UNIC

W370C

ミニ・クローラクレーン W370C2シリーズ

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

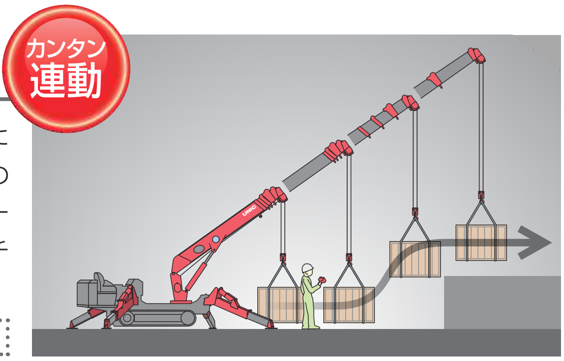
ラジコンによる“連動操作”を実現

選択スイッチ式　ジョイスティック式

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、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

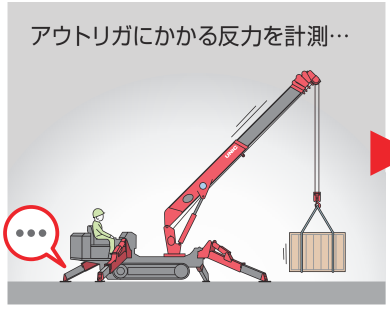
離れた場所から、ラジコンによるエンジンの始動・停止が可能。住宅街や深夜作業の騒音対策に効果的です。

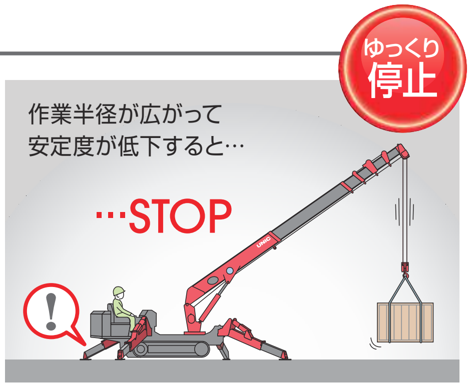
作性と、確かな安全性。

さまざまなシーンで活躍するユニック「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。

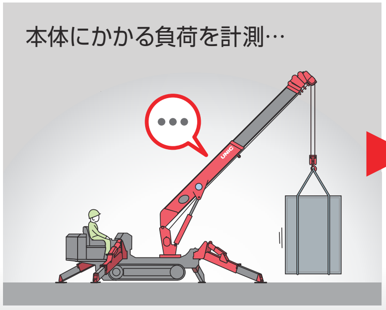


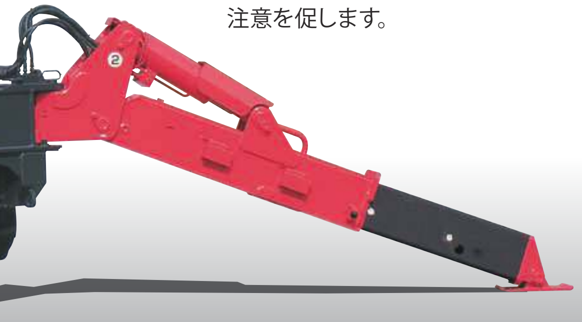


オーバーロードを防ぐ「過負荷警報装置」

＊非装備タイプ、UR-W370C2RS-Tシリーズもあります。

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し、注意を促します。





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

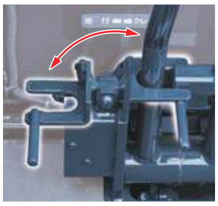
シートに座ったまま、専用スイッチでフックの格納操作が可能。手間いらずの便利機能です。

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。

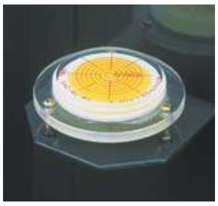
インターロック装置
［クレーン・アウトリガ］

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。

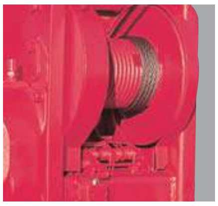


大型水準器

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、ウ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。

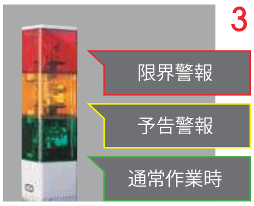
オプション

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。



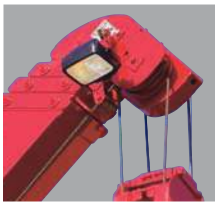
3色灯

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。

※写真は樹脂製、アルミ製もあります。



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集光型です。

※仕様により12V-23W集光型となります。

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。

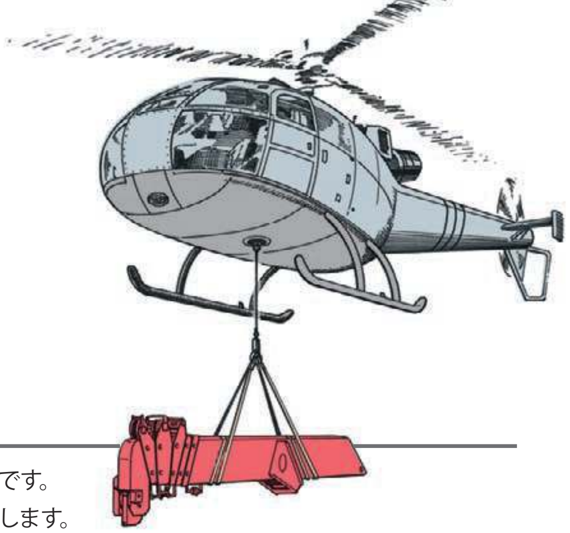
安全装置非常解除キースイッチ

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。

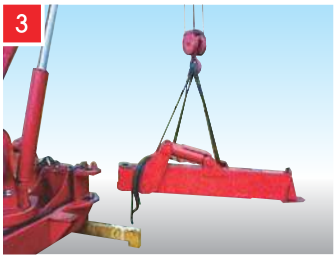
ニーズに応える仕様設定



自力分解仕様／分解仕様

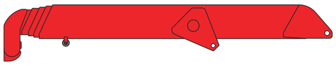
ブームやアウトリガなど主要パーツが取りはずせるので、ヘリコプターや索道による運搬が可能です。
さらに、自力分解仕様はこの可搬性に加えて自力での分解・組立が可能。一層の省力化を推進します。

～分解の流れ（自力分解仕様）～



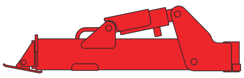
自力分解仕様

ブーム【5段ブーム：580kg ／ 6段ブーム：620kg】

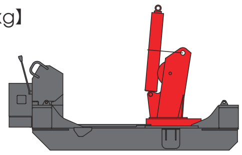


フック【30kg】

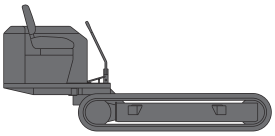
アウトリガ【175kg（×4本=700kg）】


×4

フレーム【1100kg】

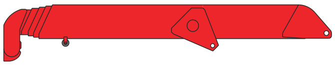


台車【1410kg】



分解仕様（パターン①）

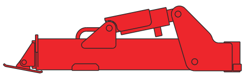
ブーム【5段ブーム：580kg ／ 6段ブーム：620kg】



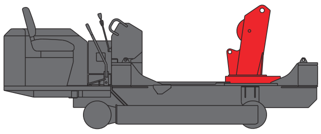
フック【30kg】

デリックシリンダ【50kg】

アウトリガ【175kg（×4本=700kg）】


×4

台車【2150kg】

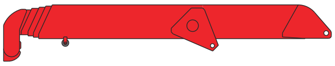


ゴムクローラ【155kg（×2本=310kg）】

×2

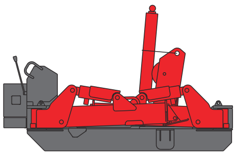
分解仕様（パターン②）

ブーム【5段ブーム：580kg ／ 6段ブーム：620kg】

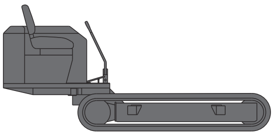


フック【30kg】

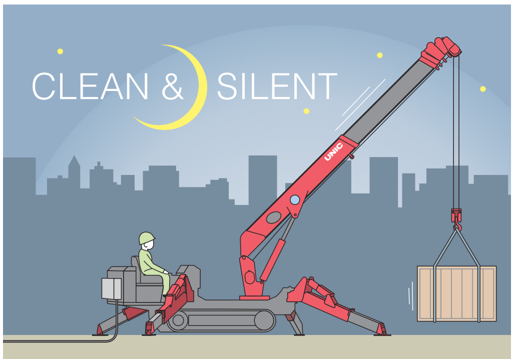
フレーム【1800kg】



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 × 14.0mm²）4芯 圧着端子：R14-10

※ケーブルはオプション

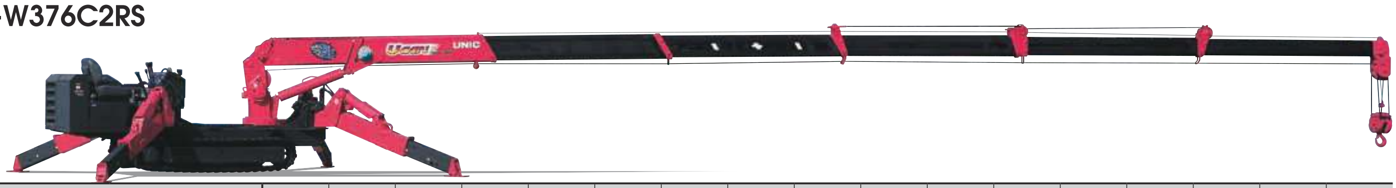
200V電源ケーブル[オプション]

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

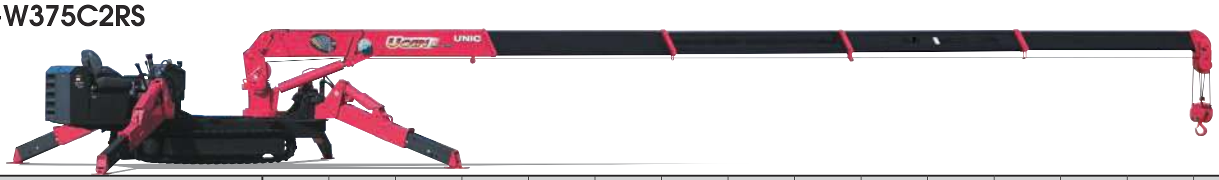
（t／含フック重量30kg　※アウトリガ最大張出し時）

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
❶、❶+❷	2.93	—	2.38	1.98	1.70	1.48	1.33	1.10(5.69m)									
❶+❷+❸		2.27	2.12	1.68	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.72	0.62(7.88m)						
❶+❷+❸+❹					1.07	0.96	0.87	—	0.76	0.65	0.55	0.50	0.41(10.07m)				
❶+❷+❸+❹+❺						0.78	0.65	—	0.51	0.42	0.37	0.33	0.30	0.27	0.26(12.26m)		
❶+❷+❸+❹+❺+❻						0.33(4.90m)		0.30	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13

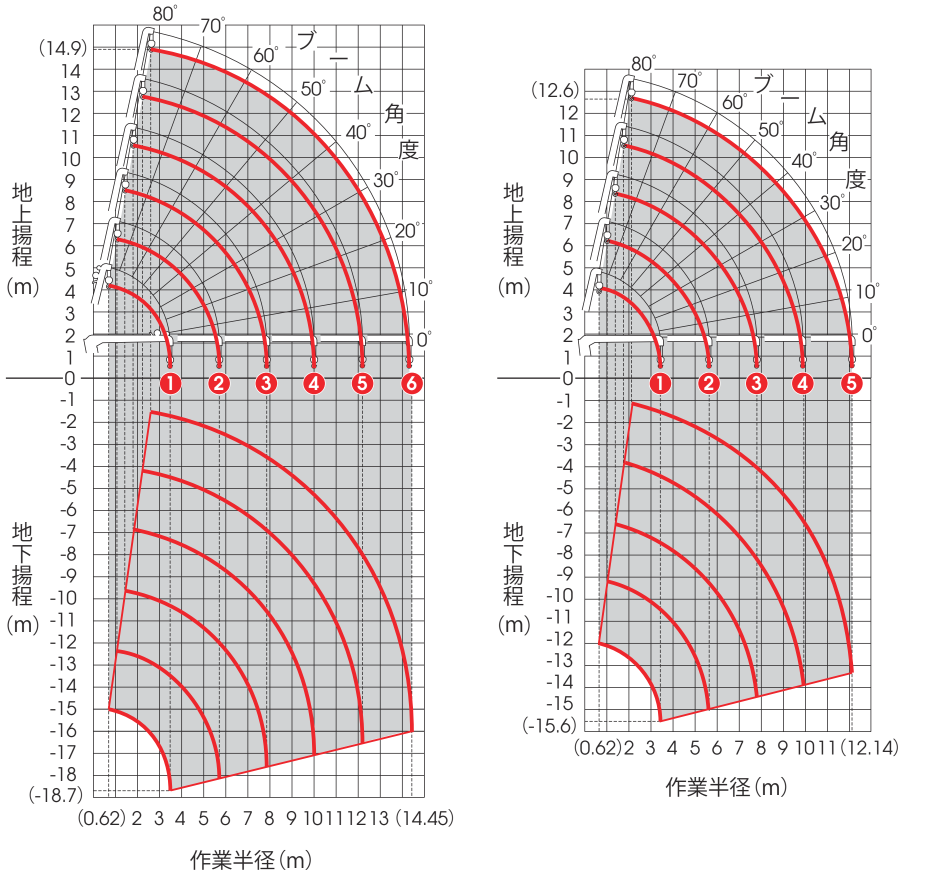
UR-W375C2RS



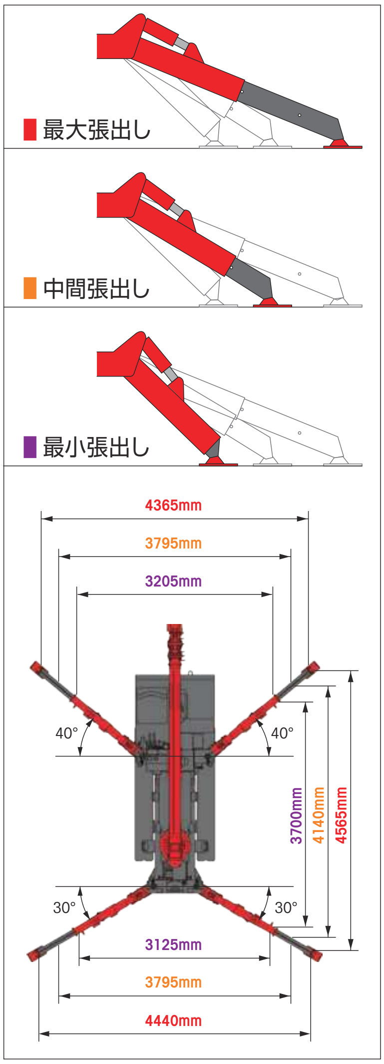
使用ブーム ＼ 作業半径(m)	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.14
❶、❶+❷	2.93	—	2.38	1.98	1.70	1.48	1.33	1.15(5.62m)							
❶+❷+❸		2.27	2.12	1.68	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.72	0.62(7.82m)				
❶+❷+❸+❹					1.07	0.98	0.88	—	0.77	0.67	0.57	0.50	0.43(9.98m)		
❶+❷+❸+❹+❺						0.78	0.65	—	0.51	0.42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

作業範囲図

UR-W376C2RS　　UR-W375C2RS



アウトリガ張出し寸法

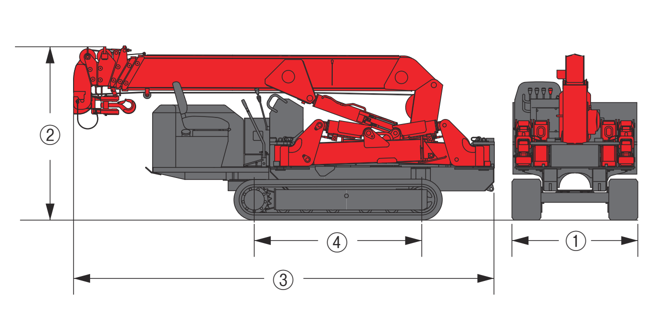


主要諸元

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：20.6 MPa［210 kgf/cm^2］　定格吐出量：60ℓ/min	
作動油タンク（容量）	75ℓ	
安全装置	転倒防止装置／デジタル式荷重計／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／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）		40.0ℓ
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
クローラ接地圧	UR-W376C2RS 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 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

Printed in Japan C-1937B（2015.09.02.ET.）