

Ace of light  
**Alight** あらいと

**HINO** 日野電子株式会社

# 屋外用UV-LED投光器

## BL200Sシリーズ



- ・200Wブラックライト水銀ランプ  
相当の紫外線出力
- ・紫外線発光材などの励起用として

波長  
365nm

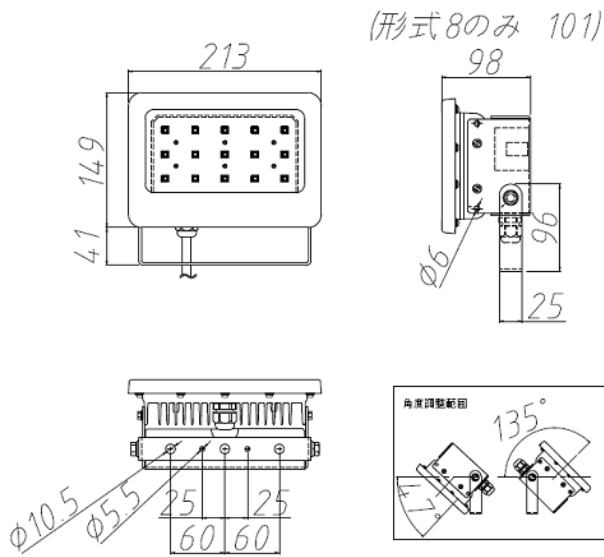
保護等級  
IP66

長寿命

自社  
生産

カスタム  
可能

## 寸法図



## 特長

### BL200Sの特長

ピーク波長365nm (UV-A)の高出力UV-LEDを採用。人体に悪影響を与える紫外線B波・C波の発生がなく発光塗料や蓄光材を鮮やかに光らせます。

### 瞬時に点灯可能

LEDは応答速度が速いため、瞬時に点灯可能。また水銀灯と違い、発光管が冷えるまで待つことなく瞬時に再点灯が可能。

### 防水・防塵

保護等級試験IP66をクリア。屋外・屋内を問わず、様々なシーンでご使用いただけます。

### 長寿命

ブラックライト水銀ランプの寿命は約3,000時間に対し、LEDの寿命は約6倍の20,000時間(常温使用時)。

### 国産・自社組立・カスタム可能

自社にて設計・組立を行うため、ご要望にお応えしてのカスタマイズ(照射角度、外観等)が可能。

他のピーク波長もお選びいただけますのでお問い合わせください。

## 商品仕様

型式	BL200S-UV8	BL200S-UV20	BL200S-UV70	BL200S-UV120
定格電圧	AC100/200V[電源周波数:50Hz/60Hz共用]			
使用電圧範囲	AC90~220V			
消費電力	43W			
消費電流	0.43A(AC100V)0.23A(AC200V)			
ピーク波長	365±5nm※			
放射束	9,000mW	9,000mW	9,300mW	9,000mW
使用温度範囲	-25℃~+40℃			
保存温度範囲	-25℃~+50℃			
保護等級	IP66			
本体材質	アルミ合金・ステンレス・アクリル			
重量	2.2kg(電線重量含まず)			
外形寸法	213W×190H×98D(形式8のみ101D)[mm]			
推定寿命	20,000時間以上(周囲温度25℃)			

※本製品はLED素子の特性により、通電後のピーク波長が長波長側に数nm程度シフトします。

販売店

**HINO** 日野電子株式会社

〒910-0347  
福井県坂井市丸岡町熊堂3-6-8  
(ソフトパークふくい内)

Tel 0776-67-6123 Fax 0776-67-6111

URL <http://www.hinodenshi.co.jp>