UNIC

大型トラック架装用
超大型ユニッククレーン

安全性能とともに、生まれ変わった

パワフルユニック

ヘビーな現場に、技と力のトー

使いやすさと力強さ。

重量クラスになればなるほど
難しくなるこの両立に、
ユニックは正面から向き合ってきました。
その2つを高いバランスで叶えたのが、
現場で圧倒的支持を受けている
<U-CANシリーズ>
移動式クレーンの安全確保を一層推進すべく
生まれ変わった<U-CANシリーズ>が、
日本の作業現場を力強くサポートします。

タルバランス。

大型トラック架装用　超大型ユニッククレーン

MEGA FORCE UCAN 600/580 シリーズ

GVW
20～25トンクラス
大型車クラス
3軸車・4軸低床車

驚異のつり上げ性能と格段の操作性能で
重量物作業の効率化と安全をパワフルにサポート

■主要性能一覧

URU600シリーズ			
ブーム段数	空車時最大クレーン容量	最大作業半径（空車時定格総荷重）	最大地上揚程（約）（空車時定格総荷重）
5段	4.9t × 3.1m	15.6m（0.45t）	17.6m（2.60t）
4段	4.9t × 3.1m	12.5m（0.70t）	14.5m（3.00t）
3段	4.9t × 3.1m	9.2m（1.30t）	11.3m（3.00t）

URU580シリーズ			
ブーム段数	空車時最大クレーン容量	最大作業半径（空車時定格総荷重）	最大地上揚程（約）（空車時定格総荷重）
5段	2.95t × 5.0m	15.6m（0.45t）	17.6m（2.60t）
4段	2.95t × 5.0m	12.5m（0.70t）	14.5m（2.95t）
3段	2.95t × 5.0m	9.2m（1.30t）	11.3m（2.95t）

MEGA FORCE UCAN 1200/1000 シリーズ

GVW
20～23.5トンクラス
大型車クラス
3軸低床車

国内最大級のクレーン容量で機械の運搬や
据え付け作業に抜群のパフォーマンスを発揮

■主要性能一覧

URU1200シリーズ			
ブーム段数	空車時最大クレーン容量	最大作業半径（空車時定格総荷重）	最大地上揚程（約）（空車時定格総荷重）
4段	4.9t × 4.0m	12.5m（1.00t）	14.7m（4.90t）
3段	4.9t × 4.0m	9.6m（1.40t）	11.8m（4.90t）

URU1000シリーズ			
ブーム段数	空車時最大クレーン容量	最大作業半径（空車時定格総荷重）	最大地上揚程（約）（空車時定格総荷重）
4段	2.95t × 6.7m	12.5m（1.00t）	14.7m（2.95t）
3段	2.95t × 6.7m	9.6m（1.40t）	11.8m（2.95t）

フルパワーを、使いやすく安

MEGA FORCE UCAN

600/580

驚異のつり上げ性能と
格段の操作性能で
重量物作業の効率化と安全を
パワフルにサポート

過負荷防止装置
標準装備

※U580は定格荷重指示装置

空車時最大クレーン容量

4.9t × 3.1m ※600シリーズ
2.95t × 5.0m ※580シリーズ

最大作業半径

15.6m ※5段ブーム機

最大地上揚程(約)

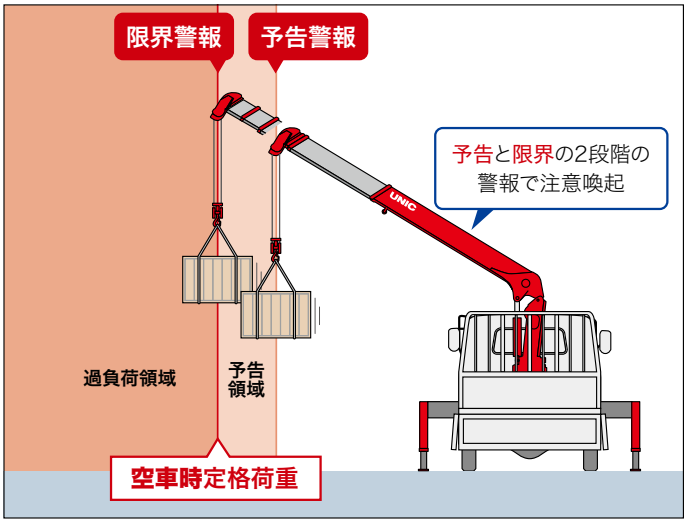
17.6m ※5段ブーム機

過負荷防止装置(警報型)

※U580は定格荷重指示装置(警報型)

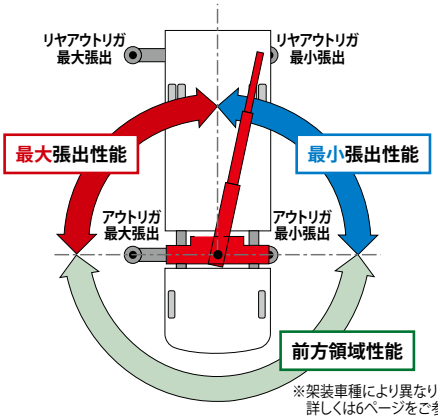
クレーンの負荷状態を監視し、警報音でお知らせ!

過負荷状態を警報音でお知らせする過負荷防止装置を搭載。限界が近い予告警報と、限界に達した限界警報の2段階の警報で危険をお知らせします。



アウトリガの張出幅や作業領域に応じて、つり上げ性能を自動で切り換え!

つり上げ性能が変わる、アウトリガの張出幅や作業領域にも対応。クレーンの状態に応じた空車時定格荷重に自動で切り換えますので、やむを得ず片側のアウトリガを最大に張り出せない現場でも、最大で張り出している側での作業は、最大張出の性能で作業できます。



※架装車種により異なります。
詳しくは6ページをご参照ください。

全に。

MEGA FORCE UCAN 600/580

連動ラジコン

ラジコンによる思いのままの連動操作を実現。ジョイスティック式(左)と選択スイッチ式(右)から選べます。

ユニフック(ブーム縮・伏連動)

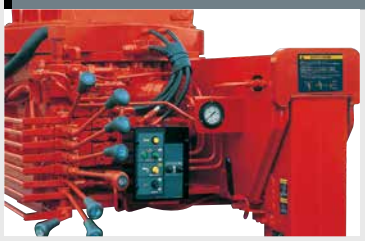
指1本(専用スイッチの操作)で、クレーンを自動格納します。

ブーム・アウトリガ未格納警報装置

標準装備になりました!

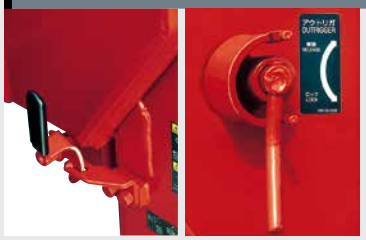
ブームまたはアウトリガが未格納の状態でパーキングブレーキを解除すると、運転席のランプと警報ブザーで警告します。

低位置に集中配置した操作系



操作レバー、各種スイッチ類を使いやすい低位置に集中配置して操作性を高めました。

アウトリガをダブルロック



アウトリガにロックピンとロックレバーを装備。2重の安全装備で走行時のアウトリガ飛び出しを防止します。

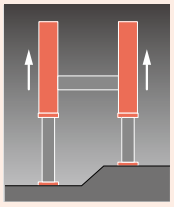
なめらか回転のリヤアウトリガ

メインアウトリガとの4点支持でクレーン作業をガッシリ支えるリヤアウトリガ。ロードクリアランスを確保する回転格納式です。

ハイアウトリガクレーン【H】

建機運搬とクレーン作業の1台2役をこなす、ハイアウトリガクレーン。
簡単な操作で最適な傾斜角度を確保します。
ラジコンによる操作も可能で、離れた場所からでも安全・確実に作業が行えます。

理想の荷台角度を実現「水平バランス機構」



水平バランス機構(ハイアウトリガ同調伸縮)により、段差のある場所でも水平を保ちながら理想の荷台角度を実現します。

充実の操作機構

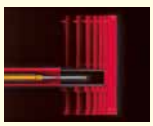
水平バランス機構(ハイアウトリガ同調伸縮)により、段差のある場所でも水平を保ちながら理想の荷台角度を実現します。

ブレーキ・ロック状態でも伸縮操作が可能

アウトリガ・スライドフロートを標準装備。ハイアウトリガの伸縮に合わせてスライドし、後輪中心との距離増減を吸収。ハイアウトリガ本体へのダメージを防ぎます。

アウトリガ油圧横張出装置

クレーン作業時のアウトリガ横張出がスイッチ操作でラクラク行えます。



スイッチボックス

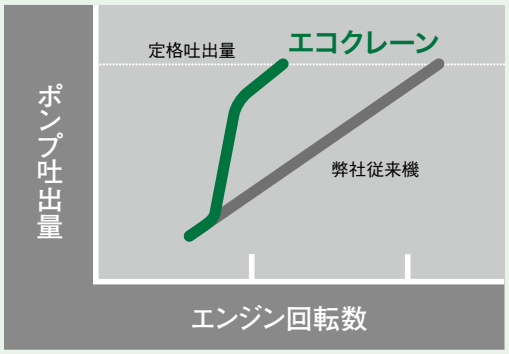
環境性能

エコ(Wポンプ)仕様【N】

もっと環境にやさしく、もっと現場にやさしいクレーンを――
ユニックのそんな願いをカタチにしたのが、
独自のエコポンプ・システムを採用したエコクレーンです。
使うほどにエコノミー&エコロジー、うれしい低燃費を実現します。

エンジン回転数をかしこくセーブ

エコポンプ・システムは、ひとつのエンジンに2つの油圧ポンプを装備したシステムで、クレーンの作業スピードに応じて、低速時は1つの油圧ポンプのみ、高速時は2つの油圧ポンプを使用して、エンジン回転数のムダな上昇を抑えた省エネシステムです。



エンジン回転数 *	軽油消費量 *
従来機 1,720rpm	従来機 9.8ℓ/h
約43%低減	約45%低減
970rpm	5.4ℓ/h
*最大値	*1時間当り

たとえば、1日3時間の作業時間で年間250日稼動した場合、軽油価格を135円／ℓとすると、年間約44万円の経費削減と約8,600kgのCO_2削減になります。

●オプション対応表

	標準アウトリガ		ハイアウトリガクレーン	
	U600	U580	U600	U580
パラフック(フック平行移動) 【P】	○	○	○	○
アウトリガ油圧横張出装置	○	○	★	★
リヤアウトリガ油圧横張出装置	○	○	○	○
連動リモコン(有線式)	○	○	○	○
音声アラーム	○	○	○	○
ウインチ(10トン引き)	—	—	○	○
ブーム作業灯(LED)	○	○	○	○
アウトリガスリッパ	○	○	○	○
オイルクーラー	○	○	○	○

○:オプション設定あり　★:標準装備　ー:設定なし

ウインチ(10トン引き)

自走できない建機などの積み降ろしに威力を発揮。クラッチ付きなのでワイヤロープがラクに繰り出せ、スピーディーな作業が行えます。

▶パラフック(フック平行移動)
ブーム伸縮がレバー1本で容易に行えます。

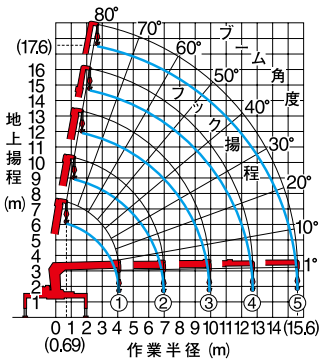
▶アウトリガ油圧横張出装置
アウトリガ横張出がスイッチ操作で行える便利な機能です。

▶音声アラーム
ブームまたはアウトリガが未格納の時、音声による警告で注意を促します。またPTO切り忘れ警報機能も追加されます。

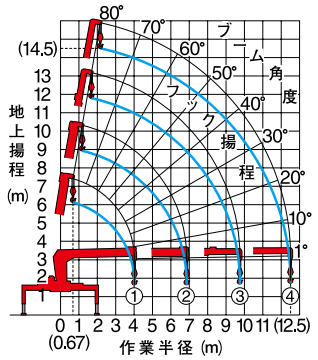
クレーン型式名(ブーム段数)		URU605RA1／URU585 RA1 (5段)	URU604RA1／URU584RA1 (4段)	URU603RA1／URU583RA1 (3段)
架装対象車(各社)		GVW20～25トンクラス[大型車クラス3軸車・4軸低床車]	GVW20～25トンクラス[大型車クラス3軸車・4軸低床車]	GVW20～25トンクラス[大型車クラス3軸車・4軸低床車]
空車時最大クレーン容量		URU605:4.9t×3.1m ／ URU585:2.95t×5.0m	URU604:4.9t×3.1m ／ URU584:2.95t×5.0m	URU603:4.9t×3.1m ／ URU583:2.95t×5.0m
最大作業半径		15.6m	12.5m	9.2m
最大地上揚程(約)		17.6m	14.5m	11.3m
フック巻上速度(ロープ掛数4)		16m/min(4層目)	16m/min(4層目)	16m/min(4層目)
ブーム伸長速度(ブーム長さ)		11.5m(4.4m～15.9m)/33s	8.5m(4.3m～12.8m)/23s	5.3m(4.2m～9.5m)/18.5s
ブーム上げ速度		1°～80°/15s	1°～80°/15s	1°～80°/15s
旋回範囲/速度		360°(連続)/2.5rpm	360°(連続)/2.5rpm	360°(連続)/2.5rpm
巻上ロープ(構成・種類)		IWRC 6×Fi(29) φ10mm×93m [切断荷重:78.5kN(8.0tf)]	IWRC 6×Fi(29) φ10mm×78m [切断荷重:78.5kN(8.0tf)]	IWRC 6×Fi(29) φ10mm×62m [切断荷重:78.5kN(8.0tf)]
ブーム伸縮装置		複動形油圧シリンダ直押式3本+ワイヤロープ式伸縮装置 (2・3段目順次、4・5段目同時作動)	複動形油圧シリンダ直押式2本+ワイヤロープ式伸縮装置 (2段目順次、3・4段目同時作動)	複動形油圧シリンダ直押式2本 (2・3段目順次作動)
ブーム起伏装置		複動形油圧シリンダ直押式2本		
巻上装置		油圧モータ駆動+平歯車減速式 メカニカル自動ブレーキ		
旋回装置		油圧モータ駆動+ウォーム減速+平歯車減速式(ボールベアリング支持)　ウォームセルフロック+PTOレバー連動による自動ロック式		
アウトリガ	標準アウトリガ仕様	《横》手動引出式/最大張出幅:3.9m　中間張出幅:3.2m　最小張出幅:2.26m　《縦》複動形油圧シリンダ直押式		
	ハイアウトリガ仕様【H】	《横》複動形油圧シリンダ直押式/最大張出幅:3.7m　最小張出幅:2.29m 《縦》複動形油圧シリンダ直押式(操作レバーによる左右単独伸縮及び、操作スイッチによる左右同調伸縮)／ストローク1.4m 車両傾斜角度:約8°～10°(車種により異なる)		
リヤアウトリガ(回転格納式)		《横》手動引出式/最大張出幅:3.5m　中間張出幅:3.0m　最小張出幅:2.32m　《縦》複動形油圧シリンダ直押式		
クレーン操作方式		手動操作レバー及び、ラジコン併用方式		
アクセル操作方式		油圧制御式パワーオート・アクセル(操作レバー連動式)及び、単独アクセルレバー		
フック格納方式		専用スイッチによる自動格納式		
油圧ポンプ／作動油タンク容量		形式:ギヤ形　定格圧力:20.6MPa(210kgf/cm²)　定格吐出量:80ℓ/min　／　90ℓ		
安全装置	URU600シリーズ	過負荷防止装置/角度計/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/巻過防止装置/油圧圧力計/水準器/警報ブザー/玉掛ワイヤロープはずれ止め/PTO作動表示灯		
	URU580シリーズ	定格荷重指示装置/荷重指示計/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/巻過防止装置/油圧圧力計/水準器/警報ブザー/玉掛ワイヤロープはずれ止め/PTO作動表示灯		

作業範囲図

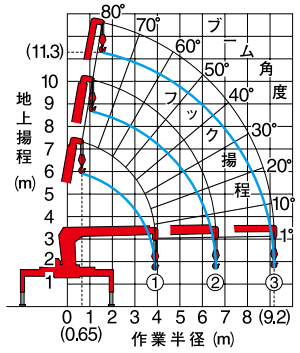
URU605 / URU585



URU604 / URU584



URU603 / URU583



空車時定格総荷重 (t ／含フック質量 50kg　※リヤアウトリガが最大張出以外の場合は最小張出の性能で作業してください)

URU605

使用ブーム	作業半径 (m)	2.8	3.0	3.1	3.5	4.0	4.5	4.9	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	15.6
1. 1 2	アウトリガ最大	4.90	4.90	4.90	4.35	3.85	3.30	3.00	2.90	2.20	1.80									
	アウトリガ最小	2.95	-	2.75	2.20	1.80	1.55	1.35	1.30	1.00	0.70									
1 2 3	アウトリガ最大	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00(4.6m)		2.70	2.20	1.80	1.50	1.25	1.10(9.9m)						
	アウトリガ最小	2.95	2.75	-	2.20	1.80	1.55(4.6m)		1.30	1.00	0.70	0.50	0.40	0.31(9.9m)						
1 2 3 4	アウトリガ最大		3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	-	2.60	2.00	1.70	1.45	1.25	1.05	0.90	0.75	0.65(12.7m)			
	アウトリガ最小		2.60	-	2.20	1.80	1.60	-	1.30	1.00	0.70	0.50	0.40	0.30	0.20	作業禁止				
1 2 3 4 5	アウトリガ最大				2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.00	1.65	1.40	1.20	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.45
	アウトリガ最小				2.00	1.80	-	-	1.30	1.00	0.70	0.50	0.40	0.30	0.20	作業禁止				

URU604

使用ブーム	作業半径 (m)	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	4.8	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	12.5
1. 1 2	アウトリガ最大	4.90(3.1m)	4.20	3.70	3.30	3.10	2.90	2.20	1.80(6.9m)							
	アウトリガ最小	2.95	2.75	2.20	1.80	1.55	1.35	1.30	1.00	0.70(6.9m)						
1 2 3	アウトリガ最大	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.90	2.20	1.80	1.55	1.35	1.25(9.7m)			
	アウトリガ最小	2.95	2.75	2.20	1.80	-	1.45	1.30	1.00	0.70	0.50	0.40	0.35(9.7m)			
1 2 3 4	アウトリガ最大		3.00	3.00	3.00	3.00	-	2.65	2.20	1.80	1.50	1.30	1.10	0.95	0.80	0.70
	アウトリガ最小		2.60	2.20	1.80	1.60	-	1.30	1.00	0.70	0.50	0.40	0.30	0.20	作業禁止	

URU603

使用ブーム	作業半径 (m)	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	4.8	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.2
1. 1 2	アウトリガ最大	4.90(3.1m)	4.20	3.70	3.30	3.10	2.90	2.25	2.00(6.6m)				
	アウトリガ最小	2.95	2.75	2.20	1.80	1.55	1.40	1.30	1.00	0.85(6.6m)			
1 2 3	アウトリガ最大	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	2.90	2.25	1.85	1.55	1.35	1.30
	アウトリガ最小	2.95	2.75	2.20	1.80	-	1.45	1.30	1.00	0.85	0.80	0.65	0.55

URU585

使用ブーム	作業半径 (m)	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	4.6	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	15.6
1. 1 2	アウトリガ最大	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.20	1.80									
	アウトリガ最小	2.95	2.75	2.20	1.80	-	-	1.30	1.00	0.70									
1 2 3	アウトリガ最大	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.70	2.20	1.80	1.50	1.25	1.10(9.9m)						
	アウトリガ最小	2.95	2.75	2.20	1.80	-	1.55	1.30	1.00	0.70	0.50	0.40	0.31(9.9m)						
1 2 3 4	アウトリガ最大		2.95	2.95	2.95	2.95	-	2.60	2.00	1.70	1.45	1.25	1.05	0.90	0.75	0.65(12.7m)			
	アウトリガ最小		2.60	2.20	1.80	1.60	-	1.30	1.00	0.70	0.50	0.40	0.30	0.20	作業禁止				
1 2 3 4 5	アウトリガ最大			2.60	2.60	2.60	2.60	2.60	2.00	1.65	1.40	1.20	1.00	0.90	0.80	0.70	0.60	0.50	0.45
	アウトリガ最小			2.00	1.80	-	-	1.30	1.00	0.70	0.50	0.40	0.30	0.20	作業禁止				

URU584

使用ブーム	作業半径 (m)	2.8	3.0	3.5	4.0	4.5	4.8	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	12.5
1. 1 2	アウトリガ最大	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.20	1.80(6.9m)						
	アウトリガ最小	2.95	2.75	2.20	1.80	-	-	1.30	1.00	0.70(6.9m)						
1 2 3	アウトリガ最大	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.20	1.80	1.55	1.35	1.25(9.7m)			
	アウトリガ最小	2.95	2.75	2.20	1.80	-	1.40	1.30	1.00	0.70	0.50	0.40	0.35(9.7m)			
1 2 3 4	アウトリガ最大		2.95	2.95	2.95	2.95	-	2.65	2.20	1.80	1.50	1.30	1.10	0.95	0.80	0.70
	アウトリガ最小		2.60	2.20	1.80	1.60	-	1.30	1.00	0.70	0.50	0.40	0.30	0.20	作業禁止	

URU583

使用ブーム	作業半径 (m)	2.8	3.0	3.5	4.0	4.8	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.2
1. 1 2	アウトリガ最大	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.25	2.00(6.6m)			
	アウトリガ最小	2.95	2.75	2.20	1.80	-	1.30	1.00	0.85(6.6m)			
1 2 3	アウトリガ最大	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.25	1.85	1.55	1.35	1.30
	アウトリガ最小	2.95	2.75	2.20	1.80	1.40	1.30	1.00	0.85	0.80	0.65	0.55

⚠ 注意事項　本表は、アウトリガを使用し、クレーンを水平設置した時の性能で、負荷時のブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

前方領域:ホイールベース6.2m未満の場合、アウトリガ最小張出の性能で作業してください。(ホイールベース6.2m以上の場合は全周同一性能で作業できます)
アウトリガ張出幅:前後アウトリガ最大張出でない場合、最小張出の性能で作業してください。　**ブーム長さ**:次のブームが少しでも伸びたら、次の段の性能で作業してください

国内最強20t-m級の驚異のユニック

MEGA FORCE UCAN 1200/1000

国内最大級のクレーン容量で機械の運搬や据え付け作業に抜群のパフォーマンスを発揮

過負荷防止装置
標準装備

※U1000は定格荷重指示装置

空車時最大クレーン容量

4.9t × 4.0m ※1200シリーズ

2.95t × 6.7m ※1000シリーズ

最大作業半径

12.5m
※4段ブーム機

最大地上揚程(約)

14.7m
※4段ブーム機

●オプション対応表

	U1200	U1000
連動リモコン(有線式)	○	○
ブーム作業灯(LED)	○	○
アウトリガスリッパ	○	○

○:オプション設定あり

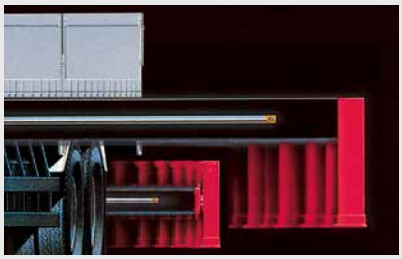
連動ラジコン

ラジコンによる思いのままの連動操作を実現。ジョイスティック式(左)と選択スイッチ式(右)から選べます。

フック固定で、ブーム「起・伏」OK

専用スイッチの操作でフックを固定できるフック・ドン。フックを固定したままブームを起伏できるイージー・デリッキング・システムも装備しました。

スイッチ操作の全自動アウトリガ



全自動油圧張出式のメイン及び、リヤアウトリガ。クレーン操作レバーサイドに設置されたスイッチボックスから張出・格納が行えます。

過負荷防止装置(警報型)

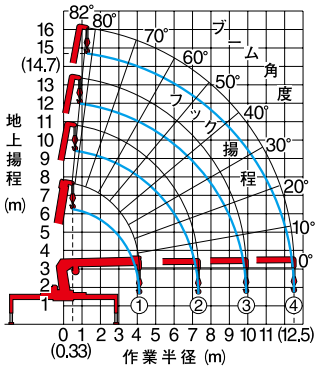
空車時性能に近づくと予告警報、限界に達すると限界警報を発し、安全作業をサポートします。

※U1000は定格荷重指示装置(警報型)

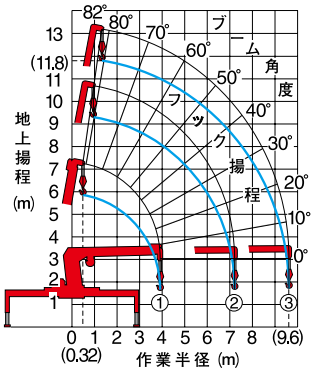
クレーン型式名(ブーム段数)	URU1204RA1／URU1004RA1（4段）	URU1203RA1／URU1003RA1（3段）
架装対象車（各社）	GVW20～23.5トンクラス［大型車クラス3軸低床車］	GVW20～23.5トンクラス［大型車クラス3軸低床車］
空車時最大クレーン容量	URU1204：4.9t×4.0m ／ URU1004：2.95t×6.7m	URU1203：4.9t×4.0m ／ URU1003：2.95t×6.7m
最大作業半径	12.5m	9.6m
最大地上揚程（約）	14.7m	11.8m
フック巻上速度（ロープ掛数4）	12m/min（4層目）	12m/min（4層目）
ブーム伸長速度（ブーム長さ）	8.4m（4.6m～13.0m）/35s	5.6m（4.5m～10.1m）/35s
ブーム上げ速度	-0.5°～82°/15s	-0.5°～82°/15s
旋回範囲/速度	360°（連続）/2rpm	360°（連続）/2rpm
巻上ロープ（構成・種類）	IWRC 6×Fi（29） φ10mm×78m [切断荷重：78.5kN（8.0tf）]	IWRC 6×Fi（29） φ10mm×64m [切断荷重：78.5kN（8.0tf）]
ブーム伸縮装置	複動形油圧シリンダ直押式+ワイヤロープ式伸縮装置 （2・3・4段目同時作動）	複動形油圧シリンダ直押式+ワイヤロープ式伸縮装置 （2・3段目同時作動）
ブーム起伏装置	複動形油圧シリンダ直押式	
巻上装置	油圧モータ駆動+遊星歯車減速式 油圧モータ内蔵自動ブレーキ・メカニカルブレーキ	
旋回装置	油圧モータ駆動+ウォーム減速+平歯車減速式（ボールベアリング支持） ウォームセルフロック+PTOレバー連動による自動ロック式	
アウトリガ	《横》複動形油圧シリンダ直押式/最大張出幅：5.7m 最小張出幅：2.26m 《縦》複動形油圧シリンダ直押式	
リヤアウトリガ（回転格納式）	《横》複動形油圧シリンダ直押式/最大張出幅：3.5m 最小張出幅：2.32m 《縦》複動形油圧シリンダ直押式	
クレーン操作方式	手動操作レバー及び、ラジコン併用方式	
アクセル操作方式	油圧制御式パワーオート・アクセル（操作レバー連動式）及び、単独アクセルレバー	
フック格納方式	専用スイッチによる自動格納式 又は、フック掛ロープによる固縛式	
油圧ポンプ／作動油タンク容量	形式：ギヤ形 定格圧力：19.6MPa（200kgf/cm²） 定格吐出量：95ℓ/min ／ 120ℓ	
安全装置 URU1200シリーズ	過負荷防止装置（過負荷時警報）油圧安全弁/油圧自動ロック装置/巻過防止装置/水準器/警報ブザー/玉掛ワイヤロープはずれ止め/PTO作動表示灯	
安全装置 URU1000シリーズ	定格荷重指示装置/荷重指示計/油圧安全弁/油圧自動ロック装置/巻過防止装置/水準器/警報ブザー/玉掛ワイヤロープはずれ止め/PTO作動表示灯	

作業範囲図

URU1204 / URU1004



URU1203 / URU1003



空車時定格総荷重（t ／含フック質量 50kg ※リヤアウトリガが最大張出以外の場合は最小張出の性能で作業してください）

URU1204

使用ブーム	作業半径（m）		3.0	3.2	3.3	4.0	4.1	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	12.5
1. 1 2	アウトリガ最大	後方	4.90	4.90	4.90	4.90	4.80	4.40	3.95	3.30	2.85	2.00(7.3m)					
		前方	4.90	4.65	-	3.70	3.60	3.30	2.90	2.30	1.90	1.80(7.3m)					
	アウトリガ最小		2.95	2.95	-	2.15	2.10	1.80	1.50	1.10	0.90	0.80(7.3m)					
1 2 3	アウトリガ最大	後方	4.90	4.90	4.90	4.90	-	4.40	3.95	3.30	2.85	2.50	2.20	1.40(9.9m)			
		前方	4.90	-	4.50	3.70	-	3.30	2.90	2.30	1.90	1.60	1.35	1.20(9.9m)			
	アウトリガ最小		2.95	2.95	2.95	2.15	-	1.80	1.50	1.10	0.90	0.75	0.60	0.50(9.9m)			
1 2 3 4	アウトリガ最大	後方	4.90	4.90	4.90	4.90	-	4.40	3.95	3.30	2.85	2.50	2.20	1.95	1.70	1.50	1.00
		前方	4.90	-	4.50	3.70	-	3.30	2.90	2.30	1.90	1.60	1.35	1.15	1.00	0.85	0.80
	アウトリガ最小		2.95	2.95	2.95	2.15	-	1.80	1.50	1.10	0.90	0.75	0.60	0.50	0.40	0.35	0.30

URU1203

使用ブーム	作業半径（m）		3.0	3.2	3.3	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.6
1. 1 2	アウトリガ最大	後方	4.90	4.90	4.90	4.90	4.40	3.95	3.30	2.85	2.00(7.2m)		
		前方	4.90	4.65	-	3.70	3.30	2.90	2.30	1.90	1.80(7.2m)		
	アウトリガ最小		2.95	2.95	-	2.15	1.80	1.50	1.10	0.90	0.80(7.2m)		
1 2 3	アウトリガ最大	後方	4.90	4.90	4.90	4.90	4.40	3.95	3.30	2.85	2.50	2.20	1.40
		前方	4.90	-	4.50	3.70	3.30	2.90	2.30	1.90	1.60	1.35	1.20
	アウトリガ最小		2.95	2.95	2.95	2.15	1.80	1.50	1.10	0.90	0.75	0.60	0.50

URU1004

使用ブーム	作業半径（m）		3.2	3.3	4.0	4.1	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	12.5
1. 1 2	アウトリガ最大	後方	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.85	2.00(7.3m)					
		前方	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.30	1.85	1.80(7.3m)					
	アウトリガ最小		2.95	-	2.15	2.10	1.80	1.50	1.10	0.90	0.80(7.3m)					
1 2 3	アウトリガ最大	後方		2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.85	2.50	2.20	1.40(9.9m)			
		前方		2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.30	1.90	1.60	1.35	1.20(9.9m)			
	アウトリガ最小			2.95	2.15	-	1.80	1.50	1.10	0.90	0.75	0.60	0.50(9.9m)			
1 2 3 4	アウトリガ最大	後方		2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.85	2.50	2.20	1.95	1.70	1.50	1.00
		前方		2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.30	1.90	1.60	1.35	1.15	1.00	0.85	0.80
	アウトリガ最小			2.95	2.15	-	1.80	1.50	1.10	0.90	0.75	0.60	0.50	0.40	0.35	0.30

URU1003

使用ブーム	作業半径（m）		3.2	3.3	4.0	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.6
1. 1 2	アウトリガ最大	後方	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.85	2.00(7.2m)		
		前方	2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.30	1.90	1.80(7.2m)		
	アウトリガ最小		2.95	-	2.15	1.80	1.50	1.10	0.90	0.80(7.2m)		
1 2 3	アウトリガ最大	後方		2.95	2.95	2.95	2.95	2.95	2.90	2.50	2.20	1.40
		前方		2.95	2.95	2.95	2.95	2.30	1.90	1.60	1.35	1.20
	アウトリガ最小			2.95	2.15	1.80	1.50	1.10	0.90	0.75	0.60	0.50

⚠ 注意事項 本表は、アウトリガを使用し、クレーンを水平設置した時の性能で、負荷時のブームのたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。

前方領域：ホイールベース6.2m未満の場合、アウトリガ最小張出の性能で作業してください。(ホイールベース6.2m以上の場合は全周同一性能で作業できます)
アウトリガ張出幅：前後アウトリガ最大張出でない場合、最小張出の性能で作業してください。 **ブーム長さ**：次のブームが少しでも伸びたら、次の段の性能で作業してください

ユニッククレーンを運転するための資格

移動式クレーンを運転するための資格

移動式クレーンを運転するためには、運転に関する特別の教育、技能講習、免許などを受けなければなりません。内容及び実施機関は、運転する移動式クレーンのつり上げ荷重によって異なります。

●つり上げ荷重500kg以上1t未満

「運転のための特別教育」修了証が必要です（クレーン等安全規則第67条）。教育は定められた「教育規定」にそって、事業者が行うことができます。

●つり上げ荷重1t以上5t未満

「小型移動式クレーン運転技能講習」修了証が必要です（クレーン等安全規則第68条）。各都道府県労働基準局、またはその指定教育機関が行います。

●つり上げ荷重5t以上

「移動式クレーン運転士免許」が必要です（クレーン等安全規則第68条）。各都道府県労働基準局、またはその指定教育機関が行います。

玉掛け作業をするための資格

玉掛け作業をするためには、玉掛けに関する特別の教育、技能講習を受けなければなりません。内容及び実施機関は、作業するためのクレーンのつり上げ荷重によって異なります。

●つり上げ荷重500kg以上1t未満

「玉掛けのための特別教育」修了証が必要です（クレーン等安全規則第222条）。教育は定められた「教育規定」にそって、事業者が行うことができます。

●つり上げ荷重1t以上

「玉掛け技能講習」修了証が必要です（クレーン等安全規則第221条）。各都道府県労働基準局、またはその指定教育機関が行います。

※実施日などは各労働基準局、またはユニック販売店までお問い合わせください。

つり上げ荷重別 資格・関係法令 対応表

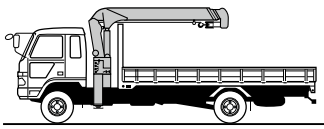
対象者＼つり上げ荷重	500kg未満	500kg以上1t未満	1t以上3t未満	3t以上5t未満	5t以上
運転者	資格不要	運転のための特別教育修了証			
		運転可能範囲	小型移動式クレーン運転技能講習修了証		
		運転可能範囲			移動式クレーン運転士免許
玉掛け作業者	資格不要	玉掛けのための特別教育修了証			
		作業可能範囲	玉掛け技能講習修了証		
所有者		定期自主検査（年次検査、月次検査―3年間の記録保存）、作業開始前点検			
		荷重試験・安定度試験		設置報告	
				性能検査（移動式クレーン検査証・有効期間の更新）	
				変更（変更検査）、休止（使用再開検査）、廃止届	
				使用検査（一度廃止届けを出したものを再び設置）	
製造者				製造許可	
				製造検査（1台ごと）	

その他の注意事項

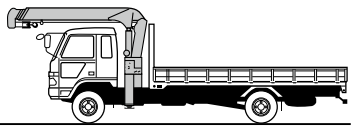
走行時のクレーン格納方向の注意

走行時のクレーン格納方向には、「後方格納」と「前方格納」があります。車検取得時に定められた方向に格納し、走行するよう義務付けられています。例えば、「後方格納」で車検を取得し、「前方格納」で走行した場合、違反となり罰せられます。
また、クレーン格納方向により荷台長、積み荷の積載条件などが変わります。クレーン発注時に最適な架装方法をユニック販売店とご相談のうえ、決定してください。

●後方格納

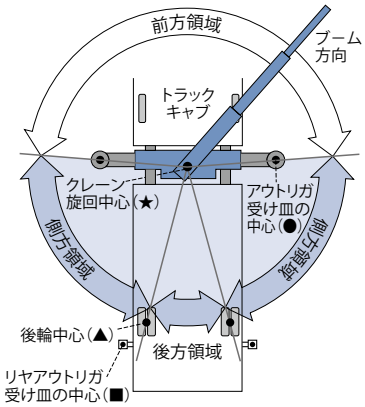


●前方格納



作業領域によって異なる性能

前方領域：クレーン旋回中心（★）と両方のアウトリガ受け皿の中心（●）とを結ぶ線より、トラックキャブ側の領域。
後方領域：クレーン旋回中心（★）と両方の後輪中心（▲）とを結ぶ線の内側の領域。但し、リヤアウトリガを使用した場合は、クレーン旋回中心（★）と両方のリヤアウトリガ受け皿の中心（■）とを結ぶ線の内側の領域。
側方領域：前方領域と後方領域の間の領域。



さまざまな現場で活躍する、ユニックの省力機械。

ユニックキャリア

累計販売 50,000 台以上
No.1 の実績

UC-01NEXKRS

ミニ・クローラクレーン

どこでも安定した
クレーン能力を発揮

URW295CB2RA

グラップルローダ

国産グラップルローダ

UF-35B2H

グラップルクレーン

さまざまな作業で
マルチに活躍

C70Z73

オーシャンクレーン

輝きを増した品質とパワー

UB-V504

ユニックハイキャリア

大型重機の輸送効率アップ

UL-150BRS

MEGA FORCE UCAN

全国約400拠点、ユニックなら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、きめ細かくサポート。ユニックなら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 http://www.furukawaunic.co.jp/

古河ユニック㈱札幌営業所	北海道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	岩手県盛岡市手代森5地割19-9	☎019-696-5363
ユニック東北販売株式会社	宮城県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
古河ユニック㈱北信越支店	新潟県新潟市中央区笹口2-10-1	☎025-246-0336
ユニック静岡販売株式会社	静岡県静岡市清水区長崎152-1	☎054-346-8155
ユニック中部販売株式会社	愛知県名古屋市北区金城1-8-10	☎052-913-8511
ユニック岐阜販売株式会社	岐阜県瑞穂市十七条948	☎058-328-7118
古河ユニック㈱関西支店	大阪府大阪市西淀川区大野3-7-121	☎06-6478-2311
ユニック兵庫販売株式会社	兵庫県神戸市西区南別府1-1095-25	☎078-975-6781
ユニック中四国販売株式会社	岡山県岡山市北区今保192-5	☎086-243-8241
ユニック広島販売株式会社	広島県広島市中区榎町10-16	☎082-294-7971
ユニック九州販売株式会社	福岡県福岡市博多区板付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

お問い合わせは

●移動式クレーンの運転には、「運転のための特別教育」と「玉掛けのための特別教育」（つり上げ荷重0.5t以上1t未満）、「小型移動式クレーン運転技能講習」と「玉掛け技能講習」（つり上げ荷重1t以上5t未満）の修了が必要です。
●ユニッククレーンの使用にあたっては、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。●印刷の関係上、写真などは実際の色と多少異なって見えることがあります。●本カタログ上の製品仕様は、予告なく変更することがあります。

C-1985B（2021.01.000.IS.IS.）