

UNIC

中型・大型トラック架装用ユニッククレーン



平成
19
年度

経済産業省 主催
省エネ大賞
省エネルギーセンター会長賞

[トラック搭載型クレーン U-can ECO(ユーキャン エコ)]





いま、世界的に地球環境やエコロジーの問題がクローズアップされているなか、1992年、他に先駆け、いち早く“人と地球がテーマです”をうたったユニックの「Uイズム」。その理念を継承する最新鋭機種がニューラインアップしました。新開発・電子制御式ダブルポンプシステムの採用により、低騒音と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。揺るぎない「Uイズム」が結実したユニックの新環境型クレーン。これからはクレーンも環境を語る時代です。



揺るぎない「U イズム」の結実。

三役揃い踏み

ユニックは選べる3タイプのクレーンをご用意。



U-can Eco
[ラジコン・エコクレーン]

eco
ポンプ

連動
ラジコン

時代に応える環境対応クレーン

Eco
[マニュアル・エコクレーン]

eco
ポンプ



高操作性を誇るラジコン・クレーン

U-can Super

連動
ラジコン



プロを唸らすマニュアル・クレーン

V SERIES



クレーン作業の静粛性を高めるとともに、燃費低減率約40%※を達成した、ユニックのエコノミー&エコロジー・クレーン。連動ラジコン装備の「U-can Eco」シリーズとマニュアル操作専用の「V ECO」シリーズをラインナップ。

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



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を装備。これからのラジコン・クレーンの新標準「U-can」シリーズ。



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。

eco
ポンプ

エコ・ポンプ

従来の約半分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

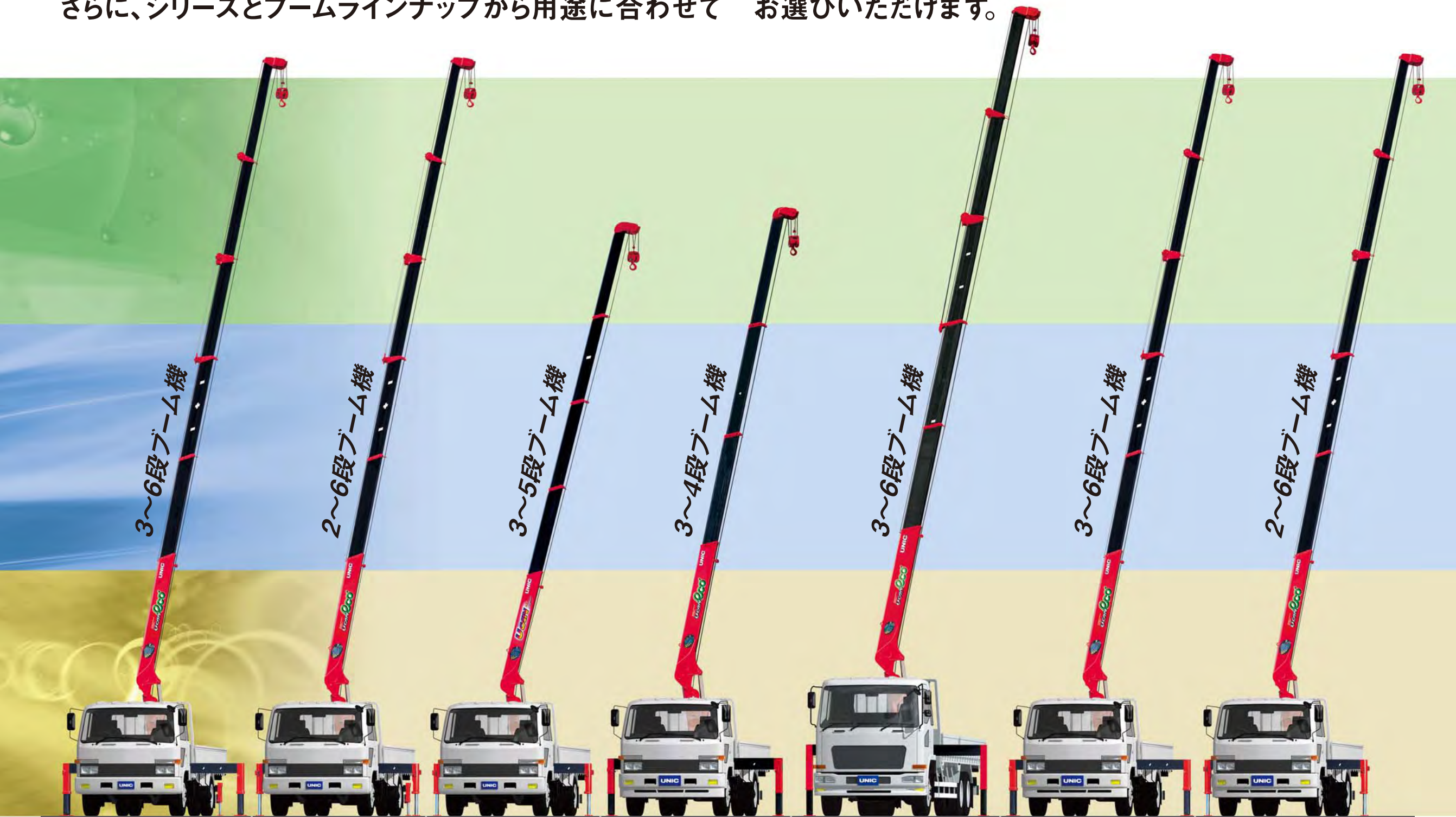
カンタンな操作で、思いのままのなめらかな連動操作を実現する高性能ラジコン。

**HIGH
POWER
UNIC**



大型トラック架装用超大型ユニッククレーン[35ページ]

さらに、シリーズとブームラインナップから用途に合わせて 選びいただけます。



370 series	eco	UCAN	v
340 series	eco	UCAN	v
300 series		UCAN	v
500S series	eco	UCAN	v
500 series	eco	UCAN	v
370G series	eco	UCAN	v
340G series	eco	UCAN	v

中型トラック架装用

大型トラック架装用



ハイアウトリガクレーン
*V ECOシリーズの設定はありません。



370H series	eco	UCAN	v
340H series	eco	UCAN	v
500H series	eco	UCAN	v
370GH series	eco	UCAN	v
340GH series	eco	UCAN	v



ユニッククレーン U-can ECO/ V ECOシリーズ

時代に応える 環境対応クレーン

- 従来の約半分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。
- エンジン回転数の半減により、気になる騒音も大幅に低減。
- 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。



平成19年度 省エネ大賞

省エネルギーセンター会長賞
主催：経済産業省

〔トラック搭載型クレーン U-can ECO〕

優れた環境性能を誇る U-can ECOが
「平成19年度 省エネ大賞」において
高い評価を受けました。



U344NRSKK



V375NK

ユニッククレーン U-can ECO/ V ECOシリーズ

中型トラック架装用

U(V)370N
2.93t×2.7m
U(V)340N
2.93t×2.6m
U(V)500SN
2.93t×3.1m

ハイアウトリガクレーン

U370HN
2.93t×2.7m
U340HN
2.93t×2.4m

W370N
2.93t×2.7m
W340N
2.93t×2.6m

W370HN
2.93t×2.7m
W340HN
2.93t×2.4m

安全装置付クレーン

大型トラック架装用

U(V)500N
2.93t×4.1m
U(V)370GN
2.93t×2.7m
U(V)340GN
2.93t×2.6m

ハイアウトリガクレーン

U500HN
2.93t×4.1m
U370GHN
2.93t×2.7m
U340GHN
2.93t×2.6m

W500N
2.93t×4.1m
W370GN
2.93t×2.7m
W340GN
2.93t×2.6m

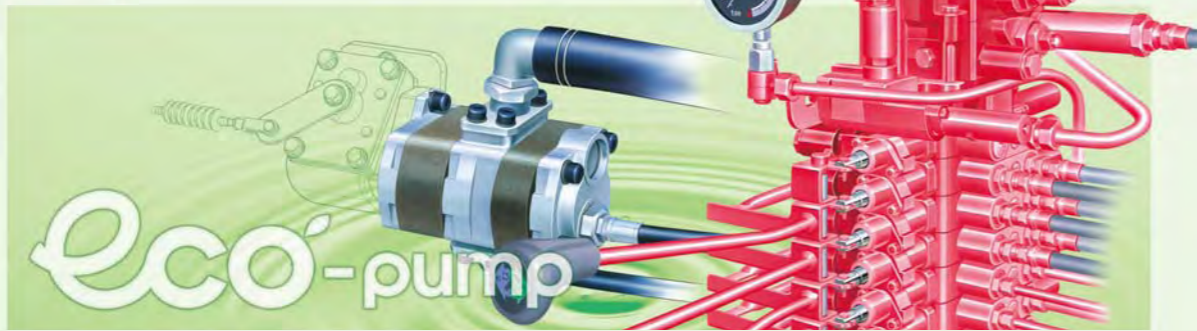
W500HN
2.93t×4.1m
W370GHN
2.93t×2.7m
W340GHN
2.93t×2.6m

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P19、P23、または主要諸元表をご参照ください。

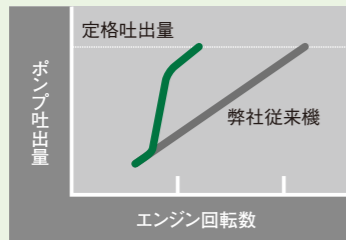


エコポンプ・システム



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。



エンジン回転数*	軽油消費量*	騒音値*
従来機 2,200rpm 約47% ^{低減}	従来機 5.2 l/h 約40% ^{低減}	従来機 78dB 4dB ^{低減}
1,200rpm ※最大値	3.1 l/h ※1時間当たり	74dB ※最大値

たとえば、1日3時間の作業時間で年間250日稼働した場合、軽油価格を114円/ℓとすると、年間約18万円の経費削減と約4,000kgのCO₂削減になります。

また、「フック巻下げ」時はエンジン回転数を約2,200rpmから約1,200rpmにダウン*、「旋回」操作時はアイドリングと同程度のエンジン回転数での作業を可能にしました。



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。



「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。



「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えます。

*弊社ユニッククレーンU-canとの比較による(中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]

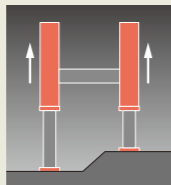
建機運搬とクレーン作業の1台2役をこなす、ハイアウトリガクレーン。
簡単な操作で最適な傾斜角度を確保します。
ラジコン*¹による操作も可能で、
離れた場所からでも安全・確実に作業が行えます。



理想の荷台角度を実現「水平バランス機構」

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。また、同調伸縮操作はクレーン両側に設置された専用スイッチ*²のほか、クレーン操作用ラジコン*¹からも行えます。

■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、同調伸縮操作を行い必要な荷台角度に調整します。



*1: 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。
*2: 340H、340GHシリーズは専用レバーになります。

ブレーキ・ロック状態でも伸縮操作が可能

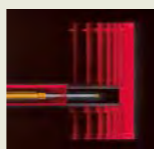
アウトリガ・スライドフロートを500Hシリーズに標準装備。伸縮による後輪中心との距離増減をスライドして吸収、ハイアウトリガ本体へのダメージを防ぎます。



アウトリガ油圧横張出し装置

クレーン作業時のアウトリガ横張出しがスイッチ操作でラクラク行えます。

*370H、500H、370GHシリーズに標準装備。



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。 ※W500Nシリーズは未装着。

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生し、トラブルを未然に防止します。



3年保証

ユニックの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。

New スーパー・ユニフック

(詳細は28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。



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

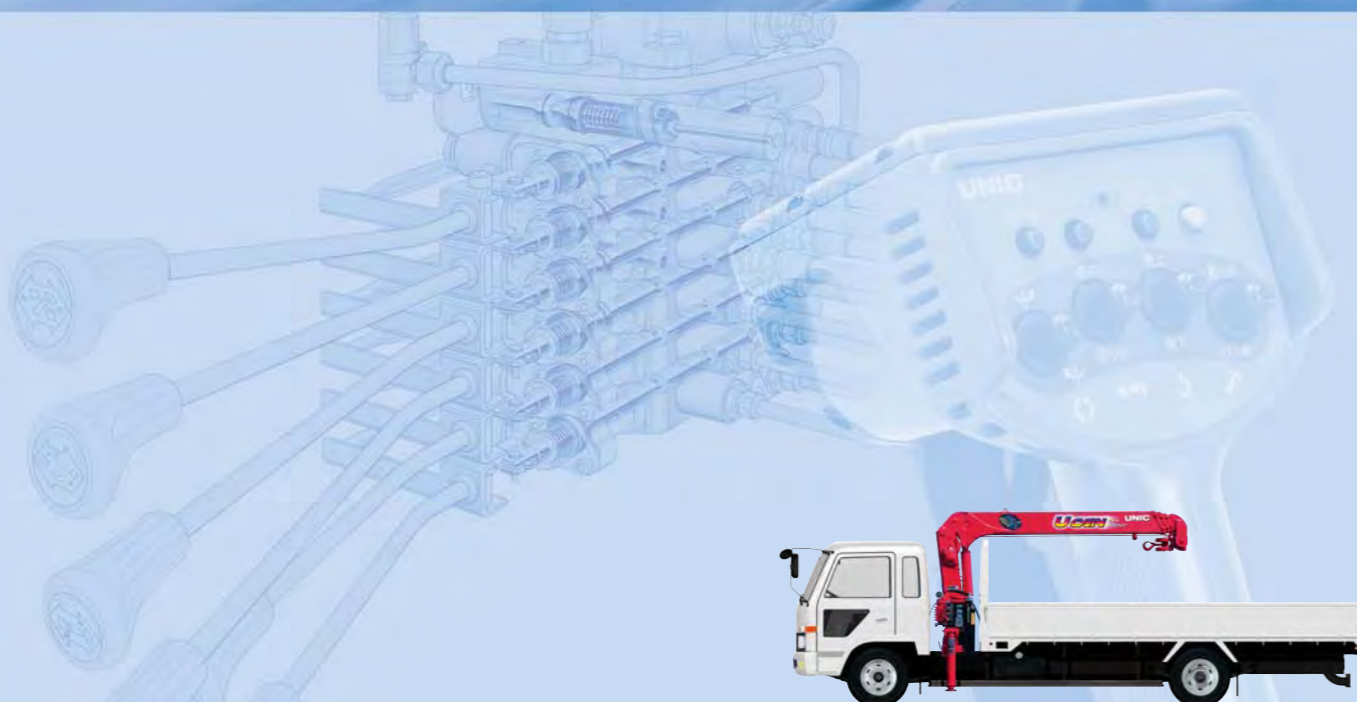
- これまで難しいとされたラジコンによる連動操作もカンタン・ラクラク。
- 世界初の「クリック操作」で、クレーン・コントロールも思いのまま。
- 省エネ作業等を実現するコンピュータ制御の「パワーオート・アクセル」を装備。
- ワイヤロープの乱巻き防止に効果を発揮する「ショックレス機能」を搭載。



U343HRSKK



U344RSKK (パラフック装着車)



U344RSKK

ユニッククレーン U-canシリーズ

中型トラック架装用

U370 2.93t × 2.7m
U340 2.93t × 2.6m
U300 2.93t × 1.6m
U500S 2.93t × 3.1m

ハイアウトリガクレーン

U370H 2.93t × 2.7m
U340H 2.93t × 2.4m

W370 2.93t × 2.7m
W340 2.93t × 2.6m
W300 2.93t × 1.6m

安全装置付クレーン

大型トラック架装用

U500 2.93t × 4.1m
U370G 2.93t × 2.7m
U340G 2.93t × 2.6m

ハイアウトリガクレーン

U500H 2.93t × 4.1m
U370GH 2.93t × 2.7m
U340GH 2.93t × 2.4m

W500 2.93t × 4.1m
W370G 2.93t × 2.7m
W340G 2.93t × 2.6m

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P19、P23、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。



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。

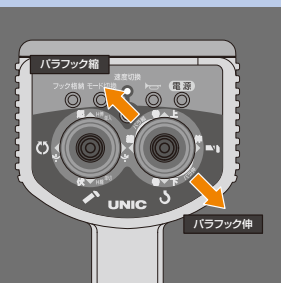
片手でらくらく2連動、両手でなめらか4連動*

「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
レーン作業を行えます。

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。

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。 ※W500、W500Hシリーズは未装着。

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。



3年保証

ユニックの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。

W374RSKK

New スーパー・ユニフック

(詳細は28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。

U-canシリーズ

ハイアウトリガクレーン^[H]

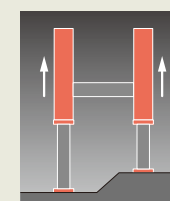
建機運搬とクレーン作業の1台2役をこなす、
ハイアウトリガクレーン。
簡単な操作で最適な傾斜角度を確保します。
ラジコン^{*1}による操作も可能で、離れた場所からでも
安全・確実に作業が行えます。



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」

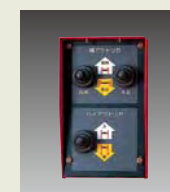
水平バランス機構 (ハイアウトリガ同調伸縮) によ
り、段差のある場所でも水平を保ちながら理想の
荷台角度を実現します。



■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、専用スイッチ (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スイッチ^{*2}のほか、クレーン
操作用のラジコン^{*1}からも行え、荷台上や離れた
場所からの作業が可能です。



ブレーキ・ロック状態でも伸縮操作が可能

アウトリガ・スライドフロートを500Hシリーズに
標準装備。ハイアウトリガの伸縮に合わせて
スライドし、後輪中心との距離増減を吸収。ハ
イアウトリガ本体へのダメージを防ぎます。



アウトリガ油圧横張出し装置

クレーン作業時のアウトリガ横張出しが
スイッチ操作でラクラク行えます。
※370H、500H、370GHシリーズに標準装備。



スイッチボックス

*1: 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。
*2: 340H、340GHシリーズは専用レバーになります。



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。



ハイアウトリガ操作

同調伸縮操作はクレーン両サイドの専用スイッチ*またはリモコン*で行えます。
*340H、340GHシリーズは専用レバーのみ。



ユニッククレーン Vシリーズ

中型トラック架装用

V370	2.93t × 2.7m
V340	2.93t × 2.6m
V300	2.93t × 1.6m
V500S	2.93t × 3.1m

ハイアウトリガクレーン

V370H	2.93t × 2.7m
V340H	2.93t × 2.4m

大型トラック架装用

V500	2.93t × 4.1m
V370G	2.93t × 2.7m
V340G	2.93t × 2.6m

ハイアウトリガクレーン

V500H	2.93t × 4.1m
V370GH	2.93t × 2.7m
V340GH	2.93t × 2.4m

※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P19、P23、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。

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、V ECOシリーズはフック自動格納型のみ

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

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

アウトリガ横張り格納時の衝撃、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。

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がありません。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

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。

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。

※写真はV500シリーズ

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。

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。

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。

※写真は5段ブーム機

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、V ECO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。

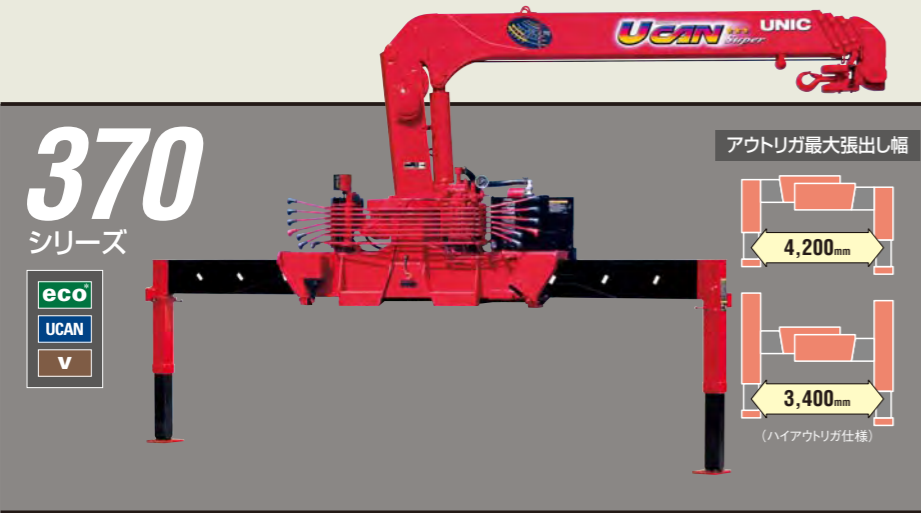
溝付ウインチドラム

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。

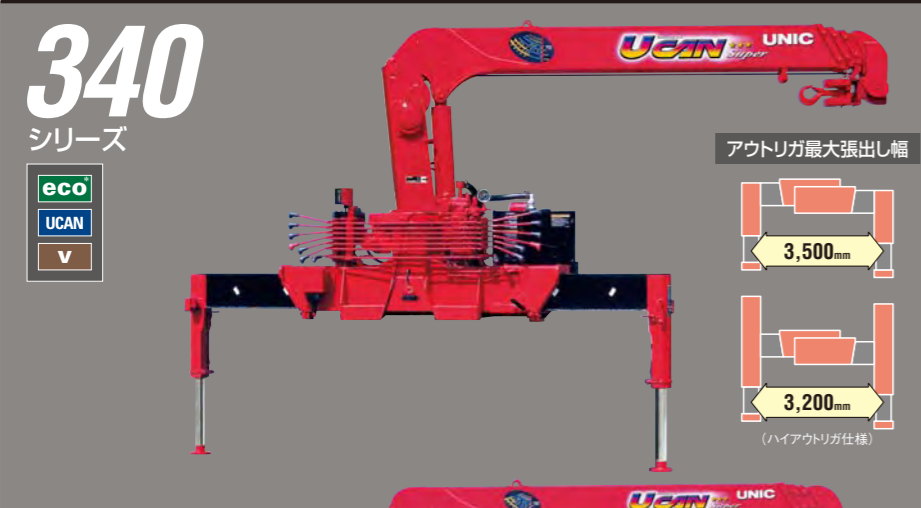
中型トラック架装用



*V ECOシリーズにはハイアウトリガクレーンの設定はありません。

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				
	4トントラッククラス	5.5トントラッククラス					0	1	2	3
376 376H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.4m	16.2m [0.33t]	14.42m [0.13t]	6				
375 375H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.4m	14.0m [0.76t]	12.11m [0.25t]*1 12.11m [0.18t]	5				
374 374H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.6m	11.7m [1.03t]	9.81m [0.43t] 9.81m [0.35t]	4				
373 373H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.7m	9.5m [2.33t]	7.51m [0.65t] 7.51m [0.48t]	3				

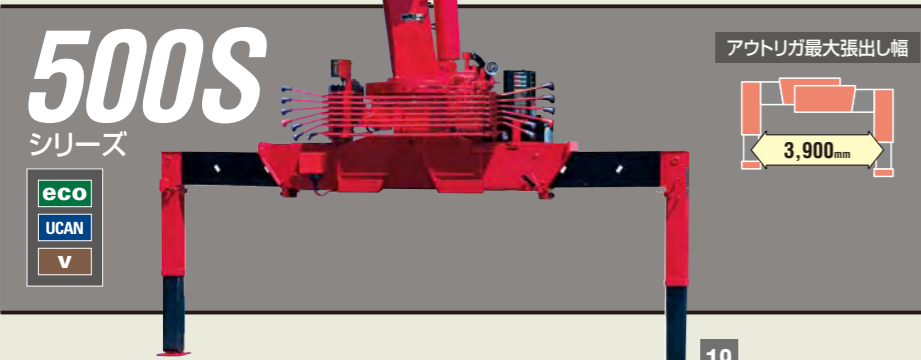
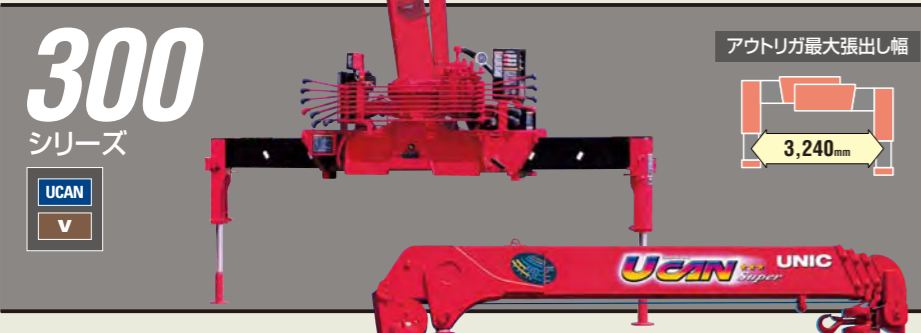
※376は、回転格納式リヤアウトリガ標準装備(最大張出し幅2,890mm)。
*1: ホイールベース4,200mm車クラス架装時の性能です。



*V ECOシリーズにはハイアウトリガクレーンの設定はありません。

346 346H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.4m	16.2m [0.33t]	14.42m [0.08t]	6				
345 345H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.4m	14.0m [0.76t]	12.11m [0.20t]*1 12.11m [0.18t]*1	5				
344 344H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.6m 2.93t×2.4m	11.7m [1.03t]	9.81m [0.33t]*1	4				
343 343H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.6m 2.93t×2.4m	9.5m [2.23t]	7.51m [0.50t]*1 7.51m [0.45t]*1	3				
342 342H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.7m 2.93t×2.4m	7.3m [2.93t]	5.32m [0.88t]*1 5.32m [0.81t]*1	2				

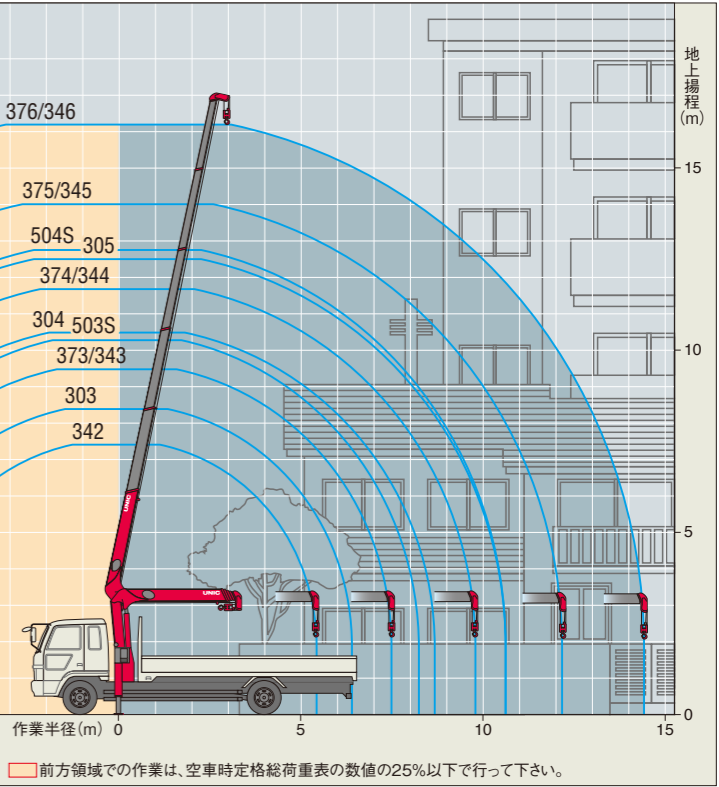
※346は、回転格納式リヤアウトリガ標準装備(最大張出し幅2,890mm)。
*1: ホイールベース4,200mm車クラス架装時の性能です。



504S (リヤアウトリガ無)	●	●	2.93t×3.6m	12.8m [2.03t]	10.60m [0.48t]	4				
503S (リヤアウトリガ無)	●	●	2.93t×3.6m	10.3m [2.93t]	8.10m [0.78t]	3				

※空車時性能は、7トン車クラスに架装時(リヤアウトリガ無)の性能です。

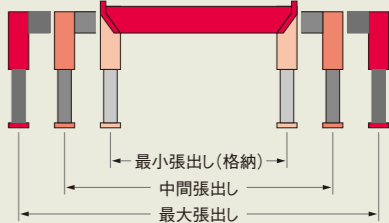
作業領域図



注意事項

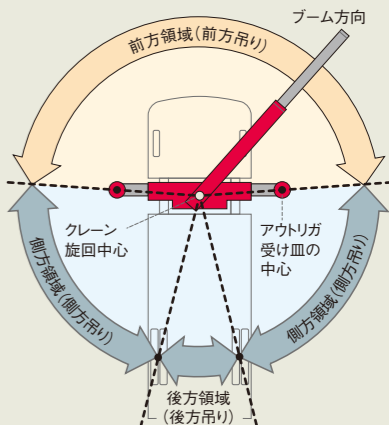
アウトリガ張出し図

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ー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。



中型トラック架装用

370

シリーズ

eco

UCAN

V

アウトリガ最大張出し幅

4,200mm

3,400mm

(ハイアウトリガ仕様)

＊V ECOシリーズにはハイアウトリガクレーンの設定はありません。

340

シリーズ

eco

UCAN

V

アウトリガ最大張出し幅

3,500mm

3,200mm

(ハイアウトリガ仕様)

＊V ECOシリーズにはハイアウトリガクレーンの設定はありません。

300

シリーズ

UCAN

V

アウトリガ最大張出し幅

3,240mm

500S

シリーズ

eco

UCAN

V

アウトリガ最大張出し幅

3,900mm

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
	4トンスークラス	5.5増トン車クラス				
376 376H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.4m	16.2m [0.33t]	14.42m [0.13t]	6
375 375H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.4m	14.0m [0.76t]	12.11m [0.25t] ^{*1} 12.11m [0.18t]	5
374 374H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.6m	11.7m [1.03t]	9.81m [0.43t] 9.81m [0.35t]	4
373 373H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.7m	9.5m [2.33t]	7.51m [0.65t] 7.51m [0.48t]	3

※376は、回転格納式リヤアウトリガ標準装備(最大張出し幅2,890mm)。
 ＊1: ホイールベース4,200mm車クラス架装時の性能です。

346 346H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.4m	16.2m [0.33t]	14.42m [0.08t]	6
345 345H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.4m	14.0m [0.76t]	12.11m [0.20t] ^{*1} 12.11m [0.18t] ^{*1}	5
344 344H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.6m 2.93t×2.4m	11.7m [1.03t]	9.81m [0.33t] ^{*1}	4
343 343H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.6m 2.93t×2.4m	9.5m [2.23t]	7.51m [0.50t] ^{*1} 7.51m [0.45t] ^{*1}	3
342 342H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	2.93t×2.7m 2.93t×2.4m	7.3m [2.93t]	5.32m [0.88t] ^{*1} 5.32m [0.81t] ^{*1}	2

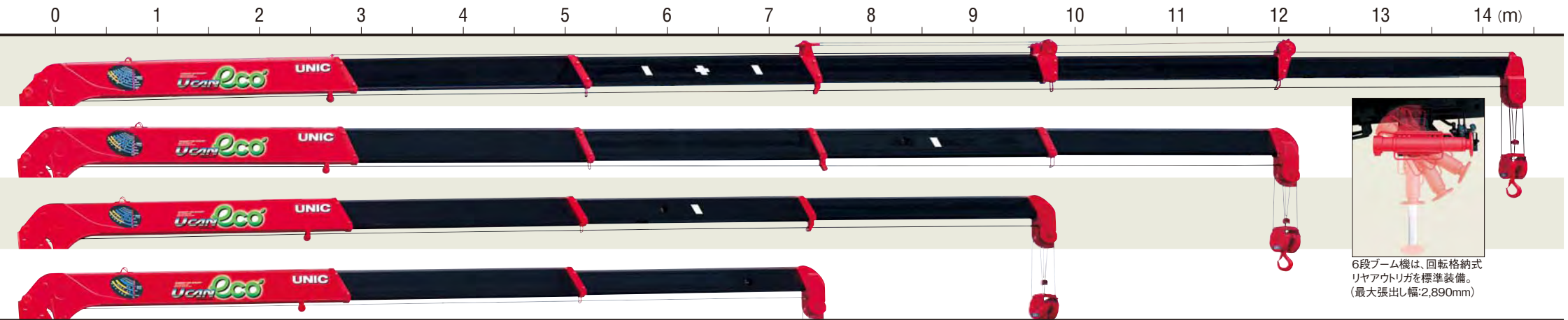
※346は、回転格納式リヤアウトリガ標準装備(最大張出し幅2,890mm)。
 ＊1: ホイールベース4,200mm車クラス架装時の性能です。

305	●		2.93t×1.5m	12.3m [0.48t]	10.61m [0.18t]	5
304	●		2.93t×1.6m	10.5m [0.98t]	8.71m [0.33t]	4
303	●		2.93t×1.6m	8.3m [1.88t]	6.41m [0.53t]	3

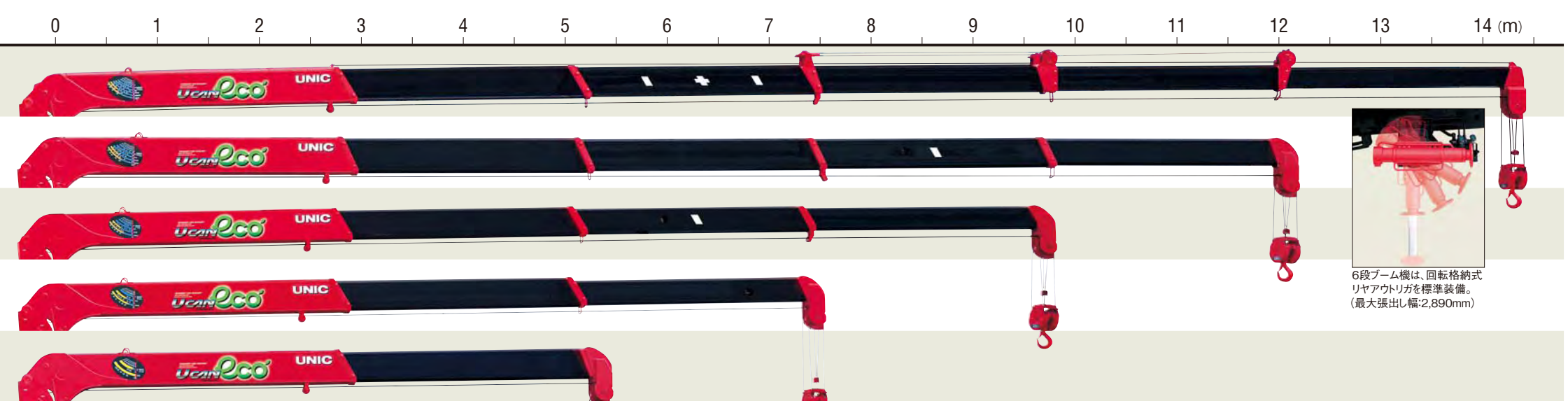
504S (リヤアウトリガ無)	●		2.93t×3.6m	12.8m [2.03t]	10.60m [0.48t]	4
503S (リヤアウトリガ無)	●		2.93t×3.6m	10.3m [2.93t]	8.10m [0.78t]	3

※空車時性能は、トン車クラスに架装時(リヤアウトリガ無)の性能です。

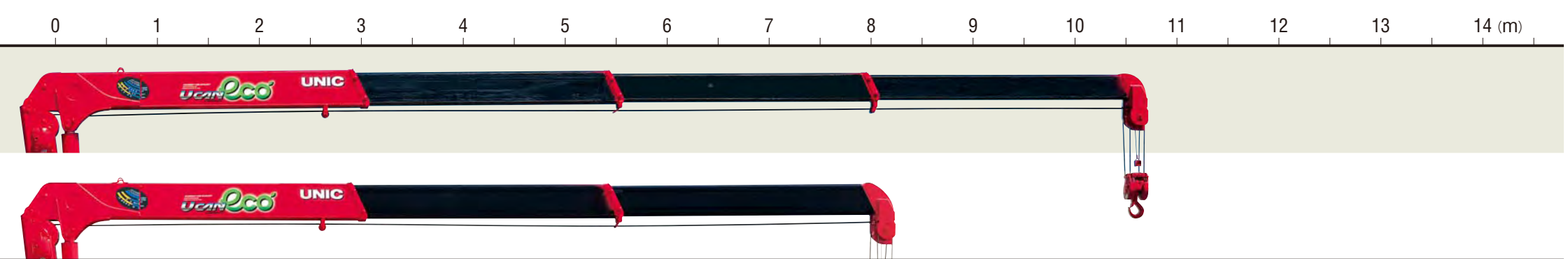
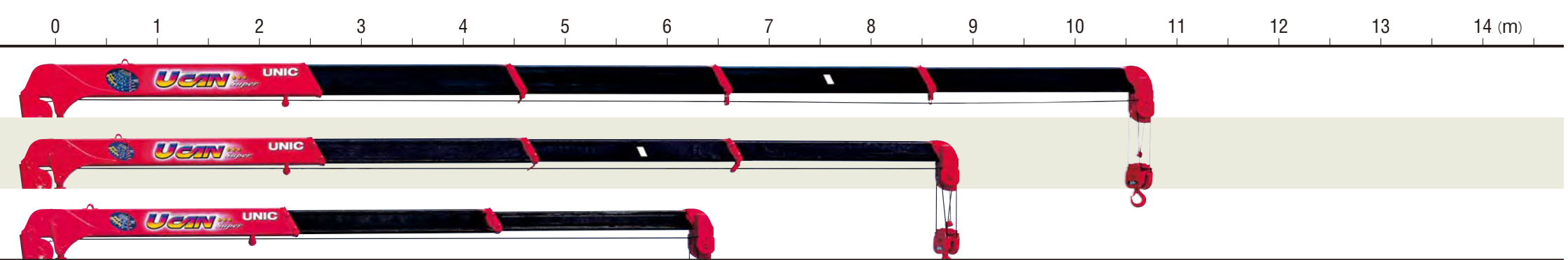
※最大地上揚程は、Ucan ECOシリーズ、U-canシリーズと、Vシリーズ、V ECOシリーズのフック格納タイプの値です。



6段ブーム機は、回転格納式リヤアウトリガを標準装備。(最大張出し幅:2,890mm)



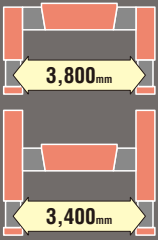
6段ブーム機は、回転格納式リヤアウトリガを標準装備。(最大張出し幅:2,890mm)



大型トラック架装用

500シリーズ

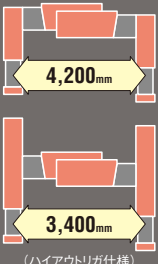
アウトリガ最大張出し幅



*V ECOシリーズにはハイアウトリガクレーンの設定はありません。

370Gシリーズ

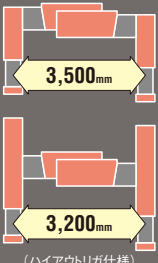
アウトリガ最大張出し幅



*V ECOシリーズにはハイアウトリガクレーンの設定はありません。

340Gシリーズ

アウトリガ最大張出し幅



*V ECOシリーズにはハイアウトリガクレーンの設定はありません。

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) 空車時定格総荷重	最大作業半径 空車時定格総荷重	ブーム 段数	※最大地上揚程は、Ucan ECOシリーズ、U-canシリーズと、 Vシリーズ、V ECOシリーズのフック格納タイプの値です。
	大型 キャブ		中型 キャブ						
	10 トン 車 ク ラ ス 以 上	8 ト ン 車 ク ラ ス	10 ト ン 車 ク ラ ス 以 上	8 ト ン 車 ク ラ ス					
506					2.93t×3.9m	17.6m [0.53t]	15.47m [0.23t]	6	
506H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	●						
505					2.93t×3.9m	15.4m [1.33t]	13.12m [0.50t]	5	
505H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	●						
504					2.93t×4.1m	13.0m [2.03t]	10.60m [0.83t]	4	
504H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	●	●			10.60m [0.73t]		
503					2.93t×4.1m	10.5m [2.93t]	8.10m [1.23t]	3	
503H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	●	●			8.10m [1.13t]		

※10トン車クラス以上に架装時の性能です。

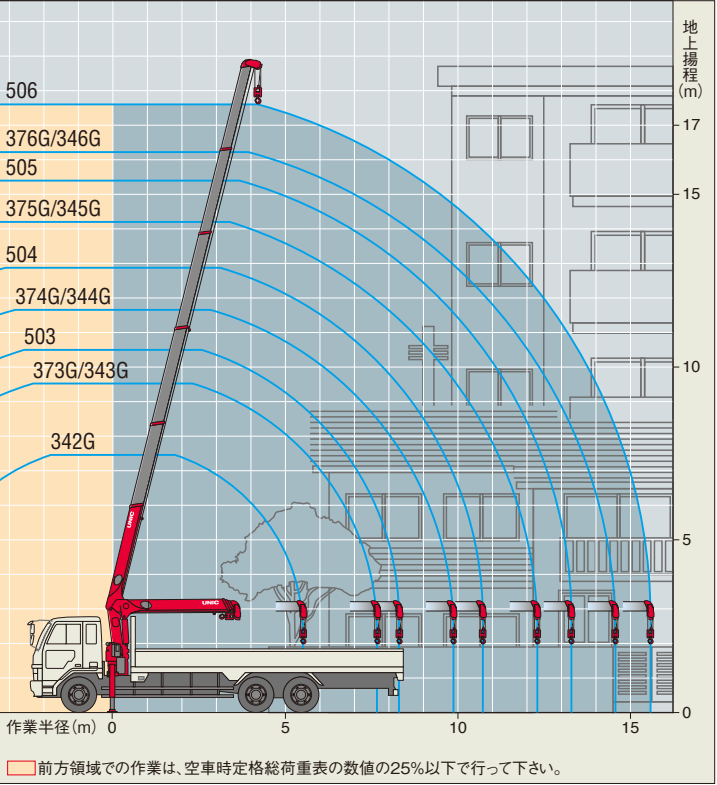
376G			●	●	2.93t×2.4m	16.4m [0.33t]	14.42m [0.13t]	6	
376GH (ハイアウトリガ仕様)				●					
375G				●	2.93t×2.4m	14.2m [0.76t]	12.11m [0.25t]	5	
375GH (ハイアウトリガ仕様)				●			12.11m [0.18t]		
374G			●	●	2.93t×2.6m	11.9m [1.03t]	9.81m [0.43t]	4	
374GH (ハイアウトリガ仕様)				●			9.81m [0.35t]		
373G				●	2.93t×2.7m	9.7m [2.33t]	7.51m [0.65t]	3	
373GH (ハイアウトリガ仕様)				●			7.51m [0.48t]		

※7トン車クラス(車両総重量14トン以下)に架装時の性能です。※ハイアウトリガ仕様は、7トン車クラス(車両総重量14トン以下、ホイールベース4,200mm車以上)に架装時の性能です。

346G			●	●	2.93t×2.4m	16.4m [0.33t]	14.42m [0.08t]	6	
346GH (ハイアウトリガ仕様)				●					
345G			●	●	2.93t×2.4m	14.2m [0.76t]	12.11m [0.20t]	5	
345GH (ハイアウトリガ仕様)				●			12.11m [0.18t]		
344G			●	●	2.93t×2.6m	11.9m [1.03t]	9.81m [0.33t]	4	
344GH (ハイアウトリガ仕様)				●	2.93t×2.4m				
343G			●	●	2.93t×2.6m	9.7m [2.33t]	7.51m [0.50t]	3	
343GH (ハイアウトリガ仕様)				●	2.93t×2.4m		7.51m [0.45t]		
342G			●	●	2.93t×2.7m	7.5m [2.93t]	5.32m [0.88t]	2	
342GH (ハイアウトリガ仕様)				●	2.93t×2.4m		5.32m [0.81t]		

※7トン車クラス(車両総重量14トン以下)に架装時の性能です。※ハイアウトリガ仕様は、7トン車クラス(車両総重量14トン以下、ホイールベース4,200mm車以上)に架装時の性能です。

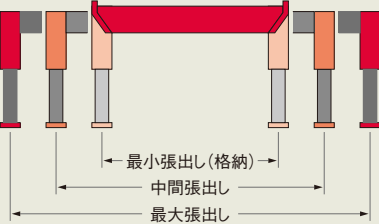
作業領域図



注意事項

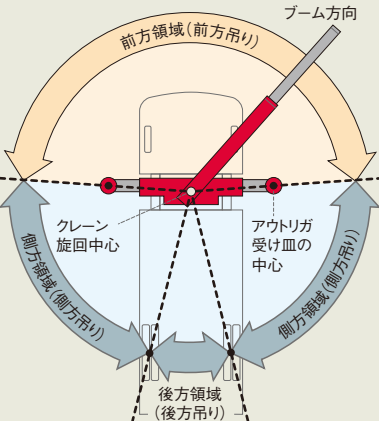
アウトリガ張出し図

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ー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。



大型トラック架装用

500

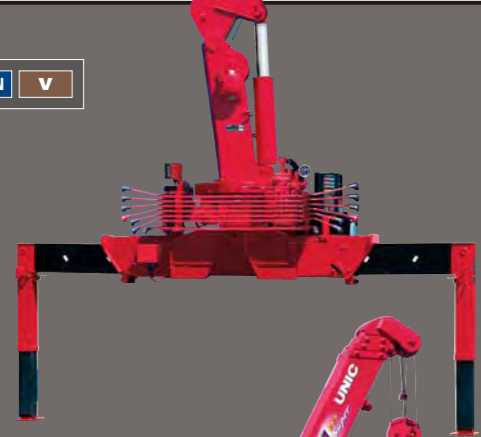
シリーズ

アウトリガ最大張出し幅

3,800mm

3,400mm

(ハイアウトリガ仕様)



*V ECOシリーズにはハイアウトリガクレーンの設定はありません。

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) [空車時定格総荷重][同揚程時]	最大作業半径 [空車時定格総荷重][同半径時]	ブーム段数
	大型キャブ		中型キャブ					
	10トン車クラス以上	8トン車クラス	10トン車クラス以上	8トン車クラス				
506 506H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	●		2.93t×3.9m	17.6m [0.53t]	15.47m [0.23t]	6
505 505H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	●		2.93t×3.9m	15.4m [1.33t]	13.12m [0.50t]	5
504 504H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	●	●	2.93t×4.1m	13.0m [2.03t]	10.60m [0.83t] 10.60m [0.73t]	4
503 503H (ハイアウトリガ仕様)	●	●	●	●	2.93t×4.1m	10.5m [2.93t]	8.10m [1.23t] 8.10m [1.13t]	3

※10トン車クラス以上に架装時の性能です。



370G

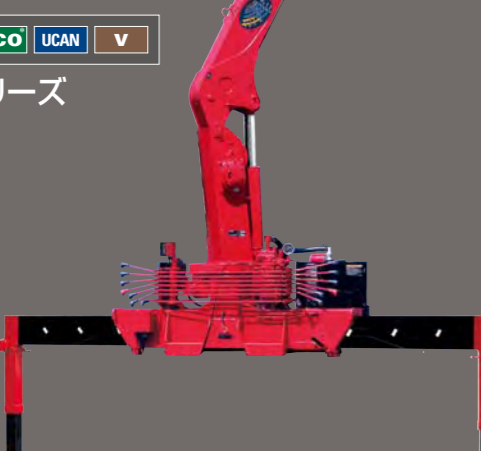
シリーズ

アウトリガ最大張出し幅

4,200mm

3,400mm

(ハイアウトリガ仕様)



*V ECOシリーズにはハイアウトリガクレーンの設定はありません。

376G 376GH (ハイアウトリガ仕様)			●	●	2.93t×2.4m	16.4m [0.33t]	14.42m [0.13t]	6
375G 375GH (ハイアウトリガ仕様)			●	●	2.93t×2.4m	14.2m [0.76t]	12.11m [0.25t] 12.11m [0.18t]	5
374G 374GH (ハイアウトリガ仕様)			●	●	2.93t×2.6m	11.9m [1.03t]	9.81m [0.43t] 9.81m [0.35t]	4
373G 373GH (ハイアウトリガ仕様)			●	●	2.93t×2.7m	9.7m [2.33t]	7.51m [0.65t] 7.51m [0.48t]	3

※7トン車クラス(車両総重量14トン以下)に架装時の性能です。※ハイアウトリガ仕様は、7トン車クラス(車両総重量14トン以下、ホイールベース4,200mm車以上)に架装時の性能です。



340G


シリーズ

アウトリガ最大張出し幅

3,500mm

3,200mm

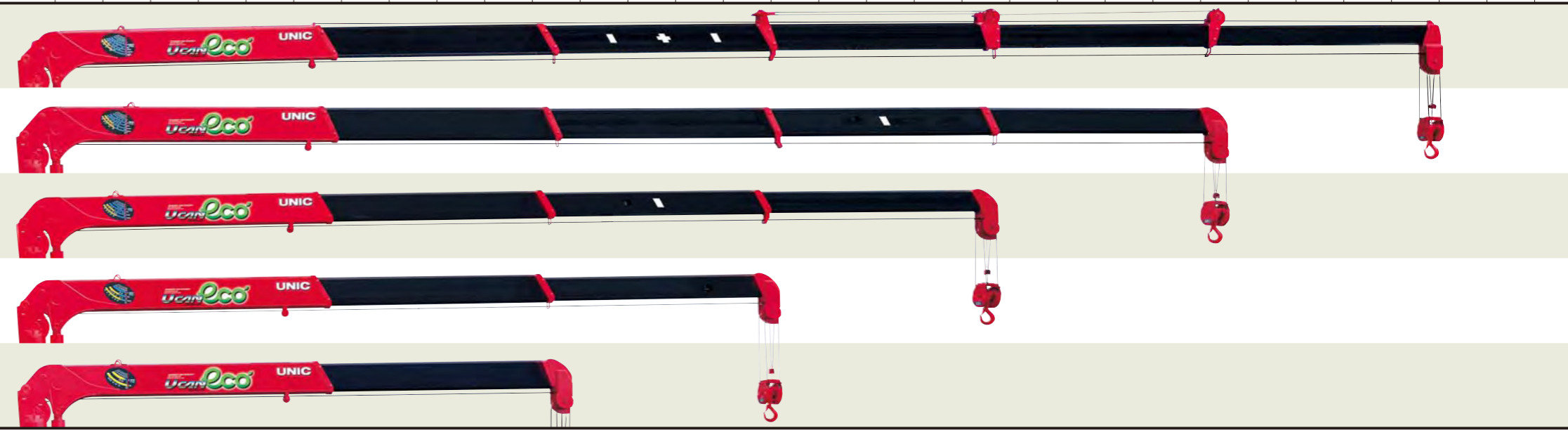
(ハイアウトリガ仕様)



*V ECOシリーズにはハイアウトリガクレーンの設定はありません。

346G 346GH (ハイアウトリガ仕様)			●	●	2.93t×2.4m	16.4m [0.33t]	14.42m [0.08t]	6
345G 345GH (ハイアウトリガ仕様)			●	●	2.93t×2.4m	14.2m [0.76t]	12.11m [0.20t] 12.11m [0.18t]	5
344G 344GH (ハイアウトリガ仕様)			●	●	2.93t×2.6m 2.93t×2.4m	11.9m [1.03t]	9.81m [0.33t]	4
343G 343GH (ハイアウトリガ仕様)			●	●	2.93t×2.6m 2.93t×2.4m	9.7m [2.33t]	7.51m [0.50t] 7.51m [0.45t]	3
342G 342GH (ハイアウトリガ仕様)			●	●	2.93t×2.7m 2.93t×2.4m	7.5m [2.93t]	5.32m [0.88t] 5.32m [0.81t]	2

※7トン車クラス(車両総重量14トン以下)に架装時の性能です。※ハイアウトリガ仕様は、7トン車クラス(車両総重量14トン以下、ホイールベース4,200mm車以上)に架装時の性能です。



OPTION



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

ML連動ラジコン

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	

負荷感应型自動停止機能*

ブーム角度・長さ・旋回領域・アウトリガ張出し幅を自動検出。状況に応じた空車時性能を計測し、クレーン性能限界に近づくとゆるやかに減速。限界に達すると滑らかに停止するユニック独自の負荷感应型自動停止機能を内蔵。吊り荷の揺れもなく、安全作業を推進します。

*自動停止型ML連動ラジコン

ブーム高さ制限値設定機能

ブームトップの停止位置を送信機から任意の高さに設定可能。送電線下、屋内などブーム高さに注意を要する作業現場で威力を発揮します。また、本体側MLコントロールボックスでも任意の高さに設定できます。

オート・スキャン機能

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。

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。

OPTION

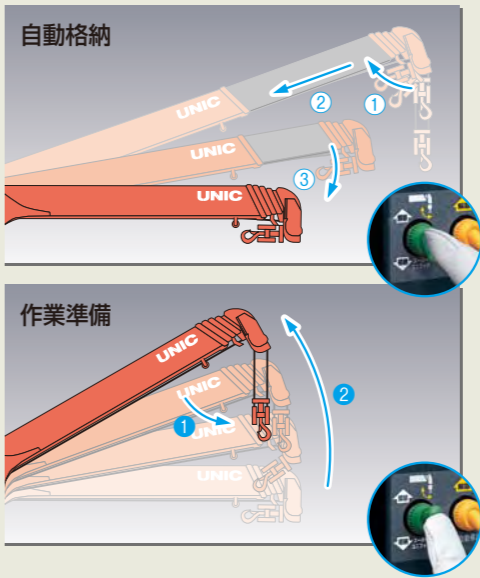


New スーパー・ユニフック^[KK]

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。
※Ucan 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。



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なく安心です。

※Vシリーズ、V ECO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。、V ECOシリーズには標準装備。

フック／クレーン自動格納装置

作業後のフック掛けの煩わしさもなく、またフックやクレーンが簡単確実に格納でき、未格納によって起こる事故の防止にも役立ちます。

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

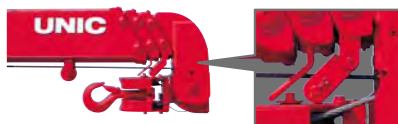
フックがブームトップに衝突する心配がなく、安全作業をバックアップします。

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(500、500Hシリーズは、15%以上)

ラジコンでもOK

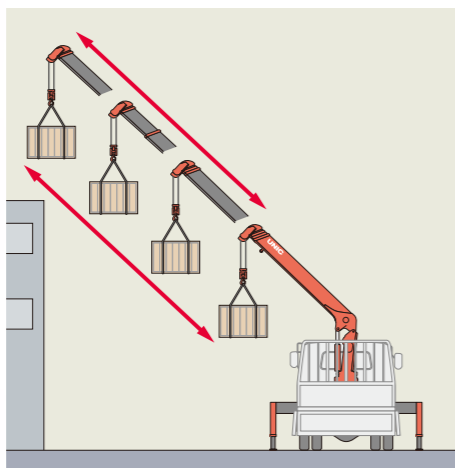
ラジコン送信機からの操作も、『伸・縮』スイッチワンプッシュ。ユニック独自の先進の技術です。

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。

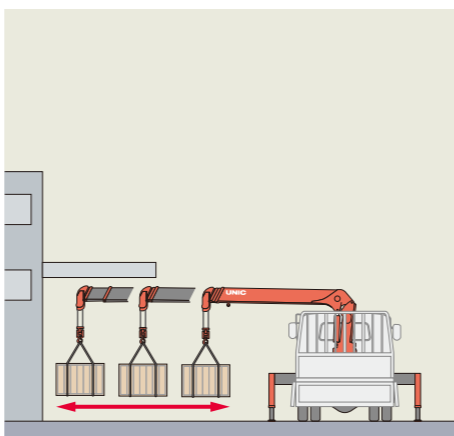
*ブザーが鳴動するのはアウトリガ操作時のみです。

高所への吊上げも安全



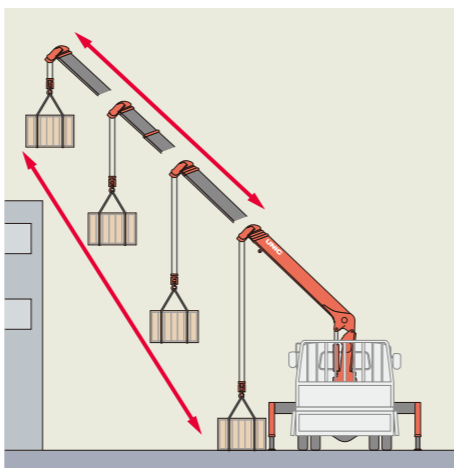
フックとブームの相互距離がつかみにくい高所への吊り荷の移動も、安全・スピーディーに行えます。

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

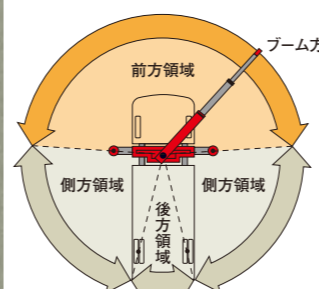
ブーム高さ制限装置



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シリーズの場合は「スーパー・ユニフック」または「ユニフック」の装備が必要です。
※エクステンション・ジブとの併設はできません。

前方領域負荷検出装置



車両前方領域においてクレーンに掛かる負荷を検出し、クレーン本体定格性能の25%に達すると警報を発し注意を促します。

※Ucan ECOシリーズ、U-canシリーズの安全装置付クレーン、UR-W340/UR-W340N/UR-W370/UR-W370N シリーズ専用オプション。

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ト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。

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。



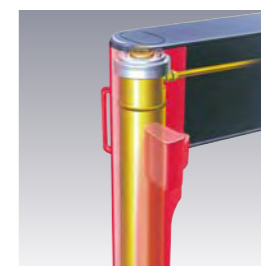
2重ワイヤロープはずれ止め



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、ウッカリ! 空車時定格性能を超えた作業を行って、転倒しそうになった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。

※Ucan 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。



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もありません。さらに、Newスーパー・ユニフックなど便利な機能にも対応。クレーン作業を効率化します。

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。

音声アラーム(A)

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、音声による警報で注意を促します。

※Ucan 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)

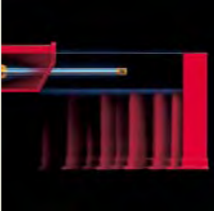
ブームやアウトリガの状態にかかわらず、PTOを切ると音声による警報で格納の確認を促します。

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。

※Ucan 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。

アウトリガ油圧横張出し装置



アウトリガの横張出しがスイッチ操作で行える便利機能です。



スイッチボックス

※370 / 370G / 500シリーズのみ対応します。
370H / 370GH / 500Hシリーズには標準装備。

サービスポート



クレーンの油圧を利用して、ハンドブレーキ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ブから外れるのを防止します。

※Ucan 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。

作業灯(コードリール内蔵式)



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。

※2芯・ブーム内蔵式のコードリールが付属となります。
※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。

オイルクーラー



長時間の連続クレーン作業時など、作動油の過熱を防ぎ、なめらかなクレーン作業を実現します。

作動油サブタンク

メインタンクと連結・設置する、容量70リットルのサブタンクです。

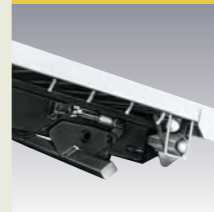
ウインチ



※写真は10トン引き

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。

可動式リヤバンパ



※500Hシリーズのみ対応します。

重機などを積み込む際、荷台傾斜に合わせて自動的に回転・格納するので、バンパーが地面に接触することなく、損傷も防止します。

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。

※Ucan 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。

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。

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
写真は中小型車用(大型車用はボックスタイプになります。)

アウトリガスリップ



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。



樹脂製(小/大)

アルミ製

OPTION

				メーカーオプション															販売店オプション																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
				M	連動	N	スーパー	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ	ユニ

●オプション対応 ★標準装備

■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えません。
■販売店オプションとは、現地での取り付けが可能な物です。
■2種以上のオプションの併設及び、バラ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 「ドラムフリー」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。
- *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」との併設はできません。また「バラック」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 2~4段ブーム機のみ対応します。(専用「単索フック」及び「脱索防止装置」を標準装備)
「バラック」との併設はできません。
- *8 5、6段ブーム機には標準装備。
- *9 中型トラック架装用6段ブーム機には標準装備。
- *10 6段ブーム機には対応しません。
- *11 「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。
- *12 Ucan ECOシリーズ、V ECOシリーズの定格吐出量は、U-canシリーズ、Vシリーズの半分の30ℓ/minとなります。
- *13 コードリールは2芯式でブーム内蔵式です(他の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。
- *14 「ブーム・アウトリガ末格納警報装置」が装備されている必要があります。
- *15 「転倒防止装置」が装備されている必要があります。

HIGH POWER UNIC

大型トラック架装用 超大型ユニッククレーン

MEGA FORCE

UR-U600RSKK/ U580RSKK(ラジコンタイプ)
UR-U600PRSKK/ U580PRSKK(パラフックススペシャルパッケージ)
UR-V600K/ V580K(スタンダードタイプ)

- ・最大クレーン容量: 4.90t×3.1m(600シリーズ)／2.95t×5.0m(580シリーズ)
- ・アウトリガ最大張出し幅: 3,900mm(クレーン仕様)／3,700mm(ハイアウトリガ仕様)
- ・リアアウトリガ最大張出し幅: 3,500mm
- ・架装対象車: 10トン車クラス以上



A1200 シリーズ

A1000 シリーズ

- ・最大クレーン容量: 4.90t×4.0m(1200シリーズ)／2.95t×6.7m(1000シリーズ)
- ・アウトリガ最大張出し幅: 5,700mm
- ・リアアウトリガ最大張出し幅: 3,500mm
- ・架装対象車: 10トン車クラス以上(低床車のみ*)

* 車種により架装できない場合があります。詳しくは、ユニック販売店までお問い合わせください。



フルパワーを、使いやすく安全に。

MEGA FORCE



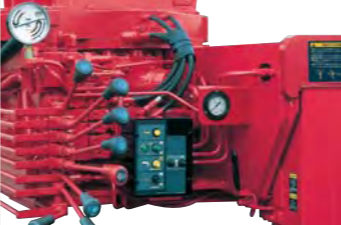
連動ラジコン
ラジコンによる思いのままの連動操作を実現。ジョイスティック式(左)と選択スイッチ式(右)から選べます。
※U-CANシリーズに標準装備。



New スーパー・ユニフック
指1本(専用スイッチの操作)で、クレーンを自動格納します。
※U-CANシリーズに標準装備。
※旋回のみ手動操作となります。



ユニフック
専用レバーの操作で安全かつスムーズにフックを格納します。
※Vシリーズに標準装備。



低位置に集中配置した操作系
操作レバー、各種スイッチ類を使いやすい低位置に集中配置して操作性を高めました。
※写真はVシリーズ



ダブルデリックシリンダ
ダブルデリックシリンダ採用で、重量物作業もパワフル&軽快に行えます。



アウトリガをダブルロック
アウトリガにロックピンとロックレバーを装備。2重の安全装備で走行時のアウトリガ飛び出しを防止します。



別置き式オイルタンク
大容量タンクの採用で油温上昇を軽減し、安定したクレーン作業を実現。
※写真はVシリーズ。



警報型モーメントリミッタ
空車時性能の90%で予告警報、限界に達すると限界警報を発し、安全作業をサポートします。
※600シリーズには標準装備、580シリーズにはオプション設定。



なめらか回転のリアアウトリガ
メインアウトリガとの4点支持でクレーン作業をガッシリ支えるリアアウトリガ。ロードクリアランスを確保する回転格納式を標準装備しました。

その他の主な装備
※詳細は17ページをご参照ください。
巻過防止装置／旋回ロック装置／5芯式スリップリング／6角形ブーム／ショックレスアウトリガ／溝付ウインチドラム
ハイアウトリガ仕様
※詳細は14ページをご参照ください。
ハイアウトリガ水平同調伸縮操作／アウトリガ・スライドフロート機構／アウトリガ油圧横張出し装置／油圧ポート(バルブ上段)に一連増設。レバー、電磁弁は含まれません。)

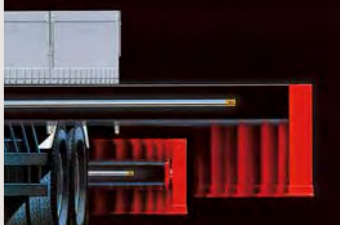
A



混信を防ぐ、特定小電力型
混信によるトラブルがない特定小電力無線式。玉掛け作業から荷物の積み降ろしまで、ワンマン・オペレーションを実現します。



フック固定で、ブーム「起伏」OK
専用レバーの操作でフックを固定できるフック・ドン。フックを固定したままブームを起伏できるイーザー・デリッキング・システムも装備しました。



スイッチ操作の全自動アウトリガ
全自動油圧張出し式のメイン及び、リアアウトリガ。クレーン操作レバーサイドに設置されたスイッチボックスから張出し・格納が行えます。



警報型モーメントリミッタ
空車時性能の90%で予告警報、限界に達すると限界警報を発し、安全作業をサポートします。
※1200シリーズには標準装備、1000シリーズには簡易型MLを装備。



なめらか回転のリアアウトリガ
メインアウトリガとの4点支持でクレーン作業をガッシリ支えるリアアウトリガ。ロードクリアランスを確保する回転格納式を標準装備しました。

クレーン型式名	空車時最大クレーン容量	最大地上揚程(約) [同揚程時空車時定格総荷重]	最大作業半径 [同半径時空車時定格総荷重]	ブーム段数	
605/ 605H	4.9t×3.1m	17.6m [2.60t]	15.60m [0.45t]	5	
585/ 585H	2.95t×5.0m				
604/ 604H	4.9t×3.1m	14.5m [3.00t]	12.50m [0.70t]	4	
584/ 584H	2.95t×5.0m	14.5m [2.95t]			
603/ 603H	4.9t×3.1m	11.3m [3.00t]	9.20m [1.30t]	3	
583/ 583H	2.95t×5.0m	11.3m [2.95t]			
A1204	4.9t×4.0m	14.7m [4.90t]	12.50m [1.00t]	4	
A1004	2.95t×6.7m	14.7m [2.95t]	12.50m [0.85t]		
A1203	4.9t×4.0m	11.8m [4.90t]	9.60m [1.40t]	3	
A1003	2.95t×6.7m	11.8m [2.95t]	9.60m [1.35t]		

- 各オプションについての詳細は、28～32ページをご参照ください。
 - メーカーオプションとは生産時に組み込む物であり、現地での取り付けは行えません。
 - 販売店オプションとは、現地での取り付けが可能な物です。
 - 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 ハイアウトリガ仕様のみ対応します。
*2 レバー、電磁弁が含まれています。
*3 コードリールは外装式となります。
*4 「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。

	U600RSKK	(3~5段ブーム)	●			★		★	●	★	●	●	★	●	★	●	●	●	●	●	●
	U580RSKK	(3~5段ブーム)	●			★		●	●	★	●	●	★	●	★	●	●	●	●	●	●
	U600PRSKK	(3~5段ブーム)	●		★	★		★	●	★	●	●	★	●	★	●	●	●	●	●	●
	U580PRSKK	(3~5段ブーム)	●		★	★		●	●	★		●	★	●	★	●	●	●	●	●	●
	V600K	(3~5段ブーム)					★	★	●	★	●	●	★	●	★	●	●	●	●	●	●
	V580K	(3~5段ブーム)					★	●	●	★	●	●	★	●	★	●	●	●	●	●	●
	A1200	(3~4段ブーム)		★				★	★		★		★		★		●	●		●	
	A1000	(3~4段ブーム)		★				★		★		★		★		★		●	●		●

さまざまな現場で活躍する、ユニックの省力機械。

ユニックキャリア UCシリーズ

各種産業機械を、ラクラク運搬。

土木・建設機械などの積み込み・運搬が1人でできる省力性抜群のユニックキャリア。多目的な一般型から、車載専用型、クレーン付モデルまで豊富な機種構成からお選びいただけます。




Photo: UC-41M

ユニックパル PKシリーズ／Eシリーズ

強力パワーで、ひとつかみ。

人間の腕のような折り曲げ式ブームとアタッチメントで煩雑なものも“ひとつかみ”。抜群の作業性を発揮します。



Photo: E110L80／2.98t吊り2段アウターブーム機／オプション装着機

ミニクローラクレーン

現場を選ばずクレーン作業。

建設中のビルの屋内作業や不整地現場など、さまざまな現場で強力クレーン作業をこなすクローラクレーン。業種に合わせお選びいただけます。



Photo: UR-W376CDRS

ユニック「ハイ」キャリア ULシリーズ

スライドフロート装備でラクラク作業。

ホイールパーキングブレーキがロック状態でもハイアウトリガの伸縮操作が行えるアウトリガ・スライドフロートを装備。強力ウインチ装備で、自走・登坂できない建設用重機などもラクラク積み込めます。

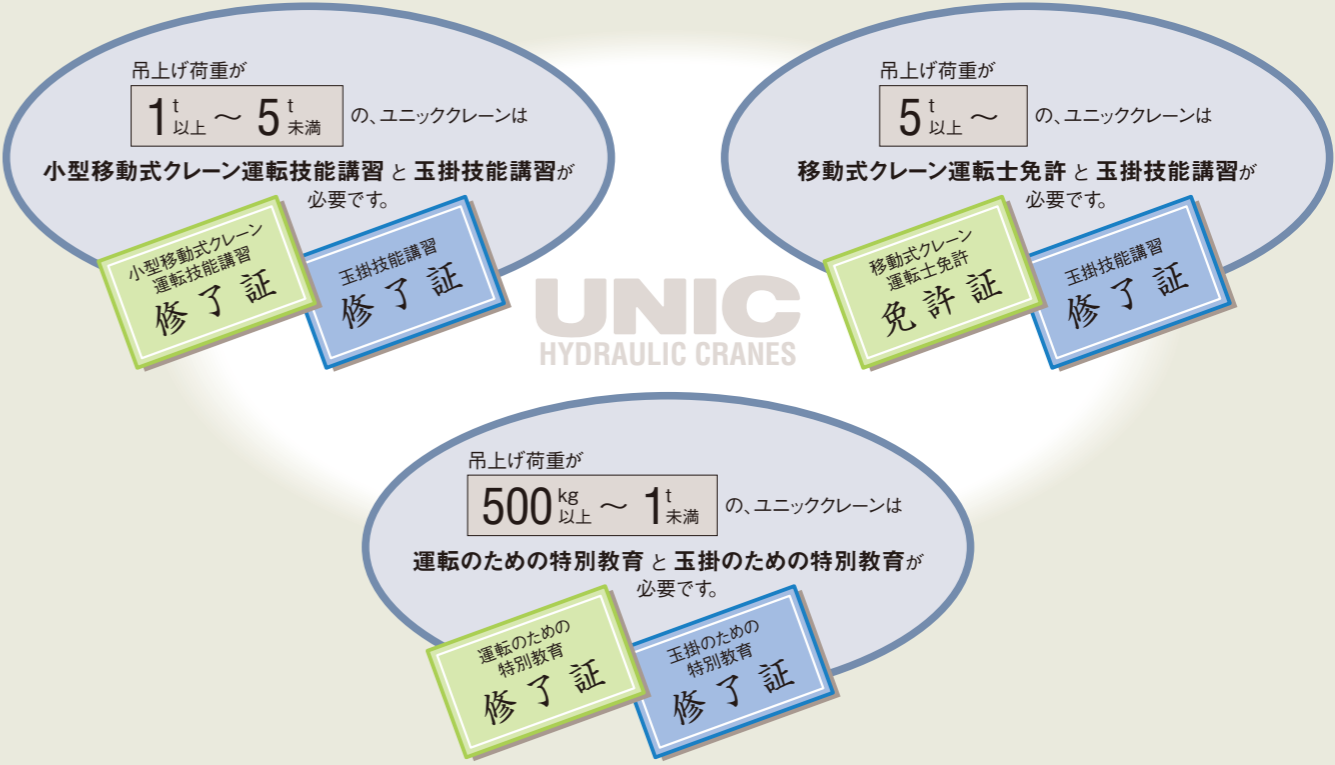


Photo: UL-155(鳥居一体型)／7トン～GVW25トン車クラス架装用

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						
対象者	吊上げ荷重	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	
玉掛作業者	資格不要	玉掛のための特別教育修了証		玉掛技能講習修了証		
		作業可能範囲				
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	
製造者					使用検査(一度廃止届けを出したものを再び設置)	
					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

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...
お客さまの「もっと」
に答え続ける
UNICUISM。

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(三洋苑第一ビル)..... ☎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(古河ロックドリル(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(コワビル)..... ☎011(641) 3151
北海道地区代理店
 函館陸事管内/株全車輻:函館市昭和 2-38-25..... ☎0138(43) 2099
 札幌・室蘭陸事管内/道央油機機: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/道東フルカワ建販(株):帯広市西23条北2-17-42..... ☎0155(37) 2222
 / 南東洋油圧機工: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(南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:静岡市駿河区曲金1-7-12-1..... ☎054(282) 3355
 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/南マルキ: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(ノーリツビル福岡)..... ☎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

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。