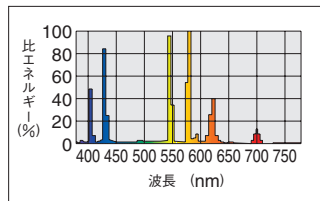


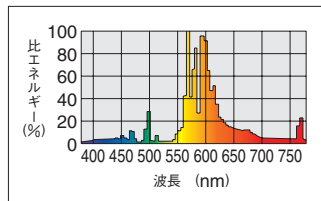
季節や雰囲気の変化に合わせて ふさわしい光色が選べる、2光色発光形ランプ。



水銀ランプ点灯時



高圧ナトリウムランプ点灯時



特長

① 2つの発光管を簡単に切り替え点灯

水銀ランプ（白色系）と高圧ナトリウムランプ（暖色系）の2つの異なる発光管を1つの外球内に収め、スイッチ操作によって、それぞれ切り替え点灯ができます。

② 2つの光色の使い分けが可能

季節や時間などで、2つの光色を簡単に变化させる照明演出が、少ないイニシャルコストで実現します。

③ ご使用は専用器具で

照明器具は、口金部がツインアーク専用となるため、専用器具でご使用ください。

④ 安定器は1つ

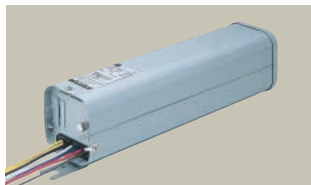
安定器は、アイ ツインアーク専用安定器1つで済みます。

⑤ 点灯方向は任意

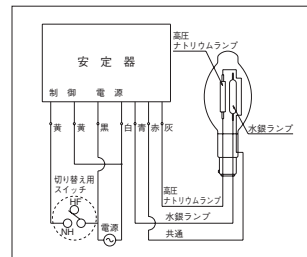
用途

- 公園、街路照明
- 演出投光照明

■ランプと安定器の構成図



専用安定器一台で、制御線により点灯する発光管(水銀ランプ側または高圧ナトリウムランプ側)を操作できます。



ご使用上の注意 P.150～153のHID光源・安定器の安全上のご注意も併せてお読みください。

■アイ ツインアーク

- 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、高圧ナトリウム側が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は±5%の範囲内でご使用ください。
- 5%以上の急激な電圧の降下があるときは、ランプの立消えが起こることがあります。

- 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原因となることがあります。
- ランプ交換の際には、耐用年数を考慮のうえ、安定器、器具、配線の点検をお勧めします。劣化の進んだものは事故の原因となることがありますので、新しい物に取り替えてください。
- 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には、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、および消灯直後のランプは高温のため、ヤケドの危険があります。

■アイ ツインアーク用安定器

- 周囲温度は、-20～+40℃の範囲内でご使用ください。
- 電源電圧は使用する安定器の定格電圧±6%の範囲内でご使用ください。
- 安定器からランプ(照明器具)までの配線長は表中の数値以下となるようにしてください。
- 安定器を並べて取付ける場合は安定器相互の間を安定器の幅以上離し、通風を良くしてください。

- 適合するランプ、器具と組合せてご使用ください。不適合のランプや器具での使用は感電のおそれや、故障につながるおそれがありますのでご注意ください。
- ランプの交換や照明器具の清掃の際には、必ず電源を切ってください。
- 調光はできません。