

・作業時には、必ずアウトリガを張り出して御使用下さい。

建設
ICT

レンタ
カー

高所
作業車・
作業台・
足場

照明
機器

電材
機器

荷役・
運搬・
揚重機械

道路舗装
機械

安全・
保安対策

土木
機械

環境対策
機器

コンブ
レッサ・
エアツール

発電機・
溶接機

各種
ポンプ

コンク
リート
打設

配管
機器

小型汎用
機器・
工具類

重量物
運搬・
揚重機材

環境
クリーン
機器

測量機・
測定器・
通信・
映像

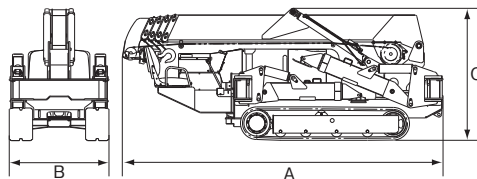
クレーン

テント・
ハウス・
備品

各種
資料



■主要寸法図



■定格総荷重表

(MC-285CWM) [含むフック重量20kg]

4.075mブーム		5.575mブーム		7.075mブーム		8.575mブーム	
作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重	作業半径	定格総荷重
(m)	(kg)	(m)	(kg)	(m)	(kg)	(m)	(kg)
1.4以下	2,820	3.0以下	1,220	3.6以下	820	4.0以下	550
1.50	2,520	3.50	970	4.00	740	4.50	400
2.00	1,920	4.00	780	4.50	580	5.00	340
2.50	1,570	4.50	630	5.00	480	5.50	300
3.00	1,220	5.00	530	5.50	430	6.00	270
3.50	970	5.205	530	6.00	380	6.50	230
3.705	920			6.50	350	7.00	200
				6.705	330	7.50	180
						8.00	150
						8.205	150

(MC-305CWMS) [含むフック重量30kg] 5段ブーム

ブーム①、ブーム①+②									
作業半径(m)	2.5以下	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.62		
定格荷重(kg)	2,930	2,350	1,950	1,670	1,450	1,300	1,120		
ブーム①+②+③	ブーム③を少しでも伸ばした時は、下表ブーム①+②+③の性能で作業をして下さい。								
作業半径(mm)	2.7以下	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	7.0
定格荷重(kg)	2,270	2,090	1,680	1,415	1,230	1,070	950	855	700
ブーム①+②+③+④	ブーム④を少しでも伸ばした時は、ブーム①+②+③+④の性能で作業をして下さい。								
作業半径(mm)	4.0以下	4.5	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	9.99	
定格荷重(kg)	1,060	950	860	750	645	540	490	415	
ブーム①+②+③+④+⑤	印の半分以上がブーム④より出たら、ブーム①+②+③+④+⑤の性能で作業をして下さい。								
作業半径(mm)	4.5以下	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.16
定格荷重(kg)	775	640	495	410	360	320	290	260	250

各機種、アウトリガ最大張出以外の状態での定格総荷重は上表より下まわります。

- ※ 上記表は水平堅土上の値です。
- ・ 定格総荷重表は負荷時のたわみを含んだ実際の作業半径にもとづいています。
- ・ このクレーンを操作するには小型移動式クレーン運転技能講習を受ける必要があります。

■仕様

呼称<吊上荷重>	2.82t		2.9t
メーカー	前田製作所		
型式	MC-285CWM	MC-285CDWE	MC-305CWMS
運転整備重量(kg)	1,790	1,720	3,700
全長(mm)	A 2,795	2,715	4,115
全幅(mm)	B 750	750	1,280
全高(mm)	C 1,525	1,440	1,695
接地長(mm)	975	975	1,750
最大吊上荷重(t×m)	2.82×1.4	2.82×1.4	2.93×2.5
最大地上揚程(m)	8.7	8.7	12.66
ブーム長さ(m)	8.575	8.575	12.485
ブーム起伏角度(度)	0~80	0~80	0~80
定格出力(kW[PS]/rpm)	6.57[9]/2,600	6.57[9]/2,600	14[19]/2,530
資格	小型移動式クレーン運転技能講習		

※他各種ハイブリッド仕様(200V併用)もあります。
※ラジコン仕様、モメントリミッターについては、事前にお問合せください。