代は約250mmです。
 - 埋込ボックス内に引き込んだ3心ケーブルの先端処理をする。
（右図参照）
 - 器具の口出し線及び器具のアース線と、埋込ボックス内に引き込んだ電源ケーブルを付属の閉端接続子で確実に接続し、D種（第3種）接地工事を行う。
 - 口出し線の接続は、電気設備技術基準の省令第7条、および同解釈第12条にしたがうこと。
 - 口出し線の線種：架橋ポリエチレン絶縁電線
電源線の線径：0.75mm²
アース線の線径：1.25mm²
 - 別紙同梱している「スコッチキャスト™低圧電線防湿用パッキンWS-O 取扱説明書」を十分に参照した上で、先に接続した結線部（3カ所）を付属の低圧電線防湿用パッキン（スリーエムジャパン社製）で確実に防水処理を施す。
- 低圧電線防湿用パッキンは約2時間程度で硬化します。
硬化時にレジンが高温になります。
やけどなどしないようご注意ください。

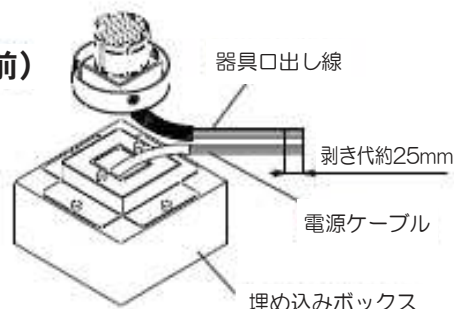


警告

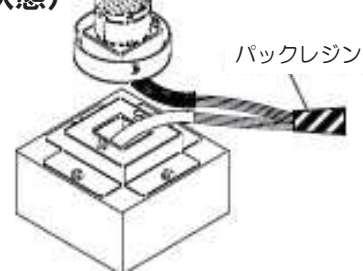
接続・保護が不完全な場合
感電・火災の原因となります。



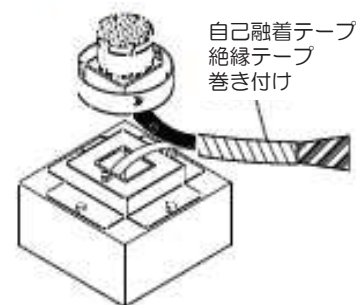
(結線前)



(結線状態)

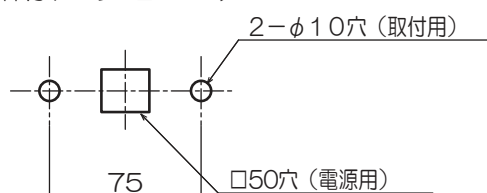


(絶縁テープ巻き付け状態)



4 取付板を六角ボルト（2本）にて取り付ける

- 六角ナット（2個）を取り外し、取付台を取り外す。
- 埋込ボックスに付属の六角ボルト（2本）を取り外し確実に取付板をボックスに取り付けてください。
（推奨締付トルク12N・m）

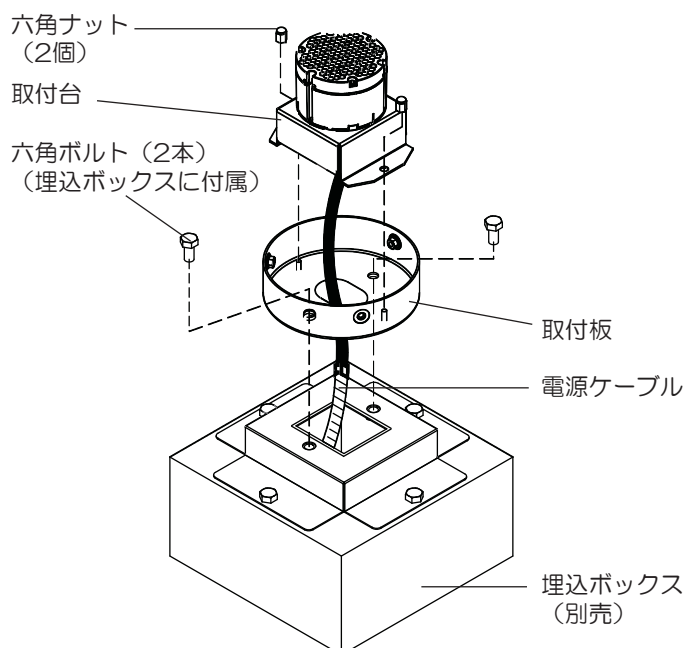


- 電源ケーブルを埋込ボックスに押し込み、取付台を六角ナット（2個）で確実に取り付ける。
（推奨締付トルク 1N・m）



注意

線力ミにご注意ください。



5 本体を取り付ける

- 六角レンチ（呼び 2.5 別途品）を使用し、六角穴付ネジ（3本）で確実に取り付けてください。
（推奨締付トルク1N・m）

取扱説明

お客様へ、この説明書は必ず保管ください。

・ご使用前にこの取扱説明書を必ずお読みのうえ、正しくお使いください。

安全に関するご注意



警告

- 器具を改造しない。落下・感電・火災の原因となります。
- 万一、煙が出たり、変な臭いをするなどの異常が発生した場合、すぐに電源を切り、工事店に修理を依頼する。
そのまま使用すると感電・火災の原因となります。
- かけやひび割れの発生しているパネルは使用しない。絶縁不良・落下の原因となります。
- アクリル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。



注意

- 定期的に清掃を行ない、器具が草や木、ゴミ等で覆われないようにしてください。
不点及び器具寿命低下・発火の原因となります。
- お手入れの際は、必ず電源を切ってください。
感電の原因となります。
- 照明器具には寿命があります。設置して10年(※1)経つと、外観に異常が無くても内部の劣化は進行しています。
点検・交換してください。 ※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。(チェックシート番号：CLX2021JA)
点検せずに長時間使い続けるとまれに感電・火災などに至る場合があります。
- 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。
- 草刈機で器具にキズをつけないでください。
- 湿気が多い場合、パネルに水滴が溜まる場合があります。

■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。

注)LEDにはバラツキがあるため、LEDユニット内のLED、および同一品番及びシリーズ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。あらかじめご了承ください。

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。詳細は弊社カタログをご参照ください。
- 保証書について
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。
- 補修性能部品の保有期間
弊社はこの照明器具の補修性能部品(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

●器具の清掃について

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。
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。



■定 格

品 番	定格電圧	周波数	消費電力	入力電流
YYY(H)16200LE1 YYY(H)16201LE1 YYY(H)16210LE1 YYY(H)16211LE1	AC100V	50/60Hz 共用	10.4W	0.17A

パナソニック株式会社 ライティング事業部 〒571-8686 大阪府門真市門真1048

お問い合わせ先 パナソニック 照明器具・ランプ商品ご相談窓口 <https://sumai.panasonic.jp/support/>

0120-187-441(フリーダイヤル)【受付時間】月～土/9:00～18:00(祝日・三が日を除く) ※携帯電話からもご利用になれます。

0120-872-460(FAX) (Help desk for foreign residents in Japan Tokyo (03) 3256-5444 Osaka (06) 6645-8787 Open: 9:00 - 17:30 (closed on Saturdays / Sundays / national holidays))

M0815-060422