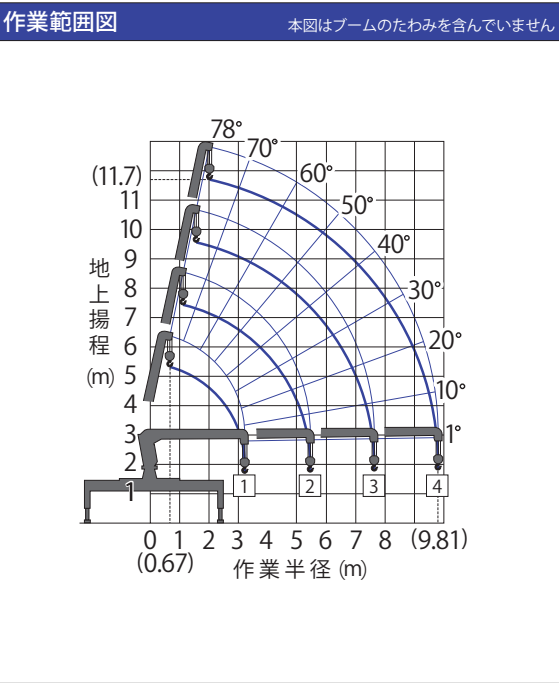


主要諸元表		
標準架装対象車（各社）		車両総重量（GVW）8t～15tクラス
クレーン型式名		URG374AW
空車時最大クレーン容量		2.93t×2.6m
最大作業半径		9.81m
最大地上揚程（約）		11.7m
ブーム起伏	起き速度	1°～78°／7s
	装置	複動形油圧シリンダ直押式
フック 巻上・巻下	巻上速度	19m/min（4本掛・4層目）
	装置	油圧モータ駆動＋平歯車減速式　メカニカル自動ブレーキ 〈エコプレミアム仕様：油圧モータ駆動＋遊星歯車減速式　油圧モータ内蔵自動ブレーキ〉
	巻上ロープ	6×WS（26）IWRC　B種　φ8mm×62.5m　切断荷重：42.4kN（4.32tf）
ブーム伸縮	伸長速度	6.59m（3.41m～10.00m）／14s
	装置	4段ブーム（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＋ワイヤロープ式伸縮装置
旋回	範囲／速度	360°（連続）／2.5rpm
	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
アウトリガ	張出幅	最小：2.02m　中間①：3.0m　中間②：4.2m　最大：4.7m
	装置	《横》手動引出式　《縦》複動形油圧シリンダ内蔵箱形
操作方式	クレーン	手動操作レバー、ラジコン切換方式
	アクセル	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、単独操作レバー
	フック格納	ユニフック（専用スイッチによるブーム先端自動格納式）
油圧ポンプ		形式：ギヤ形　定格圧力：20.6MPa（210kgf/cm ² ）　定格吐出量：60ℓ/min
作動油タンク容量		32ℓ
安全装置		油圧安全弁／油圧自動ロック装置／巻過警報装置／旋回自動ロック装置／ 角度計／警報ブザー／水準器／PTO作動表示灯／玉掛ワイヤロープはずれ止め／ ブーム・アウトリガ未格納警報装置／高さ制限装置／定格荷重制限装置 ^{※1} ／ 転倒防止装置 ^{※2} ／ブーム・アウトリガインターロック装置 ^{※2}

※1 ML警報型は定格荷重指示装置　※2 ML警報型は除く



定格総荷重表

■7t車クラス性能（車両総重量15t、ホイールベース4.2mクラス以上に架装時）

使用ブーム		作業半径 (m)		2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.46	前方領域	
1	空車時	最大性能	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.28	空車時 定格の 25%		
			中間性能	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.28			
1 2	定格総荷重 (t)	最小性能	2.03	1.68	1.43	1.26	1.18	0.98	0.73	0.58	0.49	0.41	0.33			
			強度定格総荷重 (t)	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40		1.28	
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	6.5	7.0	7.63	前方領域
1 2 3	空車時	最大性能	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.13	1.05	0.98	0.88	空車時 定格の 25%	
			中間性能	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.13	1.05	0.93		0.80
1 2 3	定格総荷重 (t)	最小性能	1.03	1.03	0.98	0.73	0.58	0.49	0.41	0.33	0.29	0.25	0.22	0.19		
			強度定格総荷重 (t)	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.13	1.05	0.98		0.90
使用ブーム		作業半径 (m)		4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	9.81	前方領域		
1 2 3	空車時	最大性能	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.65	0.60	空車時 定格の 25%			
			中間性能	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.63		0.53		
4	定格総荷重 (t)	最小性能	作業禁止													
			強度定格総荷重 (t)	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.65		0.60		

■4t車クラス性能（車両総重量8t～11t、ホイールベース4.2mクラス以上に架装時）

使用ブーム	作業半径 (m)	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.46	前方領域	
1	空車時	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.25	空車時 定格の 25%	
	最大性能	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.25		
	中間性能	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.25		
	最小性能	1.63	1.43	1.23	1.08	1.00	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27		
1 2	強度定格総荷重 (t)	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.28	空車時 定格の 25%	
	最大性能	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.28		
	中間性能	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.28		
	最小性能	1.63	1.43	1.23	1.08	1.00	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27		
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	6.5	7.0	7.63	前方領域
1 2 3	空車時	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.08	0.93	0.83	0.75	空車時 定格の 25%
	最大性能	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.08	0.93	0.83	0.75	
	中間性能	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.08	0.93	0.83	0.75	
	最小性能	0.83	0.83	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27	0.23	0.20	0.17	0.14	
1 2 3 4	強度定格総荷重 (t)	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.13	1.05	0.98	0.90	空車時 定格の 25%
	最大性能	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.13	1.05	0.98	0.90	
	中間性能	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.13	1.05	0.98	0.90	
	最小性能	0.83	0.83	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27	0.23	0.20	0.17	0.14	
使用ブーム	作業半径 (m)	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	9.81	前方領域		
1 2 3 4	空車時	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.60	0.53	空車時 定格の 25%		
	最大性能	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.60	0.53			
	中間性能	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.60	0.53			
	最小性能	0.83	0.83	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27	0.23	0.20		0.17	0.14
4	強度定格総荷重 (t)	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.65	0.60	空車時 定格の 25%		
	最大性能	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.65	0.60			
	中間性能	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.65	0.60			
	最小性能	0.83	0.83	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27	0.23	0.20		0.17	0.14

■ホイールベース3.7mクラス性能（車両総重量8t～15t、ホイールベース3.7mクラスに架装時）

使用ブーム	作業半径 (m)	2.0	2.2	2.4	2.6	2.7	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.46	前方領域	
1	空車時	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.33	1.18	空車時 定格の 25%	
	最大性能	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.33	1.18		
	中間性能	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.33	1.18		
	最小性能	1.63	1.43	1.23	1.08	1.00	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27		
1 2	強度定格総荷重 (t)	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.28	空車時 定格の 25%	
	最大性能	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.28		
	中間性能	2.93	2.93	2.93	2.93	2.80	2.48	2.10	1.80	1.58	1.40	1.28		
	最小性能	1.63	1.43	1.23	1.08	1.00	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27		
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	6.5	7.0	7.63	前方領域
1 2 3	空車時	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.33	1.18	1.03	0.93	0.83	0.73	空車時 定格の 25%
	最大性能	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.23	1.03	0.88	0.78	0.70	0.61	
	中間性能	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.23	1.03	0.88	0.78	0.70	0.61	
	最小性能	0.83	0.83	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27	0.23	0.20	0.17	0.14	
1 2 3 4	強度定格総荷重 (t)	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.13	1.05	0.98	0.90	空車時 定格の 25%
	最大性能	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.13	1.05	0.98	0.90	
	中間性能	2.33	2.33	2.15	1.88	1.65	1.48	1.35	1.23	1.13	1.05	0.98	0.90	
	最小性能	0.83	0.83	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27	0.23	0.20	0.17	0.14	
使用ブーム	作業半径 (m)	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	8.0	9.0	9.81	前方領域		
1 2 3 4	空車時	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.78	0.68	0.56	0.48	空車時 定格の 25%		
	最大性能	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.78	0.68	0.56	0.48			
	中間性能	1.33	1.23	1.13	1.03	0.88	0.78	0.70	0.56	0.45	0.40			
	最小性能	0.83	0.83	0.80	0.60	0.48	0.38	0.31	0.27	0.23	0.20		0.17	0.14
1 2 3 4	強度定格総荷重 (t)	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.65	0.60	空車時 定格の 25%		
	最大性能	1.33	1.23	1.13	1.03	0.95	0.88	0.83	0.73	0.65	0.60			