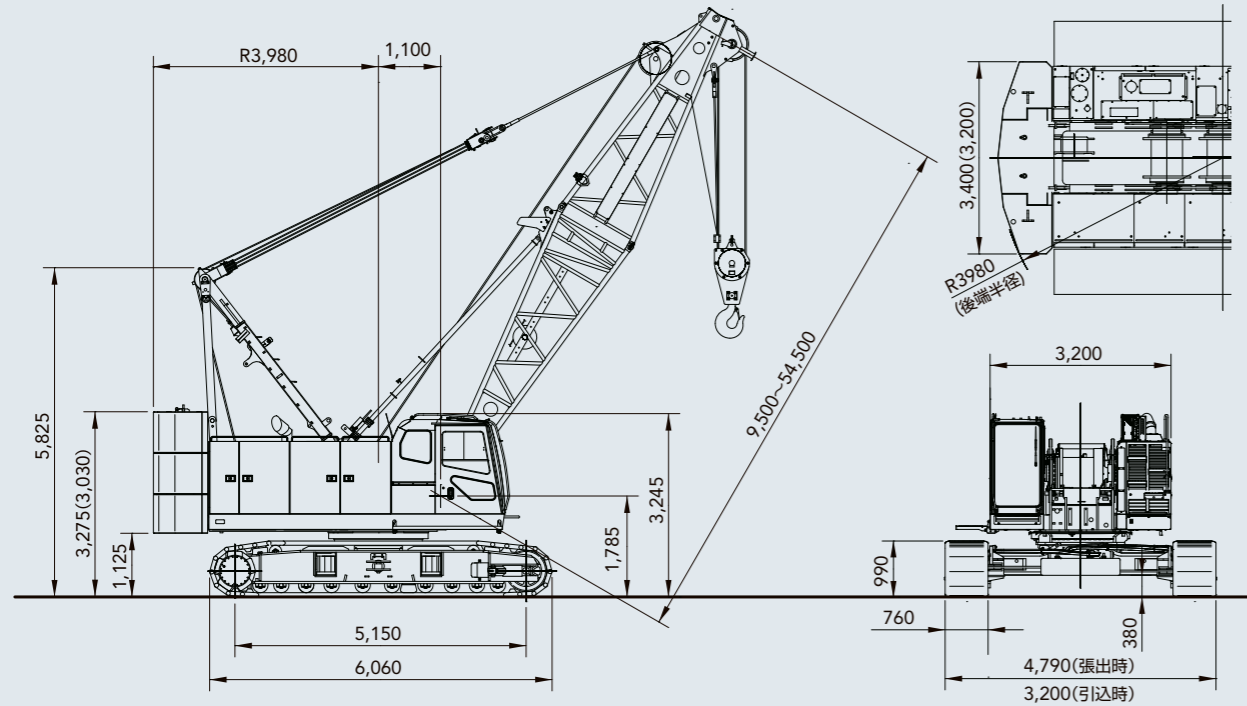


■寸法図

単位:mm



※()はオプションカウンタウエイト装着時

■仕様

		クレーン仕様	タワー仕様	コラムシェル仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	70×4.0	13×14.0	-
基本ブーム長さ	m	9.5	-	9.5
最長ブーム長さ	m	54.5	-	21.5
クレーンジブ長さ	m	9.0~18.0	-	-
ブーム+クレーンジブ最長	m	45.5+18.0	-	-
タワー長さ	m	-	21.7 ~ 42.7	-
タワージブ長さ	m	-	19.0 ~ 31.0	-
タワー+タワージブ最長	m	-	42.7 + 31.0	-
ロープ速度*	フロント/リヤ(定格7t負荷時)	m/min 105(80)	105(80)	105(支持および開閉ロープ速度)
	第3ウインチ(定格7t負荷時)	m/min 90(40)	-	-
	タワージブ巻上/下ロープ速度	m/min -	55	-
	ブーム起伏	m/min 67	67	67
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	5.0 (5.0)	5.0 (5.0)	5.0 (5.0)
走行速度 高/低*	km/h	1.8 / 1.2	1.8 / 1.2	1.8 / 1.2
登坂能力	%<度>	30<17>	30<17>	30<17>
バケット容量	m ³	-	-	1.2
コラムシェル許容グロス質量	t	-	-	6.5
最大掘削深さ	m	-	-	36
エンジン名称	カミンズ QSB6.7 (オフロード法2014年基準適合)			
最高出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	201/2000 (273/2000)		
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	93<0.95> (基本ブーム 70tフック付)	103<1.05> (タワー+タワージブ最長)	95<0.97> (基本ブーム 1.2m ³ バケット付)
全装備質量	t	74 (基本ブーム 70tフック付)	82 (タワー+タワージブ最長)	76 (基本ブーム 1.2m ³ バケット付)

【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。

保証期間 **2年間**または、**2000時間**
保証期間2倍。自信の信頼性を皆様へ。

- 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。
- 掲載写真は販売仕様と一部異なることがあります。また一部写真は合成のため実際とは若干異なります。
- 掲載写真はカタログ用にポーズをつけて撮影したものです。機械を離れるときは、必ず作業装置を接地させるなど、安全に心掛けて下さい。
- 掲載写真の色は印刷の関係上、実物と異なる場合があります。
- 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。
- 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の際は、該当する運転資格または講習等の修了証の取得者に限ります。

本カタログにおいて“住友重機械建機クレーン株式会社”を“HSC”と表記しています。また、“HSC CRANES”は、“住友重機械建機クレーン株式会社”の登録商標・サービスマークです。

お問い合わせは…

住友重機械建機クレーン株式会社

http://www.hsc-cranes.com 本社：東京都台東区東上野6-9-3
Tel:03-3845-1396 Fax:03-3845-1394

1804 ©01T.JA180

**SCX
700-3**

オフロード法2014年基準適合



新たな頂点へ。

どんな作業や現場にも未来をひらくために。

SCX700-3は、一步先じる環境性と作業性を追い求め、

国内クローラクレーンで初めて、オフロード法2014年基準をクリア。

進んだクリーン性能で、新次元のやさしさを実現しました。

また、場所を選ばないコンパクトなスタイルはそのままに、洗練された操作性をかなえ、

効率作業と省コストも両立しています。稼働で、現場を変えるSCX700-3。

ビジネスをさらなる高みへと導く、進化と働きをぜひその手に。



クリーンエンジン



コンパクトボディ



スムーズコントロール

SCX 700-3

オフロード法2014年基準適合 / 新世代環境クレーン

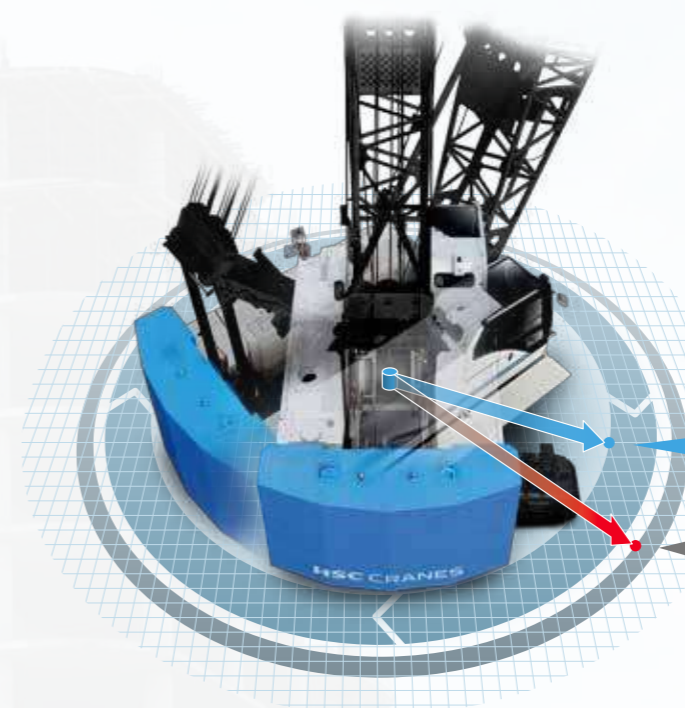




SCX700-3 PERFORMANCE

高性能&コンパクト。現場にフィットする作業性能。

次代を担うクレーンとして、あらゆる現場・ニーズに応える作業性能を求めて。SCX700-3は、より効率的な作業性とすぐれた機動性を両立。幅広い現場にフィットする最適パワーと性能で、さらに活躍の場を広げます。



コンパクトボディで狭い現場にも対応
70tクラスクローラークレーンで、クラス最小の後端半径を誇るSCX700-3。最新のクリーンエンジンを搭載しながら、従来機と同等のコンパクトなボディをキープし、狭い現場への対応と安全作業に配慮しています。現場を選ばない稼働をかなえるSCX700-3が、皆様のビジネスチャンスを広げます。


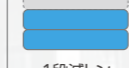


後端半径	SCX700-3 3980mm	クラス最小*の 後端半径 4m未満で どんな現場にも フィット! *70tクラスクローラークレーン
後端半径 (90tクラス)	SCX900-3 4300mm	



効率的かつ安定作業を実現する新型ウインチ
フロント&リヤウインチには、新たにフリー無タイプの定格7tラインプルウインチを採用(フリー付はオプション)。従来機同様、ローブにやさしい23巻ワイドドラムで、1層目容量37mを確保。パケット作業時などの乱巻き防止にも配慮しています。

第3ウインチ OPTION
フロント&リヤウインチと同じ定格7tラインプルで、巻取りロープ長さ180mの大容量をかなえた、フリー付第3ウインチをオプション設定。ケーシングドライブ本体つりなどに対応します。

多用途に活躍する減少カウンタウエイト仕様 OPTION
重量制限のある構台や棧橋など、様々な現場状況に柔軟に対応できる、減少カウンタウエイト仕様を、新たにオプション設定(カウンタウエイト検出付)。カウンタウエイトやロアウエイトの低減により、活躍の場が広がります。

カウンタウエイト				
	標準	1段減トン	2段減トン	3段減トン
ロアウエイト	付	なし	なし	なし
全装備質量	74t	61t	51t	42t
接地圧	93kPa	76kPa	64kPa	52kPa

※標準カウンタウエイト装着時
※減少カウンタウエイト仕様は、クレーンジブを除くクレーン仕様時のみの設定です。



鋳物製カウンタウエイト OPTION
標準タイプに比べ、コンパクトな鋳物製カウンタウエイトもオプション設定。鋳物製のため、リサイクル性にもすぐれています。

SCX700-3 CONTROL

絶妙を意のままに使いこなす、安心の操作性を。

高負荷作業や精密作業に真価を発揮する、自在な操作性を求めて。

オペレータの経験や技量に頼ることなく、意のままに操れるクレーンをカタチにしました。

卓越のスムーズさとキレのある動きが、より安心の作業をバックアップ。使いやすさという進化をいまここに。

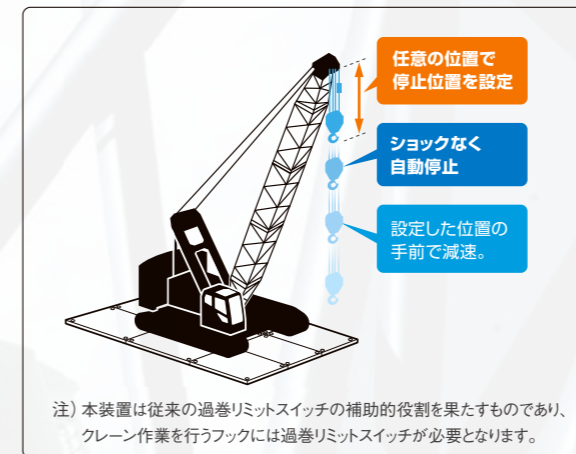


コントロール性と操作性を高めたブレーキ OPTION

ウインチブレーキは、従来の踏込み式ペダルに代わり、コントロールしやすい画期的なつり下げ式ペダルを採用。リンク構造も見直し、つり荷の重さによる操作感覚の変化を抑えるなど、様々な作業状況でも良好なブレーキフィーリングを確保しています。快適かつ繊細なブレーキ操作の実現に加え、ペダル保持のしやすいブレーキが操作疲労も軽減します。



快適なブレーキ
フィーリングで
コントロール性を高めた
つり下げ式ペダル



揚程計フック過巻防止装置

揚程計を使ったフック過巻防止装置を標準装備。揚程計にあらかじめ制限高度を設定しておくことで、制限高さ付近でスローダウン機能が働き、フックの巻き過ぎを防止します。安全作業のサポートはもとより、高所やブラインド作業にも便利に活用でき、ハンマグラブ掘削作業などがより効率的に行えます。また、通常の過巻防止装置のように、振動による誤作動もありません。

旋回フィーリングの向上

新たな油圧機器類の採用により、コントロールしやすいスムーズな旋回動作を実現。さらに旋回中立ブレーキや旋回ブレーキペダル(オプション)により、意のままの操作を追求しています。



旋回中立フリー/ブレーキモード切替

旋回レバー中立時にフリーまたはブレーキモードが選べ、作業や好みに応じた、快適操作をかなえます。旋回モード切替スイッチ



旋回ブレーキ操作ペダル OPTION

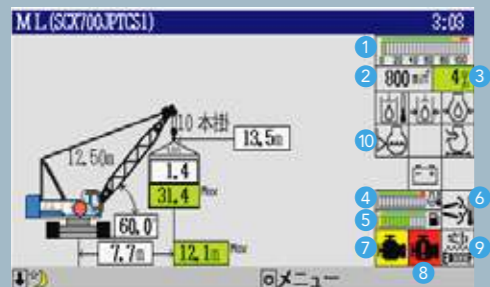
強風時の旋回操作に効果を発揮する、旋回ブレーキ操作ペダルを設定。旋回操作時にもブレーキ制御がかけられるため、厳しい現場環境でもすぐれた旋回精度が保持できます。

SCX700-3 SAFETY

確実に的確に。 万一を想定した安全性を。

何よりも最優先すべき、
作業安全性を高めるために。
オペレータへの情報伝達を確実なものにする、
シンプルで見やすいインターフェースを追求。
また、不注意ミスを低減するボイスアラームを
はじめ、様々な事故抑止機能を搭載。
よりハイレベルに進化した安全性で、
作業を安心かつ的確にバックアップします。

過負荷防止装置(M/L)表示部



- | | |
|----------------|----------------|
| 1 負荷率メータ (%) | 6 後処理装置状態表示 |
| 2 エンジン回転数 | 7 エンジン異常警告灯(黄) |
| 3 負荷率表示 (%) | 8 エンジン異常警告灯(赤) |
| 4 水温計(エンジン冷却水) | 9 尿素水量計 |
| 5 燃料計 | 10 警告アイコン |

大型ディスプレイ採用の過負荷防止装置(M/L)

すぐれた視認性と手元作業視界の見やすさをも両立した、大型ディスプレイを採用。表示項目の多様化に対応しつつ、シンプルな表示画面で、確実な情報伝達を実現しています。また作業を安全面からフォローする対話型(選択形式)のインターフェースが、誤操作の発生を抑え安全を最優先します。



揚程計

ドラムカウンタ機能付の揚程計を標準装備。ブラインド状態の作業も安心です。

- 1 設定したフック揚程の最大制限値 2 実際のフック揚程



旋回角度制限装置 OPTION

作業時の旋回範囲をあらかじめ設定し、旋回範囲を知らせる警報や自動停止により、万一の接触事故を防止。作業範囲制限機能とあわせ、限られた空間での作業安全性を高めます。



ドラム&

後方監視カメラ OPTION

ウインチの状態把握に役立つドラム&後方監視カメラを設定。見やすさを追求したワイド画面は、切替式カメラで、各部の動作チェックも容易です。

作業安全性への配慮

起伏レバー中立時に、起伏ウインチに対して自動ロックを掛けるオートドラムロックを標準装備。また、44通りの警報や予報を、オペレータや周囲に「音声」で知らせ、不注意事故を低減するボイスアラームも採用しています。さらに、整備作業などに配慮しスカイウォークや、ハンドレール(折畳式)もオプション設定するなど、作業安全性に磨きをかけています。

安心・的確なボイスアラーム



内部スピーカ(警報例)

「旋回ブレーキをかけてください」
「ブーム第2過巻きが作動しました」
「まもなく最大作業半径です」
「フリー降下します。ご注意ください」

外部スピーカ(警報例)

「旋回します。ご注意ください」
「走行します。ご注意ください」

その他の安全機能装備

- M/L外部表示灯
- ゲートロックレバー
- フック過巻防止装置
- ファイヤーウォール
- ウインチドラムロック(フロント/リヤ)
- エンジン非常停止スイッチ
- 個別ウインチ操作レバーロック

広い視界と機能性。この快適性が安心を与える。

長時間に渡るオペレータ作業を、快適さでサポートするために。人へのやさしさをデザインの中心においたキャブ設計を実現。すぐれた操作視界や快適な作業姿勢の確保から、操作機器の最適化、乗降性、清掃性まで、すべてを革新しました。運転疲労を抑えるゆとりと機能性が、日々の安心作業を導きます。



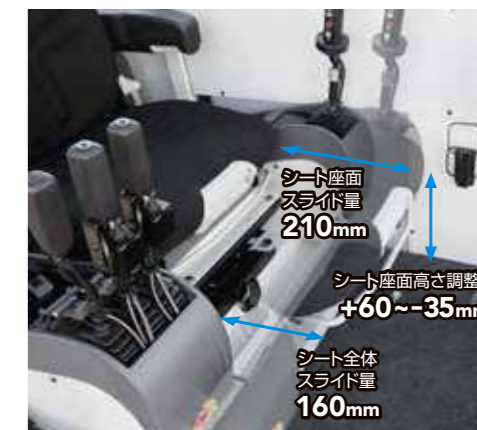
全方位の視界を向上

ワイドなウインド面積をかなえたキャブが、全方位の視界を向上。ウインドガラスにはグリーン強化ガラスを採用し、紫外線や飛散物からオペレータをガードします。またワイバ払拭面積の拡大により、雨天時の作業にも配慮しています。



快適な作業姿勢をかなえる高機能シート

新型シートは、理想的な形状によりすぐれた乗り心地を実現。幅広い調整機能も備え、オペレータの体型に合った快適な作業&リラックス姿勢をかなえます。なおサスペンション付シートもご用意しています。



豊富なシート調整機能 *サスペンション付シートは+30~-30mm



休憩時に配慮したフルフラット機能



大型スライドドア

スムーズなドア開閉と高い耐久性を両立したスライドドアを採用。開閉時の飛び出し量を抑えたドアと、ワイドな乗降口がすぐれた乗降性を実現。クローラサイドフレームには昇降ステップも装備しています。

快適作業に配慮する多彩なアイテム



昇降ステップ



払拭面積を高めたワイバ



サンシェード



天窓ガード **OPTION**

注)写真は標準色(黒色)と異なります。



レバーレイアウト&スイッチ配置の最適化

アームチェアレバーは、ピッチの最適化により操作性を向上。また操作系への連係性を高める、スイッチ配置を実現しています。



キャビン上部コントローラ

ワイバや作業灯、ドラムロックなどのコントローラを上部に配置。操作頻度の高いものを近くに配置した、人にやさしいレイアウトです。

便利で機能的なインテリア装備



外気導入型エアコン



カップホルダ



AM/FMラジオ(時計付)



収納棚

SCX700-3 ECOLOGY

最高レベルのクリーン性。この環境性能が社会を変えていく。

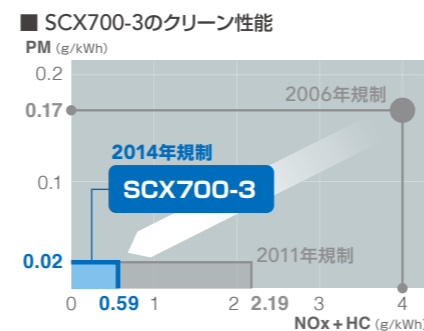
未来の社会をつくる機械にこそ、時代の先をゆく技術を。SCX700-3は、新型クリーンエンジンと、省エネ性を追求した先進の制御システム(エコウインチモード・オートアイドルストップ機能)を融合。クリーンで国内初となるオフロード法2014年基準*をクリアするとともに、すぐれた低燃費と操作性を両立しました。

*クローラクレーンで国内初(2015年3月現在)、オフロード法・特定特殊自動車排出ガスの規制等に関する法律



新型クリーンエンジン

先進の環境技術「尿素SCRシステム」を採用し、オフロード法2014年規制をクリアした、クリーンエンジンを搭載。2006年規制車に比べ、NOx(窒素酸化物)、PM(粒子状物質)ともに約90%低減。最高レベルの低排出ガスに加え、低燃費によりCO2排出削減も実現。環境にさらに調和した機械へと進化しました。



尿素水タンク



尿素SCRシステム

排気中にAdBlue®(尿素水)を噴射し、NOxを化学反応により無害な水と窒素に分解する、排気後処理装置です。NOxを後処理できるので、エンジン側での高効率燃焼が行えるため、燃費性能や動力性能向上がはかれます。

AdBlue®はドイツ自動車工業会の登録商標です。



メンテナンスフリー

尿素SCRシステムは、エンジン側の高効率燃焼によりPMの発生を極小化したため、PM除去用のセラミックフィルタは内蔵していません。通常はAdBlue®の補給のみで、稼働に影響をおよぼす排気系のメンテナンスが不要なため、日常運用での高い実用性を確保しています。

新型クリーンエンジン採用にともなうご注意

●燃料は必ず軽油をお使いください。エンジンオイルは必ず指定のローアッシュオイル(DH-2(JASO)、CJ-4(API)クラス)をお使いください。エンジンクーラント(冷却水)は必ず指定品をお使いください。尿素SCRシステムは性能維持のため、装置の自動再生(クリーニング)を実施する場合があります。

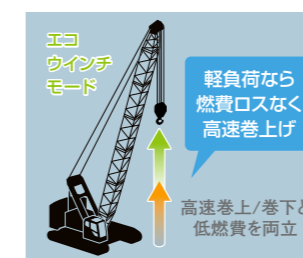
その他エコノミー技術



軽負荷時の無駄を減らし作業性も高める
エコウインチモード



エコウインチスイッチ



軽負荷時にエンジン低回転のまま、ハイスピードの巻上げ、巻下げを可能にするエコウインチモードを新搭載。高揚程の建設現場やロープ掛け数の多い作業などの際に、すぐれた作業効率を発揮、またエンジン回転数を抑えることで、燃費ロスや騒音も低減します。



作業中の無駄な燃料消費をカットする
オートアイドルストップ機能



省エネと排出ガス低減に役立つ、オートアイドルストップ機能を新搭載。作業中の無駄なアイドリングを防止し、燃費低減や部品消耗の抑制に貢献します。スイッチONで条件が整った場合にエンジンを停止、アクセル操作でエンジンが再始動するため、作業も妨げません。

安心の
アフター
サービス体制

■ ■ ■ カミンズジャパンリペアディーラー認定を取得

オフロード法2014年基準適合車のSCX700-3には、カミンズ製エンジンを搭載しました。当社はカミンズジャパンリペアディーラー認定を取得しており、定期点検や整備は従来エンジン機と同様に、当社のサービスで対応できますので、安心してお使いいただけます。



燃費も効率性も高次元に進化

SCX700-3は、新型クリーンエンジンと、コントロール系の進化(エコウインチモード、オートアイドルストップ機能)により、従来機との同作業比較で15%*もの大幅な燃費低減を実現しました。

従来機との同作業比較で
15%燃費低減

システムで効率作業を
サポート

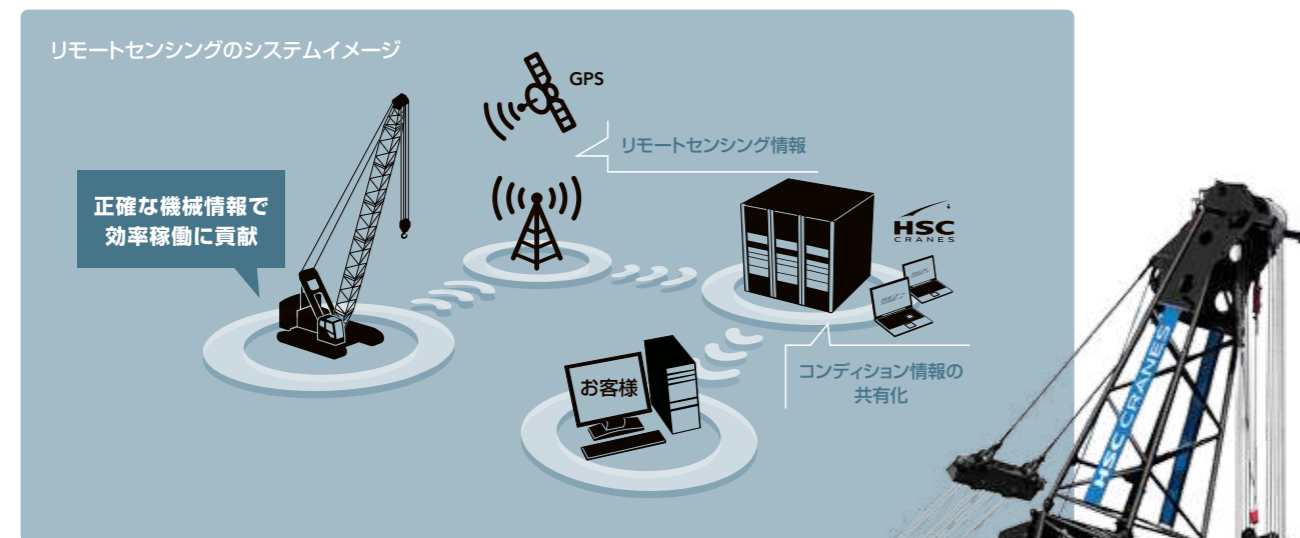
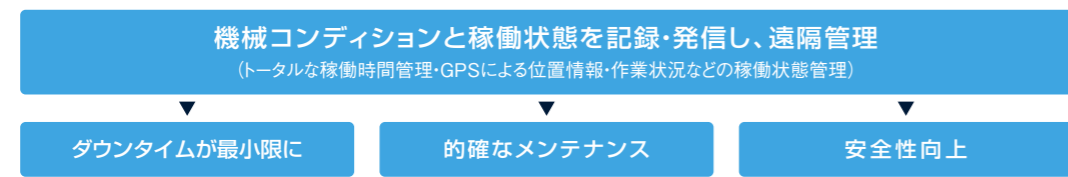
*社内試験値(SCX700-3はエコウインチモード・オートアイドルストップ機能を使用)。燃費低減率は一例であり、作業内容・環境・条件により異なります。

働き続ける機械に、大きな安心とやさしさを。

REMOTE SENSING

稼働を見守るリモートセンシングも標準装備

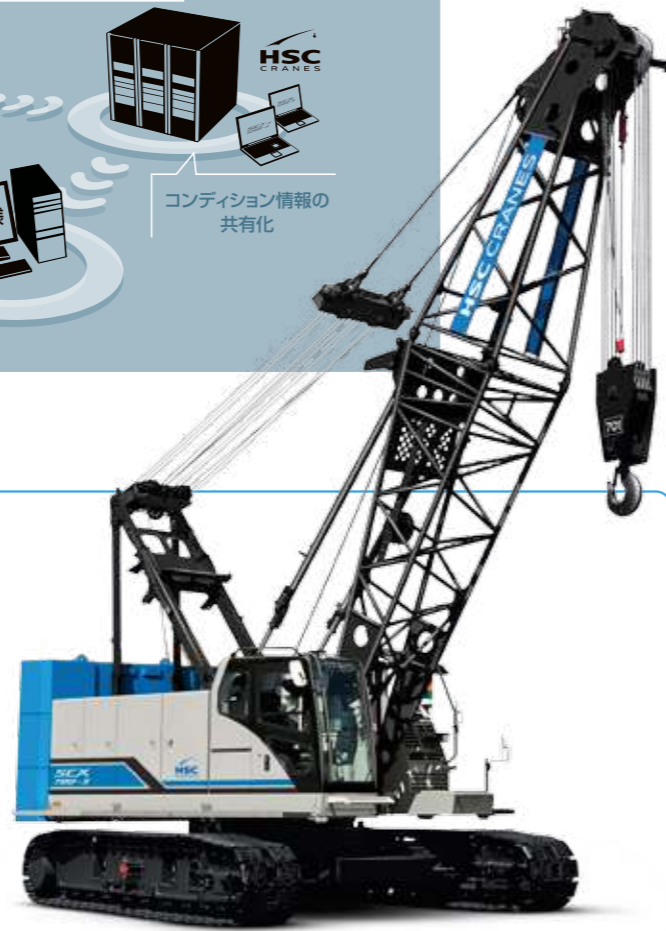
当社独自の予防保全システムを搭載。機械の健康状態を正確に把握し、ダウンタイムの最小化と的確なメンテナンスを実現。常にベストコンディションを保つ機械管理を行うことで稼働率を向上、また整備にかかる時間やコストの削減にも役立ちます。



保証期間2倍。自信の信頼性を皆様に。

保証期間 **2年間** または、**2000時間**

- 保証期間は納入日から2年、またはアワーメータで2000時間到達までのいずれかとなります。
- 取扱説明書の正しい運転操作、定期点検整備、保守整備、管理を必ず実施してください。
- 純正部品または推奨油脂類・指定燃料以外のご使用による故障は保証対象外となります。
- 詳しくは保証書をご覧ください。



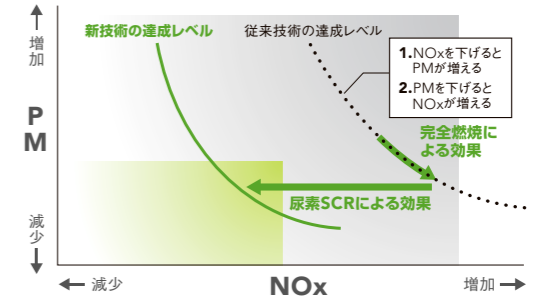
写真は一部オプション仕様を含みます。

先進の環境技術「尿素SCRシステム」

SCX700-3は、最新のオフロード法2014年基準をクリアするため、先進の環境技術「尿素SCRシステム」を採用しています。

尿素SCRシステムは、低排出ガスと低燃費を両立できるメリットがあり、燃費の低減は地球温暖化防止(CO₂削減)にもつながります。

排出ガス低減の考え方

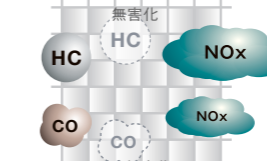


尿素SCRシステムの仕組み

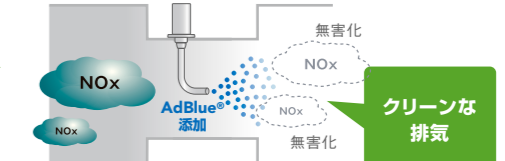
1 エンジンでの高効率燃焼により燃費を低減、PM発生を抑制



2 エンジンから出るHC(炭化水素)とCO(一酸化炭素)を酸化触媒で酸化



3 排気中に AdBlue®を噴射。NOxを無害な水と窒素に分解



図は効果イメージで、説明のため強調されています。

アドブルー AdBlue® とは?

尿素SCRシステムに使用することを目的に、ヨーロッパで規格化された高品質尿素水の商品名です。

AdBlue

AdBlue®はドイツ自動車工業会の登録商標です。

補給頻度は給油**2回に1回**の割合

SCX700-3の場合、給油2回に1回 AdBlue®を補給していただくイメージです。(稼働状況により消費量は多少変動します)



購入はガソリンスタンド等で可能

大手ガソリンスタンドやトラックステーション等で販売されているほか、HSCの各拠点へもご用命可能です。また、お客様がコンテナやドラム缶で在庫し、お使いいただくこともできます。(販売元との直接相談が必要です)



尿素SCRシステム搭載車取扱い上のご注意

機械を安全・快適にお使いいただくために、尿素水はAdBlue®(またはJIS規格もしくはISO規格に適合した尿素水)をご使用ください。万が一、規格外品の尿素水を使用した場合や希釈などを行った場合は、トラブルの原因となります。規格外品の尿素水の使用による故障は弊社保証サービスの適用外となります。

- 作業中は、キャブ内モニター(過負荷防止装置)で、AdBlue®残量が確認できます。また、残量が少なくなったときや品質異常の場合はモニターに警告表示されます。
- AdBlue®の残量が一定量以下となった場合や品質異常時は、エンジン出力に制限がかかりますので、余裕をもって補給をお願いします。
- 尿素SCRシステム専用品ですので、それ以外の用途には使用しないでください。
- 皮膚などに付着した場合は水で洗い流してください。
- 保管の際は、容器を必ず密閉し、直射日光を避け、換気の良い場所に室温で保管してください。携帯時は購入時の容器や指定容器をご使用ください。
- 尿素SCRシステムはヒータ機能を装備していますが、寒冷地では保管時の凍結にご注意ください。(凍結温度-11℃)
- 詳しくは必ず取扱説明書をご覧ください。



モニターの警告表示例

SCX 700-3

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

SCX700-3

HYDRAULIC CRAWLER CRANE

目次

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	6
■ 定格総荷重表	
主ブーム	7
補助シーブ	7
補助シーブ付き主ブーム	8
クレーンジブ	9
クレーンジブ付き主ブーム	11
第3ドラム使用時の主ブーム	12
第3ドラム使用時の補助シーブ付き主ブーム	12

クレーン&タワー仕様

■ 寸法図／仕様	14
■ タワーおよびタワージブの標準構成表	15
■ タワー併用ブームクレーン標準構成表	16
■ 作業範囲図	17
■ 定格総荷重表	
21.7 mタワー	18
24.7 mタワー	18
27.7 mタワー	19
30.7 mタワー	20
33.7 mタワー	21
36.7 mタワー	22
39.7 mタワー	23
42.7 mタワー	24

クラムシェル仕様

■ 寸法図／仕様	
寸法図、仕様、バケット、作業範囲、定格総荷重表	25

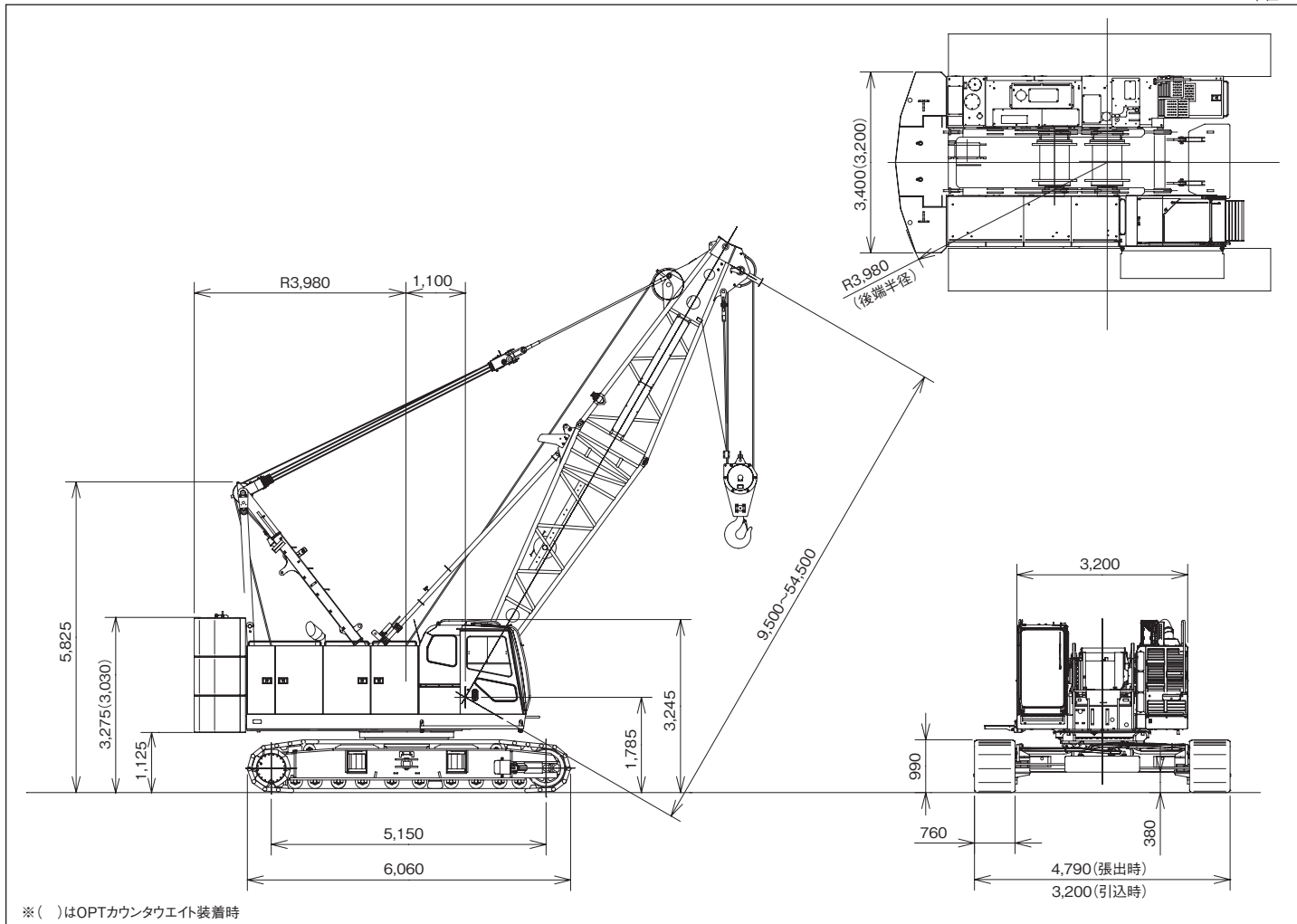
テクニカルデータ

■ 移送・輸送時の質量と外形寸法	26
■ 装備品一覧	
標準装備品	31
標準装備・オプション一覧	32

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	70×4.0
基本ブーム長さ	m	9.5
最長ブーム長さ	m	54.5
最短クレーンジブ長さ	m	9.0
最長クレーンジブ長さ	m	18.0
ブーム+クレーンジブ最長	m	45.5+18.0
巻上/巻下ロープ速度*	m/min	105/105
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	67
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	5.0(5.0)
走行速度 高速/低速	km/h	1.8/1.2
登坂能力	%(度)	30(17)
エンジン名称		カミンズ QSB6.7
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	201/2,000 (273/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	93(0.95) (基本ブーム 70 tフック付)
全装備質量	t	74 (基本ブーム 70 tフック付)

フロント・リヤ・第3ドラムロープ掛数とつり上荷重

フック容量 (t)	フック質量 (t)	定格総荷重の最大値 (t)									
		10本掛	9本掛	8本掛	7本掛	6本掛	5本掛	4本掛	3本掛	2本掛	1本掛
70	0.80	70.0	63.0	56.0	49.0	42.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
40	0.52	—	—	—	—	40.0	35.0	28.0	21.0	14.0	—
20	0.41	—	—	—	—	—	—	—	20.0	14.0	—
7	0.26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.0

フック質量


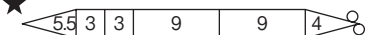
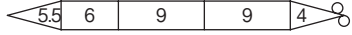
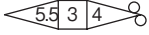
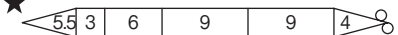
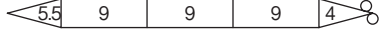
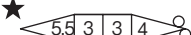
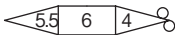

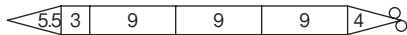
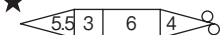
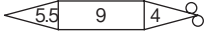
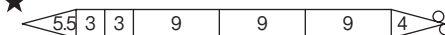
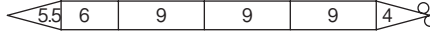
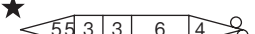
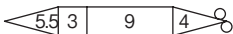

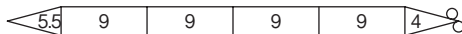
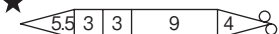
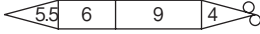
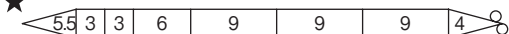
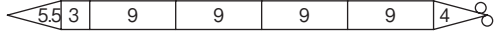
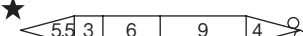

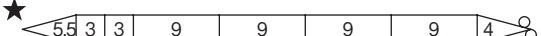
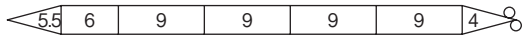
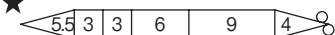
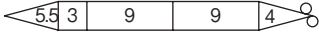
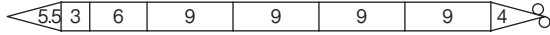
70 t	800 kg
40 t	520 kg
20 t	410 kg
7 t	260 kg

<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。

ブームおよびジブの標準構成表

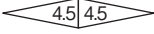

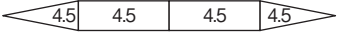
■クレーン専用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		33.5	★  
12.5		36.5	★  
15.5	★  	39.5	★  
18.5	★  	42.5	★  
21.5	★  	45.5	★  
24.5	★  	48.5	★  
27.5	★  	51.5	★  
30.5	★  	54.5	

★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。

注) クレーンジブを取付ける場合、上部ブームの次に取付ける中間ブームは、ジブペダント取付ラグ付9 m(B)を使用してください。

■クレーンジブ (オフセット角10° および30°)

ジブ長さ (m)	ジブ構成
9.0	
13.5	
18.0	

■クレーンジブ取付け可能ブーム長さ (オフセット角10° および30°)

ブーム長さ (m)		9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ジブ長さ (m)	9.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	13.5	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×
	18.0	×	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×

注) ジブを取り付ける場合、上部ブームの次に取り付ける中間ブームは、ジブヘンダント取付ラグ付9 m(B)を使用してください。

(○:可 ×:不可)

■補助シーブ取付け可能ブーム長さ

ブーム長さ (m)	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	54.5
ショートジブ取付	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×

(○:可 ×:不可)

■図示省略寸法

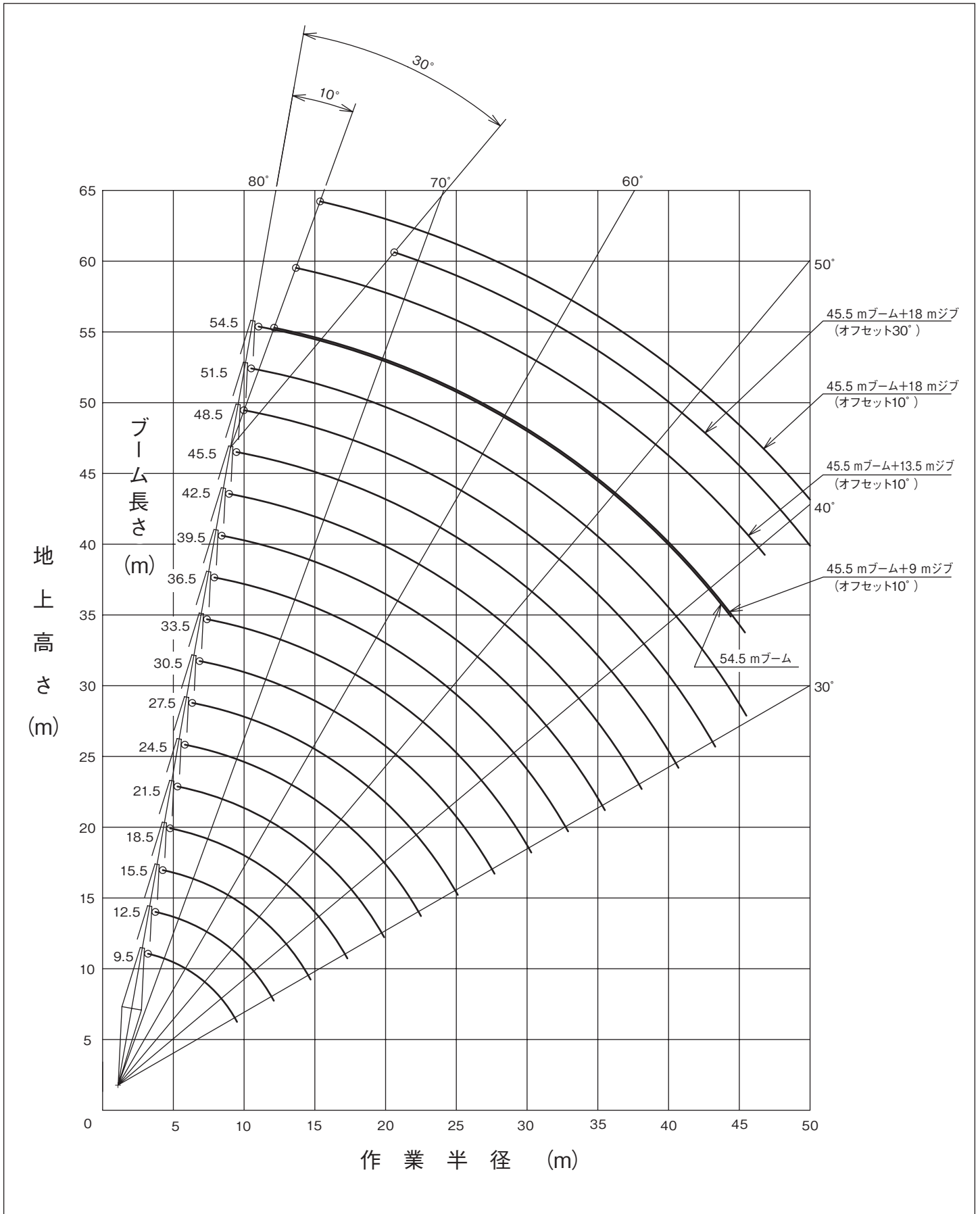
クレーン専用ブーム

中間ブーム		
略記号	ブーム長さ	備考
3	3 m	
6	6 m	
9	9 m	

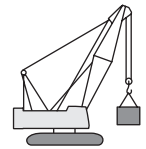
クレーンジブ

中間ジブ		
略記号	ジブ長さ	備考
4.5	4.5 m	

作業範囲図

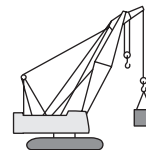


定格総荷重表



■主ブーム

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)															単位:t
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	
3.3	70.00															
3.5	70.00	70.00 / 3.9														
4.0	70.00	69.30	63.10 / 4.4													
4.5	62.25	61.90	61.75													
5.0	56.25	55.90	55.75	55.60												
5.5	51.30	50.95	50.75	50.65	50.50											
6.0	45.90	45.80	45.75	45.75	45.70	44.50 / 6.1	39.45 / 6.6									
7.0	36.40	36.30	36.25	36.20	36.15	36.10	36.15	34.55 / 7.2	31.30 / 7.7							
8.0	30.10	29.95	29.90	29.85	29.80	29.75	29.75	29.65	29.60	28.00 / 8.3	25.65 / 8.8					
9.0	25.60	25.45	25.35	25.30	25.25	25.20	25.20	25.05	25.00	24.90	24.85	23.30 / 9.4	20.85 / 9.9			
10.0	23.85 / 9.5	22.05	21.95	21.90	21.85	21.80	21.75	21.65	21.60	21.50	21.40	21.35	20.80	17.80 / 10.4	14.90 / 11.0	12.35 / 11.5
12.0		17.35	17.25	17.15	17.05	17.00	17.00	16.85	16.80	16.70	16.60	16.55	16.40	16.30	14.45	12.15
14.0		17.15 / 12.1	14.10	14.00	13.90	13.85	13.80	13.70	13.60	13.50	13.40	13.35	13.20	13.10	12.95	11.45
16.0			13.25 / 14.7	11.75	11.65	11.55	11.55	11.40	11.35	11.20	11.15	11.05	10.90	10.80	10.65	10.60
18.0				10.65 / 17.3	9.95	9.90	9.85	9.70	9.65	9.50	9.45	9.30	9.20	9.10	8.95	8.90
20.0					8.75 / 19.9	8.55	8.55	8.40	8.30	8.20	8.10	8.00	7.85	7.75	7.60	7.55
22.0						7.55	7.50	7.35	7.25	7.10	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.50
24.0						7.30 / 22.5	6.65	6.45	6.40	6.25	6.15	6.05	5.90	5.80	5.65	5.60
26.0							6.25 / 25.1	5.75	5.70	5.55	5.45	5.35	5.20	5.05	4.95	4.85
28.0								5.25 / 27.7	5.10	4.95	4.85	4.70	4.55	4.45	4.30	4.25
30.0									4.60	4.40	4.35	4.20	4.05	3.95	3.80	3.70
32.0									4.50 / 30.3	3.95	3.90	3.75	3.60	3.50	3.35	3.20
34.0										3.80 / 32.9	3.50	3.35	3.20	3.05	2.90	2.75
36.0											3.25 / 35.5	3.00	2.80	2.65	2.50	2.35
38.0												2.65	2.45	2.30	2.15	2.00
40.0												2.65 / 38.1	2.15	2.00	1.80	1.70
42.0													2.05 / 40.7	1.70	1.55	1.40
44.0														1.55 / 43.3	1.30	1.15
45.5															1.10	1.10 / 44.4

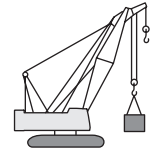


■補助シーブ

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)															単位:t
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5		
4.7	7.00															
5.0	7.00	7.00 / 5.2														
5.5	7.00	7.00	7.00 / 5.8													
6.0	7.00	7.00	7.00	7.00 / 6.3	7.00 / 6.9											
7.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 7.4										
8.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 8.5								
9.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 9.1	7.00 / 9.6					
10.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00 / 10.2	7.00 / 10.7	7.00 / 11.2	7.00 / 11.8	
12.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
14.0	7.00 / 13.2	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
16.0		7.00 / 15.8	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
18.0			7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
20.0			7.00 / 18.4	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00
22.0				7.00 / 21.0	7.00	7.00	7.00	7.00	7.00	6.90	6.75	6.65	6.50	6.40		
24.0					6.70 / 23.6	6.50	6.35	6.25	6.10	6.00	5.90	5.75	5.65	5.50		
26.0						5.80	5.60	5.55	5.40	5.30	5.15	5.00	4.90	4.75		
28.0						5.75 / 26.2	5.00	4.95	4.75	4.70	4.55	4.40	4.30	4.15		
30.0							4.80 / 28.8	4.40	4.25	4.15	4.00	3.85	3.75	3.60		
32.0								4.10 / 31.4	3.80	3.70	3.55	3.40	3.30	3.10		
34.0									3.40	3.30	3.15	2.95	2.85	2.65		
36.0										3.00	2.80	2.55	2.40	2.25		
38.0											2.90 / 36.6	2.45	2.20	2.05	1.90	
40.0												2.25 / 39.2	1.90	1.75	1.55	
42.0													1.65 / 41.8	1.45	1.30	
44.0														1.20	1.10 / 43.3	
44.4														1.20		

- 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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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



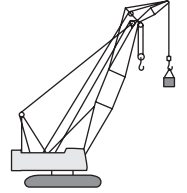
■補助シーブ付き主ブーム

単位:t

作業半径 (m)	ブーム長さ (m)														
	12.5	15.5	18.5	21.5	24.5	27.5	30.5	33.5	36.5	39.5	42.5	45.5	48.5	51.5	
3.9	70.00														
4.0	68.75	62.50 / 4.4													
4.5	61.35	61.15													
5.0	55.35	55.15	55.05												
5.5	50.40	50.20	50.10	49.90											
6.0	45.60	45.55	45.55	45.50	44.30 / 6.1	39.20 / 6.6									
7.0	36.10	36.00	36.00	35.95	35.90	35.90	34.30 / 7.2	31.05 / 7.7							
8.0	29.75	29.70	29.65	29.55	29.50	29.50	29.40	29.35	27.75 / 8.3	25.40 / 8.8					
9.0	25.25	25.15	25.10	25.05	24.95	24.95	24.85	24.80	24.70	24.60	20.30 / 9.4	16.85 / 9.9			
10.0	21.85	21.80	21.75	21.65	21.55	21.55	21.45	21.35	21.25	21.15	20.10	16.80	14.00 / 10.4	11.60 / 11.0	
12.0	17.15	17.05	17.00	16.90	16.80	16.80	16.65	16.60	16.45	16.40	16.30	16.10	13.50	11.30	
14.0	16.95 / 12.1	13.90	13.85	13.70	13.65	13.60	13.45	13.40	13.25	13.20	13.10	12.95	12.85	10.75	
16.0		13.05 / 14.7	11.60	11.45	11.40	11.35	11.20	11.15	11.00	10.90	10.80	10.65	10.55	10.25	
18.0			10.45 / 17.3	9.80	9.70	9.65	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	8.95	8.85	8.70	
20.0				8.55 / 19.9	8.40	8.35	8.20	8.10	7.95	7.85	7.75	7.60	7.50	7.35	
22.0					7.35	7.30	7.15	7.05	6.90	6.80	6.70	6.55	6.45	6.30	
24.0					7.15 / 22.5	6.45	6.30	6.20	6.05	5.95	5.85	5.65	5.55	5.40	
26.0						6.05 / 25.1	5.55	5.50	5.35	5.25	5.10	4.95	4.85	4.70	
28.0							5.05 / 27.7	4.90	4.75	4.65	4.50	4.35	4.20	4.05	
30.0								4.40	4.20	4.10	4.00	3.80	3.65	3.45	
32.0								4.30 / 30.3	3.80	3.70	3.50	3.30	3.15	2.95	
34.0									3.60 / 32.9	3.25	3.05	2.85	2.70	2.50	
36.0										3.00 / 35.5	2.65	2.45	2.30	2.10	
38.0											2.35	2.10	1.95	1.75	
40.0											2.30 / 38.1	1.80	1.65	1.45	
42.0												1.70 / 40.7	1.35	1.15	
43.3													1.20	1.10 / 42.4	

- 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、荷をつい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. カウンタウイトは、28.2 t (標準仕様)、ロアウイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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



単位:t

クレーンジブ

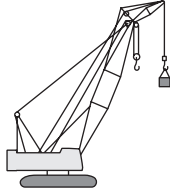
Table with columns for Boom length (m), Jib length (m), Working radius (m), and Jib angle (degrees). Rows are categorized by boom length (27.5, 30.5, 33.5, 36.5, 39.5, 42.5).

Table with columns for Boom length (m), Jib length (m), Working radius (m), and Jib angle (degrees). Rows are categorized by boom length (36.5, 39.5, 42.5).

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、荷をつい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、28.2 t(標準仕様)、ロアウエイトは、4 t(標準仕様) です。 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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



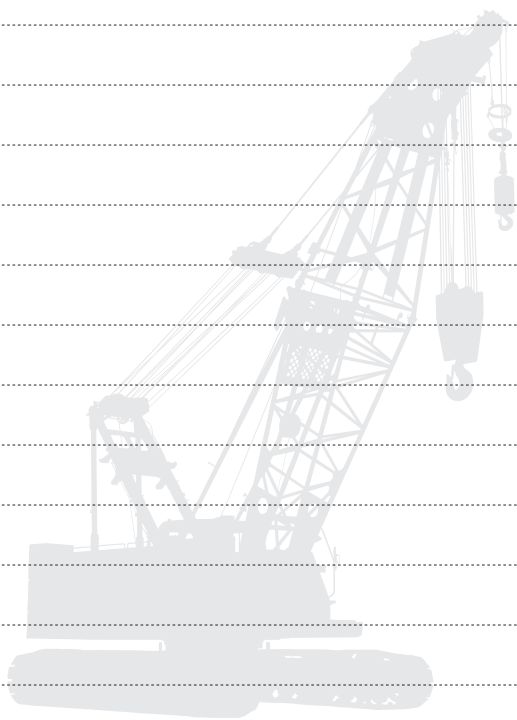
■クレーンジブ

単位:t

ブーム長さ (m)	45.5					
	9.0		13.5		18.0	
ジブ長さ (m)	オフセット角度 (°)					
	10		30		30	
作業半径 (m)	オフセット角度 (°)					
	10	30	10	30	10	30
12.0	7.00 / 12.9					
14.0	7.00	7.00 / 15.6	7.00 / 14.5			
16.0	7.00	7.00	7.00		6.80 / 16.1	
18.0	7.00	7.00	7.00	6.75 / 18.5	6.70	
20.0	7.00	7.00	7.00	6.55	6.50	4.75 / 21.4
22.0	6.80	7.00	7.00	6.25	6.30	4.70
24.0	5.90	6.20	6.05	6.00	6.10	4.50
26.0	5.15	5.40	5.30	5.70	5.45	4.30
28.0	4.50	4.75	4.70	5.05	4.80	4.10
30.0	4.00	4.20	4.15	4.45	4.25	3.95
32.0	3.50	3.70	3.65	3.95	3.80	3.80
34.0	3.10	3.25	3.25	3.50	3.35	3.70
36.0	2.70	2.85	2.85	3.10	3.00	3.30
38.0	2.30	2.50	2.50	2.75	2.65	2.95
40.0	2.00	2.15	2.15	2.40	2.30	2.65
42.0	1.70	1.80	1.85	2.05	2.00	2.30
44.0	1.45	1.55	1.60	1.80	1.70	2.00
46.0	1.20	1.30	1.35	1.50	1.45	1.70
48.0	1.10 / 47.0	1.10 / 47.6	1.10	1.25	1.25	1.45
50.0				1.10 / 49.5	1.10 / 49.5	1.25
52.0						1.10 / 51.2

- 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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
6. 作業を行うときは、必ずクローラ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。

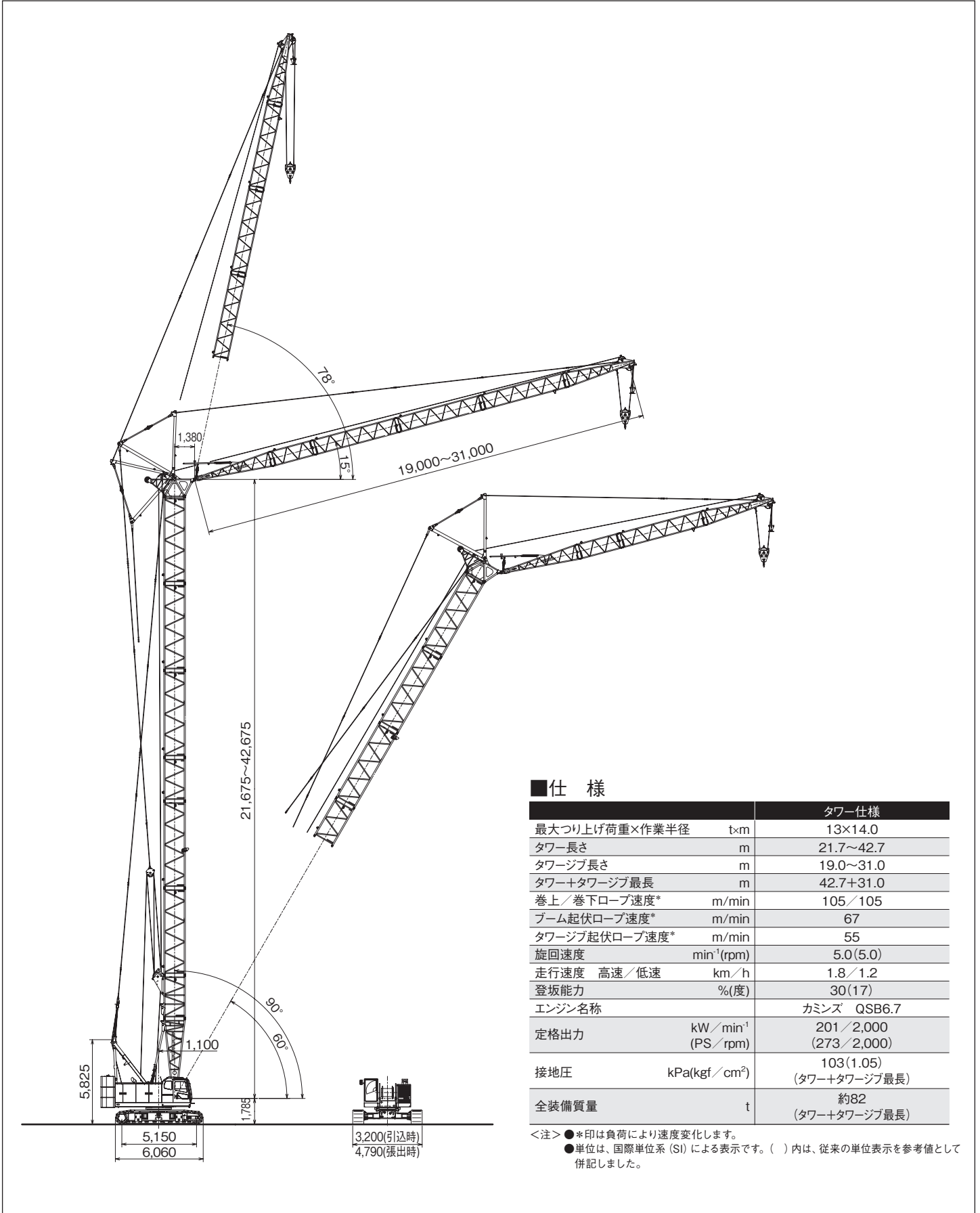
Horizontal lines for writing content.



寸法図 / 仕様

■寸法図

単位:mm



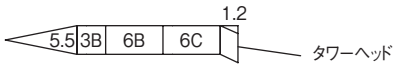
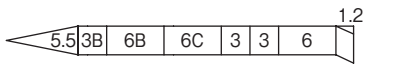
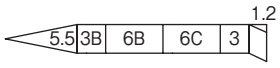
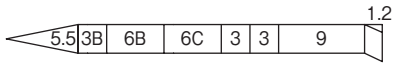
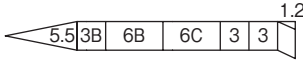
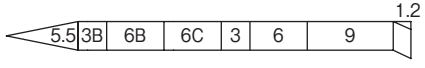
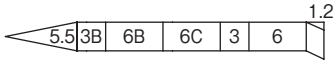
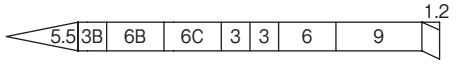
■仕様

		タワー仕様
最大つり上げ荷重×作業半径	t×m	13×14.0
タワー長さ	m	21.7~42.7
タワージブ長さ	m	19.0~31.0
タワー+タワージブ最長	m	42.7+31.0
巻上/巻下ロープ速度*	m/min	105/105
ブーム起伏ロープ速度*	m/min	67
タワージブ起伏ロープ速度*	m/min	55
旋回速度	min ⁻¹ (rpm)	5.0(5.0)
走行速度 高速/低速	km/h	1.8/1.2
登坂能力	%(度)	30(17)
エンジン名称		カミンズ QSB6.7
定格出力	kW/min ⁻¹ (PS/rpm)	201/2,000 (273/2,000)
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	103(1.05) (タワー+タワージブ最長)
全装備質量	t	約82 (タワー+タワージブ最長)

<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。

タワーおよびタワージブの標準構成表

■タワー

タワー高さ (m)	タワー構成	タワー高さ (m)	タワー構成
21.7	 タワーヘッド	33.7	
24.7		36.7	
27.7		39.7	
30.7		42.7	

上記構成表は、記載のアタッチメント長さで購入する場合のブーム構成を示します。

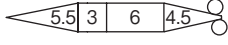
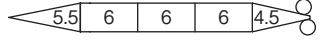
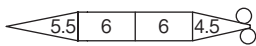
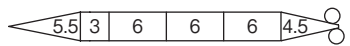
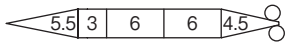
■図示省略寸法

中間ブーム		
略記号	ブーム長さ	備考
3	3 m	
3B	3 m	タワージブ下部スプレッド取付
6	6 m	
6B	6 m	レール(ショート)付
6C	6 m	レール(ロング)付
9	9 m	

タワー高さ (m) \ ジブ長さ (m)	19.0	22.0	25.0	28.0	31.0
21.7	●	×	×	×	×
24.7	●	●	×	×	×
27.7	●	●	●	×	×
30.7	●	●	●	●	×
33.7	●	●	●	●	●
36.7	●	●	●	●	●
39.7	●	●	●	●	◎
42.7	●	●	◎	◎	◎

※タワー・ジブ構成の各記号は下記のとおりです。
 ●: 90° ~ 60° ラフィング可能
 ◎: 90° ~ 70° ラフィング可能
 ×: 使用不可

■タワージブ


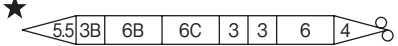
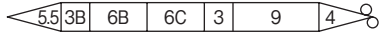

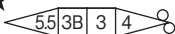
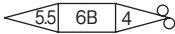
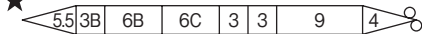
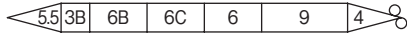
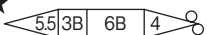
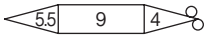
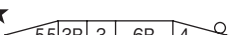
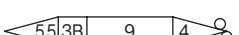
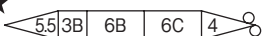

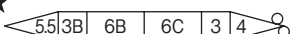
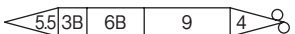
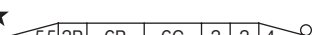
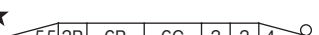
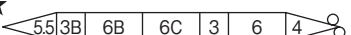
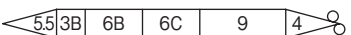
タワージブ長さ (m)	タワージブ構成	タワージブ長さ (m)	タワージブ構成
19.0		28.0	
22.0		31.0	
25.0			

■図示省略寸法

中間タワージブ		
略記号	ジブ長さ	備考
3	3 m	
6	6 m	

タワー併用ブームクレーン標準構成表

■タワー併用ブーム

ブーム長さ (m)	ブーム構成	ブーム長さ (m)	ブーム構成
9.5		36.5	★  
12.5			
15.5	★  	39.5	★  
	18.5		★  
21.5		★  	45.5
	24.5	★  	
27.5		★  	51.5
	30.5	★  	54.5
33.5		★  	

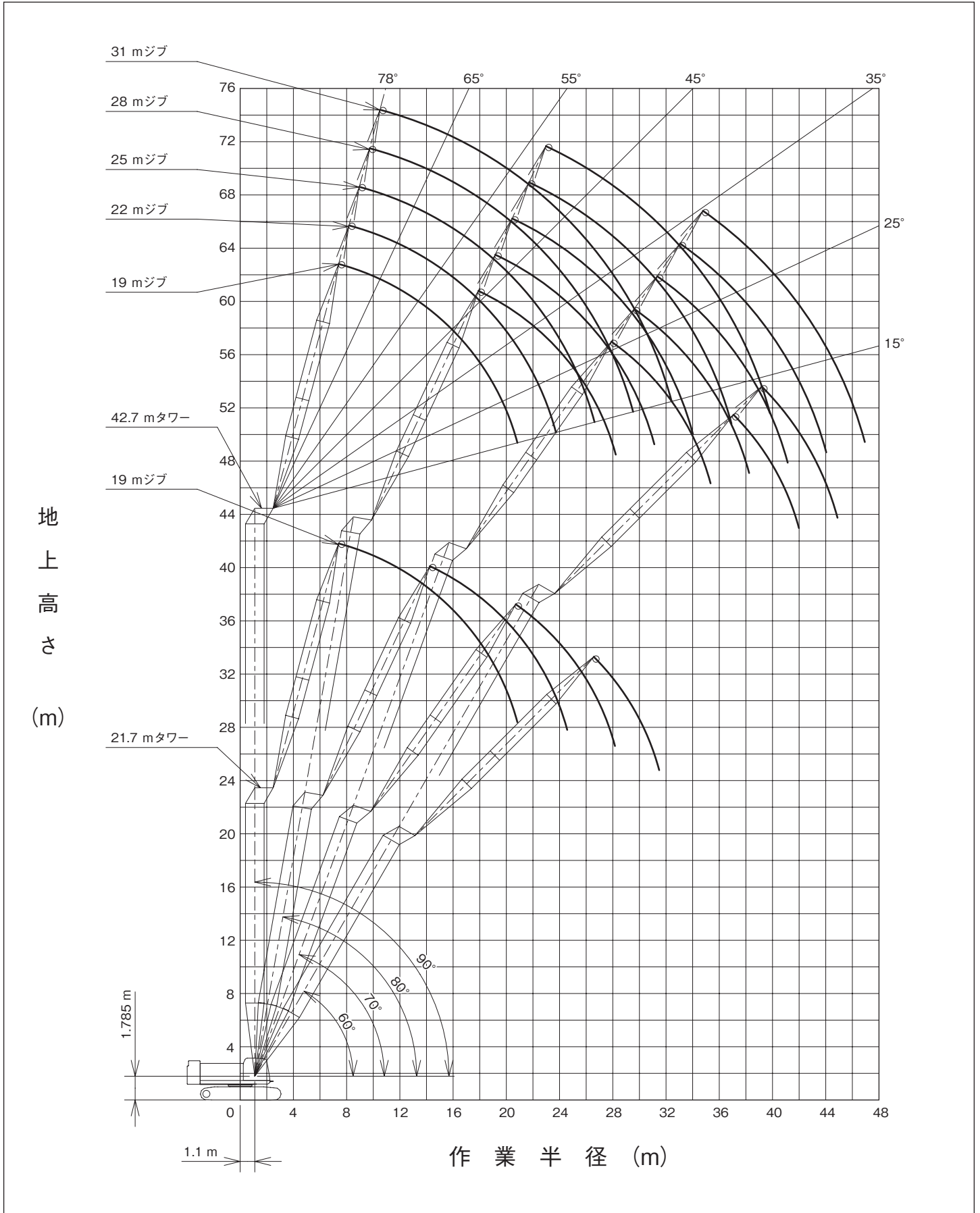
■図示省略寸法

中間ブーム		
略記号	ブーム長さ	備考
3	3 m	
3B	3 m	タワージブ下部スプレッド取付
6	6 m	
6B	6 m	レール(ショート)付
6C	6 m	レール(ロング)付
9	9 m	

★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。*中間ブーム6Bと6Cを入換えて使用しても可。

注) クレーンジブを取付ける場合、上部ブームの次に取付ける中間ブームは、ジブペンダント取付ラグ付9 m(B)を使用してください。

作業範囲図



定格総荷重表

■21.7mタワー

単位:t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	19.0							
	タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00	7.00 / 7.3						
8.0	13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00	13.00 / 13.5	7.00 / 13.9				
14.0	13.00	7.00	13.00	7.00				
16.0	11.85	7.00	11.10	7.00				
18.0	10.25	7.00	9.60	7.00	7.90 / 19.9			
20.0	8.80	7.00	8.45	7.00	7.85	7.00 / 20.4		
22.0	6.90 / 20.7	6.90 / 21.3	7.50	7.00	7.00	7.00		
24.0			6.75	6.75	6.25	6.25	5.30 / 25.8	
26.0			6.65 / 24.3	6.55 / 24.8	5.65	5.65	5.25	5.25 / 26.3
28.0					5.20 / 27.8	5.20	4.80	4.80
30.0						5.15 / 28.4	4.40	4.40
32.0							4.15 / 31.4	4.15 / 31.7

■24.7mタワー

単位:t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0								22.0							
	タワー角度 (°)								タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00	7.00 / 7.3							13.00 / 7.7							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	12.95	7.00 / 14.3					13.00	7.00	11.70 / 15.1	7.00 / 15.5				
16.0	11.85	7.00	11.00	7.00					11.80	7.00	10.90	7.00				
18.0	10.25	7.00	9.50	7.00					10.20	7.00	9.45	7.00				
20.0	9.00	7.00	8.35	7.00	7.25 / 20.9	7.00 / 21.4			8.95	7.00	8.25	7.00				
22.0	7.20 / 20.7	7.00 / 21.3	7.40	7.00	6.80	6.80			8.00	7.00	7.35	7.00	6.55 / 22.5	6.45 / 23.0		
24.0			6.65	6.65	6.10	6.10			6.10 / 23.6	6.60	6.60	6.60	6.00	6.00		
26.0			6.40 / 24.8	6.30 / 25.3	5.50	5.50	4.75 / 27.3	4.70 / 27.8		6.15 / 24.2	5.95	5.95	5.45	5.45		
28.0					5.00	5.00	4.60	4.60			5.50 / 27.7	5.50	4.95	4.95	4.25 / 29.3	4.20 / 29.8
30.0					4.80 / 28.9	4.80 / 29.4	4.20	4.20				5.45 / 28.2	4.55	4.55	4.10	4.10
32.0							3.85	3.85					4.20 / 31.8	4.20	3.75	3.75
34.0							3.75 / 32.7	3.70 / 33.2						4.15 / 32.3	3.50	3.50
36.0															3.25 / 35.6	3.25
38.0																3.25 / 36.1

- 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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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

■27.7mタワー

単位:t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0 タワー角度 (°)								22.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00	7.00 / 7.4							13.00 / 7.7							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	12.25 / 14.5	7.00 / 14.9					13.00	7.00	11.10 / 15.6					
16.0	11.90	7.00	10.85	7.00					11.80	7.00	10.75	7.00				
18.0	10.30	7.00	9.40	7.00					10.20	7.00	9.30	7.00				
20.0	9.05	7.00	8.25	7.00					9.00	7.00	8.15	7.00				
22.0	7.15 / 20.8	7.00 / 21.3	7.35	7.00	6.60	6.55 / 22.4			8.00	7.00	7.25	7.00	5.95 / 23.6			
24.0			6.60	6.60	5.90	5.90			6.10 / 23.7	6.10	6.50	6.50	5.85	5.85		
26.0			6.15 / 25.3	6.05 / 25.9	5.35	5.35				6.10 / 24.2	5.90	5.90	5.25	5.25		
28.0					4.85	4.85	4.20 / 28.8	4.15 / 29.3			5.35	5.35	4.80	4.80		
30.0					4.45 / 29.9	4.45	3.95	3.95			5.30 / 28.2	5.25 / 28.8	4.40	4.40	3.75 / 30.8	3.75 / 31.3
32.0						4.40 / 30.5	3.65	3.65					4.00	4.00	3.55	3.55
34.0							3.35	3.35					3.90 / 32.8	3.85 / 33.4	3.30	3.30
36.0							3.35 / 34.2	3.35 / 34.7							3.05	3.05
38.0															2.90 / 37.1	2.90 / 37.6

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)							
	25.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
8.0	13.00 / 8.3	7.00 / 8.7						
9.0	13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00						
16.0	11.75	7.00	10.05 / 16.8	7.00 / 17.1				
18.0	10.15	7.00	9.20	7.00				
20.0	8.90	7.00	8.05	7.00				
22.0	7.90	7.00	7.15	7.00				
24.0	7.10	7.00	6.40	6.40	5.35 / 25.2	5.35 / 25.6		
26.0	6.30	6.30	5.80	5.80	5.15	5.15		
28.0	5.25 / 26.6	5.25 / 27.1	5.25	5.25	4.70	4.70		
30.0			4.80	4.80	4.30	4.30		
32.0			4.60 / 31.1	4.55 / 31.7	3.90	3.90	3.35 / 32.8	3.35 / 33.3
34.0					3.60	3.60	3.15	3.15
36.0					3.40 / 35.7	3.40	2.95	2.95
38.0						3.35 / 36.3	2.70	2.70
40.0							2.50	2.50
42.0							2.50 / 40.5	

- 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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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

■30.7mタワー

単位:t

作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)															
	19.0 タワー角度 (°)								22.0 タワー角度 (°)							
	90		80		70		60		90		80		70		60	
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛
7.0	13.00 / 7.1	7.00 / 7.4							13.00 / 7.7							
8.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00						
14.0	13.00	7.00	11.60 / 15.0	7.00 / 15.4					13.00	7.00						
16.0	11.90	7.00	10.75	7.00					11.85	7.00	10.55 / 16.1	7.00 / 16.5				
18.0	10.30	7.00	9.30	7.00					10.25	7.00	9.20	7.00				
20.0	9.05	7.00	8.15	7.00					9.00	7.00	8.05	7.00				
22.0	7.35 / 20.8	7.00 / 21.4	7.25	7.00	6.05 / 23.0	6.00 / 23.5			8.00	7.00	7.15	7.00				
24.0			6.50	6.50	5.75	5.75			6.30 / 23.7	6.25	6.40	6.40	5.50 / 24.6	5.45 / 25.0		
26.0			5.95 / 25.8	5.95	5.20	5.20				6.25 / 24.3	5.80	5.80	5.10	5.10		
28.0				5.85 / 26.4	4.75	4.75					5.30	5.30	4.65	4.65		
30.0					4.30	4.30	3.75 / 30.3	3.70 / 30.8			5.10 / 28.7	5.05 / 29.3	4.25	4.25		
32.0					4.15 / 30.9	4.10 / 31.5	3.45	3.45					3.90	3.90	3.35 / 32.3	3.35 / 32.8
34.0							3.20	3.20					3.60 / 33.8	3.60	3.10	3.10
36.0							3.00 / 35.7	3.00						3.60 / 34.4	2.85	2.85
38.0								3.00 / 36.2							2.65	2.65
40.0															2.60 / 38.6	2.60 / 39.1

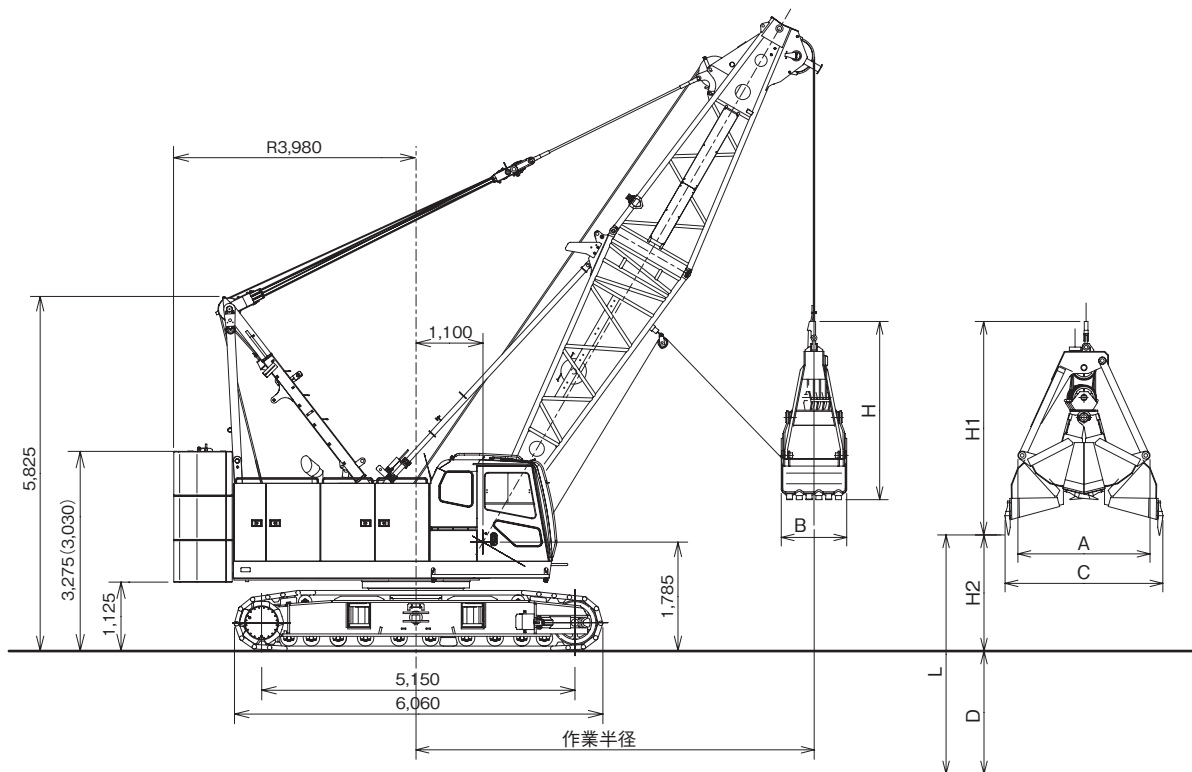
作業半径 (m)	タワージブ長さ (m)																
	25.0 タワー角度 (°)								28.0 タワー角度 (°)								
	90		80		70		60		90		80		70		60		
	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	2本掛	1本掛	
8.0	13.00 / 8.4	7.00 / 8.7															
9.0	13.00	7.00							13.00	7.00 / 9.3							
10.0	13.00	7.00							13.00	7.00							
12.0	13.00	7.00							13.00	7.00							
14.0	13.00	7.00							13.00	7.00							
16.0	11.75	7.00	9.55 / 17.3	7.00 / 17.7					11.70	7.00							
18.0	10.15	7.00	9.10	7.00					10.10	7.00	8.75 / 18.4	7.00 / 18.8					
20.0	8.90	7.00	7.95	7.00					8.85	7.00	7.90	7.00					
22.0	7.90	7.00	7.05	7.00					7.85	7.00	7.00	7.00					
24.0	7.10	7.00	6.35	6.35					7.05	7.00	6.25	6.25					
26.0	6.40	6.40	5.70	5.70	4.95 / 26.2	4.95 / 26.6			6.35	6.35	5.65	5.65	4.50 / 27.8				
28.0	5.40 / 26.6	5.40 / 27.1	5.20	5.20	4.55	4.55			5.80	5.80	5.10	5.10	4.45	4.45 / 28.2			
30.0			4.75	4.75	4.15	4.15			4.65 / 29.5	4.65	4.70	4.70	4.05	4.05			
32.0			4.45 / 31.6	4.45	3.80	3.80					4.30	4.30	3.70	3.70			
34.0				4.40 / 32.2	3.50	3.50	2.95 / 34.3	2.95 / 34.8			3.95	3.95	3.40	3.40			
36.0					3.25	3.25	2.75	2.75			3.90 / 34.5	3.85 / 35.1	3.15	3.15	2.65 / 36.3	2.65 / 36.80	
38.0					3.15 / 36.7	3.15 / 37.3	2.55	2.55					2.90	2.90	2.45	2.45	
40.0							2.35	2.35					2.75 / 39.6	2.75	2.30	2.30	
42.0							2.25 / 41.5	2.25							2.75 / 40.2	2.10	2.10
44.0																1.95	1.95
46.0																1.95 / 44.4	1.95 / 44.9

- 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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
 6. 作業を行うときは、必ずクローラ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。

寸法図 / 仕様

■寸法図

単位:mm



※()はOPTカウンタウエイト装着時

■仕様

		クラムシェル仕様	
バケット容量	m ³	1.2	
定格総荷重	t	6.5	
ブーム長さ	m	9.5~21.5	
最大掘削深さ	m	36	
支持ロープ速度*	m/min	105	ロープ径 22.4 mm
開閉ロープ速度*	m/min	105	
ブーム起伏ロープ巻上速度*	m/min	67	ロープ径 16.0 mm
ブーム起伏ロープ巻下速度	m/min	67	
接地圧	kPa(kgf/cm ²)	95(0.97) (基本ブーム 1.2 m ³ バケット付き)	
全装備質量	t	約76 (基本ブーム 1.2 m ³ バケット付き)	

<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。
- 他の仕様は、クレーン仕様と同じです。

■バケット

容量 (m ³)	質量 (t)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	H1 (mm)
1.2	2.4	2,000	1,160	2,650	2,600	3,240

■作業範囲

ブーム長さ	m	9.5				12.5				15.5				18.5				21.5			
		35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65	35	45	55	65
作業半径	m	9.3	8.3	7.1	5.8	11.8	10.5	8.8	7.1	14.3	12.6	10.6	8.4	16.7	14.7	12.3	9.6	19.2	16.8	14	10.9
定格総荷重	t	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5	6.5
揚程 L (D+H2)	m	37.4	38.7	39.8	40.7	39.1	40.9	42.3	43.4	40.8	43.0	44.7	46.1	42.5	45.1	47.2	48.9	44.2	47.2	49.7	51.7
最大掘削深さ D	m	36																			
開口地上高 H2	m	1.4	2.7	3.8	4.7	3.1	4.9	6.3	7.4	4.8	7.0	8.7	10.1	6.5	9.1	11.2	12.9	8.2	11.2	13.7	15.7

■定格総荷重表

単位:t

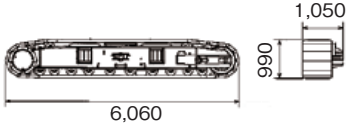
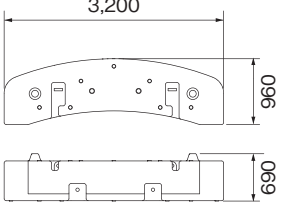
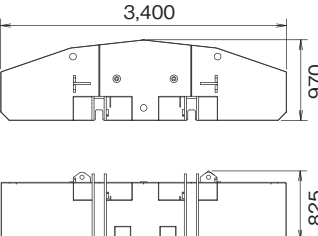
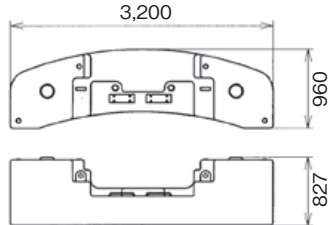
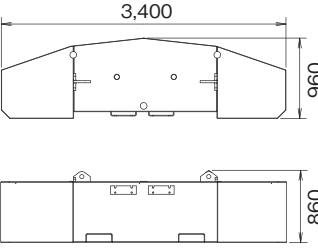
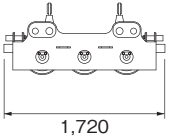
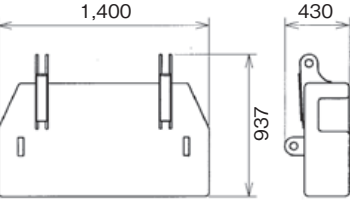
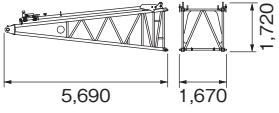
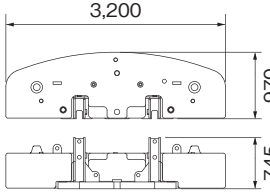
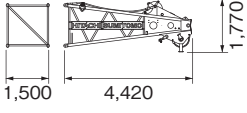
作業半径 (m)	ブーム長さ (m)				
	9.5	12.5	15.5	18.5	21.5
5.8	6.5				
6.0	6.5				
7.0	6.5	6.5 / 7.1			
8.0	6.5	6.5	6.5 / 8.4		
9.0	6.5	6.5	6.5	6.5 / 9.6	
10.0	6.5 / 9.3	6.5	6.5	6.5	6.5 / 10.9
12.0		6.5 / 11.8	6.5	6.5	6.5
14.0			6.5	6.5	6.5
16.0			6.5 / 14.3	6.5	6.5
18.0				6.5 / 16.7	6.5
19.2					6.5

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 (m³) × つかみ物密度 (t/m³) + 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、28.2 t (標準仕様)、ロアウエイトは、4 t (標準仕様) です。
6. 作業を行うときは、必ずクローラ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。

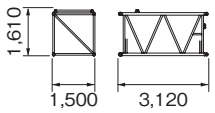
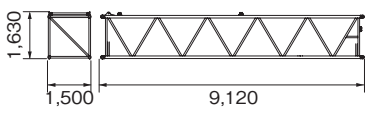
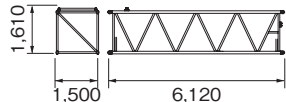
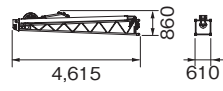
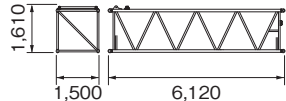
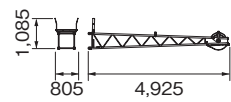
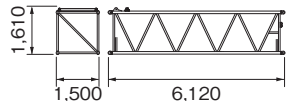
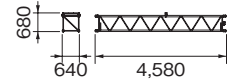
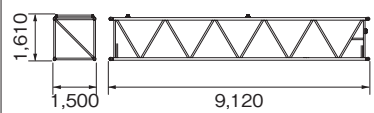
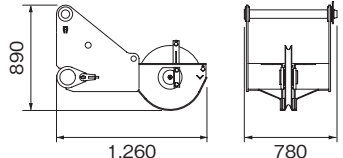
移送・輸送時の質量と外形寸法

本 体	個 数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
本体 下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き	1		44,000
本体 フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き クローラ付き	1		42,300
本体 下ブーム付き フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き	1		25,200
本体 フロントドラムワイヤロープ付き ブーム起伏ワイヤロープ付き	1		23,500

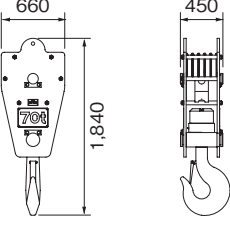
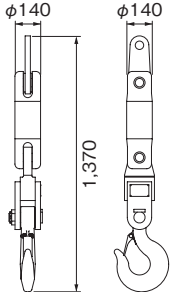
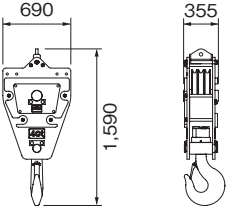
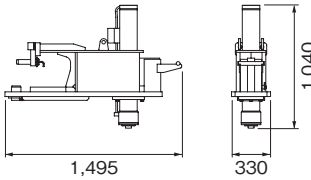
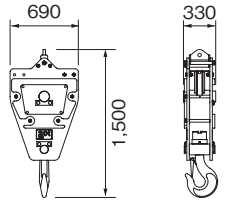
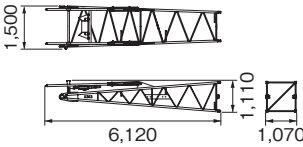
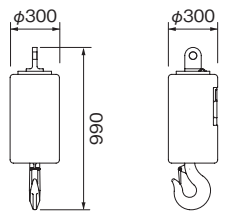
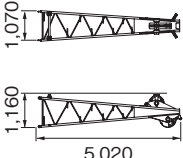
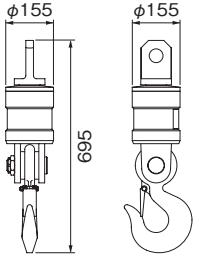
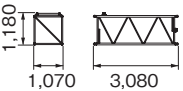
移送・輸送時の質量と外形寸法

名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
クローラ (ASS'Y)	2 (1台分)		7,450×2	カウンタウエイト (B) (オプション)	1		9,100
カウンタウエイト (A)	1		9,150	カウンタウエイト (C) (オプション)	1		9,900
カウンタウエイト (B)	2		9,500	ブライドル	1		285
ロアウエイト	2		2,025	下ブーム クレーン専用 バックストップ付き	1		1,200
カウンタウエイト (A) (オプション)	1		9,200	上ブーム ペンダントロープ付き	1		1,020

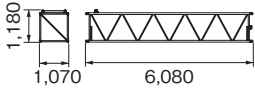

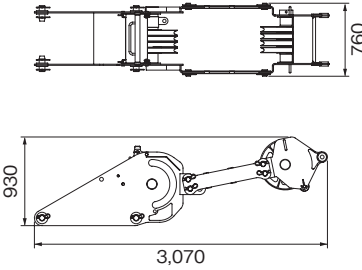
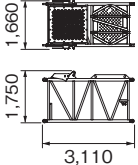
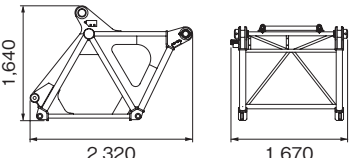
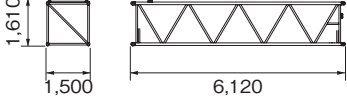
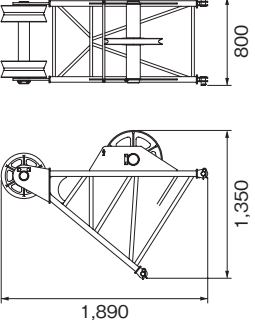
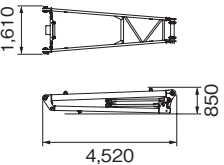
移送・輸送時の質量と外形寸法

名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)	名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
3 m 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		380	9 m (B) 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		870
6 m 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		630	クレーンジブ下 ジブマスト付き	1		480
6 m (B) 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		640	クレーンジブ上	1		250
6 m (C) 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		640	4.5 m中間 クレーンジブ	1		140
9 m 中間ブーム ペンダントロープ無し	1		860	補助シーブ	1		250

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)	名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
70 tフック	1		800	7 tフック (軽量タイプ) 注: 使用上の制限が ございます。 34ページの注記 をお読み下さい。	1		125
40 tフック	1		520	ジャッキビーム シリンダ、 油圧配管付き (別にフロート) 25 kg×4	4		450×4
20 tフック	1		410	タワージブ下 ジブストップ付き	1		540
7 tフック	1		260	タワージブ上	1		600
7 tフック (軽量タイプ) 注: 使用上の制限が ございます。 34ページの注記 をお読み下さい。	1		40	3 m 中間 タワージブ	1		180

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)	名称	個数	外形寸法 (mm)	質量 (kg)
6 m 中間 タワージブ	1		310	タワー下 (タワー併用boom) バックストップ付き	1		1,470
タワージブハンガ + タワージブプライドル	1		650	タワージブ ハンガ取付け用 3 m中間 boom (タワー併用boom)	1		710
タワー上	1		535	レール付き 6 m中間 boom (タワー併用boom) ペンダントロープ無し	1		670
ガイドローラ	1		220				
扇形ポスト	1		730				

装備品一覧

標準装備品

〈本体標準装備品〉

下部走行体	
● 760 mm 一体シュー	● 昇降ステップ
● クローラ伸縮装置	● ジャッキ本体配管
上部旋回体	
● フロント、リヤウインチ (φ 22.4 mm、フリーフォールなし)	● 前照灯(2灯)
● エコウインチ	● アクセルグリップ
● オートアイドルストップ	● バックミラー(左右)
● キャブ昇降キャットウォーク	● Aフレーム昇降シリンダ
● ハウス上面手摺 (キャットウォーク用)	● 集中給脂装置 (Aフレームアクスル、旋回輪用)
● アンダーカバー(ベッド下面)	● ドラムフランジカバー
キャブ	
● エアコン(デフロスタ無し)	● カップホルダ
● サンバイザ	● 24 V 電源ソケット
● サンシェード	● フロアカーペット
● ウィンドウォッシャー付ワイパ (前窓、天窓)	● 水準器(キャブ)
● マイク&スピーカー	● ウインチ回転感知装置 (フロント、リヤ、起伏)
● AM/FM ラジオ(時計付)	● 速度制御ダイヤル(起伏、旋回)
● 室内灯	● アームチェアレバー

安全装置

● 過負荷防止装置(M/L)	● 第2 過巻防止装置
● M/L 外部表示灯※	● ボイスアラーム
● ゲートツクレバー	● エンジン非常停止スイッチ (運転室内)
● 個別ウインチ操作レバーロック (フロント、リヤ、起伏、走行)	● 揚程計
● オートドラムロック(起伏)	● 旋回中立フリー / プレーキ モード切替
● ウインチドラムロック(フロント、リヤ)	● 風速計
● 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)	

※クラムシェル仕様時は過負荷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

〈フロントアタッチメント標準装備品〉

クレーン仕様	
● 9.5 m 基本ブーム (下ブーム: 5.5 m、上ブーム: 4 m)	● フロントドラムロープ
● バックストップ	● ブーム起伏ロープ
● ブーム角度計	● 過負荷防止装置
● 70 t フック(5 車)	● 過巻防止装置 (フック、ブーム起伏、 ブーム起上第2)

タワークレーン仕様

- 42.7 m タワーブーム
(タワー下ブーム: 5.5 m、3 m × 3、6 m × 3、9 m × 1、
タワー上ブーム: 1.2 m)
- 31m タワージブ
(タワージブ下: 5.5 m、3 m × 1、6 m × 3、タワージブ上: 4.5 m)
- タワー兼用バックストップ
- タワー兼用ブーム角度計
- 20 t / 13 t フック(1 車)
- 風速計
- タワー組立用パッド
- フロントドラムロープ
- タワージブ起伏ロープ
(クレーン仕様でクレーンジブ、補助シーブ使用時の巻上ロープと
しても使用可能)
- タワー兼用ブーム起伏ロープ
- 過負荷防止装置(M/L)
- 過巻防止装置(フック、ブーム起伏、ブーム起伏第2、タワーフック、
タワー起伏、タワー起伏第2、タワージブ起伏、タワージブ起伏第2、
扇形ポスト)
- タワージブ連結検出装置
- タワージブ姿勢検出装置

クラムシェル仕様

- | | |
|--|-------------------------------------|
| ● 9.5 m 基本ブーム
(下ブーム: 5.5 m、上ブーム: 4 m) | ● 開閉ロープ
(φ 22.4 mm × 69 m ※) |
| ● バックストップ | ● 支持ロープ
(φ 22.4 mm × 62 m ※) |
| ● ブーム角度計 | ● ブーム起伏ロープ |
| ● 開閉・支持ロープ外れ防止装置 | ● 油圧タグライン
(φ 10 mm × 45 m ロープ付き) |

※開閉、支持ロープ長さは 18.5m ブーム、掘削 12m 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 ●：OPT -：設定無

項 目		クレーン 仕様	クレーン & タワー仕様	コラムシェル 仕様
下部走行体	760 mm 一体シュー	○	○	○
	クローラ伸縮装置	○	○	○
	昇降ステップ	○	○	○
	ジャッキ本体配管	○	○	○
	ジャッキ(本体配管除く)	●	●	●
	シュー緊張装置(油圧式)	●	●	●
上部旋回体	フロント、リヤフリーなしウインチ	○	○	○
	フロント、リヤフリー付ウインチ(ブレーキモード切替スイッチ付)	●	●	●
	第3ウインチ(フリー付、ロープ不含) ※クレーン仕様のみ使用可	●	●	-
	3,400 mm 幅製缶製カウンタウエイト	○	○	○
	3,200 mm 幅鋳物製カウンタウエイト	●	●	●
	キャブ昇降キャットウォーク	○	○	○
	ハウス上面手摺(キャットウォーク用)	○	○	○
	アンダーカバー(ベッド下面)	○	○	○
	前照灯(2灯)	○	○	○
	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)	○	○	○
	ドラムフランジカバー	○	○	○
	オートアイドルストップ	○	○	○
	エコウインチ	○	○	○
	ドラムミラー	●	●	●
	ドラムライト	●	●	●
	ウインチロープ押さえ(フロントウインチ)	●	●	●
	ウインチロープ押さえ(リヤウインチ)	●	●	●
	キャットウォーク(折畳式・左右)	●	●	●
	電動燃料ポンプ	●	●	●
	ハンドレール(折畳式)	●	●	●
	キャブ	エアコン	○	○
サンバイザ		○	○	○
サンシェード		○	○	○
ウインドウォッシュ付ワイパ(前窓、天窗)		○	○	○
マイク&スピーカ		○	○	○
AM/FM ラジオ(時計付)		○	○	○
室内灯		○	○	○
カップホルダ		○	○	○
24 V 電源ソケット(2個)		○	○	○
フロアカーペット		○	○	○
水準器(キャブ)		○	○	○
アクセルペダル(右側)		●	●	●
クロス操作レバー(レバーロック不付)		●	●	●
フロント操作レバー(レバーロック付)		●	●	●
走行操作ペダル(フリー付時取付不可)		●	●	●
ブーム起伏操作ペダル ※旋回ブレーキ操作ペダルと同時に取付不可		●	●	●
旋回ブレーキ操作ペダル ※ブーム起伏操作ペダルと同時に取付不可		●	●	●
消火器(ABC4号)		●	●	●
扇風機		●	●	●
フロント、リヤ操作レバー、ブレーキペダル入替え		●	●	●
燃焼式ヒータ		●	●	●
アクセルグリップ		○	○	○
ウインチ回転感知装置(フロント、リヤ、起伏) ※クロス操作レバー、フロント操作レバー時は装備不可		○	○	○
速度制御ダイヤル(起伏、旋回)		○	○	○
アームチェアレバー		○	○	○
脱出用ハンマ		○	○	○

装備品一覧

標準装備品・オプション一覧

○：標準 ●：OPT -：設定無

項 目		クレーン 仕様	クレーン & タワー仕様	コラムシェル 仕様	
ブーム、フック類	9.5 m 基本ブーム(下部ブーム：5.5 m、上部ブーム：4 m)	○	○	○	
	3 m 中間ブーム	●	●	●	
	6 m 中間ブーム	●	●	●	
	9 m 中間ブーム	●	●	●	
	9 m 中間ブーム(B) クレーンジブ取付け用	●	●	-	
	9 m クレーンジブ専用部品一式 [9 m 基本ジブ、フック過巻防止装置、ジブマスト]	●	●	-	
	4.5 m 中間クレーンジブ	●	●	-	
	42.7 m タワーブーム (下部タワーブーム：5.5 m、中間タワーブーム：3 m x 3.6 m x 3、9 m x 1、上部タワーブーム：1.2 m)	-	○	-	
	31 m タワージブ (下部タワージブ：5.5 m、中間タワージブ：3 m x 1、6 m x 3、上部タワージブ：4.5 m)	-	○	-	
	6 m 中間ブーム(B) レール付き	●	○	-	
	6 m 中間ブーム(C) レール付き	●	○	-	
	3 m 中間ブーム(B) タワージブ下部スプレッタ取付け用	●	○	-	
	補助シーブ(1車) [補助シーブ、フック過巻防止装置]	●	●	-	
	補助シーブ(2車) [補助シーブ、バケット過巻防止装置]	●	●	-	
	70 t フック(5車)	○	○	-	
	40 t フック(3車)	●	●	-	
	20 t/13 t フック(1車)	●	○	-	
	7 t フック	●	●	-	
	7 t フック(軽量タイプ、質量 40 kg) ※ブーム長 18.5 m 以上 及びタワー仕様では自重のみで降下しない場合があります	●	●	-	
	7 t フック(軽量タイプ、質量 125 kg) ※ブーム長さ 及び タワー高さ+タワージブ長さ 48.5 m 以上では自重のみで降下しない場合があります	●	●	-	
ワイヤロープ	フロントウインチ(φ 22.4)	XP IWRC6XWS (31)	○	-	● (開閉ロープ)
		モノロープ EP 3XF (40)	●	○	-
		P・S (19) + 39 XP・7	●	●	-
		IWRC 6XFi (25)	-	-	○ (開閉ロープ)
	リヤウインチ(φ 22.4)	XP IWRC6XWS (31)	●	○ (タワージブ起伏)	● (支持ロープ)
		モノロープ EP 3XF (40)	●	●	-
		P・S (19) + 39 XP・7	●	●	-
		IWRC 6XFi (25)	-	-	○ (支持ロープ)
	第3ウインチ(φ 22.4)	XP IWRC6XWS (31)	●	-	-
		モノロープ EP 3XF (40)	●	-	-
		P・S (19) + 39 XP・7	●	-	-
	ブーム起伏ウインチ(φ 16)	○	○	○	
安全装備品	過負荷防止装置(M/L)	○	○	○	
	M/L 外部表示灯	○	○	○	
	ゲートロックレバー	○	○	○	
	個別ウインチ操作レバーロック(フロント、リヤ、起伏、走行) ※クロス操作レバー時は、フロント、リヤ、起伏に操作レバーロックが付きません	○	○	○	
	オートドラムロック(起伏)	○	○	○	
	ウインチドラムロック(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)	○	○	○	
	ブーム過巻防止装置	○	○	○	
	第2過巻防止装置	○	○	○	
	ボイスアラーム	○	○	○	
	旋回ブレーキ掛け忘れ防止装置	○	○	○	
	エンジン非常停止スイッチ(キャブ内)	○	○	○	

装備品一覧

標準装備品・オプション一覧

○：標準 ●：OPT -：設定無

項	目	クレーン 仕様	クレーン & タワー仕様	コラムシェル 仕様
安全装備品	揚程計	○	○	○
	旋回中立フリー / ブレーキモード切替	○	○	○
	フック過巻防止装置	○	○	●
	タワーストラット過巻防止装置	-	○	-
	タワージブ過巻防止装置	-	○	-
	タワージブ第2 過巻防止装置	-	○	-
	タワージブ連結検出装置	-	○	-
	タワージブ姿勢検出装置	-	○	-
	過負荷防止装置(M/L) モード切替装置(左ハウス内)	●	●	○
	旋回角度制限装置	●	●	●
	風速計	○	○	-
	航空障害灯(不動光 1 灯)	●	●	-
	無線通話装置(1 対 2)	●	●	●
	上部タワージブつり荷監視カメラ	-	●	-
	ドラム & 後方監視カメラ(3 台)	●	●	●
	天窓ガード	●	●	●
	共通部品	クレーン専用ブームバックストップ	○	-
タワー兼用ブームバックストップ		-	○	-
ブーム角度計		○	-	○
タワー兼用ブーム角度計		-	○	-
ブームつりピース		○	○	○
リモートセンシング(携帯通信端末・データロギング装置)		○	○	○
自力着脱装置付カウンタウエイト ※ 3,200 mm 幅鋳物製カウンタウエイトに対応		●	●	●
スカイウォーク(スタンション付: 9 m のみ 2 本)		●	●	-
上部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、下部ブーム取付)		●	●	-
差込式社名銘板(本体両側面)		●	●	●
分割式ロープガイド		●	●	●
開閉・支持ロープ外れ防止装置		-	-	○
油圧タグライン (6 x Fi (29) φ 10 mm x 45 m)		●※1	●※1	○
リービングウインチ (4 x F (30) φ 8 mm x 250 m)		●※1	●※1	-
リービングウインチ兼用油圧タグライン 油圧タグライン用(6 x Fi (29) φ 10mm x 45m) リービング用(6 x Fi (29) φ 10mm x 160m)		●※1	●※1	-
減少カウンタウエイト仕様 ※クレーンジブを除くクレーン仕様時のみ使用可		●	●	-
分解組立用玉掛ワイヤ(カウンタウエイト、クローラ用)		●	●	●
エアクリーナダブルエレメント		○	○	○
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)	●	●	●	
その他	標準付属工具	○	○	○
	標準予備品	○	○	○
	指定色塗装	●	●	●

- ※ 1 リービングウインチ単品と油圧タグライン単品の同時取付けは都度お問合せください
- ・油圧タグライン(最大ラインプル: 2.9 kN(300 kg))
 - ・リービングウインチ(最大ラインプル: 11.8 kN(1,200 kg))
 - ・リービングウインチ兼用油圧タグライン(最大ラインプル: 油圧タグライン時 1.4 kN(150 kg) / リービングウインチ時 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>