

## ▲安全に関するご注意

- ・一般屋内用器具です。直接雨・風の当たる場所や湿気のある場所、振動や衝撃のある場所、粉塵や腐食性ガス、オイルミスト、硫黄成分や塩素ガスが発生する場所には使用しないでください。
- ・天井直付け専用器具です。指定以外の取り付けを行うと、天井材の破損、器具の落下の原因となります。
- ・本器具は、-10℃～40℃の温度範囲で使用するよう設計してあります。夏季期間など一時的に5℃まで上昇する場所を使用することは可能です。50℃を超える場合、電源線はエコケーブル(EM-EEF)を使用してください。指定以上の温度で使用するると火災の原因となります。
- ・器具の送り容量は15Aです。容量を超えると発熱・火災の原因となります。また、照明器具以外の負荷は接続しないでください。
- ・電源線を確認してください。
- ・安全上LEDを直視することはおやめください。器具を低い位置に設置した場合、まぶしさを強く感じる場合があります。また体育館などで上方を見上げて使用される場所では、設置高さに関係なくまぶしさを強く感じる場合があります。
- ・自然電球用調光器(2線式調光器)と組み合わせて使用しないでください。火災の原因となります。
- ・ボールが直接当たる環境では必ず適合ガードと組み合わせて使用してください。
- ・落下した場合は、設置面が関係なくまぶしさを強く感じる場合があります。

## 【基本特性(周囲温度25℃)】

入力電圧 (V)	AC100	AC200	AC242
入力電流 (A)	1.05	0.52	0.44
消費電力 (W)	105	103	
固有エネルギー消費効率 (lm/W)	161.9	165.0	
周波数 (Hz)	50/60		
ビーム角 (×1) (度)	112		
全光束 (×1) (lm)	17,000		
相関色温度 (×1) (K)	5000		
演色評価数 (×1) (Ra)	80		
光源寿命 (×1)	40,000		

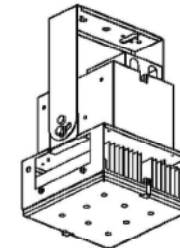
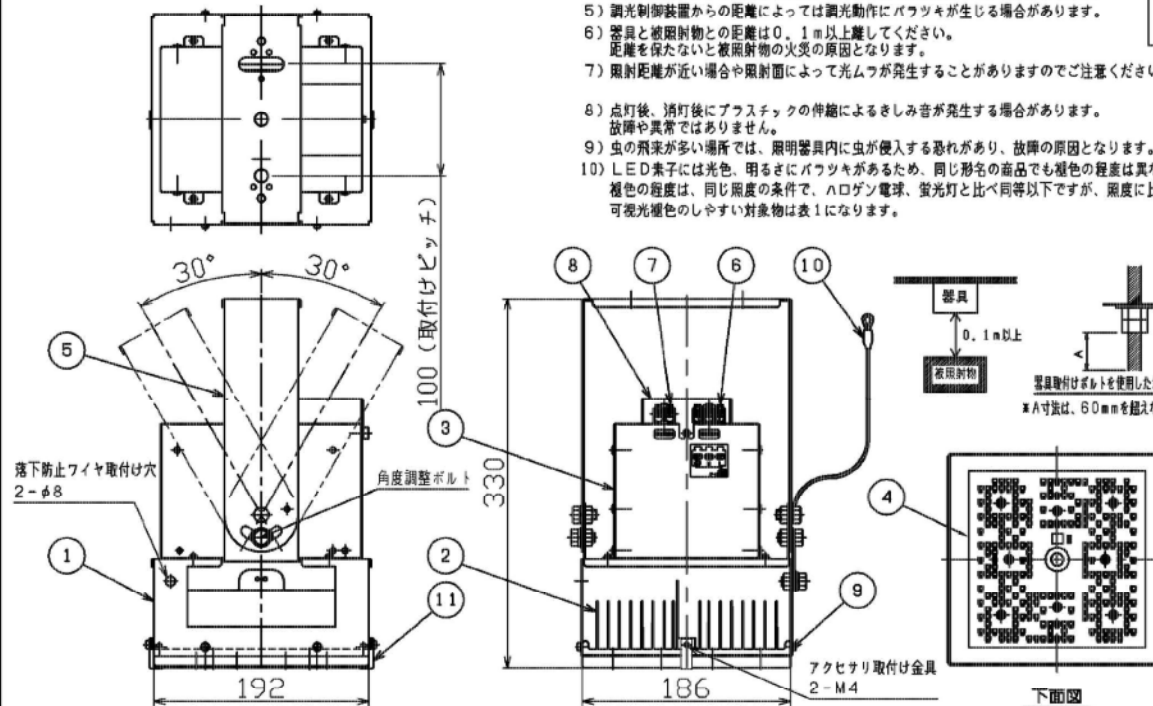
※1：保証書ではありません。

## 【使用上の注意】

- この器具には初期照度補正機能はありません。
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 調光レベルが下限近くの状態ではLED素子の明るさが低減するため、光色、明るさのバラツキがわかりやすくなる場合があります。ご了承ください。
- 組み合わせる調光制御装置や使用環境によって、調光レベルが下限近くの状態では、複数の器具を1つの調光器で制御する場合に個々の消灯タイミングが異なります。
- 調光制御装置からの距離によっては調光動作にバラツキが生じる場合があります。
- 器具と被照射物との距離は0.1m以上離してください。距離を保たないと被照射物の火災の原因となります。
- 照射距離が近い場合や照射面によって光ムラが発生することがありますのでご注意ください。
- 点灯後、消灯後にプラスチックの伸縮によるきしみが発生することがあります。故障や異常ではありません。
- 虫の飛来が多い場所では、照明器具内に虫が侵入する恐れがあり、故障の原因となります。
- LED素子には光色、明るさにバラツキがあるため、同じ形名の商品でも色味の程度は異なります。色味の程度は、同じ照度の条件で、ハロゲン電球、蛍光灯と比べ同等以下ですが、照度に比例します。可視光色味のしやすい対象物は表1になります。

表1

- ・有機発光材料で短波長側の波長に敏感なもの  
ファー(人口染色毛皮)や透光性など
- ・大気中の塵埃や水分が接触しやすいもの  
表面積が大きい繊維、フィルム、シート、インク、パウダーなど
- ・内部への熱や水分が拡散しやすいゴム、エラストマー、発泡体など  
高温となる状態で照射されるもの



※A寸法は、60mmを超えないようにしてください。

注) 外観・仕様は、改良のため変更することがありますのでご了承ください。

## 屋内用

電圧 (V)	適合ランプ	消費電力 (W)	形名
100   242	-	3.5	BSCL-10457
			品名
			LED照明器具
承認		製図	Light Beam
藤井		肥塚	
単位 mm		第三角法	