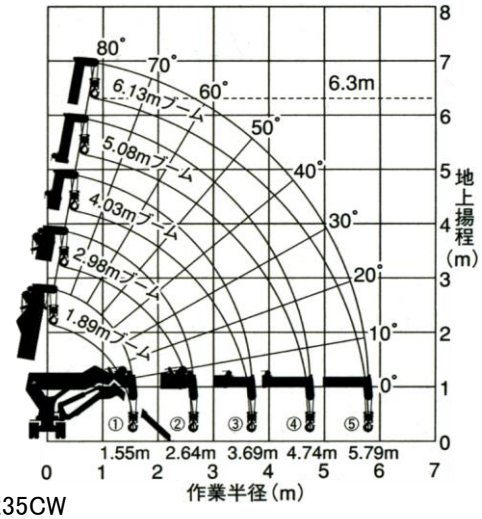
□ カニ足クレーン（ミニクローラクレーン） □

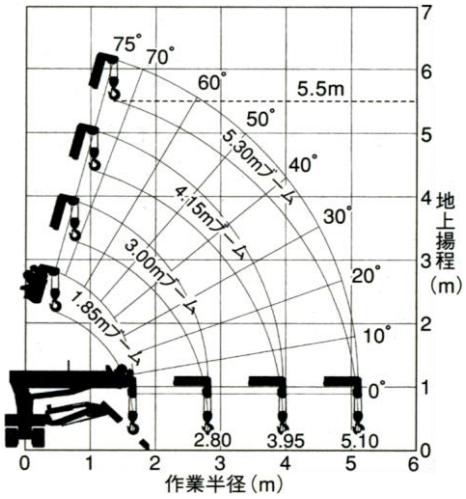
メーカー		前田	前田	前田	前田	前田
型式		MC-104CW	MC-235CW	MC-285CW	MC-355CW	MC-305CW-2
クレーン容量	t × m	0.995×1.1	2.37×1.4	2.82×1.4	2.93×2.25	2.98×2.5
最大作業半径	m	5.1	5.79	8.205	12.1	12.16
最大地上揚程	m	5.5	6.3	8.7	11.5	12.52
巻上げロープ径×長さ	mm × m	6×39	8×36	7×48	8×73	8×73
巻上げロープ掛け本数	本	4	4	4	4	4
ブーム伸長方式	段	自動4段	自動5段	自動5段	自動5段	自動5段
ブーム長さ	m	1.85～5.30	1.89～6.13	2.535～8.575	3.52～12.31	3.695～12.485
ブーム起伏角度	度	0～75	0～80	0～80	3～76	0～80
旋回速度	min^{-1}(rpm)	1.58	1.7	1.7	2.8	2.4
エンジン型式		GA300SECMS1	GA300SECMS1	2TNE68-MB	3TNA72L	3TNV76
定格出力／回転数	kW (ps)/min^{-1}	5.7 (7.8) / 1800	5.69 (7.8) / 1800	6.57(9) / 2600	13.9(19) / 3000	15.2(20) / 2500
アウトリガ最大張出幅 左右×前×後	mm	3535×3450×2930	4145×4075×3455	4785×4720×3990	4408×3541×4112	5170×4808×4704
使用燃料／タンク容量	L	ガソリン / 6.0	ガソリン / 6.0	軽油 / 12	軽油 / 35	軽油 / 40
全長×全幅×全高	mm	1980×600×1305	2225×660×1380	2715×750×1440	4280×1300×1885	4285×1280×1695
運転整備重量	kg	1050	1540	1720	3345	3900

作業半径・揚程図

MC-104CW



MC-235CW



※作業半径・揚程は無負荷の状態で、ブームのたわみは含まれていません。

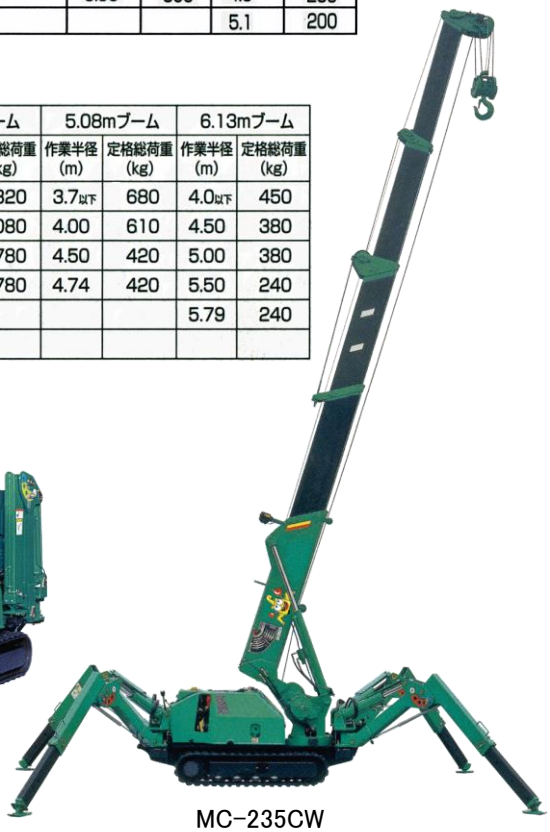
定格総荷重表

MC-104CW

1.85mブーム		3.00mブーム		4.15mブーム		5.30mブーム	
作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）
1.1以下	995	1.1以下	995	1.8以下	820	2.4以下	650
1.3	980	1.3	980	2.0	750	2.5	620
1.5	890	1.5	890	2.5	620	2.8	550
1.65	790	2.0	750	2.8	550	3.0	500
		2.5	620	3.0	500	3.5	380
		2.8	550	3.5	380	4.0	300
				3.95	300	4.5	250
						5.1	200

MC-235CW

2.98mブーム		4.03mブーム		5.08mブーム		6.13mブーム	
作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）	作業半径（m）	定格総荷重（kg）
1.4以下	2370	2.6以下	1320	3.7以下	680	4.0以下	450
1.60	2170	3.00	1080	4.00	610	4.50	380
1.80	1980	3.50	780	4.50	420	5.00	380
2.00	1780	3.69	780	4.74	420	5.50	240
2.50	1380					5.79	240
2.64	1380						



MC-235CW