

# 照明車 (2kw×4灯)

設営スペース

設営人員

設営時間

必要資格

**3×8m**

**2人**

**10分**

**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。

車両には、照明装置及び電源を確保するための発電機が搭載されています。主照明装置は、リモコンで全ての操作が可能です。また、可搬式（手押し式）の照明装置を搭載しているため、車両より離れた位置で活動を行うことができます。



## 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3m×長さ8m程度が必要です。
- ◎ 設営作業には、作業員2名で10分程度の時間が必要です。
- ◎ 可搬式照明装置の設置には約30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15分以内は再点灯できません。
- ◎ 車両の運転には「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60時間です。（可搬式照明装置は20時間程度）

## 機械の諸元

主要諸元		主要機能	主要装備品
乗車定員	2名	主照明装置	メタルハライド灯2kw×4灯 計4灯一体枠
車両寸法	全長6,970mm×全幅2,290mm×全高3,360mm	補助照明装置	ハロゲン灯0.5kw×2灯
車両総重量	7,965kg	照明昇降装置	伸縮ポール式 最大高さ10m、旋回角度0~360°、俯仰角度0~180°、無線操作機能付（見通し距離100m以内）
駆動方式	総輪駆動	発電発電機	3相100V 60Hz 10kVA 1台 燃料：軽油（燃料タンクは車体と共用）
燃料	車両本体：軽油 200L（発電発電機と共用） 可搬式照明装置：軽油 15L	可搬式照明装置	メタルハライド灯0.4kw×2灯・発電発電機付4台 重量：280kg
		その他	車体安定ジャッキ、パワーリフター、三杯式風速計

## 車両外形図

