300を超えるタダノ販売サービスネットワーク。

タダノのお客様にゆき届いたサービスを提供するために、全国に支店・営業所のほか300を越えるサービス工場を配置しています。また、部品供給については、コンピュータ集中管理システムにより、全国どこへでも迅速に配達できるという、画期的な供給体制を確立しています。さらに、各支店・営業所には、高度な技術教育を受けたサービス員が待機し、お客様のさまざまなご要望にお応えしています。

株式会社 タダノ

北海道支店	〒003-0026	北海道札幌市白石区本通21丁目南1番40号	011-861-9030
旭川営業所	〒070-0034	北海道旭川市4条通8丁目1703-59（LC1号館4階）	0166-25-2817
帯広営業所	〒080-0010	北海道帯広市大通南12丁目20番地（あおば十勝ビル3階）	0155-28-6200
函館営業所	〒041-0806	北海道函館市美原3丁目16番25号（日本ハウスホールディングスビル6階）	0138-47-5122
東北支店	〒984-0002	宮城県仙台市若林区卸町東4丁目2番21号	022-288-5550
青森営業所	〒030-0861	青森県青森市長島2丁目10番4号（ヤマウビル）	017-777-4231
北東北営業所	〒020-0864	岩手県盛岡市西仙北1丁目35番46号	019-635-0611
郡山営業所	〒963-8017	福島県郡山市長者3丁目4番1号（武田ビル102号室）	024-932-3513
北陸支店	〒930-0177	富山県富山市西二俣344番地	076-436-1555
新潟営業所	〒950-1125	新潟県新潟市西区流通3丁目1番5	025-268-0770
金沢営業所	〒921-8011	石川県金沢市入江2丁目54番地（中村ビル2階）	076-292-2326
関東支店	〒362-0046	埼玉県上尾市大字壱丁目464番地5号	048-780-7711
水戸営業所	〒310-0853	茨城県水戸市平須町158番地268	029-244-3051
群馬営業所	〒379-2154	群馬県前橋市天川大島町3丁目52番4号	027-261-7211
東京支店	〒131-0034	東京都墨田区堤通1丁目19-9（リバーサイド隅田・セントラルタワー9階）	03-6661-8320
千葉営業所	〒285-0802	千葉県佐倉市大作1丁目8番4号（佐倉第三工業団地内）	043-498-3520
横浜営業所	〒224-0053	神奈川県横浜市都筑区池辺町4843番地1	045-936-2811
中部支店	〒491-0824	愛知県一宮市丹陽町九日市場字下田122	0586-76-1181
静岡営業所	〒422-8008	静岡県静岡市駿河区栗原6番25号（静鉄栗原ビル3階）	054-261-1161
松本営業所	〒390-0852	長野県松本市大字島立399番地1（滴水ビル703号）	0263-40-0360
関西支店	〒590-0906	大阪府堺市堺区三宝町7丁352番地2	072-221-2727
京都営業所	〒601-8328	京都府京都市南区吉祥院九条町23番地1（NKDビル3階）	075-681-0421
神戸営業所	〒673-0898	兵庫県明石市樽屋町8番34号（第5池内ビル503号）	078-918-3111
四国支店	〒761-0185	香川県高松市新田町甲34番地	087-839-5777
松山営業所	〒791-1113	愛媛県松山市森松町886番地4	089-956-8800
中国支店	〒731-4311	広島県安芸郡坂町北新地1丁目4番96号	082-884-0255
岡山営業所	〒700-0962	岡山県岡山市北区北長瀬表町3丁目9番25号（A-21北長瀬ビル3階）	086-230-7810
松江営業所	〒690-0061	島根県松江市白潟本町13-4（大樹生命松江ビル5階）	0852-20-7393
徳山営業所	〒745-0007	山口県周南市岐南町8番31号（福谷ビル2階）	0834-31-1715
九州支店	〒816-0912	福岡県大野城市御笠川3丁目2番14号	092-503-7821
大分営業所	〒870-0913	大分県大分市松原町3丁目1番11号（大分鐵鋼ビル5階）	097-551-8567
南九州営業所	〒899-5231	鹿児島県姶良市加治木町反土1442番地8（インターフロントビル1階）	0995-63-9720
沖縄営業所	〒900-0003	沖縄県那覇市久米2丁目4-14（JB・NAHAビル402号室）	098-917-2575
本社	〒761-0185	香川県高松市新田町甲34番地	087-839-5555
東京オフィス	〒101-0054	東京都千代田区神田錦町2丁目2番地1（KANDA SQUARE 18階）	03-6811-7297

タダノホームページアドレス
www.tadano.co.jp

●マリンクレーンを操作するためには、揚貨装置の運転に関する特別教育を受けることが義務付けられています。
●本カタログの詳細につきましては(株)タダノ各支店・営業所にお問い合わせください。
●お届けいたします製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合もありますので、ご了承ください。
●使用にあたっては、取扱説明書の内容をよく読んで正しくご使用ください。
●2024年7月現在

VEGETABLE OIL INK

マリンクレーン ZR500MR/300MR/260MR/500F/300F-1-0-24-7-59-02-161-1868-B6

©Tadano Ltd. 2024. Tadano is a registered trademark of Tadano Ltd. or its subsidiaries.

TADANO

TADANO

船舶専用油圧式クレーン

Marine Crane

ZR500MR series / ZR300MR series / ZR260MR series
定置式クレーン ZR500F series / ZR300F series

マリンクレーンをさらに使いやすく。
魅力満載のラジコン仕様をさらに刷新して、
飛躍的に安全・安心と高能率を推進します。

水上作業で高いパフォーマンスを求められるマリンクレーンは、使う人の声を集約。ビス1本の素材性能から電気・油圧系統まで最適なボディバランスを創出しています。さらに新開発の特定小電力型ラジコンを搭載し(ラジコン仕様)、強固な安心・安全設計。どこまでも 使う人にやさしく、タフな作業を完遂します。

マリン対応ラジコン仕様

今回強力な送信出力を持つ特定小電力型の採用により、現場環境に影響されない安全・確実なラジコン操作を可能にしました。海上作業に対応し、万全の防錆処理を実施、スイッチ部などからの水の浸入を完全にシャットアウト。ケースは衝撃に強い構造、操作スイッチ部は素材・構造を改善して、強度・耐久性とも大きく向上しています。

防錆力アップ!! 防水力アップ!! 操作力アップ!! 耐久力アップ!!

手軽にラクラク
ワンマンオペレーションを実現する、
ラジコン新時代、到来!!

※写真のラジコンは作業イメージです。使用後は水滴などをよく拭き取って保管してください。
※有線リモコン仕様もご用意しています。

作業がサビない、実力がひかる高能率マリン。

●ブーム / ポスト / フレーム
★主要構造部:溶融亜鉛メッキ

●脱索防止装置
★ブラケット:溶融亜鉛メッキ
★ローラ:樹脂
★ピン:ステンレス

●支点ピン:2層メッキ
★固定用ボルト:ステンレス
★プレート:ジオメット処理

●支点ピン:2層メッキ
★キャッスルナット:ジオメット処理

●起伏シリンダ
★ロッド部:2層メッキ
★油圧配管:ステンレス

素材に、構造に、万全の防錆処理。

二重三重の防錆対策で全身防錆武装。
耐久性を格段にアップしました。

●油圧ホース金具・ジョイント:ステンレス

油圧ホースを繋ぐ金具にはステンレス製L型ジョイントを採用し、メンテナンス性と耐久性を向上。また油圧ホースの曲げを少なくし、ストレスの少ない配置にしています。

●操作レバー:ステンレス

●グリスニップル:ステンレス

●ドレン用パイプ:ステンレス

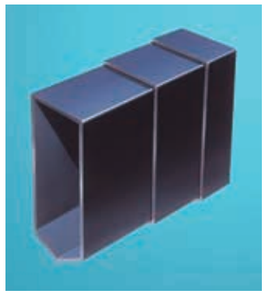
●マニュアルバルブ
★スプール:ステンレス
★スプリング室:密封構造
★サポート:溶融亜鉛メッキ

潮に、風雨に、熱射にさらされて強くなった実績から、マリンクレーンはさらにたくましさを増しました。防水性、防錆性、耐久性を格段に向上させ、安心・安全な使いやすさを確保、過酷な船上でのクレーン作業で、画期的な能率作業を実現します。

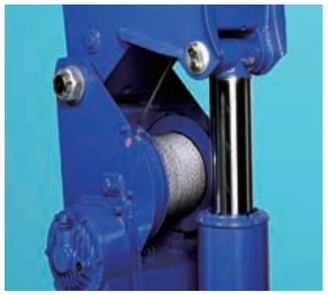
実力は、言葉よりも説得力がある。

剛健、俊敏、人にやさしい基本品質が高性能。

タダノが育んできたカーゴクレーンの最高品質をマリン専用にフィードバック。
油圧技術も剛性技術もクラス最強。高い耐久性も信頼性も保証済みです。



●さらなる強度を生む高張力鋼・五角形ペンタゴンブームを採用。
ベースブームは一枚板構造のシンプルで美しいフォルム。



●大容量ドラム採用で威力を発揮、パワーウインチ。
(ワイヤロープ押さえローラもオプションで用意。)

防錆効果も能力アップもメンテナンスフリーも手に入れた。

4段ブーム仕様に全油圧3本シリンダ伸縮方式を採用。
5段ブーム仕様では伸縮用シーブやワイヤロープをブーム内に内蔵。
すっきりとした外観を確保し、防錆強化にも効果を発揮します。

※ブーム上面もフラットなため、
グリス補充などのメンテナンス性に優れています。

ふところは広く、深く。

ブームを伸ばした状態でも、
手元作業をラクラク実現。
広く深い作業領域を
余裕でカバーできます。

過酷な作業を使いやすい快適作業へ。

安全と使いやすさを最優先。タダノの一歩先ゆくビジョンを
製品機能に反映させています。

●使いやすさ優先、単索フック。
巻過警報装置も標準装備。

●安全不可欠、脱索防止装置を
標準装備。

選べるフレーム、自由設計だから使いやすい。

船体に合わせて選べるフレームを用意。操作バルブ、配管、
バルブサポートはオプションで自由に設定できます。

●角形フレーム。

●丸形フレーム。

※オプションで角形・丸形フレームアダプターもご用意しています。

全身がビッグパワー&スピードのかたまり。

クラス最高レベルの能力アップで、ハイパフォーマンスを発揮。業界をリードする作業能率を実現しています。

●吊上げ荷重アップ!!
960kg

●旋回速度!!
2.5min^{-1}(rpm)

●クラス最大クレーン容量!! (ZR504MR)
960kg×9.0m

海上で実感する安心感、操作感は、数値を超える。

主要諸元

	ZR503MR	ZR504MR	ZR505MR	ZR303MR	ZR304MR	ZR305MR	ZR263MR	ZR264MR
クレーン容量	960kg x 8.16m（1本掛）	960kg x 9.0m（1本掛）	960kg x 8.44m（1本掛）	960kg x 5.75m（1本掛）	960kg x 5.5m（1本掛）	960kg x 5.62m（1本掛）	960kg x 4.0m（1本掛）	960kg x 4.0m（1本掛）
最大作業半径	8.16m	10.62m	13.19m	7.57m	9.82m	12.17m	6.27m	8.52m
最小作業半径	0.57m	0.6m	0.63m	0.55m	0.58m	0.61m	0.43m	0.5m
最大揚程	約8.4m	約10.9m	約13.4m	約7.7m	約10.0m	約12.3m	約6.3m	約8.5m
ブーム長さ・形式	3.47m～8.31m 五角形3段 油圧伸縮式	3.57m～10.77m 五角形4段 油圧伸縮式	3.77m～13.34m 五角形5段 油圧伸縮式	3.27m～7.7m 五角形3段 油圧伸縮式	3.35m～9.95m 五角形4段 油圧伸縮式	3.52m～12.3m 五角形5段 油圧伸縮式	2.65m～6.4m 五角形3段 油圧伸縮式	2.88m～8.65m 五角形4段 油圧伸縮式
ブーム伸ばし速度	4.84m / 18s	7.2m / 25s	9.57m / 25s	4.42m / 12s	6.6m / 18s	8.77m / 18s	3.75m / 9s	5.77m / 15.5s
旋回角度・速度	360°連続 2.5min^{-1} {2.5rpm}			360°連続 2.5min^{-1} {2.5rpm}			360°連続 2.5min^{-1} {2.5rpm}	
ブーム上げ速度	1°～81°/ 12.5s			1°～81°/ 8s			1°～81°/ 6.5s	
フック巻上げ速度	66m / min（3層、1本掛）			66m / min（3層、1本掛）			59m / min（3層、1本掛）	
ワイヤロープ	径8mm x 長さ42m 7 x 7 + 6 x WS(26) メッキ種			径8mm x 長さ39m 7 x 7 + 6 x WS(26) メッキ種			径8mm x 長さ31m 7 x 7 + 6 x WS(26) メッキ種	
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ 直押式 2本	複動油圧シリンダ 直押式 3本	複動油圧シリンダ 直押式 3本 ワイヤロープ式 伸縮装置 1基	複動油圧シリンダ 直押式 2本	複動油圧シリンダ 直押式 3本	複動油圧シリンダ 直押式 3本 ワイヤロープ式 伸縮装置 1基	複動油圧シリンダ 直押式 1本 ワイヤロープ式 伸縮装置 1基	複動油圧シリンダ 直押式 3本
巻上げ装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ							
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ押上式							
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式（ボールベアリング支持）							
安全装置	荷重計、巻過警報装置、角度計、玉掛けロープはずれ止め、油圧安全弁、油圧シリンダロック装置、脱索防止装置							
推奨油圧装置	ポンプ型式：ギヤ、定格圧力：19.6MPa [200kgf/cm^2] 作動油タンク容量：90L以上			ポンプ型式：ギヤ、定格圧力：19.6MPa [200kgf/cm^2] 作動油タンク容量：90L以上			ポンプ型式：ギヤ、定格圧力：17.16MPa [175kgf/cm^2] 作動油タンク容量：80L以上	

●最大揚程は、クレーン取付面からフック下面までの高さを表します。
●各速度は、無負荷、ポンプ吐出量60L / min（ZR500 / 300MRシリーズ）・53L / min（ZR260MRシリーズ）の時の値です。
●油圧ポンプ、作動油タンク及びその油圧配管は含まれておりませんので、マリンクレーン架装マニュアルを参考に選定してください。

定格総荷重表

ZR503MR

3.47m／5.91m／8.31m ブーム

作業半径(m)	8.16以下
定格総荷重(kg)	960

ZR504MR

3.57m／6.01m／8.39m ブーム

作業半径(m)	8.24以下
定格総荷重(kg)	960

10.77m ブーム

作業半径(m)	9.0以下	10.0	10.62
定格総荷重(kg)	960	860	810

ZR505MR

3.77m／6.21m／8.59m ブーム

作業半径(m)	8.44以下
定格総荷重(kg)	960

10.97m ブーム

作業半径(m)	8.3以下	9.0	10.0	10.82
定格総荷重(kg)	960	860	760	710

13.34m ブーム

作業半径(m)	6.7以下	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.19
定格総荷重(kg)	960	910	810	710	610	560	510	460

ZR303MR

3.27m／5.5m ブーム

作業半径(m)	5.37以下
定格総荷重(kg)	960

7.7m ブーム

作業半径(m)	5.75以下	6.0	6.5	7.0	7.57
定格総荷重(kg)	960	910	810	710	660

ZR304MR

3.35m／5.57m ブーム

作業半径(m)	5.44以下
定格総荷重(kg)	960

7.77m ブーム

作業半径(m)	5.5以下	6.0	6.5	7.0	7.64
定格総荷重(kg)	960	860	780	710	660

9.95m ブーム

作業半径(m)	4.25以下	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.82
定格総荷重(kg)	960	810	710	610	540	480	460

ZR305MR

3.52m／5.75m ブーム

作業半径(m)	5.62以下
定格総荷重(kg)	960

7.95m ブーム

作業半径(m)	5.35以下	5.5	6.0	6.5	7.0	7.82
定格総荷重(kg)	960	910	810	710	660	610

10.12m ブーム

作業半径(m)	4.3以下	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.99
定格総荷重(kg)	960	810	710	610	510	460	440

12.3m ブーム

作業半径(m)	4.5以下	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.17
定格総荷重(kg)	740	610	460	380	330	290	260	230	230

ZR263MR

2.65m／4.52m ブーム

作業半径(m)	4.0以下	4.39
定格総荷重(kg)	960	860

6.4m ブーム

作業半径(m)	3.65以下	4.0	4.5	5.0	5.5	6.27
定格総荷重(kg)	960	860	760	660	610	510

ZR264MR

2.88m／4.82m ブーム

作業半径(m)	4.0以下	4.69
定格総荷重(kg)	960	810

6.75m ブーム

作業半径(m)	3.65以下	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.62
定格総荷重(kg)	960	860	760	660	610	560	510

8.65m ブーム

作業半径(m)	4.0以下	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	8.52
定格総荷重(kg)	660	580	510	410	340	290	270

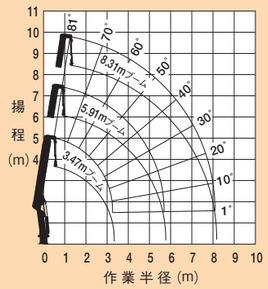
●この定格総荷重表はクレーンを水平に設置した状態〔つり具等（フック質量9kg）の質量を含む〕での、クレーン強度に基づいた性能であり、船舶の安定度は含まれていません。通常のクレーン作業は船舶の安定度に十分注意しながら行ってください。

●作業半径はブームのたわみを含んだ実際の値に基づいていますので必ず作業半径を基準にしてください。

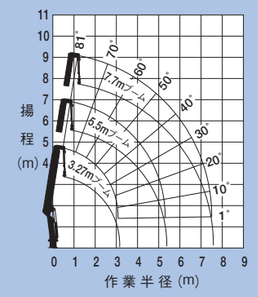
●各ブーム長さを少しでも超えた時は、次のブーム長さの性能で作業してください。

作業半径 - 揚程図

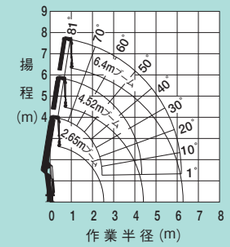
ZR503MR



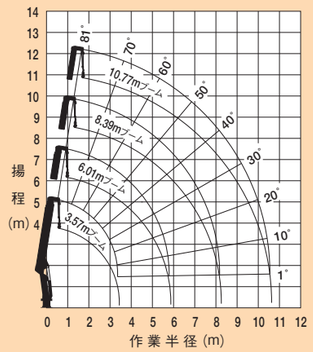
ZR303MR



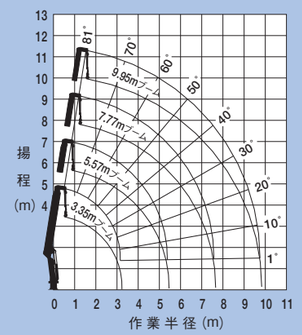
ZR263MR



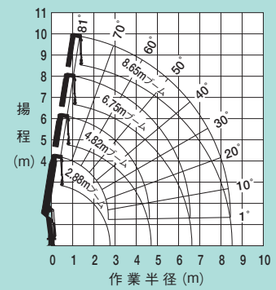
ZR504MR



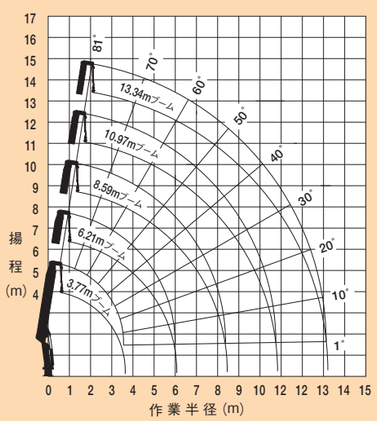
ZR304MR



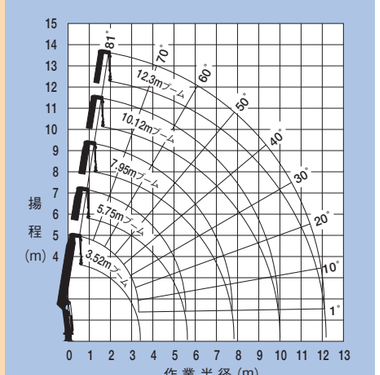
ZR264MR



ZR505MR



ZR305MR



マリンクレーンの関係法令と認定

架装する船舶の種類、大きさ及び用途等により、クレーンの法的扱いが異なります。本機は漁労作業用または1t未満の貨物の荷役用のクレーンです。タダノ・マリンクレーンは社団法人海洋水産システム協会の漁業用クレーン型式認定基準（構造及び安全性、品質管理、性能試験）に合格したクレーンです。型式認定品については「沿岸漁業改善資金助成金法」に基づく中小漁業構造改善事業の低利資金の適用を受けることができるなどの金融上の優遇措置が講じられております。

●作業半径 - 揚程図は、ブームのたわみを含んでいません。
●マリンクレーンを操作するには、「揚荷装置運転に関する特別教育」を受けることが義務付けられています。

定置式クレーン＆油圧ポンプユニット 関連商品

万全の防錆で応える、定置式クレーン！

常に潮や風雨などにさらされる港湾の環境下においても、常に確実な荷役作業で応える、定置式クレーン。素材にはステンレス材、防滴にこだわった構造、そして全身には溶融亜鉛メッキを施し、万全の防錆処理を施しています。さらにコンパクトながら、パワフルな動力で応える、油圧機器専用の電動式油圧ポンプユニットも、ご用意しました。

●油圧ホースを繋ぐ金具にはステンレス製L型ジョイントを採用し、メンテナンス性と耐久性を向上。また油圧ホースの曲げを少なくし、ストレスの少ない配置にしています。

コンパクトなボディー、防錆力の高いステンレスカバー。

油圧ポンプの駆動力は11kW（AC200V）、15kW（AC200V）の2種類。排気ガスなどの排出がなく、クリーンです。カーゴクレーンが装備している機器との重複を避け、基本部分のみにとどめることにより、必要機能を低価格にて提供いたします。

●始動停止スイッチ

●配電盤

油圧ポンプユニット 主要諸元

		11kWユニット	15kWユニット
型　式		海用 S01-513-00000	海用 S01-514-00000
最高使用圧力		20.6MPa	
油圧ポンプ		ギヤ　16.2cc/rev	ギヤ　23.7cc/rev
ポンプ吐出量	50Hz	23L/min	34L/min
	60Hz	28L/min	41L/min
電動機	電圧	三相200V,50Hz/60Hz（スターデルタ始動）	
	出力	11kW	15kW
タンク容量		150L（給油済み）	
適合作動油		タダノ純正作動油:タダノハイドロリックオイルLL相当品	
重量（作動油を含む）		385kg	405kg
オプション		24V電源取出し（ラジコン電源）	
その他		接続ジョイント、ホース関係の手配は現地対応となります。	
推奨機種		ZR300系	ZR500系

●定置式クレーンを設置する場合はクレーン等安全規則により設置報告書の手続きと設置後の点検が義務づけられています。
●定置式クレーンを運転するには、「クレーン運転の業務に係る特別教育」と「玉掛技能講習」が義務付けられています。

定置式クレーン 主要諸元

	ZR503F	ZR504F	ZR505F	ZR303F	ZR304F	ZR305F
クレーン容量	2.93t x 2.95m(4本掛)	2.93t x 2.95m(4本掛)	2.93t x 2.95m(4本掛)	2.93t x 1.9m(4本掛)	2.93t x 1.9m(4本掛)	2.93t x 1.9m(4本掛)
最大作業半径	8.09m	10.55m	13.12m	7.5m	9.75m	12.1m
最大揚程	約8.8m	約11.2m	約13.7m	約8.1m	約10.3m	約12.6m
ブーム長さ・形式	3.47m～8.31m 五角形3段 油圧順次伸縮式	3.57m～10.77m 五角形4段 油圧順次伸縮式	3.77m～13.34m 五角形5段油圧伸縮式 (2・3段目順次、4・5段目同時)	3.27m～7.7m 五角形3段 油圧順次伸縮式	3.35m～9.95m 五角形4段 油圧順次伸縮式	3.52m～12.3m 五角形5段油圧伸縮式 (2・3段目順次、4・5段目同時)
ブーム伸ばし速度	4.84m / 18s	7.2m / 25s	9.57m / 25s	4.42m / 12s	6.6m / 17s	8.77m / 18s
旋回角度・速度	360°連続 2.5min^{-1} {2.5rpm}			360°連続 2.5min^{-1} {2.5rpm}		
ブーム上げ速度	1°～78°/ 12s			1°～78°/ 7.5s		
フック巻上げ速度	19m / min（4層、4本掛）			19m / min（4層、4本掛）		
ワイヤロープ	径8mm x 長さ56m 7 x 7 + 6 x WS(26) メッキ種	径8mm x 長さ68m 7 x 7 + 6 x WS(26) メッキ種	径8mm x 長さ80m 7 x 7 + 6 x WS(26) メッキ種	径8mm x 長さ51m 7 x 7 + 6 x WS(26) メッキ種	径8mm x 長さ63m 7 x 7 + 6 x WS(26) メッキ種	径8mm x 長さ74m 7 x 7 + 6 x WS(26) メッキ種
ブーム伸縮装置	複動油圧シリンダ 直押式 2本	複動油圧シリンダ 直押式 3本	複動油圧シリンダ 直押式 3本 ワイヤロープ式 伸縮装置 1基	複動油圧シリンダ 直押式 2本	複動油圧シリンダ 直押式 3本	複動油圧シリンダ 直押式 3本 ワイヤロープ式 伸縮装置 1基
巻上げ装置	油圧モータ駆動平歯車減速式、メカニカルブレーキ					
ブーム起伏装置	複動油圧シリンダ押上式					
旋回装置	油圧モータ駆動ウォーム・平歯車減速式（ボールベアリング支持）					
安全装置	荷重計、巻過防止装置※、角度計、玉掛けロープはずれ止め、油圧安全弁、油圧シリンダロック装置、警報ブザー					
推奨油圧装置	ポンプ型式：ギヤ、定格圧力：19.6MPa [200kgf/cm^2]作動油タンク容量：90L以上					

●最大揚程は、クレーン取付面からフック下面までの高さを表します。　●各速度は、無負荷、ポンプ吐出量 60 L/min の場合の値を示します。
●油圧ポンプ、作動油タンク及びその油圧配管は含まれておりませんので、マリンクレーン架装マニュアルを参考に選定してください。
※定置式クレーンでは、「クレーン構造規格」により、過巻防止装置が装備されます。

定格総荷重表

ZR503F

3.47m／5.91m／8.31m ブーム

作業半径(m)	2.95以下	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.09
定格総荷重(t)	2.93	2.15	1.9	1.7	1.55	1.43	1.3	1.23	1.15	1.05

ZR504F

3.57m／6.01m／8.39m ブーム

作業半径(m)	2.95以下	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.17
定格総荷重(t)	2.93	2.45	2.15	1.9	1.7	1.55	1.43	1.3	1.23	1.15	1.05

10.77m ブーム

作業半径(m)	4.25以下	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.55
定格総荷重(t)	2.03	1.9	1.7	1.43	1.23	1.08	0.93	0.85	0.8

ZR505F

3.77m／6.21m／8.59m ブーム

作業半径(m)	2.95以下	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5	8.37
定格総荷重(t)	2.93	2.45	2.15	1.9	1.7	1.55	1.43	1.3	1.23	1.13	0.95

10.97m ブーム

作業半径(m)	4.25以下	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	10.75
定格総荷重(t)	2.03	1.9	1.7	1.43	1.23	1.03	0.88	0.78	0.7

13.34m ブーム

作業半径(m)	5.0以下	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.12
定格総荷重(t)	1.33	1.1	0.95	0.83	0.73	0.65	0.6	0.55	0.5

ZR303F

3.27m／5.5m ブーム

作業半径(m)	1.9以下	2.4	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.30
定格総荷重(t)	2.93	2.3	1.85	1.58	1.38	1.23	1.1	1.05

7.7m ブーム

作業半径(m)	2.3以下	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5
定格総荷重(t)	2.33	1.85	1.58	1.38	1.23	1.1	1.0	0.9	0.83	0.73	0.68

ZR304F

3.35m／5.57m ブーム

作業半径(m)	1.9以下	2.4	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37
定格総荷重(t)	2.93	2.3	1.85	1.58	1.38	1.23	1.1	1.03

7.77m ブーム

作業半径(m)	2.2以下	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.57
定格総荷重(t)	2.33	1.85	1.58	1.38	1.23	1.08	0.98	0.88	0.78	0.73	0.68

9.95m ブーム

作業半径(m)	4.0以下	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.75
定格総荷重(t)	1.03	0.83	0.73	0.63	0.56	0.48	0.46

ZR305F

3.52m／5.75m ブーム

作業半径(m)	1.9以下	2.4	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.55
定格総荷重(t)	2.93	2.3	1.85	1.58	1.38	1.23	1.1	0.95

7.95m ブーム

作業半径(m)	2.35以下	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.75
定格総荷重(t)	2.23	1.85	1.58	1.38	1.18	1.05	0.93	0.83	0.73	0.68	0.6

10.12m ブーム

作業半径(m)	4.0以下	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.92
定格総荷重(t)	1.03	0.83	0.73	0.63	0.53	0.48	0.45

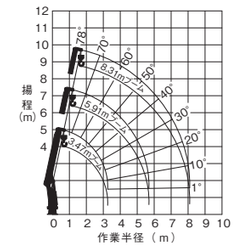
12.3m ブーム

作業半径(m)	4.5以下	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.1
定格総荷重(t)	0.76	0.63	0.48	0.4	0.35	0.31	0.28	0.25	0.25

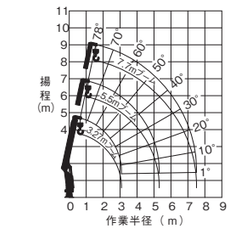
●定格総荷重はクレーンを水平に設置した状態でのクレーンの強度に基づいた性能であり、つり具等（フック質量 30 kg）の質量を含んだ値です。
●上表の作業半径は負荷時のたわみを含んだ実際の作業半径を示しています。
●各ブーム長さを少しでも超えた時は、次のブーム長さの性能で作業してください。
●10.97m／10.12mブームとは4段目ブーム側板の「▯」マークが3段目ブームから半分現れた状態です。

作業半径 - 揚程図

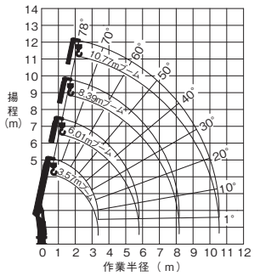
ZR503F



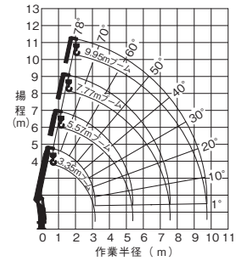
ZR303F



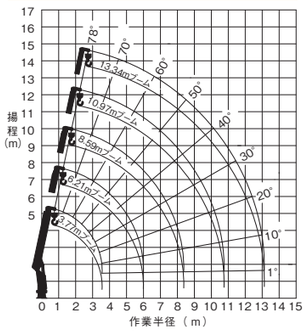
ZR504F



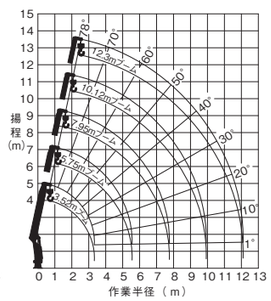
ZR304F



ZR505F



ZR305F



●作業半径 - 揚程図は、ブームのたわみを含んでいません。