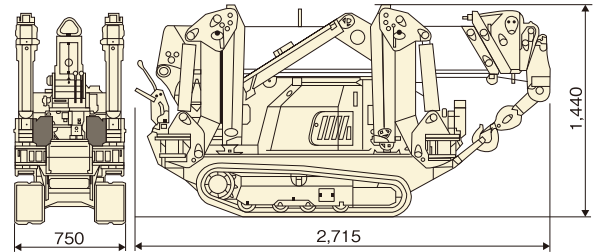


かにクレーン

MC-285CW/MC-305C-2/MC-355C



MC-285CW



クローラークレーン

iii

コード	4691	4692		
メーカー	前田製作所			
型式	MC-285CW	MC-305C-2	MC-355C	
クレーン容量 t×m	2.82×1.4	2.98×2.5	2.93×2.25	
最大作業半径 m×t	8.205×0.15	12.16×0.26		
最大地上揚程 m	8.7	12.52	12.1	
巻上装置	フック巻上速度 m/min	8(3層4本掛)	13.5(15m4層目4本掛)	11.5(4層、4本掛)
	ワイヤロープ仕様 mm×m	φ7×48	φ8×73	φ8×73
伸縮装置	ブーム形式	5角形全自動5段(3~5段同時伸縮)	5角形全自動5段(2.3段伸縮4.5段同時伸縮)	5角形5段(油圧自動5段)
	ブーム長さ m	2.535~4.075~5.575~7.075~8.575	3.695~5.945~8.145~10.315~12.485	3.520~12.310
	ブーム伸縮ストローク/伸縮時間 m/sec	6.04/22	8.79/26	8.79/33
装置起伏	ブーム角度/起時間 sec	0°~80°/14	0°~80°/14.5	3°~76°/13.0
速度回	旋回角度/旋回時間 sec	360°連続/57.0	360°連続/25	360°連続/2.3
アウトリガ	アウトリガ方式	1段伸縮ステーション付、2段伸縮油圧シリンダ直挿式	手動回転、油圧張出、油圧接地	2段張出油圧シリンダ直挿式
	最大張出幅(左右) mm	4,580	4,888	
	最大張出幅(前) mm	4,530	4,504	
	最大張出幅(後) mm	3,810	4,396	
走行装置	走行方式	油圧モーター駆動無段変速	油圧2速モーター駆動、無段変速ブレーキ内蔵式	左右独立駆動モーター油圧ブレーキ内蔵式
	走行速度 km/h	0~2.2	0~2.8	0~2.4
	登坂能力	20°	23°	22°
	クローラ接地(長) mm	975	1,750	1,720
	クローラ接地(幅) mm	200	300	280
	接地圧 $\frac{kpa}{(kgf/cm^2)}$	43.2(0.44kgf/cm ²)	36.3(0.37kgf/cm ²)	0.32kgf/cm ²
原動機	型式	ヤンマー-2TNE68-MB	水冷ディーゼルヤンマー-3TNV76	水冷ディーゼルヤンマー-3TNE74
	排気量 R(cc)	0,523(523)	1,115(1,115)	
	連続定格出力 kW/min	6.57/2,600-1(9PS/2,600rpm)	15.2/2,500-1(20.7PS/2,500rpm)	13.2/2,400(18.0PS/2,400rpm)
	始動方式	セルフスタータ方式	セルフスタータ方式	
使用燃料/燃料タンク容量 R	JIS2号軽油/12	軽油(JIS K2204 2号)/40		
遠隔制御装置	油圧	油圧ポンプ仕様/タンク容量	可変ピストンポンプ 6cc/rev×2/20ℓ	可変ピストンポンプ 13cc/rev×2/56ℓ
	ラジコン形式	特定小電力 40波オートスキャン		
	微速モード	可	可	
	ラジコンでのアウトリガ操作	可(エンジンの始動はラジコンにて可)	可(エンジンの始動はラジコンにて可)	
全長 mm	2,715	4,285	4,280	
全幅 mm	750	1,280	1,300	
全高 mm	1,440	1,695	1,885	
全体質量 kg	1,790	3,900	3,345	
オプション仕様	モーターリミッタ仕様(M)			
	電動仕様	電動仕様	電動仕様	