

NEW

MC-305C-2



**クラス
最大**

吊り能力

2.98t × 2.5m

● **双方向通信ラジコン**

(オプション)



● 4本掛・2本掛兼用フック採用

● 鉄ボディ採用でリサイクル性がアップ

● 過巻下防止装置

● 電気ハーネス部を集約しメンテナンス向上

● 作動油タンク・燃料タンクの容量アップ

新設計

モーメントリミッタパネル



排出ガス対策型建設機械(第2次基準値) 指定済
低騒音型建設機械 指定済

**アウトリガーインターロック
標準装備**

新登場



数々の安全機能を搭載！
さらに使いやすくなりました。

2.98t × 2.5m

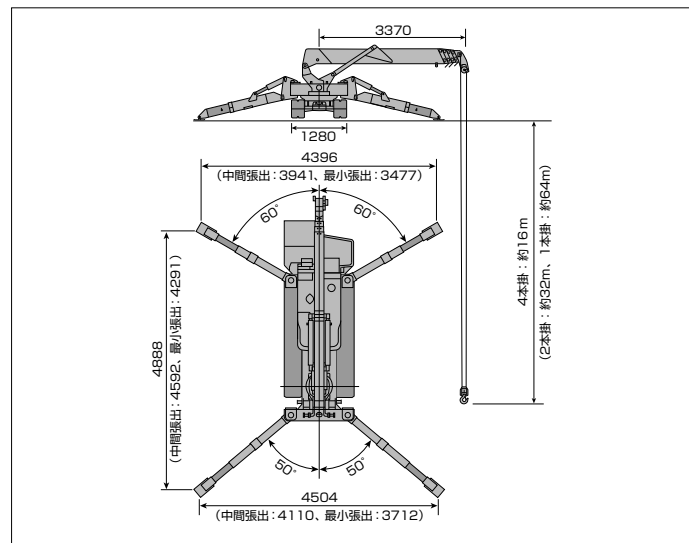
MC-305C-2

主要諸元

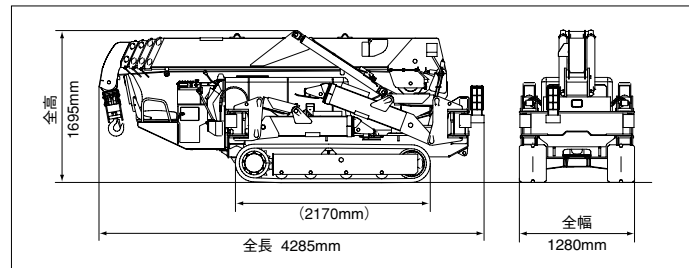
クレーン容量	2.98t × 2.5m
最大作業半径	12.16m
最大地上揚程	12.52m
巻上装置	フック巻上速度 13.5m/min (ドラム4層目 4本掛) ワイヤロープ仕様 φ8mm × 73m
伸縮装置	ブーム形式 5角形 全自動 5段 (2・3段: 順次伸縮、4・5段: 同時伸縮) ブーム長さ 3.695m ~ 5.945m ~ 8.145m ~ 10.315m ~ 12.485m ブーム伸長ストローク/伸時間 8.79m/26sec
起伏装置	ブーム角度/起時間 0° ~ 80°/14.5sec
旋回装置	旋回角度/旋回時間 360° 連続/25sec
アウトリガ	アウトリガ方式 手動回転、油圧張出、油圧接地 最大張出幅 (左右) 4888mm × (前) 4504mm × (後) 4396mm
走行装置	走行方式 油圧2速モータ駆動 無段変速 ブレーキ内蔵式 走行速度 0 ~ 2.8km/h 登坂能力 23° クローラ接地長 × 幅 1750mm × 300mm 接地圧 36.3kpa [0.37kgf/cm²]
原動機	型式 水冷ディーゼル ヤンマー 3TNV76 排気量 1.115L [1115cc] 連続定格出力 15.2kw/2500min⁻¹ [20.7PS/2500rpm] 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 (JIS K2204 2号)/40L 燃料消費 272gkw・h
油圧	油圧ポンプ仕様/タンク容量 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
遠隔制御装置	双方向通信 (オプション) 送信機にて荷重確認可 微速モード 可 ラジコンでのアウトリガ操作 可 (エンジンの始動・停止もラジコンにて可)
全長 × 全幅 × 全高	4285mm × 1280mm × 1695mm
全体質量	3900kg
安全装置	巻上警報・自動停止装置、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、音声アラーム、水準器、横転警報装置、走行レバーロック、走行・アウトリガ・クレーン切換えスイッチ、ロータリーポジションピン未挿入時・ブーム非格納時アウトリガインターロック装置、アウトリガ未接地時クレーンインターロック装置、過負荷防止自動停止装置、作業範囲規制設定装置、三色回転灯、アウトリガ未設置警告灯、非常解除キースイッチ式

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

アウトリガ張出状態



格納状態



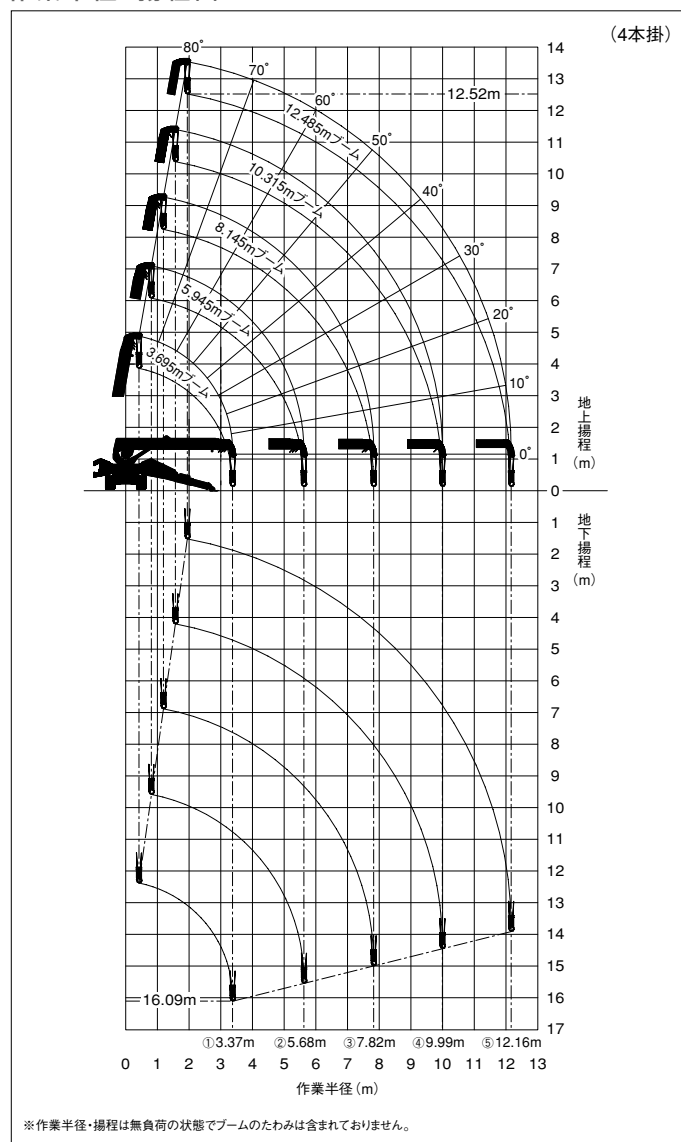
定格総荷重表 (アウトリガ最大張出時)

(4本掛)

5.945mブーム		8.145mブーム		10.315mブーム		12.485m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)
2.5以下	2980	2.7	2270	4.0	1080	4.5以下	790
3.0	2390	3.0	2120	4.5	985	5.0	660
3.5	1990	3.5	1680	5.0	880	6.0	520
4.0	1710	4.0	1440	6.0	770	7.0	430
4.5	1490	4.5	1260	7.0	670	8.0	380
5.0	1340	5.0	1110	8.0	570	9.0	340
5.62	1160	5.5	990	9.0	500	10.0	310
		6.0	880	9.99	435	11.0	280
		7.0	730			12.16	260
		7.82	630				

※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の含んだ実際の作業半径にもとづいています。
※アウトリガの張出状態及び張り具合によっては定格総荷重を吊り上げると転倒する場合がありますので注意してください。
※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



※作業半径・揚程は無負荷の状態での作業半径・揚程を示しています。



安全に関するご注意

- ※ご使用時は必ず取り扱い説明書をお読みください。
- ※このクレーンを操作するためには、小型移動式クレーン運転技能講習と、玉掛け技能講習を受ける必要があります。
- ※作業時には、必ずアウトリガを張り出してご使用ください。
- ※クレーン作業は、労働安全衛生法が適用されます。

●本カタログの仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●掲載写真は一部販売標準商品とは異なる場合があります。

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

産機営業部 ☎026-292-2228



デミング賞
実施賞受賞会社



JQA-1114



JQA-EM1247

MAEDA ホームページ <http://www.maesei.co.jp/>

メール info@maesei.co.jp