

UNIC

W370C

ミニ・クローラクレーン W370C2シリーズ



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



選択スイッチ式

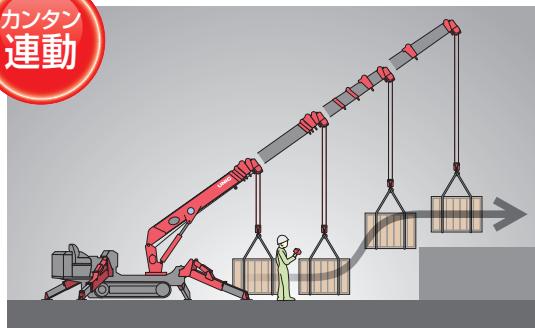
ジョイステイック式

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可能にし、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イック式から選べます。

カンタン
連動

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、UR-W370C2シリーズもあります。



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。

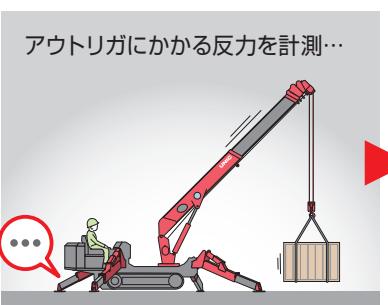
作性と、確かな安全性。

さまざまなシーンで活躍するユニーク「ミニ・クローラクレーン」。

抜群の操作性能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」

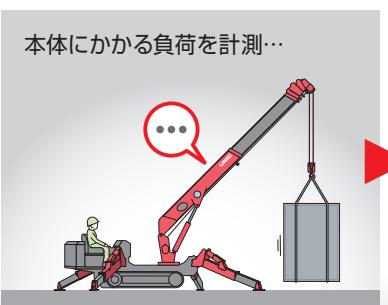
独自の転倒防止装置を搭載。安定度が低下するとクレーンの作動（ブーム伸長・伏せ、フック巻上げ、旋回）をゆっくりなめらかに減速、さらに安定度が低下するとアウトリガが浮き上がる前にクレーンを自動停止します。



ゆっくり
停止

オーバーロードを防ぐ「過負荷警報装置」

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し、注意を促します。



ブザーで
警報

3年保証
UNIC U-CAN Series Super Safety

安全装置（転倒防止装置および過負荷警報装置）搭載機は、業界唯一の3年保証付でお届けします。

現場作業をサポートする充実の装備



デジタル式荷重計

吊っている荷の質量を測定して、常時デジタル表示。オーバーロード防止に効果的です。

※過負荷警報装置非装備タイプはアナログ(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。



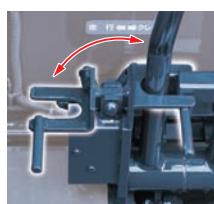
シープ内蔵ブーム

5段ブーム機は伸縮用シープを内蔵。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。



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。



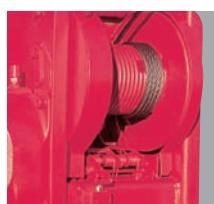
大型水準器

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。



アウトリガ操作スイッチ

運転席から操作できるアウトリガは油圧張出し式。スイッチ操作で、アウトリガの設置がスピーディに行えます。



捨巻自動停止装置

地下への巻下作業などでドラム内のワイヤロープが残り3巻になると、ワインチが自動停止する安心機能です。



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。



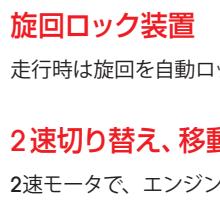
非常停止スイッチ

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。



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。



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不具合の心配がなく、安心して作業が行えます。



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。



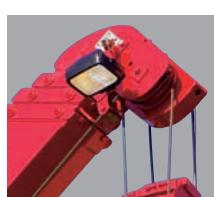
3色灯

通常は青、オーバーロードに近づくと黄、限界時は赤に点灯。負荷状態を分かりやすく表示します。



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。



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集光型です。



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。

※写真は樹脂製、アルミ製もあります。

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。

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。

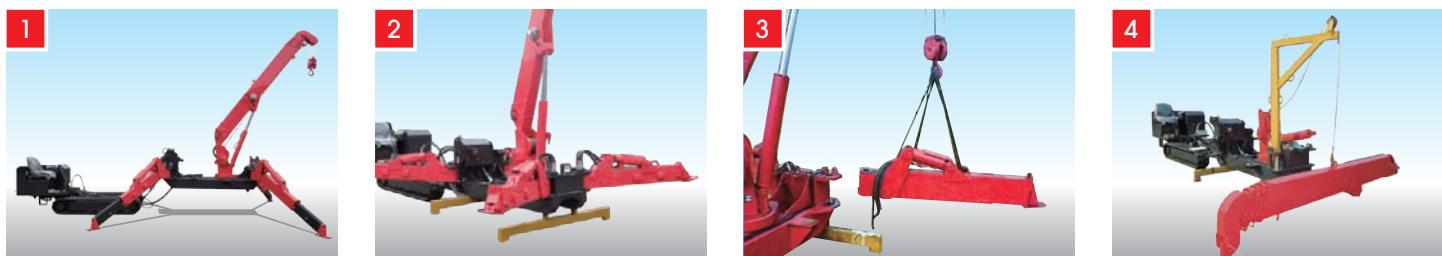
ニーズに応える仕様設定



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。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。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【5段ブーム：580kg / 6段ブーム：620kg】 	ブーム【5段ブーム：580kg / 6段ブーム：620kg】 	ブーム【5段ブーム：580kg / 6段ブーム：620kg】
フック【30kg】 	フック【30kg】 	フック【30kg】
アウトリガ【175kg (×4本=700kg)】 	アウトリガ【175kg (×4本=700kg)】 	フレーム【1800kg】
フレーム【1100kg】 	台車【2150kg】 	台車【1410kg】
台車【1410kg】 	ゴムクローラ【155kg (×2本=310kg)】 	台車【1410kg】

AC200V電動モータ併用仕様



排出ガスゼロ。エンジン騒音がなく夜間の市街地や屋内での作業・移動時などでクリーン&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]

耐水性、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

定格総荷重表

(t / 含フック重量30kg ※アオリガ最大張出し時)

UR-W376C2RS



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

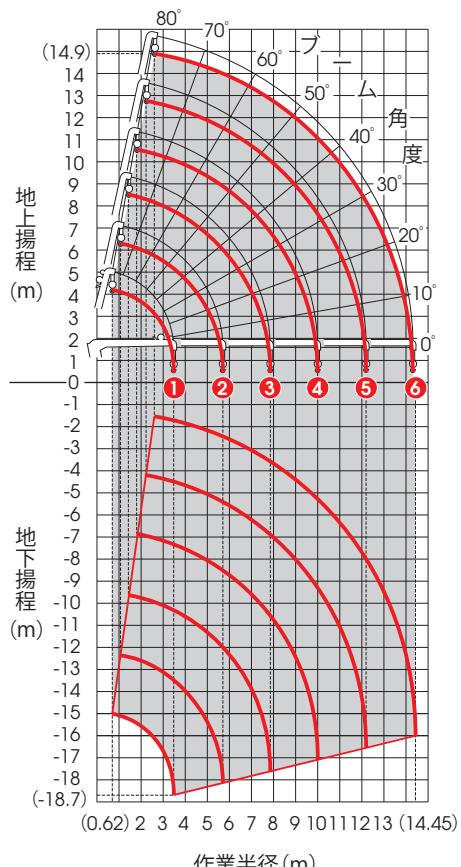
UR-W375C2RS



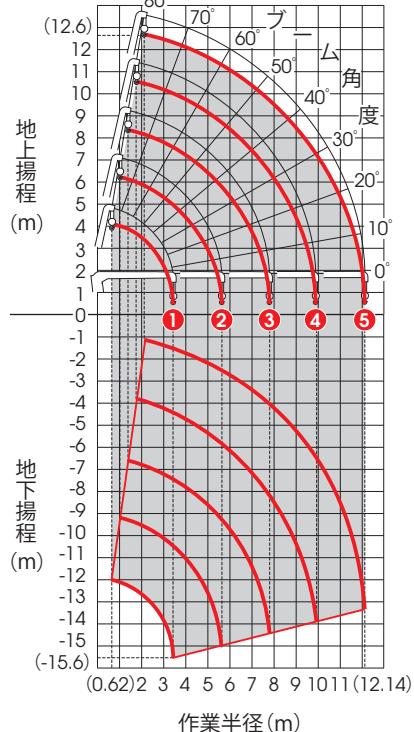
使用ブーム	作業半径(m)	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	12.14
①、①+②		2.93	—	2.38	1.98	1.70	1.48	1.33	1.15(5.62m)								
①+②+③			2.27	2.12	1.68	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.72	0.62(7.82m)					
①+②+③+④						1.07	0.98	0.88	—	0.77	0.67	0.57	0.50	0.43(9.98m)			
①+②+③+④+⑤							0.78	0.65	—	0.51	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.26	

作業範囲図

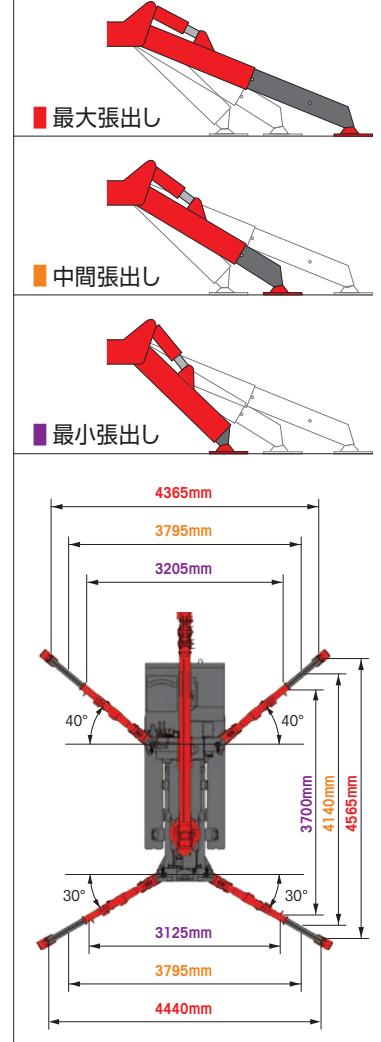
UR-W376C2RS



UR-W375C2RS



アオリガ張出し寸法

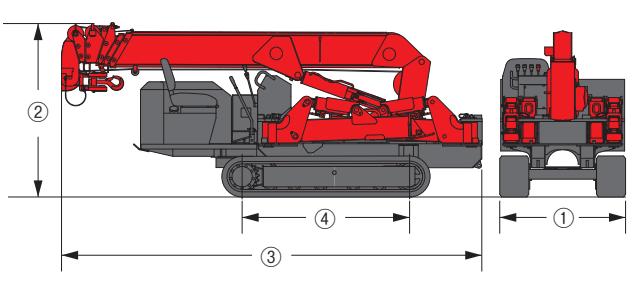


主要諸元

クレーン型式名	UR-W376C2RS	UR-W375C2RS
ブーム段数	6	5
最大クレーン容量	2.93t吊り×2.5m (アウトリガ最大張出し時)	2.93t吊り×2.5m (アウトリガ最大張出し時)
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+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 ø8mm × 85.0m 切断荷重: 42.4 kN [4.32tf]	IWRC 6×WS (26) B種 ø8mm × 73.5m 切断荷重: 42.4 kN [4.32tf]
フック巻上速度(ロープ掛け数4) 電動モータ使用時	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) 電動モータ使用時	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 電動モータ使用時	0°~80°/10.0s 〈50Hz〉0~80°/18.0s 〈60Hz〉0~80°/15.0s	
旋回範囲/速度 電動モータ使用時	360°(連続)/2.5 rpm 〈50Hz〉360°/2.1 rpm 〈60Hz〉360°/2.5 rpm	
フック固定方式	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(ボールペアリング支持) 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: 20.6 MPa [210 kgf/cm ²] 定格吐出量: 60 l/min	
作動油タンク(容量)	75 l	
安全装置	転倒防止装置/デジタル式荷重計/クレーン・走行バーインターロック装置/クレーン・アウトガインターロック装置/過負荷警報装置(警報型)/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外れ止め/水準器	

本体寸法・質量

クレーン型式名	UR-W376C2RS	UR-W375C2RS
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)[電動モータ併用仕様]	3860 [4020]	3820 [3980]



駆動・走行装置

エンジン名称	3TNV76(ヤンマー)
エンジン定格出力	15.17kW / 2500 min ⁻¹ [20.6PS / 2500 rpm]
エンジン総排気量	1115 cm ³
燃料タンク(容量)	40.0 l
走行速度(前進・後進共) 電動モータ使用時	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
UR-W376C2RS クローラ 接地圧 電動モータ併用仕様	36.0 kPa [0.37 kgf/cm ²] 37.5 kPa [0.38 kgf/cm ²]
UR-W375C2RS クローラ 接地圧 電動モータ併用仕様	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
走行時ポンプ定格圧力	21.6 MPa [220 kgf/cm ²]
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)



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」

※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。

海外でも大好評

ユニック「ミニ・クローラクレーン」は、従来から積極的な海外輸出を展開。世界中の多くの国々でとても高い評価を得ています。



※写真は海外の事例であり、国内では設定のない仕様も含まれます。

**FURUKAWA
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: 広島市中区柳町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/>