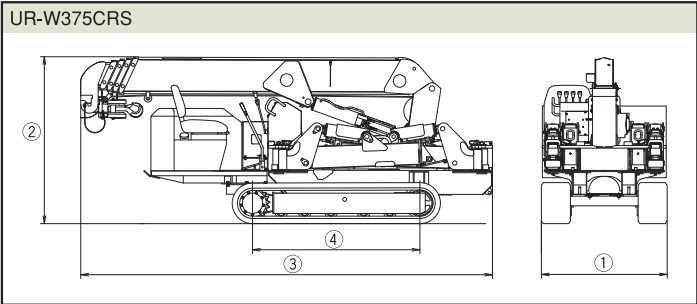
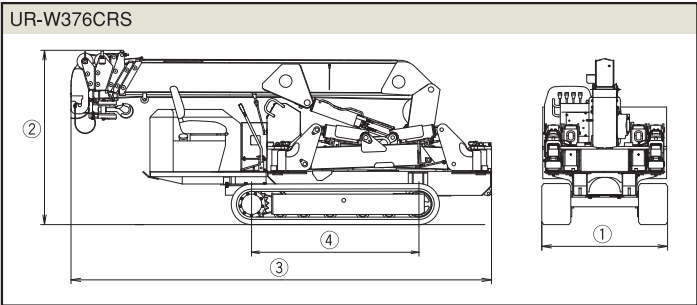


主要諸元		
クレーン型式名／ブーム段数	UR-W376CRS／6段	UR-W375CRS／5段
最大クレーン容量	2.93t×2.5m（アウトリガ最大張出し時）	2.93t×2.5m（アウトリガ最大張出し時）
最大地上揚程（約）	14.9m	12.6m
最大地下揚程（約）	18.7m	15.6m
最大作業半径	14.45m	12.14m
ブーム伸縮装置	油圧シリンダ＋ワイヤロープ伸縮式	油圧シリンダ3本＋ワイヤロープ伸縮式
フック巻上速度（ロープ掛数4）	17.0m/min（4層目）	17.0m/min（4層目）
巻上ロープ（構成・種類）	IWRC 6×WS (26) B種 φ8×85m [切断荷重: 42.4kN (4.32tf)]	IWRC 6×WS (26) B種 φ8×73.5m [切断荷重: 42.4kN (4.32tf)]
ブーム伸長速度（ブーム長さ）	10.98m (3.63m～14.61m) ／23.0s	8.76m (3.54m～12.3m) ／20.0s
ブーム上げ速度	0°～ 80°／10.0s	
旋回範囲／速度	360°（連続）／2.5rpm	
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	油圧モーター駆動 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	油圧モーター駆動 減速機: ウォーム十平歯車減速式（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	《横》《縦》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 クレーン定格圧力: 20.6MPa (210kg/cm ²) 走行定格圧力: 22.6MPa (230kg/cm ²) 定格吐出量: 60 ℓ /min	
作動油タンク	70 ℓ	
安全装置	油圧安全弁／油圧自動ロック装置／デジタル式荷重計／巻過自動停止装置／巻過警報装置／捨巻自動停止装置／過負荷警報装置／ 転倒防止装置／荷重指示計（角度計付）／警報ブザー／玉掛ワイヤロープ外れ止め／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／水準器	

本体寸法・重量		
型式名	UR-W376CRS	UR-W375CRS
①全幅	1,300mm	1,300mm
②全高	1,800mm	1,720mm
③全長	4,340mm	4,250mm
④軸距	1,750mm	1,750mm
総重量（約）	3,790kg	3,750kg



 ※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教習と玉掛技能教習をお受け下さい。
※このクレーンの使用に当たっては、取扱説明書に記載された注意事項を守り、正しくお使い下さい。
注意事項 ※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。

創造への新たな技術 *STEP UP 21*
UNIC 古河ユニック株式会社
本社：東京都品川区東品川2-3-12（センタービル）…………… ☎ 03 (5460) 4151
ホームページアドレス <http://www.furukawaunic.co.jp/>

UNIC

ユニッククレーン “ユーキャン”
UCAN
ミニ・クローラクレーン W370CRSシリーズ



赤いクレーンのユニック

確かな安全性を。

転倒や過負荷を防止する画期的安全装置「U-AOLシステム」を搭載して、確かな安全性を確保。
さらに世界初、“ラジコンによるなめらか運動”を可能にして軽快な操作性を実現しました。
また、2.93t吊り×2.5mとパワーアップした吊上げ性能をはじめ、
随所に使いやすさの新機能を装備。
トラックの入り込めない不整地や屋内現場などで、強力クレーン作業を展開します。



国土交通省指定
「超低騒音型建設機械」
「第2次基準値排出ガス対策型建設機械」



3年保証

UNIC U-CAN Series Super Safety

「U-AOLシステム」を搭載したU-CAN SuperSafetyは、安全作業を願うユニックの自信作。業界初の3年保証付で、皆さまのもとへお届けします。

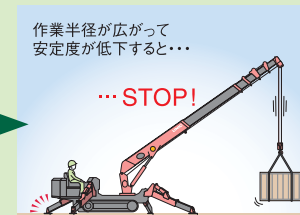
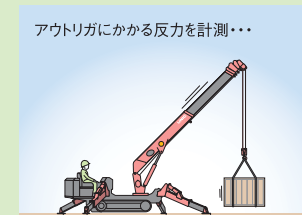


○ 転倒・過負荷を未然に防止する安全装置「U-AOLシステム」

過負荷警報装置非装備タイプ、UR-W370CRS-Tシリーズもあります。

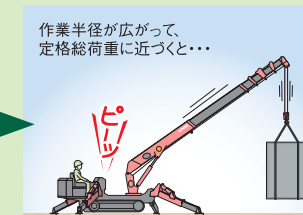
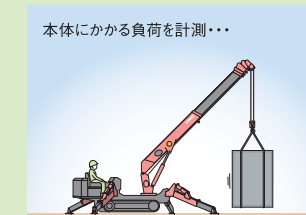
転倒を未然に防ぐ、転倒防止装置

安定度が低下してアウトリガが浮き上がる前に、クレーンの作動（ブーム伸長・伏せ、フック巻上げ、旋回）を停止して、転倒を未然に防止します。



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。



○ なめらかコントロールを実現する「連動ラジコン」

ラジコン非装備タイプ、UR-W370Cシリーズもあります。



ラジコンによる連動操作を可能にした「連動ラジコン U-WAVE」。吊り荷の動きや現場状況に合わせ、連動操作とクリック操作で思いのままのフックコントロールが行えます。設置物などの障害物越え作業もなめらかに行え、クレーン作業の効率化・省力化を実現します。

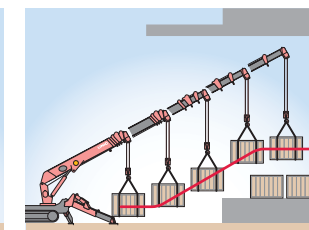
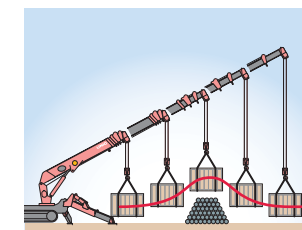


写真はイメージです。

「連動ラジコン」だからできる、思いのままのフックコントロール

「連動ラジコン U-WAVE」は、作業状況に合わせたクリック操作で、クレーンをコントロールできます。

★ユニックは、さまざまな電波が飛び交う現場での混信によるトラブルを防ぐ、強力電波の「特定小電力型」を採用しています。



確かな安全性と、軽快な操作性を。

デジタル式荷重計

作業中、いま吊っている荷の質量を測定しデジタル表示します。正確な質量を常時表示して、安全作業をバックアップします。
*過負荷警報装置非装備タイプは、アナログ式荷重計となります。

クレーン・アウトリガインターロック装置

ブームの格納状態を検出して、未格納状態ではアウトリガ操作ができない安全設計です。

ラクラク設置アウトリガ

アウトリガの張出し・設置が運転席で行える油圧張出し方式を採用。不整地など、アウトリガの水平設置がラクラク＆スピーディーに行えます。
また、ラジコンでの設置操作も可能なので、アウトリガ近くで設置状態を確認しながら操作ができ、より確実に安全な設置作業が可能です。

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カンタンに行え、大変便利です。

クレーン・走行レバーインターロック装置

走行操作とクレーン作業を切り替えるインターロック装置を装備。クレーン作業時など、間違っても走行レバーに触れてもクローラは動かない安心設計です。

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リ3巻になるとウインチ巻下げ作動が自動停止する、安心機能を装備しました。
また、ワイヤロープの地巻きを確認にする「溝付ドラム」と、高速巻上時などロープがたるまないようしっかり押え込む「ワイヤロープ押え装置」も採用しています。

シーブ内蔵5段ブーム

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た安心設計です。

大型水準器

クレーンの傾きを確認しやすい大型水準器を運転席内に設置。不整地作業などでの水平設置に威力を発揮します。

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し、瞬時に全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

フック巻上やブーム伸長時など、フックがブームトップに衝突する心配がなく、安全作業に貢献します。

エンジンの「ON・OFF」もラジコンで

離れた場所からエンジン停止、およびエンジンスタートが可能。クレーンを使用しない時の騒音対策に効果を発揮します。

旋回ロック装置

走行時は旋回を自動ロック。クレーンの横ブレがなく安心です。

メンテナンスフリーのゴムクローラ

ゴムクローラの張り調整は標準装備のハンドグリースポンプでラクラク行えます。さらに、トラックローラ部はオイル封入式のメンテナンスフリー設計です。

新機能搭載で、作動速度がスピードアップ

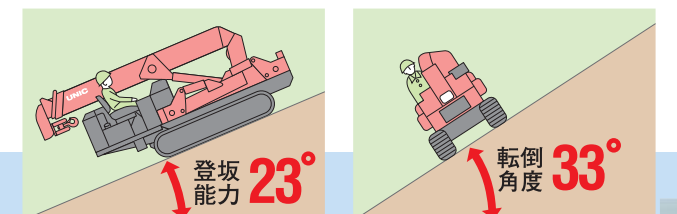
ブーム伸長をはじめ、各作動が今までにない速さを実現。また「可変容量ピストンポンプ」の採用で軽負荷時の作動速度がさらにスピードアップ。クレーン作業を迅速にこなします。

2速切替で、スピーディーに現場内を移動

2速走行モータの採用で、クラス最速の走行スピード3km/hを達成。作業現場内における移動が断然スピーディーに行えます。状況に応じて、低速／高速の切替が可能です。

高い登坂能力と、走行安定性

高い登坂能力で起伏の大きな現場でもラクラク移動できます。また最大転倒角度は左右とも33°と安定性に優れた低重心設計で不整地などでの移動も安全です。



集中コントロール方式採用

運転席に座ったままクレーン、アウトリガおよび走行操作が行える集中コントロール方式を採用。さらに、スライド式シートの採用など、オペレータへの配慮も万全です。

快適作業を推進、多彩なオプション。



連動リモコン（有線式）

リモコンによる連動操作を可能にした「連動リモコン」。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。



アウトリガ張出し・接地検出装置

張出しセットピンが未挿入状態ではアウトリガ操作を規制し、アウトリガ未接地状態ではクレーン操作を規制。さらに、それぞれの状態をパネル上にランプで表示し、安全作業を推進します。



パラフック

レバー1本でブーム伸縮にフックが連動する「パラフック機構」。従来の2連操作に比べ、格段のスピードアップが計れます。

写真はイメージです。



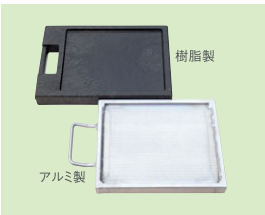
3色灯

クレーンに作用する負荷や安定度の状態を3色のマーカーランプで表示。安全度を目で確認できる装置です。



ホワイトクローラ

屋内作業時など床面をクローラの汚れから防ぐ、ホワイトクローラを用意しました。



アウトリガスリッパ

不整地現場など軟弱な地盤でのアウトリガの沈下を防ぎ、安全なクレーン作業をバックアップします。

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。

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をキー式にすることで、不用意な解除操作を防止し、安全管理に貢献します。

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、35W集光型です。

Specifications

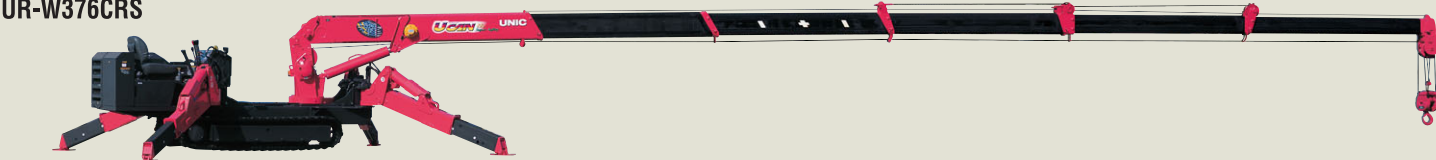
W370CRS シリーズ主要性能



定格総荷重表

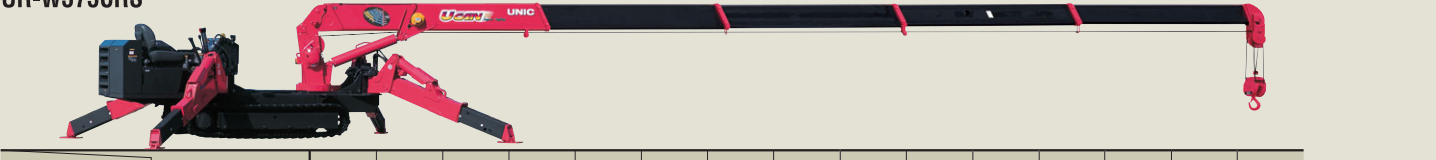
★アウトリガ最大張出し時／含フック重量30kg

UR-W376CRS



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)	0.3	0.28	0.25	0.23	0.21	0.19	0.17	0.16	0.14	0.13	

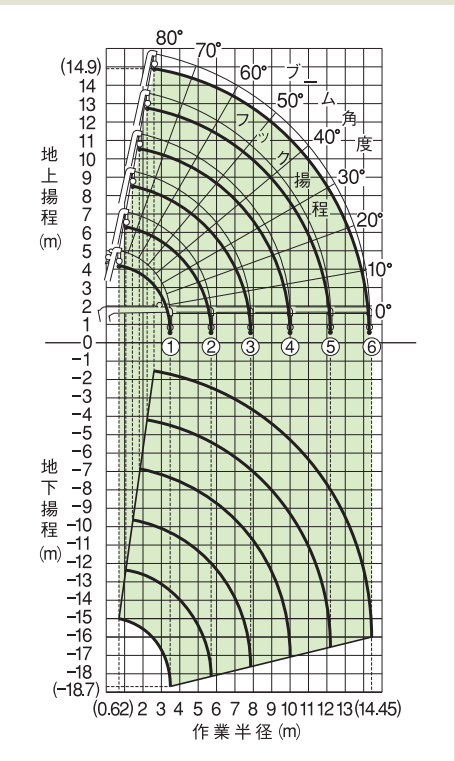
UR-W375CRS



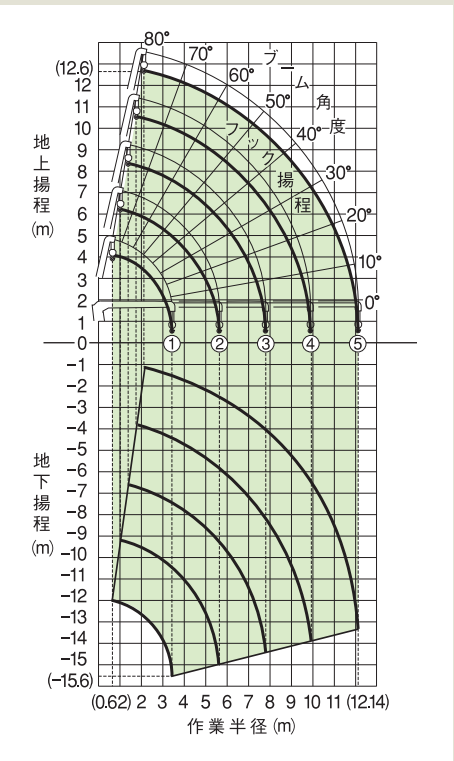
使用ブーム	作業半径 (m)	2.5	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.14
①、①+②		2.93	—	2.38	1.98	1.70	1.48	1.33	1.15 (5.62m)							
①+②+③			2.27	2.12	1.68	1.43	1.25	1.10	0.98	0.87	0.72	0.62 (7.82m)				
①+②+③+④					1.07	0.98	0.88	—	0.77	0.67	0.57	0.50	0.43 (9.98m)			
①+②+③+④+⑤						0.78	0.65	—	0.51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

作業範囲図

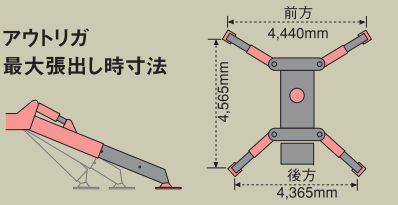
UR-W376CRS



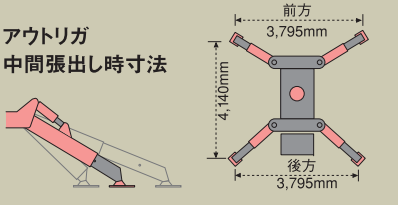
UR-W375CRS



アウトリガ 最大張出し時寸法



アウトリガ 中間張出し時寸法



アウトリガ 最小張出し時寸法

