

UNIC

ミニ・クローラークレーン [2.93t 吊り]
UR-W370C2シリーズ

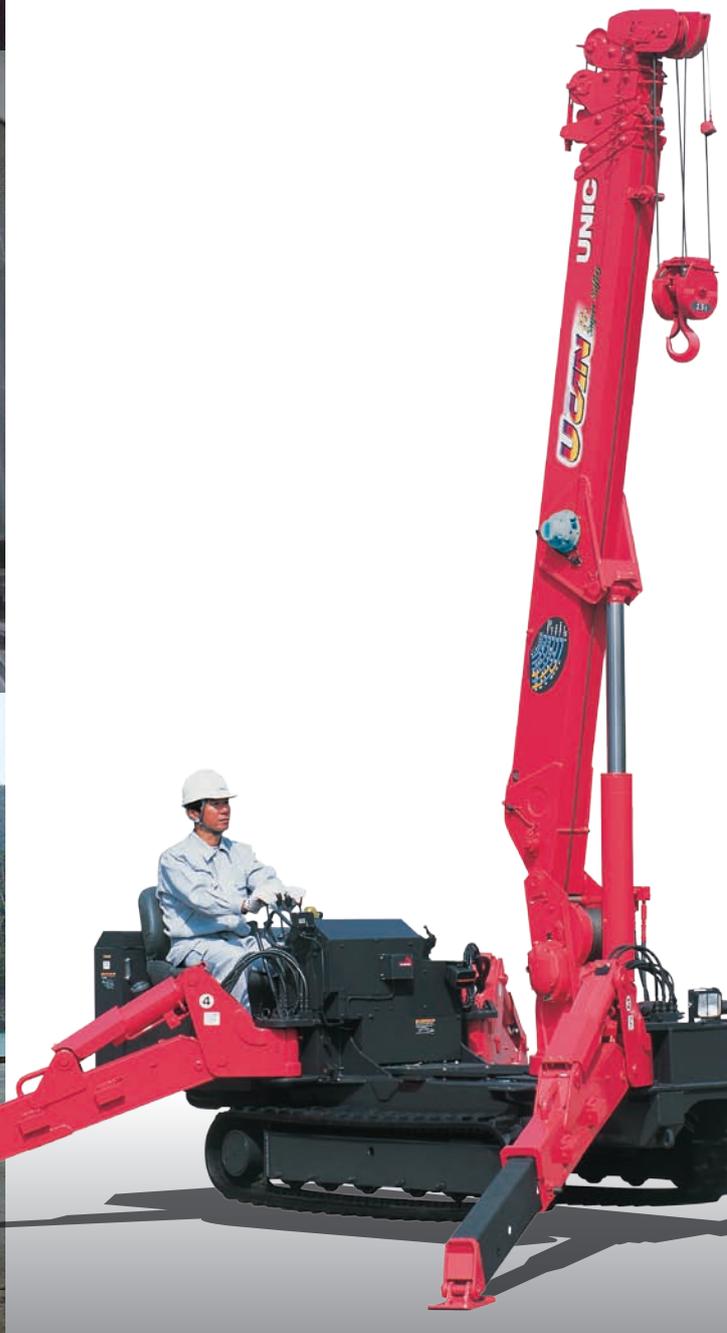
W370C

吊上げ性能		走行時最大幅
2.93t × 2.5m		1.3m
最大地上揚程(約)	最大地下揚程(約)	最大作業半径
14.9m	18.7m	14.45m

※6段ブーム機



優れた操



ラジコンによる“連動操作”を実現

カンタン
連動

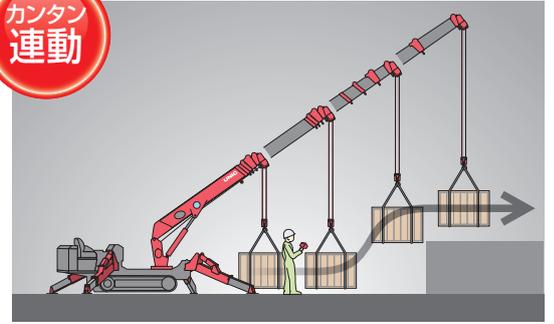


選択スイッチ式 RS ジョイスティック式 RJ

ラジコンによる連動操作を身近なものにした連動ラジコン。簡単な操作で思いのままの連動操作を実現し、コントロール性を飛躍的に高めます。選択スイッチ式とジョイスティック式から選べます。

注文時にご希望のタイプをお選びください。

※ラジコン非装備タイプもあります。



アウトリガ設置もラジコンで

ラジコンでアウトリガの操作が可能。アウトリガの近くで設置場所の状態を確認できるので、確実な設置作業が行えます。

エンジンの「ON/OFF」もラジコンで

離れた場所から、ラジコンによるエンジンの始動・停止が可能。住宅街や深夜作業の騒音対策に効果的です。

操作性と、確かな安全性。

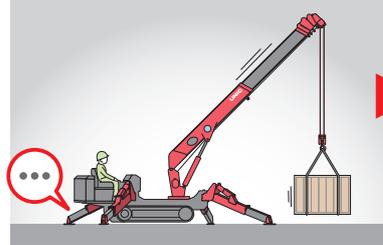
さまざまなシーンで活躍するユニック「ミニ・クローラクレーン」。

抜群の操作性と充実した安全装置、クラストップのスペックをコンパクトボディに集約、トラックの入れない現場、屋内から不整地でも、充実のクレーン作業を展開します。

転倒を未然に防ぐ「転倒防止装置」

独自の転倒防止装置を搭載。安定度が低下するとクレーンの作動（ブーム伸長・伏せ、フック巻上げ、旋回）をゆっくりなめらかに減速、さらに安定度が低下するとアウトリガが浮き上がる前にクレーンを自動停止します。

アウトリガにかかる反力を計測…



作業半径が広がって安定度が低下すると…



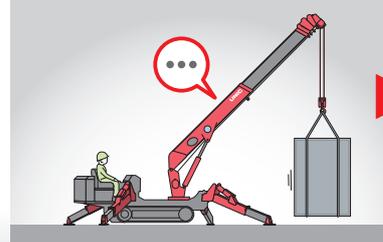
ゆっくり
停止

オーバーロードを防ぐ「過負荷警報装置」

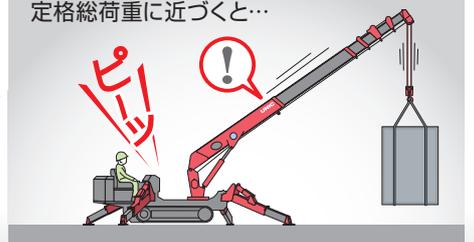
※非装備タイプの-T仕様もあります。

ブーム長さ・角度・吊り荷重などから、クレーン本体に掛かる負荷をトータルに計測。定格総荷重に近づくと警報を発生し、注意を促します。

本体にかかる負荷を計測…



作業半径が広がって定格総荷重に近づくと…



ブザーで
警報

3年保証

UNIC U-CAN Series Super Safety

過負荷警報装置の搭載機は、業界唯一の3年保証付きでお届けします。

現場作業をサポートする充実の装備



デジタル式荷重計

デジタル表示で吊り荷の質量も見やすく正確。誤読などによる事故防止に貢献します。

※-T仕様はアナログ(油圧)式荷重計となります。



ユニフック

シートに座ったまま、専用スイッチでフックの格納操作が可能。手間いらずの便利機能です。



巻過自動停止装置

高所へのフック巻上やブーム伸長時など、フックとブームトップの衝突を防止します。



シーブ内蔵ブーム

5段ブーム機は伸縮用シーブを内蔵。ブーム背面に出っ張りのない形状で、障害物との干渉に配慮しました。



捨巻自動停止装置

地下への巻下作業時など、ドラム内のロープが残り3巻になるとウインチが自動停止します。



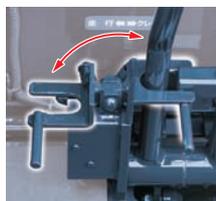
アウトリガスイッチ

油圧張出式のアウトリガは、スイッチ&レバーだから、正確な設置が可能。もちろん、運転席からのラクラク操作です。



インターロック装置 [クレーン・アウトリガ]

ブームの格納状態を検出。格納されていない場合、アウトリガの操作を規制する安全装置です。



インターロック装置 [クレーン・走行レバー]

クレーン操作と走行操作を切り替え。クレーン作業中の走行レバー操作を規制する安全装置です。



非常停止スイッチ

スイッチを押すとエンジンを緊急停止。同時にすべてのクレーンの動きを停止して、安全を確保します。



大型水準器

見やすい大型水準器を運転席内に設置。不整地や段差などでの水平設置に効果的です。



簡単メンテナンス

クローラの張り調整は、ハンドグリースポンプでラクラク。また、トラックローラ部はメンテナンスフリー設計です。

旋回ロック装置

走行時は旋回を自動ロックするので安心です。

2速切り替え、移動はスピーディ

2速モーターで、エンジン走行時はクラス最速です。

オプション



連動リモコン (有線式)

有線式のため、混信による誤作動の心配がなく、安心してクレーン作業が行えます。



アウトリガ張出・接地 検出装置

アウトリガ未接地でクレーンを、セットピン未挿入でアウトリガを規制。状況をランプで示します。

※-A仕様は標準装備です。



3色灯

限界警報 通常は青、オーバーロードに近づくとき黄、限界時は赤に点灯。
予告警報 限界状態を分かりやすく表示します。
通常作業時

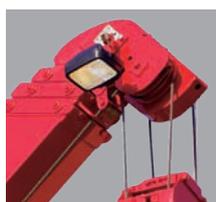
※-A仕様は標準装備です。



アウトリガスリッパ

軟弱な地盤の現場などでアウトリガの沈下を防止し、安全性をより向上させます。

※写真は樹脂製。アルミ製、木製もあります。



作業灯

夜間や照明の暗い屋内現場で手元や頭上を照らす、24V-40W(-T仕様は12V-23W)集光型です。



安全装置非常解除 キースイッチ

安全装置の非常解除スイッチはキー式。不用意な解除操作を防止し、安全管理に貢献します。

※-A仕様は標準装備です。



屋内用クローラ

屋内作業時、クローラの跡などによる床面の汚れを最小限に軽減します。



オイルクーラー

連続作業による、急激な作動油温度の上昇を防ぎ、安定したクレーン作業を実現します。

アウトリガスリッパ収納ボックス

クレーン本体フレーム上にアウトリガスリッパ4枚を収納できます。

※電動モーター併用仕様は対象外です。

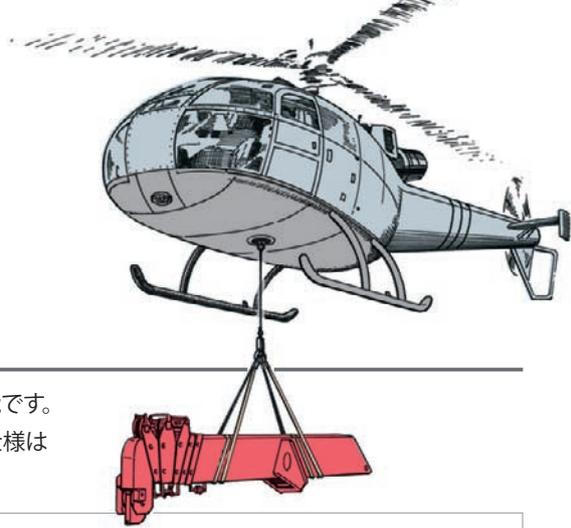
本体カバー

使用しない時はカバーをかけて、本体を保護します。

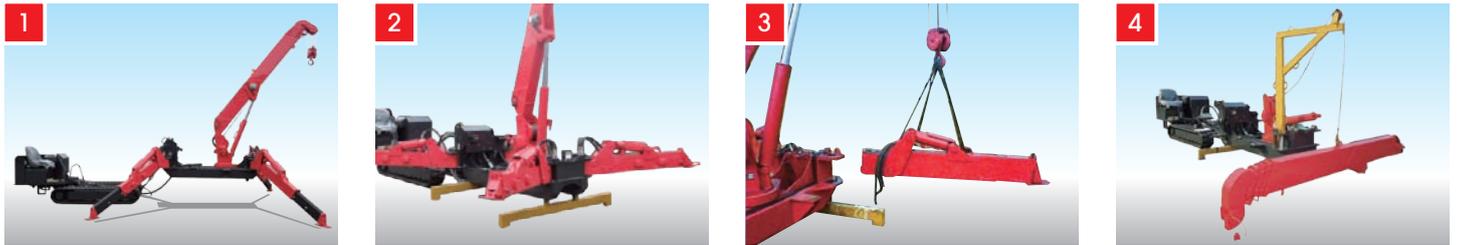
ニーズに応える仕様設定

自力分解仕様／分解仕様

ブームやアウトリガなど主要パーツが取りはずせるので、ヘリコプターや索道による運搬が可能です。また、油圧配管の接合には、分解時も便利なワンタッチカプラーを採用。さらに、自力分解仕様はこの可搬性に加えて自力での分解・組立が可能にし、一層の省力化を推進します。



～分解の流れ (自力分解仕様)～



自力分解仕様	分解仕様 (パターン①)	分解仕様 (パターン②)
ブーム、テレシリンダ 【5段ブーム：580kg / 6段ブーム：620kg】 	ブーム、テレシリンダ 【5段ブーム：580kg / 6段ブーム：620kg】 	ブーム、テレシリンダ 【5段ブーム：580kg / 6段ブーム：620kg】
フック【30kg】 	フック【30kg】 デリックシリンダ【50kg】 	フック【30kg】
アウトリガ、(縦)シリンダ、(横)シリンダ 【175kg (×4本=700kg)】 	アウトリガ、(縦)シリンダ、(横)シリンダ 【175kg (×4本=700kg)】 	アウトリガ、(縦)シリンダ、(横)シリンダ、 フレーム、コラム、デリックシリンダ 【1800kg】
フレーム、コラム、デリックシリンダ 【1100kg】 	フレーム、コラム、台車 【2150kg】 	
台車、ゴムクローラ 【1410kg】 	ゴムクローラ 【155kg (×2本=310kg)】 	台車、ゴムクローラ 【1410kg】

AC200V電動モータ併用仕様



排出ガスゼロ。エンジン騒音がないので、夜間の市街地や屋内での作業・移動時などにクリーン＆サイレントなクレーン作業を実現します。エンジンと電動モータの切り替えもカンタンです。

定格出力	7.5kW (4P)
定格電圧	AC200/220V 50/60Hz (3相、3線)
制御盤	直入始動方式
コンバータ	AC200V→DC12V (300W)
推奨ケーブル	キャブタイヤケーブル (VCT4 × 14.0mm ²) 4芯 圧着端子: R14-10

※ケーブルはオプション



200V電源ケーブル【オプション】

耐久性、柔軟性のあるキャブタイヤケーブル、15、20、30、50mを準備しました。

※電源側は圧着端子

UR-W376C2



使用ブーム	作業半径 (m)	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.45	
①、①+②		2.93	—	2.38	1.98	1.70	1.48	1.33	1.10 (5.69m)										
①+②+③			2.27	2.12	1.68	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.72	0.62 (7.88m)							
①+②+③+④						1.07	0.96	0.87	—	0.76	0.65	0.55	0.50	0.41 (10.07m)					
①+②+③+④+⑤							0.78	0.65	—	0.51	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.26 (12.26m)			
①+②+③+④+⑤+⑥								0.33 (4.90m)	0.30	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	

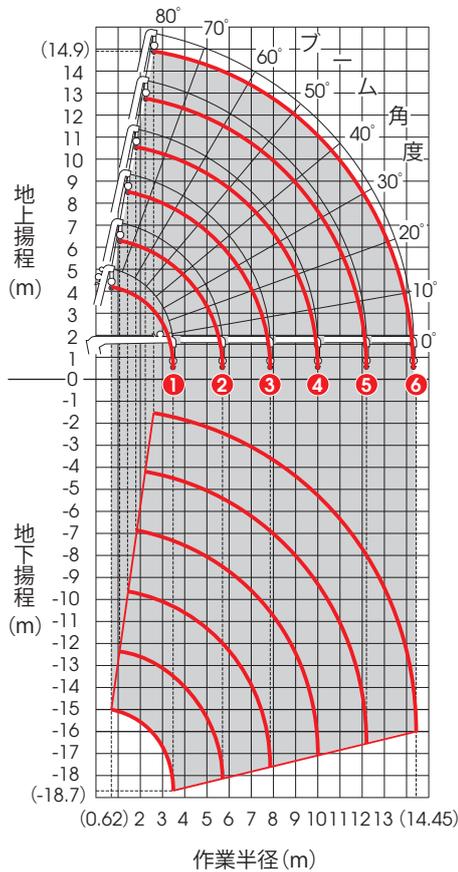
UR-W375C2



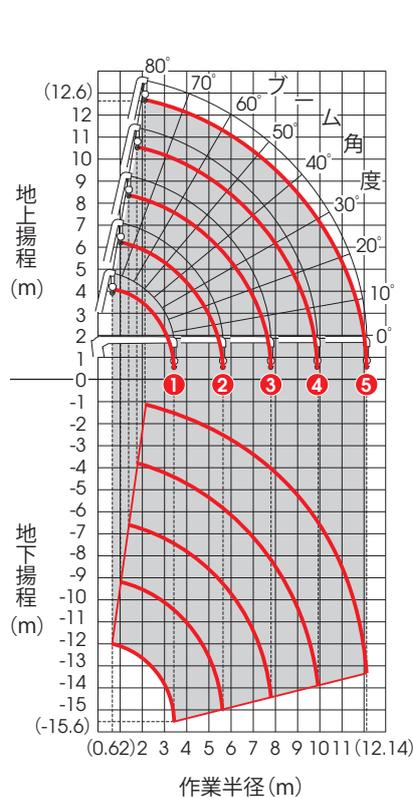
使用ブーム	作業半径 (m)	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.14	
①、①+②		2.93	—	2.38	1.98	1.70	1.48	1.33	1.15 (5.62m)								
①+②+③			2.27	2.12	1.68	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.72	0.62 (7.82m)					
①+②+③+④						1.07	0.98	0.88	—	0.77	0.67	0.57	0.50	0.43 (9.98m)			
①+②+③+④+⑤							0.78	0.65	—	0.51	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.26	

作業範囲図

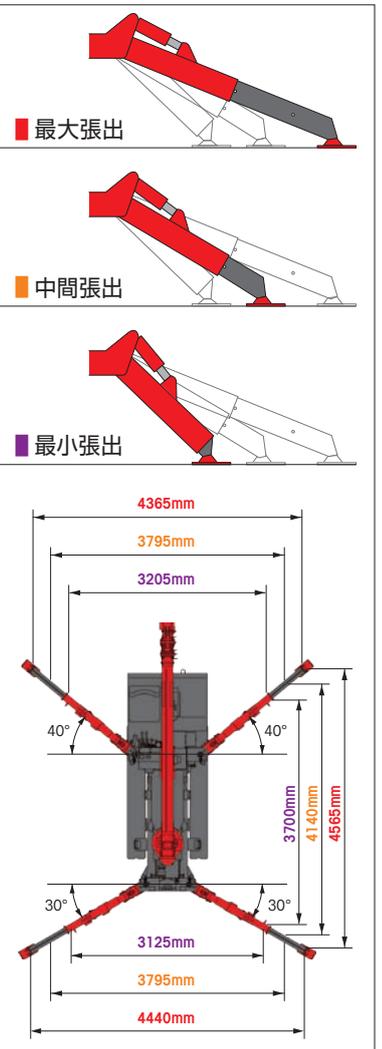
UR-W376C2



UR-W375C2



アウトリガ張出寸法



主要諸元 〔電動モータ使用時〕

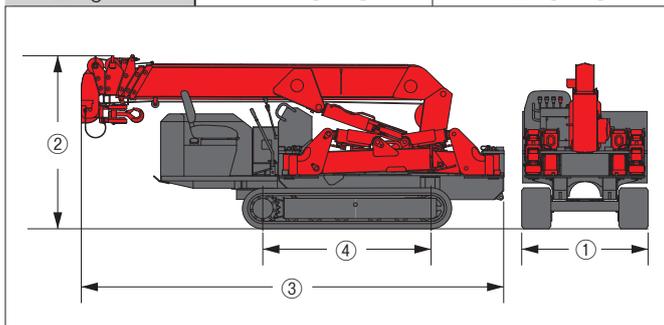
クレーン型式名	UR-W376C2 <small>〔M〕〔RS/RJ〕</small>	UR-W375C2 <small>〔M〕〔RS/RJ〕</small>
ブーム段数	6	5
最大クレーン容量	2.93t×2.5m (アウトリガ最大張出時)	2.93t×2.5m (アウトリガ最大張出時)
最大地上揚程 (約)	14.9m	12.6m
最大地下揚程 (約)	18.7m	15.6m
最大作業半径	14.45m	12.14m
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ1本+ワイヤロープ式伸縮装置	油圧シリンダ3本+ワイヤロープ式伸縮装置
巻上ロープ (構成・種類)	IWRC 6×WS (26) B種 φ8mm×85.0m 切断荷重：42.4 kN [4.32tf]	IWRC 6×WS (26) B種 φ8mm×73.5m 切断荷重：42.4 kN [4.32tf]
フック巻上速度 (ロープ掛数4)	17.0 m/min (4層目) 〔<50Hz> 8.5 m/min <60Hz> 10.0 m/min〕	17.0 m/min (4層目) 〔<50Hz> 8.5 m/min <60Hz> 10.0 m/min〕
ブーム伸長速度 (ブーム長さ)	10.98m (3.63m~14.61m) / 23.0s 〔<50Hz> 10.98m / 40.0s <60Hz> 10.98m / 33.5s〕	8.76m (3.54m~12.30m) / 20.0s 〔<50Hz> 8.76m / 35.0s <60Hz> 8.76m / 29.0s〕
ブーム上げ速度	0°~80° / 10.0s 〔<50Hz> 0°~80° / 18.0s <60Hz> 0°~80° / 15.0s〕	
旋回範囲 / 速度	360° (連続) / 2.5 rpm 〔<50Hz> 360° / 2.1 rpm <60Hz> 360° / 2.5 rpm〕	
フック格納方式	専用スイッチによる自動格納式	
旋回ロック方式	走行時自動ロック式	
フック巻過防止装置	フック巻過時、「巻上・伸長・起」の自動停止及び、警報式	
ブーム起伏装置	油圧シリンダ直押式	
巻上装置	油圧モータ駆動 減速機：平歯車減速式 ブレーキ：メカニカル自動ブレーキ	
旋回装置	油圧モータ駆動 減速機：ウォーム+平歯車減速式 (ボールベアリング支持) ブレーキ：ウォームセルフロック	
アウトリガ	《縦》《横》油圧シリンダ直押式	
油圧ポンプ	形式	可変容量ピストンポンプ
	定格圧力	クレーン：20.6MPa (210kgf/cm ²) 走行：21.6MPa (220kgf/cm ²)
	定格吐出量	60ℓ/min 〔<50Hz> 27ℓ/min <60Hz> 32ℓ/min〕
	定格回転数	2500rpm 〔<50Hz> 1445rpm <60Hz> 1730rpm〕
作動油タンク (容量)	75ℓ	

安全装置 用途に合わせた仕様をお選びいただけます。〔★：標準装備 ●：オプション対応 ー：設定なし〕

仕様名	標準仕様	ー T仕様	ー A仕様
転倒防止装置	★	★	★
過負荷警報装置	★ (警報型)	ー	★ (自動停止型)
デジタル式荷重計	★	●	★
アウトリガ張出・接地検出装置	●	●	★
3色灯	●	●	★
安全装置非常解除キースイッチ	●	●	★
その他の安全装置	クレーン・走行レバーインターロック装置 / クレーン・アウトリガインターロック装置 / 巻過自動停止装置 / 巻過警報装置 / 旋回自動ロック装置 / 捨巻自動停止装置 / 荷重指示計 (角度計付) / 警報ブザー / 油圧安全弁 / 油圧自動ロック装置 / 玉掛けワイヤロープはずれ止め / 水準器		

本体寸法・質量 〔電動モータ併用仕様〕

クレーン型式名	UR-W376C2 <small>〔M〕</small>	UR-W375C2 <small>〔M〕</small>
①全幅 (mm)	1300	1300
②全高 (mm)	1800	1720
③全長 (mm)	4340	4250
④軸距 (mm)	1750	1750
総質量 (kg)	3860 [4020]	3820 [3980]



駆動・走行装置 〔電動モータ使用時〕

エンジン型式 (ディーゼル)	3TNV76-NFK (ヤンマー)
エンジン定格出力	15.17kW / 2500 min (20.6PS / 2500 rpm)
エンジン総排気量	1115 cm ³
燃料タンク (容量)	40ℓ
走行速度 (前進・後進共)	0~3.0 km/h 〔<50Hz> 0~1.3 km/h <60Hz> 0~1.5 km/h〕
クローラ接地長	1750mm
クローラ 接地圧	6段ブーム機 36.0 kPa (0.37 kgf/cm ²) 〔37.5 kPa (0.38 kgf/cm ²)〕 5段ブーム機 35.7 kPa (0.36 kgf/cm ²) 〔37.1 kPa (0.38 kgf/cm ²)〕
走行方式	左右独立油圧駆動式
パーキングブレーキ	油圧モータ内蔵ディスクブレーキ式
登坂能力 (アプローチアングル)	23° (直進傾斜角にて)

※このクレーンを操作するためには「小型移動式クレーン運転技能講習」および「玉掛け技能講習」をお受け下さい。※このクレーンの使用にあたっては、取り扱い説明書の内容を良く読んで、正しくお使い下さい。※本カタログ上の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承下さい。



国土交通省指定

「超低騒音型建設機械」

「第3次基準値排出ガス対策型建設機械」

選べるミニクロー

吊上げ性能、走行幅、駆動方式など、目的に応じた最適な1台が選べます。

非乗車型



U104C クラス No.1 の超コンパクトクレーン

最大クレーン容量	995kg × 1.5m
走行時最大幅	595mm
駆動方式	ガソリン



U174C 現場が求めた、次世代の走破力

最大クレーン容量	1.73t × 1.0m
走行時最大幅	600mm
駆動方式	ガソリン

乗車型



W370C 強力な吊上げパワーと充実の安全性能

最大クレーン容量	2.93t × 2.5m
走行時最大幅	1300mm
駆動方式	ディーゼル/電動・ディーゼル併用



U240C コンパクト&パワーの2.43t吊り

最大クレーン容量	2.43t × 1.5m
走行時最大幅*	600mm
駆動方式	ガソリン

*クローラ幅180mm選択時は630mm



W295C 現場を選ばないオールラウンドプレイヤー

最大クレーン容量	2.93t × 1.4m
走行時最大幅*	600mm
駆動方式	バッテリー/ガソリン/電動・ガソリン併用/ディーゼル

*バッテリー式は690mm



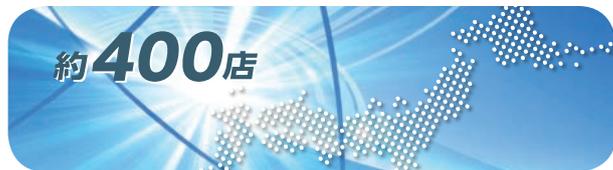
W507C 業界唯一、ユニックだけの7段ブーム

最大クレーン容量	2.93t × 3.9m
走行時最大幅	1380mm
駆動方式	ディーゼル/電動・ディーゼル併用

海外でも大好評

ユニック「ミニ・クローラクレーン」は、世界中の多くの国々でとても高い評価を得ています。

※写真は海外の事例もあり、国内では設定のない仕様も含まれます。



ユニックはアフターサービスも万全

全国に展開する約400のユニック販売店ネットワークを窓口として
コンディショニングから修理対応まで、ミニクローの活用をきめ
細かくサポート。お買い求めいただいた後も、末永く安心です。



UNIC 古河ユニック株式会社

- 本社: 東京都中央区日本橋1-5-3 ☎03(3231)8611
 関西支店: 大阪市西淀川区大野3-7-121 ☎06(6478)2311
 北信越支店: 新潟市中央区笹口2-10-1 ☎025(246)0336
 札幌営業所: 札幌市東区北丘珠二条2-20-7 ☎011(787)3200
 ユニック北東北販売株式会社: 盛岡市手代森5地割19-9 ☎019(696)5363
 ユニック東北販売株式会社: 仙台市若林区大和町3-2-5 ... ☎022(232)6571
 ユニック関東販売株式会社: 東京都江東区亀戸1-38-4 ☎03(5858)4141
 ユニック静岡販売株式会社: 静岡市清水区長崎152-1 ☎054(346)8155
 ユニック中部販売株式会社: 名古屋市北区金城1-8-10 ☎052(913)8511
 ユニック岐阜販売株式会社: 瑞穂市十七条948 ☎058(328)7118
 ユニック兵庫販売株式会社: 神戸市西区南別府1-1095-25 ☎078(975)6781
 ユニック中四国販売株式会社: 岡山市北区今保192-5 ☎086(243)8241
 ユニック広島販売株式会社: 広島市中区榎町10-16 ☎082(294)7971
 ユニック九州販売株式会社: 福岡市博多区板付2-1-31 ☎092(441)0861
 株式会社嘉数重工: 沖縄県島尻郡南風原町字宮平568 ... ☎098(889)2413

<http://www.furukawaunic.co.jp/> UNIC

検索