

⚠ 安全に関するご注意

器具を安全に使用していただくためには、カタログや取扱説明書を参照していただく必要があります。

⚠ 警告

- ・天井取付専用です。壁面などへ取付しない。火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- ・取付工事は取扱説明書にしたがい確実に行う。不備があると、火災、感電、落下によるけがの原因となります。

⚠ 注意

- ・一般屋内用器具です。直射日光のあたる場所・湿気の多い場所・振動のある場所・雨の吹き込みを受ける場所・腐食性ガスの発生する場所・油煙等の発生する場所・風などが直接あたる場所では使用しない。火災・感電・落下によるけがの原因となります。
- ・周囲温度 $10\sim 35^{\circ}\text{C}$ 以外の場所では使用しない。火災、不点灯、短寿命の原因となります。(夏季など一時的に 45°C まで上昇する場所で使用することは可能です。)

使用上のご注意

- ・電波の弱い場所(山間・鉄筋建物等)では、ラジオや室内アンテナ使用のテレビに影響することがあります。
- ・器具の近くで赤外線リモコン方式のテレビなどを使用するのはお避けください。リモコンを操作しても動作しないことがあります。
- ・器具の近くでワイヤレスマイクの使用はお避けください。雑音が入り正常に動作しないことがあります。
- ・LED素子は製造上、発光色、明るさにバラツキがあるため、同一製品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。また、同一器具内でもLED素子のバラツキによる発光のムラ、明るさのムラが生じることがあります。
- ・照射距離が近い場合や照射面によっては明るさのムラが発生することがあります。
- ・器具一体型のため、LED光源は交換できません。交換の際には器具ごと交換してください。
- ・専用の制御装置と組み合わせてご使用ください。正常に調光動作しない場合があります。
- ・信号線は通信用ケーブル(CPEV等)をご使用ください。
- ・本器具には電源ユニットを3台使用しています。制御装置への接続台数は3台分で計算してください。

5-φ11取付用穴

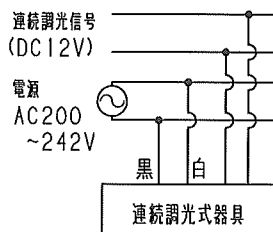
器具の取り付けは、器具質量に十分耐える補強のある取付面にM10ボルト3本以上を取付穴中心に対して均等に設けて、そこに平座金・ばね座金・ナットを用いて緩みのないように確実に固定してください。ナットはダブルナットで締め付けてください(推奨トルク $25\text{N}\cdot\text{m}$)。

連続調光式 (OFF機能付)

調光範囲: 約5%~100%

【調光特性】

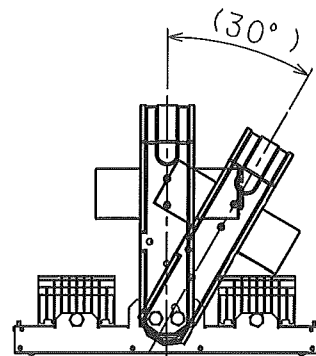
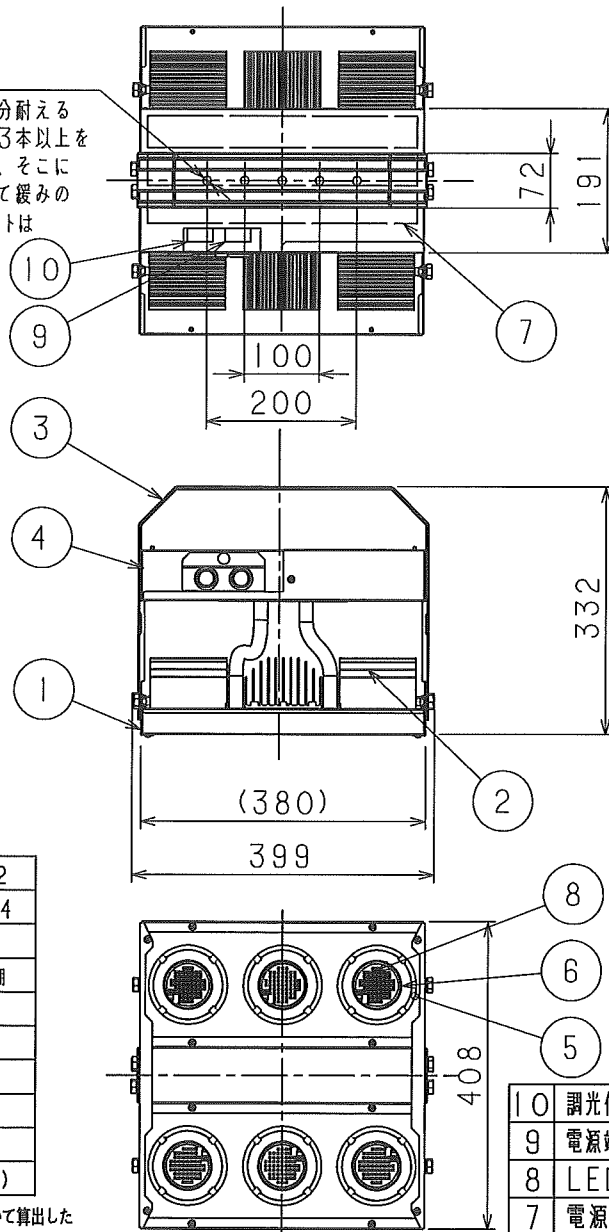
本器具に使用している電源ユニットの調光範囲は「約5%~100%」ですが、この調光度は室温・器具形態により異なります。



結線図

定格入力電圧 (V)	200-242
入力電流 (A)	1.87-1.54
定格消費電力 (W)	365
周波数 (Hz)	50/60共用
ビームの開き (度)	90
定格光束 (lm)	43000
固有エネルギー消費効率 (lm/W)	117.8
相関色温度 (K)	5000
演色評価数 (Ra)	70
定格寿命 (時間)	60000 (*)

* 定格寿命はLED単体で定められた温度設計に基づいて算出した設計寿命であり、使用環境、使用方法により寿命は異なります。



※器具本体が必ず水平になるように設置してください。
(推奨締付トルク $15\text{N}\cdot\text{m}$)

10	調光信号端子台	プラスチック	
9	電源端子台	プラスチック	V3
8	LEDモジュール		
7	電源ユニット		3台内蔵
6	反射板	プラスチック	銀色
5	透光カバー	PC	透明
4	電源ケース	亜鉛メッキ鋼板	黒色塗装
3	アーム	亜鉛メッキ鋼板	黒色塗装
2	ヒートシンク	アルミ	黒アルマイト
1	本体	鋼板	黒色塗装
品番	部品名	材質	備考

特記事項

連続調光形

形式 高天井用LED器具
MTE4401MN-Z24

薬谷
栗野
野口

先方記号	電圧 (V)	数量
7.8kg	—	—
器具質量	適合ランプ	W・数