

ミニ・クローラクレーンシリーズの製品力を向上し発売 ～使い勝手の良さをさらに強化し、高機能装置の標準化を実施～

当社（本社：東京都千代田区、社長：中戸川 稔）グループの中核事業会社で、ユニック部門を担う古河ユニック株式会社（本社：東京都千代田区、社長：山川 賢司、以下：古河ユニック）は、ミニ・クローラクレーンシリーズのマイナーモデルチェンジを実施し、2025 年 4 月 24 日より販売を開始します。

今回のマイナーモデルチェンジでは、すでに定評のある装備を未搭載機種に標準装備化しました。

非乗車型シリーズでは、「T 字型走行レバー」や「アウトリガ引き出しグリップ」などの装備を標準装備化し、操作性と作業性の改良を図りました。乗車型シリーズでは、「ブーム全自動格納」や、「作業範囲制限機能」などの高機能装備を標準装備化し、作業性と安全性の強化を図りました。

また、ミニ・クローラクレーンシリーズの中核をなす URW295C シリーズでは、ガソリンエンジン搭載モデルを廃止し、高出力・低燃費のディーゼルエンジン搭載モデル（URW295C4）、ディーゼルエンジン・電動パワーユニット併用搭載モデル（URW295C4M）、ならびに、CO₂ を排出しないバッテリー駆動モデル（URW295CB3）の 3 機種に統合しました。

古河ユニックは、今後もお客さまのニーズに応える製品の開発・提供のみならず、カーボンニュートラルの実現に向けた製品・技術・サービスの開発・提供に注力していきます。



ミニ・クローラクレーン URW295C4RA2（ディーゼルエンジン搭載モデル）

ミニ・クローラクレーンとは

クローラによる走行機能を有し、コンパクトなボディに 4 本のアウトリガを装備した移動式クレーンです。トラックが入り込めない建設現場や不整地、屋内作業現場でのクレーン作業が可能で、室内ドアより幅が狭く限られたスペースへの搬入ができる「非乗車型モデル」と「乗車型モデル」があります。高出力・低燃費のディーゼルエンジン駆動から、環境に配慮した排気ガスゼロのバッテリー駆動モデルまで充実のラインナップで、幅広いニーズに対応しています。

販売製品一覧

非乗車型 ミニ・クローラークレーン

・URU054CP2	ブーム 4 段	
・URW174CP2	ブーム 4 段	
・URW245(L)CP2	ブーム 5 段	(L : 5 段ロングブーム)
・URW295CB3	ブーム 5 段	
・URW295C4(M)	ブーム 5 段	

乗車型 ミニ・クローラークレーン

・URW370C4 (M)	ブーム 5 段、ブーム 6 段
・URW507C4 (M)	ブーム 7 段

機種別搭載装備一覧

搭載装備	非乗車型シリーズ					乗車型シリーズ	
	URU 054C	URW 174C	URW 245C	URW 295C4	URW 295CB3	URW 370C	URW 507C
①T 字型走行レバー	●	●	●	●	●	—	—
②アウトリガ引き出しグリップ	●	●	●	●	●	—	—
③アウトリガボールロックピン	●	●	●	●	●	—	—
④アウトリガ差込口樹脂カバー	●	●	●	●	●	—	—
⑤アウトリガ展開ピンマグネット (ワイヤちぎれ防止)	—	—	—	●	●	—	—
⑥ブーム全自動格納	—	—	—	●	●	●	●
⑦作業範囲制限機能	—	—	—	●	●	●	●
⑧液晶ラジコンシンプル つり荷重拡大表示	—	●	●	●	●	●	●

主な特長

①T 字型走行レバー

作業員は走行中に機体と並走して歩かなければなりませんが、T 字型走行レバーは、コラム背面のグリップ部と共につかみ持つことで、より繊細で安定した走行操作を可能にします。



②アウトリガ引き出しグリップ

アウトリガのインナーボックスに引き出し用グリップを装備しました。引き出し作業を快適に行えます。



〈問い合わせ先〉

・ニュースリリースに関して
・製品に関して

古河機械金属株式会社 経営企画部広報・IR 課 TEL : 03-6636-9501
古河ユニック株式会社 国内営業部 営業推進課 TEL : 03-6636-9524

③④アウトリガボールロックピンおよび差込口樹脂カバー

アウトリガのロックピンにはボールロック式を採用しました。片手でもスムーズに抜き差しが可能です。
また、ロックピンの差込口樹脂カバーは、ロックピンの使用による差込口周囲の塗装剥がれを防ぎます。



アウトリガボールロックピン



樹脂カバー

⑤アウトリガ展開ピンマグネット（ワイヤちぎれ防止）

アウトリガ展開ピンの先端にマグネットを内蔵させ、機体に固定可能にしました（URW295C シリーズ）。
これにより、アウトリガ展開時に、機体可動部にワイヤが巻き込まれてちぎれる損傷をなくすことができます。



マグネット付

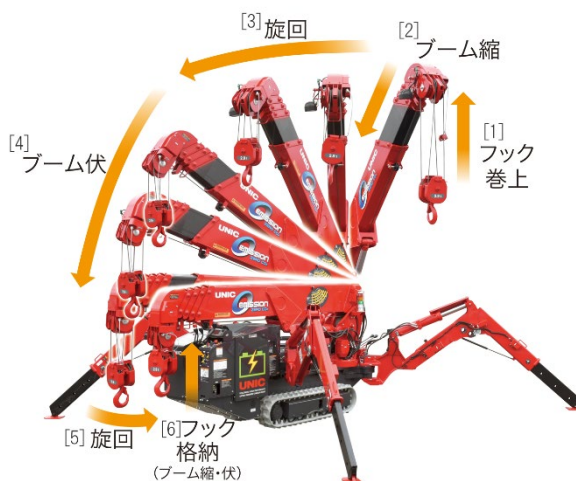


アウトリガ展開ピンマグネット

⑥ブーム全自動格納

作業終了時のブーム格納操作がスイッチ 1 つで可能です。
この装備を乗車型ミニ・クローラークレーン、および、URW295C4 シリーズに標準装備しました。

[1]フックの巻上後、[2]ブーム縮、[3]旋回（旋回方向自動判別）、[4]ブーム伏、[5]旋回、[6]フックの格納の順に連動しブームを格納します。（従来機は[1]フックの巻上機能のみ）



ブーム全自動格納

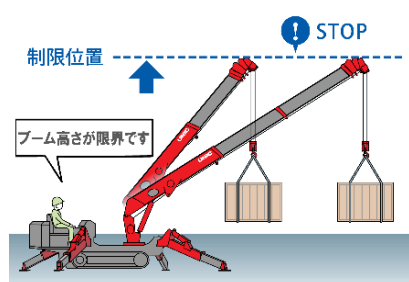
〈問い合わせ先〉

・ニュースリリースに関して
・製品に関して

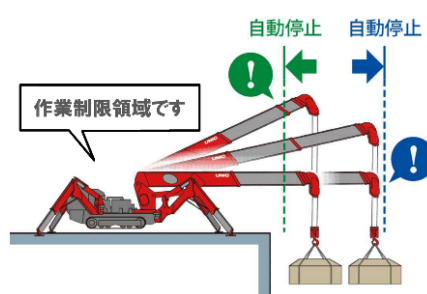
古河機械金属株式会社 経営企画部広報・IR 課 TEL : 03-6636-9501
古河ユニック株式会社 国内営業部 営業推進課 TEL : 03-6636-9524

⑦作業範囲制限機能

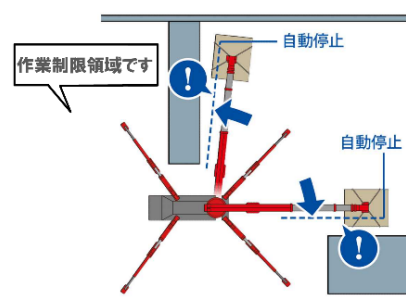
狭小現場など、障害物などへの干渉の恐れがある現場で安全作業を強力にサポートします。「ブーム高さ制限」「作業半径制限」「ブーム長さ制限」「ブーム角度制限」「旋回角度制限」機能があり、各制限範囲は任意に設定が可能です。



ブーム高さ制限機能



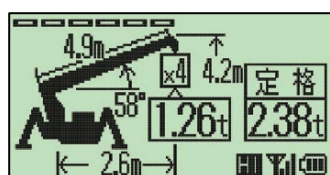
作業半径制限機能



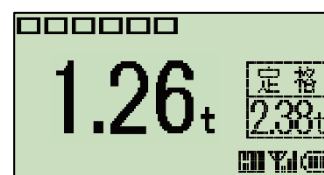
旋回角度制限機能

⑧液晶ラジコンシンプルつり荷重拡大表示

ディスプレイは、従来のクレーンの状態表示に加え、「つり荷重の拡大表示」も切換・選択することができます。拡大表示画面では、“現在つり上げている荷重”と“つり上げ可能な荷重（定格）”を強調した表示になります。なお、つり荷重の表示は、従来通り 10kg 単位で表示する、高精度仕様のままです。



クレーンの状態表示



つり荷重の拡大表示

機種別価格

非乗車型 ミニ・クローラクレーン

URU054C (495kg 吊り)

単位:千円

仕様	ラジコン	駆動タイプ	型式	標準価格
ML 非装備	連動ラジコン	ガソリンエンジン	URU054CP2R (RJ※1/ RS※2)	5,760



※1 連動ラジコン JOY RJ



※2 連動ラジコン RS

URW174C シリーズ (1.73t 吊り)

仕様	ラジコン	駆動タイプ	型式	標準価格
RA1 ML 警報型※3	液晶ラジコン	ガソリンエンジン	URW174CP2RA1 (LJ※5/ LS※6)	8,360
RA2 ML 停止型※4	液晶ラジコン	ガソリンエンジン	URW174CP2RA2 (LJ / LS)	8,450

〈問い合わせ先〉

・ニュースリリースに関して
・製品に関して

古河機械金属株式会社 経営企画部広報・IR 課 TEL : 03-6636-9501
古河ユニック株式会社 国内営業部 営業推進課 TEL : 03-6636-9524

URW245C シリーズ (2.43t 吊り)

仕様	ラジコン	駆動タイプ	型式	標準価格
RA1 ML 警報型	液晶ラジコン	ガソリンエンジン	URW245CP2RA1 (LJ / LS)	9,320
			URW245LCP2RA1 (LJ / LS)	9,470
RA 2 ML 停止型	液晶ラジコン	ガソリンエンジン	URW245CP2RA2 (LJ / LS)	9,410
			URW245LCP2RA2 (LJ / LS)	9,560

URW295C シリーズ (2.93t 吊り)

仕様	ラジコン	駆動タイプ	型式	標準価格
RA1 ML 警報型	液晶ラジコン	ディーゼルエンジン	URW295C4RA1 (LJ / LS)	9,800
		ディーゼルエンジン (電動モータ併用)	URW295C4MRA1 (LJ / LS)	10,610
		バッテリーユニット	URW295CB3RA1 (LJ / LS)	12,900
RA 2 ML 停止型	液晶ラジコン	ディーゼルエンジン	URW295C4RA2 (LJ / LS)	9,890
		ディーゼルエンジン (電動モータ併用)	URW295C4MRA2 (LJ / LS)	10,700
		バッテリーユニット	URW295CB3RA2 (LJ / LS)	12,990

乗車型 ミニ・クローラークレーン

URW370C シリーズ (2.93t 吊り)

単位:千円

仕様	ラジコン	駆動タイプ	型式	標準価格
RA1 ML 警報型	液晶ラジコン	ディーゼルエンジン	URW375C4RA1 (LJ / LS)	13,730
			URW376C4RA1 (LJ / LS)	14,050
		ディーゼルエンジン (電動モータ併用)	URW375C4MRA1 (LJ / LS)	14,900
			URW376C4MRA1 (LJ / LS)	15,220
RA 2 ML 停止型	液晶ラジコン	ディーゼルエンジン	URW375C4RA2 (LJ / LS)	13,820
			URW376C4RA2 (LJ / LS)	14,140
		ディーゼルエンジン (電動モータ併用)	URW375C4MRA2 (LJ / LS)	14,990
			URW376C4MRA2 (LJ / LS)	15,310

URW507C シリーズ (2.93t 吊り)

仕様	ラジコン	駆動タイプ	型式	標準価格
RA1 ML 警報型	液晶ラジコン	ディーゼルエンジン	URW507C4RA1 (LJ / LS)	18,780
		ディーゼルエンジン (電動モータ併用)	URW507C4MRA1 (LJ / LS)	20,160
RA 2 ML 停止型	液晶ラジコン	ディーゼルエンジン	URW507C4RA2 (LJ / LS)	18,870
		ディーゼルエンジン (電動モータ併用)	URW507C4MRA2 (LJ / LS)	20,250

※3 ML 警報型：定格荷重を超えるおそれがある場合、予告警報と限界警報の2段階の警音で危険をお知らせします。

※4 ML 停止型：予告警報と限界警報の2段階の警音に加え、定格荷重を超えた場合、クレーンの作動を自動で停止します。



※5 液晶ラジコン JOY LJ



※6 液晶ラジコン LS

〈問い合わせ先〉

・ニュースリリースに関して
・製品に関して

古河機械金属株式会社 経営企画部広報・IR 課 TEL : 03-6636-9501
古河ユニック株式会社 国内営業部 営業推進課 TEL : 03-6636-9524

【補足資料】

■会社概要

【古河機械金属株式会社】（東京証券取引所プライム市場 証券コード 5715）

本社所在地：東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号（常盤橋タワー）

代表取締役社長：中戸川 稔

事業内容：鉱山開発で培った技術を受け継ぎ、現在では機械事業 3 部門（産業機械部門、ロックドリル部門、ユニック部門）と素材事業 3 部門（金属部門、電子部門、化成品部門）を展開しています。

創業：1875（明治 8）年 8 月

設立：1918（大正 7）年 4 月

資本金：282 億 818 万円

従業員数：〈連結〉2,908 人 〈単独〉205 人 [2025 年 3 月 31 日現在]

WEB サイト：<https://www.furukawakk.co.jp>

【古河ユニック株式会社】（古河機械金属株式会社 100%子会社）

本社所在地：東京都千代田区大手町二丁目 6 番 4 号（常盤橋タワー）

代表取締役社長：山川 賢司

事業内容：1961 年に国産初の車両搭載型クレーン「ユニッククレーン」を開発。ユニッククレーンは、トラックに搭載することで「吊る・積む・運ぶ・作業する」の一連の作業を効率化した荷役機械です。現在ではユニッククレーン、ミニ・クロークレーンなどの製造・販売を行っています。

設立：1946（昭和 21）年 4 月

資本金：2 億円

従業員数：480 人 [2025 年 3 月 31 日現在]

WEB サイト：<https://www.furukawaunic.co.jp/>