

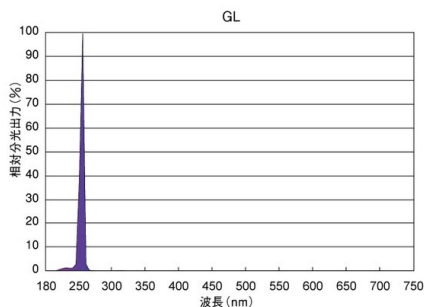


## GL殺菌ランプ 2021年夏ごろ発売予定

### 殺菌作用に特化した特殊ランプ

- 最も殺菌効果の高い波長254nmの紫外線を放射するランプです。
- 空気殺菌・液体殺菌・食品殺菌・器具殺菌など様々な用途でご使用いただけます。

分光エネルギー分布図



### 定格表

#### 直管スタータ形

主な用途 殺菌

種別	形式	管長 (mm)	管径 (mm)	質量 (g)	口金	ランプ電流 (A)	ランプ電力 (W)	紫外線放射強度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )	定格寿命 (h)	標準梱包数 (本)	希望小売価格 (円) (税別)
4形	GL4	134.5	15.5	15	G5	0.162	4	8.6	4000	10	1,980
6形	GL6	210.5	15.5	21	G5	0.147	6	19.0	4000	10	1,980
8形	GL8	287	15.5	27	G5	0.170	8	27.0	4000	10	1,980
10形	GL10	330	25.5	58	G13	0.230	10	29.0	6000	25	2,500
15形	GL15	436	25.5	71	G13	0.300	15	51.0	6000	25	3,130
30形	GL30	893	25.5	130	G13	0.355	30	130.0	8000	25	4,630

注)  
 ※殺菌ランプより放出される紫外線(殺菌線)は有害で、点灯中にランプを短時間見つけただけでも後で目が痛くなり、結膜炎に似た症状を起こしますので、直接殺菌ランプを見ないでください。  
 反射光も目に入らないように目を保護してください(眼の痛み・視力障害の原因)。また、この紫外線(殺菌線)は皮膚に非常に有害です(皮膚の炎症を起こす原因)。  
 ※室内の空気殺菌には、必ず専用器具を用い、ご使用上の注意をよく読んでお使いください。  
 ※GL30は特殊サイズです。その他は一般蛍光ランプと同一寸法です。  
 ※紫外線放射強度はランプから1m離れた距離における値です。  
 ※紫外線の影響により、周辺の樹脂等の劣化は、一般のランプより早まります。

**警告**

- 点灯中のランプは絶対に直接肉眼で見ないでください。また、反射光も目に入らないようにしてください。(眼の痛み・視力障害の原因)
- 紫外線(殺菌線)を皮膚に直接、または間接に当てないでください。(皮膚の炎症・日焼けの原因)
- 取り付け、取り外しや器具の清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電・眼の痛み、視力障害や皮膚の炎症の原因)
- 眼の痛みや皮膚の炎症がある場合には、必ず専門医の診断を受けてください。

**注意** 一般照明用には絶対に使わないでください。

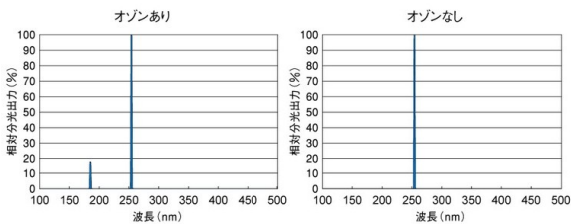


## GL殺菌ランプと同等の性能で省スペース・長寿命

- GL殺菌ランプと同等の殺菌性能
- 用途に応じオゾンランプ仕様にも対応
- 直管・U字管2種の形状・特注管長に対応
- GL殺菌ランプに比べ約7.5倍の長寿命

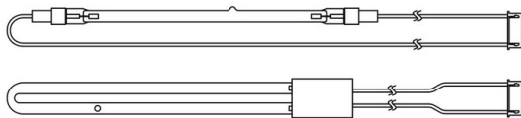
GL殺菌ランプよりも小さい形状ながら同等の殺菌性能を發揮します。また殺菌紫外線254nmと同時にオゾン生成作用をもつ185nmの紫外線を透過するオゾンランプ仕様にも対応しています。

### 分光エネルギー分布図



### 外形図

形状は直管・U字管の2種類、管長は120mm～371mmまで、お選びいただけます。飛散防止加工など特殊な加工についても対応いたします。お問合せください。

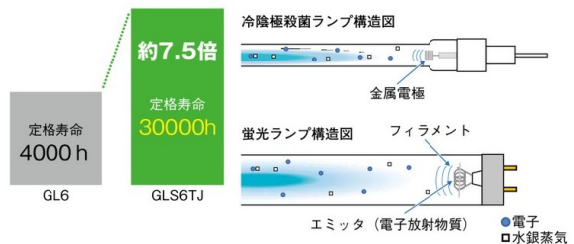


### 使用例

省スペース・長寿命を生かし、殺菌庫などの用途に使用されています。

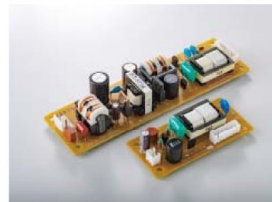


冷陰極殺菌ランプは電極の消耗が非常に遅いため、点滅に強く、長時間使用することができます。蛍光ランプのように電極を予熱しないで放電させるため、電力の消費が少ないランプです。



### ■ 点灯用インバータ

点灯には専用インバータが必要です。詳しくはお問合せください。



[点灯用インバータ]



### 警告

- 点灯中のランプは絶対に直接肉眼で見ないでください。また、反射光も目に入らないようにしてください。(眼の痛み・視力障害の原因)
- 紫外線(殺菌線)を皮膚に直接、または間接に当てないでください。(皮膚の炎症・日焼けの原因)
- 取り付け、取り外しや器具の清掃のときは、必ず電源を切ってください。(感電・眼の痛み、視力障害や皮膚の炎症の原因)
- 眼の痛みや皮膚の炎症がある場合には、必ず専門医の診断を受けてください。



### 注意

一般照明用には絶対に使わないでください。