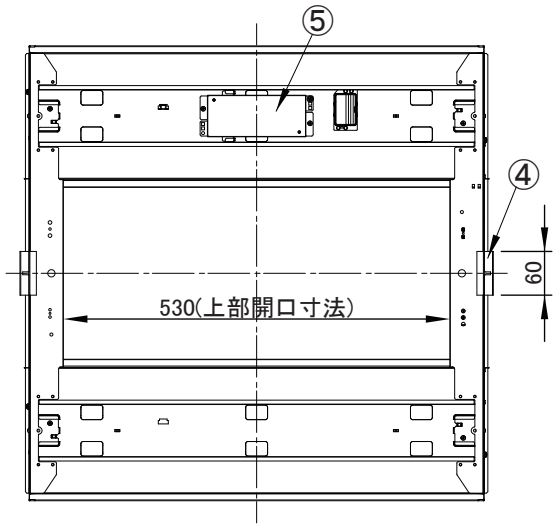
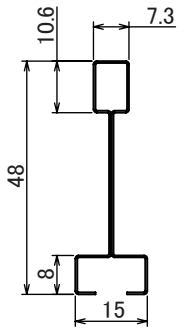
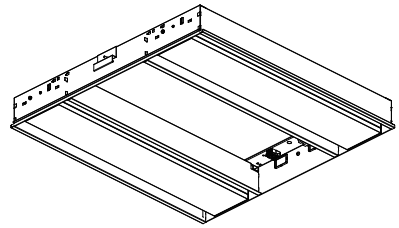
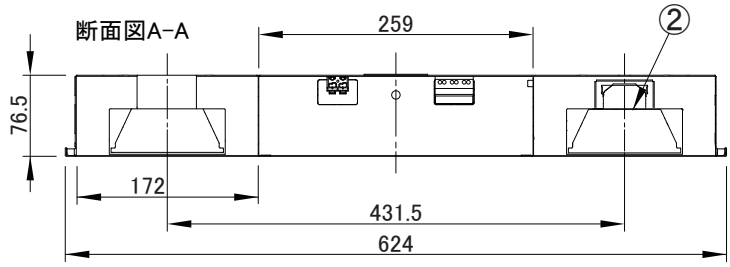
ECOHiLUX　PWM調光方式

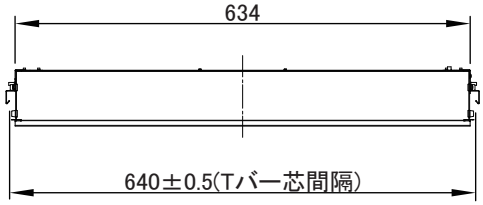


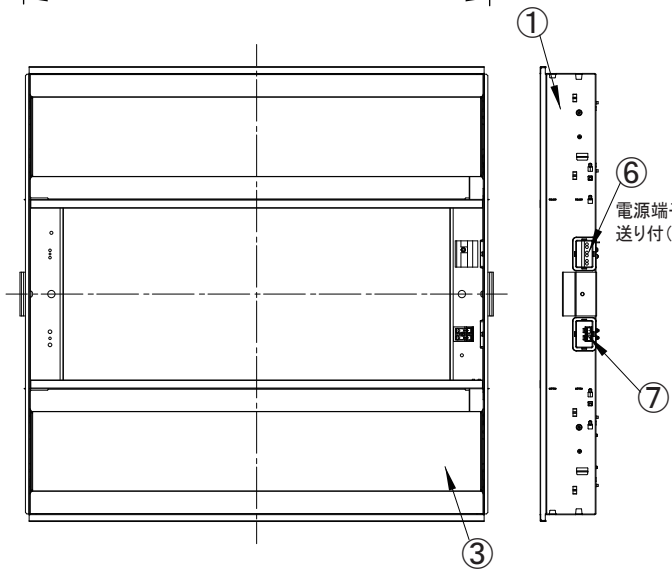
適合Tバー詳細
パナソニック:15D











〈使用上の注意〉
- PWM制御方式の調光器を接続してください。調光器によっては ちらつきが発生する場合があります。
- 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 商品でも光色、明るさが異なる場合があります。ご了承ください。
- 器具を改造しないでください。落下、感電、火災の原因となります。
- お手入れの際は必ず主電源を切ってください。感電の原因になります。
- 一般屋内でご使用の場合でも、オイルミストが発生するところ、 メッキ工場など腐食性ガス、蒸気、液体にさらされる可能性のある場所、 器具周囲に硫黄成分が存在する場所では使用しないでください。 (一般の食品や薬品、紙類などには硫黄成分が含まれます。) 光学性能に影響を与える場合があります。
- ラジオ、TVや赤外線リモコン方式の機器は照明器具から離して ご使用ください。雑音が入ったり、正常に作動しない場合があります。
- 同時通信等の誘導無線をご使用になられる場合、雑音が入る場合が あります。事前に確認し、対策を講じてください。
- スイッチを接地側に付けた場合、消灯後もランプが薄暗く発光する 場合がありますので、必ず非接地側(電圧側)にお取り付けください。 (接地極のない電源では両切りスイッチをご使用ください。)
- ランプを長時間直視しないでください。健康を害する恐れがあります。
- 照明器具の電源は、電子レンジやコピー機等の高ワット製品とは回路を 分けてご使用ください。高ワット製品の使用時にちらつくことがあります。
- 防犯カメラやビデオカメラを介して照射面を見た際、カメラのモニターや 録画画像に縞模様やちらつきが見える場合があります。
- 点灯中や消灯直後に、器具プラスチック部品の伸縮によるきしみ音が 発生することがありますが、故障や異常ではありません。
- 接地(アース)工事を確実に行ってください。 本製品には接地工事が必要です。入力電圧が150V以上、300V以下の ものはD種(3種)接地工事を「電気設備技術基準」に準じて行って ください。接地工事が正しくないと、感電や重大事故の原因になります。

⚠ 安全に関するご注意
- この器具は、一般通常環境の屋内システム天井埋込専用器具です。一般通常環境のシステム天井以外の所、傾斜天井、屋外、湿気の多い所、水気のかかる所、壁面、床面では使用しないでください。落下、感電、火災の原因になります。
- 電源電圧は、器具銘板に記載されている電圧±6%内でご使用ください。また、電源周波数は器具銘板に従って正しく使用してください。感電、火災の原因になります。
- 器具を改造しないでください。落下、感電、火災の原因となります。
- 適合Tバー幅寸法とTバー芯間隔を事前に確認してください。間隔が広すぎると落下の原因になります。
- 器具同士が隣接する場所(縦、横、斜め)に設置しないでください。Tバーの許容荷重超過による落下の原因になります。また、縦に連結することは、構造上できません。

〈基本特性〉

品番	光源色	色温度(K)	器具光束(lm)※1	消費電力(W)			入力電流(A)		
				100V	200V	242V	100V	200V	242V
GS-73WW-642-D	温白色	3500	7360	54.7	52.5	52.5	0.550	0.280	0.240
GS-62WW-642-D			6210	44.6	42.8	42.8	0.450	0.230	0.200
GS-36WW-642-D			3680	26.9	26.2	26.2	0.270	0.140	0.120
GS-30WW-642-D			3030	21.4	20.6	20.6	0.220	0.110	0.100

※空調開口リターン面積:約0.078㎡
※1 設計値となりますので、詳しくは弊社営業まで問い合わせください。

断熱材施工 不可

No.	部品名	材質	数量	備考
7	調光用端子台		1	
6	電源用端子台		1	
5	電源		1	
4	取付金具	SGCC t0.8	2	
3	パネル	ポリカーボネート	2	乳白
2	LEDユニット		2	昼白色
1	本体	鋼板	1	白色塗装

品名	グリッド照明 □640 2灯タイプ		
取付場所	システム天井埋込専用		
電源接続	アース付端子台		
定格電圧	AC100-242V	定格周波数	50/60 Hz
器具質量	3.8kg		

作成	検図	承認
茂木	土居	鈴木

特記事項
- 光束維持時間　約40,000時間(光束維持率85%)
- 演色性　Ra83
- PWM制御方式
- 調光範囲　5～100%

変更日　2026年 03月 25日
作成日　2023年 04月 20日

アイリスオーヤマ株式会社

第三角法(単位:mm)　※製品の仕様は予告なく変更することがあります。