

# 照明車 (2kw×6灯・2柱式)

設営スペース

設営人員

設営時間

必要資格

**2.5×6m**

**2人**

**15分**

**準中型自動車免許**

## 機械の機能

災害現場での夜間における復旧作業及び監視を行う場合の照明として使用します。

効率的な照明が行えるよう、2kwの照明3灯を1組として2組、合計6灯を装備し、荷台に搭載した発電機で電源を供給します。

照明灯は伸縮ポール装置により、各組単独で操作が可能であり、地上高さ10mまで、照らす方向もそれぞれ任意の位置にセットすることができます。



## 現地設営条件

- ◎ 幅4m以上の砂利等で整地された進入路が必要です。
- ◎ 設営スペースとして、幅2.5m×長さ6m程度が必要です。
- ◎ 設営作業には、作業員2名で約15分程度の時間が必要です。
- ◎ 本車両の設営に補助機械は必要ありません。
- ◎ 風速が10m以上の場合は、照明高さが制限されることがあります。
- ◎ 照明消灯後60分以内は再点灯できません。
- ◎ 車両の運転には「準中型自動車免許」が必要です。
- ◎ 1給油当たりの連続運転時間は約40時間程度です。

## 機械の諸元

主要諸元		主要機能	主要装備品
乗車定員	3名	主照明装置	メタルハライド灯2kw×3灯×2組
車両寸法	全長4,690mm×全幅1,690mm×全高3,410mm	照明昇降装置	伸縮ポール式 最大高さ10m×2組 旋回角度0~360°、俯仰角度0~180° 耐風速10m 自動格納機能
車両総重量	4,835kg	遠隔操作装置	遠隔操作範囲：見通し距離100m
駆動方式	総輪駆動	発動発電機	3相220V 60Hz 15kVA 1台
燃料	車両本体：軽油 100L 発動発電機：軽油 62L (燃料タンクは車両本体タンクから供給可能)	その他	車体安定ジャッキ、三杯式風速計

### 車両外形図

