

外壁ユニット施工用フロアクレーン

MC303CF



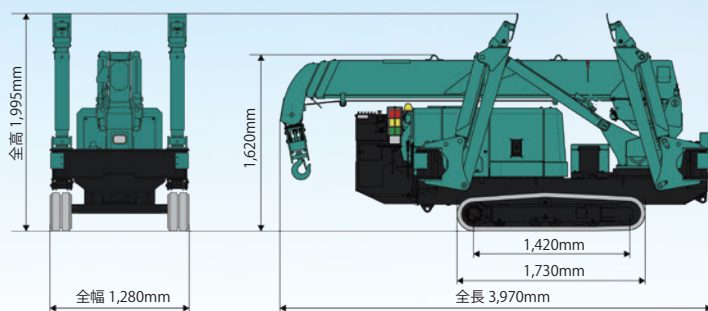
クレーン容量 **2.98t×2.5m**

最大作業半径 **7.65m**

最大地上揚程 **8.15m**

最大地下揚程 **16.7m**

機体質量 **2,950kg**



モーメントリミッタ
パネル



アウトリガ
インターロック機能



2重フック外れ止め
(オプション)



アウトリガ
ワンタッチカバー仕様



アウトリガ分割重量
140kg / 1本

排出ガス対策型建設機械(第3次基準値)指定申請中



外壁ユニット施工用フロアクレーン

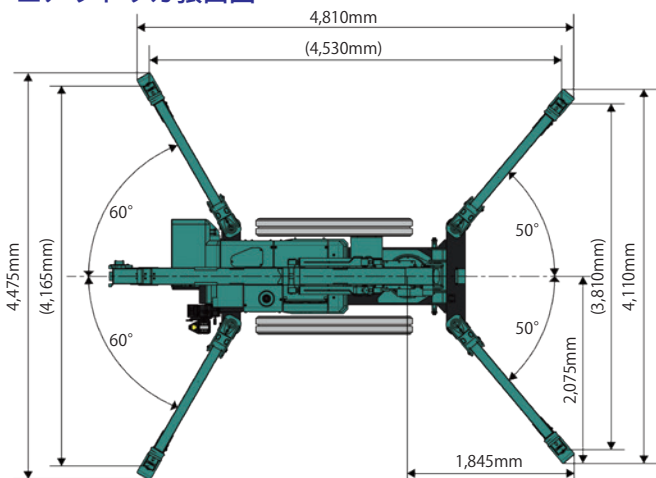
MC303CF

■主要諸元

クレーン容量		2.98t×2.5m
最大作業半径		7.65m
最大地上揚程		8.15m
最大地下揚程		16.7m
巻上装置	フック巻上速度	13.5m/min(ドラム4層目、フック4本掛)
	ワイヤロープ仕様	4×F(39)0/0C種 φ8×73m
伸縮装置	ブーム形式	5角形断面、油圧自動、3段
	ブーム長さ	3.52m～5.77m～7.97m
	ブーム伸長ストローク/伸時間	4.45m/17sec
起伏装置	ブーム角度/起時間	0°～80°/14.5sec
旋回装置	旋回角度/旋回時間	360°連続/25sec
アウトリガ	アウトリガ方式	油圧シリンダ直押し (油圧自動ロック装置付)
	アウトリガ張出幅	(左右)4,810mm×(前)4,110mm×(後)4,475mm
	アウトリガ設置中心間距離	(左右)4,530mm×(前)3,810mm×(後)4,165mm
走行装置	走行方式	油圧モータ駆動、無段変速、ブレーキ内蔵式
	走行速度	0～1.5km/h
	登坂能力	14°
	クローラ接地長×幅	1,420mm×200mm
	接地圧	50.9kPa[0.52kgf/cm ²]
原動機	型式	水冷ディーゼル ヤンマー 3TNV 76
	排気量	1.115ℓ [1,115cc]
	連続定格出力	15.2kW/2,500min ⁻¹ [20.7PS/2,500rpm]
	始動方式	セルスタータ方式
	使用燃料/燃料タンク容量	軽油/40ℓ
油圧	油圧ポンプ仕様	可変ピストンポンプ
遠隔制御装置	リモコンでのアウトリガ操作	可(エンジンの始動、停止もリモコンで可)
	微速モード	可
	ラジコン(オプション)	特定小電力
全長×全幅×全高		3,970mm×1,280mm×1,995mm
機体質量(油脂類含む)		2,950kg
安全装置	巻過防止装置、過巻下防止装置、荷重指示計、油圧安全弁、	
	油圧自動ロック装置、玉掛けワイヤロープ外れ止め、警報ブザー、水準器、	
	音声アラーム、横転警報装置、過負荷防止装置、非常停止スイッチ、	
	走行・アウトリガ・クレーン切換スイッチ、アウトリガ安全装置、	
	三色回転灯、アウトリガ未設置警告灯、2重フック外れ止め(オプション)	

※単位は国際単位系によるSI表示。[]内は従来の単位表示を併記したものです。

■アウトリガ張出図



※上記のイラストは、各寸法・角度を示すためのイメージ図です。

※()内はアウトリガ設置中心間距離を示します。

※アウトリガリガーアダプタ接地面積

A:20cm B:17cm 面積:340cm²



■定格総荷重表

(4本掛け時)

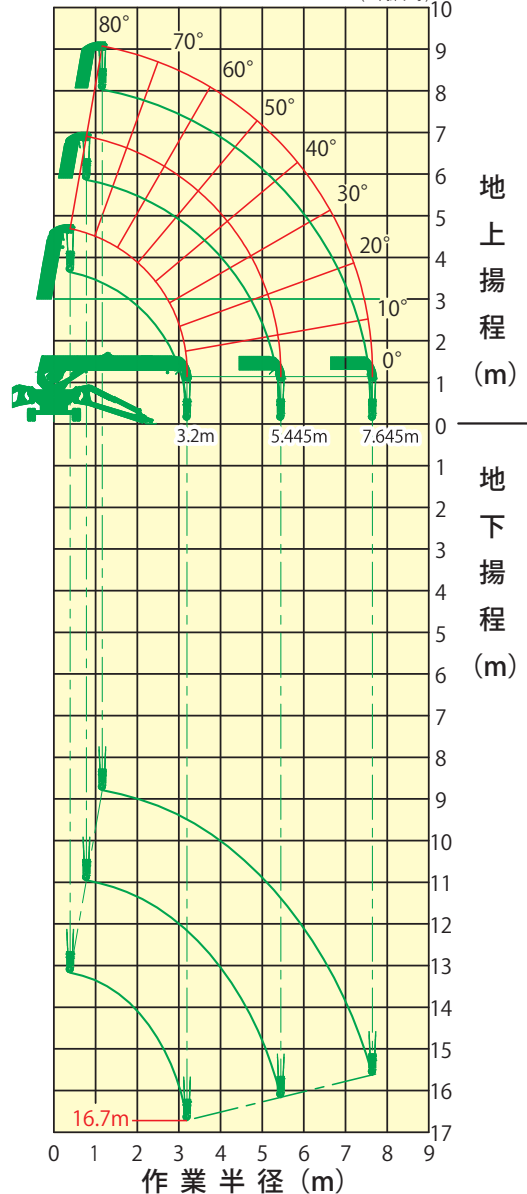
3.2m/4.5m ブーム		7.65m ブーム	
作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)	作業半径 (m)	定格総荷重 (kg)
2.50	2,980	2.70	2,270
3.00	2,360	3.00	2,090
3.50	1,960	3.50	1,680
4.00	1,600	4.00	1,420
4.50	1,300	4.50	1,240
5.00	1,100	5.00	1,050
5.445	930	5.50	880
		6.00	750
		7.00	550
		7.645	500

※上記表は、水平堅土上の値です。アウトリガの設置状態・地面の状態等により転倒することもありますので十分注意してください。

※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。
※定格総荷重はフックブロック(30kg)の重量を含んだ重量を示します。

■作業半径揚程図

(4本掛け時)



4本掛け最大地下揚程:16.7m

2本掛け最大地下揚程:32.2m

※作業半径・揚程は無負荷の状態、ブームのたわみは含まれておりません。

●本仕様は改良の為、予告なく変更することがあります。予めご了承ください。
●本製品を使用される際の注意事項は、取扱説明書をご覧ください。

●お問い合わせは



株式会社前田製作所

〒388-8522 長野県長野市篠ノ井御幣川 1095

販売管理課 TEL/026-292-2228

FAX/026-293-8499

マエダニクレーン 検索