

SKYBOX

移動式クレーン装着型搭乗設備（高所作業車）です。

ビル工事/サイロ/タワー/タンク/橋梁/コンビナート 等
（テレビ中継や空中写真撮影にもご使用できます）

従来の高所作業車では出来ない範囲をカバーする為に製作されました。

移動式クレーンに装着し、クレーン運転士が搭乗者の無線連絡によって慎重に正確に指定の場所に近づけます。

油圧クレーンをベースマシンとして使用することにより、搭乗者が高さにおいても作業半径においてもより安全で十分な作業が保障されます。

安全面においては、スカイボックスを装着した状態でも、搭載荷重に応じて移動式クレーンとしてのモーメントリミッターが作動しますので安全に作業ができます。

特徴

高々度の作業が可能です。（50m 以上も可）

※最大作業可能な高さ・・・80m

- 広い作業半径がとれます。（30m 以上も可）
- 搭載重量が大きい（作業員も含めて 400 kg 以上も可）
- 油圧式クレーンの 25 t 以上の各メーカーの機種に取付けできます。
- メインブーム及びジブブームに取付けられます。（25t・35 t は 1 段ジブのみ）です。
- ボックスは常時自動的に水平状態を保持します。
- ボックスバッテリー（12V×2）で起伏、旋回のシリンダーを駆動します。
- バッテリーはフル充電で 3 日～7 日間ぐらい使用できます。

注意事項

搭乗する作業員は必ず安全帯を着用し、ボックス内からの転落を防止してください。

搭乗者は大きく身乗り出したり、ボックスの縁の上に立ち上がって作業をしないでください。

搭乗者は危険を感じたら、ボックス内にある緊急警報ボタン（赤）を押して、ベースマシンのオペレーターに合図してください。

※搭乗者についての資格要件はとくにありません。

搭乗設備と、搭乗者との総重量の 1.3 倍に相当する重量に 500 kgを加えた値が当該移動式クレーンの定格荷重を超えないこと



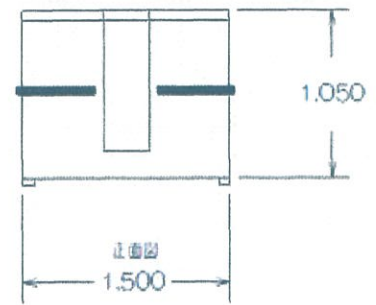
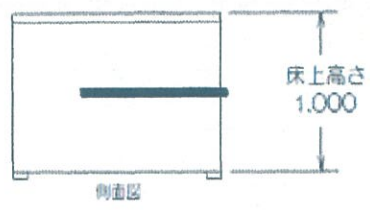
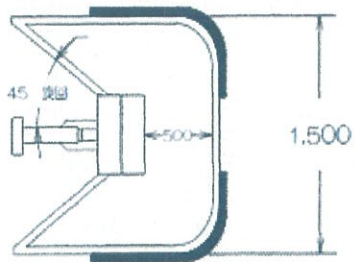
取付可能機種

機種	取付ブーム・最大地上高
60 t ラフタークレーン	メイン 45m / ジブ 58m
70 t ラフタークレーン	メイン 45.5m / ジブ 63m
130 t オールテレーンクレーン	メイン 53m / ジブ 80m

主要諸元

型式	SKY BOX SS-150
寸法	縦 1.5m / 横 1.5m / 高さ 1.1m
搭載荷重	メインブーム取付時 300kg（搭乗者含む） / ジブブーム取付時 200kg（搭乗者含む）
材質	鋼管フレーム 鋼板張
本体重量	420kg
駆動電源	バッテリー（12V）×2 台（DC24V 駆動）
水平保持機構	傾斜計による自動水平維持装置 傾斜角（0°～85°）動力：電動油圧シリンダ
旋回機構	旋回範囲：右 45°左 45° / 動力：電動油圧シリンダ
安全取付金具	ボックス中央部 / 後部右左に設置

寸法



最高作業床高さ

