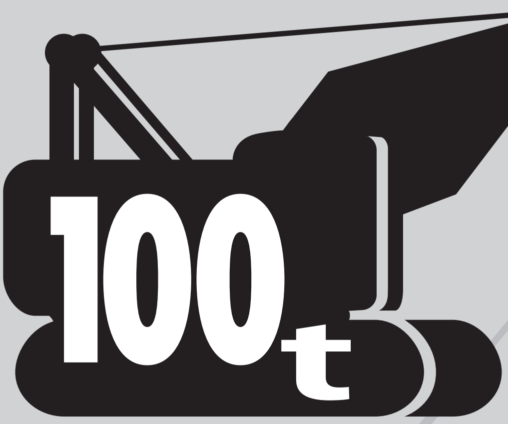


BM1000G

型式名 BM1000G-2A

基礎・土木工事専用ベースマシン

クローラクレーン

最大定格総荷重100t×3.8m

▶ 主要諸元 ………… 1
▶ 仕様とアタッチメント ………… 1
▶ フック巻上限界 ………… 1
▶ 全体図 ………… 2
▶ ブーム構成 ………… 3
▶ 作動範囲図 ………… 4
▶ 定格総荷重 ………… 5
▶ 主ブーム定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 補助シーブなし）………… 5
▶ 補助シーブ定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 100t フック装着）………… 6
▶ 補助シーブ定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 70t フック装着）………… 6
▶ 補助シーブ定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 50t フック装着）………… 7
▶ 補助シーブ定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 35t フック装着）………… 7
▶ 補助シーブ定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 主ブームにフックなし）… 8
▶ 主ブーム定格総荷重表（26.8t カウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 補助シーブなし）………… 8
▶ 補助シーブ定格総荷重表（26.8t カウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 100t フック装着）………… 9
▶ 補助シーブ定格総荷重表（26.8t カウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 70t フック装着）………… 9
▶ 補助シーブ定格総荷重表（26.8t カウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 50t フック装着）………… 10
▶ 補助シーブ定格総荷重表（26.8t カウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 35t フック装着）………… 10
▶ 補助シーブ定格総荷重表（26.8t カウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 主ブームにフックなし）… 11
▶ つり荷走行時主ブーム定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 補助シーブなし）………… 11
▶ つり荷走行時補助シーブ定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 100t フック装着）………… 12
▶ つり荷走行時補助シーブ定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 70t フック装着）………… 12
▶ つり荷走行時補助シーブ定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 50t フック装着）………… 13
▶ つり荷走行時補助シーブ定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 35t フック装着）………… 13
▶ つり荷走行時補助シーブ定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 主ブームにフックなし）………… 14
▶ つり荷走行時主ブーム定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 補助シーブ付き / ボールフック付き）… 14
▶ サードドラム（オプション）………… 15
▶ 主ブーム定格総荷重表・サードドラム使用（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 補助シーブなし）………… 16
▶ 主ブーム定格総荷重表・サードドラム使用（26.8t カウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 補助シーブなし）… 16
▶ クラムシェル（オプション）………… 17
▶ クラムシェル作業定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着）………… 17

台船搭載（オプション）

▶ 主ブーム定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 補助シーブなし）………… 18
▶ クラムシェル作業定格総荷重表（37.1t カウンタウエイト / カーボディウェイト装着）………… 18
▶ 分解時の寸法・質量 ………… 19~25
▶ 標準装備品 / オプション装備品 ………… 26

KOBELCO

▶ 主要諸元（型式：BM1000G-2A）

項目		仕様	クローラクレーン
最大つり上げ能力		t×m	100×3.8
基本ブーム長さ		m	13.8
最大ブーム長さ		m	62.6
ロープ速度	主巻	巻上・巻下 m/min	110 〜 3
	補巻	巻上・巻下 m/min	110 〜 3
	サード（オプション）	巻上・巻下 m/min	120 〜 3
	ブーム起伏	巻上・巻下 m/min	50 〜 2
旋回速度		min^{-1} {rpm}	3.2 {3.2}
走行速度		km/h	1.4/1.0
作業時質量（基本姿勢）［サード付］		t	109
接地圧（基本姿勢）［サード付］		kPa{kgf/cm^2}	111 {1.13}
登坂能力（tan θ）		%（度）	30（16.7）
定格ラインプル	主巻・補巻	kN{tf}	132 {13.5}※1
	サード（オプション）	kN{tf}	108 {11.0}
エンジン	名称		ISUZU 6UZ1
	定格出力	kW/min^{-1}	270 / 2,000※2
ワイヤロープ	主巻	mm	ϕ28
	補巻	mm	ϕ28
	サード（オプション）	mm	ϕ26
	ブーム	mm	ϕ20

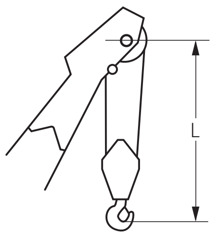
登坂能力は最大登坂時の傾斜角度であり、地盤の状態やクレーンによってはこの数値より低くなります。
各速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。
各ロープ速度はドラム1層目での値です。
単位は国際単位系のSI単位で{　}内は従来表示です。
※1：1本掛の場合の値です。
※2：実際に使用している回転数はパワーモードで1,850回転です。

▶ 仕様とアタッチメント

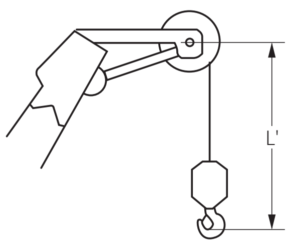
装　備　品	クローラクレーン
7.6m上部ブーム	◎
6.2m下部ブーム	◎
3.0m中間ブーム	○
6.1m中間ブーム（ケーブルローラ付き）	○
9.1m中間ブーム（ケーブルローラ付き）	○
100tフック（４枚シーブ）	◎
70tフック（３枚シーブ）	○
50tフック（３枚シーブ）	○
35tフック（１枚シーブ）	○
13.5tボールフック	○
補助シーブ（シーブ1枚）	○
バケット作業用補助シーブ（シーブ2枚）	○
主巻ワイヤロープ（ϕ28×200m）	◎
主巻ワイヤロープ（ϕ30×200m）	○
補巻ワイヤロープ（ϕ28×130m）	◎
補巻ワイヤロープ（ϕ30×130m）	○
ブーム起伏ロープ（ϕ20×140m）	◎
サードワイヤロープ（ϕ26×190m）	○
上部スプレッダ自動格納装置	◎

◎印は標準仕様、○印はオプション設定を示します。

▶ フック巻上限界（単位：m）

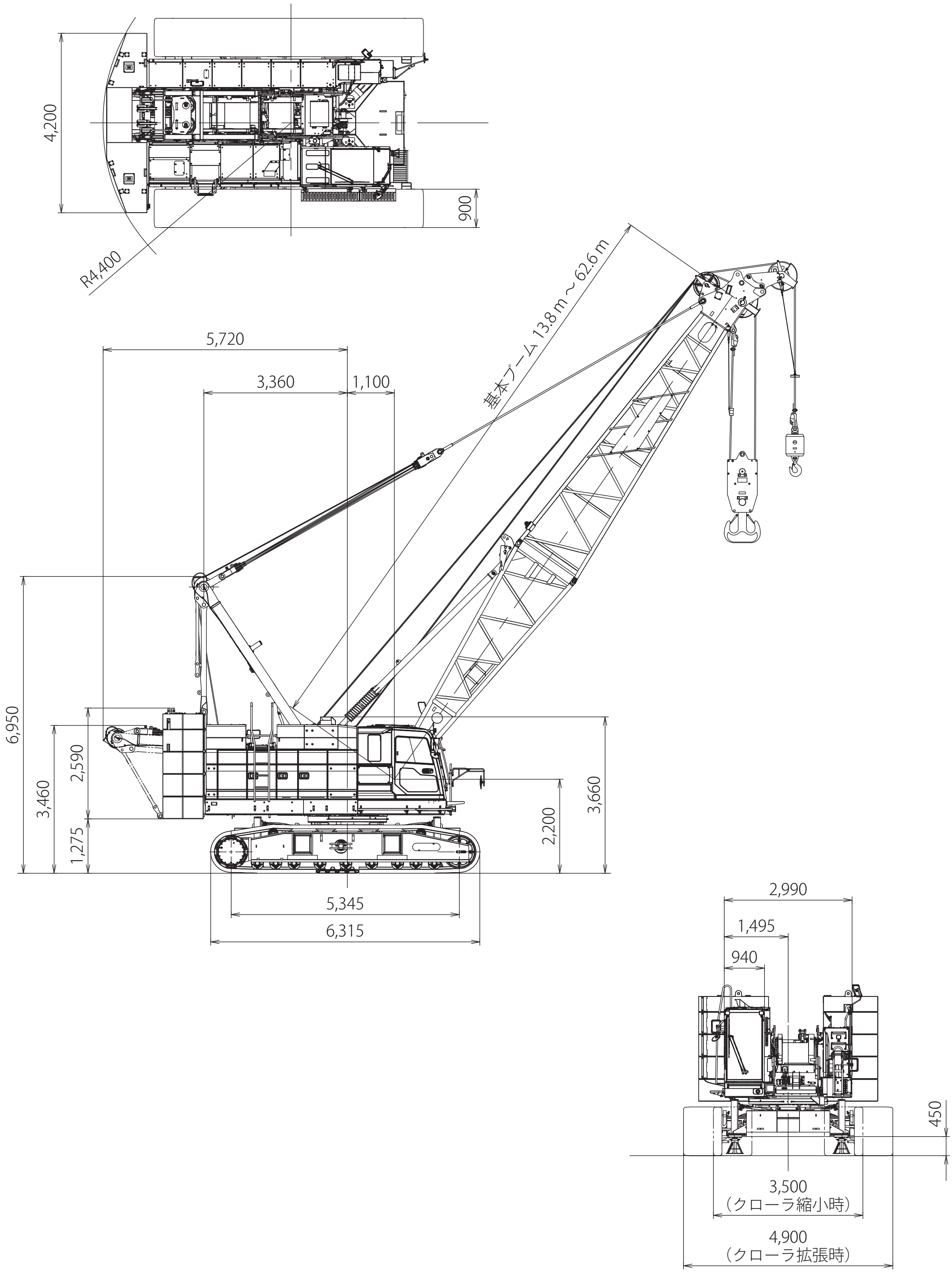


使用フック	L
100 t フック	5.0
70 t フック	5.0
50 t フック	5.0
35 t フック	5.0



使用フック	L'
13.5 t ボールフック	4.2

▶ 全体図（単位：mm）


4,200
900
R4,400
基本ブーム 13.8 m ～ 62.6 m
5,720
3,360
1,100
6,950
3,460
2,590
1,275
2,200
3,660
5,345
6,315
2,990
1,495
940
450
3,500
（クローラ縮小時）
4,900
（クローラ拡張時）

▶ ブーム構成

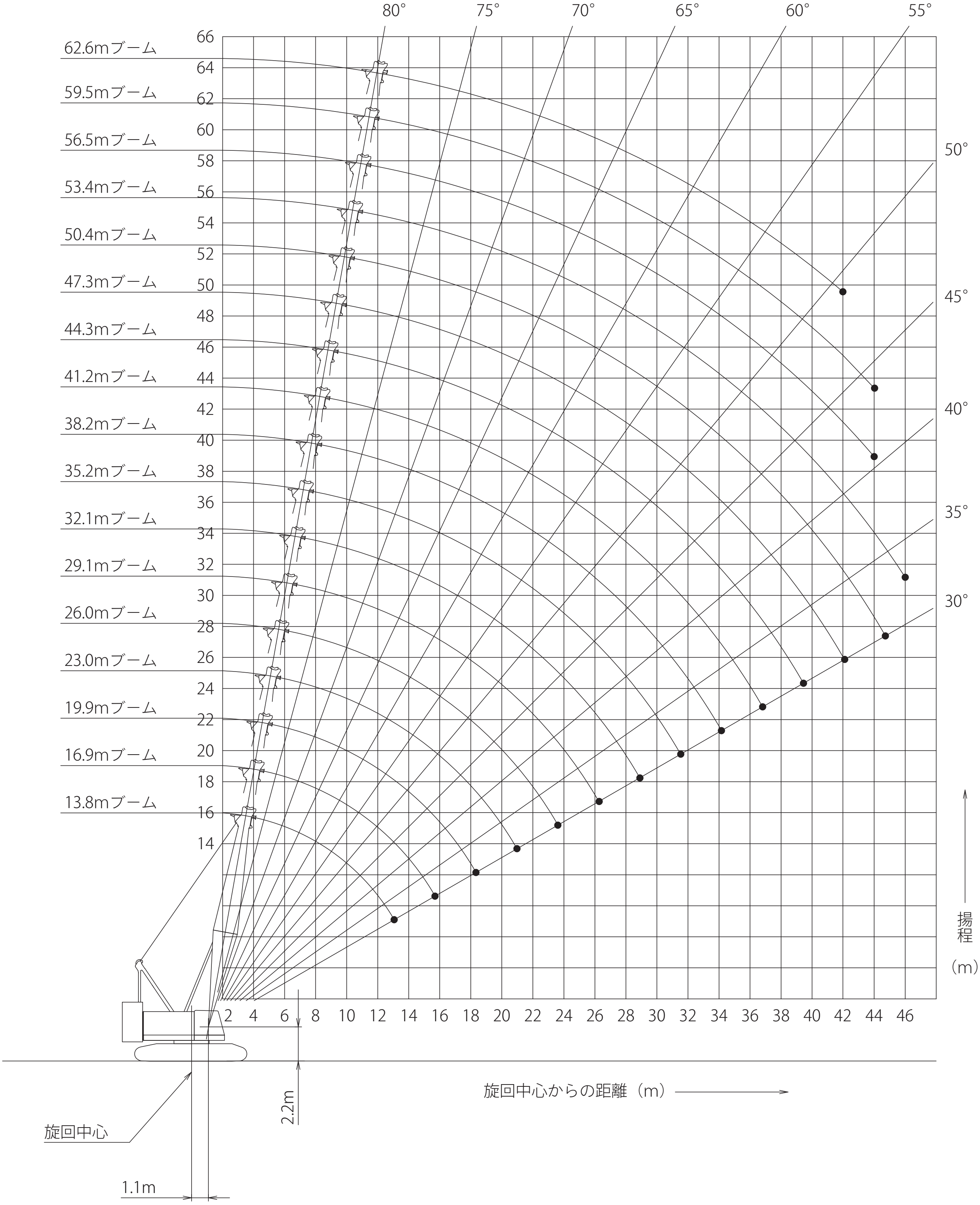
- ※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。
- 使用するガイラインの径はφ 34mm です。

記　号	ブーム長さ	備　考
下	6.2m	下部ブーム
3.0	3.0m	中間ブーム
6.1	6.1m	中間ブーム
9.1	9.1m	中間ブーム
上	7.6m	上部ブーム

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成
13.8 (45)	下 上 6.2 7.6
16.9 (55)	※ 下 3.0 上
19.9 (65)	※ 下 3.0 3.0 上 下 6.1 上
23.0 (75)	※ 下 3.0 6.1 上 下 9.1 上
26.0 (85)	※ 下 3.0 3.0 6.1 上 下 3.0 9.1 上 下 6.1 6.1 上
29.1 (95)	※ 下 3.0 3.0 9.1 上 ※ 下 3.0 6.1 6.1 上 下 6.1 9.1 上
32.1 (105)	※ 下 3.0 6.1 9.1 上 下 9.1 9.1 上
35.2 (115)	※ 下 3.0 3.0 6.1 9.1 上 下 6.1 6.1 9.1 上 下 3.0 9.1 9.1 上
38.2 (125)	※ 下 3.0 3.0 9.1 9.1 上 ※ 下 3.0 6.1 6.1 9.1 上 下 6.1 9.1 9.1 上

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成
41.2 (135)	※ 下 3.0 6.1 9.1 9.1 上 下 9.1 9.1 9.1 上
44.3 (145)	※ 下 3.0 3.0 6.1 9.1 9.1 上 下 3.0 9.1 9.1 9.1 上 下 6.1 6.1 9.1 9.1 上
47.3 (155)	※ 下 3.0 3.0 9.1 9.1 9.1 上 ※ 下 3.0 6.1 6.1 9.1 9.1 上 下 6.1 9.1 9.1 9.1 上
50.4 (165)	※ 下 3.0 6.1 9.1 9.1 9.1 上 下 9.1 9.1 9.1 9.1 上
53.4 (175)	※ 下 3.0 3.0 6.1 9.1 9.1 9.1 上 下 3.0 9.1 9.1 9.1 9.1 上 下 6.1 6.1 9.1 9.1 9.1 上
56.5 (185)	※ 下 3.0 3.0 9.1 9.1 9.1 9.1 上 ※ 下 3.0 6.1 6.1 9.1 9.1 9.1 上 下 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1 上
59.5 (195)	※ 下 3.0 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1 上
62.6 (205)	※ 下 3.0 3.0 6.1 9.1 9.1 9.1 9.1 上

▶ 作動範囲図
▶ 主ブーム



80°
75°
70°
65°
60°
55°
50°
45°
40°
35°
30°
62.6mブーム
59.5mブーム
56.5mブーム
53.4mブーム
50.4mブーム
47.3mブーム
44.3mブーム
41.2mブーム
38.2mブーム
35.2mブーム
32.1mブーム
29.1mブーム
26.0mブーム
23.0mブーム
19.9mブーム
16.9mブーム
13.8mブーム
66 64 62 60 58 56 54 52 50 48 46 44 42 40 38 36 34 32 30 28 26 24 22 20 18 16 14
2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46
揚程
（m）
旋回中心からの距離（m）
2.2m
旋回中心
1.1m

▶ 定格総荷重

- 定格総荷重とは、水平堅土上における転倒荷重の 78%以内で、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等のつり具の質量を含んだ値です。
- 作業半径とはクレーン旋回中心よりつり上荷重の重心までの水平距離を意味します。
- 実際につり上げ得る荷重は定格総荷重から（フック＋玉掛用ワイヤロープ等のつり具）の質量を差し引いた値になります。
- 定格総荷重をつる場合にも風の影響、地盤の状態、作業速度その他安全作業に有害な状況がある時はオペレータは荷重の軽減、作業速度を遅くするなど状況に応じた判断をする責任があります。
- 表中の空欄の個所では作業を行うことができません。

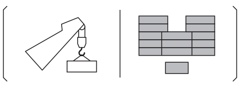
- 巻上げロープ巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量

フック呼称	最大巻上荷重（t）								フック質量
	1 本掛	2 本掛	3 本掛	4 本掛	5 本掛	6 本掛	7 本掛	8 本掛	
100t	─	─	─	50.0	62.5	75.0	87.5	100.0	1.73t
70t	─	25.0	37.5	50.0	62.5	70.0	─	─	0.90t
50t	─	25.0	37.5	50.0	─	─	─	─	0.86t
35t	─	25.0	35.0	─	─	─	─	─	0.70t
13.5t ボールフック	13.5	─	─	─	─	─	─	─	0.45t
13.5t 軽量ボールフック	13.5	─	─	─	─	─	─	─	0.10t

- クレーン作業中には必ずクローラを規定位置まで張り出し、ガントリを最高位置に立ててください。
- すべてのブーム長さにおける中間ブームの構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- 主ブームに補助シーブを取り付けたままで主フックを使用する場合の定格総荷重は、主ブーム定格総荷重から、一律 0.8t 差し引いた値となります。0.8t は補助シーブ (1 枚仕様または 2 枚仕様) とボールフックの両方を考慮した値となります。ただし最小定格総荷重は 1.5t とします。
- 補助シーブを装着できる主ブーム長さは、13.8m ～ 59.5m です。

⚠ 操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下（フリーフォール）作業は行わないでください。

【カウンタウエイト減量時】（オプション）
- 自立可能な最長主ブーム長さは、カウンタウエイト段数 3 段（最上段から 2 段減量）で、53.4m です。
- 補助シーブを装着できる主ブーム長さは、カウンタウエイト段数 3 段（最上段から 2 段減量）で、13.8m ～ 50.4m です。

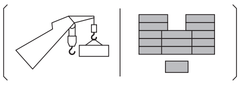


▶ 主ブーム定格総荷重表
（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 補助シーブなし）

（単位： t ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m) 13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	62.6	作業半径 (m)
3.8	100.0																	3.8
4.3	90.0	87.5	78.0/4.8m															4.3
5.0	74.0	74.0	73.5	70.0/5.4m	61.5/5.9m													5.0
6.0	61.5	61.5	61.5	61.5	61.0	56.8/6.4m												6.0
7.0	51.3	51.1	51.0	50.9	50.8	50.8	50.0	45.0/7.5m										7.0
8.0	42.4	42.2	42.1	42.0	41.9	41.8	41.8	41.7	41.3	37.5/8.5m								8.0
9.0	36.0	35.9	35.7	35.6	35.5	35.5	35.4	35.3	35.2	35.1	34.6/9.1m	31.8/9.6m						9.0
10.0	31.3	31.1	31.0	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	30.4	30.3	30.2	30.1	25.0/10.1m	25.0/10.7m	21.6/11.2m	20.1/11.7m		10.0
12.0	22.0	24.5	24.3	24.2	24.1	24.0	24.0	23.8	23.7	23.6	23.5	23.4	23.3	23.2	19.5	19.4	18.0/12.2m	12.0
14.0	18.7/13.2m	20.1	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	19.2	19.0	18.9	18.9	18.7	18.6	18.0	15.4	14.0
16.0		14.9/15.8m	16.8	16.7	16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16.0	15.9	15.7	15.7	15.5	15.4	15.0	14.5	16.0
18.0			13.6	14.3	14.2	14.1	14.0	13.8	13.7	13.7	13.5	13.4	13.3	13.2	13.0	12.9	12.7	18.0
20.0			12.5/18.5m	12.5	12.4	12.3	12.2	12.0	11.9	11.8	11.6	11.5	11.5	11.3	11.2	11.0	10.9	20.0
22.0				11.1/21.1m	10.9	10.8	10.7	10.5	10.4	10.3	10.2	10.0	10.0	9.8	9.7	9.6	9.4	22.0
24.0					9.8/23.8m	9.6	9.5	9.3	9.2	9.1	9.0	8.8	8.8	8.6	8.5	8.4	8.2	24.0
26.0						8.7	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.3	7.2	26.0
28.0						8.2/26.4m	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1	7.0	6.9	6.8	6.6	6.5	6.3	28.0
30.0							7.3/29.0m	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.6	30.0
32.0								6.3/31.7m	6.1	6.0	5.8	5.6	5.6	5.4	5.3	5.1	5.0	32.0
34.0									5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	4.6	4.4	34.0
36.0									5.5/34.3m	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	3.9	36.0
38.0										4.7/37.0m	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	38.0
40.0											4.0/39.6m	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	3.0	40.0
42.0												3.5	3.4	3.2	3.0	2.9	2.6	42.0
44.0												3.5/42.2m	3.1	2.9	2.7	2.5		44.0
46.0													3.0/44.9m	2.5				46.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



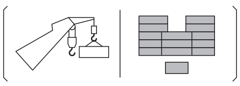
▶ 補助シーブ定格総荷重表

（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 100tフック装着）

（単位：ｔ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m) 13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	作業半径 (m)
5.0	13.5/5.2m	13.5/5.2m	13.5/5.7m														5.0
6.0	13.5	13.5	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.8m												6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.9m										7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m								8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m							9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.5m	13.5/11.0m	13.5/11.5m			10.0
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/12.1m	13.5/12.6m	12.0
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0
16.0	11.5/14.6m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.3	12.9	16.0
18.0		11.5/17.2m	11.5	12.2	12.1	12.0	11.9	11.7	11.6	11.6	11.4	11.3	11.2	11.1	10.9	10.8	18.0
20.0			10.4/19.9m	10.4	10.3	10.2	10.1	9.9	9.8	9.7	9.5	9.4	9.4	9.2	9.1	8.9	20.0
22.0				9.3	8.8	8.7	8.6	8.4	8.3	8.2	8.1	7.9	7.9	7.7	7.6	7.5	22.0
24.0				9.0/22.5m	7.3	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	6.9	6.7	6.7	6.5	6.4	6.3	24.0
26.0					6.4/25.2m	6.5	6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.7	5.5	5.4	5.2	26.0
28.0						5.6/27.8m	5.6	5.4	5.3	5.2	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	28.0
30.0							4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	30.0
32.0							4.6/30.4m	4.0	4.0	3.9	3.7	3.5	3.5	3.3	3.2	3.0	32.0
34.0								3.6/33.1m	3.4	3.3	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	34.0
36.0									2.9/35.7m	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0	36.0
38.0										2.3	2.2	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6	38.0
40.0										2.2/38.4m	1.7	1.7	1.6				40.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



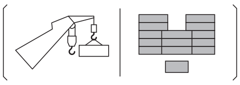
▶ 補助シーブ定格総荷重表

（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 70tフック装着）

（単位：ｔ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m) 13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	作業半径 (m)
5.0	13.5/5.2m	13.5/5.2m	13.5/5.7m														5.0
6.0	13.5	13.5	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.8m												6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.9m										7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m								8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m							9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.5m	13.5/11.0m	13.5/11.5m			10.0
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/12.1m	13.5/12.6m	12.0
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0
16.0	12.3/14.6m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16.0
18.0		12.3/17.2m	12.3	13.0	12.9	12.8	12.7	12.5	12.4	12.4	12.2	12.1	12.0	11.9	11.7	11.6	18.0
20.0			11.2/19.9m	11.2	11.1	11.0	10.9	10.7	10.6	10.5	10.3	10.2	10.2	10.0	9.9	9.7	20.0
22.0				10.1	9.6	9.5	9.4	9.2	9.1	9.0	8.9	8.7	8.7	8.5	8.4	8.3	22.0
24.0				9.8/22.5m	8.1	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	24.0
26.0					7.2/25.2m	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.5	6.3	6.2	6.0	26.0
28.0						6.4/27.8m	6.4	6.2	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2	28.0
30.0							5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	30.0
32.0							5.4/30.4m	4.8	4.8	4.7	4.5	4.3	4.3	4.1	4.0	3.8	32.0
34.0								4.4/33.1m	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	34.0
36.0									3.7/35.7m	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	36.0
38.0										3.1	3.0	2.9	2.8	2.6	2.5	2.4	38.0
40.0										3.0/38.4m	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0	40.0
42.0											2.3/41.0m						42.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



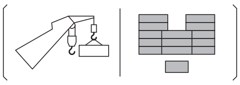
▶ 補助シーブ定格総荷重表

（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 50tフック装着）

（単位：ｔ）

作業半径	ブーム長さ (m)																作業半径
(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	(m)
5.0	13.5/5.2m	13.5/5.2m	13.5/5.7m														5.0
6.0	13.5	13.5	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.8m												6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.9m										7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m								8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m							9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.5m	13.5/11.0m	13.5/11.5m			10.0
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/12.1m	13.5/12.6m	12.0
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0
16.0	12.3/14.6m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16.0
18.0		12.3/17.2m	12.3	13.0	12.9	12.8	12.7	12.5	12.4	12.4	12.2	12.1	12.0	11.9	11.7	11.6	18.0
20.0			11.2/19.9m	11.2	11.1	11.0	10.9	10.7	10.6	10.5	10.3	10.2	10.2	10.0	9.9	9.7	20.0
22.0				10.1	9.6	9.5	9.4	9.2	9.1	9.0	8.9	8.7	8.7	8.5	8.4	8.3	22.0
24.0				9.8/22.5m	8.1	8.3	8.2	8.0	7.9	7.8	7.7	7.5	7.5	7.3	7.2	7.1	24.0
26.0					7.2/25.2m	7.3	7.2	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	6.5	6.3	6.2	6.0	26.0
28.0						6.4/27.8m	6.4	6.2	6.1	6.0	5.8	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2	28.0
30.0							5.6	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	30.0
32.0							5.4/30.4m	4.8	4.8	4.7	4.5	4.3	4.3	4.1	4.0	3.8	32.0
34.0								4.4/33.1m	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	34.0
36.0									3.7/35.7m	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	36.0
38.0										3.1	3.0	2.9	2.8	2.6	2.5	2.4	38.0
40.0										3.0/38.4m	2.5	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0	40.0
42.0											2.3/41.0m						42.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



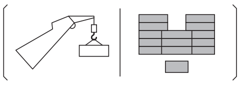
▶ 補助シーブ定格総荷重表

（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 35tフック装着）

（単位：ｔ）

作業半径	ブーム長さ (m)																作業半径
(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	(m)
5.0	13.5/5.2m	13.5/5.2m	13.5/5.7m														5.0
6.0	13.5	13.5	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.8m												6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.9m										7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m								8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m							9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.5m	13.5/11.0m	13.5/11.5m			10.0
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/12.1m	13.5/12.6m	12.0
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0
16.0	12.5/14.6m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16.0
18.0		12.5/17.2m	12.5	13.2	13.1	13.0	12.9	12.7	12.6	12.6	12.4	12.3	12.2	12.1	11.9	11.8	18.0
20.0			11.4/19.9m	11.4	11.3	11.2	11.1	10.9	10.8	10.7	10.5	10.4	10.4	10.2	10.1	9.9	20.0
22.0				10.3	9.8	9.7	9.6	9.4	9.3	9.2	9.1	8.9	8.9	8.7	8.6	8.5	22.0
24.0				10.0/22.5m	8.3	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0	7.9	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	24.0
26.0					7.4/25.2m	7.5	7.4	7.2	7.1	7.0	6.9	6.7	6.7	6.5	6.4	6.2	26.0
28.0						6.6/27.8m	6.6	6.4	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	28.0
30.0							5.8	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2	5.1	4.9	4.8	4.7	30.0
32.0							5.6/30.4m	5.0	5.0	4.9	4.7	4.5	4.5	4.3	4.2	4.0	32.0
34.0								4.6/33.1m	4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.7	3.6	3.5	34.0
36.0									3.9/35.7m	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	36.0
38.0										3.3	3.2	3.1	3.0	2.8	2.7	2.6	38.0
40.0										3.2/38.4m	2.7	2.7	2.6	2.5	2.3	2.2	40.0
42.0											2.5/41.0m	2.4	2.3	2.1	1.9		42.0
44.0												2.2	2.0				44.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



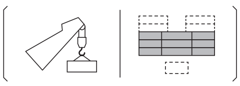
▶ 補助シーブ定格総荷重表

（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 主ブームにフックなし）

（単位：ｔ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m) 13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	56.5	59.5	作業半径 (m)
5.0	13.5/5.2m	13.5/5.2m	13.5/5.7m														5.0
6.0	13.5	13.5	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.8m												6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.9m										7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m								8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m							9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.5m	13.5/11.0m	13.5/11.5m			10.0
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/12.1m	13.5/12.6m	12.0
14.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	14.0
16.0	13.2/14.6m	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	16.0
18.0		13.2/17.2m	13.2	13.5	13.5	13.5	13.5	13.4	13.3	13.3	13.1	13.0	12.9	12.8	12.6	12.5	18.0
20.0			12.1/19.9m	12.1	12.0	11.9	11.8	11.6	11.5	11.4	11.2	11.1	11.1	10.9	10.8	10.6	20.0
22.0				11.0	10.5	10.4	10.3	10.1	10.0	9.9	9.8	9.6	9.6	9.4	9.3	9.2	22.0
24.0				10.7/22.5m	9.0	9.2	9.1	8.9	8.8	8.7	8.6	8.4	8.4	8.2	8.1	8.0	24.0
26.0					8.1/25.2m	8.2	8.1	7.9	7.8	7.7	7.6	7.4	7.4	7.2	7.1	6.9	26.0
28.0						7.3/27.8m	7.3	7.1	7.0	6.9	6.7	6.6	6.5	6.4	6.2	6.1	28.0
30.0							6.5	6.4	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	30.0
32.0							6.3/30.4m	5.7	5.7	5.6	5.4	5.2	5.2	5.0	4.9	4.7	32.0
34.0								5.3/33.1m	5.1	5.0	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	4.2	34.0
36.0									4.6/35.7m	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	36.0
38.0										4.0	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	38.0
40.0										3.9/38.4m	3.4	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	40.0
42.0											3.2/41.0m	3.1	3.0	2.8	2.6		42.0
44.0												2.9/43.6m	2.7				44.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



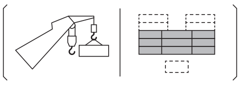
▶ 主ブーム定格総荷重表

（26.8tカウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 補助シーブなし）

（単位：ｔ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m) 13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	53.4	作業半径 (m)
3.8	90.0														3.8
4.3	80.0	80.0	66.7/4.8m												4.3
5.0	62.3	62.3	62.2	54.4/5.4m	46.9/5.9m										5.0
6.0	46.0	46.0	45.8	45.8	45.8	41.1/6.4m									6.0
7.0	36.3	36.2	36.1	36.0	35.9	35.8	35.8	32.1/7.5m							7.0
8.0	29.8	29.7	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.2	29.0	26.5/8.5m					8.0
9.0	25.3	25.2	25.0	24.9	24.8	24.7	24.7	24.5	24.4	24.4	23.8/9.1m	21.9/9.6m			9.0
10.0	21.9	21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	21.2	21.1	21.0	21.0	20.8	20.7	20.3/10.1m	18.5/10.7m	10.0
12.0	17.1	17.0	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	15.9	15.9	15.7	12.0
14.0	15.2/13.2m	13.9	13.7	13.6	13.4	13.3	13.3	13.1	13.0	12.9	12.8	12.7	12.6	12.5	14.0
16.0		11.8/15.8m	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.8	10.7	10.7	10.5	10.4	10.4	10.2	16.0
18.0			9.8	9.7	9.5	9.4	9.3	9.1	9.0	9.0	8.8	8.7	8.7	8.5	18.0
20.0			9.5/18.5m	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.3	7.2	20.0
22.0				7.8/21.1m	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	6.3	6.1	22.0
24.0					6.4/23.8m	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.6	5.4	5.4	5.2	24.0
26.0						5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.7	4.5	26.0
28.0						5.4/26.4m	4.9	4.7	4.5	4.4	4.3	4.1	4.1	3.9	28.0
30.0							4.6/29.0m	4.2	4.0	3.9	3.7	3.6	3.6	3.4	30.0
32.0								3.8/31.7m	3.6	3.5	3.3	3.2	3.1	3.0	32.0
34.0									3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	2.6	34.0
36.0									3.2/34.3m	2.8	2.6	2.5	2.4	2.2	36.0
38.0										2.6/37.0m	2.3	2.1	2.0	1.8	38.0
40.0											2.1/39.6m	1.8	1.7		40.0
42.0												1.5			42.0
44.0												1.5/42.2m			44.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



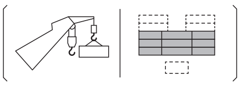
▶ 補助シーブ定格総荷重表

（26.8tカウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 100tフック装着）

（単位：ｔ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m) 13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	作業半径 (m)
5.0	13.5/5.2m	13.5/5.2m	13.5/5.7m											5.0
6.0	13.5	13.5	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.8m									6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.9m							7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m					8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m				9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.5m	13.5/11.0m	10.0
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.0
14.0	11.8	11.8	11.6	11.5	11.3	11.2	11.2	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.5	14.0
16.0	10.8/14.6m	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.7	8.6	8.6	8.4	8.3	8.3	16.0
18.0		8.0/17.2m	7.7	7.6	7.4	7.3	7.2	7.0	6.9	6.9	6.7	6.6	6.6	18.0
20.0			6.5/19.9m	6.3	6.1	6.0	5.9	5.7	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	20.0
22.0				5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	4.5	4.3	4.2	4.2	22.0
24.0				4.9/22.5m	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5	3.3	3.3	24.0
26.0					3.6/25.2m	3.4	3.3	3.1	3.0	2.9	2.8	2.6	2.6	26.0
28.0						2.9/27.8m	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	2.0	2.0	28.0
30.0							2.2	2.1	1.9	1.8	1.6	1.5	1.5	30.0
32.0							2.0/30.4m	1.6	1.5					32.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



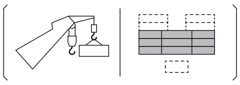
▶ 補助シーブ定格総荷重表

（26.8tカウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 70tフック装着）

（単位：ｔ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m) 13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	作業半径 (m)
5.0	13.5/5.2m	13.5/5.2m	13.5/5.7m											5.0
6.0	13.5	13.5	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.8m									6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.9m							7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m					8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m				9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.0m	13.5/10.5m	13.5/11.0m	10.0
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.0
14.0	12.6	12.6	12.4	12.3	12.1	12.0	12.0	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	14.0
16.0	11.6/14.6m	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.5	9.4	9.4	9.2	9.1	9.1	16.0
18.0		8.8/17.2m	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	18.0
20.0			7.3/19.9m	7.1	6.9	6.8	6.7	6.5	6.4	6.4	6.2	6.1	6.0	20.0
22.0				6.0	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	5.0	22.0
24.0				5.7/22.5m	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	4.1	24.0
26.0					4.4/25.2m	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.4	26.0
28.0						3.7/27.8m	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8	2.8	28.0
30.0							3.0	2.9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.3	30.0
32.0							2.8/30.4m	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8/32.0m	32.0
34.0								2.1/33.1m	1.9	1.8	1.6/34.0m	1.5/34.0m		34.0
36.0									1.6/35.7m	1.5/36.0m				36.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



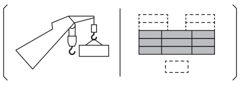
▶ 補助シーブ定格総荷重表

（26.8tカウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 50tフック装着）

（単位：ｔ）

作業半径	ブーム長さ (m)													作業半径
(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	(m)
5.0	13.5/5.2m	13.5/5.2m	13.5/5.7m											5.0
6.0	13.5	13.5	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.8m									6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.9m							7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m					8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m				9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.5m	13.5/11.0m	10.0
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.0
14.0	12.6	12.6	12.4	12.3	12.1	12.0	12.0	11.8	11.7	11.6	11.5	11.4	11.3	14.0
16.0	11.6/14.6m	10.2	10.1	10.0	9.9	9.8	9.7	9.5	9.4	9.4	9.2	9.1	9.1	16.0
18.0		8.8/17.2m	8.5	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.5	7.4	7.4	18.0
20.0			7.3/19.9m	7.1	6.9	6.8	6.7	6.5	6.4	6.4	6.2	6.1	6.0	20.0
22.0				6.0	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.1	5.0	5.0	22.0
24.0				5.7/22.5m	5.0	4.9	4.8	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	4.1	24.0
26.0					4.4/25.2m	4.2	4.1	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.4	26.0
28.0						3.7/27.8m	3.6	3.4	3.2	3.1	3.0	2.8	2.8	28.0
30.0							3.0	2.9	2.7	2.6	2.4	2.3	2.3	30.0
32.0							2.8/30.4m	2.4	2.3	2.2	2.0	1.9	1.8	32.0
34.0								2.1/33.1m	1.9	1.8	1.6	1.5		34.0
36.0									1.6/35.7m	1.5				36.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



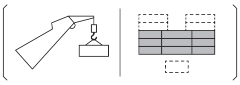
▶ 補助シーブ定格総荷重表

（26.8tカウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 35tフック装着）

（単位：ｔ）

作業半径	ブーム長さ (m)													作業半径
(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	(m)
5.0	13.5/5.2m	13.5/5.2m	13.5/5.7m											5.0
6.0	13.5	13.5	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.8m									6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.9m							7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m					8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m				9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.5m	13.5/11.0m	10.0
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.0
14.0	12.8	12.8	12.6	12.5	12.3	12.2	12.2	12.0	11.9	11.8	11.7	11.6	11.5	14.0
16.0	11.8/14.6m	10.4	10.3	10.2	10.1	10.0	9.9	9.7	9.6	9.6	9.4	9.3	9.3	16.0
18.0		9.0/17.2m	8.7	8.6	8.4	8.3	8.2	8.0	7.9	7.9	7.7	7.6	7.6	18.0
20.0			7.5/19.9m	7.3	7.1	7.0	6.9	6.7	6.6	6.6	6.4	6.3	6.2	20.0
22.0				6.2	6.1	6.0	5.9	5.7	5.6	5.5	5.3	5.2	5.2	22.0
24.0				5.9/22.5m	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.3	24.0
26.0					4.6/25.2m	4.4	4.3	4.1	4.0	3.9	3.8	3.6	3.6	26.0
28.0						3.9/27.8m	3.8	3.6	3.4	3.3	3.2	3.0	3.0	28.0
30.0							3.2	3.1	2.9	2.8	2.6	2.5	2.5	30.0
32.0							3.0/30.4m	2.6	2.5	2.4	2.2	2.1	2.0	32.0
34.0								2.3/33.1m	2.1	2.0	1.8	1.7	1.6	34.0
36.0									1.8/35.7m	1.7	1.5			36.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



▶ 補助シーブ定格総荷重表

(26.8tカウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 主ブームにフックなし)

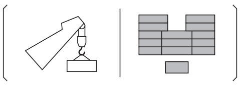
(単位：ｔ)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)													作業半径 (m)
	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	47.3	50.4	
5.0	13.5/5.2m	13.5/5.2m	13.5/5.7m											5.0
6.0	13.5	13.5	13.5	13.5/6.3m	13.5/6.8m									6.0
7.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/7.3m	13.5/7.9m							7.0
8.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/8.4m	13.5/8.9m					8.0
9.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/9.4m				9.0
10.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5/10.5m	13.5/11.0m	10.0
12.0	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	13.5	12.0
14.0	13.5	13.5	13.3	13.2	13.0	12.9	12.9	12.7	12.6	12.5	12.4	12.3	12.2	14.0
16.0	12.5/14.6m	11.1	11.0	10.9	10.8	10.7	10.6	10.4	10.3	10.3	10.1	10.0	10.0	16.0
18.0		9.7/17.2m	9.4	9.3	9.1	9.0	8.9	8.7	8.6	8.6	8.4	8.3	8.3	18.0
20.0			8.2/19.9m	8.0	7.8	7.7	7.6	7.4	7.3	7.3	7.1	7.0	6.9	20.0
22.0				6.9	6.8	6.7	6.6	6.4	6.3	6.2	6.0	5.9	5.9	22.0
24.0				6.6/22.5m	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.2	5.0	5.0	24.0
26.0					5.3/25.2m	5.1	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.3	4.3	26.0
28.0						4.6/27.8m	4.5	4.3	4.1	4.0	3.9	3.7	3.7	28.0
30.0							3.9	3.8	3.6	3.5	3.3	3.2	3.2	30.0
32.0							3.7/30.4m	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	2.7	32.0
34.0								3.0/33.1m	2.8	2.7	2.5	2.4	2.3	34.0
36.0									2.5/35.7m	2.4	2.2	2.1	2.0	36.0
38.0										2.0	1.9	1.7	1.6	38.0
40.0										1.9/38.4m	1.6			40.0
42.0											1.5/41.0m			42.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ つり荷走行時主ブーム定格総荷重表

(37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 補助シーブなし)

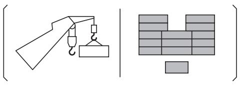


(単位：ｔ)

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)						作業半径 (m)
	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	
4.3	85.8	83.3	74.3/4.8m				4.3
5.0	70.5	70.5	70.0	66.6/5.4m	58.5/5.9m		5.0
6.0	58.6	58.5	58.5	58.5	58.0	54.0/6.4m	6.0
7.0	47.9	48.6	48.5	48.4	48.3	48.3	7.0
8.0	39.3	40.1	40.0	39.9	39.8	39.7	8.0
9.0	33.3	34.1	33.9	33.8	33.7	33.6	9.0
10.0	28.5	29.5	29.4	29.3	29.2	29.1	10.0
12.0	20.9	23.2	23.0	22.9	22.8	22.7	12.0
14.0	17.7/13.2m	19.0	18.8	18.7	18.6	18.5	14.0
16.0		14.0/15.8m	15.8	15.7	15.5	15.5	16.0
18.0			12.8	13.4	13.3	13.2	18.0
20.0			11.7/18.5m	11.7	11.6	11.5	20.0
22.0				10.4/21.1m	10.2	10.1	22.0
24.0					9.1/23.8m	8.9	24.0
26.0						8.1	26.0
28.0						7.6/26.4m	28.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ つり荷走行時補助シーブ定格総荷重表
（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 100tフック装着）

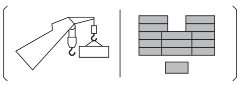


（単位：ｔ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)						作業半径 (m)
	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	
5.0	12.6/5.2m	12.6/5.2m	12.6/5.7m				5.0
6.0	12.6	12.6	12.6	12.6/6.3m	12.6/6.8m		6.0
7.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6/7.3m	7.0
8.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	8.0
9.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	9.0
10.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	10.0
12.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.0
14.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	14.0
16.0	10.7/14.6m	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	16.0
18.0		10.7/17.2m	10.7	11.3	11.2	11.1	18.0
20.0			9.6/19.9m	9.6	9.5	9.4	20.0
22.0				8.6	8.1	8.0	22.0
24.0				8.3/22.5m	6.6	6.8	24.0
26.0					5.8/25.2m	6.0	26.0
28.0						5.2/27.8m	28.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ つり荷走行時補助シーブ定格総荷重表
（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 70tフック装着）

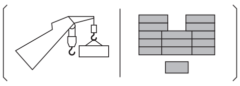


（単位：ｔ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)						作業半径 (m)
	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	
5.0	12.6/5.2m	12.6/5.2m	12.6/5.7m				5.0
6.0	12.6	12.6	12.6	12.6/6.3m	12.6/6.8m		6.0
7.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6/7.3m	7.0
8.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	8.0
9.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	9.0
10.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	10.0
12.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.0
14.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	14.0
16.0	11.5/14.6m	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	16.0
18.0		11.5/17.2m	11.5	12.1	12.0	11.9	18.0
20.0			10.4/19.9m	10.4	10.3	10.2	20.0
22.0				9.4	8.9	8.8	22.0
24.0				9.1/22.5m	7.4	7.6	24.0
26.0					6.6/25.2m	6.8	26.0
28.0						6.0/27.8m	28.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ つり荷走行時補助シーブ定格総荷重表
（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 50tフック装着）

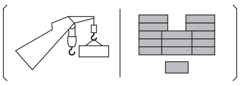


（単位：ｔ）

作業半径	ブーム長さ (m)						作業半径
(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	(m)
5.0	12.6/5.2m	12.6/5.2m	12.6/5.7m				5.0
6.0	12.6	12.6	12.6	12.6/6.3m	12.6/6.8m		6.0
7.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6/7.3m	7.0
8.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	8.0
9.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	9.0
10.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	10.0
12.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.0
14.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	14.0
16.0	11.5/14.6m	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	16.0
18.0		11.5/17.2m	11.5	12.1	12.0	11.9	18.0
20.0			10.4/19.9m	10.4	10.3	10.2	20.0
22.0				9.4	8.9	8.8	22.0
24.0				9.1/22.5m	7.4	7.6	24.0
26.0					6.6/25.2m	6.8	26.0
28.0						6.0/27.8m	28.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ つり荷走行時補助シーブ定格総荷重表
（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 35tフック装着）



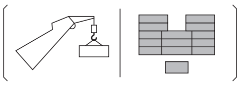
（単位：ｔ）

作業半径	ブーム長さ (m)						作業半径
(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	(m)
5.0	12.6/5.2m	12.6/5.2m	12.6/5.7m				5.0
6.0	12.6	12.6	12.6	12.6/6.3m	12.6/6.8m		6.0
7.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6/7.3m	7.0
8.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	8.0
9.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	9.0
10.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	10.0
12.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.0
14.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	14.0
16.0	11.7/14.6m	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	16.0
18.0		11.7/17.2m	11.7	12.3	12.2	12.1	18.0
20.0			10.6/19.9m	10.6	10.5	10.4	20.0
22.0				9.6	9.1	9.0	22.0
24.0				9.3/22.5m	7.6	7.8	24.0
26.0					6.8/25.2m	7.0	26.0
28.0						6.2/27.8m	28.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ つり荷走行時補助シーブ定格総荷重表

（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 主ブームにフックなし）



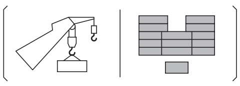
（単位： t ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m) 13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	作業半径 (m)
5.0	12.6/5.2m	12.6/5.2m	12.6/5.7m				5.0
6.0	12.6	12.6	12.6	12.6/6.3m	12.6/6.8m		6.0
7.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6/7.3m	7.0
8.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	8.0
9.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	9.0
10.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	10.0
12.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.0
14.0	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	14.0
16.0	12.4/14.6m	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	16.0
18.0		12.4/17.2m	12.4	12.6	12.6	12.6	18.0
20.0			11.3/19.9m	11.3	11.2	11.1	20.0
22.0				10.3	9.8	9.7	22.0
24.0				10.0/22.5m	8.3	8.5	24.0
26.0					7.5/25.2m	7.7	26.0
28.0						6.9/27.8m	28.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ つり荷走行時主ブーム定格総荷重表

（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 補助シーブ付き / ボールフック付き）



（単位： t ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m) 13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	作業半径 (m)
4.3	85.0	82.5	73.5/4.8m				4.3
5.0	69.7	69.7	69.2	65.8/5.4m	57.7/5.9m		5.0
6.0	57.8	57.7	57.7	57.7	57.2	53.2/6.4m	6.0
7.0	47.1	47.8	47.7	47.6	47.5	47.5	7.0
8.0	38.5	39.3	39.2	39.1	39.0	38.9	8.0
9.0	32.5	33.3	33.1	33.0	32.9	32.8	9.0
10.0	27.7	28.7	28.6	28.5	28.4	28.3	10.0
12.0	20.1	22.4	22.2	22.1	22.0	21.9	12.0
14.0	16.9/13.2m	18.2	18.0	17.9	17.8	17.7	14.0
16.0		13.2/15.8m	15.0	14.9	14.7	14.7	16.0
18.0			12.0	12.6	12.5	12.4	18.0
20.0			10.9/18.5m	10.9	10.8	10.7	20.0
22.0				9.6/21.1m	9.4	9.3	22.0
24.0					8.3/23.8m	8.1	24.0
26.0						7.3	26.0
28.0						6.8/26.4m	28.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

▶ サードドラム（オプション）

▶ サードドラム定格総荷重

- 基本的な注意事項は、P5 の「定格総荷重」と同様です。
- フックのロープ掛け数は、下表を守ってください。異なったロープ掛け数にしますとフックの巻き上げ操作をおこなった時ブームが起き、ブームが後方に転倒します。

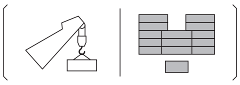
- サードドラム巻掛本数に対する最大巻上荷重とフックの質量

フック呼称	最大巻上荷重（t）						フック質量
	1 本掛	2 本掛	3 本掛	4 本掛	5 本掛	6 本掛	
100t	−	−	−	44	55	66	1.73t
70t	−	22	33	44	55	66	0.90t
50t	−	22	33	44	50	−	0.86t
35t	−	22	33	−	−	−	0.70t
13.5t	−	−	−	−	−	−	0.45t
13.5t 軽量	−	−	−	−	−	−	0.10t

- サードドラム使用可能なブーム長さとロープ掛け数 (ロープ仕込長さ 190m の場合)

		ブーム長さ（m）										
		13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3
ロープ掛数	6	○	○	○	○	−	−	−	−	−	−	−
	5	○	○	○	○	○	○	−	−	−	−	−
	4	○	○	○	○	○	○	○	○	−	−	−
	3	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	2	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

○：使用可　×：使用不可（ブームの安定により制限）　−：使用不可（ワイヤロープ長さにより制限）



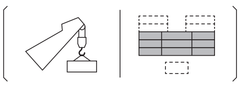
▶ 主ブーム定格総荷重表・サードドラム使用

(37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 補助シーブなし)

(単位：ｔ)

作業半径	ブーム長さ (m)											作業半径
(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	(m)
4.3	66.0	66.0	66.0/4.8m									4.3
5.0	66.0	66.0	66.0	66.0/5.4m	61.5/5.9m							5.0
6.0	61.5	61.5	61.5	61.5	61.0	55.0/6.4m						6.0
7.0	51.3	51.1	51.0	50.9	50.8	50.8	44.0	44.0/7.5m				7.0
8.0	42.4	42.2	42.1	42.0	41.9	41.8	41.8	41.7	33.0	33.0/8.5m		8.0
9.0	36.0	35.9	35.7	35.6	35.5	35.5	35.4	35.3	33.0	33.0	33.0/9.1m	9.0
10.0	31.3	31.1	31.0	30.9	30.8	30.7	30.6	30.5	30.4	30.3	30.2	10.0
12.0	22.0	24.5	24.3	24.2	24.1	24.0	24.0	23.8	23.7	23.6	23.5	12.0
14.0	18.7/13.2m	20.1	19.9	19.8	19.7	19.6	19.5	19.4	19.2	19.2	19.0	14.0
16.0		14.9/15.8m	16.8	16.7	16.5	16.5	16.4	16.2	16.1	16.0	15.9	16.0
18.0			13.6	14.3	14.2	14.1	14.0	13.8	13.7	13.7	13.5	18.0
20.0			12.5/18.5m	12.5	12.4	12.3	12.2	12.0	11.9	11.8	11.6	20.0
22.0				11.1/21.1m	10.9	10.8	10.7	10.5	10.4	10.3	10.2	22.0
24.0					9.8/23.8m	9.6	9.5	9.3	9.2	9.1	9.0	24.0
26.0						8.7	8.5	8.3	8.2	8.1	8.0	26.0
28.0						8.2/26.4m	7.7	7.5	7.4	7.3	7.1	28.0
30.0							7.3/29.0m	6.8	6.7	6.6	6.4	30.0
32.0								6.3/31.7m	6.1	6.0	5.8	32.0
34.0									5.5	5.4	5.2	34.0
36.0									5.5/34.3m	4.9	4.8	36.0
38.0										4.7/37.0m	4.3	38.0
40.0											4.0/39.6m	40.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。



▶ 主ブーム定格総荷重表・サードドラム使用

(26.8tカウンタウエイト [オプション] / カーボディウェイトなし / 補助シーブなし)

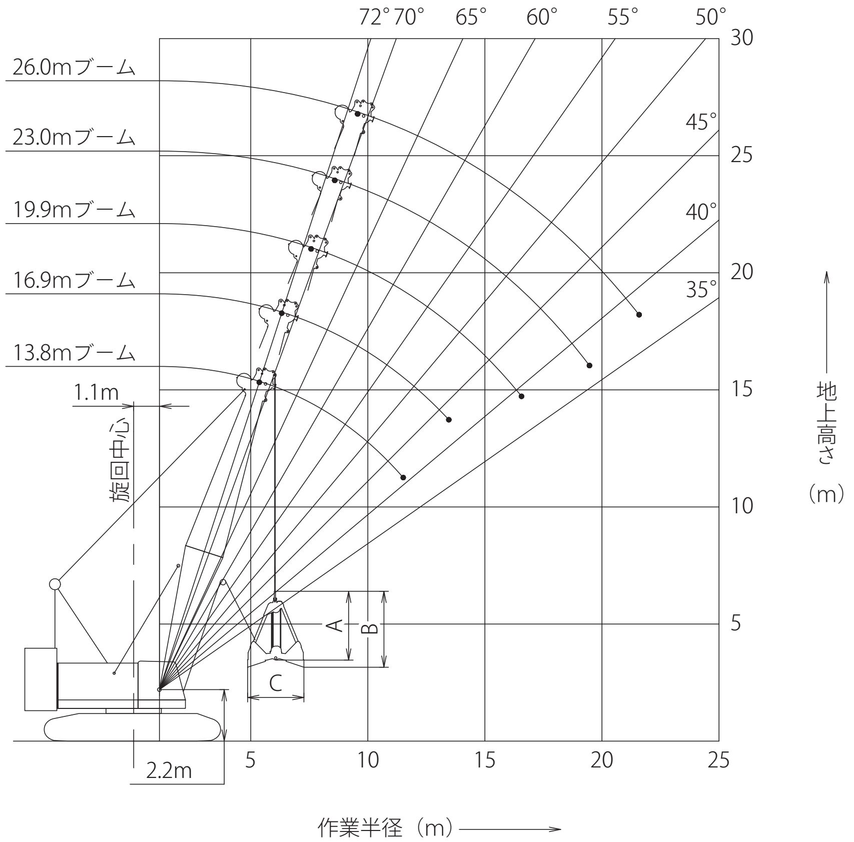
(単位：ｔ)

作業半径	ブーム長さ (m)											作業半径
(m)	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	41.2	44.3	(m)
4.3	66.0	66.0	66.0/4.8m									4.3
5.0	62.3	62.3	62.2	54.4/5.4m	46.9/5.9m							5.0
6.0	46.0	46.0	45.8	45.8	45.8	41.1/6.4m						6.0
7.0	36.3	36.2	36.1	36.0	35.9	35.8	35.8	32.1/7.5m				7.0
8.0	29.8	29.7	29.6	29.5	29.4	29.3	29.3	29.2	29.0	26.5/8.5m		8.0
9.0	25.3	25.2	25.0	24.9	24.8	24.7	24.7	24.5	24.4	24.4	23.8/9.1m	9.0
10.0	21.9	21.7	21.6	21.5	21.4	21.3	21.2	21.1	21.0	21.0	20.8	10.0
12.0	17.1	17.0	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.0	12.0
14.0	15.2/13.2m	13.9	13.7	13.6	13.4	13.3	13.3	13.1	13.0	12.9	12.8	14.0
16.0		11.8/15.8m	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.8	10.7	10.7	10.5	16.0
18.0			9.8	9.7	9.5	9.4	9.3	9.1	9.0	9.0	8.8	18.0
20.0			9.5/18.5m	8.4	8.2	8.1	8.0	7.8	7.7	7.7	7.5	20.0
22.0				7.8/21.1m	7.2	7.1	7.0	6.8	6.7	6.6	6.4	22.0
24.0					6.4/23.8m	6.2	6.1	5.9	5.8	5.7	5.6	24.0
26.0						5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9	26.0
28.0						5.4/26.4m	4.9	4.7	4.5	4.4	4.3	28.0
30.0							4.6/29.0m	4.2	4.0	3.9	3.7	30.0
32.0								3.8/31.7m	3.6	3.5	3.3	32.0
34.0									3.2	3.1	2.9	34.0
36.0									3.2/34.3m	2.8	2.6	36.0
38.0										2.6/37.0m	2.3	38.0
40.0											2.1/39.6m	40.0

※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

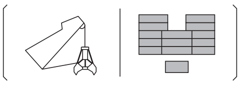
▶ クラムシェル（オプション）

▶ 作動範囲図



▶ クラムシェル作業定格総荷重表

（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着）



（単位： t ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m) 13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	作業半径 (m)
6.0	12.5					6.0
7.0	12.5	12.5				7.0
8.0	12.5	12.5	12.5			8.0
9.0	12.5	12.5	12.5	11.4		9.0
10.0	12.5	12.5	12.5	11.4	9.4	10.0
12.0	12.5	12.5	12.5	11.4	9.4	12.0
14.0		12.2	12.2	11.4	9.3	14.0
16.0			10.7	10.7	9.1	16.0
18.0			9.9/17.0m	9.5	8.6	18.0
20.0				8.2	8.1	20.0
22.0					7.3	22.0

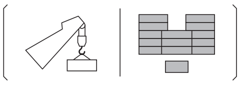
▶ クラムシェルバケット仕様（参考）

バケット容量 (m^3)	バケット質量 (t)	バケット寸法（m） A	B	C	用途
2.0	4.5	3.7	4.5	3.2	掘削
2.5	5.0	3.4	4.2	3.6	掘削
3.0	6.0	3.6	4.6	3.7	掘削

▶ 注

1. バケットの単体質量は 6.0t を超えてはいけません。
2. バケットと掘削物（内容物）の合計質量がこの定格総荷重を超えてはなりません。
   計算例
   クラムシェル
   （バケット容量）（掘削物比重）（バケット質量）（合計質量）
   $3.0m^3$ × 1.8 ＋ 6.0t ＝ 11.4t
3. 定格総荷重は安定度およびブーム強度から決まっています。旋回時にブームに横引き荷重が作用するような急加速、急減速は避けてください。特にブームが長い場合は、ご注意願います。

台船搭載（オプション）

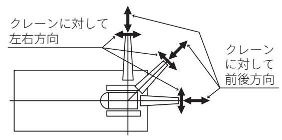


▶ 主ブーム定格総荷重表
（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着 / 補助シーブなし）

（単位：ｔ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)									作業半径 (m)
	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	29.1	32.1	35.2	38.2	
4.0	60.0/4.7m									4.0
5.0	55.0	49.4/5.2m	43.5/5.9m							5.0
6.0	43.1	42.9	42.8	38.4/6.6m						6.0
7.0	36.7	36.4	36.2	36.1	34.3/7.3m	31.3/7.9m				7.0
8.0	31.8	31.5	31.4	31.2	31.0	30.9	28.2/8.6m			8.0
9.0	27.9	27.7	27.6	27.5	27.3	27.1	26.9	25.7/9.3m		9.0
10.0	23.2	24.6	24.5	24.4	24.2	24.0	23.8	23.7	23.6	10.0
12.0	16.5	18.2	19.6	19.7	19.6	19.5	19.4	19.1	19.0	12.0
14.0	13.2/13.2m	13.9	15.1	16.1	15.9	15.8	15.8	15.6	15.5	14.0
16.0		11.1/15.8m	12.0	12.9	13.3	13.2	13.1	13.0	12.8	16.0
18.0			9.7	10.5	11.1	11.3	11.2	11.0	10.9	18.0
20.0			9.1/18.5m	8.6	9.2	9.7	9.7	9.5	9.4	20.0
22.0				7.8/21.1m	7.7	8.2	8.5	8.3	8.2	22.0
24.0					6.6/23.8m	6.9	7.3	7.3	7.2	24.0
26.0						5.9	6.3	6.5	6.4	26.0
28.0						5.7/26.4m	5.4	5.6	5.7	28.0
30.0							5.0/29.0m	4.8	5.1	30.0
32.0								4.3/31.7m	4.5	32.0
34.0									3.9	34.0
36.0									3.8/34.3m	36.0

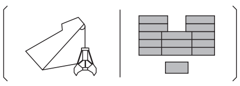
〈注〉
① 作業半径とはクレーンの旋回中心より吊上荷重の重心までの水平距離を意味します。
② 定格総荷重は、フックブロック、玉掛用ワイヤロープ等の吊具の質量を含んだ値です。
③ 本定格総荷重表は、コベルコ建機（株）が想定する標準台船寸法（参考）に基づいて計算されたものです。お客様が所有する台船寸法に基づいた定格総荷重は、個別に計算が必要ですので、詳細は個別に問い合わせ下さい。
④ 作業時のクレーン部の傾斜角度は、水平面に対してクレーン前後方向で 3°以内、クレーン左右方向で 1.5°以内となるようにしてください。定格総荷重はこの条件において設定しています。
⑤ 上表能力はクローラを固縛した時の能力です。
⑥ □内の定格総荷重は強度域です。



標準台船寸法

台船長さ	26 m
台船幅	13 m
台船深さ	2.5 m

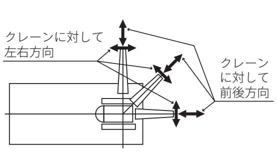
▶ クラムシェル作業定格総荷重表
（37.1tカウンタウエイト / カーボディウェイト装着）



（単位：ｔ）

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)					作業半径 (m)
	13.8	16.9	19.9	23.0	26.0	
7.0	12.5					7.0
8.0	12.5					8.0
9.0	12.5	12.5				9.0
10.0	12.5	12.5	12.0/11.0m			10.0
12.0	12.5	12.5	12.0	10.3		12.0
14.0		11.7	11.4	10.3	7.5	14.0
16.0			10.4	9.5	7.5	16.0
18.0			9.9/17.0m	8.5	7.5	18.0
20.0				7.5	6.9	20.0
22.0					6.3	22.0

〈注〉
① バケットの単体質量は 6.0t を超えてはいけません。
② バケットと掘削物の合計質量が定格総荷重を超えてはいけません。
③ 作業半径とは荷重状態におけるクレーンの旋回中心よりバケット重心までの水平距離を意味します。
④ 旋回時にブーム横引き荷重が作用するような急加速・急減速運転、旋回投げ捨ておよび斜め引き掘削等を行わないでください。
⑤ 作業時のクレーン部の傾斜角度は、水平面に対してクレーン前後方向で 3°以内、クレーン左右方向で 1.5°以内となるようにしてください。定格総荷重はこの条件において設定しています。
⑥ 上表能力はクローラを固縛した時の能力です。

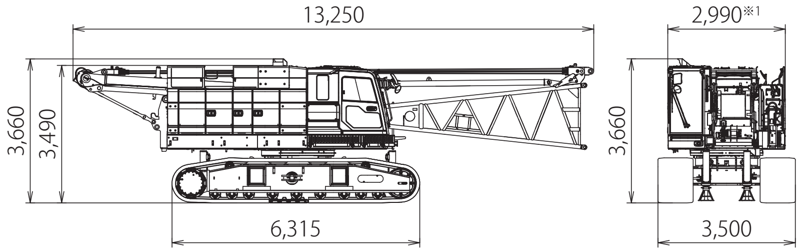
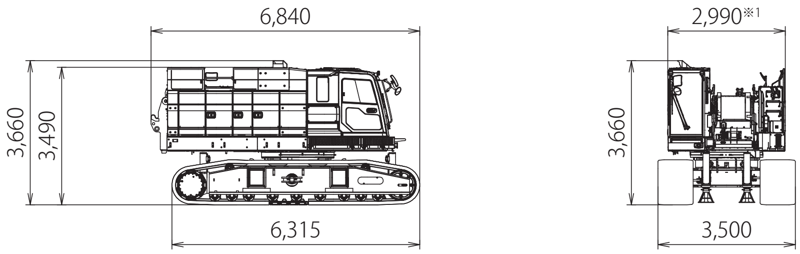
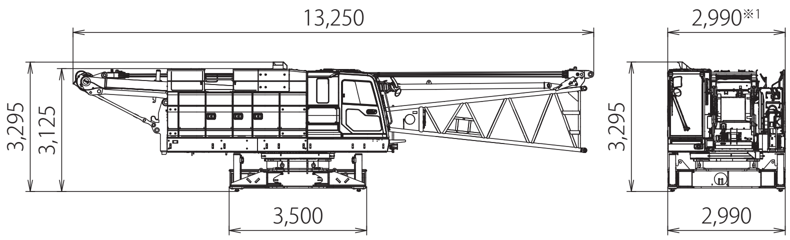
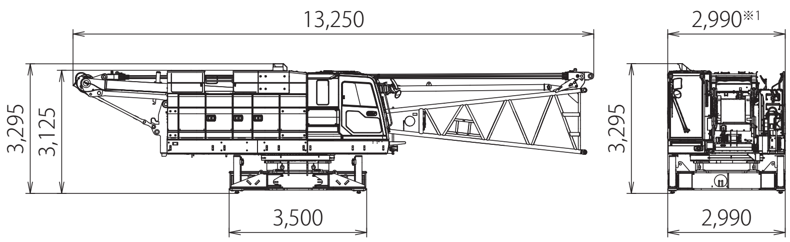
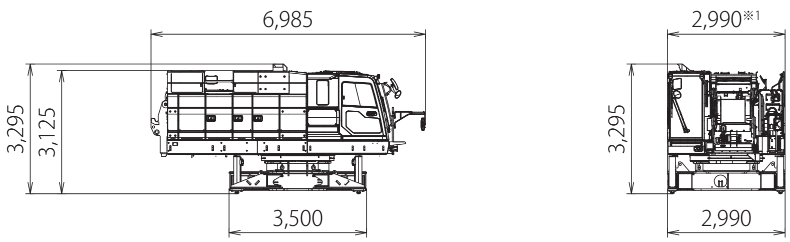


▶ 分解時の寸法・質量

- 記載の数値は参考値です。
- 一般公道での輸送に際しては関係法規を遵守してください。

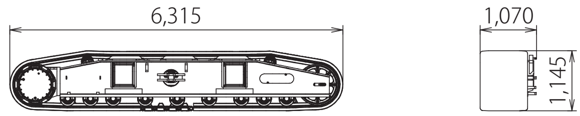
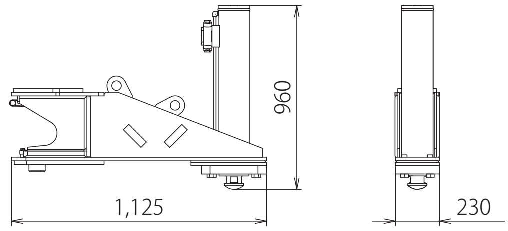
▶ 本体

○：搭載　×：非搭載

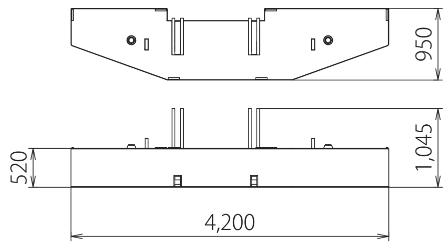
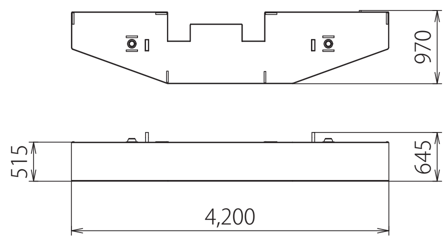
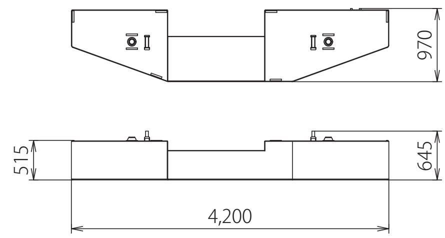
<table>
<tr><th colspan="2">姿勢</th><th>寸法　mm</th><th>質量　kg</th></tr>
<tr><td>ガントリ</td><td>○</td><td rowspan="9">
</td><td rowspan="9">53,625</td></tr>
<tr><td>下部ブーム</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ブームドラム</td><td>○</td></tr>
<tr><td>クレーンバックストップ</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ワイヤロープ
（主巻、補巻、ブーム起伏）付</td><td>○</td></tr>
<tr><td>サイドキャットウォーク</td><td>○</td></tr>
<tr><td>クローラ</td><td>○</td></tr>
<tr><td>トランスリフタ</td><td>○</td></tr>
<tr><td>サード代用ウエイト</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ガントリ</td><td>×</td><td rowspan="9">
</td><td rowspan="9">48,995</td></tr>
<tr><td>下部ブーム</td><td>×</td></tr>
<tr><td>ブームドラム</td><td>×</td></tr>
<tr><td>クレーンバックストップ</td><td>×</td></tr>
<tr><td>ワイヤロープ
（主巻、補巻）付</td><td>○</td></tr>
<tr><td>サイドキャットウォーク</td><td>○</td></tr>
<tr><td>クローラ</td><td>○</td></tr>
<tr><td>トランスリフタ</td><td>○</td></tr>
<tr><td>サード代用ウエイト</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ガントリ</td><td>○</td><td rowspan="9">
</td><td rowspan="9">32,735</td></tr>
<tr><td>下部ブーム</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ブームドラム</td><td>○</td></tr>
<tr><td>クレーンバックストップ</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ワイヤロープ
（主巻、補巻、ブーム起伏）付</td><td>○</td></tr>
<tr><td>サイドキャットウォーク</td><td>×</td></tr>
<tr><td>クローラ</td><td>×</td></tr>
<tr><td>トランスリフタ</td><td>○</td></tr>
<tr><td>サード代用ウエイト</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ガントリ</td><td>○</td><td rowspan="9">
</td><td rowspan="9">31,580</td></tr>
<tr><td>下部ブーム</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ブームドラム</td><td>○</td></tr>
<tr><td>クレーンバックストップ</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ワイヤロープ
（ブーム起伏）付</td><td>○</td></tr>
<tr><td>サイドキャットウォーク</td><td>×</td></tr>
<tr><td>クローラ</td><td>×</td></tr>
<tr><td>トランスリフタ</td><td>○</td></tr>
<tr><td>サード代用ウエイト</td><td>○</td></tr>
<tr><td>ガントリ</td><td>×</td><td rowspan="9">
</td><td rowspan="9">26,390</td></tr>
<tr><td>下部ブーム</td><td>×</td></tr>
<tr><td>ブームドラム</td><td>×</td></tr>
<tr><td>クレーンバックストップ</td><td>×</td></tr>
<tr><td>ワイヤロープ
（主巻、補巻）付</td><td>○</td></tr>
<tr><td>サイドキャットウォーク</td><td>×</td></tr>
<tr><td>クローラ</td><td>×</td></tr>
<tr><td>トランスリフタ</td><td>○</td></tr>
<tr><td>サード代用ウエイト</td><td>×</td></tr>
</table>

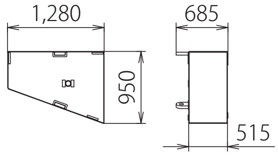
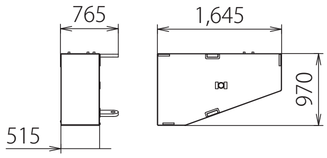
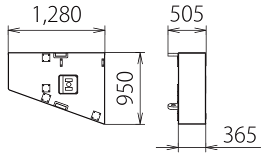
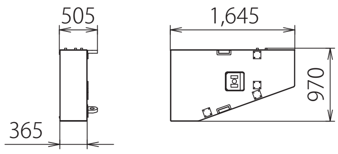
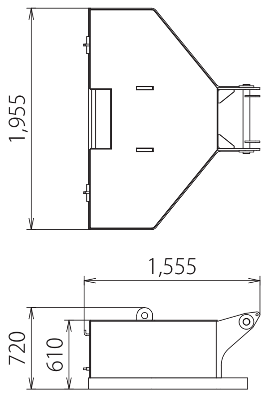
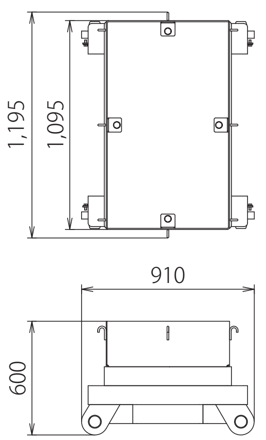
※１　キャブ側にサイドキャットウォークがある場合：3,170
両側にサイドキャットウォークがある場合：3,340

▶ 下部本体

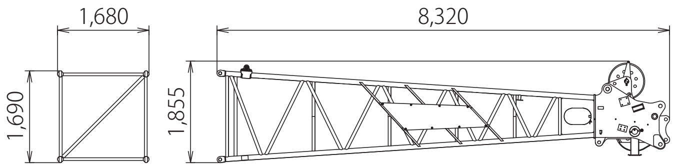
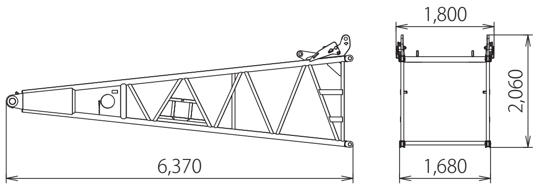
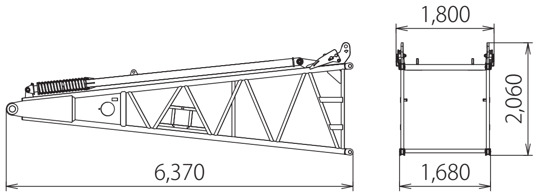
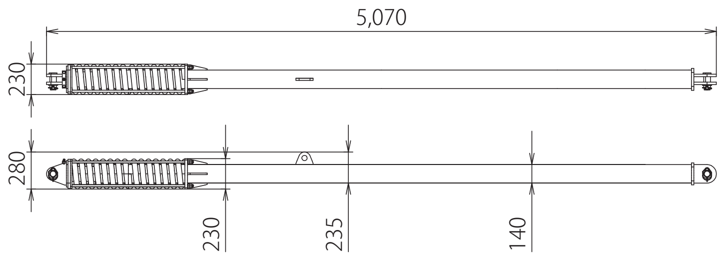
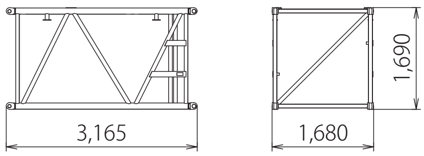
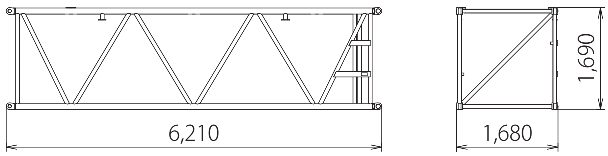
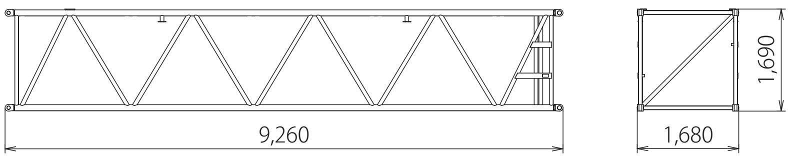
名称	寸法　mm	質量　kg
クローラ		10,300
トランスリフタ （4 個）		350/1 個

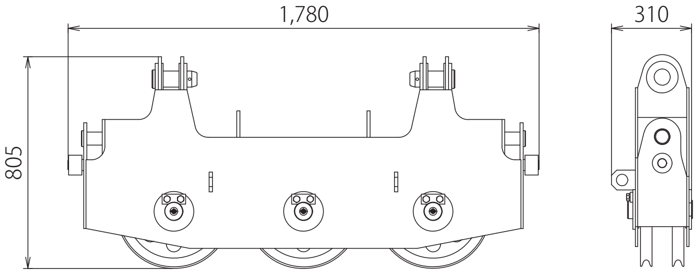
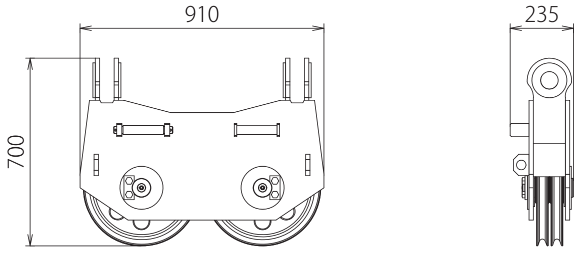
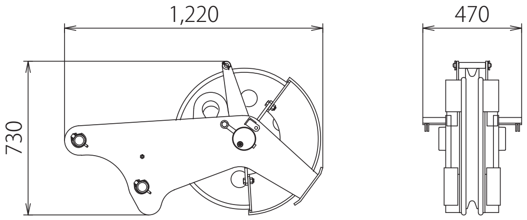
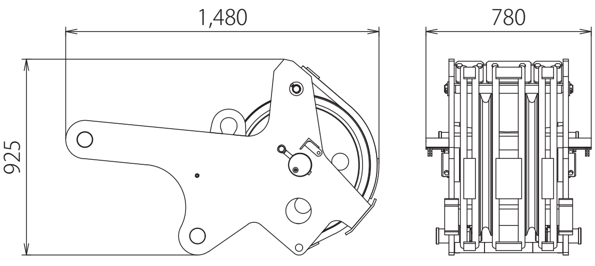
▶ カウンタウエイト

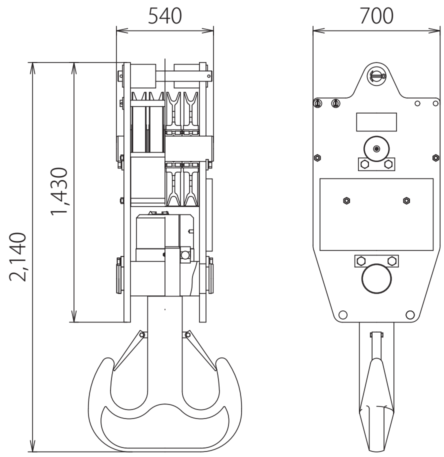
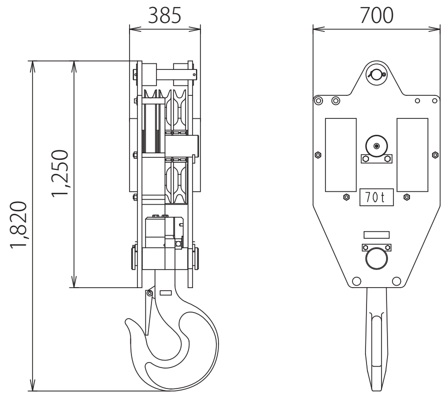
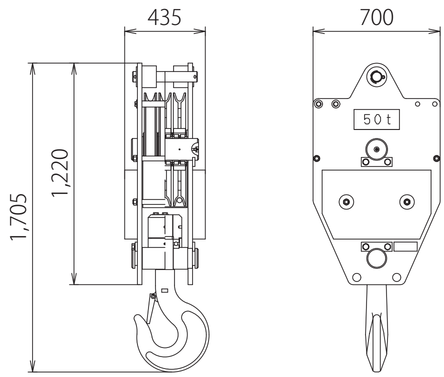
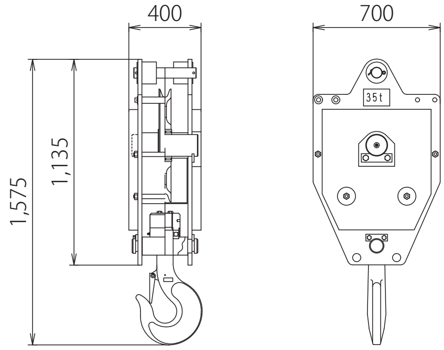
名称	個数		寸法　mm	質量　kg
	標準	減トン		
カウンタウエイト（1）	1	1		9,920
カウンタウエイト（2）	1	1		8,940
カウンタウエイト（3）	1	1		7,960

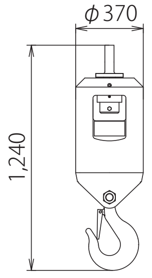
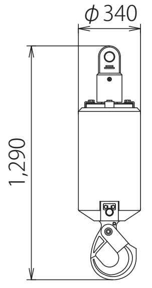
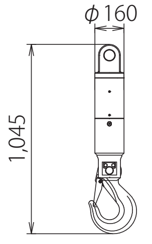
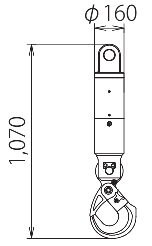
<table>
<tr><th rowspan="2">名称</th><th colspan="2">個数</th><th rowspan="2">寸法　mm</th><th rowspan="2">質量　kg</th></tr>
<tr><th>標準</th><th>減トン</th></tr>
<tr><td>カウンタウエイト (4)
(L)</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>2,350</td></tr>
<tr><td>カウンタウエイト (5)
(R)</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>3,740</td></tr>
<tr><td>カウンタウエイト (6)
(L)</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>1,740</td></tr>
<tr><td>カウンタウエイト (7)
(R)</td><td>1</td><td>0</td><td></td><td>2,490</td></tr>
<tr><td>カーボディウエイト
(2 個)</td><td>2</td><td>0</td><td></td><td>7,250/1 個</td></tr>
<tr><td colspan="3">サード代用ウエイト</td><td></td><td>1,715</td></tr>
</table>

▶ アタッチメント（ガイラインの質量は含まれていません）

名称	寸法　mm	質量　kg
上部ブーム		1,675
下部ブーム		1,490
バックストップ付下部ブーム		2,270
バックストップ（2 個）		390/1 個
3.0m 中間ブーム		400
6.1m 中間ブーム		670
9.1m 中間ブーム		940

名称	寸法　mm	質量　kg
クレーン用 上部スプレッダ		300
クレーン用 下部スプレッダ		200
補助シーブ （1 枚仕様）		280
補助シーブ （2 枚仕様）		550

名称	寸法　mm	質量　kg
100t フック （ϕ 28 mm ワイヤロープ用）		1,730
70t フック （ϕ 28 mm ワイヤロープ用）		900
50t フック （ϕ 28 mm ワイヤロープ用）		860
35t フック （ϕ 28 mm ワイヤロープ用）		700

名称	寸法　mm	質量　kg
ボールフック		460
ボールフック（ロック付）		455
軽量フック		100
軽量フック（土木ロック付）		100

▶ 標準装備品

●上下部本体
ウインチ（φ 28、フリーフォール付）
カウンタウエイト 37.1t
カーボディウエイト 14.5t
900 mm 幅シュー
136AH ／ 5HR バッテリ
トランスリフタ
ガントリ起伏シリンダ
アクセルグリップ
主巻・補巻ドラム速度調整トリマ
旋回中立フリー
運転室サイドデッキ
右ガード梯子
左ガード昇降ステップ
クローラ昇降ステップ× 4 箇所
アンチスリップシート（ガード上面）
上部スプレッダ自動格納装置
標準工具一式
工具箱
前照灯
バックミラー
ドラムミラー
ワンウェイコール
ブームコネクトピンホルダ
●運転室
エアコン
カップキーパ
ラジオ（AM ／ FM）
バインダホルダ
スマートフォンホルダ
シガーライタ（24V）
USB 電源（5V × 1）
間欠式ワイパ & ウインドウオッシャ（天窓／前面）
サンバイザ
天井ブラインド
グリーンガラス
フロアマット（布製）
ブレーキペダルカバー（ゴム製）
靴置きトレイ
●安全装置
過負荷防止装置（ブーム緩停止機能付）
過負荷防止装置解除防止キー
過巻防止装置解除防止キー
メインモニタ
第 2 過巻防止装置（ブーム角度極限停止機能付）
ブーム過巻自動停止装置（緩停止機能付）
フック過巻自動停止装置
ブームバックストップ
乗降遮断式レバーロック
操作レバーロック（走行／主巻／補巻／ブーム起伏）
ケーブル式ドラムパウル（主巻／補巻／ブーム起伏）
中立時ネガブレーキ（主巻／補巻／ブーム起伏／走行）
サービスブレーキペダルロック（主巻／補巻）
エンジン停止時ブレーキ作動装置
油圧安全弁（主巻／補巻／ブーム起伏／走行）
ホーン
旋回ブレーキロック
旋回ロック
旋回フラッシャ／ブザー
エンジン緊急停止スイッチ

▶ オプション装備品

トラベルキット
サードドラム（φ 26、フリーフォール付）
リービングウインチ（ワイヤロープφ 8）
油圧式タグライン
7 連バルブ（油圧源取出し付）
6 連バルブ（油圧タグライン付用）
基礎作業専用モード
カウンタウエイト・クローラつりワイヤロープ
ガイケーブル格納ブラケット（台形足場付／台形足場なし）
減トン仕様（カウンタウエイト枚数検出装置付）
台船搭載用 ML
自立用敷板
フットアクセル（右／左）
ブーム起伏ペダル（右／左）
揚程・深度表示装置
ドラム回転感知装置
本体傾斜計
旋回制限装置
旋回中立フリー／ブレーキ切替
水準器（キャブ内）
キャブ天井ガード
サイドキャットウォーク（幅広・手すり付）
サイドキャットウォーク（幅狭・手すりなし）
左右ガード上面手すり
カウンタウエイト上面手すり
定格総荷重表銘板（下部ブーム腹面）
後方監視カメラ
左方監視カメラ
主補ドラム監視カメラ
ブームドラム監視カメラ
主補ドラムライト
過負荷外部表示灯（角型 3 色灯）
風速計
中立フリー／過負荷ボイスアラーム
走行／旋回ボイスアラーム
電動式燃料給油ポンプ
消火器
扇風機
後方作業灯
防塵ネット（右ガード後部）
キャブ前方追加ライト（キャブ左上部）
寒冷地対策オプション
主補コントロール入替レバー
上部ブーム腹面保護材
中間ブーム腹面保護材
ブームつり用ナイロンスリング（5m × 4 本）
ワイヤ脱落防止ガイド
ブーム上面足場（アルミ）
吊荷監視カメラ用モニタ取付台
ブーム上面手すり（1 本物／親綱式）
ブームつりピース
別置工具箱

●つり上げ荷重5t以上の移動式クレーン運転には「移動式クレーン運転士免許証」、クラムシェル作業には「車両系建設機械（整地ほか）運転技能講習修了証」、基礎工事には「車両系建設機械（基礎用）運転技能講習修了証」がそれぞれ必要です。
●本カタログで使用される標章「KOBELCO」は、株式会社神戸製鋼所の登録商標です。

コベルコ建機株式会社

www.kobelco-kenki.co.jp

東 京 本 社／〒1 4 1-8 6 2 6 東京都品川区北品川 5-5-15　Tel:03-5789-2111

■ クレーンの販売・サービス拠点

北海道 Tel:011-788-2382 ／ 東　北 Tel:0223-24-1482
関　東 Tel:045-834-9992 ／ 北　陸 Tel:076-274-1218
東　海 Tel:052-603-1205 ／ 近　畿 Tel:06-6414-2103
中四国 Tel:082-810-3880 ／ 九　州 Tel:092-410-3035

■ お問い合わせは・・・

適用型式:BM1000G-2A

BM1000G-2A SPEC-1（仕様はお断りせずに変更することがありますのでご了承ください。）　240501SF

本機のご使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。

VEGETABLE OIL INK