

**使用に関するご注意**

2枚目の使用に関するご注意に準じてご使用ください。

**安全に関するご注意**

2枚目の安全に関するご注意に準じてご使用ください。

**特性表**

出力モード	定格			節電		
	電圧	100V	200V	242V	100V	200V
入力電流	0.489A	0.243A	0.201A	0.405A	0.202A	0.169A
定格消費電力	48.4W	47.1W	47.1W	40.0W	39.2W	39.2W

LED<sup>®</sup> カウンライト MCシリーズ<sup>\*</sup>

ライトユニット(クラス550)

形名 EL-DU550WM AHTZ

周波数 50/60Hz 用途 屋内用

電圧 100V 200V 242V

定格 5~100%連続調光  
(段調光機能付)

光源色 4000K 演色性 Ra85

質量 約 0.9 kg(梱包箱を除く)

図番 ELDU550WMAHTZA1

検認	6			
	5	電源ユニット		
濱田	4	LED		
	3	リフレクタ	ポリカーボネート樹脂	白色
設計・改定	2	レンズ	ガラス	透明
	1	ヒートシンク	アルミ	黒色塗装
高月	部番	品名	材質・材厚	備考

2306

単位 mm

第 3 角 法

(1/2)

### 使用に関するご注意

- LEDにはバラツキがある為、器具内の個々のLEDや同一形名の器具でも発光色、明るさが異なる場合があります。予めご了承ください。
  - LED光源のみの交換はできません。ライトユニットごとと交換してください。
  - 温泉地など、硫黄成分を含む腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。光学特性に不具合が発生する原因となります。
  - この器具は当社制御装置との組合せで連続調光が可能です。
  - 調光した状態のままスイッチのオフ・オンを短時間で行うと、一時的に全光状態となり、その後、調光設定値まで明るさが変化しますが、異常ではありません。
  - 半導体スイッチ式人感センサースイッチとの組合せはできません。接点タイプ人感センサースイッチを使用してください。
  - 電源スイッチに片切スイッチを使用する場合、片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。200V電源を使用する場合は両切スイッチを使用してください。消灯時に微発光する原因となります。
  - 天井埋込穴付近の天井裏には、柱、梁等の障害物がないようにしてください。
  - 使用周波数が数百kHzの誘導無線（同時通訳システム）及び数百MHzの空間波無線の場合、雑音が入ることがありますので事前確認することをおすすめします。100V電源の場合には、接地工事することにより低減できる場合があります。
  - 防犯カメラ等を使用する場合は、フリッカー対策仕様のカメラを使用してください。
- 電源線・信号線は以下のものを使用してください。  
電源線：φ1.6 または φ2.0 VVF  
信号線：φ0.9 または φ1.2 FCPEV-1P
  - 定格光束は、器具の納入仕様書をご確認ください。
  - 電源電圧が変動した場合、ちらつくことがあります。
  - 電源事情の悪い場所では使用しないでください。ちらついたり、故障の原因となります。
  - バーコードリーダーを器具付近で使用した場合、読み取り感度が鈍くなる場合があります。事前確認することをおすすめします。
  - 公差の無い寸法は設計値であり、保証値ではありません。

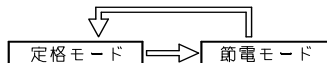
### 安全に関するご注意

- ライトユニットを単体で使用しないでください。必ず当社MCシリーズ専用の反射板枠との組合せで使用してください。落下・感電・火災の原因となります。
- 一般屋内用器具です。屋外や風呂場など水気や湿気が多い場所、軒下、屋外通路及び腐食性ガスが発生する場所では使用しないでください。絶縁不良による感電や火災・落下の原因となります。
- 周囲温度は5～35℃の範囲でご使用ください。
- 高温（35℃を超える）高湿（85%RHを超える）、粉じん、機械工場などの油煙のある場所、強い振動・衝撃のある場所では使用しないでください。火災・感電・落下の原因となります。
- LED光源を直視しないでください。長時間直視すると目を傷める原因となります。
- 定格電源電圧以外では使用しないでください。過熱による火災の原因となります。
- 電源線、アース線を確実に接続してください。アースが不完全な場合には感電の原因となります。
- 器具と被照射面は30cm以上（近接限度距離）離してください。近接限度距離内に被照射物が近づくおそれのある場所（ドア開閉範囲の上、家具の上、クローゼット・押入れの中等）では使用しないでください。過熱による、火災の原因となります。
- 点灯中及び消灯直後は、高温のため器具に手や肌などを触れないでください。やけどの原因となります。
- 電源ユニットは上下方向に可動します。指などを挟まないようにしてください。怪我の原因となります。

本器具は、壁スイッチ操作により点灯モード(光束値)の切替が可能です。  
 定格モード(定格光束)  
 節電モード(定格光束の約85%)  
 ※信号線端子台を使用し連続調光する場合は、壁スイッチ操作による点灯モードの切替はできません。制御装置にて調光を行ってください。

#### 1 点灯モードの設定

- 出荷時は定格モードに設定しています。
- 点灯モードの設定を切替える場合は、消灯状態で壁スイッチのON-OFF操作を3回繰り返してください。
- 壁スイッチ操作は、ON(1~2秒)-OFF(1~2秒)の間で行ってください。
- ON-OFF操作を3回繰り返した後は、最後のOFFから2秒以内に電源をONにして、5秒以上点灯させてください。



- 点灯モード切替完了のお知らせ  
(ON-OFF操作の直後のみ、明るさの変化によりお知らせします。)  
 定格モード切替：明るさが1回変化します。  
 節電モード切替：明るさが2回変化します。

#### 2 メモリ機能

- 消灯しても消灯前の点灯モードを記憶しています。
- 再点灯後は、消灯前の点灯モードで点灯します。

#### 3 点灯モードのリセット

- 複数台接続時に器具間の点灯モードが揃わない場合は一度リセットを実施してください。
- リセットを実施する場合は、消灯状態で壁スイッチのON-OFF操作を4回繰り返してください。
- いずれの点灯モードからも定格モードへリセットされます。
- 壁スイッチ操作は、ON(1~2秒)-OFF(1~2秒)の間で行ってください。
- ON-OFF操作を4回繰り返した後は、最後のOFFから2秒以内に電源をONにして、5秒以上点灯させてください。
- リセット操作後に明るさが1回変化するればリセット完了となり定格モードでの点灯状態を維持します。

#### 4 点灯モードの確認

- 点灯モードの確認をする場合は、消灯状態で壁スイッチのON-OFF操作を2回繰り返してください。
- 壁スイッチ操作は、ON(1~2秒)-OFF(1~2秒)の間で行ってください。
- ON-OFF操作を2回繰り返した後は、最後のOFFから2秒以内に電源をONにして、5秒以上点灯させてください。
- 点灯モードの確認完了のお知らせ  
(ON-OFF操作の直後のみ、明るさの変化によりお知らせします。)  
 定格モード時：明るさが1回変化します。  
 節電モード時：明るさが2回変化します。

形名	EL-DU550WM AHTZ
図番	ELDU550WMAHTZA2