

URW295C4/P3(M)

現場を選ばないオールラウンダー

選ばれる、多様性。抜きん出る、操作性。
現場で選ばれる、ひとクラス上のポテンシャル。



URW295C4：超低騒音型建設機械
URW295CP3M：低騒音型建設機械



URW295CP3MRA2

ディーゼルエンジンモデル URW295C4



低燃費作業で安心

高出力・低燃費のディーゼルエンジンを搭載。万が一の場合はトラックからの燃料補給も可能。ハイトルク&フレキシブルモデル。

ガソリンエンジンモデル URW295CP3



多様な現場で活躍

ガソリンエンジンだから低回転・低振動で、すぐれた機動性を発揮。さまざまな現場で卓越した性能を発揮するスタンダードモデル。

ガソリンエンジン・電動パワーユニット併用モデル URW295CP3M



屋内作業に最適

排気ガスゼロの電動走行・クレーン作業は、ガソリン運転・作業への切り換えもカンタン。時代に応えるクリーン&サイレントモデル。

電動パワーユニット

定格出力	3.7kW (4P)
電源・供給元	〈50Hz〉〈60Hz〉 AC200V (3相3線+接地 -30A以上)
制御盤	直入始動方式 コンバータ: AC200V→DC12V (150W)
推奨ケーブル*	キャブタイヤケーブル (VCT4 × 5.5mm ²) 4芯 圧着端子: R5.5-4

※ケーブルはオプション

最大幅わずか60cm

走行時の最大幅60cmという徹底したコンパクト設計。重機やトラックが通れない狭い道路や現場内の細い通路、カーブの多い通路もラクラクです。



作業終了時、フック格納ワンタッチ

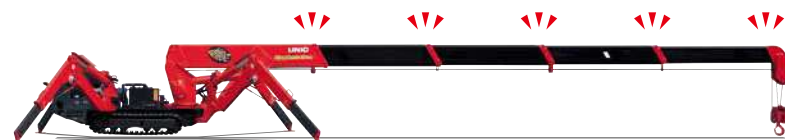
スイッチ操作でフックが格納できるオリジナルの自動格納機構を採用。作業終了時の手作業によるフック掛けの手間を軽減します。

※モデルによって格納時のフック角度は異なります。
写真はディーゼルエンジンモデル。



伸縮シーブ内蔵、頑強6角形ブーム

ブーム伸縮用シーブを内蔵、すっきりした形状なので障害物への干渉ありません。また、作業中のブレガタを大幅に抑制する6角形ブームは安定したクレーン作業を可能にします。



段差の乗り越えもラクラク

本体の揺れを吸収する「段差乗り越え構造」と低重心設計により、段差のある路面や傾斜地でもラクラク。また、ゴムクローラなので足場を傷める心配ありません。



クラス最速、フック巻上げ速度

作業効率に大きく影響するフック巻上げ速度は、クラス最速。十分な作業範囲とともに効率作業を推進します。

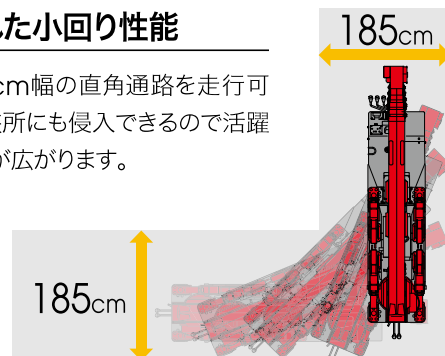


10m/min
(4層目・4本掛)



優れた小回り性能

185cm幅の直角通路を走行可能。狭所にも侵入できるので活躍の場が広がります。



主要諸元

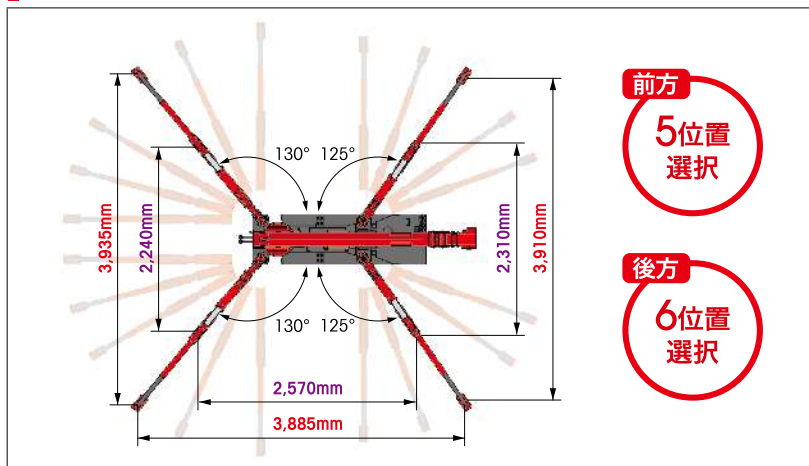
(電動パワーユニット使用時)

クレーン型式名		URW295C4		URW295CP3 (M)	
仕様		RA2 (停止)		RA1 (警報)	
ブーム段数		5			
最大クレーン容量		2.93t×1.4m			
最大地上揚程(約)		8.8m			
最大地下揚程(約)		11.7m			
最大作業半径		8.41m			
巻上ロープ(構成・種類)		IWRC 6×WS(26) B種 φ8mm×54m 切断荷重:42.4 kN(4.32tf)			
フック巻上速度(ロープ掛数4)		10m/min(4層目)		10m/min(4層目) (<50Hz> 5.5 m/min <60Hz> 6.7 m/min)	
ブーム伸長速度(ブーム長さ)		6.12m(2.53m～8.65m)／22s		6.12m(2.53m～8.65m)／20s (<50Hz> 6.12m / 34s <60Hz> 6.12m / 28s)	
ブーム伸縮装置		複動形油圧シリンダ直押し3本 +ワイヤロープ式伸縮装置		複動形油圧シリンダ直押し3本 +ワイヤロープ式伸縮装置	
ブーム上げ速度		0°～78°／12s		0°～78°／11s (<50Hz> 0°～78° / 18s <60Hz> 0°～78° / 15s)	
旋回範囲／速度		360°(連続)／1.5rpm			
操作方式		クレーン:手動レバー及び、ラジコン併用方式 走行:手動レバー			
アウトリガ	張出(ピン差込式)	1段目手動屈折式(2段屈折、ガスダンパ付)、2段目手動張出式(4段張出)、複動形油圧シリンダ直押し			
	展開(ピン差込式)	4基:前5位置／後6位置			
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:20.6 MPa(210 kgf/cm ²) 走行:21.6 MPa(220 kgf/cm ²)			
作動油タンク容量		27ℓ			
エンジン	燃料／燃料タンク容量	軽油／10ℓ		ガソリン／6.1ℓ	
	名称	Z482-E4B(クボタ)		GX390UT2(本田技研工業)	
	定格出力	7.2kW / 2,600 rpm (9.8PS / 2,600 rpm)		7kW / 1,800 rpm (9.52PS / 1,800 rpm)	
走行装置	走行方式	左右独立油圧駆動式			
	走行速度	0～2km/h		0～2.3km/h (<50Hz> 0～1.2 km/h <60Hz> 0～1.4 km/h)	
	登坂能力	20° (直進傾斜角にて)			
	クローラ接地長×幅	1,050mm×180mm			
	接地圧	51.6kPa(0.53kgf/cm ²)		49.5kPa(0.51kgf/cm ²) (52.1 kPa(0.53 kgf/cm²))	
過負荷を防止するための装置		RA2仕様(ML停止型):定格荷重制限装置 RA1仕様(ML警報型):定格荷重指示装置			
安全装置		油圧安全弁／油圧自動ロック装置／巻過防止装置／巻過警報装置／旋回自動ロック装置／ 荷重指示計(傾斜角指示装置付)／警報ブザー(警報装置)／玉掛ワイヤロープ外れ止め(外れ止め装置)／ 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／水準器／ クレーン状態表示器(液晶ディスプレイ)／三色灯／ブーム・操作レバー干渉防止装置／ 非常停止スイッチ(エンジン・パワーユニット)強制停止(／エンジン・パワーユニットインターロック装置)			

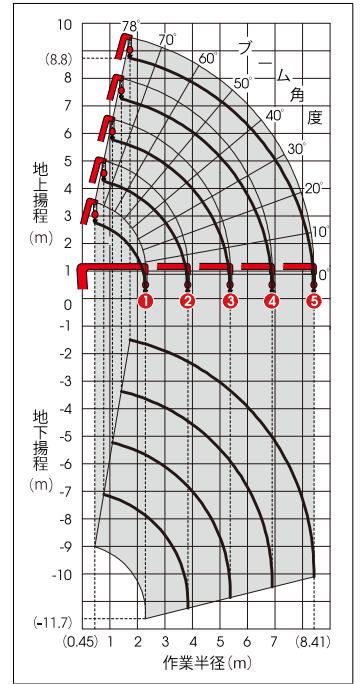
定格総荷重表 (t/含フック質量30kg)

使用ブーム	作業半径(m)	~1.4	1.5	1.8	2.0	2.5	3.0	3.5	3.835		
①、①+②	最大性能	2.93	2.68	2.28	2.08	1.68	1.33	1.03	0.93		
	最小性能	2.03	2.03	1.48	1.13	0.68	0.52	0.38	0.28		
使用ブーム	作業半径(m)	~2.2	2.5	2.9	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.37	
①+②+③	最大性能	1.38	1.38	1.38	1.28	1.03	0.83	0.68	0.55	0.46	
	最小性能	0.83	0.68	0.56	0.53	0.41	0.31	0.25	0.19	0.15	
使用ブーム	作業半径(m)	~3.4	3.8	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	6.89	
①+②+③+④	最大性能	0.88	0.88	0.78	0.63	0.53	0.45	0.39	0.35	0.30	
	最小性能	0.45	0.37	0.33	0.28	0.22	0.17	0.13	0.11	0.09	
使用ブーム	作業半径(m)	~3.8	4.1	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	8.41
①+②+③+④+⑤	最大性能	0.58	0.58	0.48	0.40	0.34	0.30	0.26	0.23	0.18	0.16
	最小性能	0.38	0.32	0.28	0.23	0.19	0.16	0.13	0.10	0.07	0.06

アウトリガ張出寸法(標準展開角)/展開パターン



作業範囲図



本体寸法・質量

(電動パワーユニット併用仕様)

クレーン型式名	URW295C4	URW295CP3 (M)
① 全幅	600mm	600mm
② 全高	1,375mm	1,375mm(1,430mm)
③ 全長	2,730mm	2,690mm
④ 軸距	1,050mm	1,050mm
総質量	1,990kg	1,910kg(2,010kg)