

UNIC

小型トラック架装用ユニッククレーン





人と響き合うクレーン。

あくまでも使う人の立場に立って、より使いやすく、より安全な製品をお届けすること。“人への思いやり”を大切にしたユニックの企業理念は、確かなカタチとなって製品の中にしっかり息づいています。電子制御式ダブルポンプシステムの採用により、極めて高レベルな燃費低減を実現した「U-can ECO」シリーズ。連動ラジコンなどの先進機能はそのままに経済性と環境性能を飛躍的に高めています。また、なめらかで自在な連動操作など、これまでむずかしいとされた“熟練の技”を身近なものにした「U-can」シリーズ。ベーシック・クレーンとしてプロに根強い人気の「V」シリーズもラインアップ。ひとつひとつが、人のこころと響き合う。そんなクレーンづくりを通して、ユニックはみなさまのお役に立ちたいと考えています。



現場の声に応える、三つのユニック。

U-can Eco

eco
ポンプ

連動
ラジコン

時代に応える 環境対応ラジコン・クレーン

クレーン作業時の排出ガスを削減するとともに、燃費低減率約27%※を達成した、ユニックのエコノミー&エコロジー・クレーン「U-can ECO」シリーズ。

※弊社ユニッククレーンU-canとの比較による。(小型トラック架装用クレーンの場合)

U-CAN ***
Super

連動
ラジコン

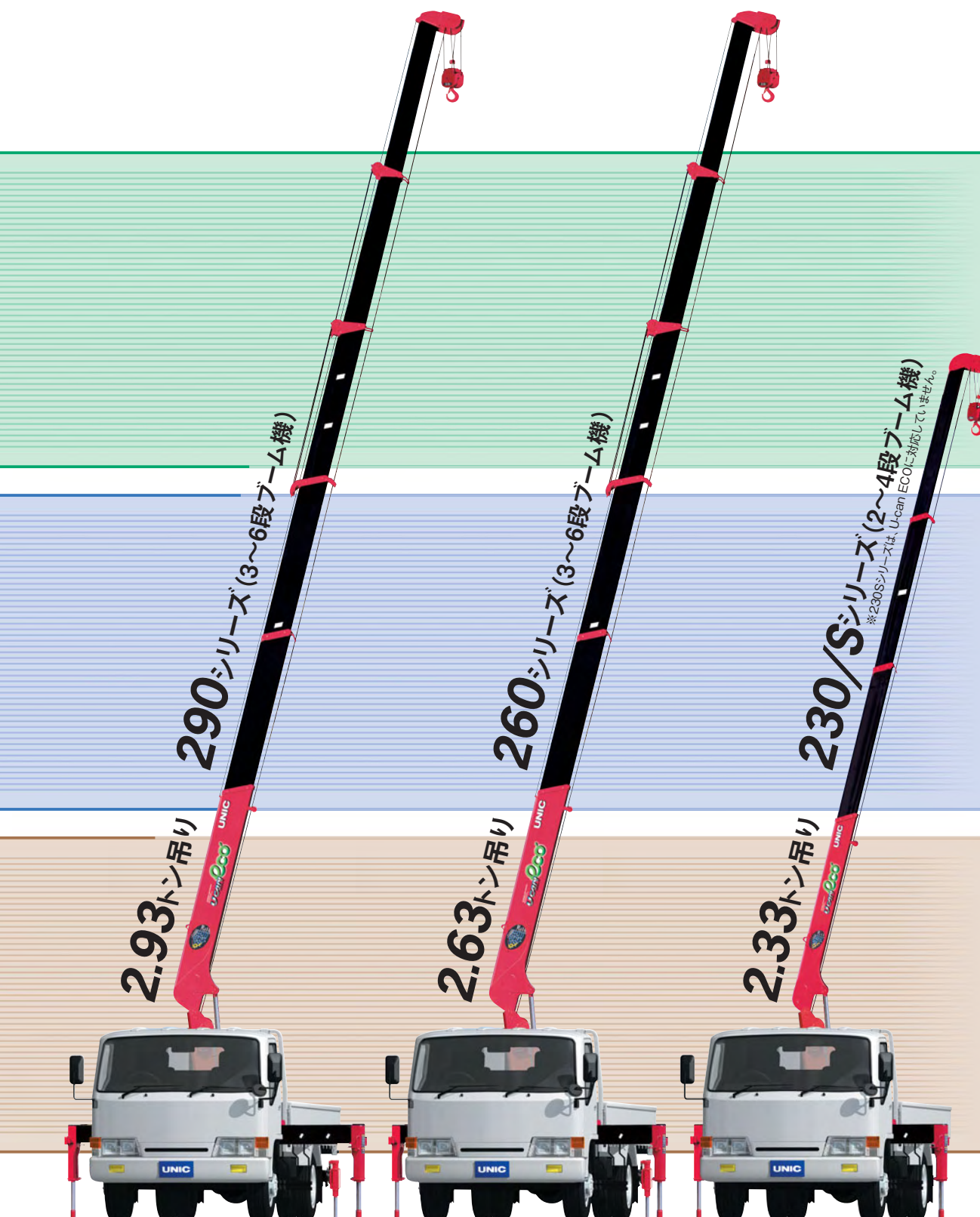
高操作性を誇る ラジコン・クレーン

これまで難しいとされた“ラジコンによるなめらか連動操作”や、“熟練の技”といわれた複雑な操作を、誰でもカンタンに行えるようにした連動ラジコン装備の「U-can」シリーズ。これからのラジコン・クレーンの新標準です。

V
SERIES

プロを唸らす マニュアル・クレーン

レバー操作だけでクレーン作業をこなす熟練オペレーターに根強い人気のマニュアル操作専用クレーン「V」シリーズ。高い基本性能とすぐれたコストパフォーマンスで、幅広いニーズに対応します。



ハイアウトリガクレーン



2.93トン吊り
290Hシリーズ
(3～5段ブーム機)



2.63トン吊り
260Hシリーズ
(3～5段ブーム機)

荷台内架装型クレーン(27ページ)



eco
ポンプ

エコ・ポンプ
従来の約6割のエンジン回転数でこれまでと同等のクレーン性能を発揮するシステム。

連動
ラジコン

連動ラジコン
カンタンな操作で、思いのままのなめらかな連動操作を実現する高性能ラジコン。



ユニッククレーン U-can ECO シリーズ



時代に応える 環境対応クレーン

- 従来の約6割のエンジン回転数で、これまでと同等のクレーン性能を発揮。
- 使うほどにエコノミー&エコロジー、うれしい低燃費を実現。



U-can ECO シリーズ



U294NRSKK

ユニッククレーン U-can ECOシリーズ

ハイアウトリガクレーン

U290N 2.93t × 1.6m

U290HN 2.93t × 1.6m

U260N 2.63t × 1.6m

U260HN 2.63t × 1.6m

U230N 2.33t × 1.7m

W290N 2.93t × 1.6m

W290HN 2.93t × 1.6m

W260N 2.63t × 1.6m

W260HN 2.63t × 1.6m

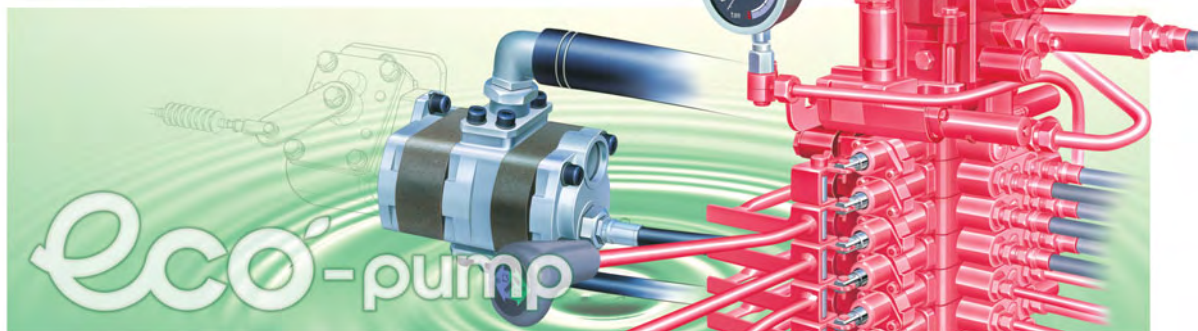
W230N 2.33t × 1.7m

安全装置付クレーン

※ クレーン容量は、各シリーズ3段ブームの性能です。詳細はP17、または主要諸元表をご参照ください。
※ PT0は車両メーカー純正（フランジ）タイプのみ、またホイールベース3,300mm以上の車型にのみ対応します。
※ トルクコンバーターAT車への架装はできません。

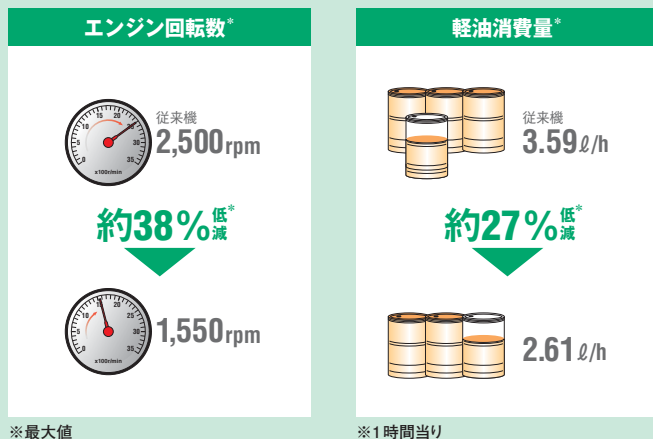
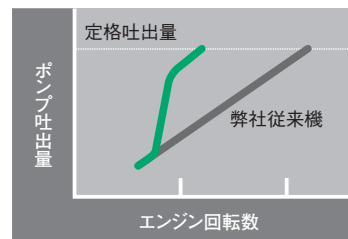


エコポンプ・システム



エンジン回転数を かしこくセーブ

エコポンプ・システムは、ひとつのエンジンに2つの油圧ポンプを装備したシステムで、クレーンの作業スピードに応じて、低速時は1つの油圧ポンプのみ、高速時は2つの油圧ポンプを使用して、エンジン回転数のムダな上昇を抑えた省エネシステムです。



たとえば、1日3時間の作業時間で年間250日稼動した場合、軽油価格を153円/ℓとすると、年間約11万円の経費削減と約1,900kgのCO₂削減になります。

*弊社ユニッククレーンU-canとの比較による(小型トラック架装用クレーンの場合)。

ハイアウトリガクレーン^[H]

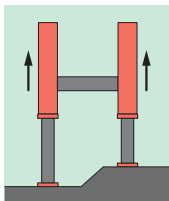
建機運搬とクレーン作業の1台2役をこなす、ハイアウトリガクレーン。
簡単な操作で最適な傾斜角度を確保します。
ラジコン*による操作も可能で、離れた場所からでも安全・確実に作業が行えます。



理想の荷台角度を実現「水平バランス機構」 充実の操作機構

水平バランス機構(ハイアウトリガ同調伸縮)により、段差のある場所でも水平を保ちながら理想の荷台角度を実現します。

まず、段差に合わせて左右のアウトリガを個別に伸長し、クレーンの水平を調整します。その後、専用レバーで同調伸縮操作を行い必要な荷台角度に調整します。



ハイアウトリガの同調伸縮操作は、クレーン両サイドに設置された専用レバーのほか、クレーン操作用のラジコン*からも行え、荷台上や離れた場所からの作業が可能です。

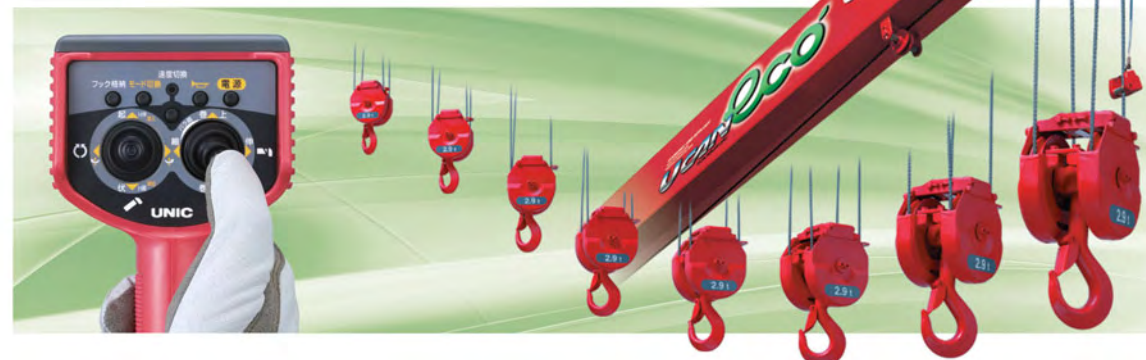


*ジョイスティック式と選択スイッチ式の2タイプから選べます。



連動ラジコン

ジョイスティック式と選択スイッチ式の2タイプから選べます。



「連動ラジコン(ジョイスティック式)」

片手でらくらく2連動、 両手でなめらか4連動*

オペレーターの直感(イメージ)を的確に反映するジョイスティック機能が、シンプルでハイレベルな連動操作を実現しました。

*エンジン低回転時など作動油の供給量が少ない場合、連動のバランスが不安定になることがあります。



「ショックレス機構」で ワイヤロープの乱巻きを防止

フック『巻上げ』『巻下げ』の停止時、慣性によるワイヤロープの乱巻き防止に効果を発揮する「ショックレス機能」を搭載。また『旋回』操作時などの停止による荷ブレも緩和し、安全作業に貢献します。

「連動ラジコン(選択スイッチ式)」

かんたんクリック操作で、 連動操作も思いのまま。

オペレーターの意思を的確に反映する、「クリック操作機能」を装備。これにより刻々と変化する吊り荷の動きや現場状況に瞬時に対応することができます。



コンピュータ制御の 「パワーオート・アクセル」

作業状況に応じて、エンジン回転数を最適に制御する「パワーオート・アクセル」を装備。これにより余分なエンジン回転数の上昇(作動油温の上昇)を抑え、長時間にわたり安定したクレーン作業を行えます。

安全装置付クレーン^[W]

転倒を防ぐ「転倒防止装置」とクレーン本体へのダメージを防ぐ「過負荷警報装置」を搭載した安全装置付クレーン。さらにクレーン自動格納装置「New スーパー・ユニフック」や「ブーム・アウトリガ未格納警報装置」も標準装備し、クレーン作業全体を幅広くバックアップします。

転倒防止装置

車両側方領域の安定度を計測。アウトリガが浮き上がる前にクレーンを自動停止させ、転倒を防止します。また、警報音とともにゆるやかに減速・停止するため、荷ブレなどを防止して安全作業に寄与します。

※作動範囲は側方作業領域のみとなります。

過負荷警報装置

ブーム長さ・角度、吊り荷重など、作業状況に応じてクレーン本体にかかる負荷を計測。クレーン本体定格性能に達すると警報を発しトラブルを未然に防止します。



New スーパー・ユニフック

(詳細は22ページをご覧ください)

専用スイッチのカンタン操作で、クレーンを自動格納します。

ブーム・アウトリガ未格納警報装置

ブームかアウトリガが未格納状態の時、サイドブレーキを下ろすとキャブ内のランプが点灯、同時に警報ブザーで知らせます。

3年保証

安全装置付クレーンは、安全作業への願いを込めた高性能クレーン。業界初の3年保証付で皆さまのもとへ届けます(安全装置付クレーン「UR-W」シリーズのみ)。



ユニッククレーン U-canシリーズ



高操作性を誇る ラジコン・クレーン

- 片手で直感的な連動操作が可能な「連動ラジコンJOY (ジョイスティック式)」。
- かんたんクリック操作の「連動ラジコン (選択スイッチ式)」。
- 省エネ作業等を実現するコンピュータ制御の「パワーオート・アクセル」を装備。
- ワイヤロープの乱巻き防止に効果を発揮する「ショックレス機能」を搭載。



U294RSKK

ユニッククレーン U-canシリーズ

U290 2.93t × 1.6m
U260 2.63t × 1.6m
U230/S 2.33t × 1.7m

W290 2.93t × 1.6m
W260 2.63t × 1.6m
W230/S 2.33t × 1.7m

安全装置付クレーン

ハイアウトリガクレーン

U290H 2.93t × 1.6m
U260H 2.63t × 1.6m

W290H 2.93t × 1.6m
W260H 2.63t × 1.6m

※ クレーン容量は、各シリーズ3段ブームの性能です。詳細はP17、または主要諸元表をご参照ください。



連動ラジコン

ジョイスティック式と選択スイッチ式の2タイプから選べます。



イメージ写真

これまで難しかったラジコンによる連動操作を身近なものにした連動ラジコン。
きわめて簡単な操作で思いのままの連動操作を可能にし、コントロール性を飛躍的に高めます。
ジョイスティック式と選択スイッチ式の2タイプから選べます。

片手でくらくら2連動、両手でなめらか4連動*

「連動ラジコンJOY (ジョイスティック式)」

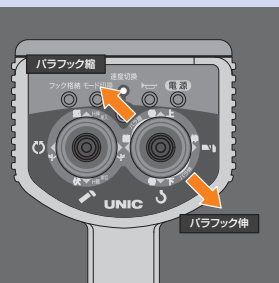
オペレーターの直感 (イメージ) を的確に反映するジョイスティック機能が、
シンプルでハイレベルな連動操作を実現しました。

パラフック操作がワンハンドでOK

ブーム伸縮とフック巻上巻下操作を右側ジョイスティックに
集約。最も使用頻度の高いブームとフックの並行移動 (パ
ラフック操作) がワンハンドで行なえるようになりました。

(パラフック「伸」: フック「巻下」+ ブーム「伸」)

(パラフック「縮」: フック「巻上」+ ブーム「縮」)



*エンジン低回転時など作動油の供給量が少ない場合、連動のバランスが不安定になることがあります。

かんたんクリック操作で、連動操作も思いのまま。

「連動ラジコン (選択スイッチ式)」

オペレーターの意思を的確に反映する、「クリック操作機能」を装備。
これにより刻々と変化する吊り荷の動きや現場状況に瞬時に対応
することができます。



「ショックレス機構」で ワイヤロープの乱巻きを防止

フック「巻上げ」「巻下げ」の停止時、慣性によるワイヤロープの
乱巻き防止に効果を発揮する「ショックレス機能」を搭載。また
「旋回」操作時などの停止による荷ブレも緩和し、安全作業に
貢献します。

コンピュータ制御の 「パワーオート・アクセル」

作業状況に応じて、エンジン回転数を最適に制御する「パ
ワーオート・アクセル」を装備。これにより余分なエンジン回転数
の上昇 (作動油温の上昇) を抑え、長時間にわたり安定したク
レーン作業を行います。

U-canシリーズ

安全装置付クレーン [W]

転倒を防ぐ「転倒防止装置」とクレーン本体への
ダメージを防ぐ「過負荷警報装置」を搭載した安全装置付クレーン。
さらにクレーン自動格納装置「New スーパー・ユニフック」や
「ブーム・アウトリガ未格納警報装置」も標準装備し、
クレーン作業全体を幅広くバックアップします。



W294RSKK

転倒防止装置

車両側方領域の安定度を計測。アウトリガが浮き上がる前に
クレーンを自動停止させ、転倒を防止します。また、警報音とともに
ゆるやかに減速・停止するため、荷ブレなどを防止して安全作
業に寄与します。

※作動範囲は側方作業領域のみとなります。

過負荷警報装置

ブーム長さ・角度、吊り荷重など、作業状況に応じてクレーン本
体にかかる負荷を計測。クレーン本体定格性能に達すると警
報を発しトラブルを未然に防止します。

New スーパー・ユニフック

(詳細は22ページをご覧ください)

専用スイッチのカンタン操作で、クレーンを自動格納します。

ブーム・アウトリガ未格納警報装置

ブームかアウトリガが未格納状態の時、サイドブレーキを下ろすと
キャブ内のランプが点灯、同時に警報ブザーで知らせます。

3年保証

安全装置付クレーンは、安全作業への願いを込めた高
性能クレーン。業界初の3年保証付で皆さまのもとへお
届けします (安全装置付クレーン「UR-W」シリーズのみ)。

U-canシリーズ

ハイアウトリガクレーン [H]

建機運搬とクレーン作業の1台2役をこなす、
ハイアウトリガクレーン。
簡単な操作で最適な傾斜角度を確保します。
ラジコン*による操作も可能で、離れた場所からでも
安全・確実に作業が行えます。



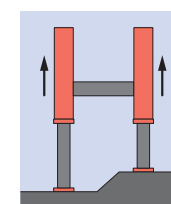
U264HRSKK

ジョイスティック式ラジコン
RC-500HJ

理想の荷台角度を実現「水平バランス機構」

水平バランス機構 (ハイアウトリガ同調伸縮)
により、段差のある場所でも水平を保ちながら
理想の荷台角度を実現します。

まず、段差に合わせて左右のアウトリガを個別に伸長し、
クレーンの水平を調整します。その後、専用レバーで同調
伸縮操作を行い必要な荷台角度に調整します。



充実の操作機構

ハイアウトリガの同調伸縮操作は、ク
レーン両サイドに設置された専用レバーの
ほか、クレーン操作用のラジコン*からも行
え、荷台上や離れた場所からの作業が可
能です。



*ジョイスティック式と選択スイッチ式の2タイプから選べます。



ユニッククレーン Vシリーズ



プロを唸らす マニュアル・クレーン

- レバー操作だけでクレーン作業をこなす熟練オペレーターの使い勝手を重視。
- コストパフォーマンスにすぐれたマニュアル操作専用クレーン。
- 高い基本性能と豊富なオプションで、幅広いニーズに対応。



V294KK



V294KK



V264HKK

ハイアウトリガクレーン [H]



同調伸縮操作は専用レバーで行えます。

ユニッククレーン Vシリーズ

V290 2.93t × 1.6m
V260 2.63t × 1.6m
V230/S 2.33t × 1.7m

ハイアウトリガクレーン
V290H 2.93t × 1.6m
V260H 2.63t × 1.6m

※クレーン容量は、各シリーズ3段ブームの性能です。詳細はP17、または主要諸元表をご参照ください。

ユニッククレーンの基本装備

美しくラウンドしたアール形状のフォルムに全身を包んだユニッククレーン。使いやすさをカタチにしたワイドアングル・フックや集中コントロールパネルなど、充実の装備で使いやすいクレーンをめざしています。



ワイドアングル・フック

回転角150度とワイドアングルな一軸式フック。ナイロンスリングなど、吊り具の玉掛け作業もラクラク。オペレーターに配慮した親切設計です。



PTO確認ランプ

クレーン作業開始時の確認、走行前の切り忘れ防止など、トラックの運転席でPTOのON/OFFが確認できます。

※カーメーカー純正PTOの場合は装着できません。



1

巻過防止装置

フックが巻過ウエイトを押上げると、フック『巻上げ』・ブーム『伸』・ブーム『起』の各動作が自動停止して巻き過ぎを防止します。※Vシリーズはフック自動格納型のみ



2

伸縮シーブ内蔵6角形ブーム

伸縮用シーブを内蔵し、すっきりした形状で作業時の干渉もありません。さらに頑強・軽量の6角形ブームが安定したクレーン作業を可能にします。

*6段ブーム機を除く



3

5角形コラム

頑強でスリムな5角形コラムの採用により荷台カットが少なく、より長い荷台長を確保します。



4

集中コントロールパネル

操作レバーをはじめ、各種スイッチ、荷重計、定格荷重表、作業範囲図などを一カ所に集中配置し、クレーン操作性を高めました。 ※写真はU-canシリーズ



5

荷重計

見やすいデザインで吊り荷の重量を表示する荷重計。吊り過ぎ防止に貢献します。

※クレーンの作動圧を利用する構造のため、作動油の温度変化などにより多少の誤差を生じることがあります。



6

洗練されたフォルムの荷重指示計

作業中のブーム角度、空車時定格荷重などを読み取る、巻層計付荷重指示計(角度計)。視認しやすいデザインです。



7

アウトリガをダブルロック

ノブを握るとロックピンが解除。引き出し格納が片手でラクラク行えます。さらに走行時、アウトリガの飛び出しを防止するロックレバーを標準装備して、二重の安全を計っています。

ショックレス・アウトリガ

アウトリガ横張出し格納時の衝撃、及び走行時のガタを吸収するショックレス機能を採用。オペレーターに優しい構造です。

4点支持方式

負荷時でもトラックシャーシに歪みがこない4点支持方式で安定した吊上げ性能を保持します。



8

別置き式オイルタンク

油量やオイルの劣化状態が確認できるオイルレベルゲージを設置したオイルタンク。常時作動油を浄化するサクションフィルタを装備しました。

旋回自動ロック装置

走行時は旋回を自動ロック。クレーンの横ブレを防止し、安全走行を推進します。

滑らか旋回のターンテーブル

旋回を滑らかにする、肉厚ターンテーブル。滑らか旋回でスムーズなクレーン作業を推進します。

クラス最高の地上揚程

ロングブームと巻過防止装置の採用*で、最大地上揚程はクラス最高。高所作業に貢献します。

*Vシリーズはフック自動格納型のみ

ショックレス・ブーム

4、5段ブーム機には、ブーム同時縮少時及び、最伸長時のクッション装置を装備。これにより、伸縮時に生ずる段間ショックが低減され、荷ブレの少ない安全作業を可能にします。

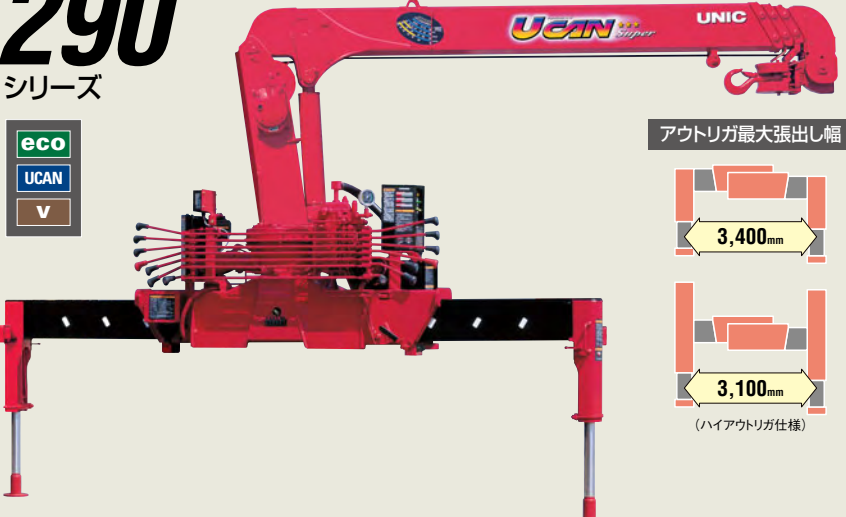
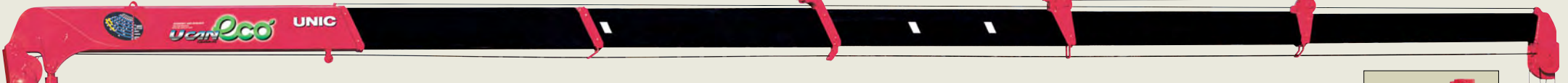
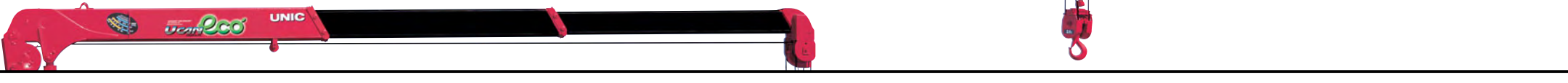
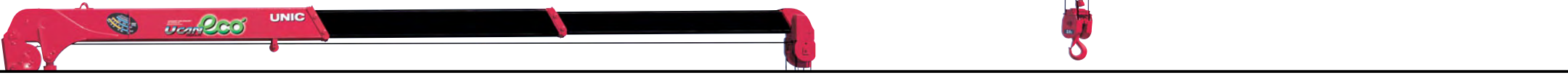
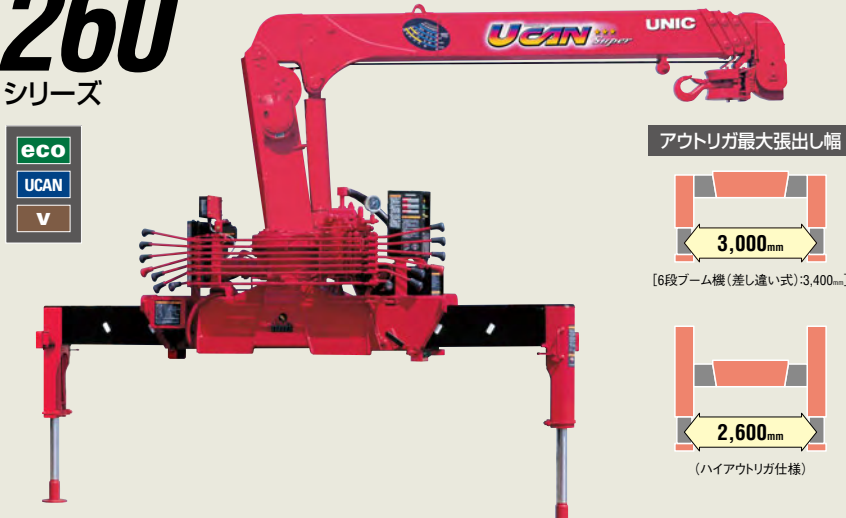
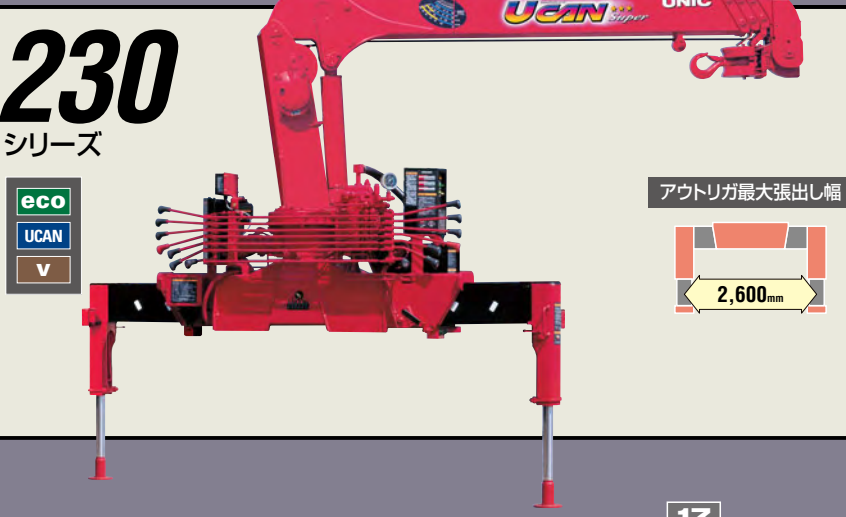
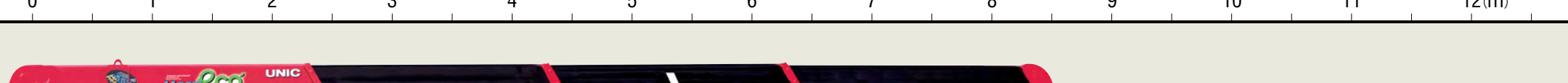
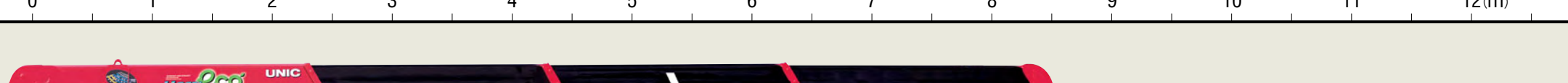
溝付ウインチドラム

静音設計のサイレント式ウインチ。ワイヤの地巻きが確実に行える大容量溝付ドラムを装備。また、ワイヤあロープには耐摩耗性にすぐれたIWRC種を使用しています。

5芯式スリップリング

スリップリングに5芯式を採用。作業灯など、さまざまなオプション装置に対応します。

ブームラインナップ

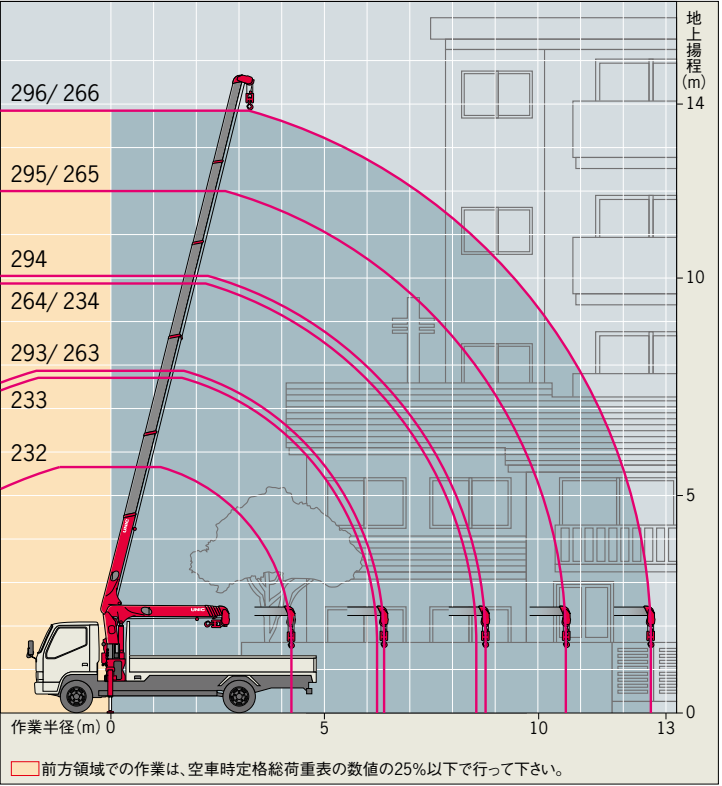
クレーン型式名	★架装対象車			空車時最大クレーン容量	最大地上揚程(約)	最大作業半径	ブーム段数	★U-can ECOシリーズは、ホイールベース3,300mm以上の車型にのみ対応します。 ※最大地上揚程は、U-can ECOシリーズ、U-canシリーズと、Vシリーズのフック格納タイプの値です。												
	ワイドキャブ・ロングホイール	標準キャブ・ロングホイール	標準キャブ・ショートホイール					0123456789101112(m)												
290 シリーズ eco UCAN V  アウトリガ最大張出し幅 3,400mm 3,100mm (ハイアウトリガ仕様)	296	●		2.93t×1.5m	13.9m [0.28t]	12.63m [0.09t]	6													
	295	●		2.93t×1.5m	12.0m [0.48t]	10.63m [0.15t]	5													
	295H (ハイアウトリガ仕様)	●		2.93t×1.5m	12.0m [0.48t]	10.63m [0.10t]	5													
	294	●	※1	2.93t×1.6m	10.1m [0.98t]	8.73m [0.23t]	4													
	294H (ハイアウトリガ仕様)	●		2.93t×1.6m	10.1m [0.98t]	8.73m [0.20t]	4													
	293	●	●	2.93t×1.6m	7.9m [1.88t]	6.43m [0.43t]	3													
	293H (ハイアウトリガ仕様)	●		2.93t×1.6m	7.9m [1.88t]	6.43m [0.33t]	3													
※1: 294は、架装できない標準キャブ・ロングホイール車があります。詳しくは、ユニッククレーン販売店までお問い合わせ下さい。								0123456789101112(m)												
260 シリーズ eco UCAN V  アウトリガ最大張出し幅 3,000mm 2,600mm [6段ブーム機(差し違い式):3,400mm] (ハイアウトリガ仕様)	266	●		2.63t×1.5m	13.9m [0.22t]	12.63m [0.09t]	6													
	265	●		2.63t×1.5m	12.0m [0.38t]	10.63m [0.12t]	5													
	265H (ハイアウトリガ仕様)	●		2.63t×1.5m	12.0m [0.38t]	10.00m*3 [0.11t]	5													
	264	●	※2	2.63t×1.6m	9.8m [0.68t]	8.43m [0.21t]	4													
	264H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.63t×1.6m	9.8m [0.68t]	8.43m [0.18t]	4													
	263	●	●	2.63t×1.6m	7.9m [1.23t]	6.43m [0.35t]	3													
	263H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.63t×1.6m	7.9m [1.23t]	6.43m [0.33t]	3													
※2: 264は、架装できない標準キャブ・ロングホイール車があります。詳しくは、ユニッククレーン販売店までお問い合わせ下さい。								0123456789101112(m)												
230 シリーズ eco UCAN V  アウトリガ最大張出し幅 2,600mm	234	●	●	2.33t×1.7m	9.8m [0.68t]	8.43m [0.18t]	4													
	234S			※4 ※5	9.7m [0.68t]	8.43m [0.10t]	4													
	233	●	●	2.33t×1.7m	7.7m [1.23t]	6.23m [0.33t]	3													
	233S			※5	7.6m [1.23]	6.23m [0.33t]	3													
	232	●	●	2.33t×1.7m	5.7m [2.33t]	4.23m [0.58t]	2													
	232S			※5	5.6m [2.33t]	4.23m [0.58t]	2													
※4: 234Sは、低床車のみ架装可能です。 ※5: 230Sシリーズは、U-can ECOに対応していません。								0123456789101112(m)												

ブームラインナップ

クレーン型式名	★架装対象車			空車時最大クレーン容量	最大地上揚程 (約)	最大作業半径	ブーム段数	★U-can ECOシリーズは、ホイールベース3,300mm以上の車型にのみ対応します。 ※最大地上揚程は、U-can ECOシリーズ、U-canシリーズと、Vシリーズのフック格納タイプの値です。
	標準キャブ・ロングホイール	標準キャブ・ショートホイール	ワイドキャブ・ロングホイール					
290 シリーズ eco UCAN V アウトリガ最大張出し幅 3,400mm 3,100mm (ハイアウトリガ仕様)	296	●		2.93t×1.5m	13.9m [0.28t]	12.63m [0.09t]	6	
	295	●		2.93t×1.5m	12.0m [0.48t]	10.63m [0.15t]	5	
	295H (ハイアウトリガ仕様)	●				10.63m [0.10t]		
	294	●	*1	2.93t×1.6m	10.1m [0.98t]	8.73m [0.23t]	4	
	294H (ハイアウトリガ仕様)	●				8.73m [0.20t]		
	293	●	●	2.93t×1.6m	7.9m [1.88t]	6.43m [0.43t]	3	
	293H (ハイアウトリガ仕様)	●				6.43m [0.33t]		
260 シリーズ eco UCAN V アウトリガ最大張出し幅 3,000mm 2,600mm [6段ブーム機(差し違い式):3,400mm] (ハイアウトリガ仕様)	266	●		2.63t×1.5m	13.9m [0.22t]	12.63m [0.09t]	6	
	265	●		2.63t×1.5m	12.0m [0.38t]	10.63m [0.12t]	5	
	265H (ハイアウトリガ仕様)	●				10.00m*3 [0.11t]		
	264	●	*2	2.63t×1.6m	9.8m [0.68t]	8.43m [0.21t]	4	
	264H (ハイアウトリガ仕様)	●	●			8.43m [0.18t]		
	263	●	●	2.63t×1.6m	7.9m [1.23t]	6.43m [0.35t]	3	
	263H (ハイアウトリガ仕様)	●	●			6.43m [0.33t]		
230 シリーズ eco UCAN V アウトリガ最大張出し幅 2,600mm	234	●	●	2.33t×1.7m	9.8m [0.68t]	8.43m [0.18t]	4	
	234S		●	*4	9.7m [0.68t]	8.43m [0.10t]		
	233	●	●	2.33t×1.7m	7.7m [1.23t]	6.23m [0.33t]	3	
	233S		●	*5	7.6m [1.23]	6.23m [0.33t]		
	232	●	●	2.33t×1.7m	5.7m [2.33t]	4.23m [0.58t]	2	
	232S		●	*5	5.6m [2.33t]	4.23m [0.58t]		

*1: 294は、架装できない標準キャブ・ロングホイール車があります。詳しくは、ユニッククレーン販売店までお問い合わせ下さい。
*2: 264は、架装できない標準キャブ・ロングホイール車があります。詳しくは、ユニッククレーン販売店までお問い合わせ下さい。
*3: 吊上げ可能半径における空車時性能。
*4: 234Sは、低床車のみ架装可能です。
*5: 230Sシリーズは、U-can ECOに対応していません。

作業領域図



⚠

注意事項

アウトリガ張出し図

本カタログ上の性能は、水平堅土上にアウトリガを最大に張出し、クレーンを水平設置した時の値です。
従って、アウトリガ中間、最小張出し時の性能は、本表より低下します。

作業領域図

- 空車時定格総荷重表の性能は、クレーン側方・後方吊りの性能です。前方吊り作業は、この値の25%以下で行って下さい。
- 前方吊りとは、クレーン旋回中心とアウトリガ受け皿の中心とを結ぶ線より、トラック運転室側でのクレーン作業です。
- 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。
- 空車時定格総荷重は負荷時のたわみを含んだ実際の作業半径に基づいています。
- 空車時定格総荷重はシャシの安定度に基づいています。クレーン作業は、空車時定格総荷重表の性能で行なって下さい。
- 各空車時定格総荷重はフック質量、30kgを含んでいます。

OPTION



ML連動ラジコン^{〔RQ/RD〕}

安心のモーメントリミッタ*、ブーム高さ制限値設定機能などを標準装備したML連動ラジコン。クレーン本体からの情報がリアルタイムにデジタル表示され、つねに安全を目で確認しながら作業が行えます。

さまざまなクレーン作業もスイッチひとつでスムーズにコントロール。

ユニックならではの安全性と使いやすさをパッケージしました。

*自動停止型と警報型の2タイプから選べます。

液晶表示パネル

いま吊っている荷の質量、空車時定格荷重など、さまざまなクレーンからの情報をデジタル表示。安全を目で確認しながら作業が行えます。

表示画面タイトル

実荷重	
定格荷重	
負荷率	
実際のブーム高さ	
ブーム制限高さ	

モーメントリミッタコントロールボックス



コントロールボックス表示内容	
デジタル表示部	吊上荷重(t) 定格荷重(t) 負荷率(%) ブーム高(m) ブーム制限高さ(m)
アウトリガ張出し状況確認ランプ	● 最大張出し ● 中間、最小張出し
ブーム高さ制限設定確認ランプ	● 設定時 ● 限界時
旋回領域確認ランプ	● 後方 ● 前方

- 液晶パネル表示内容切替スイッチ
- ブーム高さ制限設定／解除スイッチ

音声メッセージ機能(減音・消音機能付)

クレーン作動状況における、各種メッセージをオペレータに知らせます。

「フックを巻き過ぎています」
「縦アウトリガを設置してください」
「ブームを少し起こしてください」
「荷重が限界です」
「ブームの高さが限界です」
「荷重に注意してください」
「ブームの高さに注意してください」
「縦アウトリガを縮めます」
「縦アウトリガを伸ばします」
「ブーム高さ制限を解除しました」
「ブーム高さ制限を設定しました」
「点検スイッチが押されました」
「ラジコン装置の点検修理が必要です」
「モーメントリミッタの点検修理が必要です」
「電波の状況が悪化しています」
「送信機の電池を交換してください」

「速度を記憶しました」
「速度調節モードに切り替わりました」

※メッセージの内容は機種により異なり、上記は一例です。

フェイルセーフ機能

万一、障害電波を受信したときは誤作動を防止するため音声メッセージと共にクレーンが自動停止、安全を確保します。

アウトリガ未設置自動停止機能

縦アウトリガを設置せずにクレーン操作を行うと、「縦アウトリガを設置してください」の警報メッセージと共にクレーンは自動停止します(警報型は警報メッセージのみ)。

※安全側への戻し操作は可能です。

複数の特定小電力型ラジコンを使う現場でも、空きチャンネルを自動選択。混信を防止します。

OPTION



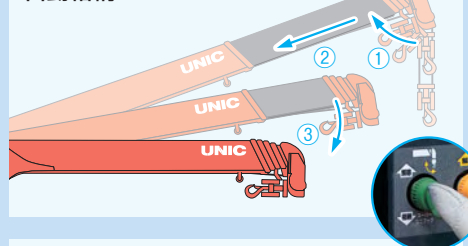
New スーパー・ユニフック^{〔KK〕}

指1本で専用スイッチを操作*1するだけでクレーンの自動格納*2【①フック『格納』+②ブーム『縮』+③ブーム『伏』】や、作業の準備【①フック『巻下げ』+②ブーム『起』】が簡単に行えます。

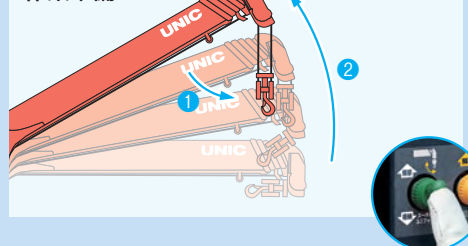
もちろん、格納や準備の際にフックが積み荷に接触することもなく安心です。

*1:スイッチから指を離すと止まる安全設計です。
*2:旋回はあらかじめ所定の位置に合わせてください。
※U-can ECOシリーズ、U-canシリーズのみ対応。
各シリーズの安全装置付クレーンには標準装備。

自動格納



作業準備



スーパー・ユニフック^{〔KK〕}／ユニフック^{〔K〕}

スーパー・ユニフック

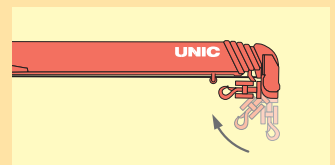
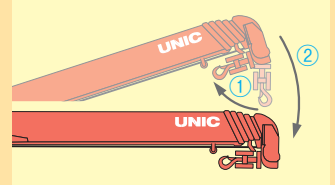
専用レバーの操作でクレーンの格納【①フック『格納』+②ブーム『伏』】や作業の準備【フック『巻下げ』+ブーム『起』】が簡単に行えます。もちろん、格納や準備の際にフックが積み荷に接触することもなく安心です。

※Vシリーズのみ対応。

ユニフック

専用レバーの操作で安全かつ確実にフックを格納します。

※Vシリーズのみ対応。



広い積載スペース

フック固定用ロープが邪魔にならないので、広い積載スペースを確保できます。

運転視界を確保

前方格納車でも、ワイヤやフックなどが視界に入らず、運転席の前方視界を確保します。

フックの掛け外し不要

作業前後に荷台へ上り、フックの掛け外しを行う煩わしさがありません。

巻過防止装置を標準装備

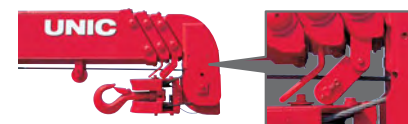
フックがブームトップに衝突する心配がなく、安全作業をバックアップします。

ラジコンでもOK

ラジコン送信機からも『格納』『解除』操作が可能な、ユニック独自の先進の技術です。

チルト式ワイヤガイドを採用

フックをブーム近くに固定できるチルト式ワイヤガイドを採用。積載スペースがより高くとれ、かさばる荷物も効率よく積むことができます。





パラフック [P]

レバー1本でブーム伸縮にフックが連動*する、油圧式フック自動連動機構「パラフック」。従来の2連操作に比べ、手動・ラジコン操作とも格段のスピードアップがはかれるうえ、起伏・旋回操作などを加えたプロ・テクニク“三次元連動”も容易に行えます。

*油圧式のため使用条件(油温など)により、連動のバランスが若干変化することがあります。

連動操作がスピードアップ

従来の2連操作にくらべ、「パラフック」なら30%*以上、高度な“三次元連動”操作もスピードアップを実現します。

*当社測定値

ラジコンでもOK

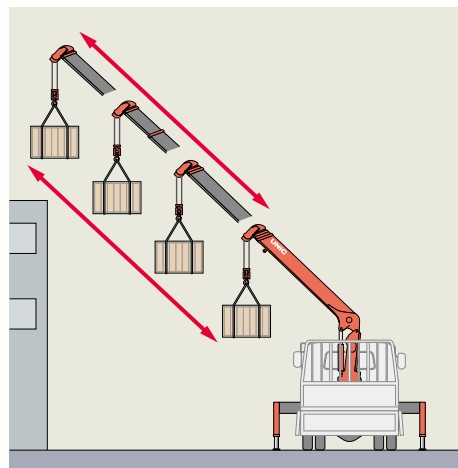
ラジコン送信機からの操作も、『伸・縮』スイッチワンプッシュ。ユニック独自の先進の技術です。

ブーム未格納警報装置を装備

アウトリガ(縦)縮小操作時、ブームが完全に格納されていないとブザーで警告します。

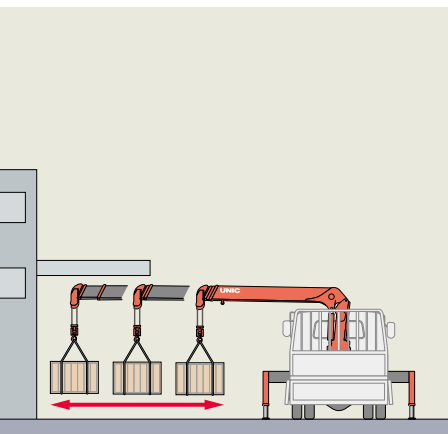
※ブザーが鳴動するのはアウトリガ操作時のみです。

高所への吊上げも安全



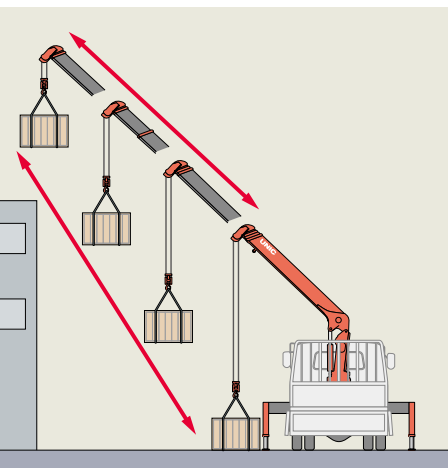
フックとブームの相互距離がつかみにくい高所への吊り荷の移動も、安全・スピーディーに行えます。

突っ込み作業も安全・確実



軒下など、高さが制限されて吊り荷の上下移動で細心の注意を要する、屋内への突っ込み作業もスムーズに行えます。

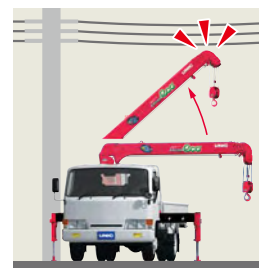
通常操作へワンタッチ切替え



通常操作への切替えは手動・ラジコンともスイッチ操作でOK。ブーム伸縮単独操作も行えます。

安全作業を推進する、厳選のセイフティ・オプション

ブーム高さ制限装置



屋内や送電線の下など、ブームの高さに注意を要する作業現場で威力を発揮。簡単な操作で任意の停止位置(ブーム高さ)を設定でき、作業の安全化やクレーン、設備の破損防止に役立ちます。

※Vシリーズは、「スーパー・ユニフック」が「ユニフック」搭載時のメーカーオプション。
※エクステンション・ジブとの併設はできません。

デジタル式荷重計



吊り上げている荷物の重量を正確に把握することは安全なクレーン作業のために必要不可欠です。「デジタル式荷重計」は荷物の重量をつねにデジタル表示するので誤読による事故やラブルの防止に役立ちます。

※測定範囲40kg～3.0トン(20kg刻み)
※ワイヤロープ4本掛けの場合のみ測定可能。
※ML連動ラジコンとの併設はできません。

無線式巻過防止装置



ブーム先端の超音波センサーがフックとブームトップの距離を計測。巻過ウエイトとウエイト用ワイヤロープがないのでワイヤロープの切断や絡み付きもなく安心です。

※専用フックとなります。
他の4本掛フックや単索フックでは正常な巻過検出が行えません。

盗難防止装置

車両保管時、クレーンのアウトリガを接地状態のまま、クレーンキースイッチをOFF。クレーンの作動を不能にして車両を盗難から守ります。



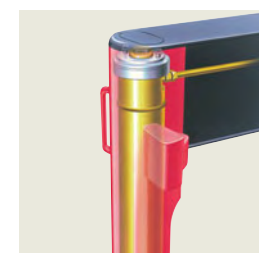
2重ワイヤロープはずれ止め



フックから玉掛用ワイヤロープがはずれる! そんなヒヤリ、ハッとを経験したことはありませんか。実際にワイヤロープがはずれると吊り荷の落下など、重大事故につながり非常に危険です。「2重ワイヤロープはずれ止め」は、玉掛用ワイヤロープのはずれを防止して安全をしっかり確保します。

※現在お使いのクレーンにも取り付けすることができます。
詳しくは、ユニック販売店までお問い合わせください。

転倒防止装置



つい、ウっかり! 空車時定格性能を超えた作業を行って、転倒しそうな経験はありませんか? 「転倒防止装置」は作業中、アウトリガの接地反力を常時測定。万一の場合は、アウトリガが浮き上がる前にクレーンの作動を自動停止して転倒事故を未然に防止します。

※作動範囲は側方作業領域のみとなります。

ブーム・アウトリガ未格納警報装置



ブームまたはアウトリガ(横)が未格納状態で駐車ブレーキを解除すると、運転席内のランプと警報ブザーで格納忘れを警告します。

※U-can ECOシリーズ、U-canシリーズの安全装置付クレーンには標準装備。

アウトリガインターロック装置

ブームを格納していないと、アウトリガを走行状態(縦アウトリガを縮小)にできない安全装置で、ブームを起こしたままの走行による事故を防止します。



効率性や安全性を高める多彩な機能。



連動リモコン(有線式)



リモコンでの連動操作を可能にした連動リモコン。有線式のため混信による誤動作の心配ありません。(本体ケーブル長さ:10m)
※延長用に追加ケーブル(10m)も用意(オプション)しています。

ワイヤロープ押え装置



フック『巻上げ』『巻下げ』の停止時など、慣性により発生するワイヤロープの乱巻きを軽減します。
※5、6段ブーム機には標準装備。

2色灯

通常時は「青ランプ」。アウトリガに掛かる負荷が減ると「黄色ランプ」に変わり、安定状態を目で確認することができます。

※U-can ECOシリーズ、U-canシリーズの安全装置付クレーン、または転倒防止装置装着時に対応します。

ウインチ



自走できない建機などの積み降ろしに威力を発揮。クラッチ付きなのでワイヤロープがラクに繰り出せ、スピーディーな作業が行えます。

回転格納式リヤアウトリガ



メインアウトリガと合わせ、より高い安定性を確保。ロードクリアランスを確保する回転格納式を用意。また、コントロールレバーを扱いやすいリヤアウトリガサイドに配置しました。

※6段ブーム機には標準装備。最大張出し幅:2,500mm

音声アラーム(A)

ブームがアウトリガが未格納状態の時、サイドブレーキを下ろすと、音声による警報で注意を促します。

※U-can ECOシリーズ、U-canシリーズの安全装置付クレーン、またはブーム・アウトリガ未格納警報装置装着時に対応します。

音声アラーム(B)

ブームやアウトリガの状態にかかわらず、PTOを切ると音声による警報で格納の確認を促します。

作業灯(コードリール内蔵式)



※2芯・ブーム内蔵式のコードリールが付属となります(他のオプションと併設の場合、外装式になる場合があります)。
※エクステンション・ジブとの併設はできません。
※脱索防止装置との併設はできません。

夜間作業や暗い屋内現場を明るく照らし安全作業をサポートする集光型40Wを装備できます。

サービスポート



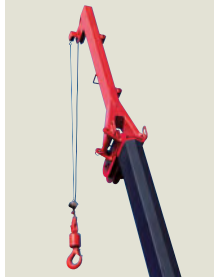
クレーンの油圧を利用して、ハンドブレーカなどの多彩な作業機器が利用できます。

脱索防止装置

ブームトップに装着、単索(1本掛)作業時にワイヤロープがシースから外れるのを防止します。

※U-can ECOシリーズ、U-canシリーズの安全装置付クレーンには取り付けられません。

エクステンション・ジブ&単索フック



より高く、広い作業範囲を確保するエクステンション・ジブ。単索(1本掛)フックはウインチ作業のスピードアップを計ります。

※U-can ECOシリーズ、U-canシリーズの安全装置付クレーンには取り付けられません。

アウトリガスリッパ



軟弱な地盤などでのアウトリガの沈下を防ぎ、安全なクレーン作業を推進します。



●オプション対応 ★標準装備

どの多彩な作業機器
が利用できます。

脱索防止装置

ブームトップに装着、単索(1本掛)作業時にワイヤロープがシーブから外れるのを防止します。

※U-can ECOシリーズ、U-canシリーズの安全装置付クレーンには
取り付けられません。

メーカーオプション														販売店オプション														
M L 連動ラジコン	自動停止型[RQ]	警報型[RD]	連動リモコン(有線式)[R]	ニュースーパーユニラック[KK]	スーパーユニラック[KK]	ユニラック[K]	バラフック[*1][*2]	ブーム高さ制限装置[*3][*4]	デジタル式荷重計[*5]	転倒防止装置[*3]	無線式巻過防止装置[*1][*6]	盗難防止装置[*3]	アウトリガインターロック装置[*3]	モーメントリミッター(警報型)	2重ワイヤロープはすれ止め	ブーム・アウトリガ未格納警報装置	ワイヤロープ押え装置[*7]	回転格納式リヤアウトリガ[*8]	エクステンション・ジブ(2メートル)[*9]	単索フック	脱索防止装置[*10]	ウインチ(2トン引き)	サービスポート[*11]	作業灯[*12]	アウトリガスリッパ	音声アラーム(A)[*13]	音声アラーム(B)	2色灯[*14]

環境対応ラジコン・クレーン		U290N	(3~6段ブーム)	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		U260N	(3~6段ブーム)	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		U230N	(2~4段ブーム)	●	●	●	●							●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		安全装置付クレーン	W290N	(3~6段ブーム)			●	★		●	●	●	★	●	●	●	●	★	●				●		●	●	●	●	●	●
			W260N	(3~6段ブーム)			●	★		●	●	●	★	●	●	●	●	★	●				●		●	●	●	●	●	●
			W230N	(2~4段ブーム)			●	★		●	●	●	★	●	●	●	●	★	●				●		●	●	●	●	●	●
		ハイアウトリガクレーン	U290HN	(3~5段ブーム)	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			U260HN	(3~5段ブーム)	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		安全装置付ハイアウトリガクレーン	W290HN	(3~5段ブーム)			●	★		●	●	●	★	●	●	●	●	★	●				●		●	●	●	●	●	●
			W260HN	(3~5段ブーム)			●	★		●	●	●	★	●	●	●	●	★	●				●		●	●	●	●	●	●

ラジコン・クレーン		U290	(3~6段ブーム)	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		U260	(3~6段ブーム)	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		U230/S	(2~4段ブーム)	●	●	●	●			●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		安全装置付クレーン	W290	(3~6段ブーム)			●	★		●	●	●	★	●	●	●	●	★	●				●		●	●	●	●	●	●
			W260	(3~6段ブーム)			●	★		●	●	●	★	●	●	●	●	★	●				●		●	●	●	●	●	●
			W230/S	(2~4段ブーム)			●	★		●	●	●	★	●	●	●	●	★	●				●		●	●	●	●	●	●
		ハイアウトリガクレーン	U290H	(3~5段ブーム)	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			U260H	(3~5段ブーム)	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		安全装置付ハイアウトリガクレーン	W290H	(3~5段ブーム)			●	★		●	●	●	★	●	●	●	●	★	●				●		●	●	●	●	●	●
			W260H	(3~5段ブーム)			●	★		●	●	●	★	●	●	●	●	★	●				●		●	●	●	●	●	●

マニュアル・クレーン		V290	(3~6段ブーム)					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		V260	(3~6段ブーム)					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		V230/S	(2~4段ブーム)					●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		ハイアウトリガクレーン	V290H	(3~5段ブーム)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
			V260H	(3~5段ブーム)				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

- メーカーオプションとは生産時に組み込む物あり、現地での取り付けは行いません。
- 販売店オプションとは、現地での取り付け可能な物です。
- 2種以上のオプションの併設及び、バラフックと他のオプションの併設については販売店にご相談ください。
- *1 U-can ECOシリーズ、U-canシリーズは「New スーパー・ユニフック」、Vシリーズは「スーパー・ユニフック」又は「ユニフック」が装備されている必要があります。
- *2 他オプションとの併設については販売店にご相談ください。
- *3 Vシリーズは、「スーパー・ユニフック」又は「ユニフック」が装備されている必要があります。
- *4 「エクステンション・ジブ」との併設はできません。また、その他のオプションとの併設については販売店にご相談ください。
- *5 「ML連動ラジコン」及び、「モーメントリミッター」との併設はできません。また「バラフック」との併設及び、他のオプションとの併設については販売店にご相談ください。
- *6 専用フックとなります。他の4本掛フック及び、単索フックでは正常な巻過検出が行えません。
- *7 5、6段ブーム機には標準装備。
- *8 6段ブーム機には標準装備。
- *9 296、266、263、233、232には取り付けられません。
- *10 「New スーパー・ユニフック」、「スーパー・ユニフック」、「ユニフック」との併設はできません。
- *11 U-can ECOシリーズの定格吐出量は、U-canシリーズ、Vシリーズの約半分の30ℓ/minとなります。
- *12 コードリールは2芯式でブーム内蔵式です(他オプションと併設の場合、外装式となる場合があります)。「エクステンション・ジブ」及び「脱索防止装置」との併設はできません。
- *13 「ブーム・アウトリガ未格納警報装置」が装備されている必要があります。
- *14 「転倒防止装置」が装備されている必要があります。

小さく格納

住宅街など狭い現場も、すぐれた小回り性とフットワークで軽快に駆け抜けるコンパクト設計の荷台内架装用ユニッククレーン。
荷台カットがなく、荷台内にすっぽり収まるので、標準キャブ車架装なら4ナンバー登録が可能。
この経済性に加え、クラストップレベルの広い作業領域を実現する「ポップアップ式コラム」を採用したP244をはじめ、3シリーズをご用意しました。



荷台内にスッポリ収まるコンパクトボディで、4ナンバー登録が可能です。通常のキャブバック型クレーン(1ナンバー登録)に比べ、年間約30,000円*もお得です。
*車両総重量4～6トン以下、積載量3～4トン以下の場合。

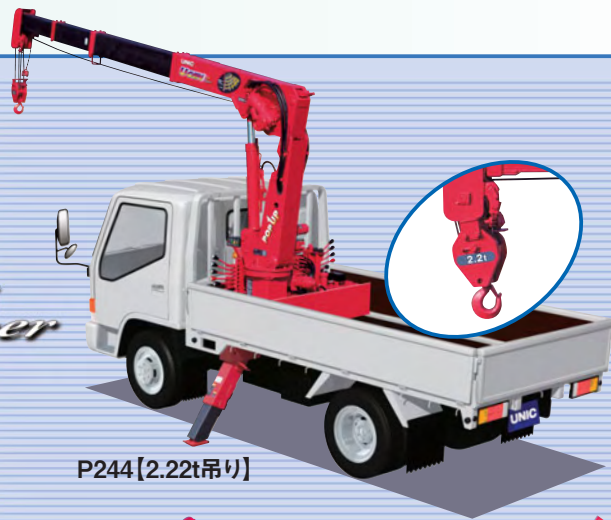
品川 400
ぴ・244



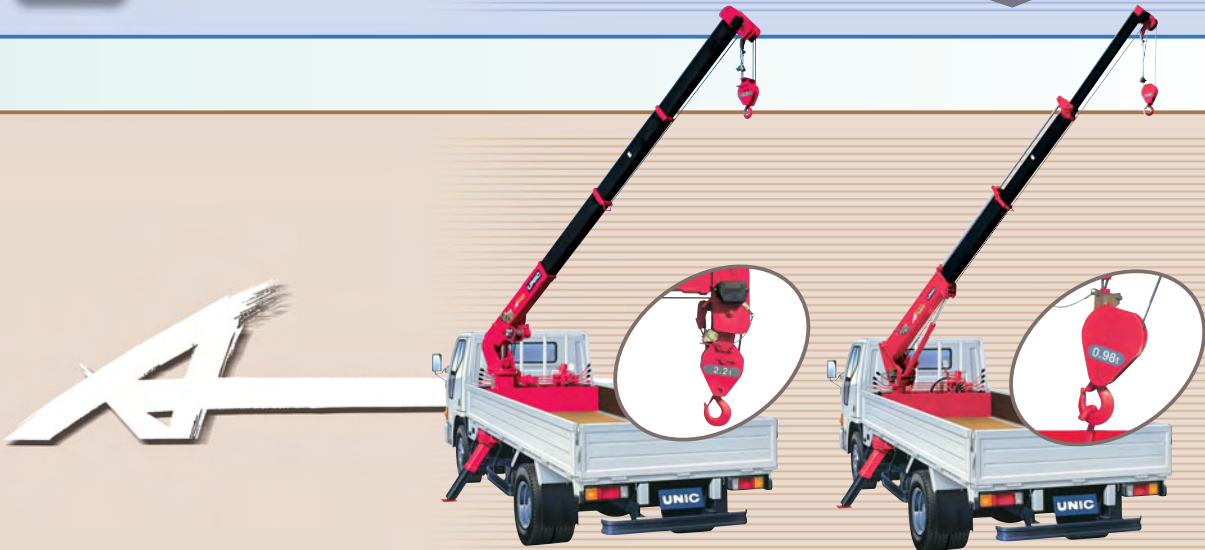
UCAN***Super

連動
ラジコン

連動ラジコン標準装備
カンタンな操作で、思いのままのなめらかな連動操作を実現する高性能ラジコンを装備しています。



P244 [2.22t吊り]



A220シリーズ [2.22t吊り]

A100シリーズ [995kg吊り]

Unippy
FURUKAWA UNIC

操作資格不要だから、だれでも自由に使えるプライベートクレーン。
UE500 [490kg吊り]

バッテリー
クレーン

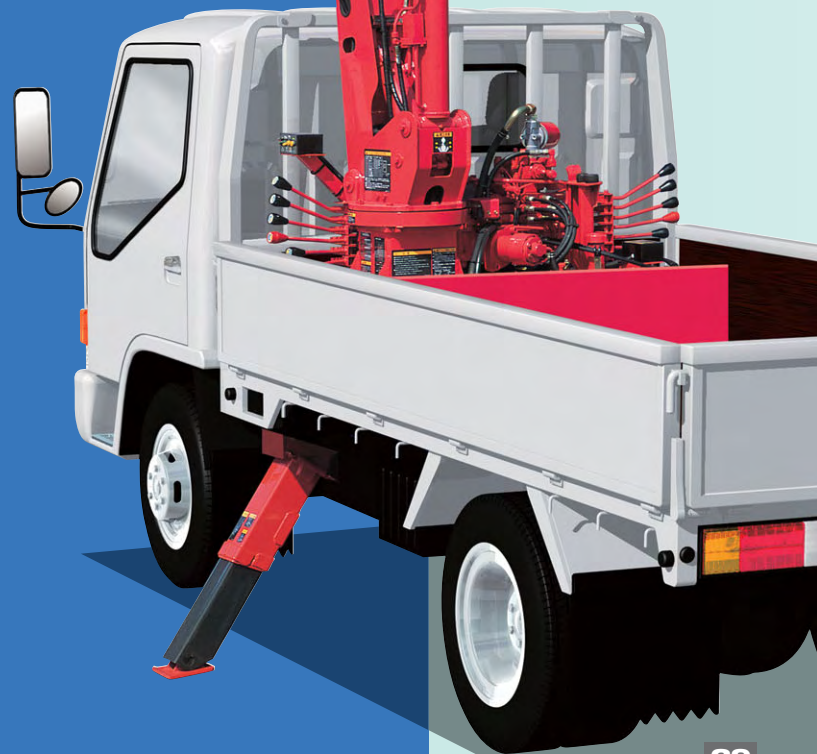
オプションの
特定小電力型
ラジコン



UE500A(DC12V)/UE500AV(DC24V)
本格的なクレーン機能とパワーを装備した、電動式コンパクトクレーンです。全ての操作はラクラクのリモコン式。初心者や女性にも、安心してお使いいただけます。また、離れた場所から操作可能なラジコンもオプションでご用意しております。
*ラジコン選択時には、リモコンは付属しません。

型式名	UE500	
空車時最大クレーン容量	490kg×1.4m(通常時)	105kg(ジブ使用時:全域)
最大地上揚程(約)	4.65m	5.25m(ストレート) ／5.00m(チルト)
最大作業半径	3.42m	4.02m(ストレート)

大きく作業



レバー操作もラクラク・軽快 [P244]

パワーオート・アクセルの採用で軽々レバー操作を実現。長時間作業でも、ストレスや疲労を感じさせないラクラク機構です。

フック・ドン [A220]

ウインチレバーを『巻上』側に操作するだけでフックをブームトップに固定*することができる、フック自動固定装置「フック・ドン」。カンタン・ラクラク作業を実現しました。フック固定時は、フック『巻上』、ブーム『伸・縮』が自動停止する安全装置付です。

*フック固定操作はブーム角度15°未満で行ってください。

イージー・デリッキングシステム [A220]

作業開始も、終了も、フックを固定したまま*ブーム『起・伏』が可能なの「イージー・デリッキングシステム」を採用。狭い荷台内での取り回しにも気を使うことなく、カンタン・スムーズなフック操作が行えます。

*フック固定操作はブーム角度15°未満で行ってください。

連続全旋回機能 [A220]

360°連続全旋回機能を装備。キャブ越え作業はもちろん、トラックの周り全てを作業領域にしました。また、吊上げ性能がもっとも高い、後・側方領域をクラス最大の広さで確保。安定したパワフル作業に貢献します。

クラス最大、全方位作業エリア [P244]

画期的な「ポップアップ式コラム」の採用でキャブバッククレーン同様の広い前方作業領域、クラス最高の地上揚程を実現。全方位でクラス最高性能を発揮する広い作業領域が、高効率なクレーン作業を実現します。

※前方作業時の吊上げ性能は、通常の25%以下になります。

作業姿勢も格納姿勢も、全自動 [P244]

作業開始時は、専用スイッチの操作でコラムが自動的にポップアップ。フックも作業状態で自動的に巻下げます。作業終了時も専用スイッチの操作で全自動格納*。ユニック独自の技術が、安全・スピーディーなクレーン操作を実現しました。

*フック巻上・フック固定・旋回(右)・ブーム縮・ブーム伏・コラム伏の操作を、全て自動で行います。
※コラムポップアップ時、ブームが車両側方及び上方へ約1メートルほど突き出します。
障害物に注意してください。

ワイヤーの乱巻きを防止 [P244]

ラジコン操作時は、フック『巻上』『巻下』の停止時など、慣性によるワイヤーの乱巻き防止に効果を発揮する「ショックレス機能」を搭載。また、『旋回』操作時などの停止による荷ブレも緩和、安全作業に貢献します。

アウトリガ操作もワンタッチ [P244]

アウトリガ操作は、コントロールレバー1本で縦・横張出しができるフルオート方式を採用。助手席側アウトリガは吊り荷などの接触からシリンダの損傷を防ぐ、頑強ボックス型を採用しています。

安全装備も充実 [P244]

巻過防止装置: ブーム伸長・フック巻上げ時など、フックがウエイトを押し上げると、フック「巻上げ」・ブーム「伸」が自動停止する巻過防止装置を標準装備。さらに、万一の断線時でもクレーン作動が自動的に停止して安全作業をバックアップします。

ブーム角度規制装置*: クレーン作業時には、ブームがマイナス角度(水平以下)にならないようにブーム伏の操作を規制し、トラックのキャビンとの干渉によるトラブルを防止します。
*旋回操作も同時に規制されます。

旋回規制装置: クレーンが作業姿勢以外(格納姿勢や、ポップアップ操作中)の時は旋回操作を規制し、トラックのキャビンとの干渉を防止します。

高精度な荷重計: 視認性が高い新デザインの荷重計。吊り荷の重量が正確に読み取れ、安全作業に貢献します。

いろいろな取付けが可能です [P244]

広い全周作業領域はそのまま、ダンプ車やキャブバック架装など、今までは特殊とされた架装方法にも柔軟に対応します。

※車種により架装できない場合があります。詳しくはユニッククレーン販売店までお問い合わせ下さい。



主要性能比較／ブーム段数一覧	型式名	空車時最大クレーン容量	最大地上揚程(約)／同・空車時定格総荷重	最大作業半径／同・空車時定格総荷重	0	1	2	3	4 (m)
	P244	2.22t×1.1m	6.40m／1.02t	4.60m／0.32t*					
	A224	2.22t×1.1m	5.80m／1.02t	4.60m／0.32t*					
	A223	2.22t×1.1m	4.80m／1.52t	3.60m／0.47t*					
	A104	995kg×1.8m	5.97m／615kg	4.83m／250kg					
	A103	995kg×1.8m	4.82m／995kg	3.64m／430kg					

*3,300mmクラスのロングホイール車に架装時の値です。

オプション

特定小電力無線式スーパーラジコン RC-500F-33R 連動リモコン RCW-500* 有線式リモコン RC-30S

ラジコン／リモコン

リモコンでの連動操作を可能にした「連動リモコン」*や、さまざまな電波が飛び交う現場でも混信を防止、安全作業をサポートする「スーパー・ラジコン」をはじめ3タイプ用意しております。

*P244のみ対応。

クレーン型式名(ブーム段数)		P244 (4)	A220 (3, 4)	A100 (3, 4)
オプション ★標準装備 ●オプション対応				
メーカーオプション	連動ラジコン(無線式)	★	—	—
	スーパー・ラジコン(無線式)	—	●	●
	連動リモコン(有線式)	●	—	—
	リモコン(有線式)	—	●	●
販売店オプション	作業灯	●	—	—
	サービスポート	●	●	●
	アウトリガスリッパ	●	●	●
	大口径フック	●	●	—
	2重ワイヤー・ブ外れ止め*	●	●	—
音声アラーム(B)		●	●	●

*オプションで大口径フックを選択したときのみ対応できます。

さまざまな現場で活躍する、ユニックの省力機械。

ユニックバル PKシリーズ
強力パワーで、自由自在。

2本の屈折用デリックシリンダの動きで人間の腕のような自在な動きを実現する、折り曲げ式クレーン。フック作業に加え、さまざまなアタッチメント作業も行えます。

Photo:PK-4501A4／2.00t吊り3段アウターブーム機

ユニックキャリア UCシリーズ
大きな乗用車も、ラクラク運搬。

作業場所にあわせて0°～約10°まで、荷台傾斜角を思いのままに設定可能な「ネオα」をはじめ、大型乗用車や荷物などの積み込み・運搬が1人のできる省力性抜群のユニックキャリアです。

Photo:Neoα-UC-01ERS／小型車架装用・車載専用型

ミニ・クローラクレーン
現場を選ばずクレーン作業。

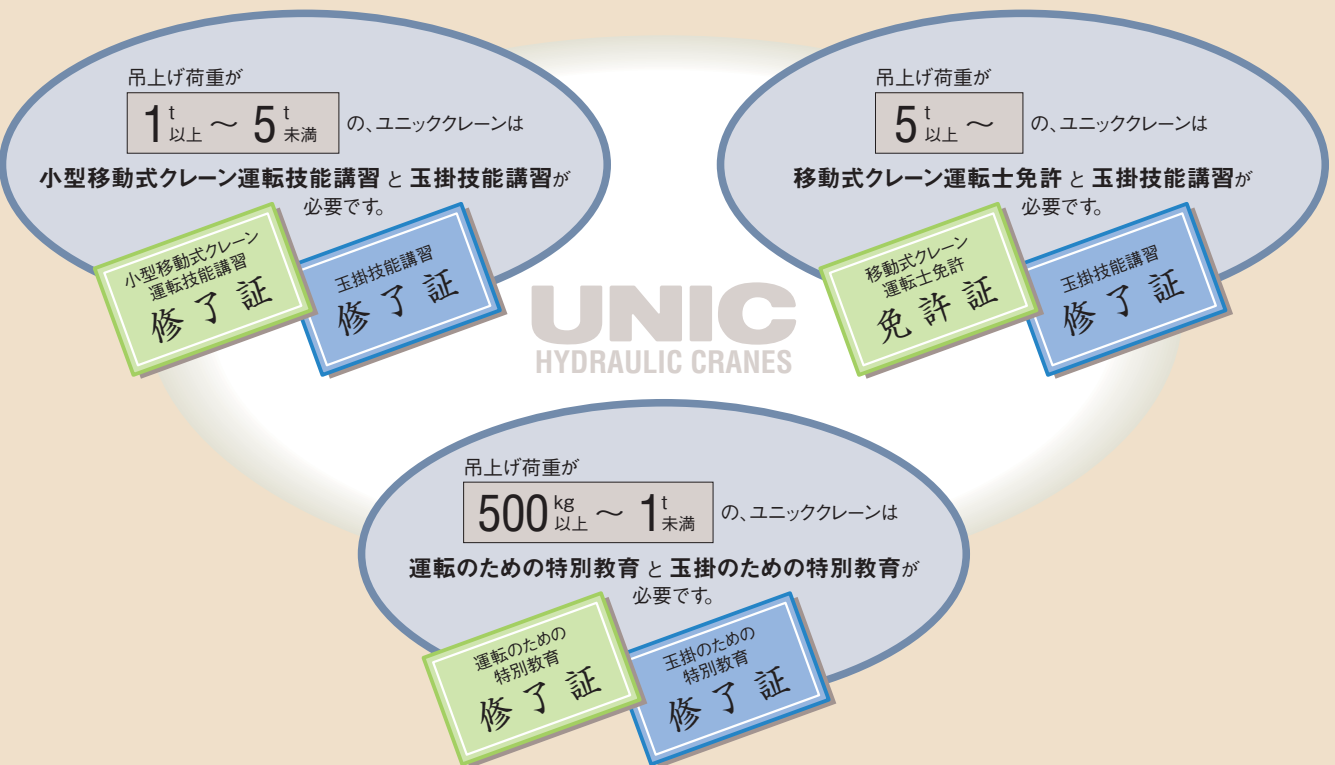
建設中のビル屋内作業から不整地現場での作業まで、さまざまな現場で強力クレーン作業をこなすミニ・クローラクレーン。995kg吊りと、2.93t吊りの2シリーズをご用意して、幅広いニーズにお応えします。

Photo:(左)URU104CRS／995kg吊り4段ブーム機
(右)UR-W295CRS／2.93t吊り5段ブーム機

ユニッククレーンを運転するための法令と資格

「これだけは、知っておきたい」

500kg吊り以上のユニッククレーンを運転するためには、吊上げ能力に応じた講習などの修了資格が必要になります。
クレーンの運転を正しく理解して、安全作業を行ってください。



■吊上げ荷重別資格対応表

吊上げ荷重 対象者	500 kg 未満	500 kg 以上 ～ 1 t 未満	1 t 以上 ～ 3 t 未満	3 t 以上 ～ 5 t 未満	5 t 以上 ～
運転者	資格不要	運転のための特別教育修了証 運転可能範囲	小型移動式クレーン運転技能講習修了証 運転可能範囲	移動式クレーン運転士免許証 運転可能範囲	
玉掛作業者	資格不要	玉掛のための特別教育修了証 作業可能範囲	玉掛技能講習修了証		
所有者		定期自主検査(年次検査、月次検査～3年間の記録保存)、作業開始前点検 荷重試験・安定度試験	設置報告 性能検査(移動式クレーン検査証・有効期間の更新) 変更(変更検査)、休止(使用再開検査)、廃止届 使用検査(一度廃止届けを出したものを再び設置)		
製造者			製造許可 製造検査(1台ごと)		

◇移動式クレーンを運転するための資格

移動式クレーンを運転するためには、運転に関する特別の教育、技能講習、免許などを受けなければなりません。内容及び実施機関は、運転する移動式クレーンの吊上げ荷重によって異なります。

- 吊上げ荷重500kg以上1t未満:「運転のための特別教育」修了証が必要です(クレーン等安全規則第67条)。教育は定められた「教育規定」にそって、事業者が行います。
- 吊上げ荷重1t以上5t未満:「小型移動式クレーン運転技能講習」修了証が必要です(クレーン等安全規則第68条)。各都道府県労働基準局、又はその指定教育機関が行います。
- 吊上げ荷重5t以上:「移動式クレーン運転士免許」が必要です(クレーン等安全規則第68条)。各都道府県労働基準局、またはその指定教育機関が行います。

◇玉掛作業をするための資格

玉掛作業をするためには、玉掛に関する特別の教育、技能講習を受けなければなりません。内容及び実施機関は、作業するためのクレーンの吊上げ荷重によって異なります。

- 吊上げ荷重500kg以上1t未満:「玉掛のための特別教育」修了証が必要です(クレーン等安全規則第222条)。教育は定められた「教育規定」にそって、事業者が行います。
- 吊上げ荷重1t以上:「玉掛技能講習」修了証が必要です(クレーン等安全規則第221条)。各都道府県労働基準局、またはその指定教育機関が行います。

◎実施日などは各労働基準局、またはユニッククレーン販売会社までお問い合わせ下さい。

移動式クレーンの関係法令

- 労働安全衛生法
- 労働安全衛生法施行令
- 労働安全衛生規則
- クレーン等安全規則
- 移動式クレーン運転士免許試験規程
- クレーン等運転関係技能講習規程
- クレーン取扱い業務等特別教育規程
- 玉掛技能講習規程
- 年少者労働基準規則
- 女子労働基準規則
- 移動式クレーン構造規格

赤いクレーンのユニック

いままでも、これからも、—— クレーンといえば、UNICです。

UISM
クレーン操作を
もっと自在に、
もっとカンタンに、
もっと安全に...
お客様の「もっと」
に応え続ける
UNIC-UISM。

UNIC 古河ユニック株式会社

本社:東京都中央区日本橋室町 2-3-14 (古河ビル)..... ☎03 (3231) 8611
 関西支店:大阪市西淀川区大野3-7-133..... ☎06 (6478) 2311
 / 京都営業所:京都市南区吉祥院宮ノ西町34..... ☎075 (314) 3939
 / 山陰営業所:松江市朝日町489 (三洋第一ビル)..... ☎0852 (26) 2611
 北信越支店:新潟市中央区笹口2-10-1 (ウイン21)..... ☎025 (246) 0336
 / 金沢営業所:金沢市湊2-11-1 (古河ロッドリル株内)..... ☎076 (238) 4680
 / 長野営業所:長野県埴科郡坂城町大字中之条 1457-1..... ☎0268 (81) 3410
 札幌営業所:札幌市中央区北5条西19丁目 (コウワビル)..... ☎011 (641) 3151
 北海道地区代理店
 函館陸事管内 / 株全車輛:函館市昭和 2-38-25..... ☎0138 (43) 2099
 札幌・室蘭陸事管内 / 道央油機株:札幌市東区北34条東14-1-21 (酒井ビル)..... ☎011 (704) 3887
 旭川陸事管内 / 旭川日新商事株:旭川市東鷹栖東2条3-137..... ☎0166 (57) 3371
 北見陸事管内 / 株福地工業 建機事業部:北見市西三輪4-712..... ☎0157 (36) 5711
 帯広陸事管内 / 道東フルカワ建機株:帯広市西23条北2-17-42..... ☎0155 (37) 2222
 / (有)東洋油圧機工:河西郡芽室町東芽室基線 7-11..... ☎0155 (62) 1331
 釧路陸事管内 / 株道東車体:釧路市鳥取南 7-2-17..... ☎0154 (51) 2921
 ユニック北東北販売株式会社:盛岡市手代森5地割19-9 (都南工業団地内)..... ☎019 (696) 5363
 秋田営業所:秋田市川尻町字大川反233-12 (藤高自動車興業株内)..... ☎018 (862) 8773
 青森営業所:青森市大字大別内字葛野8-1 (有富士工業第二工場内)..... ☎017 (762) 3303
 ユニック東北販売株式会社:仙台市若林区卸町1-1-6 (ハサゼンビル)..... ☎022 (232) 6571
 郡山営業所:郡山市台新 2-33-21 (台新アベビル)..... ☎024 (931) 2811
 山形営業所:山形市双葉町2-4-38 (双葉中央ビル)..... ☎023 (644) 0606
 ユニック関東販売株式会社:東京都江東区亀戸 1-39-5..... ☎03 (5858) 4141
 横浜営業所:横浜市都筑区茅ヶ崎中央 26-10 (ソレイアードⅢ)..... ☎045 (943) 6011
 大宮営業所:さいたま市北区吉野町 2-16-6..... ☎048 (651) 1651
 千葉営業所:千葉市花見川区朝日ヶ丘 3-23-9..... ☎043 (213) 8899
 水戸営業所:水戸市けやき台 3-28-5 (ビュークイーンズ303号)..... ☎029 (240) 0066
 高崎営業所:高崎市高岡町 344..... ☎027 (324) 4411

ユニック静岡販売株式会社:静岡市清水区長崎152-1..... ☎054 (346) 8155
 浜松営業所:浜松市南区安松町 23-4..... ☎053 (464) 2312
 ユニック中部販売株式会社:名古屋市北区金城1-8-10 (ユニックビル)..... ☎052 (913) 8511
 三重営業所:四日市市貝塚町字池端145-7..... ☎059 (345) 2355
 ユニック岐阜販売株式会社:岐阜県瑞穂市十七条 948..... ☎058 (328) 7118
 ユニック兵庫販売株式会社:神戸市西区南別府 1-1-1 (SANSHAビル)..... ☎078 (975) 6781
 ユニック中四国販売株式会社:岡山市今保192-5..... ☎086 (243) 8241
 高松営業所:高松市本町6-19 (村上ビル)..... ☎087 (851) 0616
 松山営業所:松山市美沢2-5-33 (山本自動車工業株内)..... ☎089 (924) 5131
 高知地区代理店 / (有)マルキ:高知市布師田 3962..... ☎088 (846) 1818
 ユニック広島販売株式会社:広島市中区榎町10-16 (太陽機工株本社ビル6F)..... ☎082 (294) 7971
 徳山営業所:周南市戎町1-10 (三井ビル)..... ☎0834 (21) 6906
 ユニック九州販売株式会社:福岡市博多区博多駅東3-1-1 (ノリツビル福岡)..... ☎092 (441) 0861
 大分営業所:大分市東春日町15-10 (パークサイド 102号)..... ☎097 (540) 6300
 長崎営業所:諫早市多良見町化屋709-1 (センターロードビル104)..... ☎0957 (49) 2661
 熊本営業所:上益城郡益城町古閑134-24 (松尾自動車工業株内)..... ☎096 (289) 1117
 宮崎営業所:宮崎市花山手西1-5-6-107..... ☎0985 (59) 3720
 鹿児島営業所:鹿児島市谷山港3-1-28..... ☎099 (262) 3660
 株式会社嘉数重工:沖縄県島尻郡南風原町字宮平568..... ☎098 (889) 2413

ユニック製品製造元
 古河ユニック株式会社 佐倉工場 (★ISO 9001/14001認証取得)
 千葉県佐倉市太田字外野2348..... ☎043 (485) 5111
 ユニックキャリア製造元
 古河産機システムズ株式会社 小山工場
 栃木県小山市若木町1-23-15..... ☎0285 (23) 8659



JQA-1759
JQA-EM1939

ホームページアドレス <http://www.furukawaunic.co.jp/>



※このクレーンの使用にあたっては、取り扱い説明書の内容を良く読んで、正しくお使いください。
 ※本カタログ上の仕様は、改良のため予告なく変更することがあります。ご了承ください。