



注意

本製品は設置地域の法令にしたがって取付けてください
取付方法説明書に沿わない場合、ケガや死亡につながる恐れがあり、それに対する保証はいたしません

△注意

灯体、および電源は決して分解しないでください
無許可で改造や修理を行った場合、保証対象になりません

△注意

器具、部品が破損している場合、取付けないでください

△注意

規定の電圧でご使用ください

△注意

温度変化の激しい環境では、まれに結露が発生することがありますが、電源を入れてしばらくすると解消されます

△注意

適切な排水ができていない場合、保証対象となりません

△注意

作業を始める前に、全ての部品が揃っているか確認してください

△注意

埋設BOXは軟弱な地中の場合でも正しく設置すれば1000kgまでのWalk overに対応しています

埋設BOX外面を全てコンクリートで満たした場合
5000kgまでのDrive overに対応します
(トリムオプションFLH、BVHのみ)

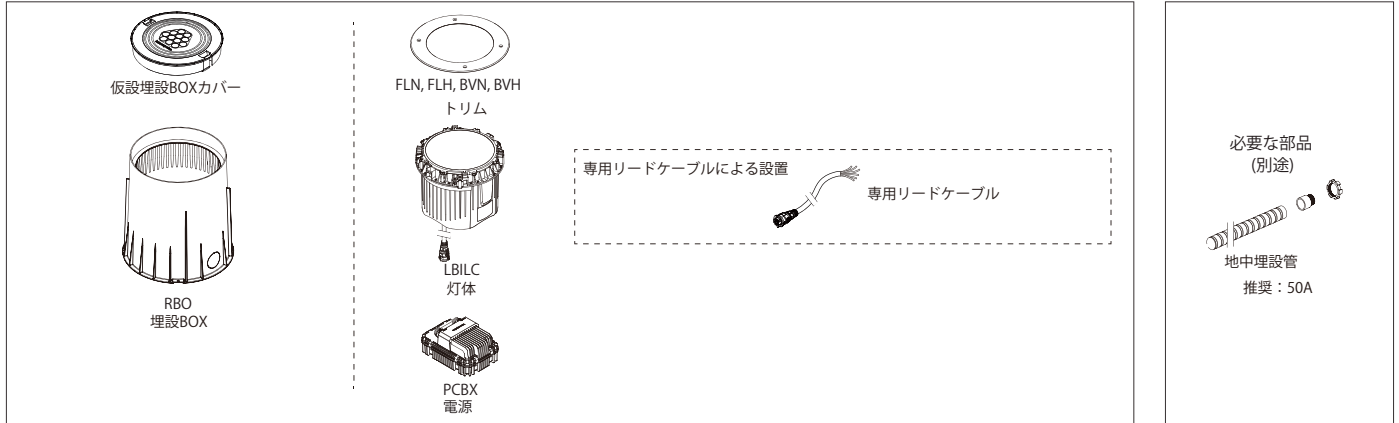


Walk over

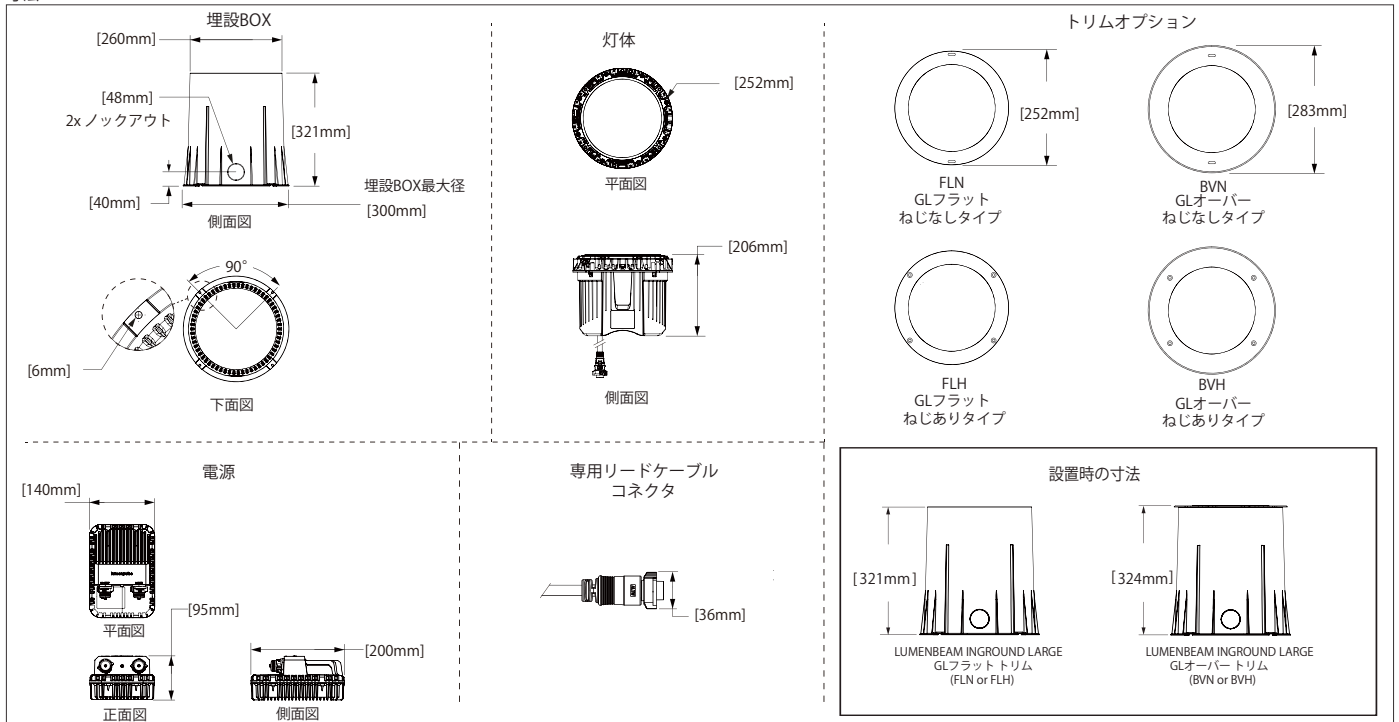


Drive over

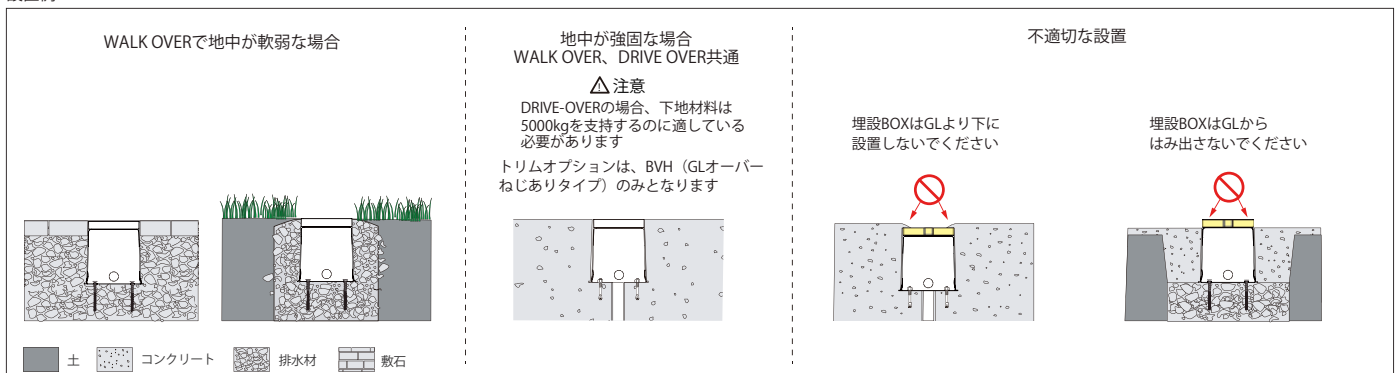
付属品



寸法



設置例



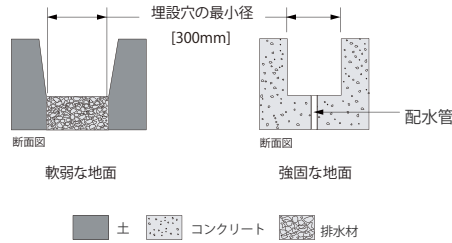
埋設BOXの設置

①

埋設BOXを適切に設置してください

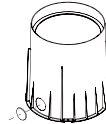
軟弱な地面
排水の為に、排水材や配水管を設置する必要があります

強固な地面
適切な排水の為に配水管を設定する必要があります



②

埋設BOXに地中埋設管に合せた穴を開けます



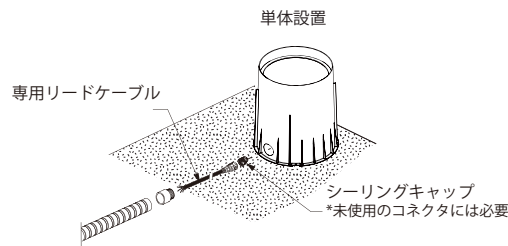
③

埋設BOXに、地中埋設管を取り付けます

④

専用リードケーブルを通します

埋設BOX内には、接続に十分なケーブル長を確保します



ピン配列

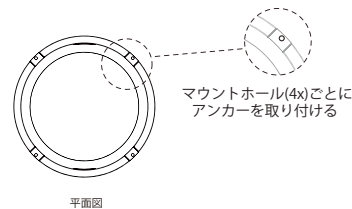
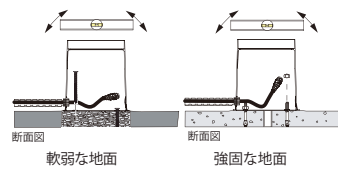
電線色	接続
Green	Ground
Black	Line
White	Neutral
Red	Data +
Yellow	Data -

⑤

取付面を水平に調整し、アンカーで埋設BOXを固定します

注意

アンカーは使用する場所に応じて適切な物を使用してください

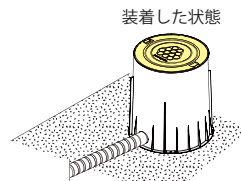


⑥

仮設埋設BOXカバーを取り付けます

注意

仮設埋設BOXカバーの重量制限 113 kg

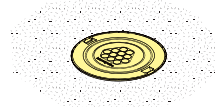


⑦

埋設BOXの周りを埋め戻します

注意

仮設埋設BOXカバーがGLと同じ高さである事を確認してください



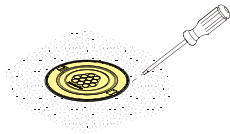
注意

灯体を設置するまで、仮設埋設BOXカバーはそのままの状態にしておいてください

排水テスト

①

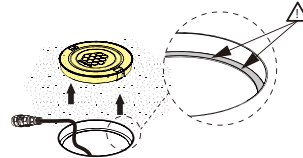
仮設埋設BOXカバーを
マイナスドライバーで取り外します



②

埋設BOXの上部のごみを取り除き△
埋設BOXの内部の清掃をしてください

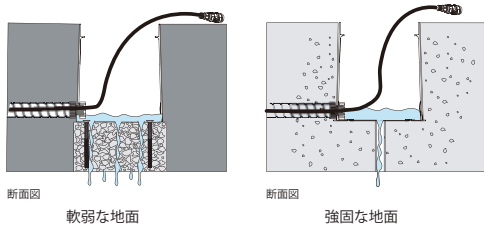
ケーブルやコネクタが壊れていないか確認してください



③

排水テスト

排水は埋設BOXの容量に相当する水を
30分間で完全に排出する性能が必要です
灯体の設置前に必ず排水テストを行ってください



断面図

軟弱な地面

断面図

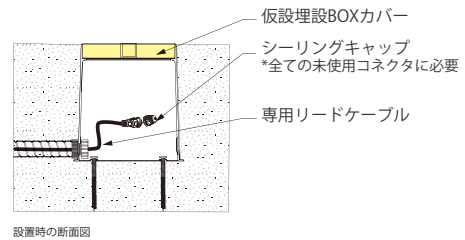
強固な地面

埋設BOX容量 16,206 cm³
最低排水効率 0.53L/min

④

仮設埋設BOXカバーの再設置

専用リードケーブル使用時の埋設BOX



仮設埋設BOXカバー

シーリングキャップ

*全ての未使用コネクタに必要

専用リードケーブル

設置時の断面図

灯体と電源の設置

灯体と電源 (PCBXの) 組合せ参照表

色温度	制御	配光角								
		VN 6° x 90° 90° x 6°	NS 15° x 90° 90° x 15°	M 25° x 90° 90° x 25°	FL 35° x 90° 90° x 35°	WFL	WW	NAS	Direct view	
単色										
2200K	LT	III	II				II	III		
2700K	NO/DIM/DALI		I							
3000K			DMX/RDM	VI	IV		V	VI		
3500K										
4000K										
5700K										
Red	LT/NO/DIM/DALI	III								
Green	DMX/RDM	VI								
Blue										
ケルビンチューニング										
DWW	DIM/DTW, DMX/RDM1, DMX/RDM, DALI8	VI							N/A	
DWH	DMX/RDM, DALI8									
カラーチェンジング										
RGB	DMX/RDM, DALI8	VI								
RGBW30K, RGBW40K	DMX/RDM, DALI8	VII								
RGBA										

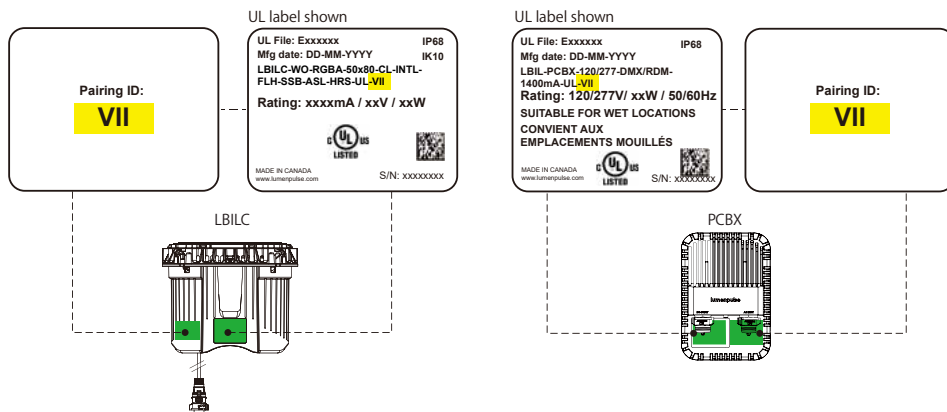
灯体と電源 (PCBXの) 組合せ参照表

色温度	制御	配光角				
		NS 10° x 90° 90° x 10°	NF 15° x 90° 90° x 15°	M 25° x 90° 90° x 25°	FL 35° x 90° 90° x 35°	WFL
オプティカラー						
MRGBW30K, MRGBW40K	DMX/RDM, DALI8	IX				
MRGBA						

新規設置: 単色、ケルビンチューニング、カラーチェンジング、オプティカラー

①
ラベルに記載されている
ペアリングIDに基づき、
各灯体とPCBXを照合します

⚠ 注意
灯体とPCBXの組合せを間違えると
両方の部品が破損する恐れがあります



灯体と電源の設置 - 続き

②
灯体と電源の接続を行い、
それぞれの埋設BOXに配置します

平面図

灯体へのDC出力
専用リードケーブルからの電源線および信号線

コネクタの位置を合わせて押し込みます
正しく接続すると、カチッという音がします
その状態で固定バンドを確実に取り付けてください

接続部を引っ張り、正しく接続されているか
確認してください

専用リードケーブルによる設置

固定バンド (2×)

③
灯体を埋設BOX内へスライドさせます

埋設BOXの上部の
ごみを取り除き
埋設BOXの内部の
清掃をしてください

④
電源を入れ、接続を確認します

向きと傾きの調整

①
照射方向へ向けて灯体を回転させます

照射物

平面図

②
ねじを締めて灯体を固定します
推奨トルク: 3.4 N.m

4mm

③
角度調整ねじで、傾斜位置を固定します
推奨トルク: 3.4 N.m

平面図

15° 9° 30° -3°

断面図

0° +15° -3°

4mm

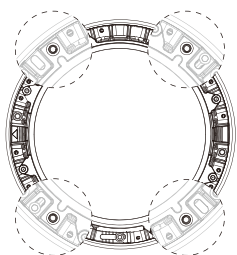
注意
他のねじには触れないでください。

■ トリムの取付

FLH (GLフラットねじありタイプ)
BVH (GLオーバーねじありタイプ)

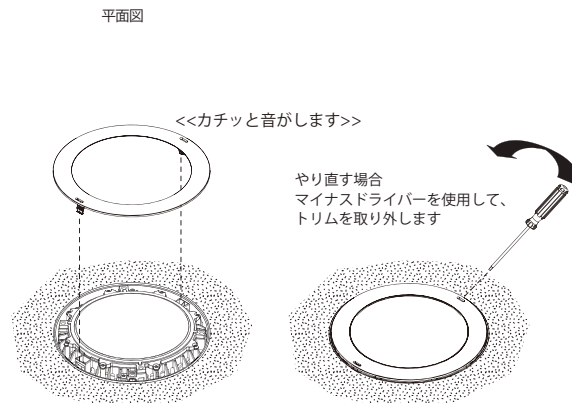
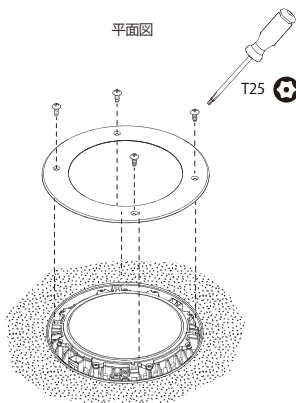
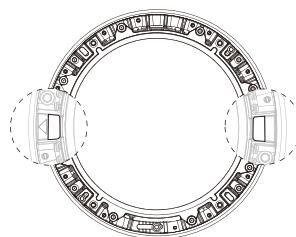
トリムを灯体の穴に図のように合わせ、
付属のネジ(4x)を使用して、
トルクスドライバーでトリムを固定します

推奨トルク: 3.4 N.m



FLN (GLフラットねじなしタイプ)
BVN (GLオーバーねじなしタイプ)

トリムを図のように灯体に合わせ、クリップで固定します



製品保証



このたびは弊社製品をご採用いただきありがとうございます。ご採用いただいた製品が、正常な使用環境下であるにもかかわらず、万が一故障した場合には、下記の内容にて保証させていただきます。

【保証内容】

取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に準じた使用状態で、保証期間内に故障した場合、無償修理、または代品と交換させていただきます。

【保証期間】

灯具の保証期間はご購入日より3年間
電源の保証期間はご購入日より3年間

【注意事項】

- ・24時間連続使用や1日20時間以上の長時間使用の場合、保証期間は上記の半分となります。
- ・交換に伴う作業費や諸経費等は保証対象外（実費）となります。
- ・本書と販売店発行の領収書は再発行致しませんので大切に保管してください
- ・補修用性能部品（同等機能の代替品も含む）の保有期間は、製造打ち切り後5年間です。

【保証の免責】

- 保証期間内でも次項の場合は、原則として有償とさせていただきます。
- (1) 使用上の誤り、及び不当な修理や改造による故障及び損傷
 - (2) ご購入後の取付場所の移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
 - (3) 火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電圧（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
 - (4) 車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
 - (5) 施工上の不備に起因する故障や不具合
 - (6) 法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
 - (7) 本書と販売店発行の領収書のご提示のない場合
 - (8) 日本国内以外での使用による故障及び損傷

※保証書に記載した期間、条件のもとにおいて無償修理をお約束するものです。従って本保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありません。保証期間以降の、修理や製品に関するご相談、及びご不明な点は、ご購入頂いた販売店、工事店、または弊社にお問合せください。

保 証 書	お名前	製品購入年月日： 年 月 日
	住所 〒	保証期間(ご購入日より) 器具本体：3年間 電源本体：3年間
	TEL () -	販売店名・工事店名及び住所・電話番号
問 い 合 せ 先	ルーメンパルス社製品 日本総販売元 アーキテイメント株式会社 〒141-0021東京都品川区上大崎2-25-5 久米ビル B1F TEL：03-6417-0057 mail：info@architainment.co.jp	TEL () -