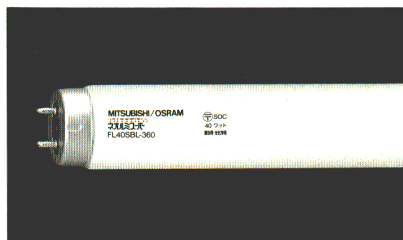


捕虫用・光化学用蛍光ランプ



特長

- 近紫外線を放射しますので捕虫用または光化学用としてご使用になれます。
- 捕虫用:蛾類その他夜光飛来害虫を集めるのに有効な波長の紫外線を出します。

■光化学用:光化学反応を促進させるのに有効な360nm付近の近紫外線を大量に放射します。

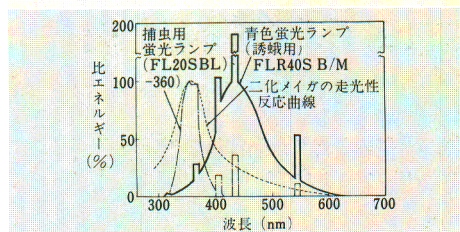
用途

- 外灯および牛馬舎、養豚、養鶏、果樹園、稲作における有害虫駆除のための捕虫用
- 電撃殺虫器の捕虫用
- 感光性樹脂用製版光源
- 光重合塗料の乾燥、硬化
- プラスチックの縮合
- 人造ゴムの合成

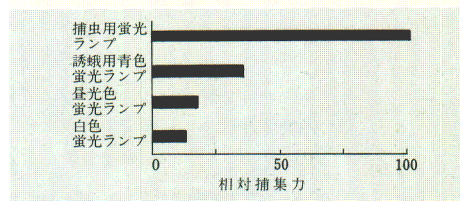
ご使用上の注意

- 捕虫用、光化学用ともに、近距離照射で長時間作業する場合は眼鏡をかけてください。

捕虫用蛍光ランプ分光エネルギー分布



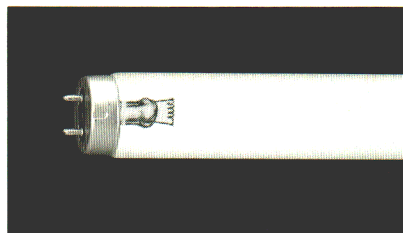
捕虫捕集力比較表



(一般形)

種別	形名	定格ランプ電力(W)	寸法		ランプ電流(A)	300~400nm放射線出力100時間後(W)	適合点灯管	価格	
			ランプ長さ(mm)	ランプ径(mmφ)					
直管	スタータ形	FL10BL-360	10	330	25	0.230	1.1	FG-7E, 7P	○ ¥ 750
		FL15BL-360	15	436	25	0.300	1.8	FG-1E, 1P	○ ¥ 750
		FL20SBL-360	20	580	32	0.360	2.8	FG-1E, 1P	○ ¥ 750
		FL30SBL-360	30	630	32	0.610	4.4	FG-1E, 1P	○ ¥1,000
		FL40SBL-360	40	1198	32	0.420	7.3	FG-4P	○ ¥1,350

殺菌ランプ



特長

■波長254nm付近の殺菌作用を有する紫外線を放射します。

用途

- 空気殺菌 ●水殺菌 ●器物殺菌

ご使用上の注意

- 点灯中のランプを直視すると目に炎症を起こします。点灯中は絶対に直接目で見ないでください。

●皮膚に長時間殺菌用紫外線をあてますと、炎症を起こすことがありますので、長時間の照射は避けてください。

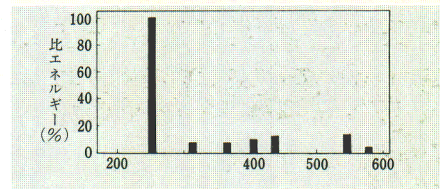
●殺菌線により周囲の器物の退色を起こす可能性がありますのでご注意ください。

●30Wタイプ(GL30)は一般の蛍光ランプと外形寸法が異なりますので、専用器具をご使用ください。

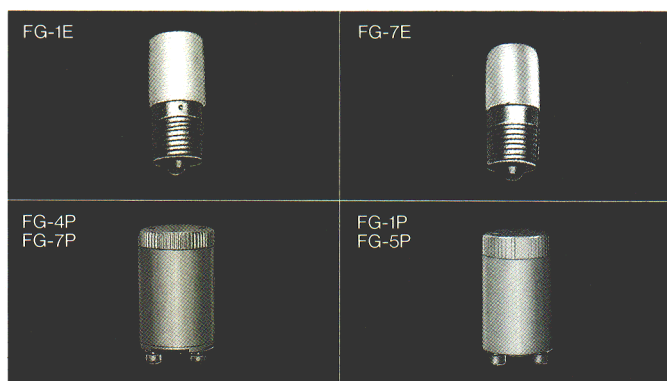
(一般形)

形名	定格ランプ電力(W)	寸法		ランプ電流(A)	殺菌線出力100時間後(W)	平均寿命(時間)	適合点灯管	価格
		ランプ長さ(mm)	ランプ径(mmφ)					
GL10	10	330	25	0.23	1.6	4000	FG-7E, 7P	◎ ¥2,000
GL15	15	436	25	0.30	2.9	4000	FG-1E, 1P	◎ ¥2,500
GL30	30	893	25	0.355	7.0	4000	FG-4P	○ ¥3,700

殺菌ランプの分光エネルギー分布



グロースタータ



形名	使用電圧(V)	適合蛍光ランプ	適合グロースタータソケット	価格
FG-7E	100	FL6, 10	G-21SS	◎ ¥ 80
FG-1E	100	FL15, 20, 30, FCL20, 30	G-21SS	◎ ¥ 80
FG-1P	100	FL15, 20, 30, FCL20, 30	G-081PSS	◎ ¥150
FG-4P	200	FL40, FCL40	G-081PSS	◎ ¥150
FG-5P	147	FCL32	G-081PSS	◎ ¥150
FG-7P	100	FL6, 10	G-081PSS	◎ ¥150

- グロースタータにはガラス製部品を使用していますので、取扱いにご注意ください。
 - 蛍光ランプの点灯が遅くなるのは主にグロースタータが古くなったためです。早目にグロースタータを交換してください。
 - グロースタータを交換するときは、必ず電源スイッチを切ってから行なってください。
- スタータ使用上の注意
- 周囲温度(器具内温度)は60℃以下でご使用ください。
 - 蛍光ランプに適合したものをご使用ください。(定格表を参照してください)
 - E形のグロースタータには必ず雑音防止用コンデンサをスタータソケットに並列に接続してください。