

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラクレーン yonehara

主要諸元 (型式 : 7070G-2)

項目	仕様	クローラクレーン		ラフティングタワー	
		クローラクレーン	ラフティングタワー	クローラクレーン	ラフティングタワー
最大つり上げ能力	t×m	70×4.0	13×13.9		
ブーム(タワー)長さ	m	9.1~54.9	21.3~42.7		
ジブ(タワージブ)長さ	m	6.1~18.3	18.3~30.5		
最大ブーム(タワー)+ジブ(タワージブ)長さ	m	45.7+12.2	42.7+30.5		
		42.7+18.3			
ロープ速度	主巻 巻上・巻下 m/min	*120~3			
	補巻 巻上・巻下 m/min	*120~3		-	
	タワージブ起伏 巻上・巻下 m/min	-		*90~3	
	サード (オプション) 巻上・巻下 m/min	*120~3			
	ブーム(タワー)起伏 巻上・巻下 m/min	*70~2			
回転速度	min ⁻¹ {rpm}	4.0 {4.0}			
走行速度	km/h	*1.7/1.1			
作業時質量(基本姿勢)	t	76	81		
接地圧(基本姿勢)	kPa{kgf/cm ² }	91 {0.93}	97 {0.99}		
登坂能力(tanθ)	%(度)	40(21.8)	-		
定格ラインブル	kN{tf}	68.6 {7.0}	-		
エンジン	名称	日野J08E-VV			
	定格出力	kW/min ⁻¹	213/2,100		
ワイヤロープ	主巻	mm	φ22		
	補巻(タワージブ)	mm	φ22		
	サード	mm	φ22		
	ブーム(タワー)	mm	φ16		

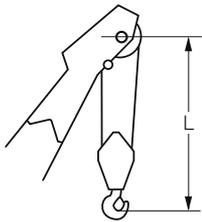
サードドラムはオプションです。

各ロープ速度はドラム1層目での値です。

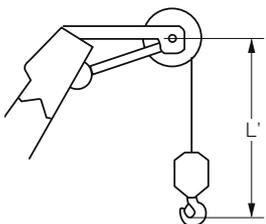
*印の速度は軽負荷の時の値であり、負荷により速度の変動があります。

単位は国際単位系のS I単位で、{ }内は従来表示です。

フック巻上限界 (単位 : mm)



使用フック	L
70 tフック	3,860
32 tフック	3,680
19 tフック	3,600



使用フック	L'
7tボールフック	2,970

仕様とアタッチメント

(クローラクレーン/ラフティングタワー)

装 備 品	クローラクレーン	ラフティングタワー
3.9m上部ブーム	◎	-
タワーキャップ	-	◎
5.2m下部ブーム(共用)	◎	
3.0m中間ブーム(共用)	○	
6.1m中間ブーム(ケーブルローラ付・共用)	○	◎
9.1m中間ブーム(ケーブルローラ付・共用)	○	◎
9.1mタワー専用中間ブーム	○兼用可	○
3.0m上部ジブ	○	-
3.0m下部ジブ	○	-
6.1m中間ジブ	○	-
4.6m上部タワージブ	-	◎
4.6m下部タワージブ	-	◎
3.0m中間タワージブ	-	◎
6.1m中間タワージブ	-	◎
70tフック(5枚シーブ)	◎	-
32tフック(2枚シーブ)	○	-
19tフック(1枚シーブ)	○	◎
7tボールフック	○	
補助シーブ	○	-
主巻ワイヤロープ(φ22×215m)	◎	-
補巻ワイヤロープ(φ22×125m)	○	-
ブーム起伏ワイヤロープ(φ16×150m)	◎	-
タワー主巻ワイヤロープ(φ22×225m)	-	◎
タワージブ起伏ワイヤロープ(φ22×120m)	-	◎
タワーブーム起伏ワイヤロープ(φ16×170m)	-	◎
タワー上部ジブ先端ウエイト (420kg)*1	-	○

◎印は標準仕様、○印はオプション設定を示します。

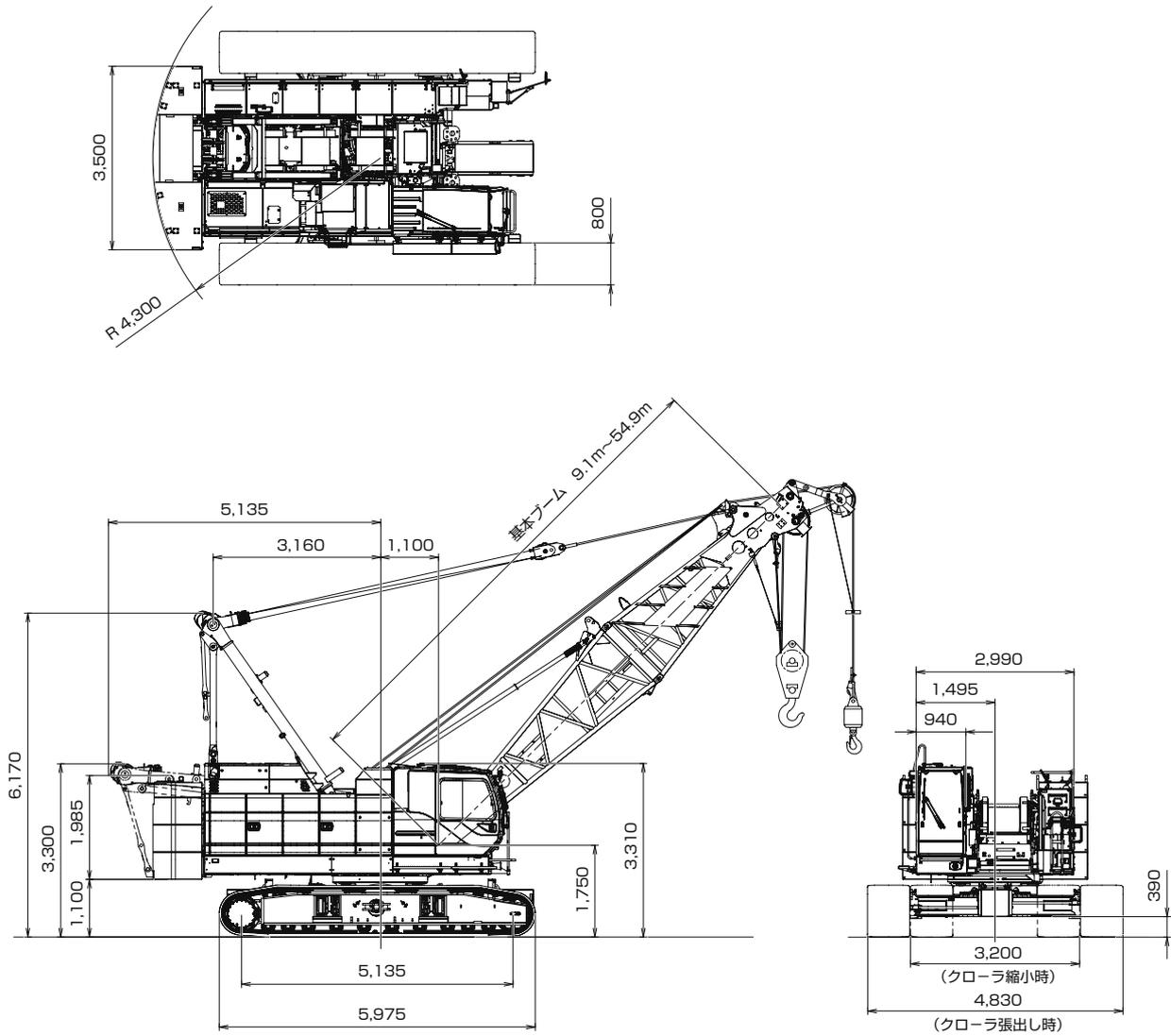
*1 タワージブ長さ18.3mにて19tフックを使用する場合は、タワー上部ジブ先端ウエイト21.3mにて7tボールフックを使用する場合は、タワー上部ジブ先端ウエイト(420kg)を取り付けて下さい。

70t

KOBELCO 7070G-2
クローラクレーン **yonehara**

クローラクレーン

▶全体図(単位: mm)



7070G-2

▶ブーム構成

- 下記の場合は6.1mまたは9.1mラグ付中間ブームが1本必要です。
 - 1) ジブ付の場合
 - 2) 39.6m以上のブームで補助クレーンを使用せずに組立てる場合。
- Δ印は、ラグ付中間ブームでジブ使用時のガイドライン取付位置を示します。
- ※印は、これより短いブームの組立可能な構成を示します。
- 使用するガイドラインの径はφ30mmです。

中間ブームの種類		
記号	ブーム長さ	仕様
3.0	3.0m	ラグ無
6.1	6.1m	ラグ無
9.1	9.1m	ラグ無
6.1A	6.1m	ラグ付
9.1A	9.1m	ラグ付
9.1B	9.1m	ラグ無

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成	
	(3.0m+6.1m+9.1m)中間ブーム構成	
9.1 (30)	*	
12.2 (40)	*	
15.2 (50)	*	
18.3 (60)	*	
21.3 (70)	*	
24.4 (80)	*	
27.4 (90)	*	
30.5 (100)	*	
33.5 (110)	*	*
36.6 (120)	*	*

70_t

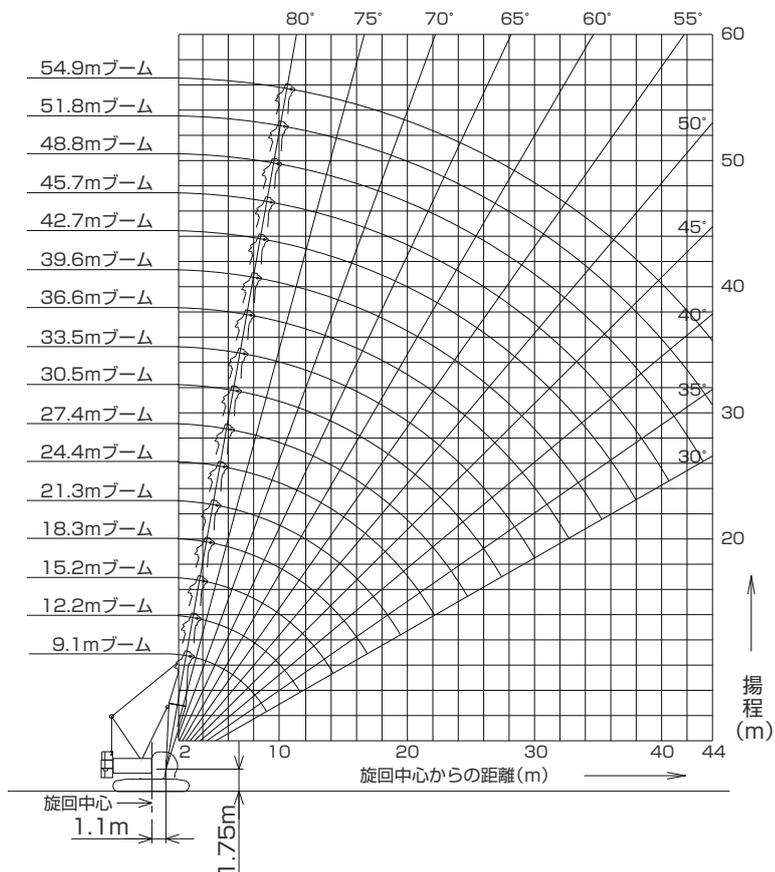
KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン **yonehara**

ブーム長さ m (ft.)	ブーム構成	
	(3.0m+6.1m+9.1m)中間ブーム構成	
39.6 (130)		
42.7 (140)		
45.7 (150)		
48.8 (160)		
51.8 (170)		
54.9 (180)		

▶作動範囲図

▶主ブーム



▶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。
- 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（ジブ）長さにおける中間ブーム（ジブ）の構成は取扱説明書の指示を厳守してください。
- 主ブームにジブまたは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、ジブの長さおよび補助シーブに応じて次の値（ジブまたは補助シーブ用フックの質量を含む）を差し引いてください。ただし最小定格総荷重は1.1tとします。

ジブ長さ m(ft.)	6.1(20)	12.2(40)	18.3(60)	補助シーブ
差し引く値 t	1.1	1.6	2.1	0.5

実際につり上げ得る荷重は、主ブームの定格総荷重からさらに〔主フック+玉掛け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。

- 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	巻上許容最大荷重 (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	9本掛	10本掛	
70t	-	-	-	28.0	35.0	42.0	49.0	56.0	63.0	70.0	0.80t
32t	-	-	21.0	28.0	32.0	-	-	-	-	-	0.50t
19t	-	14.0	19.0	-	-	-	-	-	-	-	0.40t
7t ボールフック	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.16t

- 補助シーブを装着できる主ブーム長さは、9.1m（30）～51.8m（170）です。
 - ジブを装着できる主ブーム長さは、30.5m（100）～45.7m（150）です。
 - ジブを装着する場合、あるいは39.6m以上の主ブーム長さで自己機組立する場合は、ラグ付中間ブーム（6.1mまたは9.1m）を必要とします。
 - ブームの自立は、原則としてクローラ前方で行ってください。
- △ 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）

- 自立可能な主ブーム長さは、カウンタウエイト段数2段（最上段から2段減量）で、48.8mです。
- カウンタウエイト減量時、ジブ付仕様の設定はありません。
- 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2段（最上段から2段減量）で、9.1m～45.7mです。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラクレーン yonehara

主ブーム定格総荷重表

(単位:t)

ブーム長さ 作業半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	54.9	ブーム長さ 作業半径(m)
3.2	70.0/3.2m	70.0/3.6m															3.2
4.0	70.0	70.0	66.9/4.2m	59.9/4.7m													4.0
5.0	56.7	56.6	56.4	56.4	53.9/5.2m	48.0/5.7m											5.0
6.0	45.2	45.0	44.9	44.8	44.7	44.7	41.7/6.3m	35.0/6.8m									6.0
7.0	35.8	35.7	35.5	35.4	35.3	35.3	35.2	35.0	32.7/7.3m	28.0/7.9m							7.0
8.0	29.6	29.4	29.3	29.2	29.1	29.0	29.0	28.9	28.8	28.0	26.8/8.4m						8.0
9.0	23.1	25.0	24.9	24.8	24.7	24.6	24.5	24.4	24.3	24.3	24.2	21.0	21.0/9.5m				9.0
10.0	21.8/9.2m	21.6	21.6	21.5	21.3	21.3	21.2	21.1	21.0	21.0	20.8	20.8	20.7	19.4	17.3/10.5m	14.0/11.0m	10.0
12.0		17.3/11.8m	16.9	16.8	16.7	16.6	16.5	16.4	16.3	16.2	16.1	16.1	16.0	15.8	15.8	14.0	12.0
14.0			13.8	13.7	13.6	13.5	13.4	13.3	13.2	13.1	13.0	12.9	12.8	12.6	12.5	12.3	14.0
16.0			13.2/14.5m	11.5	11.3	11.2	11.2	11.0	10.9	10.8	10.7	10.7	10.6	10.4	10.4	10.1	16.0
18.0				10.6/17.1m	9.7	9.6	9.5	9.3	9.2	9.2	9.0	9.0	8.9	8.8	8.7	8.5	18.0
20.0					8.5/19.8m	8.4	8.2	8.1	7.9	7.9	7.8	7.7	7.6	7.5	7.3	7.1	20.0
22.0						7.4	7.2	7.1	6.9	6.9	6.7	6.7	6.5	6.4	6.3	6.2	22.0
24.0						7.2/22.4m	6.4	6.2	6.1	6.0	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	24.0
26.0							6.0/25.0m	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	4.6	26.0
28.0								5.0/27.7m	4.7	4.7	4.6	4.5	4.4	4.2	4.1	4.0	28.0
30.0									4.3	4.2	4.1	4.0	3.8	3.7	3.6	3.5	30.0
32.0									4.2/30.3m	3.7	3.6	3.5	3.4	3.2	3.1	3.0	32.0
34.0										3.5/32.9m	3.2	3.1	3.0	2.8	2.6	2.5	34.0
36.0											3.0/35.6m	2.8	2.6	2.4	2.3	2.2	36.0
38.0												2.5	2.3	2.1	1.9	1.8	38.0
40.0													2.0	1.8	1.6	1.5	40.0
42.0													1.9/40.9m	1.5	1.3	1.2	42.0
44.0														1.3/43.5m	1.2	1.1	44.0
ロープ掛数	10	10	10	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3	2	ロープ掛数

※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。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン yonehara

▶補助シーブ定格総荷重表(主ブームに70tフック装着)

(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	ブーム長さ 作業 半径(m)
3.0	7.0/3.8m															3.0
4.0	7.0	7.0/4.3m	7.0/4.9m													4.0
5.0	7.0	7.0	7.0	7.0/5.4m	7.0/5.9m											5.0
6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/6.4m										6.0
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/7.5m								7.0
8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/8.6m						8.0
9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/9.1m	7.0/9.6m				9.0
10.0	7.0/9.2m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/10.1m	7.0/10.7m	7.0/11.2m	10.0
12.0		7.0/11.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12.0
14.0			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	14.0
16.0			7.0/14.5m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	16.0
18.0				7.0/17.1m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	18.0
20.0					7.0/19.8m	7.0	7.0	7.0	6.8	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.2	20.0
22.0						6.3	6.1	6.0	5.8	5.8	5.6	5.6	5.4	5.3	5.2	22.0
24.0						6.1/22.4m	5.3	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	4.4	4.3	24.0
26.0							4.9/25.0m	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.7	3.6	26.0
28.0								3.9/27.7m	3.6	3.6	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	28.0
30.0									3.2	3.1	3.0	2.9	2.7	2.6	2.5	30.0
32.0									3.1/30.3m	2.6	2.5	2.4	2.3	2.1	2.0	32.0
34.0										2.4/32.9m	2.1	2.0	1.9	1.7	1.5	34.0
36.0											1.9/35.6m	1.7	1.5	1.3	1.2	36.0
38.0												1.4	1.2			38.0

※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(主ブームに32tフック装着)

(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	ブーム長さ 作業 半径(m)
3.0	7.0/3.8m															3.0
4.0	7.0	7.0/4.3m	7.0/4.9m													4.0
5.0	7.0	7.0	7.0	7.0/5.4m	7.0/5.9m											5.0
6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/6.4m										6.0
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/7.5m								7.0
8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/8.6m						8.0
9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/9.1m	7.0/9.6m				9.0
10.0	7.0/9.2m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/10.1m	7.0/10.7m	7.0/11.2m	10.0
12.0		7.0/11.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12.0
14.0			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	14.0
16.0			7.0/14.5m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	16.0
18.0				7.0/17.1m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	18.0
20.0					7.0/19.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.5	20.0
22.0						6.6	6.4	6.3	6.1	6.1	5.9	5.9	5.7	5.6	5.5	22.0
24.0						6.4/22.4m	5.6	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.7	4.6	24.0
26.0							5.2/25.0m	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.0	3.9	26.0
28.0								4.2/27.7m	3.9	3.9	3.8	3.7	3.6	3.4	3.3	28.0
30.0									3.5	3.4	3.3	3.2	3.0	2.9	2.8	30.0
32.0									3.4/30.3m	2.9	2.8	2.7	2.6	2.4	2.3	32.0
34.0										2.7/32.9m	2.4	2.3	2.2	2.0	1.8	34.0
36.0											2.2/35.6m	2.0	1.8	1.6	1.5	36.0
38.0												1.7	1.5	1.3	1.1	38.0
40.0													1.2			40.0
42.0													1.1/40.9m			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。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラクレーン yonehara

■補助シーブ定格総荷重表(主ブームに19tフック装着)

(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	ブーム長さ 作業 半径(m)
3.0	7.0/3.8m															3.0
4.0	7.0	7.0/4.3m	7.0/4.9m													4.0
5.0	7.0	7.0	7.0	7.0/5.4m	7.0/5.9m											5.0
6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/6.4m										6.0
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/7.5m								7.0
8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/8.6m						8.0
9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/9.1m	7.0/9.6m				9.0
10.0	7.0/9.2m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/10.1m	7.0/10.7m	7.0/11.2m	10.0
12.0		7.0/11.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12.0
14.0			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	14.0
16.0			7.0/14.5m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	16.0
18.0				7.0/17.1m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	18.0
20.0					7.0/19.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.6	20.0
22.0						6.7	6.5	6.4	6.2	6.2	6.0	6.0	5.8	5.7	5.6	22.0
24.0						6.5/22.4m	5.7	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.8	4.7	24.0
26.0							5.3/25.0m	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.1	4.0	26.0
28.0								4.3/27.7m	4.0	4.0	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	28.0
30.0									3.6	3.5	3.4	3.3	3.1	3.0	2.9	30.0
32.0									3.5/30.3m	3.0	2.9	2.8	2.7	2.5	2.4	32.0
34.0										2.8/32.9m	2.5	2.4	2.3	2.1	1.9	34.0
36.0											2.3/35.6m	2.1	1.9	1.7	1.6	36.0
38.0												1.8	1.6	1.4	1.2	38.0
40.0													1.3	1.1		40.0
42.0													1.2/40.9m			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(主ブームにフックなし)

(単位:t)

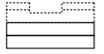
ブーム長さ 作業 半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	51.8	ブーム長さ 作業 半径(m)
3.0	7.0/3.8m															3.0
4.0	7.0	7.0/4.3m	7.0/4.9m													4.0
5.0	7.0	7.0	7.0	7.0/5.4m	7.0/5.9m											5.0
6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/6.4m										6.0
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/7.5m								7.0
8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/8.6m						8.0
9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/9.1m	7.0/9.6m				9.0
10.0	7.0/9.2m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/10.1m	7.0/10.7m	7.0/11.2m	10.0
12.0		7.0/11.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12.0
14.0			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	14.0
16.0			7.0/14.5m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	16.0
18.0				7.0/17.1m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	18.0
20.0					7.0/19.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	20.0
22.0						7.0	6.9	6.8	6.6	6.6	6.4	6.4	6.2	6.1	6.0	22.0
24.0						6.9/22.4m	6.1	5.9	5.8	5.7	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	24.0
26.0							5.7/25.0m	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.5	4.4	26.0
28.0								4.7/27.7m	4.4	4.4	4.3	4.2	4.1	3.9	3.8	28.0
30.0									4.0	3.9	3.8	3.7	3.5	3.4	3.3	30.0
32.0									3.9/30.3m	3.4	3.3	3.2	3.1	2.9	2.8	32.0
34.0										3.2/32.9m	2.9	2.8	2.7	2.5	2.3	34.0
36.0											2.7/35.6m	2.5	2.3	2.1	2.0	36.0
38.0												2.2	2.0	1.8	1.6	38.0
40.0													1.7	1.5	1.3	40.0
42.0													1.6/40.9m	1.2		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。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラクレーン yonehara



主ブーム定格総荷重表(16.4t カウンタウエイト/カーボディウエイトなし)(オプション)

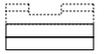
(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	48.8	ブーム長さ 作業 半径(m)
3.0	70.0/3.2m	70.0/3.6m													3.0
4.0	66.7	66.6	60.1/4.2m	48.4/4.7m											4.0
5.0	43.6	43.5	43.4	43.4	40.4/5.2m	34.5/5.7m									5.0
6.0	32.2	32.1	32.0	32.0	31.9	31.8	29.3/6.3m	26.0/6.8m							6.0
7.0	25.5	25.3	25.2	25.2	25.1	25.0	24.9	24.9	23.2/7.3m	20.5/7.9m					7.0
8.0	21.0	20.9	20.7	20.7	20.6	20.5	20.4	20.3	20.3	20.2	18.7/8.4m				8.0
9.0	17.8	17.7	17.5	17.5	17.4	17.3	17.2	17.1	17.0	17.0	16.9	16.8	15.4/9.5m		9.0
10.0	17.3/9.2m	15.3	15.2	15.1	15.0	14.9	14.8	14.7	14.6	14.5	14.5	14.4	14.3	14.2	10.0
12.0		12.3/11.8m	11.8	11.8	11.6	11.6	11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11.0	10.9	10.8	12.0
14.0			9.6	9.6	9.4	9.3	9.2	9.1	9.0	8.9	8.8	8.8	8.7	8.5	14.0
16.0			9.2/14.5m	8.0	7.8	7.8	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.2	7.1	6.9	16.0
18.0				7.3/17.1m	6.7	6.6	6.5	6.3	6.2	6.1	6.0	6.0	5.9	5.7	18.0
20.0					5.8/19.8m	5.7	5.5	5.4	5.3	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	20.0
22.0						5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	22.0
24.0							4.9/22.4m	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	24.0
26.0								4.0/25.0m	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	26.0
28.0									3.2/27.7m	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	28.0
30.0										2.8	2.6	2.5	2.4	2.3	30.0
32.0										2.7/30.3m	2.3	2.2	2.1	2.0	32.0
34.0											2.2/32.9m	1.9	1.8	1.7	34.0
36.0												1.8/35.6m	1.6	1.4	36.0
38.0													1.3	1.2	38.0

※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。

70t

KOBELCO 7070G-2 クローラークレーン yonehara

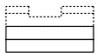


■補助シーブ定格総荷重表(16.4t カウンタウエイト/カーボディウエイトなし、主ブームに70tフック装着) (オプション)

(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	ブーム長さ 作業 半径(m)
3.0	7.0/3.8m													3.0
4.0	7.0	7.0/4.3m	7.0/4.9m											4.0
5.0	7.0	7.0	7.0	7.0/5.4m	7.0/5.9m									5.0
6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/6.4m								6.0
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/7.5m						7.0
8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/8.6m				8.0
9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/9.1m	7.0/9.7m		9.0
10.0	7.0/9.2m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/10.2m	10.0
12.0		7.0/11.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12.0
14.0			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	14.0
16.0			7.0/14.5m	6.9	6.7	6.7	6.5	6.4	6.3	6.2	6.1	6.1	6.0	16.0
18.0				6.2/17.1m	5.6	5.5	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9	4.9	4.8	18.0
20.0					4.7/19.8m	4.6	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	3.8	20.0
22.0						3.9	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	22.0
24.0						3.8/22.4m	3.1	3.0	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	24.0
26.0							2.9/25.0m	2.5	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	26.0
28.0								2.1/27.7m	2.0	1.9	1.8	1.7	1.6	28.0
30.0									1.7	1.5	1.4	1.3	1.2	30.0
32.0									1.6/30.3m	1.2	1.1			32.0
34.0										1.1/32.9m				34.0

※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(16.4t カウンタウエイト/カーボディウエイトなし、主ブームに32tフック装着) (オプション)

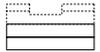
(単位:t)

ブーム長さ 作業 半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	ブーム長さ 作業 半径(m)
3.0	7.0/3.8m													3.0
4.0	7.0	7.0/4.3m	7.0/4.9m											4.0
5.0	7.0	7.0	7.0	7.0/5.4m	7.0/5.9m									5.0
6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/6.4m								6.0
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/7.5m						7.0
8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/8.6m				8.0
9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/9.1m	7.0/9.6m		9.0
10.0	7.0/9.2m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/10.1m	10.0
12.0		7.0/11.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12.0
14.0			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	14.0
16.0			7.0/14.5m	7.0	7.0	7.0	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.4	6.3	16.0
18.0				6.5/17.1m	5.9	5.8	5.7	5.5	5.4	5.3	5.2	5.2	5.1	18.0
20.0					5.0/19.8m	4.9	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	20.0
22.0						4.2	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	22.0
24.0						4.1/22.4m	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	24.0
26.0							3.2/25.0m	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	2.3	26.0
28.0								2.4/27.7m	2.3	2.2	2.1	2.0	1.9	28.0
30.0									2.0	1.8	1.7	1.6	1.5	30.0
32.0									1.9/30.3m	1.5	1.4	1.3	1.2	32.0
34.0										1.4/32.9m	1.1			34.0

※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。

70t

KOBELCO 7070G-2 クローラークレーン yonehara

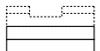


▶補助シーブ定格総荷重表(16.4t カウンタウエイト/カーボディウエイトなし、主ブームに19tフック装着) (オプション)

(単位:t)

ブーム長さ 作業半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	ブーム長さ 作業半径(m)
3.0	7.0/3.8m													3.0
4.0	7.0	7.0/4.3m	7.0/4.9m											4.0
5.0	7.0	7.0	7.0	7.0/5.4m	7.0/5.9m									5.0
6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/6.4m								6.0
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/7.5m						7.0
8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/8.6m				8.0
9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/9.1m	7.0/9.6m		9.0
10.0	7.0/9.2m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/10.1m	10.0
12.0		7.0/11.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12.0
14.0			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	14.0
16.0			7.0/14.5m	7.0	7.0	7.0	6.9	6.8	6.7	6.6	6.5	6.5	6.4	16.0
18.0				6.6/17.1m	6.0	5.9	5.8	5.6	5.5	5.4	5.3	5.3	5.2	18.0
20.0					5.1/19.8m	5.0	4.8	4.7	4.6	4.5	4.4	4.3	4.2	20.0
22.0						4.3	4.1	4.0	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	22.0
24.0						4.2/22.4m	3.5	3.4	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	24.0
26.0							3.3/25.0m	2.9	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	26.0
28.0								2.5/27.7m	2.4	2.3	2.2	2.1	2.0	28.0
30.0									2.1	1.9	1.8	1.7	1.6	30.0
32.0									2.0/30.3m	1.6	1.5	1.4	1.3	32.0
34.0										1.5/32.9m	1.2	1.1		34.0
36.0											1.1/35.6m			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(16.4t カウンタウエイト/カーボディウエイトなし、主ブームにフックなし) (オプション)

(単位:t)

ブーム長さ 作業半径(m)	9.1	12.2	15.2	18.3	21.3	24.4	27.4	30.5	33.5	36.6	39.6	42.7	45.7	ブーム長さ 作業半径(m)
3.0	7.0/3.8m													3.0
4.0	7.0	7.0/4.3m	7.0/4.9m											4.0
5.0	7.0	7.0	7.0	7.0/5.4m	7.0/5.9m									5.0
6.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/6.4m								6.0
7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/7.5m						7.0
8.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/8.6m				8.0
9.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/9.1m	7.0/9.6m		9.0
10.0	7.0/9.2m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0/10.1m	10.0
12.0		7.0/11.8m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	12.0
14.0			7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	14.0
16.0			7.0/14.5m	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	6.9	6.8	16.0
18.0				7.0/17.1m	6.4	6.3	6.2	6.0	5.9	5.8	5.7	5.7	5.6	18.0
20.0					5.5/19.8m	5.4	5.2	5.1	5.0	4.9	4.8	4.7	4.6	20.0
22.0						4.7	4.5	4.4	4.3	4.2	4.1	4.0	3.9	22.0
24.0						4.6/22.4m	3.9	3.8	3.7	3.6	3.5	3.4	3.3	24.0
26.0							3.7/25.0m	3.3	3.2	3.1	3.0	2.9	2.8	26.0
28.0								2.9/27.7m	2.8	2.7	2.6	2.5	2.4	28.0
30.0									2.5	2.3	2.2	2.1	2.0	30.0
32.0									2.4/30.3m	2.0	1.9	1.8	1.7	32.0
34.0										1.9/32.9m	1.6	1.5	1.4	34.0
36.0											1.5/35.6m	1.3	1.1	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。

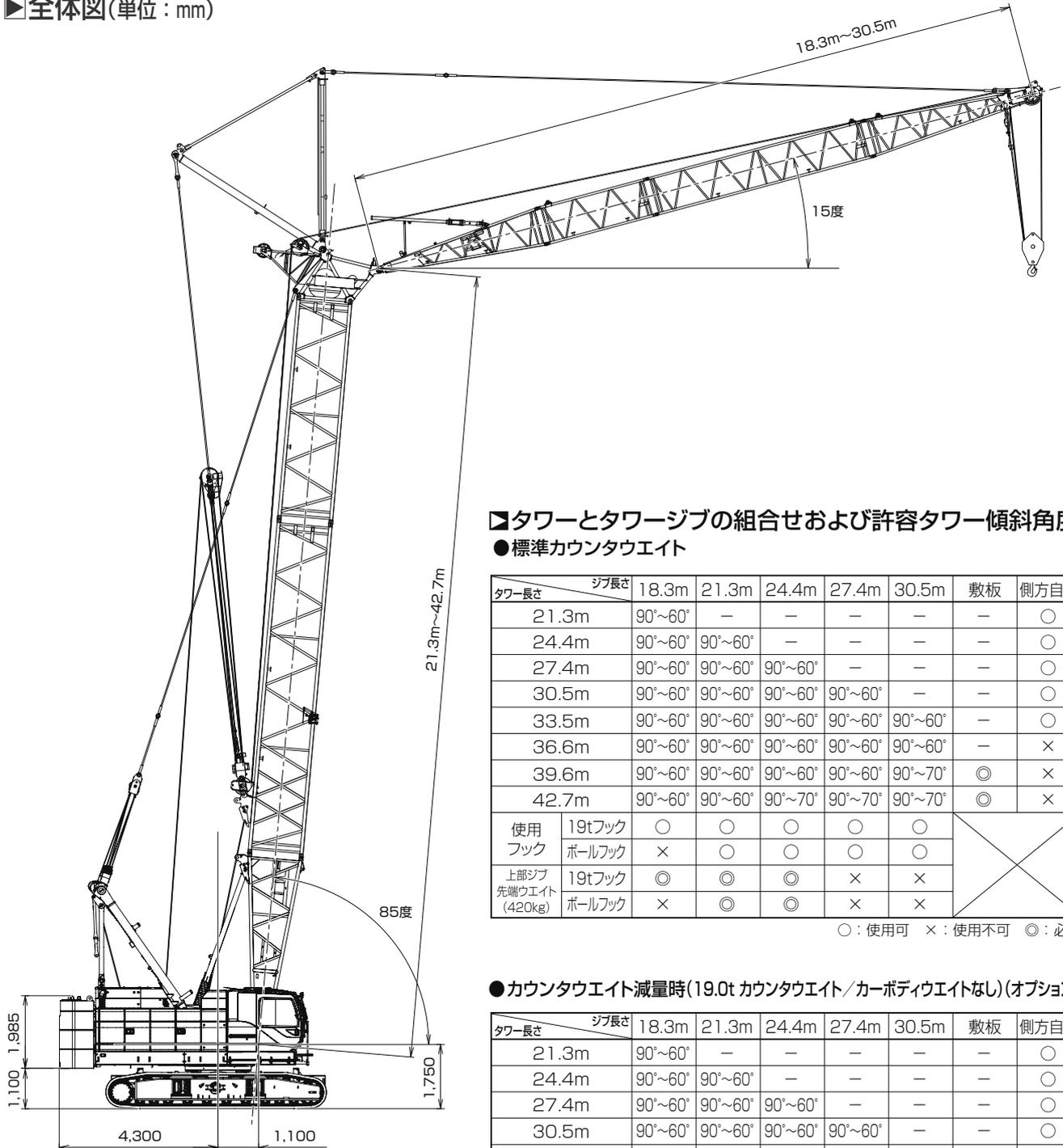
70t

KOBELCO 7070G-2

クローラクレーン **yonehara**

ラフティングタワー

▶全体図(単位: mm)



▼タワーとタワージブの組合せおよび許容タワー傾斜角度 ●標準カウンタウエイト

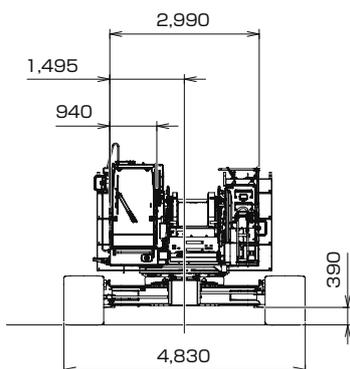
タワー長さ	ジブ長さ	18.3m	21.3m	24.4m	27.4m	30.5m	敷板	側方自立
21.3m	90°~60°	—	—	—	—	—	—	○
24.4m	90°~60°	90°~60°	—	—	—	—	—	○
27.4m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	—	—	○
30.5m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	—	○
33.5m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	○
36.6m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	×
39.6m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~70°	◎	—	×
42.7m	90°~60°	90°~60°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	◎	—	×
使用フック	19tフック	○	○	○	○	○	—	—
	ボールフック	×	○	○	○	○		
上部ジブ先端ウエイト (420kg)	19tフック	◎	◎	◎	×	×	—	—
	ボールフック	×	◎	◎	×	×		

○: 使用可 ×: 使用不可 ◎: 必要

●カウンタウエイト減量時(19.0t カウンタウエイト/カーボディウエイトなし)(オプション)

タワー長さ	ジブ長さ	18.3m	21.3m	24.4m	27.4m	30.5m	敷板	側方自立
21.3m	90°~60°	—	—	—	—	—	—	○
24.4m	90°~60°	90°~60°	—	—	—	—	—	○
27.4m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	—	—	○
30.5m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	—	○
33.5m	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	90°~60°	—	—	○
36.6m	90°~60°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	—	—	×
39.6m	90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	90°~70°	◎	—	×
42.7m	—	—	—	—	—	—	—	—
使用フック	19tフック	○	○	○	○	○	—	—
	ボールフック	×	○	○	○	○		
上部ジブ先端ウエイト (420kg)	19tフック	◎	◎	◎	×	×	—	—
	ボールフック	—	◎	◎	×	×		

○: 使用可 ×: 使用不可 ◎: 必要



▶タワー構成

- ※印は、これより短いタワーの組立可能な構成を示します。
- 9.1Bは、クローラクレーンの中間ブームとしても使用できます。
- 下部ブーム直近の9.1m中間ブームには、9.1Bを使用してください。またタワーキャップ直近の中間タワーブームには、ラグ付を使用しないでください。
- 使用するガイラインの径はφ30mmです。

記号	タワー長さ	仕様
3.0	3.0m	クレーンおよびタワー共用
6.1	6.1m	クレーンおよびタワー共用
9.1	9.1m	クレーンおよびタワー共用
9.1B	9.1m	タワー専用 (クレーンに兼用可能)

▶タワージブ構成

- ※印は、これより短いタワージブの組立可能な構成を示します。
- 印は、ケーブルローラ取付位置を示します。
- 使用するガイラインの径はφ30mmです。

記号	タワージブ長さ	仕様
3.0	3.0m	
6.1	6.1m	

タワー長さ m (ft.)	タワー構成
	(3.0m+6.1m+9.1m)中間タワーブーム構成
21.3 (70)	
24.4 (80)	※
27.4 (90)	※
30.5 (100)	※
33.5 (110)	※
36.6 (120)	※
39.6 (130)	※
42.7 (140)	※

タワー長さ m (ft.)	タワージブ構成
	18.3 (60)
21.3 (70)	※
24.4 (80)	※
27.4 (90)	 ※
30.5 (100)	※

▶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（主フック+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。
- 表中の空欄の箇所では作業を行うことができません。
- 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。
- すべてのタワー（ジブ）長さにおける中間タワーブーム（ジブ）の構成は取扱説明書の指示を厳守してください。

- ジブ長さ18.3mにて7tボールフックの使用はできません。
- タワー長さ39.6m以上の状態でタワーを自立あるいは降下させる場合は必ずクローラフレーム前部に自立用敷板を使用してください。
- ジブ長さ18.3mにて19tフックを使用する場合と、ジブ長さ21.3mおよび24.4mにて7tボールフック、19tフックを使用する場合は、タワー上部ジブ先端ウエイト（420kg）を取り付けてください。
ジブ長さが27.4mおよび30.5mの場合は、ジブ先端用ウエイトを装着してはいけません。

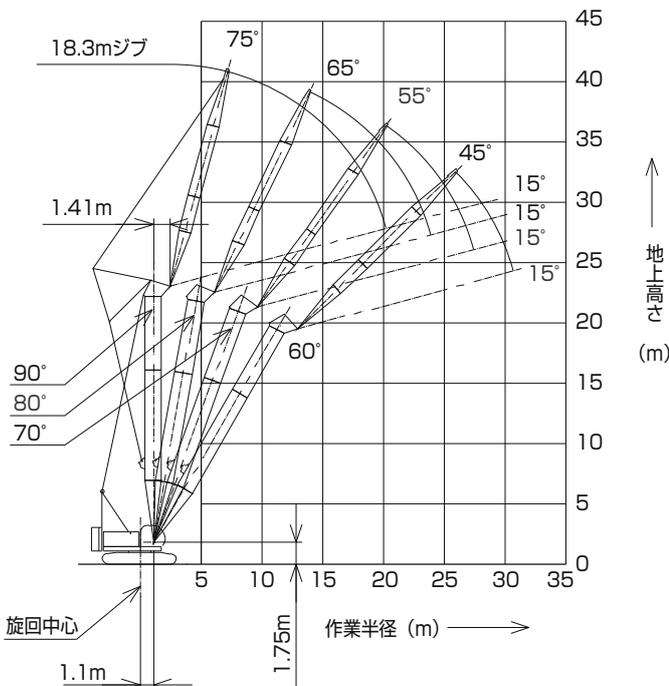
△ 操作ミスなどによるつり荷の落下を防ぐため、クレーン作業では自由降下（フリーフォール）作業は行わないでください。

- 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	19t		7t ボールフック	
	最大巻上荷重 (t)	1本掛	7.0	2本掛
フック質量		0.40t		0.16t

定格総荷重の最大値はφ22mmユニロープを使用した場合の値です。

▶タワー長さ 21.3m



(単位:t)

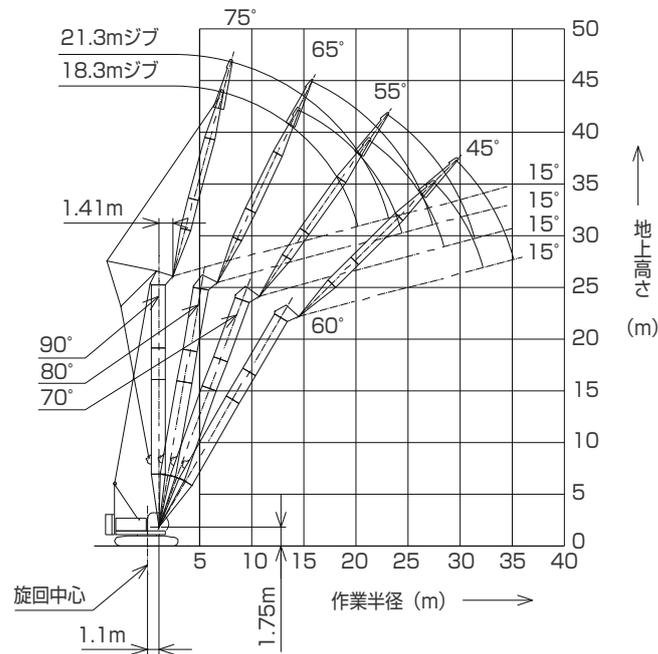
タワー長さm	21.3				
ジブ長さm	18.3				
タワー角度	90°	80°	70°	60°	
作業半径 (m)	7.0	13.0/7.2m			
	8.0	13.0			
	9.0	13.0			
	10.0	13.0			
	12.0	13.0	13.0/13.9m		
	14.0	12.5	12.5		
	16.0	10.7	10.6		
	18.0	9.1	9.1		
	20.0	8.0	8.0	7.8/20.2m	
	22.0	7.9/20.2m	7.3	7.1	
	24.0		6.7/23.9m	6.4	5.4/25.9m
	26.0			5.8	5.4
	28.0			5.4/27.4m	4.9
	30.0				4.5
32.0				4.4/30.7m	

※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。

70t

KOBELCO 7070G-2 クローラークレーン yonehara

▶タワー長さ 24.4m



(単位:t)

タワー長さm	24.4								タワー長さm
ジブ長さm	18.3				21.3				ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度
作業半径 (m)	7.0	13.0/7.2m							7.0
	8.0	13.0			13.0/8.0m				8.0
	9.0	13.0			13.0				9.0
	10.0	13.0			13.0				10.0
	12.0	13.0			13.0				12.0
	14.0	12.5	12.0/14.4m		12.5	10.8/15.7m			14.0
	16.0	10.7	10.5		10.6	10.5			16.0
	18.0	9.1	9.1		9.1	9.1			18.0
	20.0	8.0	8.0	7.2/21.2m	8.0	8.0			20.0
	22.0	7.9/20.2m	7.4	6.9	7.1	7.1	6.4/23.0m		22.0
	24.0		6.6	6.2	6.7/23.1m	6.6	6.1		24.0
	26.0		6.4/24.4m	5.6	4.8/27.4m	6.0	5.5		26.0
	28.0			5.1	4.7	5.7/27.3m	5.0	4.2/29.6m	28.0
	30.0			5.0/28.4m	4.3		4.6	4.2	30.0
	32.0				4.0		4.3/31.4m	3.8	32.0
	34.0				3.9/32.2m			3.5	34.0
36.0							3.4/35.1m	36.0	

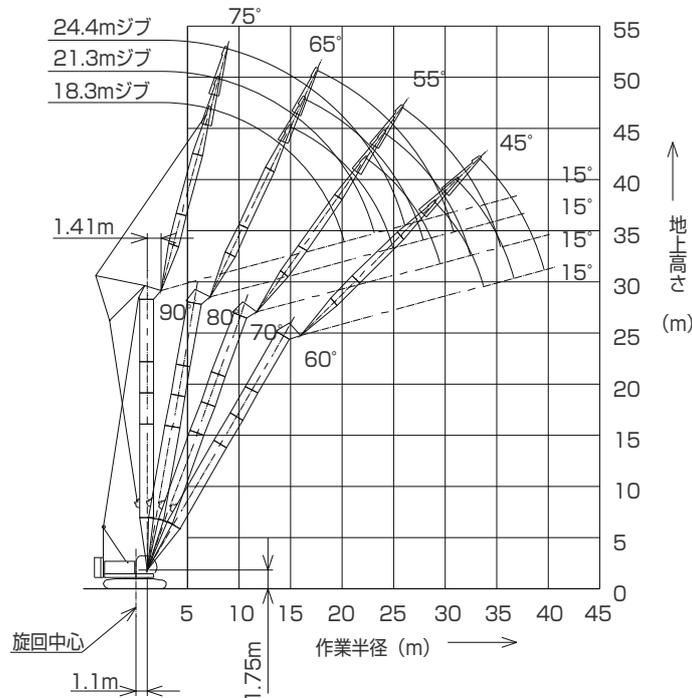
※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン **yonehara**

▶タワー長さ 27.4m



(単位:t)

タワー長さm	27.4												タワー長さm	
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				ジブ長さm	
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度	
作業半径 (m)	7.0	13.0/7.2m												7.0
	8.0	13.0			13.0/8.0m				13.0/8.8m					8.0
	9.0	13.0			13.0				13.0					9.0
	10.0	13.0			13.0				13.0					10.0
	12.0	13.0			13.0				13.0					12.0
	14.0	12.5	11.8/15.0m		12.5				12.1					14.0
	16.0	10.7	10.5		10.6	10.3/16.2m			10.4	9.3/17.6m				16.0
	18.0	9.1	9.1		9.1	9.1			9.0	9.0				18.0
	20.0	8.0	8.0		8.0	8.0			8.0	8.0				20.0
	22.0	7.9/20.2m	7.3	6.6/22.3m		7.1	7.1		7.1	7.1				22.0
	24.0		6.5	6.0		6.7/23.1m	6.5	5.8/24.0m		6.4	6.4	5.3/25.8m		24.0
	26.0		6.2/24.9m	5.4			5.9	5.3		5.8	5.8	5.2		26.0
	28.0			5.0	4.2/29.0m		5.4/27.9m	4.8		5.6/26.1m	5.3	4.7		28.0
	30.0			4.7/29.5m	4.0			4.4	3.7/31.1m		4.9	4.3		30.0
	32.0				3.7			4.1	3.6		4.7/30.8m	4.0	3.3/33.3m	32.0
	34.0				3.5/33.7m			4.0/32.4m	3.3			3.7	3.2	34.0
	36.0								3.1		3.5/34.5m	3.0		36.0
38.0								3.0/36.6m				2.8	38.0	
40.0												2.5/39.6m	40.0	

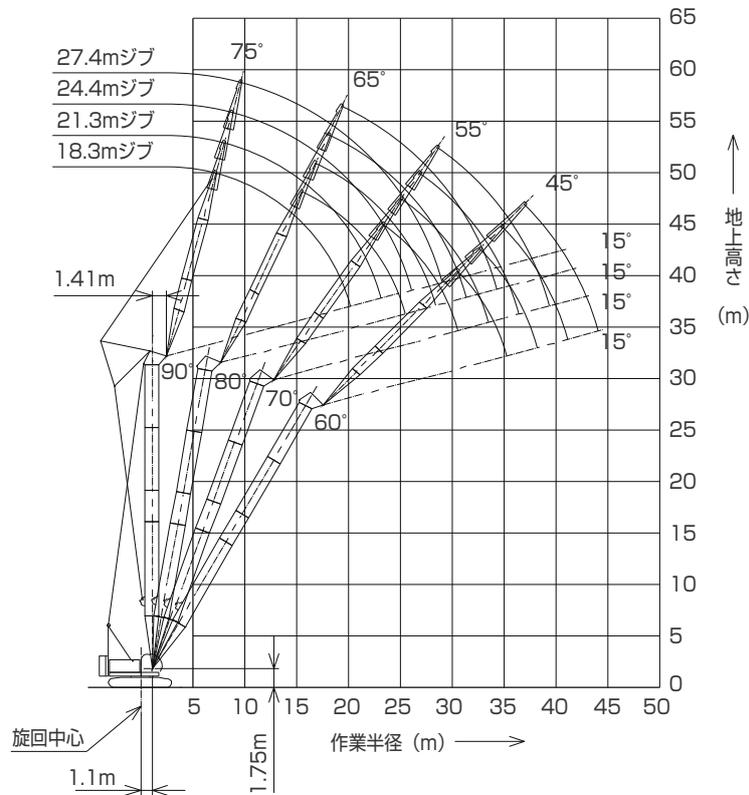
※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン yonehara

▶タワー長さ 30.5m



(単位: t)

タワー長さm	30.5																タワー長さm
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				27.4				ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度
作業半径 (m)	7.0	13.0/7.2m															7.0
	8.0	13.0			13.0/8.0m				13.0/8.8m								8.0
	9.0	13.0			13.0				13.0				13.0/9.6m				9.0
	10.0	13.0			13.0				13.0				13.0				10.0
	12.0	13.0			13.0				13.0				13.0				12.0
	14.0	12.5	10.9/15.5m		12.5				12.1				12.1				14.0
	16.0	10.7	10.5		10.6	9.9/16.8m			10.5				10.2				16.0
	18.0	9.1	9.1		9.1	9.1			9.1	9.1/18.1m			8.8	8.1/19.4m			18.0
	20.0	8.0	8.0		8.0	8.0			8.0	8.0			8.0	7.8			20.0
	22.0	7.9/20.2m	7.2	6.0/23.3m		7.2	7.2		7.1	7.1			7.2	7.0			22.0
	24.0		6.4	5.8		6.7/23.1m	6.4	5.3/25.1m	6.4	6.3			6.4	6.2			24.0
	26.0		6.0/25.4m	5.2			5.8	5.1	5.8	5.7	4.8/26.8m		5.8	5.6			26.0
	28.0			4.8			5.3	4.7	5.6/26.1m	5.2	4.5		5.3	5.1	4.3/28.6m		28.0
	30.0			4.4	3.7/30.5m		5.2/28.4m	4.3		4.8	4.2		4.9/29.0m	4.7	4.1		30.0
	32.0			4.3/30.5m	3.5			3.9	3.2/32.7m		4.6/31.3m	3.8		4.3	3.7		32.0
	34.0				3.2			3.7/33.5m	3.1			3.5	2.7/34.8m	4.0	3.4		34.0
36.0				3.0/35.2m				2.9			3.3	2.7	3.9/34.2m	3.2	2.4/37.0m	36.0	
38.0								2.7			3.2/36.4m	2.5		2.9	2.4	38.0	
40.0								2.5/38.2m				2.3		2.8/39.3m	2.2	40.0	
42.0												2.1/41.1m			2.0	42.0	
44.0															1.9	44.0	
46.0															1.8/44.1m	46.0	

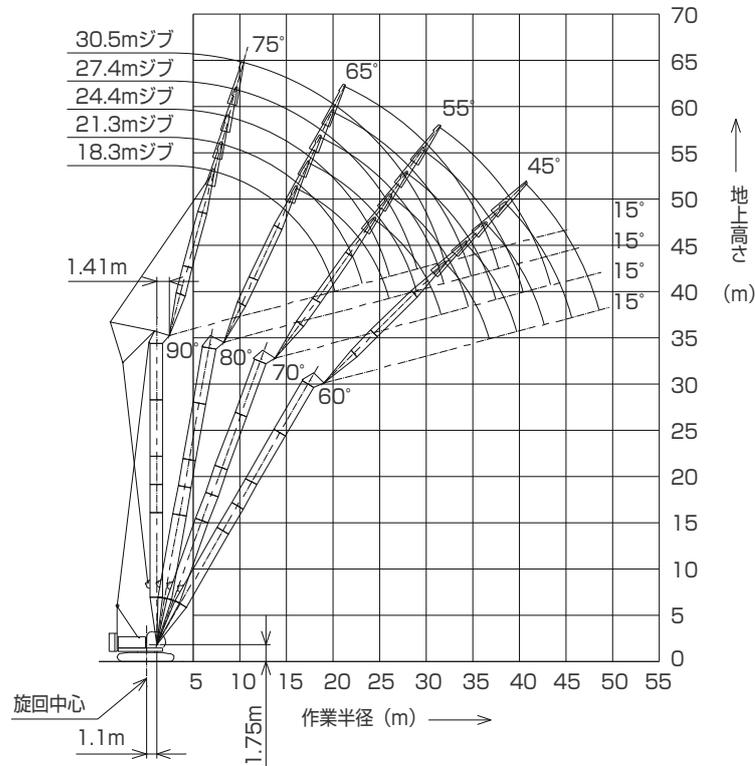
※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン **yonehara**

▶タワー長さ 33.5m



(単位:t)

タワー長さm	33.5																				タワー長さm
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				27.4				30.5				ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度
作業半径(m)	7.0	13.0/7.2m																			7.0
	8.0	13.0			13.0/8.0m				13.0/8.8m												8.0
	9.0	13.0			13.0				13.0				13.0/9.6m								9.0
	10.0	13.0			13.0				13.0				13.0				11.6/10.4m				10.0
	12.0	13.0			13.0				13.0				13.0				11.6				12.0
	14.0	12.5			12.5				12.2				12.1				10.6				14.0
	16.0	10.7	10.3/16.0m			10.5	9.4/17.3m			10.5			10.2				9.6				16.0
	18.0	9.1	9.0			9.1	9.0			9.1	8.5/18.6m			8.8	7.8/19.9m		8.7				18.0
	20.0	8.0	7.9			8.0	7.9			8.0	7.8			7.9	7.7		7.6	7.1/21.2m			20.0
	22.0	7.9/20.2m	7.0			7.2	7.0			7.1	7.0			7.0	6.8		6.9	6.8			22.0
	24.0		6.3	5.4/24.4m		6.7/23.1m	6.3			6.4	6.2			6.3	6.1		6.1	6.0			24.0
	26.0		5.7/26.0m	5.0		5.7	4.8/26.1m			5.8	5.6	4.3/27.8m		5.7	5.5		5.6	5.5			26.0
	28.0			4.5		5.2	4.4			5.6/26.1m	5.1	4.3		5.2	5.0	3.9/29.7m	5.1	5.0			28.0
	30.0			4.2		4.9/28.9m	4.1				4.7	3.9		4.9/29.0m	4.6	3.8	4.7	4.5	3.5/31.4m		30.0
	32.0			3.9/31.6m	3.0/32.0m		3.7				4.4/31.9m	3.6			4.2	3.5	4.2/32.0m	4.1	3.4		32.0
	34.0				2.9		3.5	2.6/34.2m				3.3			3.9	3.3		3.8	3.1		34.0
	36.0				2.7		3.4/34.5m	2.5			3.0	2.2/36.3m		3.8/34.8m	3.0		3.6	2.9			36.0
	38.0				2.5/36.8m			2.3			2.9/37.4m	2.2			2.8	1.9/38.5m	3.4/37.8m	2.7			38.0
40.0							2.1/39.7m				2.0			2.6	1.9		2.5	1.6/40.6m		40.0	
42.0											1.9			2.5/40.4m	1.8		2.3	1.6		42.0	
44.0											1.7/42.6m				1.6		2.1/43.3m	1.5		44.0	
46.0															1.4/45.6m				1.3	46.0	
48.0																				1.1/48.0m	48.0

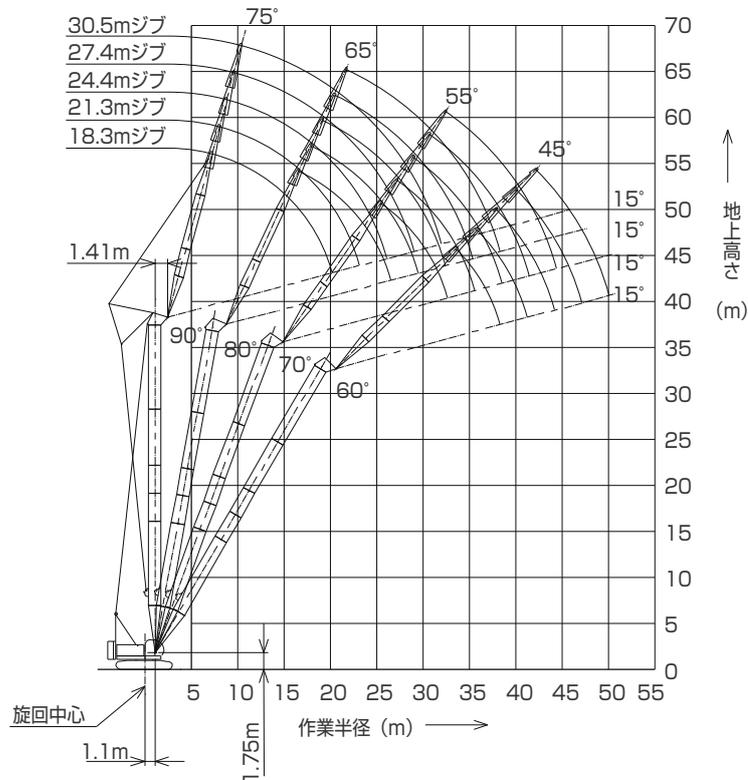
※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン yonehara

▣タワー長さ 36.6m



(単位:t)

タワー長さm	36.6																				タワー長さm	
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				27.4				30.5				ジブ長さm	
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度	
7.0	13.0/7.2m																				7.0	
8.0	13.0				13.0/8.0m				13.0/8.8m												8.0	
9.0	13.0				13.0				13.0				13.0/9.6m								9.0	
10.0	13.0				13.0				13.0				13.0						11.6/10.4m		10.0	
12.0	13.0				13.0				13.0				12.6						11.6		12.0	
14.0	12.5				12.4				12.2				12.1						10.6		14.0	
16.0	10.7	9.9/16.6m			10.6	9.0/17.4m			10.5				10.2						9.6		16.0	
18.0	9.1	8.9			9.1	8.9			9.1	8.1/19.1m			8.8						8.7		18.0	
20.0	8.0	7.8			8.0	7.8			8.0	7.7			7.8	7.4/20.4m				7.7	6.7/21.7m		20.0	
22.0	7.9/20.2m	6.9			7.1	6.9			7.1	6.8			7.0	6.7				6.9	6.6		22.0	
24.0		6.2	4.9/25.4m		6.7/23.1m	6.2			6.4	6.1			6.2	6.0				6.3	5.9		24.0	
26.0		5.6	4.7			5.6	4.4/27.2m		5.8	5.5			5.6	5.4				5.6	5.3		26.0	
28.0		5.4/26.5m	4.3			5.1	4.2		5.6/26.1m	5.0	3.9/28.9m		5.1	4.9				5.1	4.9		28.0	
30.0			4.0			4.8/29.5m	3.8			4.6	3.7		4.9/29.0m	4.5	3.5/30.7m			4.6	4.4		30.0	
32.0			3.6	2.6/33.5m			3.5			4.3	3.4			4.2	3.3			4.2/32.0m	4.1	3.0/32.4m	32.0	
34.0			3.5/32.6m	2.6			3.3	2.2/35.7m		4.2/32.4m	3.1			3.8	3.1				3.7	2.9	34.0	
36.0				2.4			3.0/35.5m	2.2			2.9	1.8/37.9m		3.7/35.3m	2.8				3.4	2.7	36.0	
38.0								2.0			2.7	1.8			2.6				3.1	2.5	38.0	
40.0					2.0/38.3m				1.9			2.6/38.5m	1.7			2.4	1.5/40.0m		3.0/38.3m	2.3	40.0	
42.0								1.7/41.2m					1.6			2.2/41.4m	1.4			2.1	1.2/42.2m	42.0
44.0													1.4				1.3			2.0	1.2	44.0
46.0														1.3/44.2m				1.2		1.8/44.4m	1.1	46.0
48.0																		1.1/47.1m				48.0

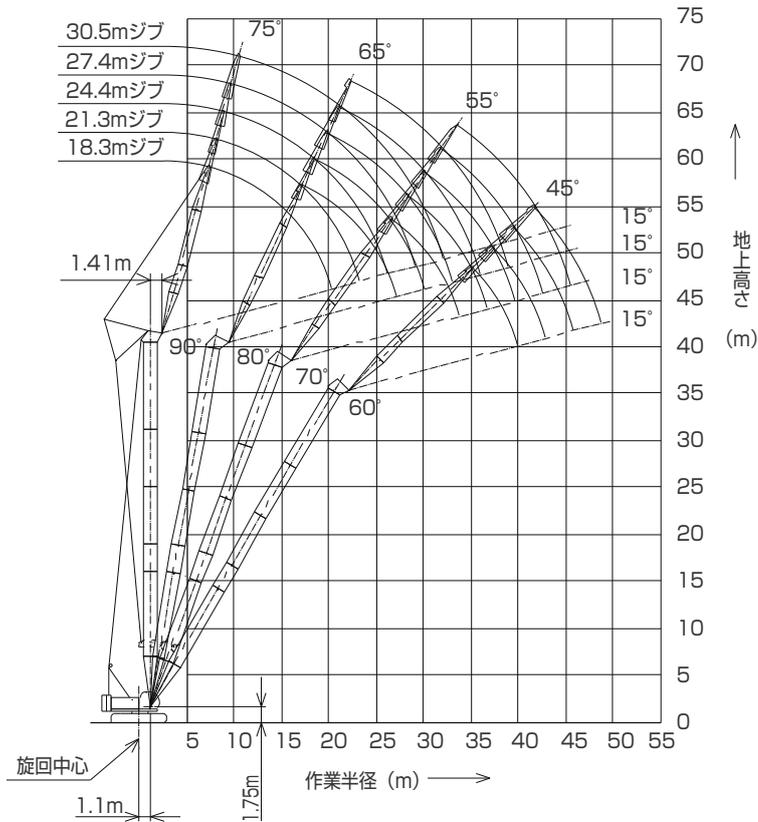
※表中の太線で囲まれた部分は、ブーム等の強度によって定められた値です。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン **yonehara**

▶タワー長さ 39.6m



(単位:t)

タワー長さm	39.6																		タワー長さm		
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				27.4				30.5				ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	タワー角度	
7.0	13.0/7.2m																			7.0	
8.0	13.0				13.0/8.0m				13.0/8.8m											8.0	
9.0	13.0				13.0				13.0					11.8/9.6m						9.0	
10.0	13.0				13.0				12.8					11.6				10.4/10.4m		10.0	
12.0	13.0				13.0				12.0					10.9				10.0		12.0	
14.0	12.5				12.5				11.5					10.5				9.5		14.0	
16.0	10.7	9.2/17.1m			10.7				10.4					9.9				9.2		16.0	
18.0	9.1	8.7			9.1	8.5/18.4m			9.0	7.7/19.7m				8.8				8.8		18.0	
20.0	8.0	7.6			8.0	7.6			7.9	7.5				7.8	7.0/21.0m			7.7		20.0	
22.0	7.9/20.2m	6.8			7.2	6.8			7.1	6.6				7.0	6.6			6.8	6.4/22.3m	22.0	
24.0		6.1			6.7/23.1m	6.1			6.3	6.0				6.2	5.9			6.2	5.8	24.0	
26.0		5.5	4.4/26.5m			5.5			5.7	5.3				5.6	5.3			5.5	5.2	26.0	
28.0		5.2/27.0m	4.1			5.0	3.8/28.2m		5.6/26.1m	4.9				5.1	4.8			5.1	4.7	28.0	
30.0			3.7			4.6/30.0m	3.6		4.4	3.5				4.9/29.0m	4.4	3.1/31.7m		4.7	4.3	30.0	
32.0			3.4				3.3		4.1	3.2				4.0	3.1			4.2/32.0m	3.9	2.6/33.5m	32.0
34.0			3.1/33.6m	2.0/35.1m			3.0		4.0/32.9m	2.9				3.7	2.8			3.6	2.6	34.0	
36.0				2.0			2.8	1.6/37.2m		2.7				3.5/35.9m	2.6			3.3	2.4	36.0	
38.0				1.8			2.7/36.6m	1.6		2.5	1.3/39.4m			2.4				3.1	2.2	38.0	
40.0				1.5/39.8m				1.5		2.2/39.5m	1.3			2.2				3.0/38.8m	2.0	40.0	
42.0								1.4				1.2		2.0	1.1				1.9	42.0	
44.0								1.2/42.7m				1.1		1.9/42.5m	1.0				1.7	44.0	
46.0																			1.5/45.4m	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。

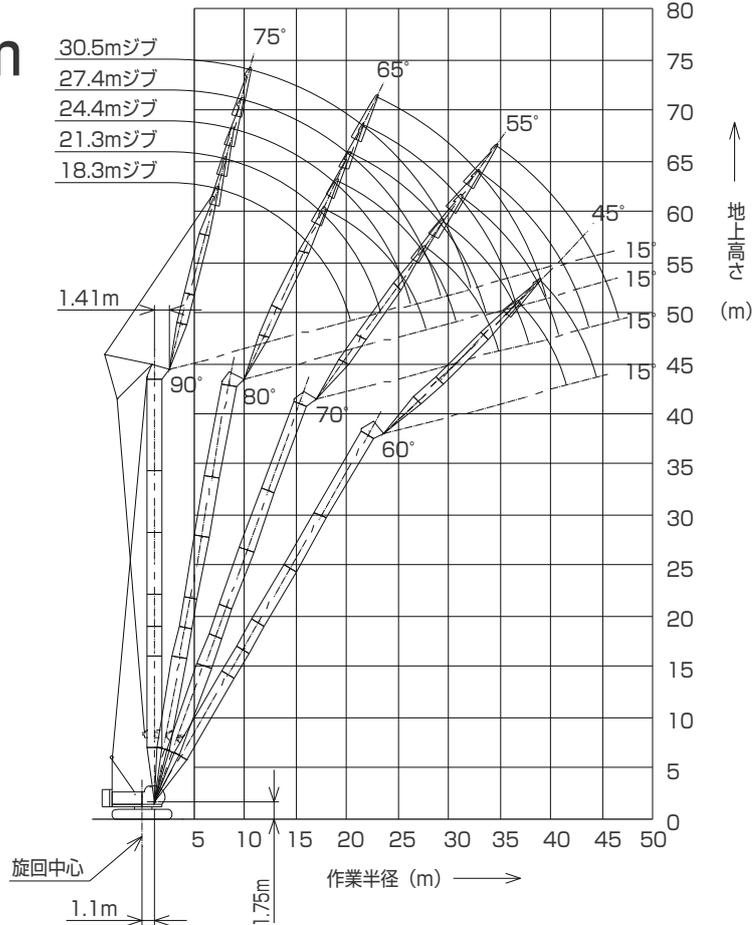
70t

KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン

yonehara

▶タワー長さ 42.7m



(単位:t)

タワー長さm	42.7															タワー長さm		
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4			27.4			30.5			ジブ長さm
タワー角度	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	90°	80°	70°	タワー角度
7.0	13.0/7.2m																	7.0
8.0	13.0				13.0/8.0m				12.2/8.8m									8.0
9.0	13.0				13.0				12.0			10.6/9.6m						9.0
10.0	13.0				13.0				11.5			10.3			9.2/10.4m			10.0
12.0	13.0				12.8				11.0			9.9			9.1			12.0
14.0	12.4				12.1				10.3			9.4			8.7			14.0
16.0	10.6	8.7/17.6m			10.5				9.8			8.9			8.2			16.0
18.0	9.1	8.5			9.1	7.9/18.9m			9.1			8.6			7.6			18.0
20.0	8.0	7.5			8.0	7.4			8.0	7.2/20.2m		7.9	6.5/21.5m		7.4			20.0
22.0	7.9/20.2m	6.7			7.1	6.5			7.1	6.5		7.0	6.3		6.8	6.0/22.8m		22.0
24.0		6.0			6.7/23.1m	5.9			6.4	5.8		6.3	5.7		6.3	5.6		24.0
26.0		5.4	3.9/27.5m			5.3			5.8	5.2		5.7	5.1		5.5	5.0		26.0
28.0		5.0/27.6m	3.9			4.8	3.4/29.3m		5.6/26.1m	4.7		5.2	4.6		5.1	4.5		28.0
30.0			3.5			4.4	3.4			4.3	2.9/31.0m	4.9/29.0m	4.2		4.5	4.1		30.0
32.0			3.2			4.3/30.5m	3.1			4.0	2.9		3.9	2.5/32.8m	4.2/32.0m	3.8		32.0
34.0			3.0				2.8			3.8/33.4m	2.7		3.6	2.5		3.5	2.2/34.5m	34.0
36.0			2.8/34.7m	1.5/36.6m			2.6			2.4			3.3	2.3		3.2	2.2	36.0
38.0				1.5			2.3/37.6m	1.2/38.7m		2.2			3.2/36.4m	2.1		3.0	2.0	38.0
40.0				1.3				1.2		2.1				2.0		2.9/39.3m	1.8	40.0
42.0				1.1/41.3m				1.0		1.9/40.6m				1.8			1.6	42.0
44.0														1.6/43.5m				44.0
46.0																		46.0
48.0																	1.3/46.5m	48.0

※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。

▶ 定格総荷重表



▶ タワー長さ21.3m (19.0t カウンタウエイト装着/カーボディウエイトなし) (オプション)

(単位:t)

タワー長さm	21.3				タワー長さm
ジブ長さm	18.3				ジブ長さm
タワー角度 作業 半径(m)	90°	80°	70°	60°	タワー角度 作業 半径(m)
7.0	13.0/7.2m				7.0
8.0	13.0				8.0
9.0	13.0				9.0
10.0	12.8				10.0
12.0	12.0	10.4/13.9m			12.0
14.0	10.4	10.4			14.0
16.0	8.6	8.6			16.0
18.0	7.2	7.2			18.0
20.0	6.2	6.2	6.1/20.2m		20.0
22.0	6.1/20.2m	5.4	5.4		22.0
24.0		4.7/23.9m	4.7	4.0/25.9m	24.0
26.0			4.1	4.0	26.0
28.0			3.8/27.4m	3.6	28.0
30.0				3.3	30.0
32.0				3.2/30.7m	32.0
34.0					34.0
36.0					36.0

- 内の定格総荷重は強度域である。
- ジブ長さ18.3mでの、ボールフックの使用はできません。
- ジブ長さ18.3m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を取り付けてください。



▶ タワー長さ24.4m (19.0t カウンタウエイト装着/カーボディウエイトなし) (オプション)

(単位:t)

タワー長さm	24.4								タワー長さm
ジブ長さm	18.3				21.3				ジブ長さm
タワー角度 作業 半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度 作業 半径(m)
7.0	13.0/7.2m								7.0
8.0	13.0				13.0				8.0
9.0	13.0				13.0				9.0
10.0	12.8				12.8				10.0
12.0	12.0				12.0				12.0
14.0	10.4	9.9/14.4m			10.4	8.8/15.7m			14.0
16.0	8.6	8.6			8.6	8.6			16.0
18.0	7.2	7.2			7.2	7.2			18.0
20.0	6.2	6.2	5.5/21.3m		6.2	6.2			20.0
22.0	6.1/20.2m	5.4	5.3		5.4	5.4	4.9/23.0m		22.0
24.0		4.7	4.7		5.0/23.1m	4.7	4.6		24.0
26.0		4.5/24.4m	4.1	3.4/27.4m		4.1	4.1		26.0
28.0			3.7	3.4		3.8/27.3m	3.7	3.0/29.6m	28.0
30.0			3.6/28.4m	3.0			3.4	2.9	30.0
32.0				2.8			3.1/31.4m	2.7	32.0
34.0				2.7/32.2m				2.4	34.0
36.0								2.3/35.1m	36.0

- 内の定格総荷重は強度域である。
- ジブ長さ18.3mでの、ボールフックの使用はできません。
- ジブ長さ18.3m、21.3m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を取り付けてください。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン yonehara



▶タワー長さ27.4m (19.0t カウンタウエイト装着/カーボディウエイトなし) (オプション) (単位:t)

タワー長さm	27.4												タワー長さm
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				ジブ長さm
タワー角度 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度 作業半径(m)
7.0	13.0/7.2m												7.0
8.0	13.0				13.0				12.6/8.8m				8.0
9.0	13.0				13.0				12.6				9.0
10.0	12.8				12.8				12.3				10.0
12.0	12.0				12.0				11.9				12.0
14.0	10.4	9.5/15.0m			10.4				10.4				14.0
16.0	8.6	8.6			8.6	8.4/16.2m			8.6	7.5/17.6m			16.0
18.0	7.2	7.2			7.2	7.2			7.2	7.2			18.0
20.0	6.2	6.2			6.2	6.2			6.2	6.2			20.0
22.0	6.1/20.2m	5.4	5.0/22.3m		5.4	5.4			5.4	5.4			22.0
24.0		4.7	4.5		5.0/23.1m	4.7	4.4/24.1m		4.7	4.7	3.9/25.8m		24.0
26.0		4.4/24.9m	4.0			4.1	3.9		4.1	4.1	3.8		26.0
28.0			3.7	2.9/29.0m		3.7/27.9m	3.6		4.0/26.1m	3.7	3.4		28.0
30.0			3.4/29.5m	2.8			3.2	2.5/31.1m		3.4	3.1		30.0
32.0				2.5			2.9	2.4		3.2/30.8m	2.8	2.1/33.3m	32.0
34.0				2.3/33.7m			2.9/32.4m	2.2			2.6	2.0	34.0
36.0								2.0			2.4/35.4m	1.8	36.0
38.0								1.9/36.6m				1.6	38.0
40.0												1.5/39.6m	40.0

- 内の定格総荷重は強度域である。
- ジブ長さ18.3mでの、ボールフックの使用はできません。
- ジブ長さ18.3m、21.3m、24.4m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を取り付けてください。



▶タワー長さ30.5m (19.0t カウンタウエイト装着/カーボディウエイトなし) (オプション) (単位:t)

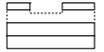
タワー長さm	30.5												タワー長さm					
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				27.4				ジブ長さm	
タワー角度 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	タワー角度 作業半径(m)	
7.0	13.0/7.2m																7.0	
8.0	13.0				13.0				12.6/8.8m								8.0	
9.0	13.0				13.0				12.5				9.9/9.6m				9.0	
10.0	12.8				12.8				12.3				9.8				10.0	
12.0	12.0				12.0				11.8				9.4				12.0	
14.0	10.4	8.9/15.5m			10.4				10.4				9.1				14.0	
16.0	8.6	8.6			8.6	8.0/16.8m			8.6				8.6				16.0	
18.0	7.2	7.2			7.2	7.2			7.2	7.1/18.1m			7.2	6.5/19.3m			18.0	
20.0	6.2	6.2			6.2	6.2			6.2	6.2			6.2	6.2			20.0	
22.0	6.1/20.2m	5.4	4.4/23.3m		5.4	5.4			5.4	5.4			5.4	5.4			22.0	
24.0		4.7	4.3		5.0/23.1m	4.7	3.9/25.1m		4.7	4.7			4.7	4.7			24.0	
26.0		4.2/25.4m	3.8			4.1	3.7		4.1	4.1	3.4/26.8m		4.1	4.1			26.0	
28.0			3.5			3.7	3.4		4.0/26.1m	3.7	3.2		3.7	3.7	3.2/28.6m		28.0	
30.0			3.1	2.5/30.5m		3.6/28.4m	3.0			3.4	2.9		3.5/29.0m	3.4	3.0		30.0	
32.0			3.1/30.5m	2.3			2.8	2.0/32.7m		3.2/31.3m	2.7			3.1	2.8		32.0	
34.0				2.0			2.6/33.5m	1.9			2.4	1.6/34.8m		2.9	2.6		34.0	
36.0				1.9/35.2m				1.7				2.2	1.5		2.8/34.2m	2.4	1.7/37.0m	36.0
38.0								1.5				2.2/36.4m	1.4			2.2	1.6	38.0
40.0								1.5/38.2m					1.2			2.1/39.3m	1.5	40.0
42.0													1.1/41.1m				1.4	42.0
44.0																	1.3	44.0
46.0																	1.3/44.1m	46.0

- 内の定格総荷重は強度域である。
- ジブ長さ18.3mでの、ボールフックの使用はできません。
- ジブ長さ18.3m、21.3m、24.4m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を取り付けてください。
- ジブ長さ27.4m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を装着してはいけません。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラクレーン yonehara



■タワー長さ33.5m (19.0t カウンタウエイト装着/カーボディウエイトなし) (オプション) (単位:t)

タワー長さm	33.5																				タワー長さm				
	18.3				21.3				24.4				27.4				30.5					タワー長さm			
ジブ長さm																					ジブ長さm				
タワー角度 作業半径(m)	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°	60°		90°	80°	70°	60°
7.0	13.0/7.2m																							7.0	
8.0	13.0				13.0				12.6/8.8m															8.0	
9.0	13.0				13.0				12.5				9.9/9.6m											9.0	
10.0	12.8				12.8				12.3				9.8				7.7/10.4m							10.0	
12.0	12.0				12.0				11.8				9.4				7.4							12.0	
14.0	10.4				10.4				10.4				9.1				7.1							14.0	
16.0	8.6	8.4			8.6	7.5/17.3m			8.6				8.6				6.8							16.0	
18.0	7.2	7.2			7.2	7.2			7.2	6.7/18.6m			7.2	6.1/19.9m			6.6							18.0	
20.0	6.2	6.2			6.2	6.2			6.2	6.1			6.2	6.1			6.2	5.6/21.2m						20.0	
22.0	6.1/20.2m	5.4			5.4	5.4			5.4	5.4			5.4	5.4			5.4	5.3						22.0	
24.0		4.7	3.9/24.4m		5.0/23.1m	4.7			4.7	4.7			4.7	4.7			4.7	4.7						24.0	
26.0		4.1	3.6		4.1	3.5/26.1m			4.1	4.1	3.0/27.8m		4.1	4.1			4.1	4.1						26.0	
28.0			3.2		3.7	3.1			4.0/26.1m	3.7	3.0		3.7	3.7	2.9/29.7m		3.7	3.7						28.0	
30.0			2.9		3.5/28.9m	2.8				3.4	2.7		3.5/29.0m	3.4	2.8		3.4	3.4	2.5/31.4m					30.0	
32.0			2.7/31.6m	1.9		2.6				3.1/31.9m	2.5			3.1	2.6		3.1	3.1	2.5					32.0	
34.0				1.7		2.3	1.5/34.2m				2.2			2.9	2.4			2.9	2.3					34.0	
36.0				1.5		2.3/34.5m	1.3				2.0	1.1/36.3m		2.7/34.8m	2.2			2.6	2.1					36.0	
38.0				1.4/36.8m			1.2				1.9/37.4m	1.0			2.0	1.3/38.5m		2.4/37.8m	1.9					38.0	
40.0							1.0/39.7m								1.9	1.2			1.8	1.0/40.6m				40.0	
42.0															1.8/40.4m	1.1			1.6	0.9				42.0	
44.0																1.0			1.5/43.3m					44.0	
46.0																0.9/45.6m								46.0	

- 内の定格総荷重は強度域である。
- ジブ長さ18.3mでの、ボールフックの使用はできません。
- ジブ長さ18.3m、21.3m、24.4m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を取り付けてください。
- ジブ長さ27.4m、30.5m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を装着してはいけません。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン yonehara



▶ **タワー長さ36.6m (19.0t カウンタウエイト装着/カーボディウエイトなし) (オプション)** (単位:t)

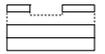
タワー長さm ジブ長さm タワー角度 作業半径(m)	36.6																				タワー長さm ジブ長さm タワー角度 作業半径(m)
	18.3				21.3				24.4				27.4				30.5				
	90°	80°	70°	60°	90°	80°	70°		90°	80°	70°		90°	80°	70°		90°	80°	70°		
7.0	13.0/7.2m																				7.0
8.0	13.0				13.0				12.6/8.8m												8.0
9.0	13.0				13.0				12.5				9.9/9.6m								9.0
10.0	12.8				12.8				12.3				9.8				7.7/10.4m				10.0
12.0	12.0				12.0				11.8				9.4				7.4				12.0
14.0	10.4				10.4				10.4				9.1				7.1				14.0
16.0	8.6	7.9/16.6m			8.6	7.1/17.9m			8.6				8.6				6.8				16.0
18.0	7.2	7.1			7.2	7.0			7.2	6.3/19.2m			7.2				6.6				18.0
20.0	6.2	6.2			6.2	6.1			6.2	6.0			6.2	5.8/20.4m			6.2	5.3/21.7m			20.0
22.0	6.1/20.2m	5.4			5.4	5.4			5.4	5.3			5.4	5.3			5.4	5.2			22.0
24.0		4.7	3.5/25.4m		5.0/23.1m	4.7			4.7	4.7			4.7	4.7			4.7	4.6			24.0
26.0		4.1	3.4			4.1	3.0/27.2m		4.1	4.1			4.1	4.1			4.1	4.1			26.0
28.0		3.9/26.5m	3.0			3.7	2.9		4.0/26.1m	3.7	2.7/28.9m		3.7	3.7			3.7	3.7			28.0
30.0			2.7			3.4/29.5m	2.6			3.4	2.5		3.5/29.0m	3.4	2.5/30.7m		3.4	3.4			30.0
32.0			2.5	1.4/33.5m			2.4			3.1	2.2			3.1	2.4		3.1	3.1	2.2/32.4m		32.0
34.0			2.4/32.6m	1.3			2.2			3.0/32.4m	2.0			2.9	2.2			2.9	2.1		34.0
36.0				1.2			2.0/35.5m				1.8			2.6/35.3m	2.0			2.6	1.9		36.0
38.0				1.0							1.6				1.9			2.4	1.8		38.0
40.0											1.6/38.5m				1.7			2.3/38.3m	1.6		40.0
42.0															1.6/41.4m					1.5	42.0
44.0																				1.4	44.0
46.0																				1.3/44.4m	46.0

● 内の定格総荷重は強度域である。 ●ジブ長さ18.3mでの、ボールフックの使用はできません。 ●ジブ長さ18.3m、21.3m、24.4m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を取り付けてください。 ●ジブ長さ27.4m、30.5m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を装着してはいけません。

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラクレーン yonehara



▶タワー長さ39.6m (19.0t カウンタウエイト装着/カーボディウエイトなし) (オプション) (単位:t)

タワー長さm	39.6																タワー長さm				
	18.3				21.3				24.4				27.4					30.5			
ジブ長さm	18.3				21.3				24.4				27.4				30.5				ジブ長さm
タワー角度 作業半径(m)	90°	80°	70°		90°	80°	70°		90°	80°	70°		90°	80°	70°		90°	80°	70°		タワー角度 作業半径(m)
7.0	13.0/7.2m																				7.0
8.0	13.0				13.0				12.6/8.8m												8.0
9.0	13.0				13.0				12.5				9.9/9.6m								9.0
10.0	12.8				12.8				12.3				9.8				7.7/10.4m				10.0
12.0	12.0				12.0				11.8				9.4				7.4				12.0
14.0	10.4				10.4				10.4				9.0				7.1				14.0
16.0	8.6	7.4/17.1m			8.6				8.6				8.6				6.8				16.0
18.0	7.2	6.9			7.2	6.6/18.4m			7.2	5.9/19.7m			7.2				6.6				18.0
20.0	6.2	6.0			6.2	5.9			6.2	5.8			6.2	5.4/21.0m			6.2				20.0
22.0	6.1/20.2m	5.3			5.4	5.2			5.4	5.1			5.4	5.1			5.4	4.9/22.3m			22.0
24.0		4.7			5.0/23.1m	4.6			4.7	4.5			4.7	4.6			4.7	4.5			24.0
26.0		4.1	3.0/26.5m		4.1				4.1	4.1			4.1	4.1			4.1	4.0			26.0
28.0		3.8/27.0m	2.8		3.7	2.6/28.2m			4.0/26.1m	3.7			3.7	3.7			3.7	3.6			28.0
30.0			2.5		3.4	2.3			3.3	2.2			3.5/29.0m	3.4	2.2/31.7m		3.4	3.3			30.0
32.0			2.2			2.1			3.0	1.9			3.1	2.2			3.1	3.0	1.9/33.5m		32.0
34.0			2.0/33.6m			1.9			2.9/32.9m	1.7			2.9	2.0				2.8	1.9		34.0
36.0						1.7				1.5			2.6/35.9m	1.8				2.6	1.7		36.0
38.0						1.6/36.6m				1.3				1.7				2.4	1.5		38.0
40.0										1.2/39.5m				1.5				2.3/38.8m	1.4		40.0
42.0														1.4					1.2		42.0
44.0														1.4/42.5m					1.1		44.0
46.0																			1.0/45.4m		46.0

- 内の定格総荷重は強度域である。
- ジブ長さ18.3mでの、ボールフックの使用はできません。
- ジブ長さ18.3m、21.3m、24.4m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を取り付けてください。
- ジブ長さ27.4m、30.5m使用時は、上部ジブ先端部にジブ先端ウエイト(420kg)を装着してはいけません。

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

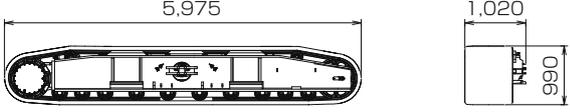
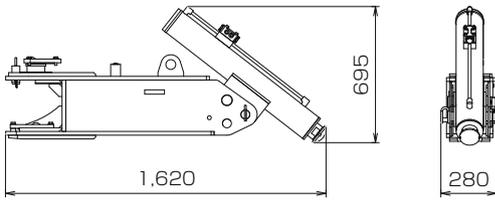
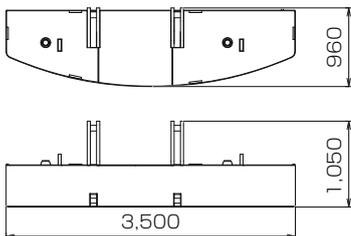
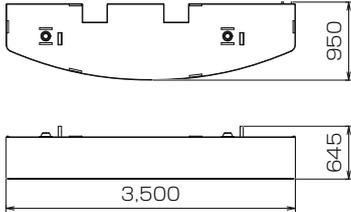
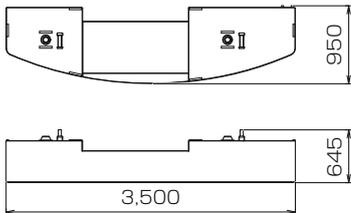
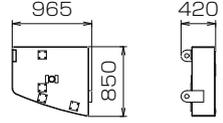
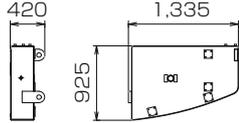
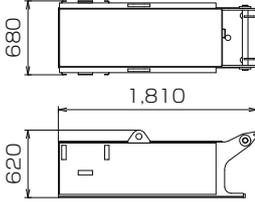
名称	寸法 mm	質量 kg
本体 ・ガントリー ・下部ブーム ・ブームドラム ・クレーンバックストップ ・ワイヤロープ (主巻、補巻、ブーム起伏) 付 ・サイドキャットウォーク ・トランスリフタ (オプション) なし		40,500
本体 ・ガントリーなし ・下部ブームなし ・ブームドラム ・クレーンバックストップなし ・ワイヤロープ (主巻、補巻) 付 ・サイドキャットウォーク ・トランスリフタ (オプション) なし		36,800
本体 ・ガントリー ・下部ブーム ・ブームドラム ・クレーンバックストップ ・ワイヤロープ (主巻、補巻、ブーム起伏) 付 ・サイドキャットウォークなし ・トランスリフタ (オプション)		26,700
本体 ・ガントリー ・下部ブームなし ・ブームドラム ・クレーンバックストップなし ・ワイヤロープ (主巻、補巻、ブーム起伏) 付 ・サイドキャットウォークなし ・トランスリフタ (オプション)		24,500

※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

70t

KOBELCO 7070G-2

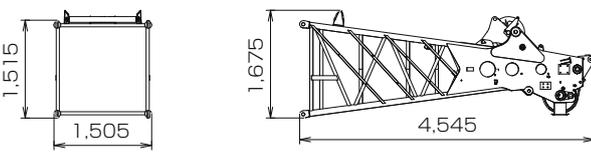
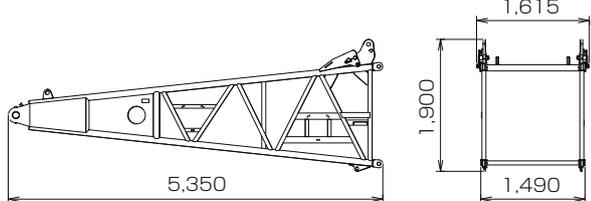
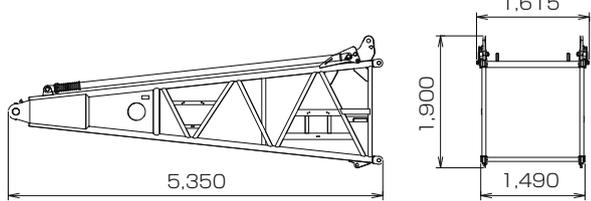
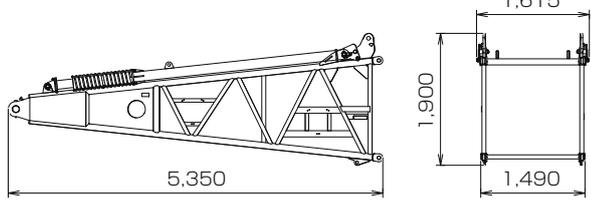
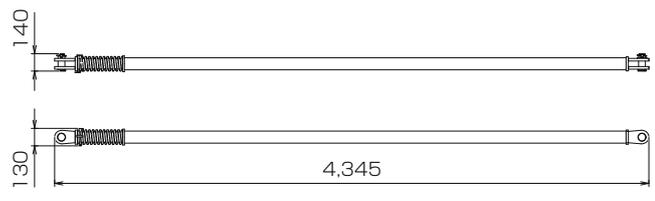
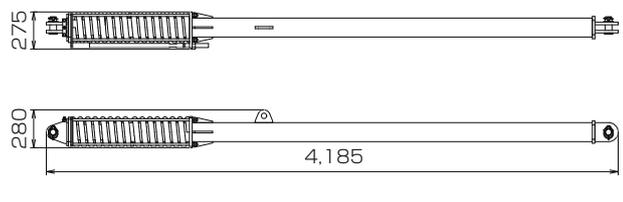
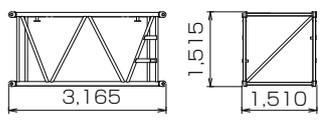
クローラクレーン **yonehara**

名称	寸法 mm	質量 kg
クローラ		7,460
トランスリフタ (オプション) (4個)		290/1個
カウンタウエイト (1)		8,530
カウンタウエイト (2)		7,860
カウンタウエイト (3)		6,410
カウンタウエイト (4) (L)		1,000
カウンタウエイト (5) (R)		1,560
カーボディウエイト (2個)		3,300/1個

70t

KOBELCO 7070G-2 クローラクレーン yonehara

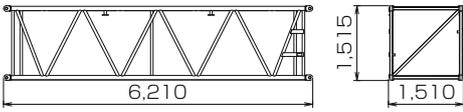
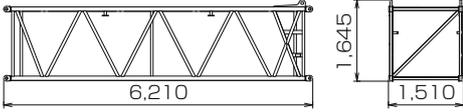
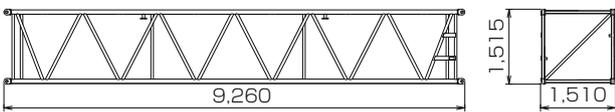
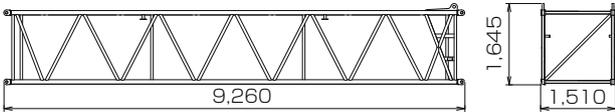
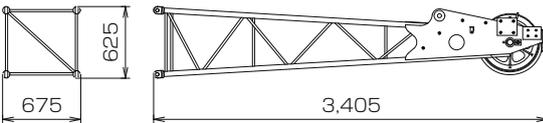
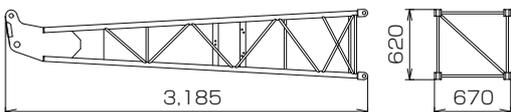
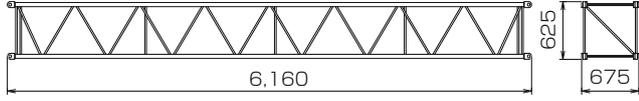
■アタッチメント (ガイドラインの質量は含まれていません)

名称	寸法 mm	質量 kg
上部ブーム		1,120
下部ブーム		1,190
バックストップ付下部ブーム		1,390
タワーバックストップ付下部ブーム		1,890
クレーンバックストップ (2個)		100/1個
タワーバックストップ (2個)		350/1個
3.0m中間ブーム		320

70t

KOBELCO 7070G-2

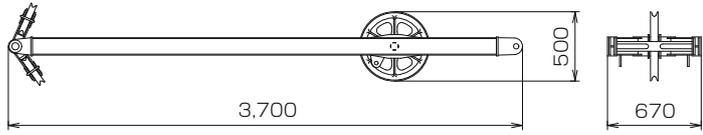
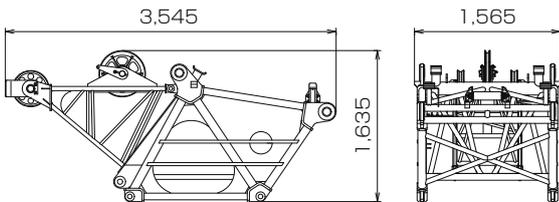
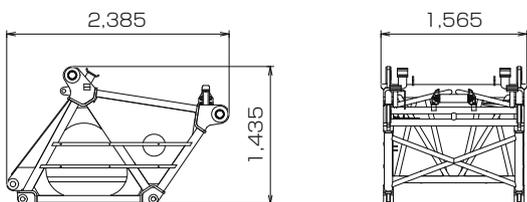
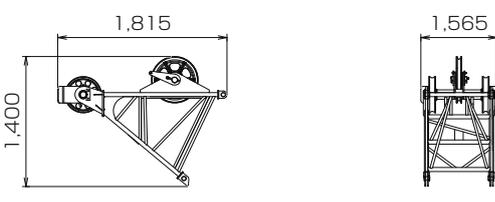
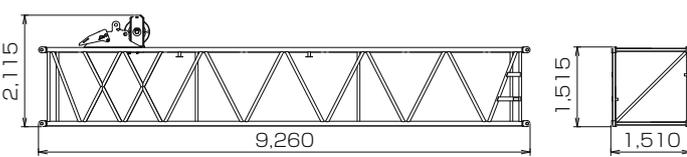
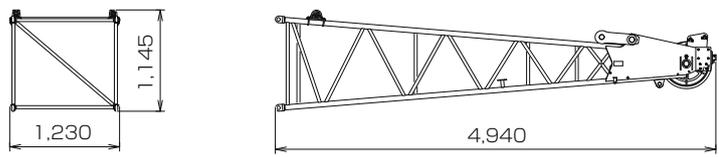
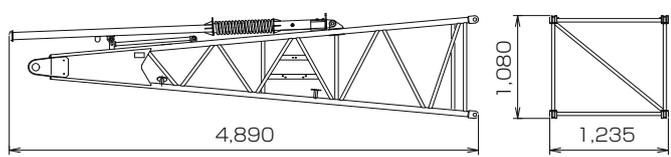
クローラクレーン **yonehara**

名称	寸法 mm	質量 kg
6.1m中間ブーム		540
6.1mラグ付中間ブーム		560
9.1m中間ブーム		760
9.1mラグ付中間ブーム		780
上部ジブ		150
下部ジブ		120
6.1m中間ジブ		130

70t

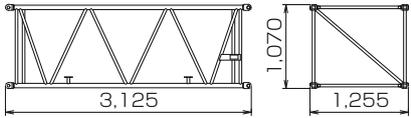
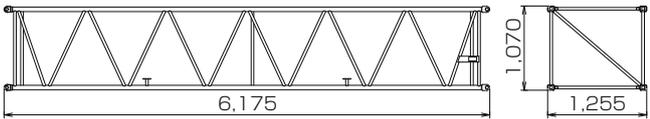
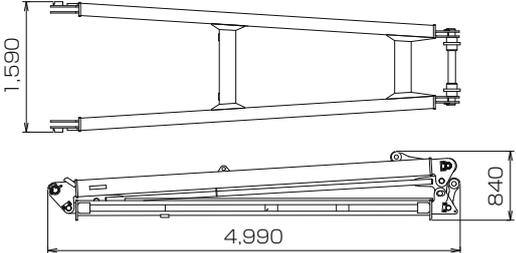
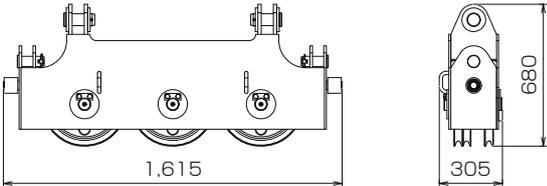
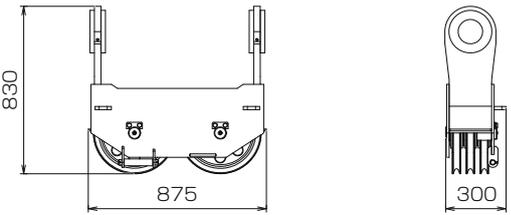
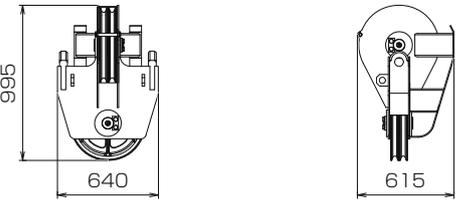
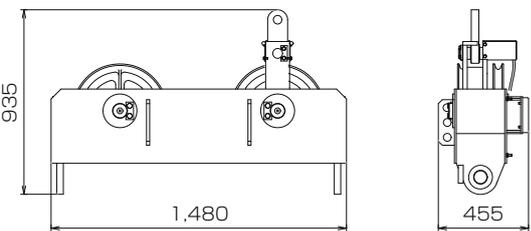
KOBELCO 7070G-2

クローラークレーン **yonehara**

名称	寸法 mm	質量 kg
クレーンジブストラット		190
ガイドローラ付タワーキャップ		755
タワーキャップ		545
ガイドローラ		210
9.1m特殊中間タワーブーム (上面足場含む)		1,250
上部タワージブ		400 ジブポイントウエイト付 830
下部タワージブ		480

70t

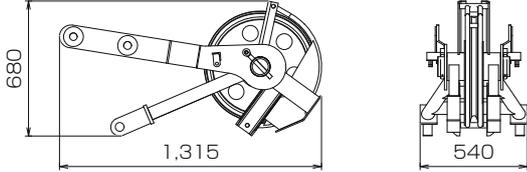
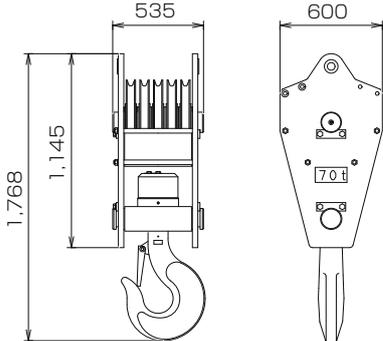
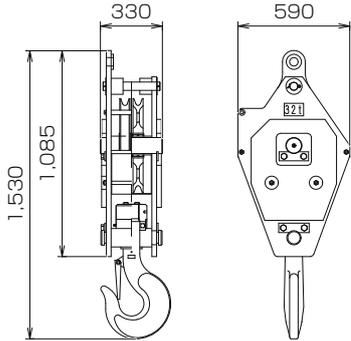
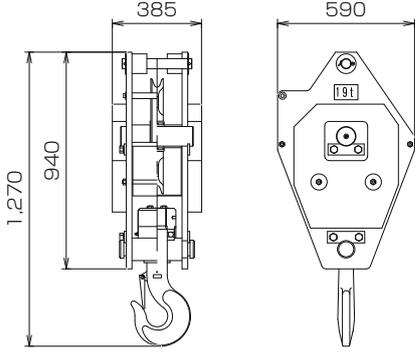
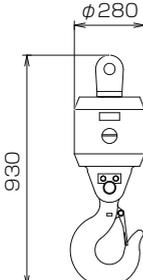
KOBELCO 7070G-2 クローラクレーン yonehara

名称	寸法 mm	質量 kg
3.0m中間タワージブ		150
6.1m中間タワージブ		250
タワージブストラット		795
ブーム起伏用上部スプレッダ		280
ブーム起伏用下部スプレッダ		215
タワージブ用上部スプレッダ		225
タワージブ用下部スプレッダ		340

70t

KOBELCO 7070G-2

クローラクレーン **yonehara**

名称	寸法 mm	質量 kg
補助シーブ		150
70tフック		800
32tフック		500
19tフック		400
7tボールフック		160