

MAEDA

# MINI CRAWLER CRANE

# ミニクローレン

MC-355C



オプション  
過負荷停止装置

# 新鋭余裕のパワー・全自動5段ブーム

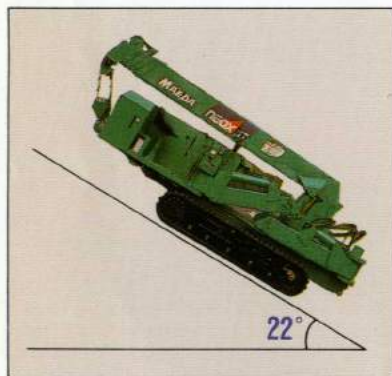
つねにミニクレーンの市場をリードし、操作する人々からいろいろ学んできました。

仕事ができるという声を聞きたくて、また一つニューパワー全自動5段ブーム、2.9t吊りミニクレーンの登場です。

## 数々の安全装備

クレーンの操作時にアウトリガーが作動しないように、また走行時のクレーンの突然の作動を防止する切替式のロックレバー等数々の安全装置を用意しました。

- ・ロックレバー
- ・巻過警報装置
- ・荷重計
- ・油圧安全弁
- ・油圧自動ロック装置



登坂能力 22°

左右転倒角 34°



## 低騒音 ディーゼルエンジン搭載

環境にやさしい低騒音を実現。都市での作業も安心して使えます。

## がっちりセットできる 油圧アウトリガー

現場に合わせてがっちりセットできる油圧アウトリガーで不整地、建設現場での作業も安心。シリンダーはダブルチェック弁付で安心して作業が出来ます。4本単独操作ができます。

## 低重心で安定走行

重心が低いので走行安定性も優れています。

## 足場を傷めない ゴムクローラー装備

不整地も舗装路も、どんな所も乗り入れられるゴムクローラー標準装備。



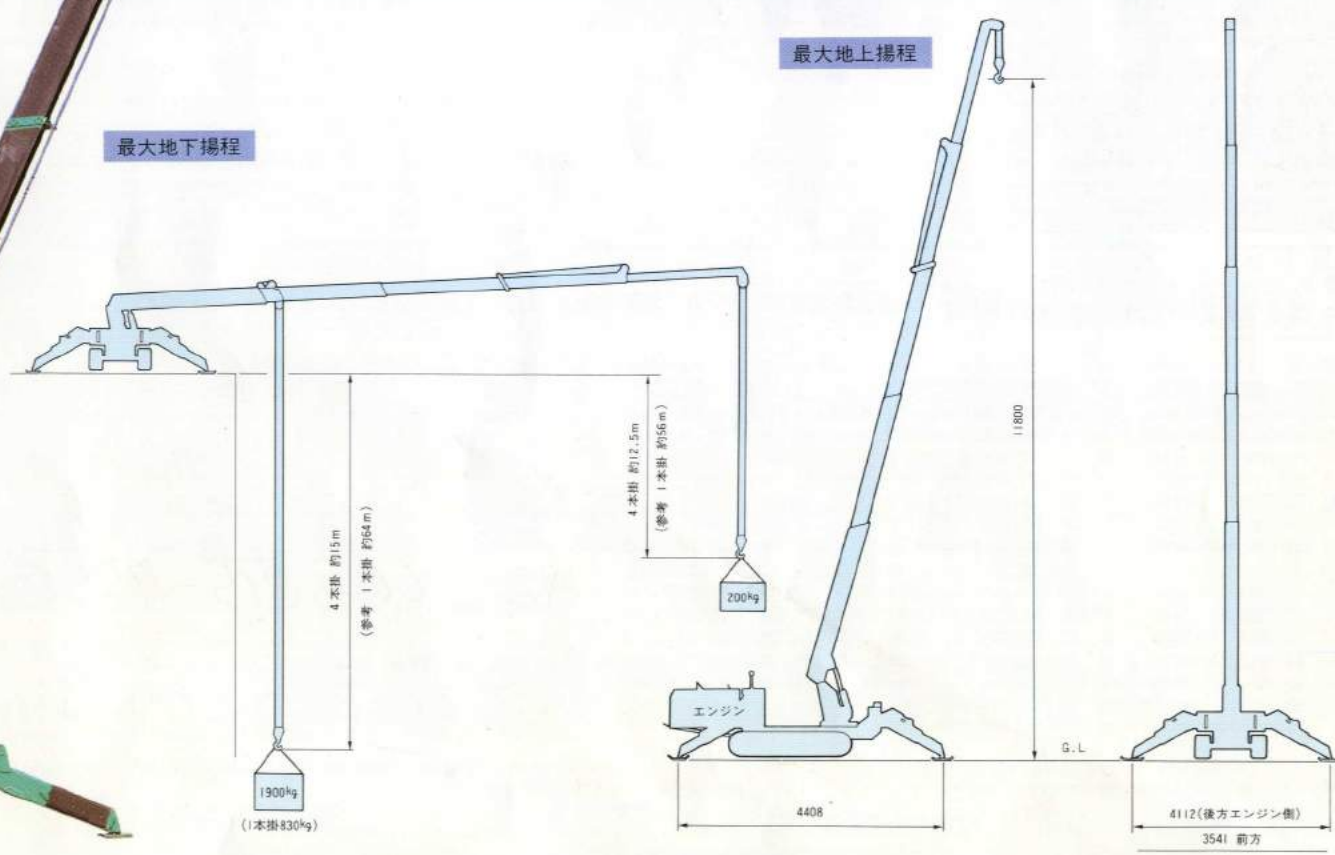
## 強力でスムーズな デリックシリンダー

強力でスムーズな起伏ができる2本シリンダー方式。パワフルで耐久性抜群のポスト部分、全てトラッククレーン用の本格的部品を使用しているため信頼性は抜群。



最大地下揚程

最大地上揚程



## オプション

### 便利で安全、オートアクセルリモコン

- クレーン作動速度とエンジン回転を指先ひとつで自在にコントロールできます。
- リモコンと手動レバーの併用タイプ、作業内容に応じて自由な使い分けができます。
- リモコンスイッチはリモコン作りの豊富な経験と実績により設計され操作性・耐久性に優れています。



## オプション

### オートアクセルラジコン

- 作動スイッチとアクセルを一つのレバーに集約、ワンレバーでオートアクセルが連動します。
- 絶妙の超微速コントロール、微妙な位置合わせ作業に威力を発揮します。
- 最軽量550gのハンディ送信機。



# 作業範囲図と定格総荷重表

●作業範囲図は無負荷時の状態で、たわみは含まれていません。

## ■定格総荷重表

### MC-355C

アウトリガ標準張出で使用

ブーム①、ブーム②	ブーム①+②+③+④
作業半径(m) 2.0 <sup>+</sup> 2.25 2.4 2.7 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 7	ブーム④を少し伸ばした時は、ブーム①+②+③+④の性能で作業して下さい。
定格総荷重(kg) 2930 2930 2850 2570 2280 1930 1630 1400 1110 930	作業半径(m) 3.6 <sup>+</sup> 4.0 4.5 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 9.94
ブーム①+②+③	ブーム①+②+③+④+⑤
ブーム③を少し伸ばした時は、ブーム①+②+③の性能で作業して下さい。	ブーム⑤を少し伸ばした時は、ブーム①+②+③+④+⑤の性能で作業して下さい。
作業半径(m) 2.15 <sup>+</sup> 2.7 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 7.0 7.77	作業半径(m) 4.5 <sup>+</sup> 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.10
定格総荷重(kg) 2230 2130 1910 1680 1380 1230 1050 930 780 620 480	定格総荷重(kg) 630 530 430 380 330 280 250 230 230

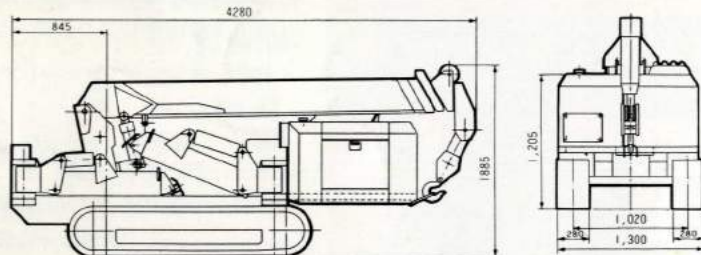
アウトリガ中間張出で使用

ブーム①、ブーム②	ブーム①+②+③+④
作業半径(m) 2.0 <sup>+</sup> 2.25 2.4 2.7 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 7	ブーム④を少し伸ばした時は、ブーム①+②+③+④の性能で作業して下さい。
定格総荷重(kg) 2930 2930 2850 2570 2280 1910 1470 1080 700 610	作業半径(m) 3.6 <sup>+</sup> 4.0 4.5 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 9.94
ブーム①+②+③	ブーム①+②+③+④+⑤
ブーム③を少し伸ばした時は、ブーム①+②+③の性能で作業して下さい。	ブーム⑤を少し伸ばした時は、ブーム①+②+③+④+⑤の性能で作業して下さい。
作業半径(m) 2.15 <sup>+</sup> 2.7 3.0 3.5 4.0 4.5 5.0 5.5 6.0 7.0 7.77	作業半径(m) 4.5 <sup>+</sup> 5.0 6.0 7.0 8.0 9.0 10.0 11.0 12.10
定格総荷重(kg) 2230 2030 1880 1560 1230 910 650 470 390 300 260	定格総荷重(kg) 630 530 430 280 180 150 130 100 70

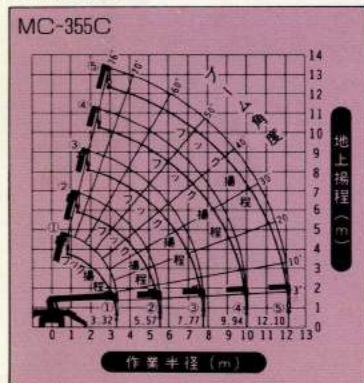
## ■仕様

型式	MC-355C		
最大定格荷重	2,930kg × 2.25m		
最大作業半径	12.10m		
最大地上揚程	約11.8m		
巻上装置	フック巻上速度	11.5m/min(4層、4本掛)	
	ロープ巻上速度	46m/min(4層)	
	巻上ロープ	φ8×73m	
伸縮装置	方式	アキシアルプランジャ・平滑車減速・メカニカルブレーキ	
	ブーム長さ ブーム伸長速度	3.52~12.31m 8.79m/36sec	
起伏装置	ブーム形式	5角形5段(油圧自動5段)	
	方式	順次伸縮シリンダ+ワイヤロープ同時伸縮装置1基	
旋回装置	起伏角度・時間	3°~76°/13sec	
	方式	油圧シリンダ2本直押し式	
アウトリガ	旋回角度・時間	360°連続/2.8rpm	
	方式	油圧モーター	
走行装置	方式	2段張出油圧シリンダ直押し式	
	エンジン	水冷ディーゼル3TNA72L(ヤンマー)出力19PS/3000rpm	
	登坂能力	22°	
	速度	前進	1.28km/h
		後進	1.28km/h
	走行装置	左右独立駐車ブレーキ内蔵油圧モーター 遊星歯車減速式	
	ブレーキ装置	油圧モーター内蔵ディスクブレーキ	
旋回方式	左右独立走行モーターによる		
クローラ接地長	1,720m(クローラ幅280mm)		
接地圧	0.32kg/cm <sup>2</sup>		
安全装置	荷重計・角度計・油圧自動ロック装置(カンパ・パイロットチェック)・過巻警報装置(ブーム先端乾電池式)・油圧安全弁		
本体重量	3,345kg		

## ■外観図



## ■作業範囲図



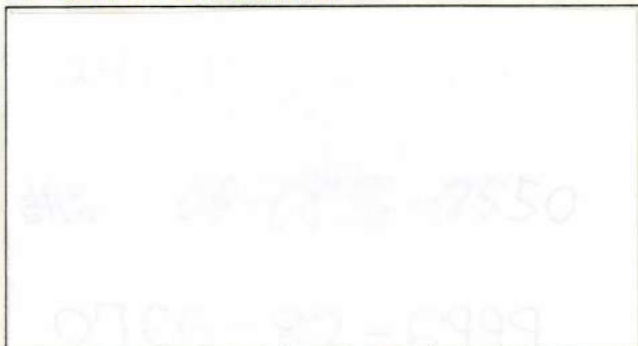
- (注意) 1. 作業範囲図はブームのたわみは含まれていません。  
 2. 定格荷重表は無負荷時のたわみを含んだ実際の作業半径にもとづいています。  
 3. 定格荷重はアウトリガ 大張出状態における最も安定度の良い場合です。  
 4. アウトリガの張出状態及び張り具合により、作業が定格荷重以下でないときけない場合があります。

- クレーン使用時には、必ずアウトリガを使用して下さい。
- クレーン使用時には、取扱説明書を読んで正しい作業をして下さい。
- 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技能講習を受ける必要があります。

株式会社前田製作所 産業機械本部 〒350 埼玉県川越市大字竹野5番地 ☎(0492)33-3661(代表)

- |                    |                     |                    |
|--------------------|---------------------|--------------------|
| 札幌 ☎(011)831-6178  | 飯山 ☎(0269)62-3450   | 名古屋 ☎(052)303-2841 |
| 仙台 ☎(022)232-9195  | 上田 ☎(0268)54-3211   | 半田 ☎(0569)21-7822  |
| 宇都宮 ☎(0286)58-9251 | 佐久 ☎(0267)67-4622   | 知多 ☎(0562)33-0533  |
| 群馬 ☎(0274)24-3713  | 小海 ☎(0267)92-4460   | 一宮 ☎(0586)77-2192  |
| 埼玉 ☎(0492)33-3883  | 小松 ☎(0263)25-6122   | 三河 ☎(0563)57-5261  |
| 東京 ☎(03)3230-0891  | 大町 ☎(0261)22-2883   | 岡崎 ☎(0564)23-2446  |
| 千葉 ☎(043)221-6591  | 諏訪 ☎(0266)53-2810   | 三重 ☎(0593)45-4181  |
| 神奈川 ☎(0462)64-7841 | 白馬 ☎(0261)72-4159   | 桑名 ☎(0594)21-7451  |
| 静岡 ☎(054)278-4732  | 木曾 ☎(0264)26-2145   | 大安 ☎(0594)78-2700  |
| 新潟 ☎(025)274-1101  | 山梨 ☎(0552)26-6101   | 津 ☎(0592)34-6301   |
| 下越 ☎(0254)47-3018  | 富士吉田 ☎(0554)45-0511 | 上野 ☎(0595)23-1488  |
| 安田 ☎(0250)68-5500  | 河口湖 ☎(0555)72-2424  | 大阪 ☎(0720)28-1456  |
| 中越 ☎(0257)76-2455  | 身延 ☎(0556)42-3135   | 京滋 ☎(0775)52-5856  |
| 十日町 ☎(0257)58-3414 | 岐阜 ☎(0574)28-3533   | 神戸 ☎(078)925-4039  |
| 富山 ☎(0764)32-0488  | 愛知 ☎(0561)39-1101   | 福岡 ☎(092)921-3997  |
| 長野 ☎(0262)92-2231  | 豊田 ☎(0565)45-8081   |                    |
| 北長野 ☎(0262)96-8023 | 瀬戸 ☎(0561)48-2771   |                    |

## ミニクレーンのお問合せは



マエダクレーン販売山梨株 ☎(0552)43-0191  
 マエダクレーン南九州販売株 ☎(0992)73-1201

●お届けいたします製品は、改良のため、このカタログと相違する場合がありますのでご了承ください。