



フロアアッパーライト

このたびは、当社製品をお買いあげいただきましてまことにありがとうございます。
製品を安全に正しく施工していただき、施主様等の危害や損害を未然に防止するためにも、各種表示記号の内容を良く理解したうえで、本書の内容および指示にしたがってください。

■本書の見かた

この取付説明書では、以下のような記号、記載、アイコンを使用しています。

■安全に関する記号と説明

**警告**

・取付けを誤った場合、使用者などが死亡または重傷を負う危険が想定されます。

**注意**

・取付けを誤った場合、使用者などが中程度の損傷・軽傷を負う危険または物的損害の発生が想定されます。

■情報に関する記号と説明

施工上のお願い

・取付手順で、特に注意して作業をしていただきたいことを示しています。

・守っていただかないと組付けができない内容、または製品全体に後々不具合が発生するおそれのある内容を示しています。

■ねじ等の締結部品の記号

ねじやナット等の締結部品を記号で示しています。(例：1a、1b、2a等)

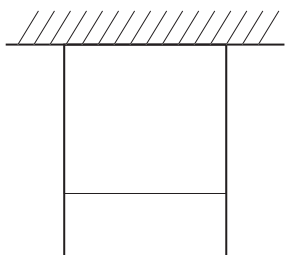
締結部品の種類は「**梱包明細表**」を参照してください。

※製品破損、倒壊による人への危害・物的損害が想定されますので、下記事項をお守りください。

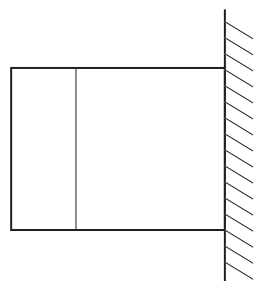
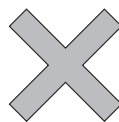
□ 施工の前に

▲ 注意

- 製品の施工には、危険を伴う場合がありますので、必ず専門の工事業者による施工をお願いします。
- ねじは当社純正品の指定本数を使い、下記締付トルクで固定した後にゆるみがないか確認してください。
＜推奨トルク＞φ4ねじ、M4ねじ：1.5N・m±0.5N・m (15±5kgf・cm)
- フロアアッパーライトは、腐食性ガスの発生する場所、振動や衝撃の多い場所、天井面、壁面には設置しないでください。器具の破損、ショートなどによる思わぬ事故や感電によるケガのおそれがあります。
- 灯具本体を冠水させないでください。ショートなどによる思わぬ事故や感電によるケガのおそれがあります。



天井面設置



壁面設置

施工の前に

つづき

施工上のお願い

- 正しく施工、組付けをするために、施工前に必ず取付説明書をお読みください。
- 製品の施工については、必ず取付説明書にしたがってください。
- 日常的に使用する導線範囲内に配線する場合つまづき等のおそれがあります。設置に関しては施主様と地上・地中配線をご相談ください。
- 梱包明細表で必要な部材、部品が揃っているか確認してください。
- 施工終了後、取扱説明書はお施主様にお渡しください。
- 水盤へ施工する場合、当社指定の接着剤を準備してください。
当社指定接着剤：セメダイン 水中エポキシ
(品番：CA-152)

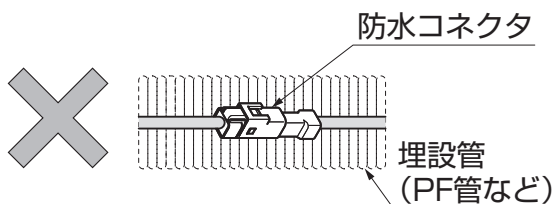
施工上のご注意

⚠ 注意

- アルミ製品が異種金属と接触する場合、絶縁処理をしてください。
- 腐食のおそれのある接着剤や化学製品を使用する場合は、製品と接触しないようにするか、接触する部分を養生してください。
- 製品の改造は絶対にしないでください。
- 取付説明書の順序通りに取付けてください。
製品強度など、性能が低下するおそれがあります。
- 施工終了後は、組付けにゆるみがないか確認してください。強度低下またはケガのおそれがあります。

施工上のお願い

- 埋設管 (PF管など) 内で結線しないでください。
- 防水コネクタを切断し、接続する場合は必ず防水ジョイントを使用してください。毛細管現象で結線部から灯具内部に水が浸入し、点灯不良に繋がるおそれがあります。



電気配線工事について

⚠ 注意

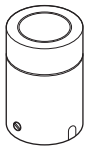
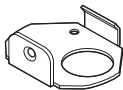
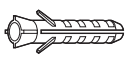
- DC12V以外では使用しないでください。過電圧を加えると火災・感電のおそれがあります。
- 別売りの当社製トランス電源ユニット・電源ケーブルと組合わせて使用してください。
- 施工作業中は通電させないでください。故障・感電のおそれがあります。

施工チェックシート

※施工時に下記を必ずご確認ください。この項目を守らないと不具合発生につながります。

No.	チェック内容	
1	付属の防水コネクタは切断していませんか？ 切断した場合、防水ジョイントを使用していますか？	☐
2	水盤施工は既定の水位を守っていますか？	☐
3	埋設管内で結線していませんか？	☐

梱包明細表

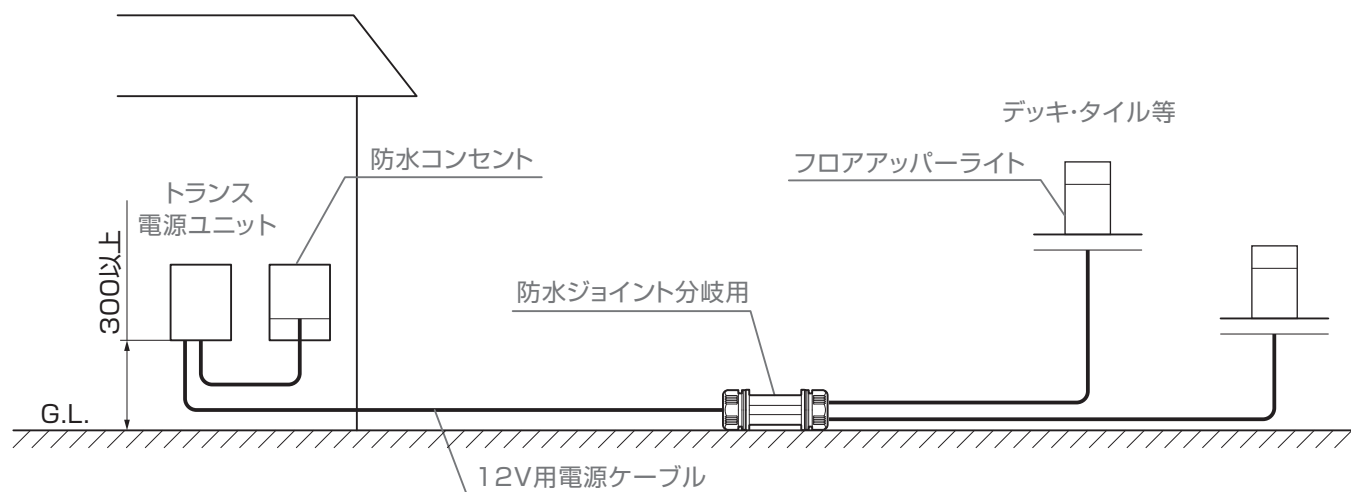
【1】フロアアップライト		
名 称	略 図	員 数
フロアアップライト15°/45°		1
台座金具		1
【1a】φ3.8×38なべ頭座付き1種 タッピンねじ		2
【1b】M4x16平小ねじ		1
フィッシャープラグS6		2
取付説明書【EXM-196】	—	1
取扱説明書【UZ287】	—	1

【2】フロアアップライト水盤取付台座		
名 称	略 図	員 数
水盤取付台座A (50mm)		1
水盤取付台座B (200mm)		1
水盤取付台座用 ベースプレート		2
【2a】φ4x8皿タッピンねじ3種(D=6)		4
【2b】φ4x8トラスタッピンねじ3種		2

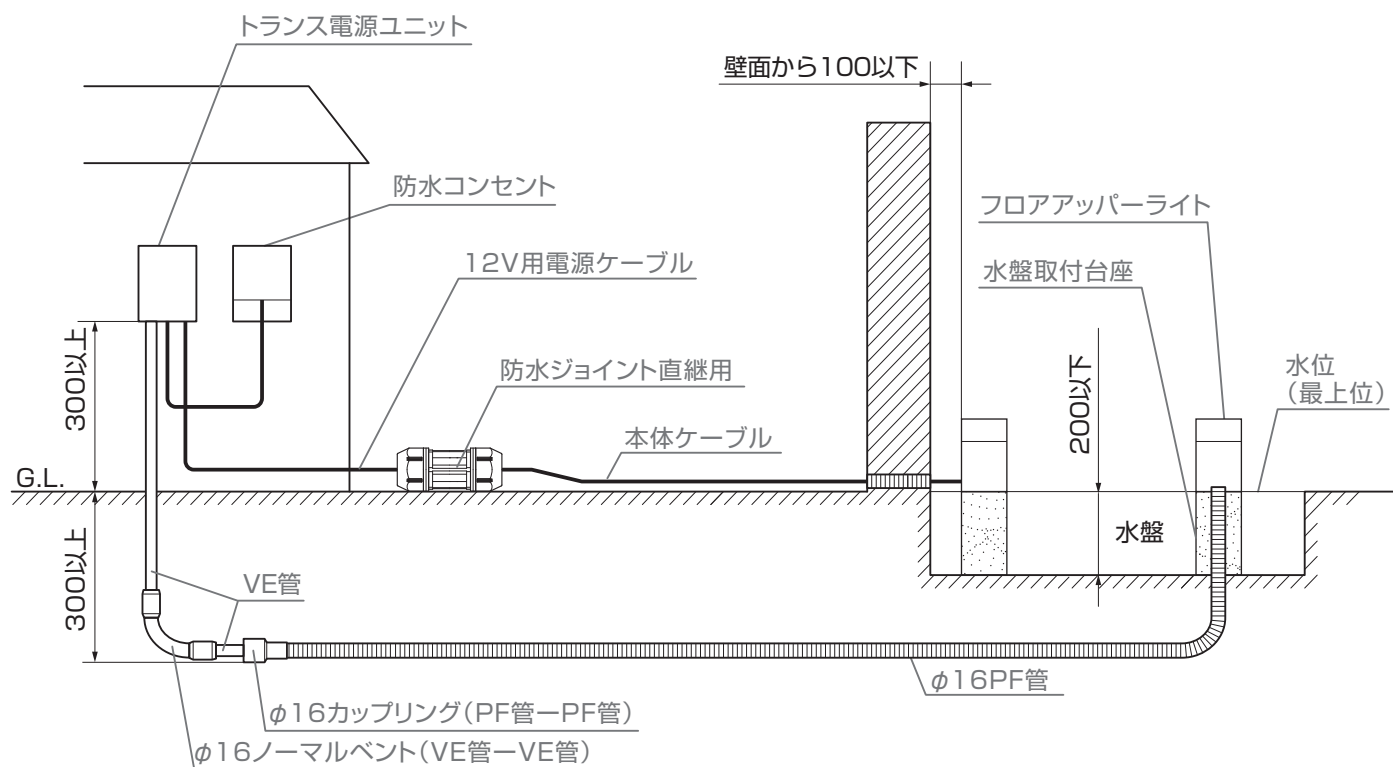
1 配線参考図

1: 現場に合わせて配線・配管を敷設してください。

■デッキ・床面施工の場合



■水盤施工の場合

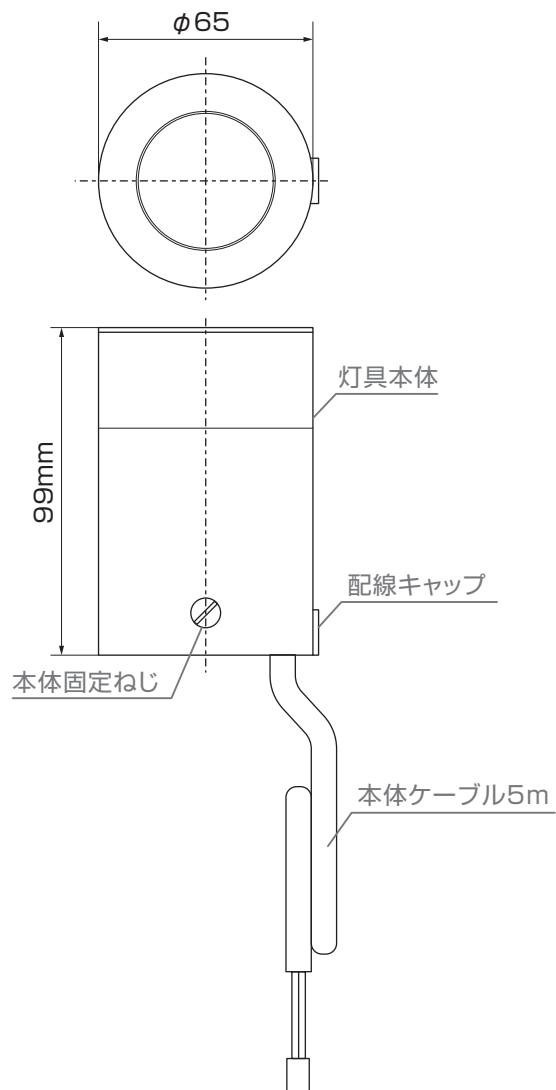


施工上のお願い

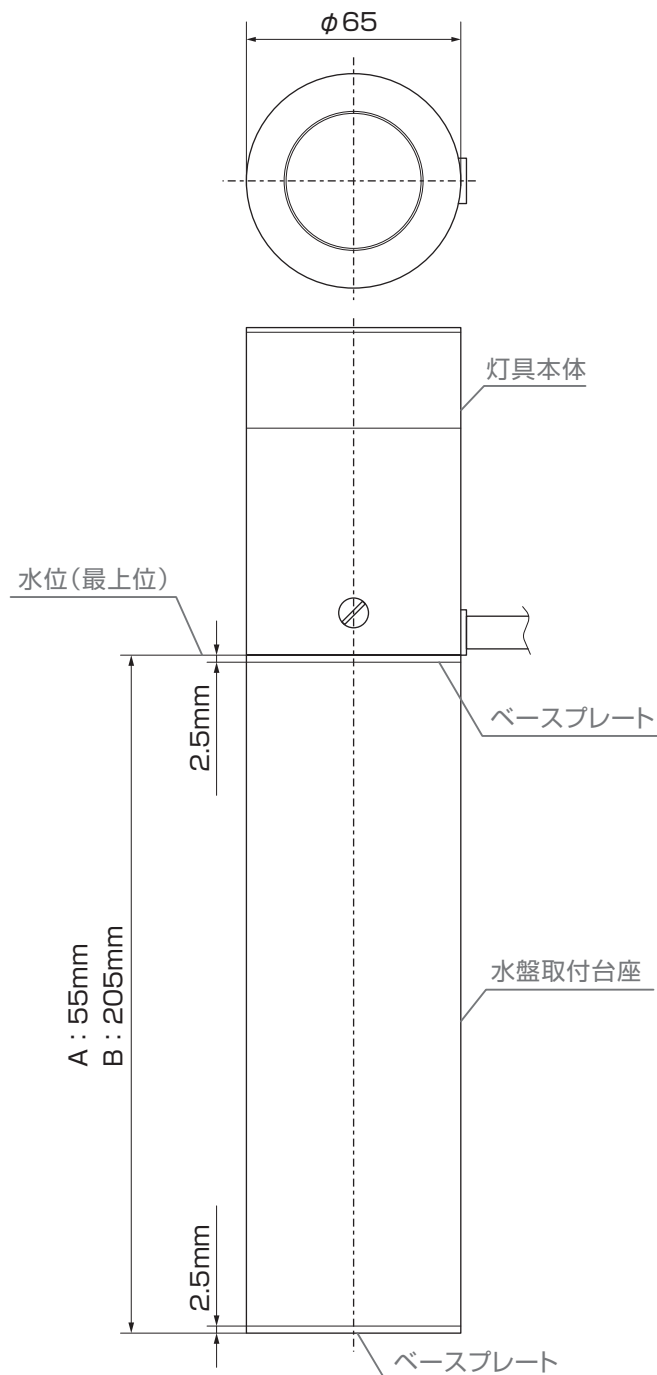
- 複数台設置するときには防水ジョイント分岐用を使用してください。
- 埋設管は必要な長さで切り落としてください。
- トランス電源ユニットの取付けについては、トランス電源ユニットに同梱されている取付説明書を参照してください。
- 埋設管内で結線しないでください。点灯不良につながるおそれがあります。

2 基本寸法と各部の名称

2-1 フロアアッパーライト



2-2 水盤取付台座



施工上のお願い

- 水盤へ施工する場合、当社指定の接着剤を準備してください。
当社指定接着剤：セメダイン 水中エポキシ
(品番：CA-152)

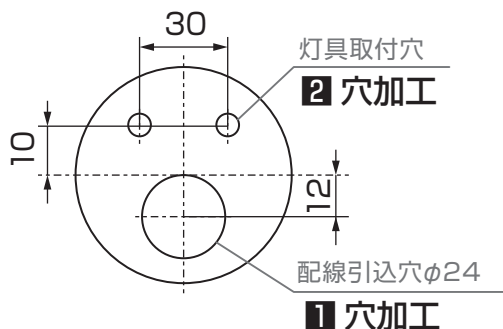
3 デッキ・床面施工の場合

3-1 下穴加工

- 1: 地中配線の場合、灯具を取付ける位置を確認して、配線引込穴としてφ24の穴加工
- 2: 床面に合わせて、灯具取付穴を下記寸法を参照して穴加工

施工上のお願い

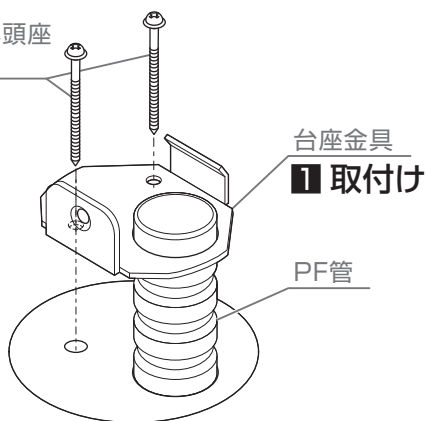
- 灯具取付穴は以下を参考にしてください。
 - ・ウッドデッキ: 下穴φ3.5
 - ・コンクリートフロア: フィッシャープラグS6用
下穴φ6 (深さ40mm以上)
- タイルへの施工の際の下穴加工はタイルが割れないように下穴加工してください。



3-2 台座金具の取付け

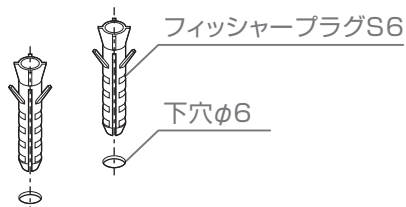
- 1: 台座金具を【1a】で床面に取付け

【1a】φ3.8×38なべ頭座付き1種タッピンねじ

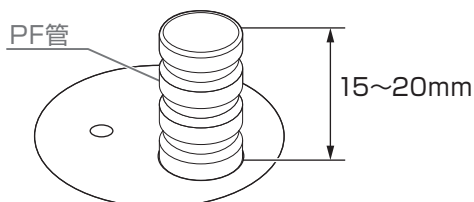


施工上のお願い

- コンクリートフロアへ施工する場合、フィッシャープラグS6を使用してねじで取付けてください。

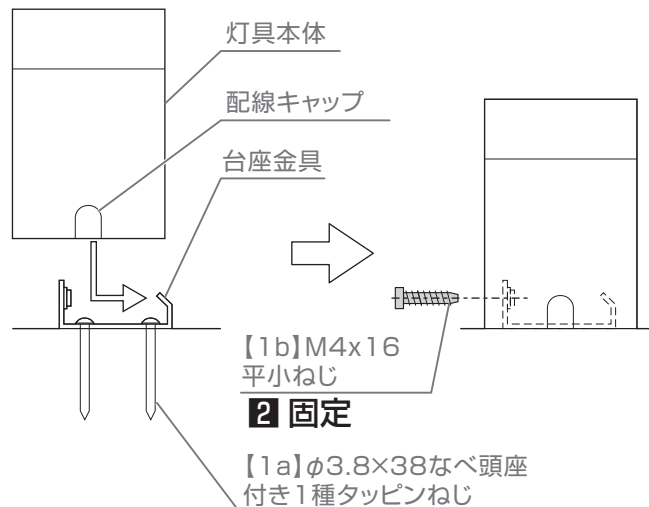


- 地中配線の場合、埋設管用穴から埋設管を通してください。埋設管のGLからの飛び出し寸法は15mm以上20mm以下になるようにカットしてください。



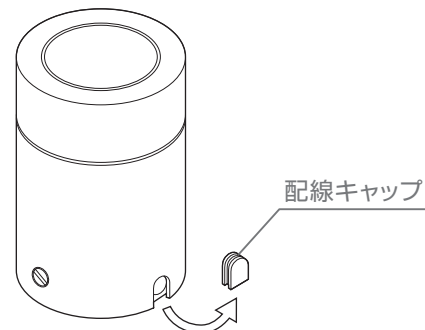
3-3 本体の取付け

- 1: 地中配線の場合は、埋設管へ配線を挿し込む
- 2: 台座金具と灯具本体を【1b】で固定
- 3: 電源ケーブルと本体の配線ケーブルを結線

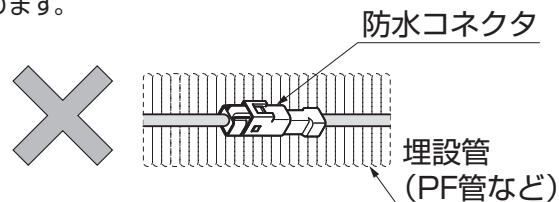


施工上のお願い

- タイルへの施工の際の下穴加工はタイルが割れないように下穴加工してください。
- 配線方式によって配線の出し方を変えてください。
 - ・地上配線の場合、灯具側面の配線キャップを取外して灯具横から配線を出してください。
 - ・地中配線の場合、配線引込穴から配線を出してください。



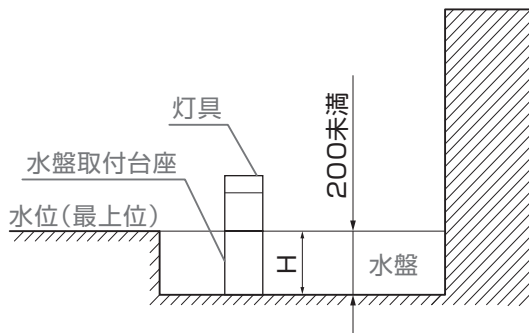
- 埋設管内で結線しないでください。故障や不点灯の原因になります。



4 水盤施工の場合

4-1 取付水位と設置位置の確認

- ❶: 取付場所の水位が200mm未満となっていることを確認してください。

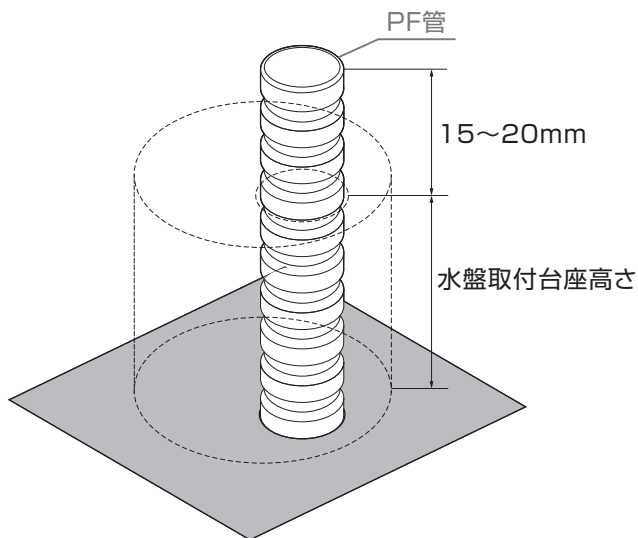


施工上のお願い

- 雨天時などの水位が上がった際の最大高さで確認ください。水盤取付台座の高さ以上の水位となる場合、器具の破損、ショートによる思わぬ事故や感電によるケガのおそれがあります。
- 配線を横出しにする場合、壁面との距離は100mm以下としてください。
- 配線を横出しにする場合、配線が水に浸らないようにしてください。
- 配線が腐食しショートや感電によるケガのおそれがあります。

4-2 配管工事（地中配線の場合）

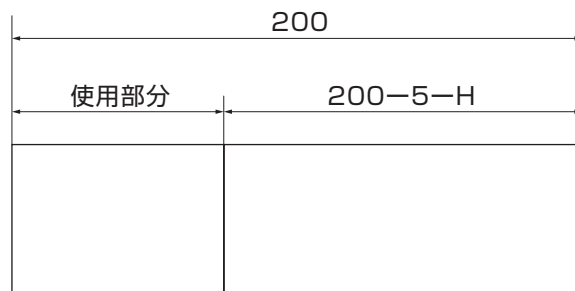
- ❶: 設置する位置へ埋設管を下記寸法を参照して立ち上げ



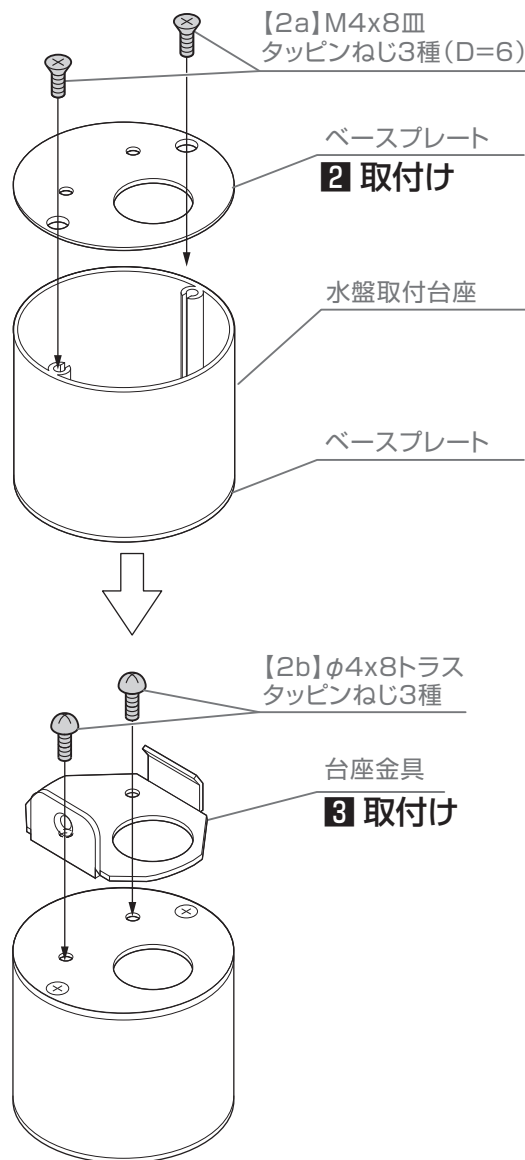
- ❷: 埋設管へ通線ワイヤーを通し、灯具側の配線を電源側へ引き込む

4-3 水盤取付台座の加工・組付け

- ❶: 4-1の取付水位以上の長さで水盤取付台座を切断



- ❷: ベースプレートを水盤取付台座へ【2a】で取付け
❸: 台座金具をベースプレートへ【2b】で取付け



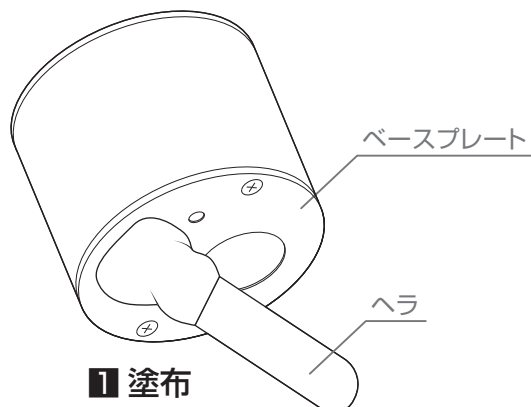
施工上のお願い

- 水盤取付台座は200mmと50mmの2タイプあります。水盤高さが50mmの場合は、50mmのタイプを使用してください。
- 地中配線の場合、埋設管をベースプレートの穴へ通すため、ベースプレートの取付け向きに注意してください。

4 水盤施工の場合

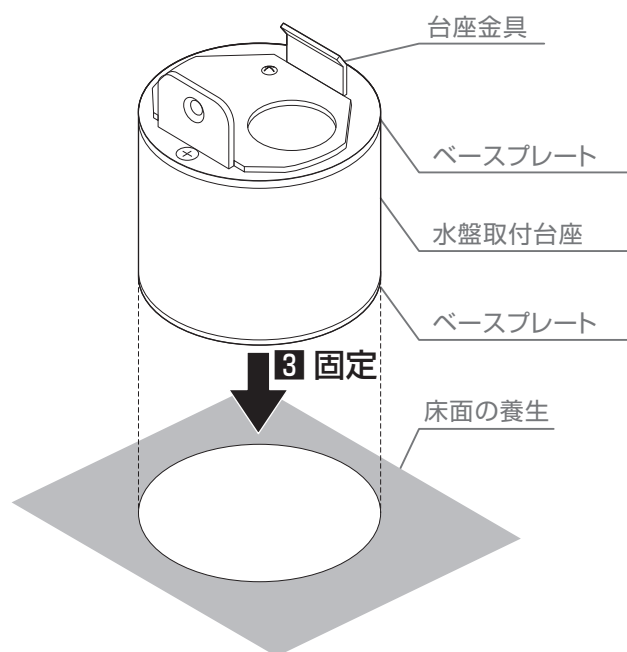
4-4 水盤取付台座の取付

- 1: 当社指定の接着剤をヘラを使用してベースプレートへまんべんなく塗布



1 塗布

- 2: 接着剤の床面へのはみだしを考慮して養生
- 3: 床面へ固定

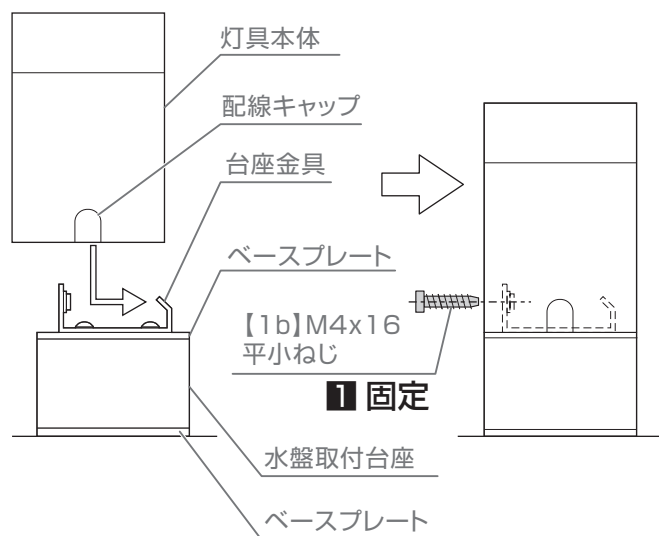


施工上のお願い

- 当社指定接着剤: セメダイン 水中エポキシ (品番: CA-152)
- 接着剤に記載された使用上の注意を守ってください。接着面から灯具が剥がれて転倒しやすくなり水没して不点灯の原因になります。

4-5 灯具本体と水盤取付台座の固定

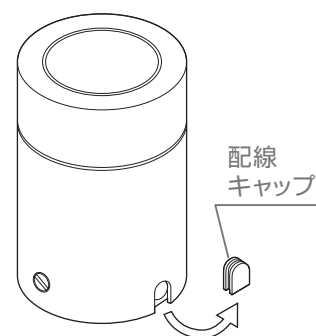
- 1: 台座金具と灯具本体を【1b】で固定
- 2: 灯具本体のケーブルと電源ケーブルを結線



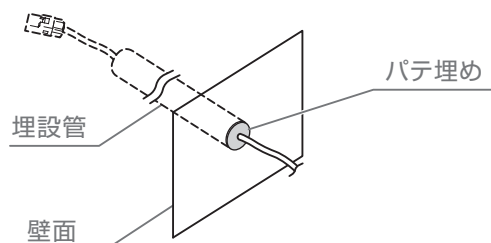
1 固定

施工上のお願い

- 横出しで配線する場合、配線キャップを取外して横出しにしてください。



- 横出しで配線する場合、埋設管の末端の防水処理をしてください。



取説コード

EXM-196

JZZ641598
202502_1049