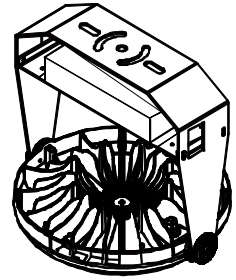
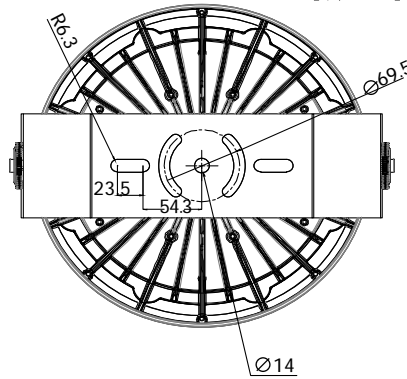
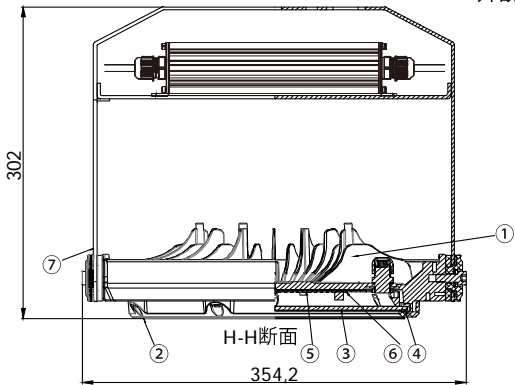


製品名	屋外対応LED高天井灯 BL-160WP
品番	BL-B160WP060-57(照射角60°タイプ)

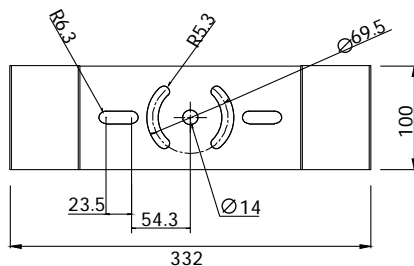
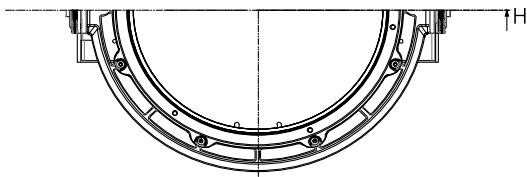
外観図

[単位:mm]



番号	名称	材料・寸法
1	ケース・ヒートシンク	アルミダイキャスト
2	ガラスカバー押え	アルミダイキャスト
3	ガラス	ガラス
4	シリコンラバー	シリコン
5	メタルPCB	メタル(Mix)
6	LED	
7	ブラケット	SPCC

注記: 結線図等詳しくは、取扱い説明書を参照ください。

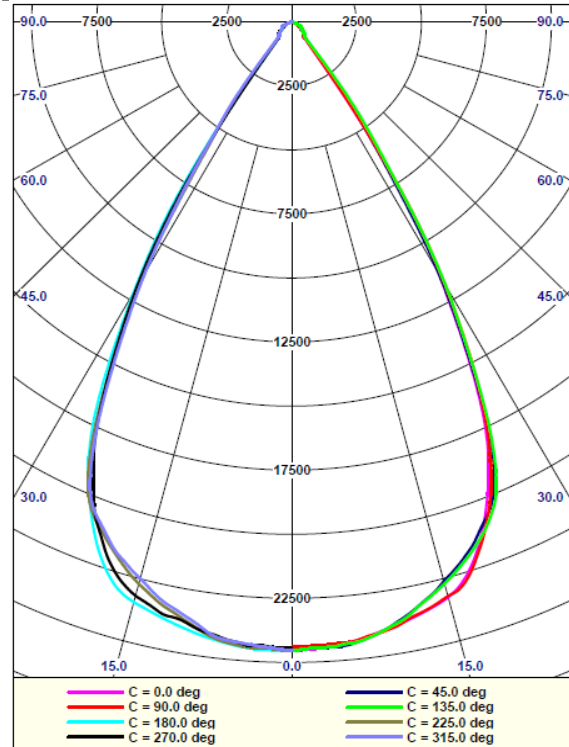


ブラケット穴位置

製品名	屋外対応LED高天井灯 BL160WP
色温度(発光色)	WH:White 5700K
入力電圧範囲	AC90V-264V
保護機能	短絡保護回路 出力オープン保護回路
雷サージ耐電圧	15kV (JEC基準)
概要	外部ヒートシンク: アルミニウム フェイス: ガラス
	光源: LED (Samsung LH351B)
	IP Level: IP66 相当(社内評価基準)
質量	7.3 kg (リフレクタ、電源カバーなし)
LED光源寿命	60,000時間以上 (60,000時間後の光束維持率: 94.6% / 25°C時 92.8% / 50°C時)

	定格電圧 (Vrms)	入力電圧範囲 (V) AC	動作周波数 (Hz)	消費電力 ±10% Typ.	力率 Min.	照射角 (°)	直下照度 (lx)				全光束 (lm)	発光効率 (lm/W) Typ.	色温度 (K) Typ.	演色性 (Ra) Typ.	動作温度 (°C)	保管温度 (°C)
							2m直下	4m直下	6m直下	8m直下						
							AC	AC	50 / 60	160						
BL-B160WP060-57	100 / 200	90 ~ 264	50 / 60	160	0.9	60	6130	1533	681	383	22,400	140	5700	77	-20 ~ +50	-30 ~ +60

配光曲線図 [60deg]



取扱い注意事項

絶対にしては**いけない**禁止事項を表しています。 **!** **しなければならない**強制事項を表しています。

! 警告 誤った取扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を表示しています。

- 施工の際は、電源を切ってから行ってください。作業中は、危険ですので通電しないでください。
- 本製品の改造・分解は、重大な事故になる可能性があります。絶対に行わないでください。
- 定格電圧・電流以外の入力は絶対に行わないでください。重大な事故になる可能性があります。
- 製品付属のACDC電源以外は使用しないでください。

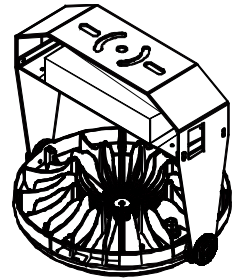
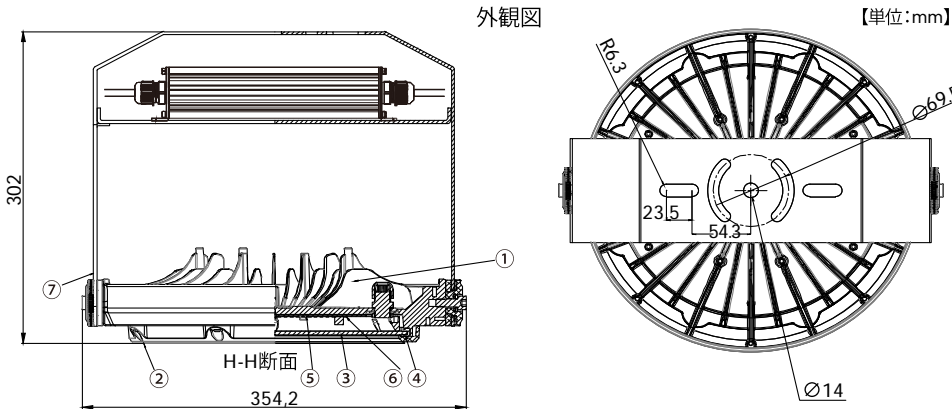
- 電気工事は、必ず電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」、及び本説明書に従って行ってください。
- 配線の処理は、本書にしたがって確実に絶縁処理を行ってください。万一ショートした場合、発火の原因になり危険です。
- 本製品を取付の際は、本取扱い説明書に従い、質量に耐える場所に設置してください。製品の落下、感電、火災等の原因となります。
- アース工事は「電気設備に関する技術基準」に従い、確実に行ってください。アースが不完全な場合には、感電や故障の原因になります。(D種(第三种)接地工事)

! 注意 誤った取扱いをした場合、人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を表示しています。

- 設置前の注意事項
 - ACDC電源からのAC入力の口出し線と電源線の接続は、スリーブ等により確実にし、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、必要に応じてジョイントボックスに取り付け、十分に絶縁・防水処理を行ってください。接続に不備があるとACDC電源内に水浸入の原因となり、感電や電源故障となります。
 - LED照明本体とACDC電源を別設置する場合、コネクタを切り落とし、極性及び入出力を間違えないように接続してください。屋外で使用する場合は、上記と同様の接続処理を施し水浸入が起こらないように配慮してください。ACDC電源とLED照明本体の最大距離距離は50mです。
 - 外装は塗装が施されているので、傷が付かないよう注意してください。特に発光部(透明プレート)に異物・傷などが付かないよう注意してください。
 - 製品上部に出ている電線ケーブルを引っ張って製品を移動させないでください。
 - 直射日光があたる場所では、電源保護カバーを取り付けてください。
 - 製品は、光源を上に向けた姿勢で設置をしないでください。
 - 激しい振動や衝撃の加わる所、常時振動している場所では使用できません。
 - 腐食性ガス、湿気が多い環境や塩素を使用するプールなどでは使用しないでください。
 - 風速 60m/s を超えるところでは使用しないでください。器具落下の原因となります。
 - 積雪がある地域の場合、機器が雪に埋もれないよう除雪して使用してください。

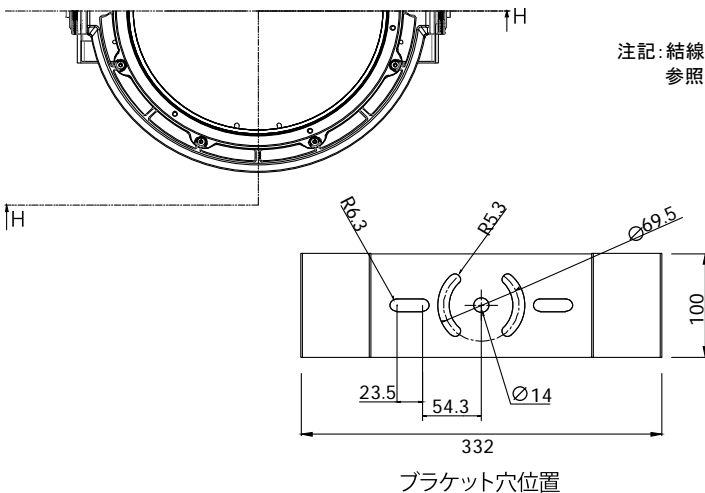
- 使用前の注意事項
 - 電源スイッチにリモコンリレー等をご使用の際は、リモコンリレーの容量に対する接続数の制限がありますので、詳しくは弊社担当者までお問い合わせください。

製品名	屋外対応LED高天井灯 BL-160WP
品番	BL-B160WP045-57(照射角45°タイプ)



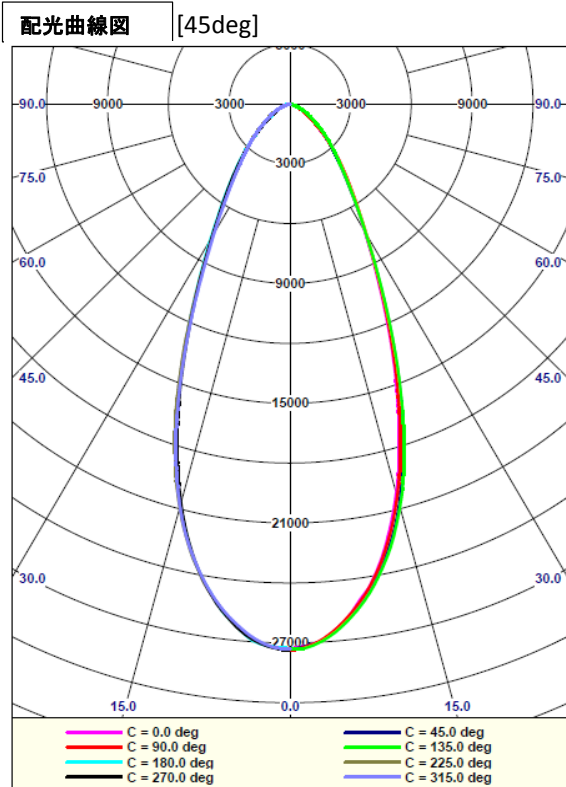
番号	名称	材料・寸法
1	ケース・ヒートシンク	アルミダイキャスト
2	ガラスカバー押え	アルミダイキャスト
3	ガラス	ガラス
4	シリコンラバー	シリコン
5	メタルPCB	メタル(Mix)
6	LED	
7	ブラケット	SPCC

注記: 結線図等詳しくは、取扱い説明書を参照ください。



製品名	屋外対応LED高天井灯 BL160WP
色温度(発光色)	WH:White 5700K
入力電圧範囲	AC90V-264V
保護機能	短絡保護回路 出力オープン保護回路
雷サージ耐電圧	15kV(JEC基準)
概要	外部ヒートシンク:アルミニウム フェイス:ガラス 光源:LED(Samsung LH351B) IP Level:IP66 相当(社内評価基準)
質量	7.3 kg(リフレクタ、電源カバーなし)
LED光源寿命	60,000時間以上 (60,000時間後の光束維持率:94.6%/25℃時 92.8%/50℃時)

製品名	定格電圧 (Vrms)	入力電圧 範囲 (V)	動作 周波数 (Hz)	消費 電力 ±10% Typ.	力率 Min.	照射角 (°)	直下照度 (lx)				全光束 (lm)	発光 効率 (lm/W)	色温度 (K)	演色性 (Ra)	動作 温度 (°C)	保管 温度 (°C)
							2m直下	4m直下	6m直下	8m直下						
							Typ.	Typ.	Typ.	Typ.						
BL-B160WP045-57	100 / 200	90 ~ 264	50 / 60	160	0.9	45	6820	1705	758	426	22,400	140	5700	77	-20 ~ +50	-30 ~ +60



取扱注意事項

⊗ 絶対にしてはいけない禁止事項を表しています。❗ しなければならない強制事項を表しています。

警告

誤った取扱いをした場合、人が死亡または重傷を負う恐れがある内容を表示しています。

- 施工の際は、電源を切ってから行ってください。作業中は、危険ですので通電しないでください。
- 本製品の改造・分解は、重大な事故になる可能性があります。絶対にしないでください。
- 定格電圧・電流以外の入力には絶対に行わないでください。重大な事故になる可能性があります。
- 製品付属のACDC電源以外は使用しないでください。

- ❗ ● 電気工事は、必ず電気工事士の資格のある方が「電気設備に関する技術基準」、「内線規程」、及び本説明書に従って行ってください。
- 配線の処理は、本書にしたがって確実に絶縁処理を行ってください。万が一ショートした場合、発火の原因になり危険です。
- 本製品を取付の際は、本取扱い説明書に従い、質量に耐える場所に設置してください。製品の落下、感電、火災等の原因となります。
- アース工事は「電気設備に関する技術基準」に従い、確実に行ってください。アースが不完全な場合には、感電や故障の原因となります。(D種(第三种)接地工事)

注意

誤った取扱いをした場合、人がけがをしたり財産に損害を受ける恐れがある内容を表示しています。

設置前の注意事項

- ACDC電源からのAC入力の口出し線と電源線の接続は、スリーブ等により確実にを行い、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、必要に応じてジョイントボックスに取り付け、十分に絶縁・防水処理を行ってください。接続に不備があるとACDC電源内に水浸入の原因となり、感電や電源故障となります。
- LED照明本体とACDC電源を別設置する場合は、コネクタを切り落とし、極性及び入出力を間違えないように接続してください。屋外で使用する場合は、上記と同様の接続処理を施し水浸入が短くならないように配慮してください。ACDC電源とLED照明本体の最大離隔距離は50mです。
- 外装は塗装が施されているので、傷が付かないよう注意してください。特に発光部(透明プレート)に異物・傷などが付かないよう注意してください。
- 製品上部に出ている電線ケーブルを引っ張って製品を移動させないでください。
- 直射日光がある場所では、電源保護用カバーを取り付けてください。
- 製品は、光源を上に向けた姿勢で設置をしないでください。
- 激しい振動や衝撃の加わる所、常時振動している場所では使用できません。
- 腐食性ガス、湿気が多い環境や塩素を使用するプールなどでは使用しないでください。
- 風速30m/sを超えたりする場所では使用しないでください。器具落下の原因となります。
- 積雪がある地域の場合、機器が雪に埋もれないよう除雪して使用してください。

使用前の注意事項

- ❗ ● 電源スイッチにリモコンリレー等をご使用の際は、リモコンリレーの容量に対する接続数の制限がありますので、詳しくは弊社担当者までお問い合わせください。

17-K0428