

**KAGI LIGHT**

# DOME LIGHT

## ドームライト取扱説明書

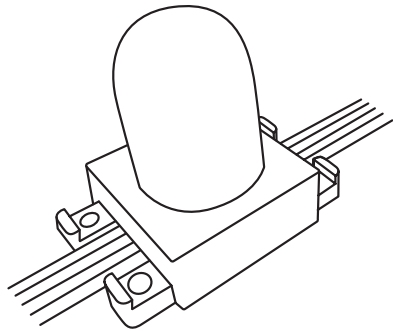
白 色 〈ロング〉 KG-01LD

〈ショート〉 KG-01SD

電球色 〈ロング〉 KG-02LWW

〈ショート〉 KG-02SWW

この度は、DOME LIGHT〈ドームライト〉をお買い上げいただき誠にありがとうございます。  
取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使い下さい。また、本書は大切に保管して下さい。



### 特長

- 光の流れを演出可能（専用コントローラー使用時）
- 42,500時間まで初期照度70%維持（※1）
- 照射角 約180°で真横からの視認性もアップ
- PC製ドームキャップで紫外線の影響を低減（※2）
- 最大直列連結数量：30個
- 集積化された防熱構造で低発熱、高効率実現

（※1）24時間電源が入る場合、寿命及び照度が設計より低下することがあります。  
上記の数値は1日10時間使用基準で測定したものです。

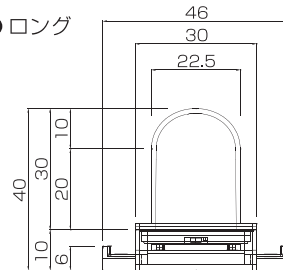
（※2）電線部が直接太陽光にさらされないようにして下さい。

### 製品仕様

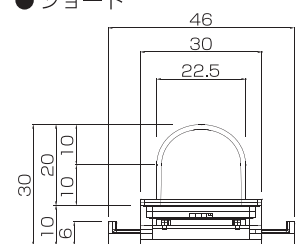
カ ラ ー	白色	電球色
色 温 度	6500K	3000K
光束（1個当り）	95 lm	85 lm
起 動 電 流	100mA	
定 格 電 圧	DC12V	
消費電力（1個当り）	1.2W	
最大直列連結数	30個（1列当り）	
モジュール間隔	148mm	
放 熱	空冷式	
調 光 装 置	使用可（専用コントローラーDLC-303D使用）	
定電流の駆動方式	可	
動 作 温 度	-20～50℃	
保 管 温 度	-20～60℃	
防 水 性 能	IP65（結露のない事）	
L E D 素 子	SEOUL SEMICON 5630	
本 体	PC	
P C B	FR4	

\*改良のため、仕様・外観等は予告なく変更する場合がありますのでご了承下さい。

### ● ロング



### ● ショート



### 付属品

仮固定用両面テープ

- ・表面用（サイズ:30×30×0.4mm）…30枚
- ・裏面用（サイズ:20×20×0.4mm）…30枚

### アフターサービスについて

#### 〈保証規定〉

- 取扱説明書の注意に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後表記の期間、現品の無償修理又は交換をさせていただきます。  
（無料修理には、同等機能を有する代替品との交換も含まれます。交換に要する費用及びその他本製品の故障に起因する損害等につきましては、全て免責とさせていただきます。）
- 保証期間内でも次の場合は、有償にて修理又は交換となります。  
（1）誤用・乱用や取付場所の移動及び取扱い不注意による故障  
（2）火災・地震・水害及び盗難などの災害による故障など  
（3）不当な修理・改造及び使用不可の場所での使用が起因する故障など  
（4）使用中に生じた傷など外観上の変化  
（5）誤った保管による短寿命と判断される場合  
（6）本証の提示がない場合

#### 〈保証の例外〉

24時間連続使用等、1日20時間以上の長期使用の場合は保証期間を6ヶ月とします。

#### 〈製造元〉

**KAGI LIGHT**

㈲カギライト TEL (052) 792-0800代

### 保証書 ※お買い上げ時に必ずご記入いただき、大切に保管して下さい。

商 品 名	DOME LIGHT 〈ドームライト〉					
型 式	白 色	ロ ン グ	KG-01LD	電 球 色	ロ ン グ	KG-02LWW
		シ ョ ー ト	KG-01SD		シ ョ ー ト	KG-02SWW
ロ ッ ト 番 号						
お 買 上 げ 日	年 月 日					
保 証 期 間	お買い上げ年月日より1年					
お 客 様	ご 住 所					
	氏 名					
	T E L					
販 売 店	住 所					
	店 名					
設 置 場 所 の 名 称						

# ご使用前に必ずお読み下さい

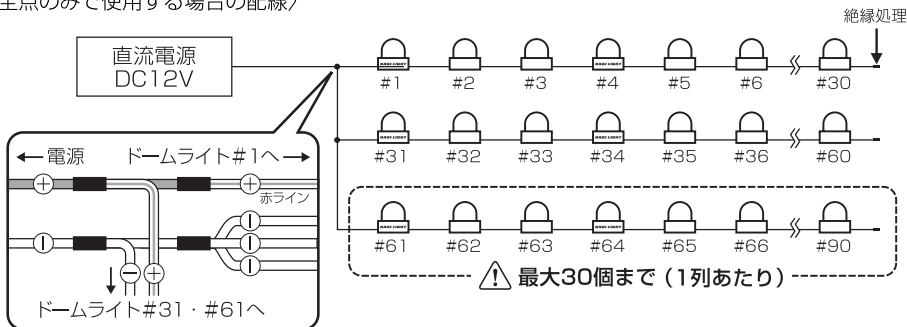
## ⚠ 安全上のご注意

- 電源の接続は「電気技師の免許」が必要です。製品の取付工事は、必ず工事店または有資格者の方が行って下さい。
- 配線は内線規定に基づいて行って下さい。
- 表示された電源電圧でご使用下さい。感電・火災の原因になります。
- 配線に使用される電線は負荷容量以上の電線をご使用下さい。
- 電線の接続部分やカットした部分はシリコンコーティングまたは熱収縮チューブ等で絶縁・防水処理を確実に行って下さい。
- 配線やユニットに負荷がかかるような配置は避けて下さい(電線に張力がかかる状態、極端な屈曲を要する配置、ユニット本体に圧力がかかる配置等)。
- 高圧のネオンサインとの併用は避けて下さい。
- 各ドームライトの周りをビスまたはシリコンで固定して下さい。(注：付属の両面テープは仮固定用です。)
- 点検等の際は、必ず電源をお切り下さい。感電の原因になります。
- 紙や布などを被せたり、近くに置かないで下さい。火災の原因になります。
- 可燃性ガスのある環境では使用しないで下さい。火災の原因になります。
- 腐食ガス発生のある環境では使用しないで下さい。照度低下の原因となります。
- 万一、煙や異臭等の異常を感じた場合、すぐに電源を切って販売店へ連絡下さい。火災の原因になります。
- 有機溶剤で洗浄しないで下さい。故障、感電の原因になります。
- 使用周囲温度・湿度範囲を守ってください。温度を超えた場合・湿度範囲外での使用は、故障及び寿命が短くなる原因となります。
- 点検せずに長時間使用し続けると火災・感電の危険があります。定期的にメンテナンスをして下さい。
- LED素子はその製造上の特性から、明るさ等にはバラつきがあるため同一製品でも商品毎に発光色、明るさが異なる場合がありますのでご了承下さい。
- ドームライトを長時間直視するのはおやめ下さい。目に悪影響を及ぼす恐れがあります。

## ⚠ 設置上のご注意

- 本体及び電線部分に太陽光・雨が直接当たる場所、浸水する恐れのある場所、本体内部への結露が発生する環境での使用はおやめ下さい。
- 動作温度及び保管温度を越えるような場所へは取付けないで下さい。
- ラジオやテレビなど音響及び映像機器の近くで点灯しますと、ごくまれに雑音が入ることがありますのでご注意下さい。
- 1回の直列連結に最大30個まで連結可能です。30個以上連結する際は別回路で配線を行ってください。

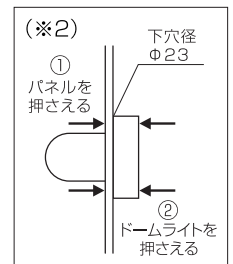
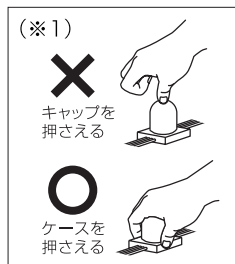
〈全点のみで使用する場合の配線〉



### ※注意

流れ点滅を設定する場合は、専用コントローラー(DLC-303D)の取扱説明書に記載の配線方法をご覧ください。

- モジュールを貼り付ける際、キャップ部分を上から押さえないで下さい(※1)。不点の原因になります。
- パネルに裏面から取り付ける場合は、以下の手順で行って下さい(※2)。
  - ① 表面からパネル面をしっかり押さえる。
  - ② 裏面から専用両面テープを装着したドームライトを押さえて仮固定する。
  - ③ 裏面の本体外周部分に適量のシリコンを塗布して確実に固定する。

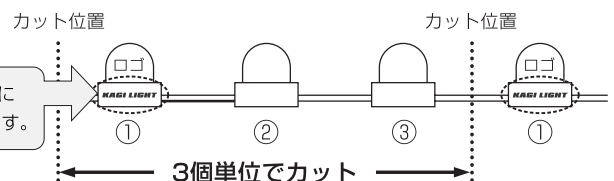


## ⚠ カット単位について

カットは1個毎に可能です。ただし、3個で1スパン(1点2減~2点1減)となりますので、流れ点滅を設定する場合は必ず右図のカット位置で切断して下さい。

※流れ点滅を設定する場合

1番目のモジュールにロゴの刻印があります。



## ⚠ 保管上のご注意

- 高温多湿(水気が多い場所を含む)・有機ガスや有機溶剤のある場所・直射日光が長時間当たる場所等に商品を保管されますと、変形・変質・劣化することがございますのでご注意下さい。