

SKY

移動式クレーン装着型

高々度作業用搭乗設備

BOX

スカイボックスとは

スカイボックスは従来の高所作業車では出来ない範囲をカバーするために製作された、高高度作業用搭乗設備（ゴンドラ）です。

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。

大型建造物のドーム、工場、ビル、サイロ、タワー、橋梁、風力発電機等の（高さ 30m～100m）クラスの保守点検作業に対応できます。

その他テレビ中継や空中写真撮影にもご使用頂けます。

スカイボックスの特徴として

スカイボックスは、クレーンの構造を熟知したメーカーならではの工夫が沢山盛り込まれています。

- ・油圧式クレーンの 25t 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。
- ・ボックスの取付けにあたっては、クレーンの改造の必要はありません。
- ・ボックスは常時自動的に水平状態を保持します。
- ・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証されます。
- ・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が作動しますので安全に作業が出来ます。



SKY BOX 仕様

型式	SKYBOX SS-150
保有数	
積載重量	メインブーム取付時300kg (搭乗者含む)
本体重量	ジブブーム 取付時200kg (搭乗者含む)
駆動電源	420kg
寸法	1.5m(縦)×1.5m(横)×1.1m(高)
<p>25t以上油圧式クレーンの メインブーム及びジブブームに取付可能です。 対応機種は右表でご確認下さい。</p>	

SKY BOX アタッチメント

KATO	25t から 75t	メインブーム、ジブブーム
	130t	ジブブーム
	220t	ジブブーム

TADANO	25t から 100t	メインブーム、ジブブーム
	220t ATF	ジブブーム
	400t ATF	ジブブーム

使用例

