

SKY

移動式クレーン装着型
高々度作業用とう乗設備

BOX



200Tフルオートジブ装着

SKYBOX SS-150

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。大型構造物のドーム、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。

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、とう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が作動しますので安全に作業が出来ます。

SKYBOX 各種作業



倉庫看板作業 半径30m 50Tラフター



避雷針交換作業 半径30m 50Tラフター



ドーム塗装 55m作業 50Tラフター



LNGタンク看板作業 半径25m 50Tラフター



造船所クレーン解体 50m作業 50Tラフター

SKYBOX 各種作業



ドーム内 コンサート会場設営 60m作業 120Tクレーン



100m観音像リニューアル 100m作業
360Tクレーン



五重塔メンテナンス 50m作業 60Tラフター



高速道 橋桁点検 40m作業 50Tラフター



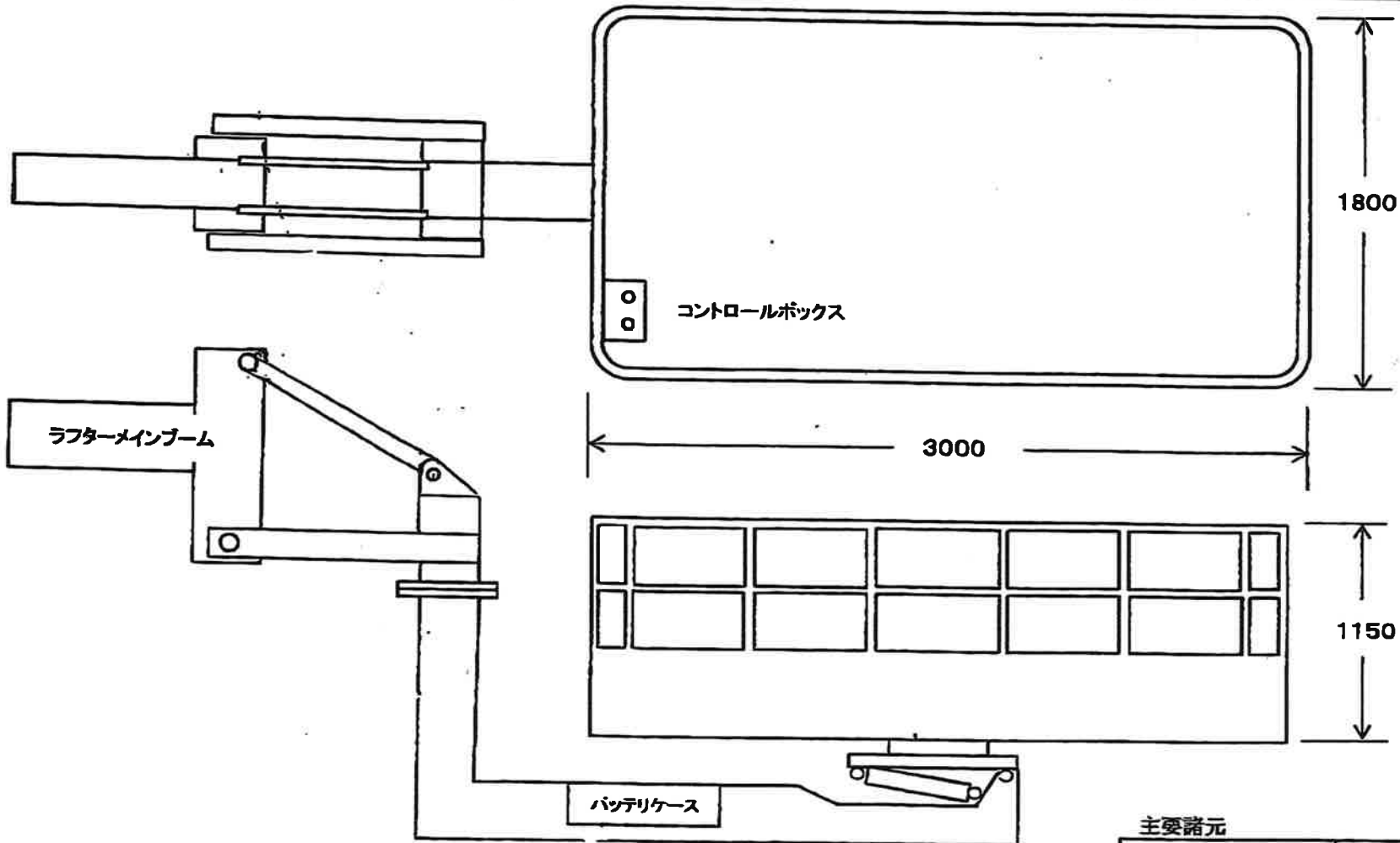
SS-300 50Tラフター取付



風力発電機 メンテナンス SS-450 60Tラフター取付

SKYBOX SS-300

ラフタークレーンメインブーム取付



取扱い及び注意事項

1. 搭乗する作業員はハーネス型の安全帯を使用してデッキからの転落を防止すること
2. 搭乗者はオペレーターと緊密に無線連絡をとって明確にクレーン操作の指示をすること
3. 搭乗者は押しボタンスイッチでデッキの回転をさせます

禁止事項 スカイボックスは現場作業用です 観覧用に一般市民を搭乗させることは禁止です
(手摺の取り外しタイプもあり危険です)

主要諸元

型式	SKYBOX SS-300
寸法	縦3.0m 横1.8m 高さ1.0m
積載荷重	均等荷重 1,000kg
材質	鋼管フレーム
本体荷重	1,300Kg
駆動電源	バッテリー 24V
水平維持機構	振り式傾斜計
旋回範囲	180°