

照明車

照明装置を備えた車両で、夜間における災害現場の応急復旧作業、監視等の照明として使用する。



H27土砂災害(奈良県十津川村)



H23東日本大震災(宮城県本吉郡南三陸町)



21-4601



特徴

- 発動発電機は、他の機械への電源供給用として使用できる。
- 照明装置が伸縮するブームの高い位置についているので、現場内を広範囲に照らすことができる。

照明車

建設機械番号・配置事務所	07-1611・奈良国道事務所	17-1608・兵庫国道事務所	18-4603・淀川河川事務所	18-4604・大和川河川事務所	11-4603・姫路河川国道事務所
主 灯	メタルハイドランプ 1kW×5灯	2kw×6灯	2kw×6灯	2kw×6灯	2kw×6灯
補 助 灯	—	400w×4灯	500w×2灯	500w×2灯	150w×2灯
照 明 可 能 時 間	約24時間	約25時間	約25時間	約25時間	約30時間
最低設置必要人数・時間	3人・40分	2人・15分	2人・15分	2人・15分	2人・15分
電 源 設 備	発動発電機(13kVA)	発動発電機(25kVA)	発動発電機(25kVA)	発動発電機(25kVA)	発動発電機(20kVA)
燃 料 容 量	軽油62ℓ	軽油100ℓ	軽油110ℓ	軽油110ℓ	軽油60ℓ
運 転 免 許	中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許
車 体 寸 法 / 走 行 時 (全長×全幅×全高)	7,500×2,500×3,700mm	6,580×2,080×3,280mm	6,580×2,080×3,280mm	6,580×2,080×3,280mm	4,600×1,880×3,460mm
車 体 寸 法 / 設 置 時 (全高)	21,200mm	20,300mm	20,300mm	20,300mm	10,805mm
車 両 総 重 量	8,000kg	7,950kg	7,950kg	7,950kg	7,050kg
最 小 回 転 半 径	6.0m	7.0m	7.0m	7.0m	5.1m
乗 車 定 員	2名	2名	2名	2名	3名
駆 動 方 式	4×4D	4×4D	4×4D	4×4D	4×4D

12-4604・淀川河川事務所	16-4601・近畿技術事務所	19-4605・猪名川河川事務所 19-1609・姫路河川国道事務所	20-4600・豊岡河川国道事務所 20-4601・紀南河川国道事務所	21-4601・福知山河川国道事務所 21-4602・和歌山河川国道事務所 21-4604・近畿技術事務所 25-4605・紀南河川国道事務所	26-4603・福井河川国道事務所 26-4607・猪名川河川事務所 26-4608・木津川上流河川事務所
2kw×6灯	2kw×6灯	2kw×6灯	2kw×6灯	2kw×6灯	2kw×6灯
150w×2灯	400w×4灯	500w×2灯	500w×2灯	500w×2灯	500w×2灯
約30時間	約25時間	約26時間	約26時間	約25時間	約24時間
2人・15分	2人・15分	2人・15分	2人・15分	2人・15分	2人・15分
発動発電機(25kVA)	発動発電機(25kVA)	発動発電機(25kVA)	発動発電機(25kVA)	発動発電機(25kVA)	発動発電機(25kVA)
軽油70ℓ	軽油100ℓ	軽油110ℓ	軽油110ℓ	軽油110ℓ	軽油110ℓ
中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許
6,620×1,885×3,475mm	6,580×2,080×3,280mm	6,620×2,065×3,250mm	6,580×2,080×3,280mm	6,580×2,080×3,280mm	6,620×2,070×3,250mm
10,790mm	20,300mm	20,300mm	20,300mm	20,300mm	20,300mm
4,995kg	7,950kg	7,855kg	7,760kg	7,580kg	7,650kg
5.2m	7.0m	6.1m	6.1m	6.1m	6.1m
2名	2名	2名	2名	2名	2名
4×4D	4×4D	4×2D	4×2D	4×2D	4×2D



特徴

- 車両後部に標識装置を備えており、交通規制時の通行車両への情報提供ができる。
- 伸縮するポールの高い位置に照明装置がついており、道路の災害現場など、設置に制限がある場所でも対応できる。

■標識装置付

建設機械番号・配置事務所	09-1615・紀南河川国道事務所	13-1610・大阪国道事務所
主 灯	メタルハライドランプ2kW×4灯	メタルハライドランプ2kW×4灯
補助 灯	メタルハライドランプ1kW×2灯	メタルハライドランプ1kW×2灯
照明可能時間	約35時間	約35時間
最低設置必要人数・時間	2人・15分	2人・15分
電源設備	発動発電機(25kVA)	発動発電機(25kVA)
燃料容量	軽油100ℓ	軽油200ℓ
運転免許	中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許
車体寸法/走行時(全長×全幅×全高)	7,435×2,280×3,650mm	6,680×2,200×3,050mm
車体寸法 (設置時/全高)	4,200mm(標識装置上昇時)	4,200mm(標識装置上昇時)
	6,700mm(投光器上昇時)	7,300mm(投光器上昇時)
車両総重量	6,555kg	6,295kg
最小回転半径	6.4m	7.6m
乗車定員	3名	3名
駆動方式	4×4D	4×4D



国道2号淀川大橋防潮扉点検操作訓練



特徴

- 発動発電機は、他の機械への電源供給用として使用できる。
- 2本あるポールのそれぞれに照明装置がついており、道路の災害現場など、設置に制限がある場所でも対応できる。

■照明車 (2柱式)

建設機械番号・配置事務所	19-1610・近畿技術事務所 21-4603・木津川上流河川事務所	26-4604・豊岡河川国道事務所 26-4605・福知山河川国道事務所 26-4606・和歌山河川国道事務所 26-4609・福井河川国道事務所 27-4603・琵琶湖河川事務所 27-1607・京都国道事務所
主 灯	2kw×6灯	2kw×6灯
補助 灯	55w×2灯	55w×2灯
照明可能時間	約25時間	約27時間
最低設置必要人数・時間	2人・15分	2人・15分
電源設備	発動発電機(20kVA)	発動発電機(25kVA)
燃料容量	軽油62ℓ	軽油70ℓ
運転免許	中型・普通自動車免許	中型・普通自動車免許
車体寸法/走行時 (全長×全幅×全高)	4,690×1,700×3,430mm	4,700×1,730×3,410mm
車体寸法/設置時(全高)	10,000mm	10,000mm
車両総重量	5,630kg	5,500kg
最小回転半径	5.1m	5.1m
乗車定員	2名	2名
駆動方式	4×4D	4×4D



台風12号災害復旧支援(奈良県十津川村)



19-1610