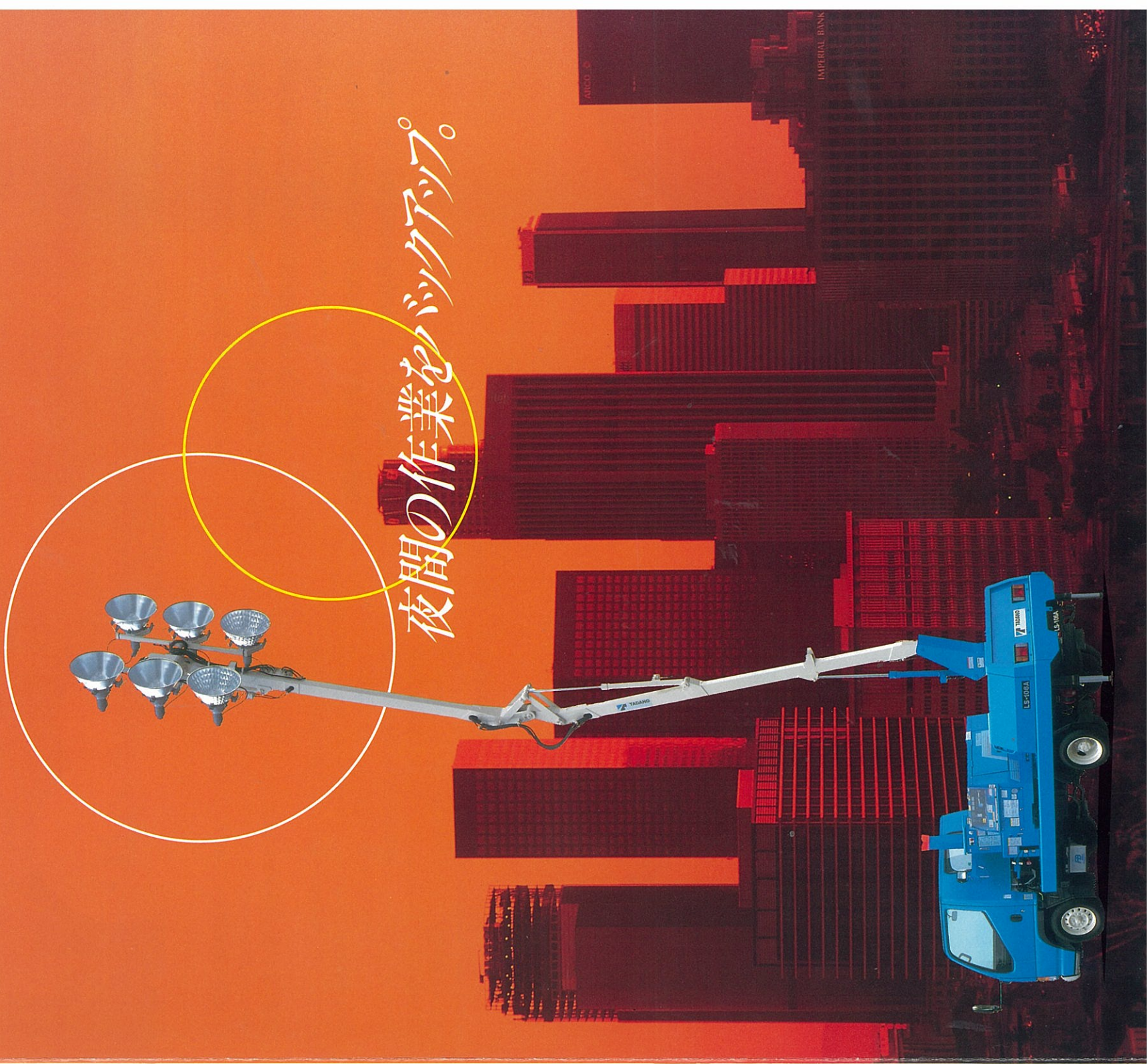


夜間の作業をバックアップ。

# LS-106A

■ランプ型式及び出力/メタルハライドランプMF 1000B/BUH 1000w×6灯■ブーム形式/2段全油圧屈折式



夜間の作業をバックアップ。

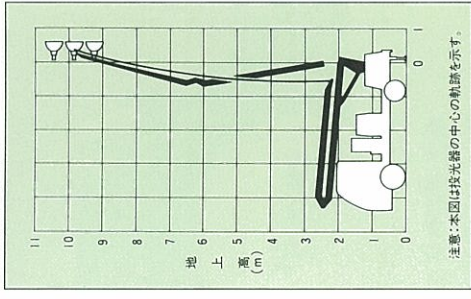
■LS-106A主要諸元

出力	メタルハライドランプ	1000W×6灯
ランプ型式	メタルハライドランプ	MF1000B/BUH(電光形)
全光束	メタルハライドランプ	112,000lm×6灯
投光器	上段2灯・中段2灯 下段2灯	耐振・狭角型 耐振・広角型
安定器	メタルハライドランプ	50Hz又は60Hz ピーク連相形
地上高	9.8m(投光器6灯中心)	
地抑角	+90°~90°(最大起伏時)	
ブーム形式	2段全油圧屈折式	
ブーム起伏角度	4°~80°	
ブーム屈折角度	4°~75°	
旋回装置形式	油圧モータ駆動、ウォーム・平歯車減速式、ボールベアリング式	
旋回角度	後方より左右 各180°	
アウトリガ形式	複動油圧シリンダ直伸式	
アウトリガ張出幅	1520mm	
安全装置	油圧安全弁、油圧シリンダロック装置、ジャッキシリンダ未格納警報装置、漏電遮断機(発電機内蔵)	
装備品	サーキットブレーカー、DC作業灯60W	
メーカー型式	デンヨーTLG-13SPY	デンヨーDOA-13SPK(特別仕様)
出力	10.5kVA(50Hz)、13kVA(60Hz)	
エンジン	ヤンマー3TNE68	クボタD1403
燃料タンク容量	36ℓ(軽油)	62ℓ(軽油)
全長	4700mm	
全幅	1695mm	
全高	2560mm	
車両総重量	約3,515kg(発電機TLG-13SPYの場合) 約3,725kg(発電機DOA-13SPKの場合)	

\*寸法・重量はシリンダによって異なります。

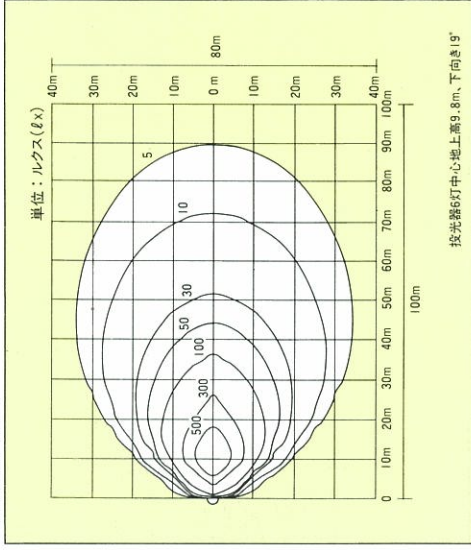


■作業範囲図



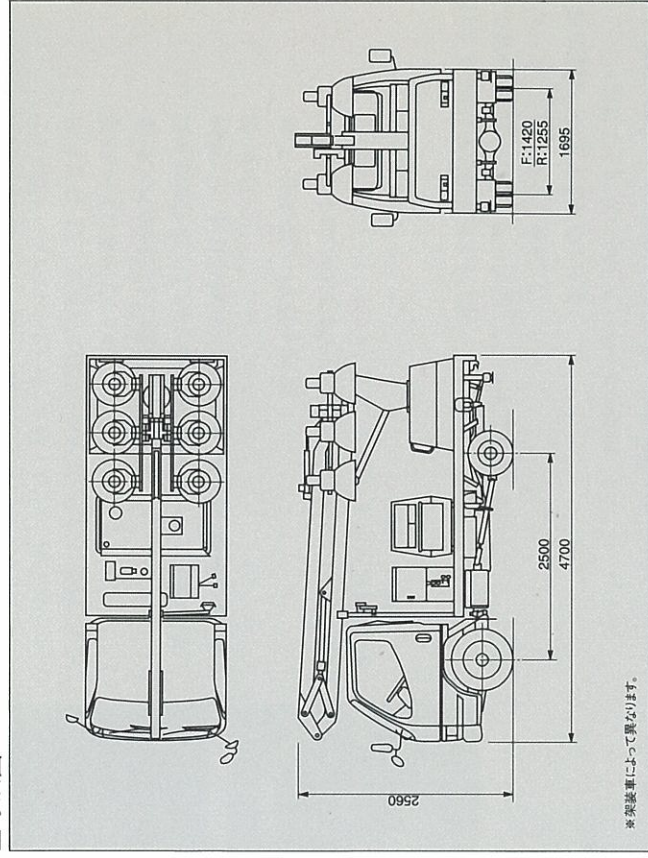
注意：本図は投光器の中心の軌跡を示す。

■照度分布図



投光器6灯中心地上高9.8m、下向き9°

■寸法図



TADANO  
株式会社 タダノ

- 東京 011-8611-9030
- 横浜 011-8611-9030
- 大阪 011-6255-2817
- 名古屋 011-5533-4220
- 福岡 011-3843-5761
- 札幌 022-288-5550
- 仙台 018-854-8669
- 新潟 019-635-0611
- 金沢 024-932-3513
- 富山 03-3621-7790
- 石川 048-772-7777
- 福井 029-244-3051
- 山梨 027-261-7211
- 長野 03-3621-7790
- 岐阜 043-498-3520
- 愛知 042-365-0981
- 京都 045-936-2811
- 兵庫 054-282-2117
- 西宮 0586-776-1181
- 神戸 076-436-1555
- 大阪 025-268-0770
- 奈良 0776-53-2561

- 0586-76-1181
- 0263-65-1733
- 06-6748-8731
- 06-6748-8731
- 075-681-0421
- 078-928-9061
- 067-839-5777
- 069-956-8800
- 088-883-8666
- 092-503-7821
- 082-884-0255
- 086-223-9258
- 0852-24-7050
- 0934-31-1715
- 092-503-7821
- 097-532-6337
- 096-365-5121
- 0957-27-1717
- 099-269-6000
- 0985-20-4191
- 098-677-7077
- 08-3621-7740
- 08-3621-7722
- 087-839-5555

●お困りします製品は、取扱などのためにこのカタログと関連する場合がありますので、ご了承ください。

# 高い所から、低い所まで、 作業現場が昼間になる。

## 明るさがつよい

地上高9.8mから2.2mまで、広範囲な作業エリアをより明るく、きめこまやかに照らす高性能照明車“LS-106A”。

光源の高さ自由自在の2段同時屈折式ブーム、ワイドな旋回が可能なブームメカニズム…。

タダノ実績の油圧技術と最先端メカが、さまざまな現場を屋間に変え、作業効率を飛躍的にアップさせます。

- **メタルハライドランプでより明るい作業環境を実現**  
水銀ランプの約1.6倍の発光率を誇るメタルハライドランプの6灯構成により、より明るく広範囲な作業環境を実現、作業効率が大幅にアップします。
- **広い旋回角度でワイドな明るさを確保**  
左右に各180°づつ旋回可能なブームを採用。車両を移動することなく任意の方向でワイドな明るさが確保できます。
- **180°逆回転ランプ方式採用**  
投光器俯仰角度は+90°～-90°とワイド。さらに、ランプ6灯のうち、片側3灯が逆方向に180°回転しますので、前方と後方を同時に照らす等、今までにない広い照射範囲が得られ、1台で2台の活躍を実現します。

## 動きがよい

- **光源高さ自由自在の2段同時屈折式ブーム**  
ブームには2段同時屈折式を採用したため、地上高9.8mから2.2mまで、光源の位置は自由自在です。しかも、1本のレバーで2本のブームが同時に上昇、下降するため、操作はいたって簡単です。また、走行時にはブームをコンパクトに格納できるためスムーズに移動できます。
- **コンパクト設計で機敏な走行性**  
投光器地上高が9.8mながら、走行時にはブームをコンパクトに格納でき、1.5t車級トラック架装とあいまって、機敏な走行を実現します。
- **万全の安心作業を約束**  
発電機に内蔵の漏電ブレーカー、サーキットブレーカー、油圧安全弁、油圧シリンダロック装置、ジャッキ未格納警報灯など、安全装置も万全です。

## 扱いがやさし

- **操作がカンタンな油圧式を採用**  
ブームの屈折・旋回から、ランプの俯仰、アウトリガ設置までが油圧式のため、操作が簡単に行えます。
- **光源位置が安定するアウトリガ**  
車体をしっかり固定できる2基の油圧式アウトリガを採用。車体の揺れが極めて小さいため、光源位置も安定し、作業効率のアップが図れます。

