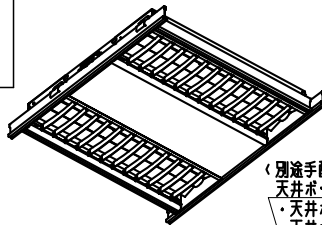
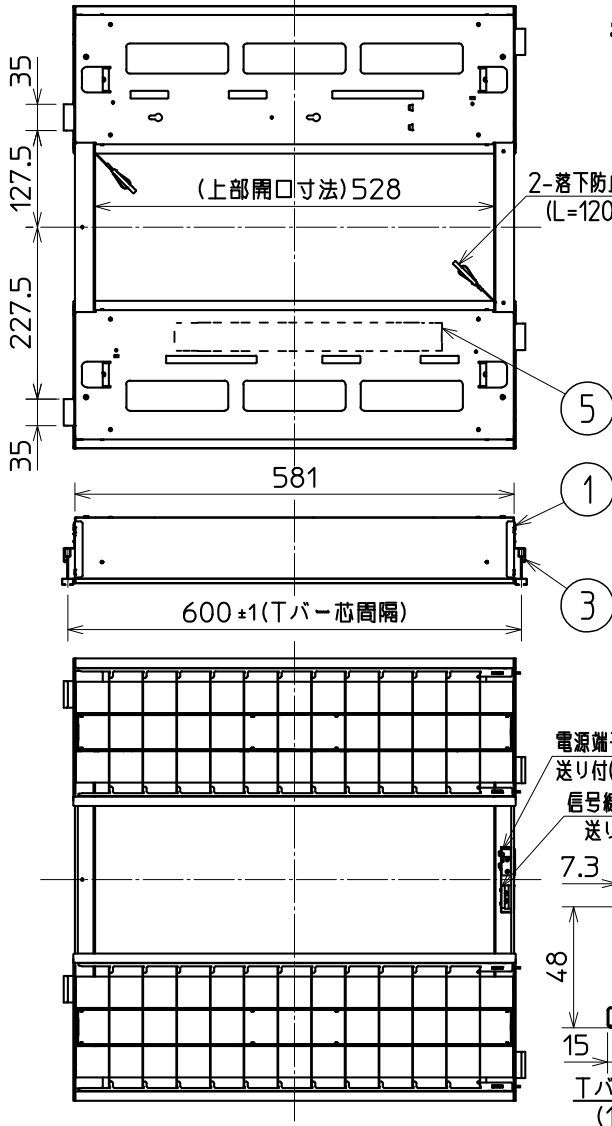


グリーン購入法適合

この器具は環境配慮型照明器具です。
器具の本体などの構造部品はクロムフリー鋼板、
器具内配線は鉛フリー電線を使用しています。

遮光角：横方向19度
縦方向25度
空調リターン面積
0.036m²



断面詳細図

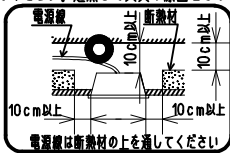
（別途手配）
天井ボード（適合厚さ：15mm）
・天井ボードに非常灯等の設備機器を配置する際には、
天井ボード中央より長手方向に±200mmの範囲に
取り付けてください。

使用に関するご注意

- LEDにはバラツキがあるため、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光源の交換はできません。交換の際は器具ごと交換ください。
- 壁面や床面等への照射距離が近い時や照射面によっては光ムラが気になる場合があります。予めご了承ください。
- 硫黄成分を含む温泉地など、腐食性ガスが発生する場所での使用はお避けください。光学特性に不具合が発生することがあります。
- この器具は当社制御装置との組合せて連続調光が可能です。
- 接続電線 電源線 φ1.6~2.0 VVF
信号線 φ0.9~1.2 CPEV-1P
- 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。リレー接点式人感センサースイッチをご使用ください。
- 本器具は初期時から寿命末期(約40,000時間)まで、一定の器具光束を維持できる設計となっています。
- 出荷時は初期照度補正形、標準出力モードの設定です。
- 初期照度補正機能と連続調光の併用はできません。
- 電源スイッチに片切スイッチを使用する場合は、片切スイッチを電源の高圧側に設置してください。200V電源をご使用の場合は高切スイッチを使用してください。スイッチを切っても放電する現象の原因となります。
- 点灯モード切替のご注意
（詳細は「器具光束切替機能付タイプEY20574」をご参照ください）
・本器具は壁スイッチ操作により器具光束を標準出力モード・高出力モードの2段階に切替が可能です。
・初期照度補正形、連続調光共に点灯モードの切替が可能です。
- この器具は図中寸法以外のTバーには取り付けできません。サイズの異なるTバーを使用する際は別途ご相談ください。
- 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の空間放電線の場合、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。
- 連続調光の下限域で使用する場合に器具内の個々のLED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。
- 粉じん(天井内含む)・油煙のある場所では使わないでください。光学特性が低下する原因となります。点灯または消灯後にピシッピシッと音がする場合があります。材料または部品の伸縮により起こる摩擦音で器具の異常ではありません。

安全に関するご注意

- 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所及び腐食性ガスの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。
- システム天井専用器具です。傾斜天井・補強のない天井には取付けないでください。指定外取付は、火災・落下原因となります。
- 断熱材や防音材を器具にかぶせた状態で使用しないでください。電源線は断熱材の上を通してください。過熱して火災の原因となります。
- 周囲温度は5~35℃の範囲でご使用ください。5℃以下の低温域での使用は、結露などにより絶縁不良・火災・感電の原因となります。
- 高温(35℃を超える)高湿(85%RHを超える)、粉じん、油煙の多い場所、強い振動・衝撃のある場所では使用できません。火災・感電・落下の原因となります。
- 光を直射することはやめてください。長時間直射すると目を痛める原因となります。
- 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下さい。やけどの原因となります。
- 定格電圧以外では使用しないでください。
- 電源線、アース線を確実に接続してください。アース線が不完全な場合には放電の原因となります。
- Tバー芯間隔は600±1であることを確認してください。間隔が広すぎると落下の原因となります。
- 器具同士を連結または隣接させないでください。Tバーの許容質量超過による落下の原因となります。
- 本器具は落下防止ワイヤ(2本)が取り付けられています。ワイヤ先端のクリップを本体に固定しワイヤにたるみがないように取り付けてください。落下の原因となります。



入力特性表

電圧(V)	消費電力(W)		入力電流(A)		定格光束(lm)	
	標準出力	高出力	標準出力	高出力	標準出力	高出力
100	30.1	41.5	0.31	0.42		
200	29.8	40.8	0.15	0.21	3370	4400
242	29.8	40.8	0.13	0.17		

LEDグリッド照明 ルーバ付 (出力切替機能付)

形名	EL-G3505AWMAHTJ					
点灯方式	電子回路式	用途	屋内用			
定格電圧	A	100V	200V	242V		
入力電流	入力特性表参照					
定格消費電力	入力特性表参照					
定格	HTJ	初期照度補正形 5~100%連続調光形				
周波数	50/60Hz	定格光束	入力特性表参照			
光源色	4000K	演色性	Ra85			
器具質量	約 5.7 kg (取扱書は必ずお読みください)					
図番	EY22538-A					

検認	8					
諏訪	7					
照査	6	拡散カバー	PMMA	2	乳白色	
前田	5	電源ユニット		1		
	4	LEDモジュール		4	LED24個 白色相当	
設計・改定	3	Tバー取付金具	鋼板	t0.8	4	亜鉛めっき鋼板
	2	ルーバ	鋼板	t0.8	2	白色塗装
長尾	1	本体	鋼板	t0.5	1	白色塗装
	部番	品名	材質・材厚	数	備考	

1407 3D 0

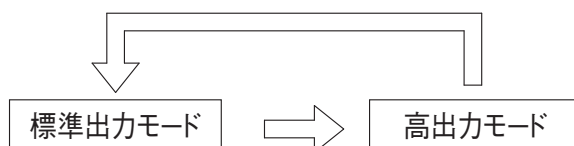
単位 mm 第3角法

本器具は、壁スイッチ操作または、調光信号の制御により器具の光束を切替えることができます。

- ・標準出力モード
- ・高出力モード

1 器具取付後の点灯モード設定

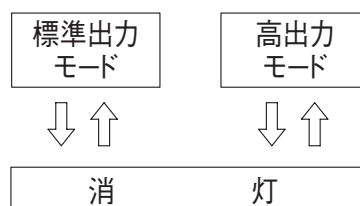
- 出荷時は標準出力モードに設定しています。
- 点灯モード設定を切替える場合は、消灯状態で壁スイッチの ON - OFF 操作を 3 回繰り返してください。
 - ※壁スイッチの操作は、ON(1～2秒) - OFF(1～2秒)の間で行ってください。
 - ※ ON - OFF 操作を繰り返した後は、最後の OFF から 2 秒以内に電源を ON して、5 秒以上点灯させてください。
 - ※調光信号の制御にて切替える場合は、調光信号の ON - OFF 操作にて行ってください。



- 点灯モード切替完了のお知らせ（明るさの変化によりお知らせします。）
 - ・標準出力モード：明るさが 2 回変化します。
 - ・高出力モード：明るさが 1 回変化します。

2 メモリー機能

- 消灯時の点灯モードを記憶しています。
再点灯時は、消灯前の点灯モードで点灯します。



3 リセット操作

- 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標準出力モードへリセットされます。
 - ※壁スイッチの操作は、ON(1～2秒) - OFF(1～2秒)の間で行ってください。
 - ※ ON - OFF 操作を繰り返した後は、最後の OFF から 2 秒以内に電源を ON して、5 秒以上点灯させてください。
 - ※調光信号の制御にて切替える場合は、調光信号の ON - OFF 操作にて行ってください。
- リセット操作の完了は、明るさの変化によりお知らせします。
リセット操作後に明るさが 2 回変化すればリセット完了となり標準出力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。
 - ※壁スイッチの操作は、ON(1～2秒) - OFF(1～2秒)の間で行ってください。
 - ※ ON - OFF 操作を繰り返した後は、最後の OFF から 2 秒以内に電源を ON して、5 秒以上点灯させてください。
 - ※調光信号の制御にて切替える場合は、調光信号の ON - OFF 操作にて行ってください。
- ・標準出力の設定時：明るさが 2 回変化します。
- ・高出力設定時：明るさが 1 回変化します。

検
査
照
査
前
田
設
計
・
改
定
長
尾

形名	器具光束切替機能付タイプ ご使用上の注意
図番	EY20574 - B

1406 IND

単位 mm 第 3 角 法

三菱電機照明株式会社