

〈モーメントリミッター付〉 かにクレーン

2.93t吊り

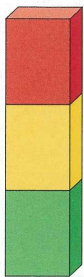


MC-305CWM

安全性の高いクレーン作業を実現する
モーメントリミッター装備
(自動停止)

小型
かにクレーン
に初装着

三色回転灯

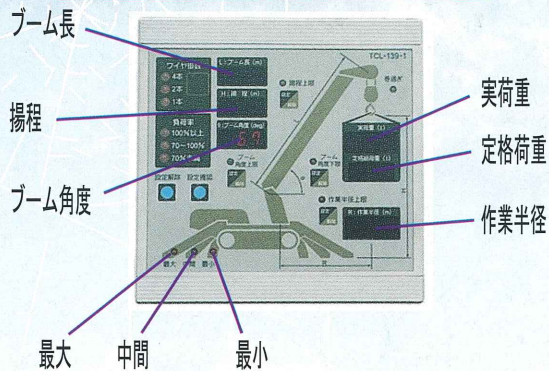


ピー
オーバーロードです
クレーンが自動停止します。

ピー・ピー・ピー
吊上げ荷重が
限界に近づいています。

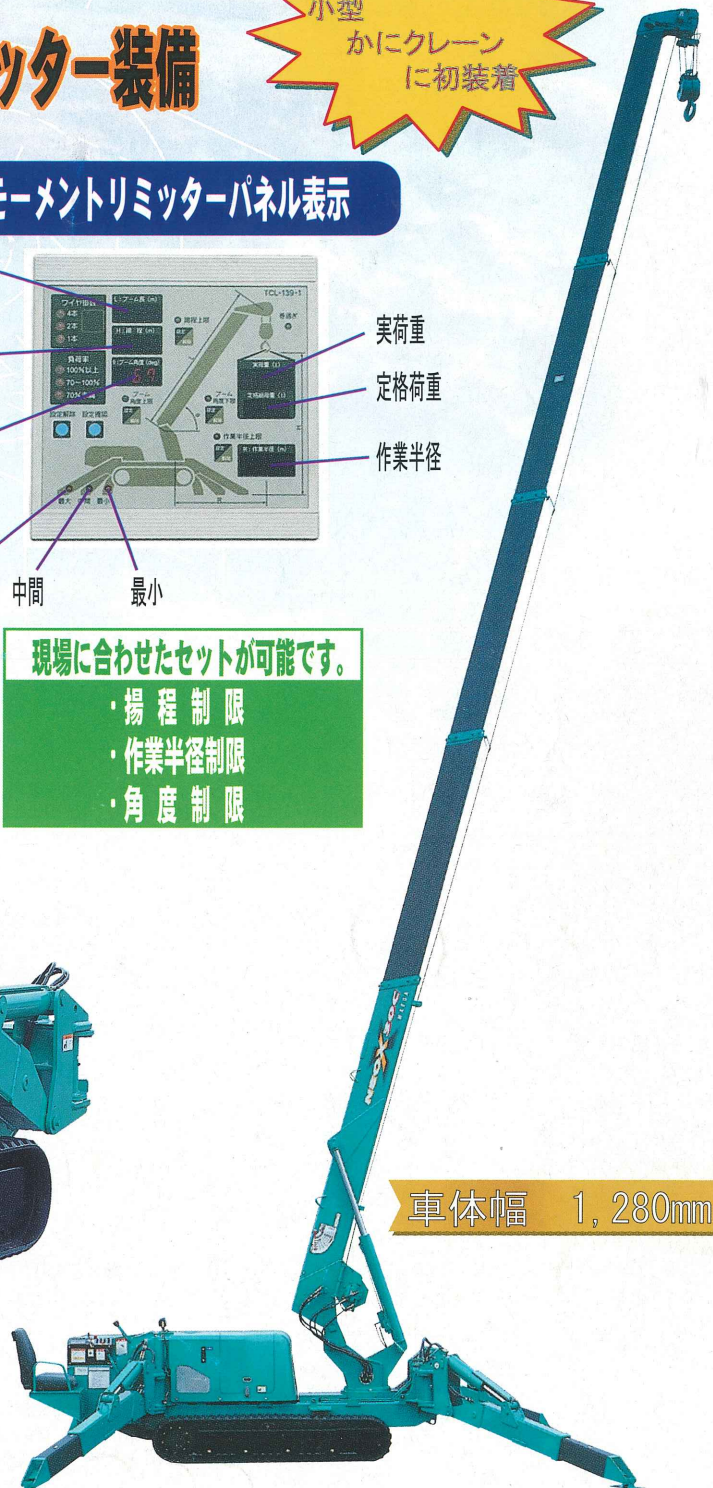
安全領域

モーメントリミッターパネル表示



現場に合わせたセットが可能です。

- ・揚程制限
- ・作業半径制限
- ・角度制限



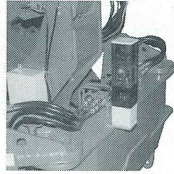
車体幅 1,280mm

<モーメントリミッター付>

MC-305CWM

過負荷を的確に検出
危険を未然に制限

定格総荷重の70%未満、100%未満、100%以上のそれぞれの場合に応じて、3色回転灯と警報音で現在の負荷状況を知らせます。
過負荷を検出すると、フック巻上・ブーム伸長・ブーム伏が自動停止します。



★主要諸元★

型 式	MC-305CWM<モーメントリミッター付>	
過負荷制限装置	3色回転灯	0~70%未満負荷率で青色表示 70~100%未満負荷率で黄色表示 100%以上負荷率で赤色表示
	警 報 音	70~100%未満負荷率で断続警報音 100%以上負荷率で連続警報音
	停 止 操 作	100%以上負荷率で上・伸・伏停止
	自動停止	巻過検出時、上・伸停止
巻過制限装置	警 報 音	断続警報音
起伏停止装置	起 停 止	77°(最起-3°時)
	伏 停 止	3°(最伏+3°時)
使用温度範囲	-10℃~60℃(氷結しないこと)	
防 水 性	IP65相当(JIS C 0028)	
耐 振 性	過負荷制限装置検定基準(JIS A 8101)	
荷重制御精度	±10%以下	
警 報 装 置	90dB/1m	

※単位は国際単位系によるSI単位表示。
※本装置はメーカーオプションです。(現在お持ちの機械には装着できません。)
※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。
※取材写真は一部販売標準商品とは異なる場合があります。

★定格総荷重表★

◆アウトリガ最大張出で使用

ブーム2段以下	作業半径(m)	2.5以下	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.62	-	-	-
以下	定格総荷重(kg)	2930	2350	1950	1670	1450	1300	1120	-	-	-
ブーム3段以下	作業半径(m)	2.7以下	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	7.00	7.82
以下	定格総荷重(kg)	2270	2090	1680	1415	1230	1070	950	855	700	610
ブーム4段以下	作業半径(m)	4.0以下	4.50	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	9.99	-	-
以下	定格総荷重(kg)	1060	950	860	750	645	540	490	415	-	-
ブーム5段以下	作業半径(m)	4.5以下	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.16	-
以下	定格総荷重(kg)	775	640	495	410	360	320	290	260	250	-

◆アウトリガ中間張出で使用

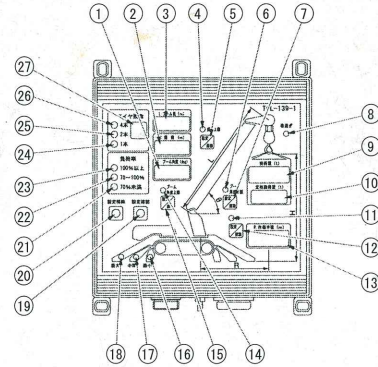
ブーム2段以下	作業半径(m)	2.5以下	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.62	-	-	-
以下	定格総荷重(kg)	2930	2350	1950	1670	1380	1140	950	-	-	-
ブーム3段以下	作業半径(m)	2.7以下	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	7.00	7.82
以下	定格総荷重(kg)	2270	2090	1680	1415	1230	1070	945	790	610	520
ブーム4段以下	作業半径(m)	4.0以下	4.50	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	9.99	-	-
以下	定格総荷重(kg)	1060	950	860	750	630	490	410	350	-	-
ブーム5段以下	作業半径(m)	4.5以下	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.16	-
以下	定格総荷重(kg)	775	640	495	410	360	320	290	260	250	-

◆アウトリガ最小張出で使用

ブーム2段以下	作業半径(m)	2.5以下	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.62	-	-	-
以下	定格総荷重(kg)	2930	2350	1800	1430	1140	950	790	-	-	-
ブーム3段以下	作業半径(m)	2.7以下	3.00	3.50	4.00	4.50	5.00	5.50	6.00	7.00	7.82
以下	定格総荷重(kg)	2270	2090	1680	1370	1120	910	790	670	510	430
ブーム4段以下	作業半径(m)	4.0以下	4.50	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	9.99	-	-
以下	定格総荷重(kg)	1060	950	860	680	530	420	340	300	-	-
ブーム5段以下	作業半径(m)	4.5以下	5.00	6.00	7.00	8.00	9.00	10.00	11.00	12.16	-
以下	定格総荷重(kg)	775	640	495	410	360	320	290	240	210	-

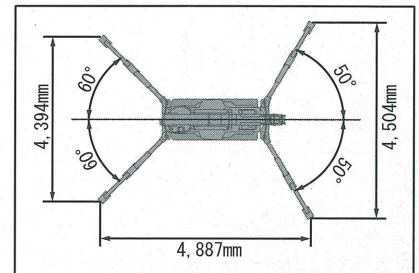
※上記定格総荷重表は、水平堅土上の値です。アウトリガの設置状態地面の状態等により転倒する事もありますので十分注意してください。
※定格総荷重表は負荷時のたわみを含んだ実際の作業半径にもとづいています。
※アウトリガの張出状態及び張り具合によっては定格総荷重を吊上げると転倒する場合がありますので注意してください。
※定格総荷重はフックブロック(30kg)の重量を含んだ重量を示します。

表示パネルで作業状態を把握



- 1 ブーム角度表示
- 2 揚程表示
- 3 ブーム長表示
- 4 ブーム揚程上限LED(赤)
- 5 ブーム揚程上限スイッチ
- 6 ブーム角度下限LED(赤)
- 7 ブーム角度下限スイッチ
- 8 巻過ぎ検出LED(赤)
- 9 実荷重表示
- 10 定格総荷重表示
- 11 最大作業半径制限LED(赤)
- 12 最大作業半径制限スイッチ
- 13 作業半径表示
- 14 ブーム角度上限LED(赤)
- 15 ブーム角度上限スイッチ
- 16 アウトリガ最小張出LED(橙)
- 17 アウトリガ中間張出LED(橙)
- 18 アウトリガ最大張出LED(橙)
- 19 設定値確認スイッチ
- 20 設定解除スイッチ
- 21 負荷率表示70%未満LED(橙)
- 22 負荷率表示70~100%LED(橙)
- 23 負荷率表示100%以上LED(橙)
- 24 ワイヤー掛数表示1本LED(橙)
- 25 ワイヤー掛数表示2本LED(橙)
- 26 ワイヤー掛数表示4本LED(橙)
- 27 ワイヤー掛数切換スイッチ

★アウトリガ張出状態★



アウトリガ張出検出スイッチ

アウトリガの最大張出と中間張出を自動検出し、表示パネルに表示します。



巻過制限装置

フックを巻過ぎると、フック巻上・ブーム伸長が自動停止し、断続警報音で危険を知らせます。

⚠ 安全に関するご注意

- ご使用時は必ず取扱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、玉掛技能講習が必要です。
- 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。

●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

URL: <http://www.maesei.co.jp/> E-mail: info@maesei.co.jp

産業機械鉄構営業本部

販売促進・サービス(甲信・北陸)

☎026-292-2228

北海道 ☎0133-73-7700 東北 ☎022-231-7114

関東 ☎0492-71-1815 東京 ☎03-3230-0891

中部・関西・四国・中国・九州 ☎06-6875-7550



デミング賞
実施賞受賞会社



JQA-1114
認証取得



JQA-ME1247
認証取得