

2つの光色に切替可能

季節や雰囲気の変化に合わせてふさわしい光色が選べる、2光色発光形ランプ。

発光管 (水銀ランプ)

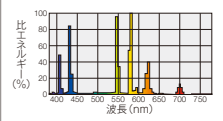
発光管 (高圧ナトリウムランプ)



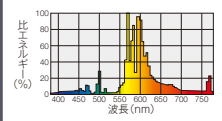
低UV

※高圧ナトリウムランプ点灯時

水銀ランプ点灯時



高圧ナトリウムランプ点灯時



- 用途
- 公園、街路照明
 - 演出投光照明

※実際の製品は外球内面に蛍光膜が塗布されています。

アイ ツインアーク 2つの光色をスイッチにより切替点灯。春夏と秋冬のように光色変化による演出ができます

水銀ランプ 2020年

種類	形式	希望小売価格 (税抜)	使用種別	梱包数	ランプ電圧 (V)	ランプ電流 (A)	全光束 (lm)	相関色温度 (K)	平均演色評価数	定格寿命 (時間)	ランプ効率 (lm/W)	寸法 (mm)・口金
80W	拡散形 HNH8/5F	¥15,000	水銀ランプ	12	115	0.80	2700	4100	Ra40	6500	34	
50W			高圧ナトリウムランプ		85	0.76	3000	2100	Ra25	6500	60	
200W	拡散形 HNH20/11LF	¥19,800	水銀ランプ	12	120	1.90	8000	4100	Ra40	9000	40	
110W			高圧ナトリウムランプ		115	1.15	8000	2100	Ra25	9000	73	
400W	拡散形 HNH40/22LF	¥25,500	水銀ランプ	12	130	3.3	20000	4100	Ra40	9000	50	
220W			高圧ナトリウムランプ		130	2.10	20000	2100	Ra25	9000	91	

ランプの注意事項 ■ P1443、下記の安全上のご注意、ご使用上の注意をよくお読みください。

ご使用上の注意

- ランプは、専用の器具・安定器をご使用ください。
- 周囲温度は-5℃~+40℃の範囲でご使用ください。
- 点灯後、明るさが安定するまでの時間は、高圧水銀ランプ側は3~6分、高圧ナトリウム側は5~10分かかりますが、寒冷、強風などによりこれよりやや長くなる場合があります。
- 安定器からランプまでの管灯回路 (安定器二次側)の配線長は、25m以下となるようにしてください。
- 電源電圧は、使用する安定器の定格電圧の±6%の範囲内でご使用ください。垂直点灯以外の場合、±5%の範囲内でご使用ください。

- 5%以上の急激な電圧降下がある場合、ランプの立消えが起こることがあります。
- ランプ点灯直後 (1分以内) に消灯しますと点灯し難くなります。一度点灯させたら、1分以上の点灯をお願いします。
- ランプが不点灯になったときは、そのまま放置しないで電源を切り、ランプの交換をしてください。長い間放置していると、パルスによって安定器や点灯回路の寿命が短くなるおそれがあります。
- 点滅操作を頻繁に繰り返す場所で使用される場合、短寿命や光束の低下のおそれがあります。

- ランプ交換の際は、耐用年数を考慮のうえ、安定器、器具、配線の点検をおすすめします。劣化の進んだものは事故のおそれがありますので、新しい物に取替えてください。
- ランプを調光して使用しないでください。
- 照明器具の前面ガラスやランプの外球が破損した場合には、そのまま点灯することは絶対避けてください。紫外放射による目や皮膚の障害や、破損したガラスが落下するおそれがあり、大変危険です。
- ランプの交換や照明器具の清掃の際は、必ず電源を切り、ランプが冷えてから作業をしてください。点灯中及び消灯直後のランプは高温のため、やけどの危険があります。