



MIGHTY CRANE

マイティークレーン

総合カタログ



R&Bエンジニアリング株式会社

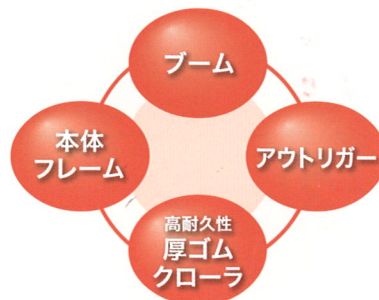


MIGHTY CRANE



バツグンの安定感

クレーンに一番必要とされるもの、それは**頑丈な躯体**から生み出される**安定感**です。
マイティークレーンは、曲げやねじれに対する断面性能を高めることにより、
きわめて頑丈な躯体を実現しました。
細身でも筋骨隆々、大きなチカラを発揮するだけでなく、
転倒に対する安定性にも優れています。
さらに足回りはひとまわり厚めのゴムクローラを装着し耐久性に優れています。



■ スムーズ作業

1本掛でスピード作業 (2.8t/2.98tモデル)

軽作業・スピード勝負の現場にはコレ! 最大荷重750kg。

自動走行機能 (1.7t/2.3tモデル)

直線走行が長い場合、走行ガイドレバーを使えば、
走行レバーを押しつづけることなく走行を継続できます。

坂道もパワフル走行

定トルクピストンポンプを採用。傾斜も力強くなるのほります。
*坂道の斜め登坂は禁止されています。

白ゴムクローラ標準

建物内のコンクリート床などに足跡がのこらない
ので掃除をしたり、床の養生などにかかる時間を
大幅短縮。



■ 安全装置が作業を見守ります (安全装置は機種により搭載していないものもあります)

動力インターロック

エンジンとモーターの誤操作による同時駆動
を防ぎ、油圧回路を保護します。モーターで
作業中はエンジンが始動できず、一方、エンジン
で作業中はモーターが始動できないようロック
されます。

(外部電源ユニット搭載機のみ)

アウトリガーインターロック

クレーン操作中にアウトリガーを誤操作しても
アウトリガーが外れないようロックされます。

(2.8t/2.98tのみ)

非常停止ボタン

機体の2カ所に設け
られたボタンでワン
タッチ。

(2.8t/2.98tのみ)



モーメントリミッター (ML)

ロードセルタイプの荷重計測で、より正確な
数値を表示します。
画面はシンプルに見
やすく、荷重に連動し
て三色灯が点灯し、
警告します。

(2.8t/2.98tのみ)



三色灯

MLと連動し、吊り荷の状態
を目視で確認できます。

赤 100%以上

黄 90%以上

緑 90%未満

(ML搭載機のみ)



水準器

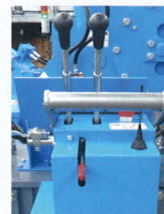
本体の水平度を目視で
しっかり確認できます。



走行解除レバー

停止のたびに走行しない
ようロックがかかります。
都度解除してから走行す
ることで誤走行を防ぎ
ます。

(2.8tのみ)



過巻停止装置

フックを巻き上げ過ぎる
と、自動で巻き上げを
停止します。

(ML搭載機のみ)



過巻警報装置

フックを巻き上げ過ぎると警報ブザーで知らせ
ます。



【走行状態】

■ **CR174G**
1.7t吊



【走行状態】

■ **CR335D**
2.98t吊



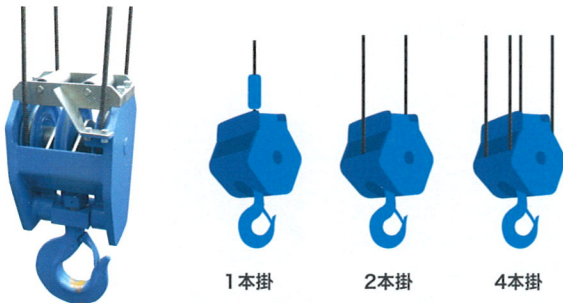
■ **CR235GL**
2.3t吊



■ **CR285D**
2.8t吊

■ **標準フックで3つのモード** (2.8t/2.98tモデル)

1本掛/2本掛/4本掛を選択できるフックが標準です。MLが対応しています。



1本掛

2本掛

4本掛

■ **簡単メンテの親切設計**

■ **ひと手間いらず** (1.7t/2.3t/2.8tモデル)

「まずはカバーを外して…」のひと手間がいらないのでオイル交換等の日常点検も思い立ったらすぐできます。

■ **かんたんチェック**

油脂、レベルゲージ、ギヤボックス等には見やすいところに大き目の点検窓を配置しています。

■ **バッテリー交換もラクラク** (1.7t/2.3t/2.8tモデル)

バッテリーはフレーム上に設置、解放されているためメンテ・交換に時間がかかりません。

■ **ラインナップ** ※詳細は別冊リーフレットをご覧ください。

最大吊上荷重	モデル	最大地上揚程	主な“標準仕様”										
			エンジン		モーメントリミッター・三色灯	外部電源ユニット	遠隔操作(リモコン)		1本掛	非常停止ボタン	走行ガイドレバー	走行解除レバー	アウトリガーインターロック
			ガソリン	ディーゼル			有線	無線					
1.7t×1.2m	CR174G	5.3m	○				※	○			○		
	CR175G		○				※	○			○		
2.3t×1.0m	CR235GL	7.3m	○				※	○			○		
2.8t×1.5m	CR285D	8.7m		○			○	※	○	○		○	○
	CR285D-M			○			○	※	○	○		○	○
	CR285D-ME			○		○	○	※	○	○		○	○
2.98t×2.5m	CR335D	12.55m		○			○	※	○	○		○	○
	CR335D-M			○			○	※	○	○		○	○
	CR335D-ME			○		○	○	※	○	○		○	○

※オプションあり

運搬車

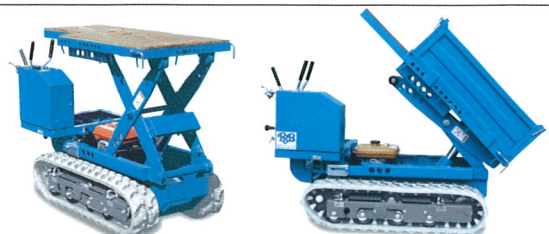
CL-60=600kg
CL-100=980kg

墓石移動に役立つ小型運搬車がクレーン作業をサポートします。

荷台のあおりは取り外し可能で、長丈物が積載しやすいデザインです。

- 荷台リフト時最大高1070mm
- リフト・ダンプ機能付き

※詳細は別冊リーフレットをご覧ください。



※このカタログの情報はすべて国内仕様のもです。

選べるオプション ※本体発注時にご注文ください。



モーメントリミッター(ML)

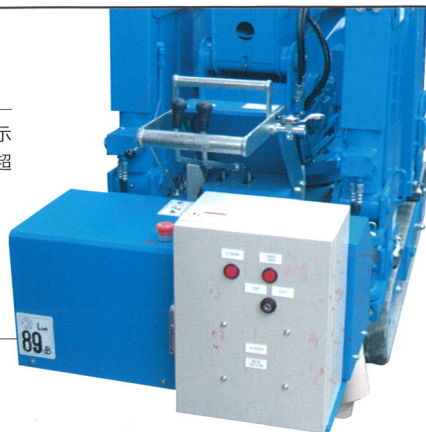
ロードセルで計測するため、より正確な荷重が表示されます。コンピュータで制御し、吊り可能領域を超えると操作を自動停止。事故を未然に防ぎます。

(2.8t/2.98tのみ)

外部電源ユニット

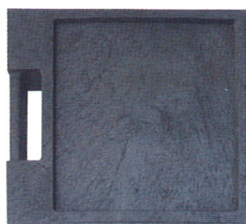
高出力モーターを搭載。エンジン駆動時と同様のパフォーマンスが得られます。排ガス制限のある現場などに最適です。

(2.8t/2.98tのみ)



リモコン選択

機種により、無線または有線リモコンをオプションで選べます。



アウトリガーベース

地盤の弱い現場で本体を水平に保つ役割の他、接地圧を分散させて地面へののめりこみや転倒を防止します。

ピック&キャリー

前方のアウトリガー2本に装備されているタイヤを引き下ろせば、吊りながら走行できる機能です。

最大吊上荷重500kg

(2.98tのみ)



ヘッドランプ

夜間作業などで前方の安全確認を補助します。



フライジブ

トップboom先端につける2mの補助boomです。より長いリーチで懐の深い作業が可能になります。35度/45度で調節可能。トップboom横の格納式で簡単に設置できます。

最大吊上荷重440kg

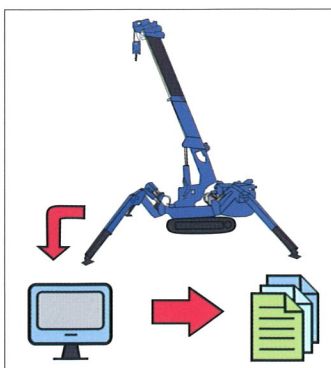
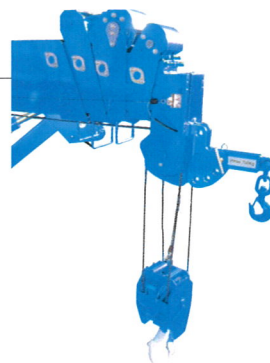
(2.98tのみ)

サーチャーフック

トップboom先端につけるショートフックで、天井・壁面そばの吊り作業に適しています。また、ガラス吸着装置を吊り、ガラス装着作業も支援します。

最大吊上荷重 2.8t吊=700kg
2.98t吊=450kg

(2.8t/2.98tのみ)



データロガー

作業記録などさまざまなデータを改ざん不能で記録・出力できるシステムです。機械の管理、メンテナンスに役立つだけでなく、オペレータの危険操作抑制にも効果があります。

(2.8t/2.98tのみ)



R&Bエンジニアリング株式会社

本社 / 〒114-0002 東京都北区王子2丁目22-5
TEL:03-3919-2060 FAX:03-3919-2212
静岡支店 / 〒424-0065 静岡県静岡市清水区長崎716-1
TEL:054-346-7211 FAX:054-346-8686

E-mail: info@rbe.co.jp Website: http://www.rbe.co.jp

※当カタログの記載内容は改良のため予告なしに変更される場合がありますのでご了承ください。