

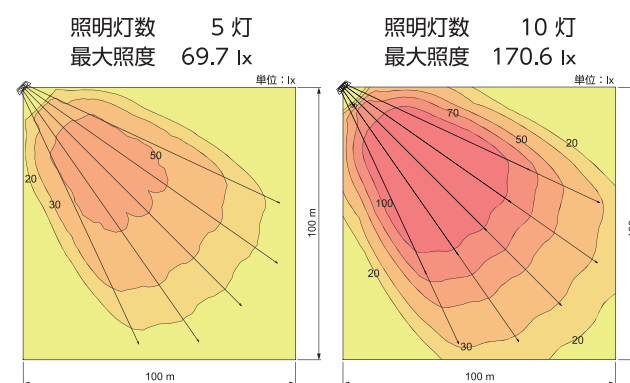
マルチ照明装置 主要諸元

MULTI LIGHT

● 標準仕様

照 明	
投光出力	2000W × 5灯 (1パネル)
ランプ形式	メタルハライドランプ スタジアムビーム …… 漏光対策仕様 全光束 …… 20万 lm/1灯 色温度 …… 5600k 定格寿命 …… 3000h ランプ点灯 …… 3灯、5灯選択点灯可能
照射角調整	手動にてパン・チルト設定
パネル寸法 (mm)	H1195 × W3890 × D850
運搬寸法 (mm)	H1610 × W4750 × D1235
パネル質量	500kg
トランスBOX質量	270kg
パネル構造	2パネルまで連結可能
設 置	
設置方式	クレーンにより吊下げて使用
設置高さ	最高20m (10m、15mに調節可能)
使用最大風速	10m/s以下
必要設備	クレーン 吊り能力の範囲内の使用 12t又は13tラフターを推奨 (トラック架装式クレーンは適用外) 発電機 200V25kVA以上、もしくは400V また、引き込み電源での使用も可能 運搬車 標準 4tトラック1車にて運搬可能 (25kVA発電機も同時運搬)
付 属 品	
運搬台、アンカーベース、アンカーベルト、トランスBOX 電源ケーブル	

● 水平面照度分布図 (取付高さ: 20m)



※ このデータは特定条件のもとで計算で算出された参考値です。

※ 製品の仕様は予告なしに変更する場合があります。

● オプション

クレーン架装 取付アーム	120kg (株)加藤製作所の13tラフター、及び (株)タダノの12tラフターに取付可能
パネル2段連結 ブラケット	40kg (注) 3パネル以上の連結はしないで下さい
トランスBOX 削減	400V電源のみでの使用、運用する場合

株式会社 技研製作所 工法革命 インプラント工法で世界の建設を変える www.giken.com

東京本社 〒135-0063 東京都江東区有明3丁目7番18号 有明セントラルタワー 16階 TEL 03-3528-1630
高知本社 〒781-5195 高知県高知市布師田3948番地1 TEL 088-846-2933

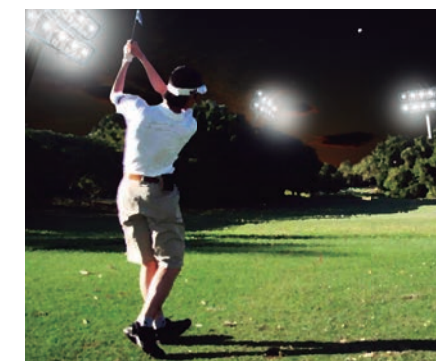
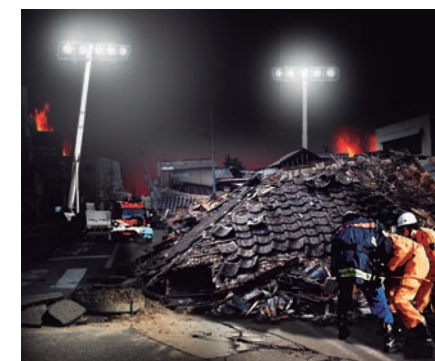


MULTI LIGHT

マルチ照明装置



災害復旧・スポーツ・イベントに
「マルチに活躍」する高性能照明装置



MULTI LIGHT マルチ照明装置

「高性能」+「高機動力」+「高経済性」

製品の特長

優れた照明能力と光質

10kWh (5灯時) の大光量と演色性に優れた白色光で、自然な色合いを鮮やかに照らし出します。



2種類のクレーン取付方式

吊下げ式なので、どのようなクレーンにも取付可能です。

照明エリアを動かす場合には、架装用の取付アーム** (オプション) を組み合わせることで対応できます。

** 特定のラフタークレーンのジブ取付部への架装となります。

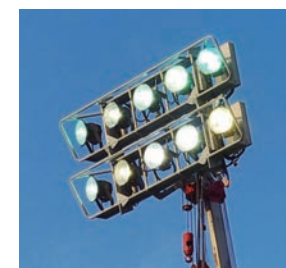


高い投資効率

クレーン、発電機、トラックは汎用機の使用が可能で、必要時のみレンタルすれば、投資は照明装置費用のみの効率的な運用が可能です。

2パネル連結使用が可能

2セットの照明パネルを連結して、20kWhの照明として使用可能です。

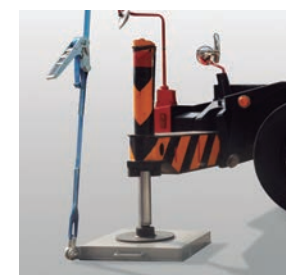


目的に応じた光量調整が可能で、効率的な照明を提供できます。

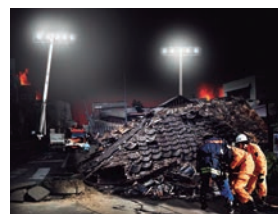
安全配慮設計

付属のアンカーベースにベルトで固定することで、吊下げ使用時の振れを抑えます。

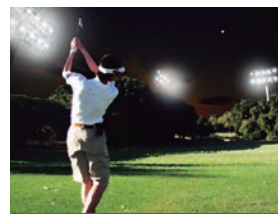
また、照明ランプ個別の使用時間が積算され、寿命管理が容易です。



製品コンセプト



災害復旧に



スポーツに



イベントに

マルチ照明装置は、新しい発想で設計開発した「多目的利用」照明装置で、維持・運用費を低減しつつ、高い自由度で高性能な夜間照明を提供します。

球場などにある「固定式」照明や、「移動式」の特殊照明車両とは異なり、照明装置本体と汎用のクレーン、発電機があれば使用できるため、レンタルでの利用や機材の現地調達が可能で、高額の設定費や車検費用などの維持費が不要です。

設置条件に応じて、クレーンへの「吊下げ式」と「架装式」*の2方式を選択でき、また、明るい照明が必要な場合は2パネル連結*で対応できます。緊急を要する災害現場や工事現場、スポーツやイベント会場など、目的や環境の異なる様々な場面で活躍できます。

*オプション対応となります。



▲ 4tトラックに装置一式を搭載・運搬



▲ 100m先の建物まで光が届いています

