

## 超高所作業車

# SKYBOX (スカイボックス)

既存の高所作業車には出来ない高々度の作業が可能！

高所作業用に開発された搭乗設備（スカイボックス）を、当社で保有している各種移動式クレーンに装着します。

対応クレーンにより、通常高所作業車の最大揚程 27m 以上の高所作業が可能となります。

工事規模に応じた高さや作業条件に合わせてクレーンを選定しますので、ご相談ください。

- 安全装置付き（モーメントリミッタ）の移動式クレーンを、経験豊富なオペレーターが操作しますので、足場の設置が難しい高所での作業がより安全に行えます。
- スカイボックス搭乗者とクレーンオペレーターは、無線機で通信します。
- クレーンへの装着は、メインブーム、ジブブームのどちらでも装着可能です。



### [最大揚程]

103 m (220t吊クレーン装着)

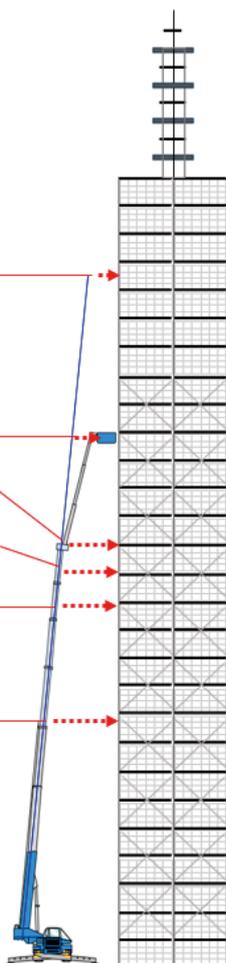
79 m (120t吊クレーン装着)

63 m (80t吊クレーン装着)

59 m (75t吊クレーン装着)

54 m (50t吊クレーン装着)

38 m (25t吊クレーン装着)



高所イメージ

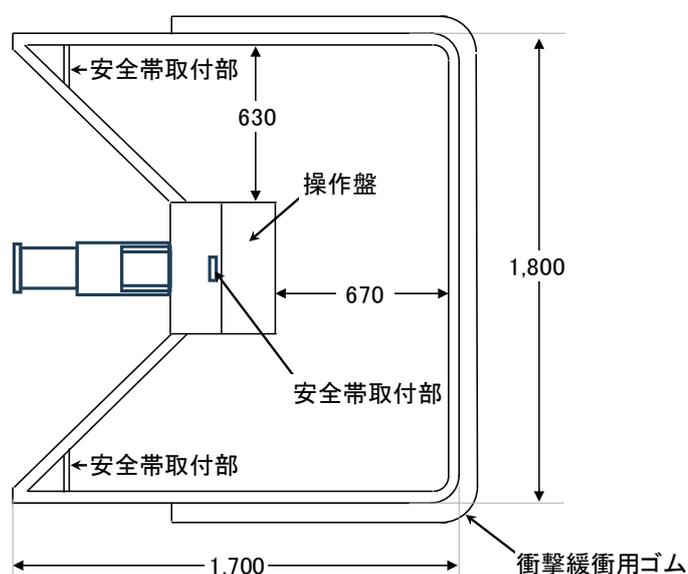


## 主要諸元

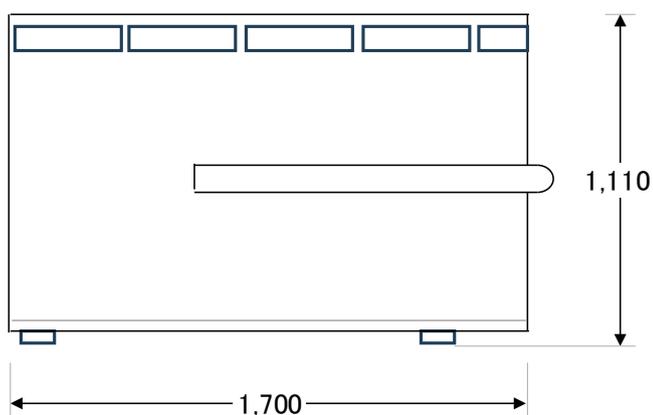
型 式	SKYBOX SS-180
寸 法	縦 1.7m / 横 1.8m / 高さ 1.1m
積 載 荷 重	メインブーム取付時300kg(搭乗者含む) / ジブブーム取付時200kg(搭乗者含む)
材 質	鋼管クレーン、鋼板張
本 体 重 量	460kg
駆 動 電 源	バッテリー(12V)×2台(DC24V駆動)
水平保持機構	傾斜計による自動水平維持装置 傾斜角(0° ~85°) 動力:電動油圧シリンダ
旋 回 機 構	旋回範囲:右45° 左45° / 動力:電動油圧シリンダ
安全帯取付部	ボックス中心部 / 後部右左に設置

## スカイボックス SS-180 寸法図

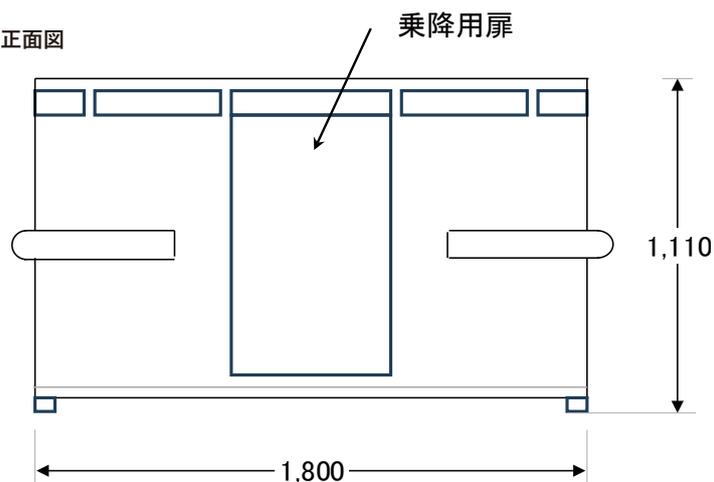
上面図



側面図



正面図



### 労働省労働基準局安全衛生部安全課による見解 H.5

1. 既存の高所作業車では対応出来ない作業についての限定使用を望む。
2. どう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すること。
3. どう乗者についての資格要件は特ない。
4. どう乗設備と、どう乗者との総重量の1.3倍に相当する重量に500kgを加えた値が当該移動式クレーンの定格荷重をこえないこと。

