



側面詳細図

使用に関するご注意

- 下記および2枚目の使用に関するご注意に準じてご使用ください。
1. 既設器具に取付けるリニューアルキットです。事前に既設器具の状態や取付・嵌合確認をしてください。
 2. 交換作業により既設器具に生じた不具合や、既設器具に起因する不具合につきましては、メーカーの保証対象外となります。予めご了承ください。
 3. 交換作業に伴い入力電流や消費電力が変わりますので、ブレーカー容量などを確認ください。また既設器具の質量に対して重くなる場合があります。予めご了承ください。
 4. 交換作業終了後は付属品の工事記録シールに工事者名、工事年月を記載し、リニューアルキットに貼付けてください。
 5. 既設器具の空調リターン穴を使つての施工が必要となるため、空調リターン面積が減少します。予めご了承ください。

⚠ 安全に関するご注意

- 下記および2枚目の安全に関するご注意に準じてご使用ください。
1. □600グリッド天井用、1灯用160幅本体の既設器具に適合したリニューアルキットです。適合既設器具以外への取付けは落下・火災の原因となります。
 2. 器具の改造や指定部品以外の交換はしないでください。火災・感電・落下の原因となります。

				グリッド天井用照明 LEDライトユニット形 Myシリーズ リニューアルキット 1灯用	
				形名	EL-GR100/6A
				用途	屋内用
				定格	ライトユニットの納入仕様書に記載
				質量	約 0.5 kg (梱包箱を除く)
				図番	ELGR1006A1
検認	6				
	5				
池谷	4				
	3	取付ばね	ステンレス鋼板 t0.5		
設計・改定	2	アタッチメント	鋼板 t0.8	亜鉛めっき鋼板	
	1	ばねステー	鋼板 t0.5	亜鉛めっき鋼板	
谷口	部番	品名	材質・材厚	備考	

2402

単位 mm

第 3 角 法

(1/2)

使用に関するご注意

6. 点灯または消灯後にピシッピシ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。
7. 壁面や床面等への照射距離が近い場合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。
8. 温泉地など、硫黄成分を含む腐食性ガスやオゾンが発生する場所では使用しないでください。また、一般屋内でも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。光学特性に不具合が発生する原因となります。
9. 粉じん（天井内含む）・油煙のある場所では使用しないでください。光学特性が低下する原因となります。
10. 半導体スイッチ式人感センサ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スイッチを使用してください。
11. 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。
12. 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。
13. 虫の飛来が多い場所で使用される場合、ライトユニット内に虫が侵入する恐れがあります。
14. 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。
15. 電源事情のわるい場所ではLEDがちらつく場合があります。
16. 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。
17. 引込み電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
(信号線は連続調光形器具の調光機能を使用する場合のみ)

△安全に関するご注意

3. リニューアルキットを単体で使用しないでください。必ず当社Myシリーズ専用のグリッド天井タイプのライトユニット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。
4. システム天井専用器具です。傾斜天井や補強のない天井には取付けしないでください。火災・落下の原因となります。
5. 一般屋内用器具です。屋外や水気・湿気のある場所（厨房・脱衣所など）、及び軒下、屋外通路、アーケード開放型駐車場、ピロティなどの雨線内では使用しないでください。又、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。
6. 屋内用ですので、風が吹く場所では使用しないでください。そのまま使用しますと、器具落下の原因となります。
7. 周囲温度は5～35°Cの範囲で使用してください。5°C以下の低温域での使用は結露などにより、火災・感電・絶縁不良の原因となります。
8. 高温（35°C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。
9. 直射日光の当たる場所では使用しないでください。変色・変形・火災の原因となります。
10. 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。
11. 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。
12. 点灯中や消灯直後は、高温のため器具に触れないでください。やけどの原因となります。
13. 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。過熱による火災の原因となります。
14. 電源線を送り接続する場合は、20A以下で使用してください。過熱による火災の原因となります。

形名	EL-GR100/6A
図番	ELGR1006A2