

## 機種・仕様

機種	SCX2000-3
本体仕様	標準
カウンタウエイト	標準(105.2t)
ロアウトウエイト	仕様なし
シュー	標準
外部ウエイト	仕様なし
姿勢選択	作業時
旋回角度	45°
フロント仕様	クレーン

## 作業条件

ブームマスト	あり
ブーム種類	クレーン専用ブーム
ブーム長さ	40.00m
ジブ種類	なし
ジブ長さ	なし
ジブオフセット角度	なし
つり荷位置	ブームつり
作業半径 ブームまたはタワージブ角度	作業半径: 10.0m 角度: 78.5°
掛け数	ブーム(本): 8本
つり荷重(フック、つり具を含む)	ブーム(t): 100t

## 接地圧

接地圧計算は日本建設機械化協会方式による								
ブームの方向		前方	斜め前	側方	斜め後	後方	最大値方向	指定旋回方向
旋回角度	度	0	45	90	135	180	150	45
Aクローラ 反力(RA)	t	157.0	219.1	244.7	219.1	157.0	200.9	219.1
Bクローラ 反力(RB)	t	157.0	95.0	69.3	95.0	157.0	113.2	95.0
Aクローラ接地圧前(QAF)	t/m <sup>2</sup>	42.4	47.7	26.5	0.0	0.0	0.0	47.7
Aクローラ接地圧後(QAR)	t/m <sup>2</sup>	0.0	2.1	29.1	50.1	44.9	51.5	2.1
Bクローラ接地圧前(QBF)	t/m <sup>2</sup>	42.4	20.7	7.5	0.0	0.0	0.0	20.7
Bクローラ接地圧後(QBR)	t/m <sup>2</sup>	0.0	0.9	8.2	21.7	44.9	29.0	0.9
接地圧長さ(L)	m	6.61	7.86	7.86	7.81	6.24	6.96	7.86
分布形状		三角形	台形	台形	三角形	三角形	三角形	台形

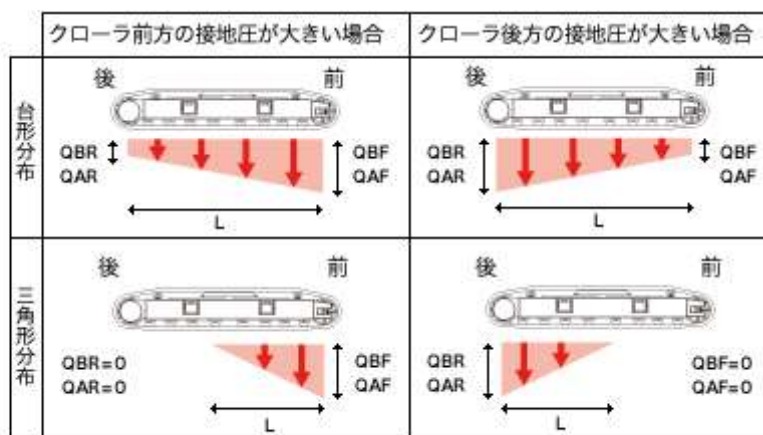
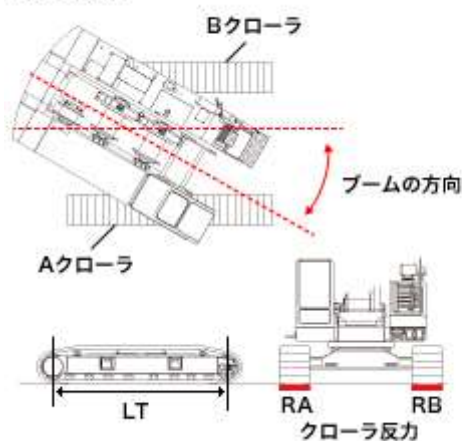
(注) 最大値方向とはQAF、QAR、QBF、QBRのうちいずれかが最大となる場合の値を示します。

(注) 1(KPa)=0.102(t/m<sup>2</sup>)、1(t/m<sup>2</sup>)=9.8(KPa)

(注) 計算接地範囲=タンブラ間距離 LT

**(注) 計算条件と定格総荷重表との比較は行っておらず、過負荷(オーバーロード)の判定はしておりません。必ず定格荷重表を確認して、定格内の作業となる計算条件を入力してください。**

### 記号の説明



(注) Aクローラ前方の接地圧をQAF、後方をQAR、Bクローラ前方の接地圧をQBF、後方をQBRと表します。

## 注意事項

### 1. 計算条件

本サービスの利用に当たり入力する条件は、対象となるクレーンの性能、仕様および当社が別途定める定格総荷重表に示す範囲内のものに限りま。

## 2. 保証・責任

(1)

本サービスの内容は、利用者が利用する時点で当社が提供可能なものとします。

(2)

利用者は、本サービスにより試算された結果（以下、「本試算」といいます）が実測値ではなく計算値であることを認識します。

(3)

利用者は、全て利用者自らの責任の下、本試算を利用するものとし、当社は、利用者における本試算の利用により利用者または第三者に発生した損害について、一切責任を負わないものとします。