

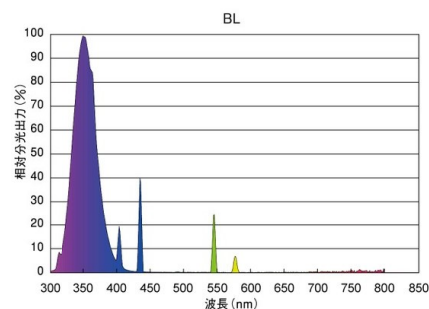


## BLランプ

捕虫効果・光化学反応効果のある紫外線を放射

- 虫が好む波長域の光を放射し、捕虫効果を促進。
- 光化学反応を利用した検査機器などに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

UV効果

光源色

BL

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	FL4BL	134.5	15.5	16	G5	0.162	4	2.1	2000	10	970
6形	FL6BL	210.5	15.5	20	G5	0.147	6	6.4	2000	10	970
8形	FL8BL	287	15.5	27	G5	0.170	8	8.5	2000	10	970
10形	FL10BL	330	25.5	58	G13	0.230	10	9.5	3000	25	1,060
15形	FL15BL	436	25.5	76	G13	0.300	15	19.0	4000	25	1,060
20形	FL20S・BL	580	32.5	128	G13	0.360	20	30.0	5000	25	1,400

注]

※一般照明用の蛍光灯器具にそのまま使用できます。ただし、一般照明器具の反射板は白色メラミン塗装のため、波長400nm以下はほとんど反射しませんので、反射効率を上げるためには、アルミニウム反射板を使用の方が効果があります。

※眼に有害な紫外線(波長300nm以下)は放射しません。しかし、近距離照射で長時間作業する場合は安全のため眼鏡をかけてください。

※普通ガラス(厚さ3mm)は近紫外線のうち360nm以上で約10%、340nmで約30%、320nmで約80%吸収しますので、厚いガラスを通して使用する場合は効果が低下します。

※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。