

ハイポール灯

ハイポール灯(水銀灯昇降装置付)

都市の近代化に伴ない、駅前広場・駐車場・公園・広場・交差点・高速道路のインターチェンジ・サービスエリア・プール・スキー場・スケート場などの照明に、地上15~20m高さのハイポール灯による照明方法が用いられる傾向にあります。三菱ハイポール灯はこれらの場所にご使用いただけます。

特長

- ① 効率の高い大きな光源を使用できますから、一般のポール灯照明に比べて経済的です。
 - ② 高い位置より高ワット多灯数で照明できますので、広範囲の照明が可能です。
 - ③ また均斉度がよくムラのない照明ができます。
 - ④ ポールの数が少なくてすみ、都市の美観や周囲の環境をそこなわず、また交通の障害になりません。
 - ⑤ 高い位置から照明しますので、まぶしさはなく不快な感じは与えません。
- 三菱ハイポール灯は、これらの特長に加えて当社独特の技術によりランプ交換・器具の清掃点検などを、地上で安全かつ簡単容易に行える昇降装置付きです。

機構

- ① 機構の構成：昇降装置は、器具本体の内部に器具ロック用カム機構・保持用バネ・ガイドパイプ・コンタクト方式の接点を収納し、またポール開口部には昇降用ワイヤロープおよび巻取ドラムなどで構成されています。
- ② 昇降の操作：ポール開口部（地上付近）内にある巻取ドラムのハンドル操作だけでロックがはずれ、ランプと反射がさは一緒に降ります。上昇の場合も同様に操作します。セットされたランプと反射がさは、カム機構によってロックされますのでワイヤロープに張力はかかりません。また風圧などで器具が揺れてもロック用カムははずれることはありません。
- ③ ワンドラム多灯式：1基のポールに2灯~6灯まで取り付けられますが、ワイヤ巻取ドラムは1個でワンドラム多灯式となっています。またこの巻取ドラムは、小形軽量で持ち歩きも容易です。ワンドラムで多数のポールにご使用できます。
- ④ 安定器：フリッカレス安定器の使用で、4灯までの安定器はポールに内蔵できます。
- ⑤ 避雷針付き：地上より20m以上のポールの場合は、避雷針付きとなります。

