SCX900HD-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

HSC CRANES

2203Ⓚ01T.JA187-2a

SCX900HD-2

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

目次

クローラクレーン仕様

■寸法図 ／仕様 …… 3
■ブームおよびジブの標準構成表 …… 4
■作業範囲図 …… 5
■定格総荷重表
主ブーム …… 6
ショートジブ …… 6
ショートジブ付き主ブーム …… 7
第３ドラム使用時の主ブーム …… 8
第３ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム …… 8

クラムシェル仕様

■寸法図 ／仕様／クラムシェルバケット …… 10
■定格総荷重表 …… 10
■作業範囲 …… 10

テクニカルデータ

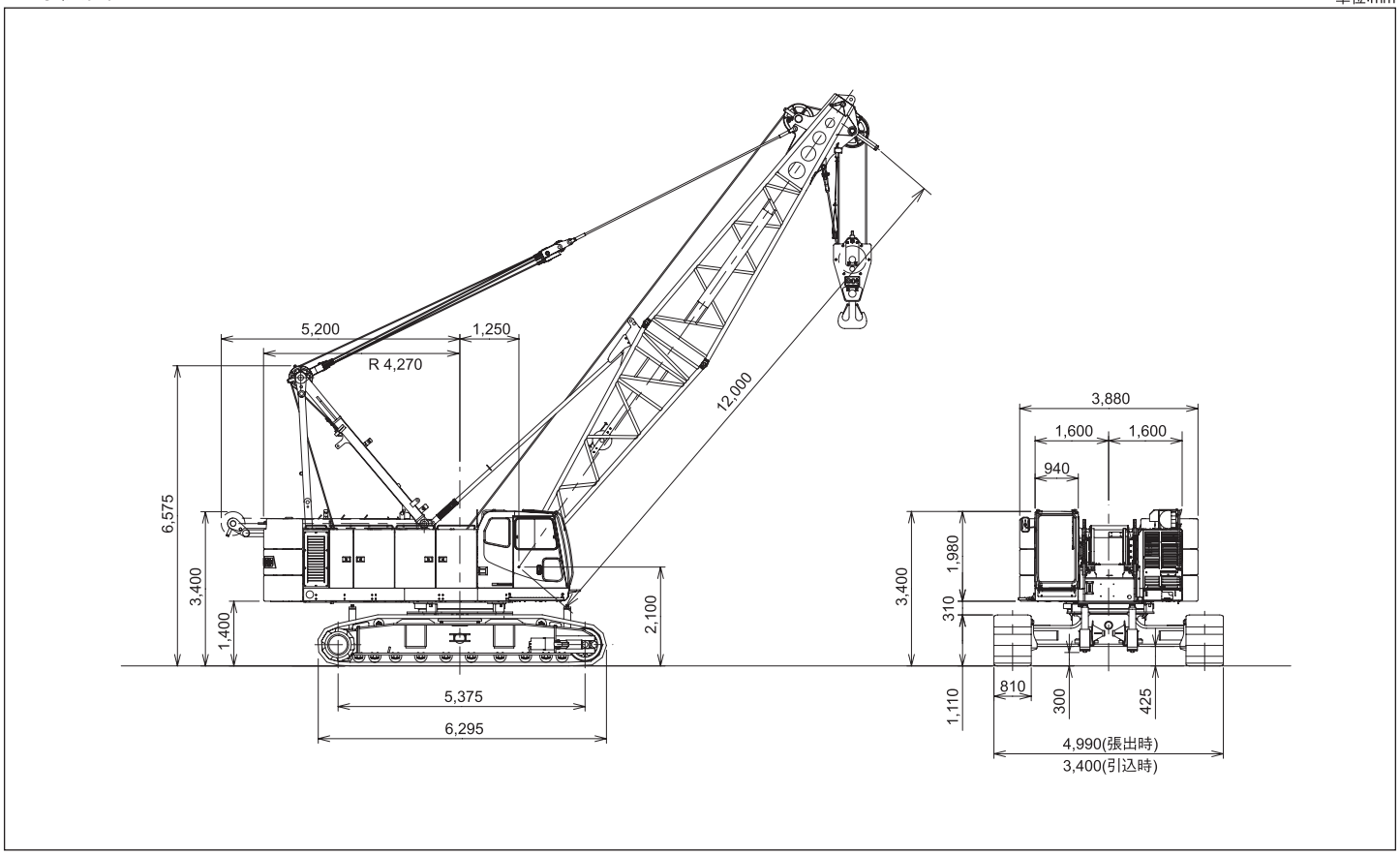
■移送・輸送時の質量と外形寸法 …… 12
■装備品一覧 …… 14
■標準装備・オプション一覧 …… 15

クローラクレーン仕様　SCX900HD-2

寸法図 / 仕様

■寸法図

単位:mm



■仕　様

	クレーン仕様
最大つり上げ荷重×作業半径　t×m	90×4.0
基本ブーム長さ　m	12
最長ブーム長さ　m	60
最長ブーム長さ(第3ドラム使用時)　m	60
巻上／巻下ロープ速度*　m/min	110
巻上／巻下ロープ速度(第3ドラム)*　m/min	73
ブーム起伏ロープ速度*　m/min	46
旋回速度　min^{-1}(rpm)	2.5
走行速度　高速／低速　km／h	2.1／1.2
登坂能力　%(度)	30(17)
エンジン名称	三菱6M70-TL
定格出力　kW／min^{-1}(PS／rpm)	272／2000 (370／2000)
接地圧　kPa(kgf／cm^2)	96 (0.98) 基本ブーム90 t フック付
全装備質量　t	約85 (基本ブーム　90 t フック付)

<注> ●*印は負荷により速度変化します。
●単位は、国際単位系 (SI) による表示です。(　) 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■フロント・リアドラムロープ掛数と吊上荷重

フック容量 (t)	定格総荷重の最大値(t)							
	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
90	90.0	87.5	75.0	62.5	50.0	–	–	–
50	–	–	–	50.0	50.0	37.5	25.0	–
35	–	–	–	–	–	35.0	25.0	–
13.5	–	–	–	–	–	–	–	13.5

■第3ドラムロープ掛数と吊上荷重

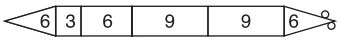
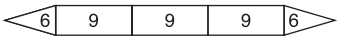
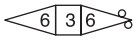
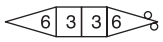
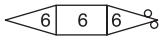
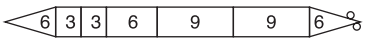
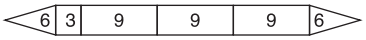
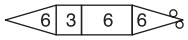
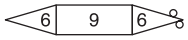
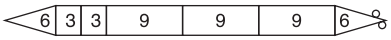
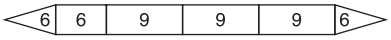
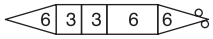
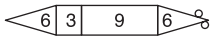
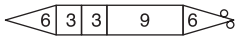
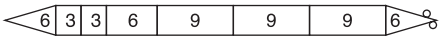
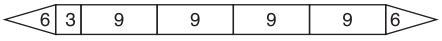
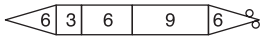
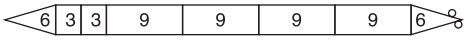
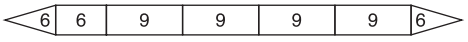
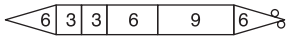
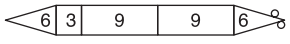
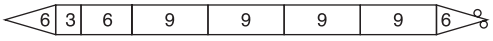
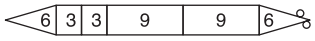
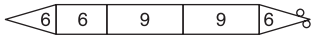
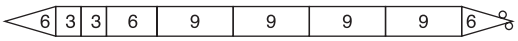
フック容量 (t)	定格総荷重の最大値(t)			
	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛
50	50	40	30	20
35	–	–	30	20

■フック質量

90 t	1,200 kg
50 t	950 kg
35 t	730 kg
13.5 t	600 kg

ブームおよびジブの構成

■ブーム

ブーム長さ（m）	ブーム構成	ブーム長さ（m）	ブーム構成
12.0		39.0	★  
15.0			
18.0	★  	42.0	★  
21.0	★  	45.0	★  
24.0	★  	48.0	★
27.0	★  	51.0	★  
30.0	★  	54.0	★  
33.0	★  	57.0	
36.0	★  	60.0	

★印の付いた構成は、そのアタッチメント長さで購入する場合の推奨ブーム構成を示します。

■図示省略寸法

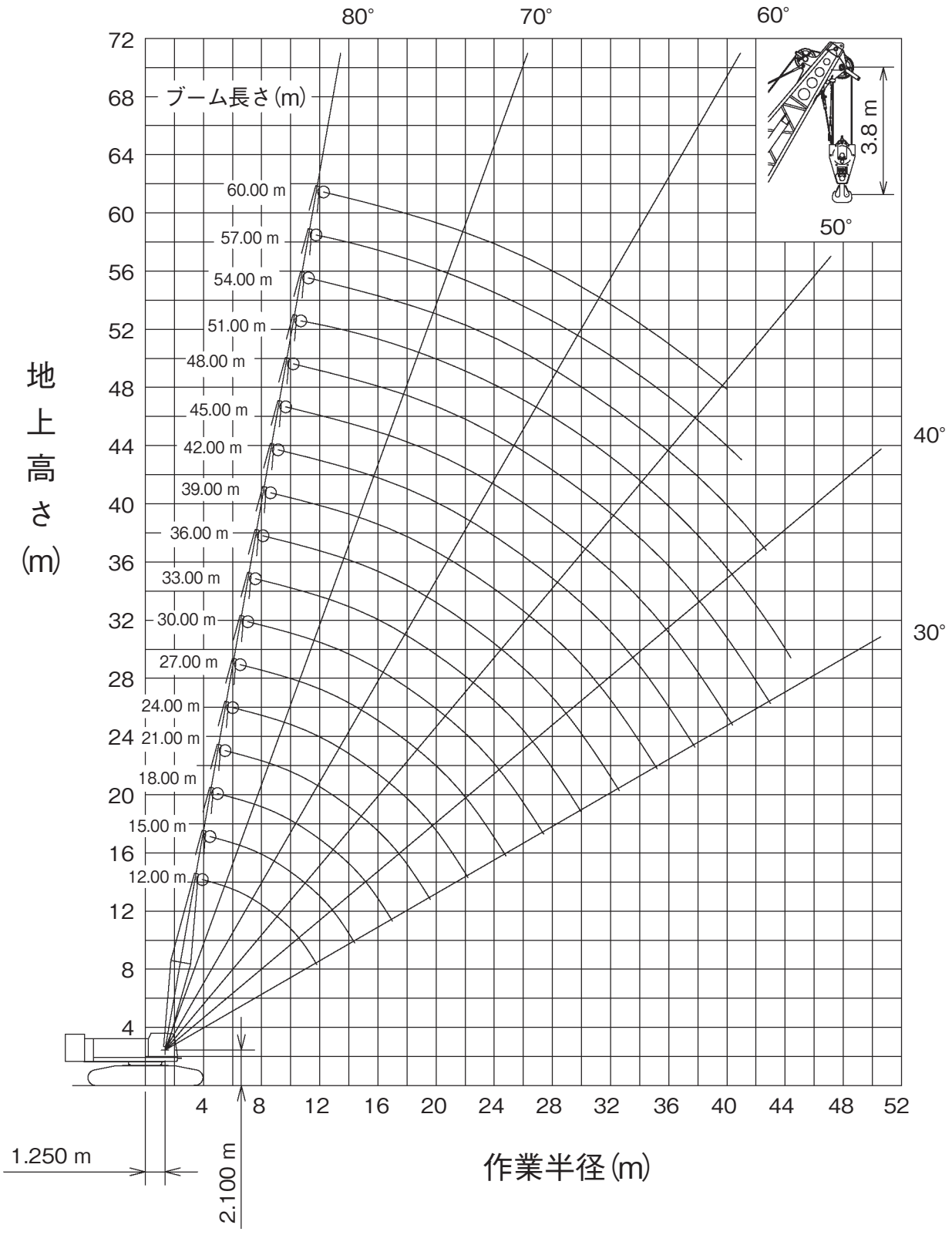
使用箇所 / 略記号	ジブ長さ（m）
3	3.00
6	6.00
9	9.00

■ショートジブ取付可能ブーム長さ

ブーム長さ（m）	12.0	15.0	18.0	21.0	24.0	27.0	30.0	33.0	36.0	39.0	42.0	45.0	48.0	51.0	54.0	57.0	60.0
ショートジブ取付	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×

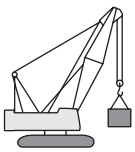
（○:可　×:不可）

作業範囲図



参考：作業範囲は無負荷時の状態です。

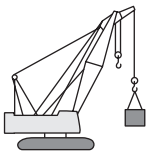
定格総荷重表



■主ブーム

単位:t

作業半径	ブーム長さ (m)																
(m)	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4.0	90.00																
4.5	80.50	77.00															
5.0	70.80	69.20	66.00 / 5.1														
5.5	62.40	61.60	60.60	58.70 / 5.6													
6.0	55.00	55.00	55.00	54.90	52.90 / 6.2												
6.5	48.80	48.80	48.80	48.75	48.65	44.00 / 6.7											
7.0	44.00	44.00	44.00	44.00	43.80	43.70	41.25 / 7.3	37.25 / 7.8									
8.0	36.40	36.40	36.30	36.20	36.10	36.10	36.00	35.80	30.00 / 8.4	30.00 / 8.9							
9.0	30.90	30.80	30.70	30.60	30.50	30.40	30.30	30.10	30.00	29.50	28.20 / 9.4						
10.0	26.70	26.60	26.50	26.40	26.30	26.20	26.10	25.90	25.80	25.70	25.70	25.50	22.00 / 10.5	22.00 / 11.1	20.05 / 11.6		
12.0	21.50 / 11.8	20.80	20.60	20.50	20.40	20.40	20.20	20.00	19.90	19.80	19.70	19.60	19.60	19.40	19.30	17.95 / 12.2	15.00 / 12.7
14.0		16.90	16.80	16.70	16.50	16.50	16.30	16.10	16.00	15.90	15.80	15.70	15.60	15.50	15.30	15.20	14.50
16.0		16.30 / 14.4	14.20	14.00	13.90	13.70	13.50	13.40	13.30	13.10	13.00	12.90	12.80	12.60	12.50	12.40	12.20
18.0			13.05 / 17.0	12.00	11.90	11.70	11.50	11.40	11.30	11.10	11.00	10.90	10.80	10.70	10.60	10.50	10.10
20.0				10.85 / 19.6	10.30	10.20	10.00	9.80	9.70	9.60	9.40	9.30	9.20	9.10	9.00	8.80	8.60
22.0					9.00	8.90	8.70	8.60	8.50	8.30	8.20	8.00	7.90	7.80	7.60	7.50	7.30
24.0					8.85 / 22.2	7.90	7.70	7.60	7.50	7.30	7.10	7.00	6.90	6.80	6.60	6.40	6.30
26.0						7.45 / 24.8	6.90	6.70	6.60	6.40	6.30	6.10	6.00	5.90	5.80	5.60	5.40
28.0							6.40 / 27.4	6.00	5.90	5.70	5.60	5.40	5.30	5.20	5.00	4.80	4.60
30.0								5.40	5.30	5.10	4.90	4.80	4.70	4.50	4.30	4.10	3.90
32.0									4.80	4.60	4.40	4.20	4.10	3.90	3.70	3.50	3.20
34.0									4.65 / 32.6	4.10	3.90	3.70	3.60	3.40	3.20	2.90	2.70
36.0										3.85 / 35.2	3.50	3.30	3.10	2.90	2.70	2.50	2.30
38.0											3.15 / 37.8	2.90	2.70	2.50	2.30	2.10	1.80
40.0												2.55	2.30	2.10	1.90	1.70	1.50
42.0												2.50 / 40.4	2.00	1.80	1.60	1.50 / 41.0	
44.0													1.85 / 43.0	1.55	1.50 / 42.7		
44.4														1.50			



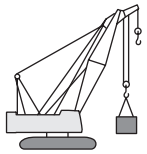
■ショートジブ

単位:t

作業半径	ブーム長さ (m)														
(m)	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
4.8	13.50														
5.0	13.50	13.50 / 5.3													
5.5	13.50	13.50	13.50 / 5.9												
6.0	13.50	13.50	13.50	13.50 / 6.4											
6.5	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50 / 6.9										
7.0	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50 / 7.5									
8.0	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50 / 8.6							
9.0	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50 / 9.1	13.50 / 9.7					
10.0	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50 / 10.2	13.50 / 10.8	13.50 / 11.3	13.50 / 11.9	
12.0	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	12.90 / 12.4
14.0	13.50 / 13.1	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	12.75
16.0		13.50 / 15.7	13.50	13.50	13.50	13.50	13.50	13.35	13.30	13.15	13.00	12.85	12.85	12.65	12.45
18.0			12.00	11.85	11.70	11.60	11.50	11.30	11.25	10.90	10.80	10.70	10.60	10.50	10.40
20.0			11.75 / 18.3	10.35	10.10	10.00	9.80	9.60	9.50	9.40	9.20	9.10	9.00	8.90	8.80
22.0				9.70 / 20.9	8.80	8.70	8.50	8.40	8.30	8.10	8.00	7.80	7.70	7.60	7.40
24.0					8.10 / 23.5	7.70	7.50	7.40	7.30	7.10	6.90	6.80	6.70	6.60	6.40
26.0						6.90	6.70	6.50	6.40	6.20	6.10	5.90	5.80	5.70	5.50
28.0						6.80 / 26.1	6.00	5.80	5.70	5.50	5.30	5.20	5.10	4.90	4.70
30.0							5.60 / 28.7	5.20	5.00	4.80	4.70	4.50	4.45	4.20	4.00
32.0								4.85 / 31.3	4.50	4.30	4.10	3.95	3.85	3.60	3.40
34.0									4.00 / 33.9	3.80	3.60	3.40	3.30	3.00	2.85
36.0										3.30	3.15	2.95	2.80	2.60	2.40
38.0										3.15 / 36.5	2.75	2.55	2.40	2.20	2.00
40.0											2.55 / 39.1	2.20	2.05	1.80	1.60
42.0												1.95 / 41.7	1.70	1.50	1.50 / 40.5
43.1													1.50		

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (29.7t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○○/○○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

定格総荷重表



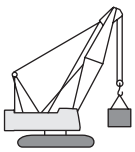
■ショートジブ付き主ブーム

単位:t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)														
	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
4.0	89.60														
4.5	80.10	76.60													
5.0	70.40	68.80	65.60 / 5.1												
5.5	62.00	61.20	60.20	58.30 / 5.6											
6.0	54.60	54.60	54.60	54.50	52.50 / 6.2										
6.5	48.40	48.40	48.40	48.35	48.20	43.60 / 6.7									
7.0	43.60	43.60	43.60	43.60	43.40	43.30	40.85 / 7.3	36.80 / 7.8							
8.0	36.00	36.00	35.90	35.80	35.70	35.70	35.60	35.40	29.60 / 8.4	29.60 / 8.9					
9.0	30.50	30.40	30.30	30.20	30.10	30.00	29.90	29.70	29.60	29.10	27.85 / 9.4				
10.0	26.30	26.20	26.10	26.00	25.90	25.80	25.70	25.50	25.40	25.30	25.30	25.10	21.60 / 10.5	19.45 / 11.1	16.50 / 11.6
12.0	21.25 / 11.8	20.40	20.20	20.10	20.00	20.00	19.80	19.60	19.50	19.40	19.30	19.20	19.20	19.00	16.40
14.0		16.50	16.40	16.30	16.10	16.10	15.90	15.70	15.60	15.50	15.40	15.30	15.20	15.10	14.90
16.0		15.90 / 14.4	13.80	13.60	13.50	13.30	13.10	13.00	12.90	12.70	12.60	12.50	12.40	12.20	12.10
18.0			12.65 / 17.0	11.60	11.50	11.30	11.10	11.00	10.90	10.70	10.60	10.50	10.40	10.30	10.20
20.0				10.45 / 19.6	9.90	9.80	9.60	9.40	9.30	9.20	9.00	8.90	8.80	8.70	8.60
22.0					8.60	8.50	8.30	8.20	8.10	7.90	7.80	7.60	7.50	7.40	7.20
24.0					8.45 / 22.2	7.50	7.30	7.20	7.10	6.90	6.70	6.60	6.50	6.40	6.20
26.0						7.05 / 24.8	6.50	6.30	6.20	6.00	5.90	5.70	5.60	5.50	5.30
28.0							6.00 / 27.4	5.60	5.50	5.30	5.20	5.00	4.90	4.70	4.50
30.0								4.90	4.80	4.70	4.50	4.35	4.20	4.00	3.80
32.0									4.30	4.10	4.00	3.70	3.60	3.30	3.10
34.0									4.25 / 32.6	3.60	3.40	3.20	3.00	2.80	2.60
36.0										3.45 / 35.2	2.90	2.70	2.50	2.30	2.10
38.0											2.70 / 37.8	2.30	2.10	1.90	1.70
40.0												1.90	1.70	1.50	1.50 / 39.0
41.0												1.80 / 40.4	1.50		

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (29.7t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○○/○○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

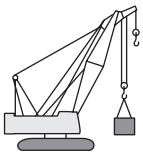
定格総荷重表



■第3ドラム使用時の主ブーム

単位:t

作業半径	ブーム長さ(m)																
(m)	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54	57	60
4.0	50.00																
4.5	50.00	50.00															
5.0	50.00	50.00	50.00 / 5.1														
5.5	50.00	50.00	50.00	50.00 / 5.6													
6.0	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00 / 6.2												
6.5	48.80	48.80	48.80	48.75	48.65	40.00 / 6.7											
7.0	44.00	44.00	44.00	44.00	43.80	40.00	37.00 / 7.3	36.00 / 7.8									
8.0	36.40	36.40	36.30	36.20	36.10	36.10	36.00	35.80	30.00 / 8.4	30.00 / 8.9							
9.0	30.90	30.80	30.70	30.60	30.50	30.40	30.30	30.10	30.00	29.50	28.15 / 9.4						
10.0	26.70	26.60	26.50	26.40	26.30	26.20	26.10	25.90	25.80	25.70	25.70	25.50	20.00 / 10.5	20.00 / 11.1	20.00 / 11.6		
12.0	21.50 / 11.8	20.80	20.60	20.50	20.40	20.40	20.20	20.00	19.90	19.80	19.70	19.60	19.60	19.40	19.30	17.95 / 12.2	15.00 / 12.7
14.0		16.90	16.80	16.70	16.50	16.50	16.30	16.10	16.00	15.90	15.80	15.70	15.60	15.50	15.30	15.20	14.50
16.0		16.30 / 14.4	14.20	14.00	13.90	13.70	13.50	13.40	13.30	13.10	13.00	12.90	12.80	12.60	12.50	12.40	12.20
18.0			13.05 / 17.0	12.00	11.90	11.70	11.50	11.40	11.30	11.10	11.00	10.90	10.80	10.70	10.60	10.50	10.10
20.0				10.80 / 19.6	10.30	10.20	10.00	9.80	9.70	9.60	9.40	9.30	9.20	9.10	9.00	8.80	8.60
22.0					9.00	8.90	8.70	8.60	8.50	8.30	8.20	8.00	7.90	7.80	7.60	7.50	7.30
24.0					8.85 / 22.2	7.90	7.70	7.60	7.50	7.30	7.10	7.00	6.90	6.80	6.60	6.40	6.30
26.0						7.45 / 24.8	6.90	6.70	6.60	6.40	6.30	6.10	6.00	5.90	5.80	5.60	5.40
28.0							6.40 / 27.4	6.00	5.90	5.70	5.60	5.40	5.30	5.20	5.00	4.80	4.60
30.0								5.40	5.30	5.10	4.90	4.80	4.70	4.50	4.30	4.10	3.90
32.0									4.75	4.60	4.40	4.20	4.10	3.90	3.70	3.50	3.20
34.0									4.60 / 32.6	4.10	3.90	3.70	3.60	3.40	3.20	2.90	2.70
36.0										3.85 / 35.2	3.45	3.25	3.10	2.90	2.70	2.50	2.30
38.0											3.05 / 37.8	2.85	2.70	2.50	2.30	2.10	1.80
40.0												2.45	2.30	2.10	1.90	1.70	1.50
42.0												2.40 / 40.4	2.00	1.80	1.60	1.50 / 41.0	
44.0													1.85 / 43.0	1.50	1.50 / 42.7		



■第3ドラム使用時のショートジブ付き主ブーム

単位:t

作業半径	ブーム長さ(m)														
(m)	12	15	18	21	24	27	30	33	36	39	42	45	48	51	54
4.0	50.00														
4.5	50.00	50.00													
5.0	50.00	50.00	50.00 / 5.1												
5.5	50.00	50.00	50.00	50.00 / 5.6											
6.0	50.00	50.00	50.00	50.00	50.00 / 6.2										
6.5	48.40	48.40	48.40	48.35	48.20	40.00 / 6.7									
7.0	43.60	43.60	43.60	43.60	43.40	40.00	37.00 / 7.3	35.60 / 7.8							
8.0	36.00	36.00	35.90	35.80	35.70	35.70	35.60	35.40	30.00 / 8.4	30.00 / 8.9					
9.0	30.50	30.40	30.30	30.20	30.10	30.00	29.90	29.70	29.60	29.10	27.75 / 9.4				
10.0	26.30	26.20	26.10	26.00	25.90	25.80	25.70	25.50	25.40	25.30	25.30	25.10	19.70 / 10.5	19.45 / 11.1	16.50 / 11.6
12.0	21.10 / 11.8	20.40	20.20	20.10	20.00	20.00	19.80	19.60	19.50	19.40	19.30	19.20	19.20	19.00	16.40
14.0		16.50	16.40	16.30	16.10	16.10	15.90	15.70	15.60	15.50	15.40	15.30	15.20	15.10	14.90
16.0		15.90 / 14.4	13.80	13.60	13.50	13.30	13.10	13.00	12.90	12.70	12.60	12.50	12.40	12.20	12.10
18.0			12.65 / 17.0	11.60	11.50	11.30	11.10	11.00	10.90	10.70	10.60	10.50	10.40	10.30	10.20
20.0				10.45 / 19.6	9.90	9.80	9.60	9.40	9.30	9.20	9.00	8.90	8.80	8.70	8.60
22.0					8.60	8.50	8.30	8.20	8.10	7.90	7.80	7.60	7.50	7.40	7.20
24.0					8.45 / 22.2	7.50	7.30	7.20	7.10	6.90	6.70	6.60	6.50	6.40	6.20
26.0						7.05 / 24.8	6.50	6.30	6.20	6.00	5.90	5.70	5.60	5.45	5.30
28.0							6.00 / 27.4	5.60	5.50	5.30	5.15	4.95	4.90	4.65	4.45
30.0								4.90	4.80	4.70	4.50	4.25	4.20	3.95	3.75
32.0									4.30	4.10	3.90	3.65	3.55	3.30	3.10
34.0									4.15 / 32.6	3.60	3.35	3.15	3.00	2.80	2.60
36.0										3.35 / 35.2	2.90	2.70	2.50	2.30	2.10
38.0											2.55 / 37.8	2.30	2.10	1.90	1.70
40.0												1.90	1.70	1.50 / 38.7	1.50 / 39.0
41.0												1.80 / 40.4	1.50		

注) 1. 上表に示す定格総荷重は、水平堅土上の定置荷役における値で、転倒荷重の78%以内および移動式クレーン構造規格で定める前方安定度1.15以上です。
2. 実際につり上げられる荷重は、上表の定格総荷重からフックなどのつり具一切の質量を差し引いた値です。
3. □ (ハッチング) 内の値は強度に基づいています。
4. 作業半径とは、荷をつった状態での旋回中心からつり荷の重心までの水平距離です。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (29.7t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○○/○○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。
8. 巻上ロープ掛数と定格総荷重の最大値、フックの質量は下表のとおりです。

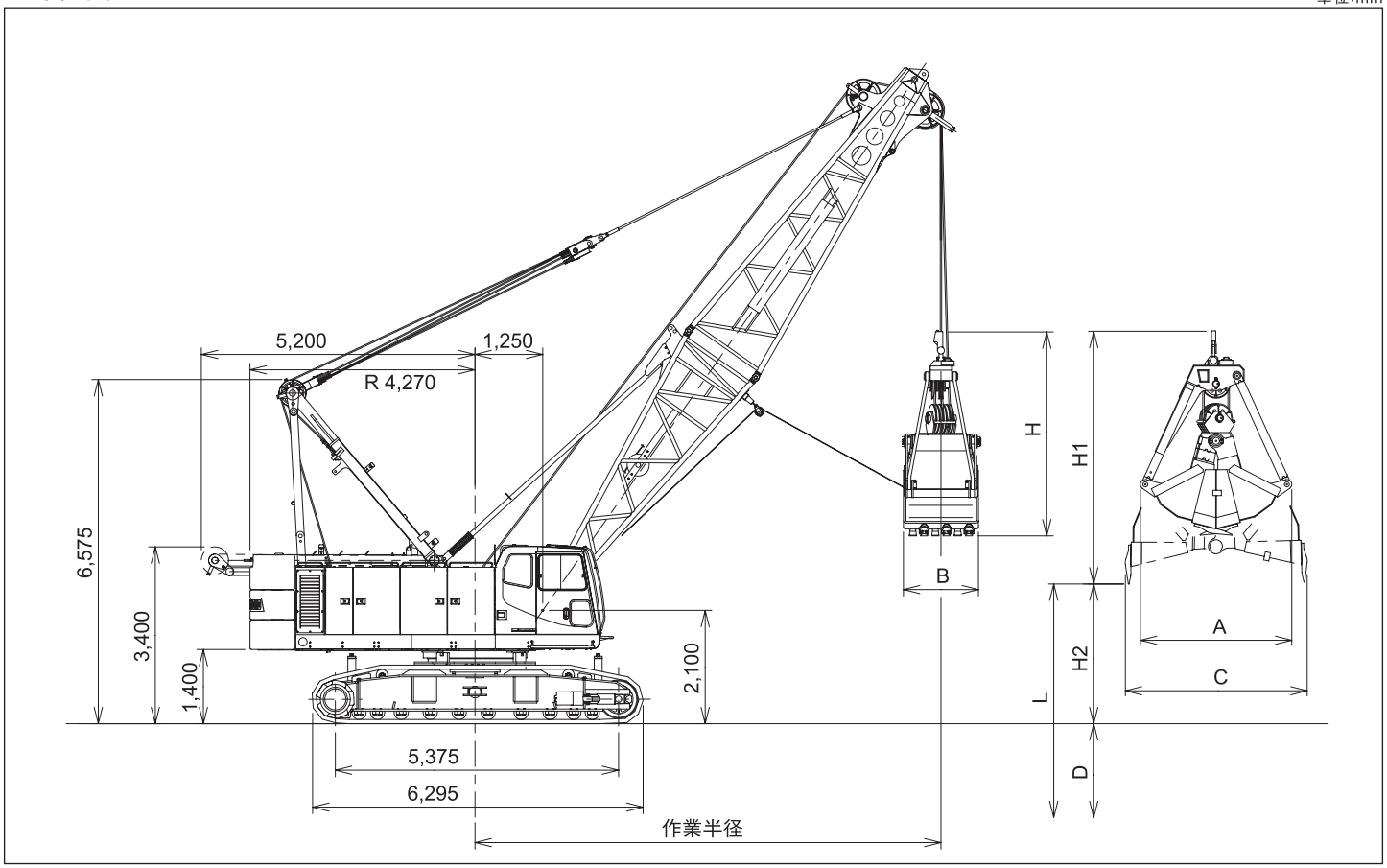
フック容量(t)	フック質量(t)	定格総荷重の最大値(t)				
		5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
50	0.95	50	40	30	20	–
35	0.73	–	–	30	20	–

クラムシェル仕様　SCX900HD-2

寸法図 / 仕様

■寸法図

単位:mm



■仕　様

		クラムシェル仕様
バケット容量	m^3	3.0
クラムシェル許容グロス質量	t	12.5
ブーム長さ	m	12～24
最大掘削深さ	m	36
接地圧	kPa(kgf/cm^2)	100(1.02)
全装備質量	t	89

<注>●単位は、国際単位系 (SI) による表示です。( ) 内は、従来の単位表示を参考値として併記しました。

■バケット

容量 (m^3)	質量 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	H1 (mm)
3.0	6.5	2,980	1,650	3,500	3,550	4,550

■定格総荷重表

単位:t

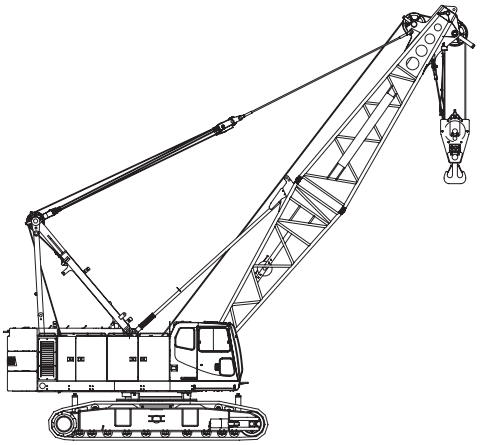
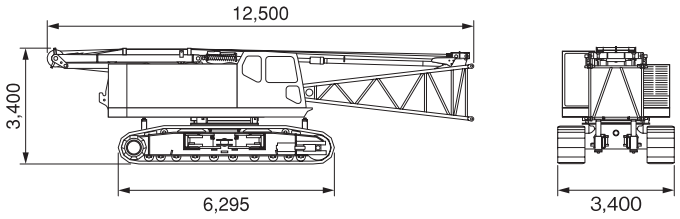
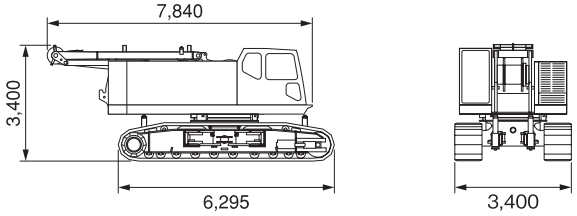
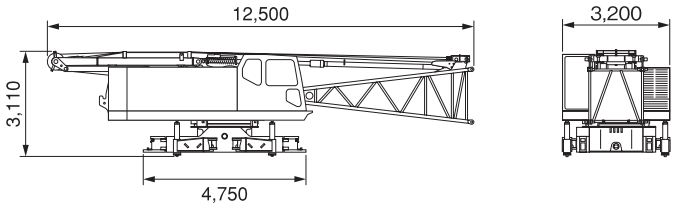
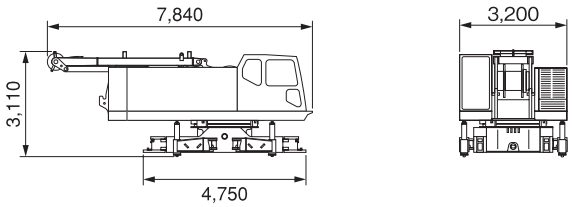
作業半径 (m)	ブーム長さ (m)				
	12	15	18	21	24
7.1	12.50				
8.0	12.50	12.50 / 7.2			
9.0	12.50	12.50	12.50 / 8.2		
10.0	12.50	12.50	12.50	12.50 / 9.3	
12.0	12.50 / 11.6	12.50	12.50	12.50	12.50 / 10.3
14.0		12.50	12.50	12.50	12.50
16.0		12.50 / 14.1	12.50	12.30	12.20
18.0			11.90 / 16.5	10.50	10.40
20.0				10.00 / 19.0	9.00
21.4					8.30

1. 作業半径は負荷時における旋回中心からつかみ物を含むバケットの重心までの水平距離です。
2. クラムシェル作業の定格総荷重は、転倒荷重の70 %以内です。
3. 定格総荷重は次式による上限を示すもので、この値を超えないようにつかみ物に応じてバケットを選定してください。
   定格総荷重＝バケット容量(m^3)×つかみ物密度(t/m^3)＋バケット質量(t)
4. つかみ物の種類により容積の異なるバケットを使用する場合でも上表の定格総荷重を超えてはなりません。
5. カウンタウエイトは、標準仕様 (29.7 t) です。
6. 作業を行うときは、必ずサイドフレームを規定位置まで拡張してください。
7. 表中の○○/○○は、定格総荷重t / 作業半径mを示します。

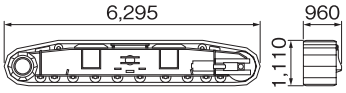
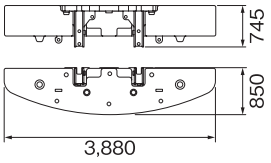
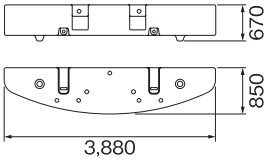
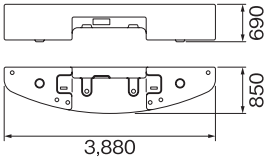
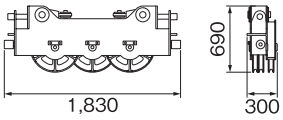
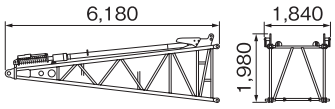
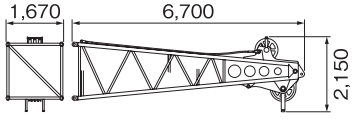
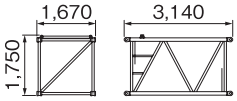
■作業範囲

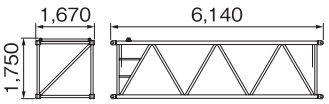
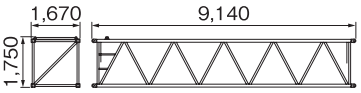
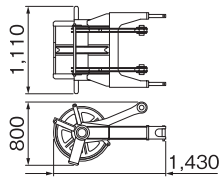
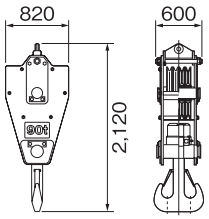
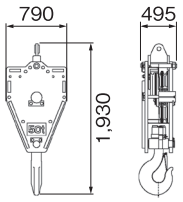
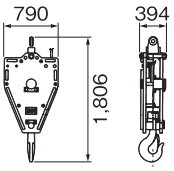
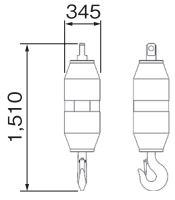
ブーム長さ	m	12				15					18					21					24				
ブーム角度	度	35	45	55	65	35	45	55	65	70	35	45	55	65	70	35	45	55	65	70	35	45	55	65	70
作業半径	m	11.6	10.4	8.8	7.1	14.1	12.5	10.6	8.4	7.2	16.5	14.6	12.3	9.7	8.2	19.0	16.8	14.0	10.9	9.3	21.4	18.9	15.7	12.2	10.3
許容グロス質量	t	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	12.5	11.9	12.5	12.5	12.5	12.5	10.0	12.3	12.5	12.5	12.5	8.3	9.7	12.3	12.5	12.5
揚程　L (D+H2)	m	37.7	39.4	40.8	41.9	39.5	41.5	43.3	44.7	45.2	41.2	43.6	45.7	47.4	48.0	42.9	45.8	48.2	50.1	50.8	44.6	47.9	50.6	52.8	53.7
最大掘削深さ　D	m	36																							
開口地上高　H2	m	1.7	3.4	4.8	5.9	3.5	5.5	7.3	8.7	9.2	5.2	7.6	9.7	11.4	12.0	6.9	9.8	12.2	14.1	14.8	8.6	11.9	14.6	16.8	17.6

移送・輸送時の質量と外形寸法

本　体	個 数	外形寸法(mm)	質 量(kg)
作業姿勢 （基本ブーム 90t フック付き）	1		約85,000
本体 クレーン専用下ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付 クローラ付 ジャッキアップ装置付 （フロート無し）	1		52,350
本体 フロントドラムワイヤロープ付 ブーム起伏ワイヤロープ付 クローラ付 ジャッキアップ装置付 （フロート無し）	1		50,680
本体 クレーン専用下ブーム付 フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 （フロート無し）	1		33,310
本体 フロントドラムワイヤロープ付 ジャッキアップ装置付 （フロート無し）	1		31,640

移送・輸送時の質量と外形寸法

名　称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
クローラ(ASSY)	2 (1台分)		9,520 × 2
カウンタウエイト (A)	1		9,900
カウンタウエイト (B)	1		9,900
カウンタウエイト (C)	1		9,900
ブライドル	1		380
下ブーム バックストップ付	1		1,670
上ブーム ペンダントロープ付	1		1,660
3m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		450

名　称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
6m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		740
9m中間ブーム ペンダントロープ無し	1		1,060
ショートジブ	1		400
90 t フック	1		1,200
50 t フック	1		950
35 t フック	1		730
13.5 t フック	1		620

装備品一覧

標準装備品

〈本体標準装備品〉

下部走行体

- 810 mm 一体シュー
- リトラクト装置
- ロア昇降ステップ
- ロアフレームジャッキアップ装置

上部旋回体

- キャブ昇降ステップ
- ハウス上面手すり（サイドステップ用）
- アンダーカバー（ベッド下面）
- 前照灯（2灯）
- アクセルグリップ
- バックミラー（左右）
- A フレーム昇降シリンダ
- 集中給脂装置（A フレームアクスル、旋回輪用）
- ドラム回転感知装置（フロント、リヤ、起伏）
- 速度制御ダイヤル（巻上、起伏、旋回）
- アームチェアレバー
- ドラムフランジカバー

キャブ

- エアコン（デフロスタ無し）
- サンバイザ
- サンシェード
- ウインドウォッシャ付ワイパ（前窓、天窓）
- マイク＆スピーカ
- AM/FM ラジオ（時計付）
- 室内灯
- カップホルダ
- シガレットライタ
- 灰皿
- 24V 電源
- フロアマット
- 水準器（運転室内）

安全装置

- モーメントリミッタ※
- M/L 外部表示灯
- ロックレバー
- 個別レバーロック（巻上、起伏、走行）
- オートドラムロック（起伏）
- ドラムロック（フロント、リヤ）
- 旋回ロック
- 旋回警報装置
- 走行警報装置
- 自動スローダウン（緩停止）
- 第 2 過巻防止装置
- ボイスアラーム
- 始業点検モニタ
- ブレーキモード切替スイッチ
- ブレーキ掛け忘れ防止装置
- エンジン非常停止スイッチ（運転室内）
- 揚程計

※クラムシェル仕様時はモーメントリミッタ停止機能を装備しません。

その他

- 標準付属工具
- 標準予備品

〈フロント別標準装備品〉

クレーン仕様

- 12 m 基本ブーム（下：6 m、上：6 m）
- バックストップ
- ブーム角度計
- 90 t フック
- フロントドラムロープ
- ブーム起伏ロープ
- 過負荷防止装置
- 過巻防止装置（フック、ブーム起伏、第 2）

クラムシェル仕様

- 12 m基本ブーム（下:6 m、上:6 m）
- バックストップ
- ブーム角度計
- 開閉・支持ロープ外れ防止装置
- 開閉ロープ（φ28 mm×82 m※）
- 支持ロープ（φ28 mm×70 m※）
- ブーム起伏ロープ
- 油圧タグライン（φ 10 mm × 55 m ロープ付）

※開閉、支持ロープ長さは 22 m ブーム、掘削 12 m を基準としています。

装備品一覧

標準装備品・オプション一覧

○：標準装備　●：オプション

項目			クローラクレーン仕様	クラムシェル仕様
下部走行体	シュー緊張装置(油圧式)		●	●
上部旋回体	ドラムロープ押さえ(フロントドラム)		●	●
	ドラムロープ押さえ(リヤドラム)		●	●
	サイドウォーク(折畳式・左右)		●	●
	電動燃料ポンプ		●	●
	第 3 ドラム(フリーフォール型、独立型)		●	―
キャブ	アクセルペダル(右側)		●	●
	消火器(ABC4 号)		●	●
	扇風機		●	●
	主補巻レバー、ブレーキペダル入替え		●	●
安全装備	モーメントリミッタモード切替装置(右ハウス内)		○	○
	風速計		●	―
	航空障害灯		●	―
	無線通話装置(1 対 2)		●	●
	ドラム＆後方監視カメラ(カメラ 3 台)		●	●
	天窓ガード		●	●
クレーン・フロントアタッチメント	ショートジブ Ass'y [ショートジブ、フック過巻防止装置、ロープ、13.5 t フック]		●	―
	ショートジブ単体[ショートジブ、フック過巻防止装置]		●	―
	ショートジブ(2 車)(フック、ロープ不含)		●	―
	50 t フック(3 車)		●	―
	35 t フック(1 車)		●	―
	13.5 t フック		●	―
	13.5 t フック (軽量タイプ、質量 160 kg)		●	―
中間ブーム・フック類	中間ブーム 3 m		●	●
	中間ブーム 6 m		●	●
	中間ブーム 9 m		●	●
ワイヤーロープ	フロントドラム(φ 28)	モノロープ EP 3xF (40)	○	―
		P·S (19) + 39 xP·7	●	―
		IWRC 6xP·WS(31)	●	○※1
	リヤドラム(φ 28)	モノロープ EP 3xF (40)	●	―
		P·S (19) + 39 xP·7	●	―
		IWRC 6xP·WS(31)	●	○※2
	第 3 ドラム(φ 26)	モノロープ EP 3xF (40)	●	―
		P·S (19) + 39 xP·7	●	―
		XP IWRC 6xWS (31)	●	―
共通用品	スカイウォーク(スタンション付)		●	―
	上ブーム下面バッファ(プロテクタ)		●	●
	荷重表銘板(ホワイトボード、下ブーム取付)		●	―
	差込式社名銘板(本体両側面)		●	●
	ドラムミラー		●	●
	ドラムライト		●	●
	油圧タグライン(Fi ロープ　φ 10 mm × 55 m)		●※3	○
	分解組立用玉掛ワイヤ (カウンタウエイト、クローラフレーム用)		●	●
	開閉支持ロープ外れ防止装置		●	●
	ブーム吊ピース		●	●
	追加予備品(作動油フィルタ)		●	●
	追加工具(大型ハンマ、クローバー、タガネ)		●	●

※1　開閉ロープ。
※2　支持ロープ。
※3　① 油圧タグライン(最大ラインプル：2.9 kN (300 kg))

●カタログに掲載した内容は、予告なく変更することがあります。
●本機の使用にあたっては取扱説明書を必ずお読み下さい。
●機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなどして、安全に心掛けて下さい。
●つり上げ荷重５トン以上の移動式クレーンの運転には「移動式クレーン運転免許証」が必要です。
　また、クレーン以外で使用する際は、該当する運転資格または講習等の終了証の取得者に限ります。

お問い合わせは…

住友重機械建機クレーン株式会社

本社：東京都台東区東上野６丁目９番３号　住友不動産上野ビル８号館
Tel:03-3845-1396　Fax:03-3845-1394　http://www.hsc-cranes.com