

UNIC

Universal Crane, It's UNIC

トラック架装用ユニッククレーン



新オプション
**自動水平
アウトリガ**
登場



G-FORCE

確かな力はそのままに。"安心"

G-FORCE

パワフルかつ効率よく、複雑な操作をストレスなく簡単に。

そこにさらなる「安心」「便利」な機能を充実させた高機能なユニッククレーンが登場しました。

優れた完成度と圧倒的な信頼を誇るユニッククレーンG-FORCEシリーズは

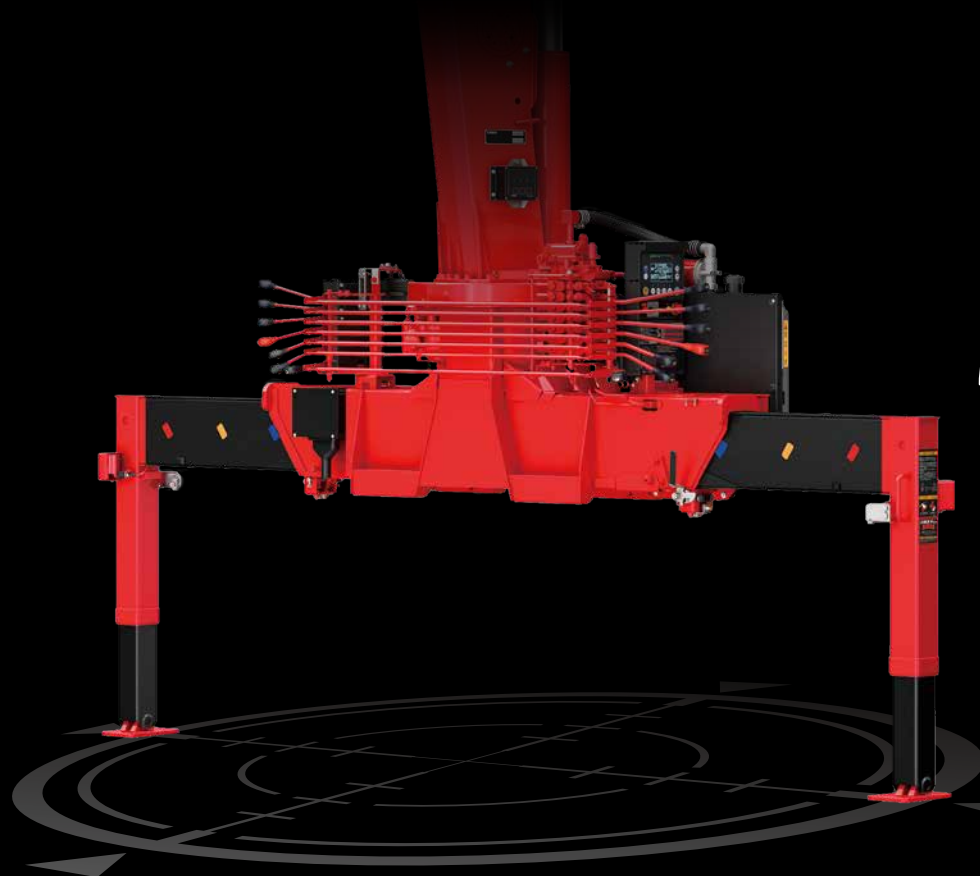
さらなる高みを目指します。

準備作業をカンタンに

動画で見る！
自動水平
アウトリガ



自動水平アウトリガTM 新登場



接地状態によりクレーンが
自動でモード切換



縦アウトリガを「自動」で「水平」に

詳しくは

P.3



"便利"の充実機能。

G-FORCEの3つのポイント

Point
1

JCAS準拠
(日本クレーン協会規格)
[ML停止型]



Point
2

安心の3年保証
[ML停止型]



※条件有

※3年保証の適用には指定サービス工場での年次自主点検の実施が条件となります。その他詳細については保証書をご覧ください。

Point
3

NETIS登録機種
[全機種]

国土交通省新技術情報提供システム
NETIS登録機
技術名称: デジタル式荷重計付クレーン
登録番号: HK-180006-VE

小型トラック架装用

進化したエコ性能と、
最大限まで高めたポテンシャル

- URG290AWシリーズ [2.93t吊り | 超ワイド張出]
- URG290Aシリーズ [2.93t吊り | ワイド張出]
- URG260Aシリーズ [2.63t吊り | 標準張出]



URG290Aシリーズ、
URG260Aシリーズは
シリンダタイプ



URG290AWN02
オプション装着機

GVW
5～8トン
(2～3.5トン車)
クラス

中型トラック架装用

常に業界をリードする、
ユニッククレーンの決定版

- URG370AWシリーズ [2.93t吊り | 超ワイド張出]
- URG370Aシリーズ [2.93t吊り | ワイド張出]
- URG340Aシリーズ [2.93t吊り | 標準張出]



URG340Aシリーズは
シリンダタイプ



URG374AWN02
オプション装着機

GVW
8～20トン
(4～8トン車)
クラス

中・大型トラック架装用

群を抜く強力パワーと、
こだわりの使いやすさ

- URG500Aシリーズ [2.93t吊り]



URG504AUQ2
オプション装着機

中型トラック
GVW
11～20トン
(5～8トン車)
クラス

大型トラック
GVW
20～25トン
(8～10トン車)
クラス

作業性を高めるユニックの賢いクレーン

効率性向上だけでなく安全性向上にも!

動画で見る!
自動水平
アウトリガ



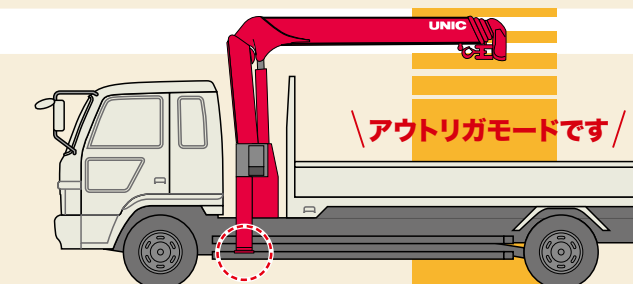
NEW 自動水平アウトリガ

オプション

① 「アウトリガモード」で自動起動

特許出願中

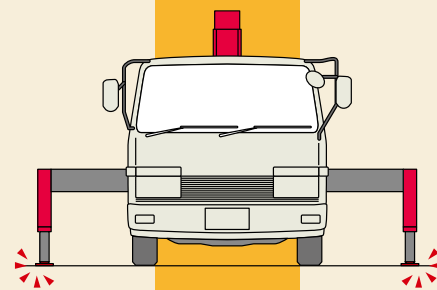
PTOをONにし、クレーン・ラジコンの電源が入ると、アウトリガの接地状態を判定します。未接地状態のときには「アウトリガモード」で自動起動します。



未接地状態を検知!

② ワンアクションで自動で水平に縦張出

アウトリガを横に引き出した後、「格納/張出」ボタンを押し、トリガーを引けば、水平を保ちながら自動で縦アウトリガが伸長します。



③ 自動で「クレーンモード」に切換

特許出願中

適正伸長したところで自動で停止。クレーン作業の準備ができたときとクレーンが判断すると自動で「クレーンモード(ラジコンモード)」に切り換わります。



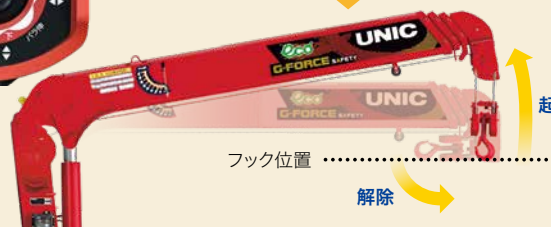
アウトリガが適正張出量になるため安全性が向上!



前輪が軽く接地の適正張出!



そのまま「起」操作で「フック解除」動作へ!



作業効率UP
安全性UP

※「自動水平アウトリガ」は液晶無しラジコン選択時ご使用できません

ン制御

—効率性を高めるオプションを新設定—

使用スタイルに合わせて追加できる高機能制御

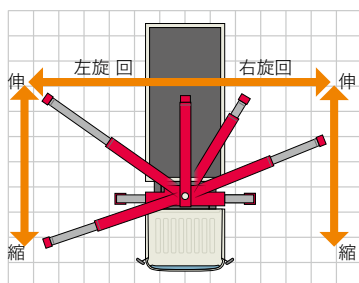
天井クレーンのような直線の動きで操作しやすい!

直交動作モード (ブームトップ平行・垂直移動)

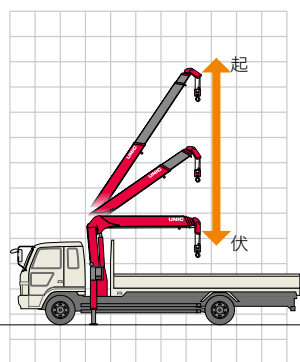
オプション

動画で見る!
直交動作モード


高度な連動操作を1つの操作に集約し、操作性が飛躍的に向上。
ブームトップとフックの距離を一定に保ったまま、
車両に対する前後左右への平行移動や垂直移動がカンタンにできます。



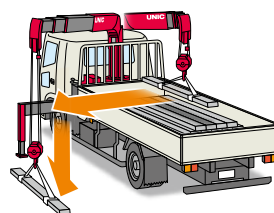
[平行移動]



[垂直移動]

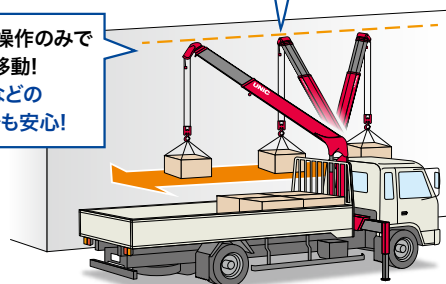


ポイント ブームトップ平行移動はブーム高さが一定になるので屋根下の作業にも活用できます!



旋回操作のみで
真横に移動!
→長尺物の荷降ろしが
カンタンに!

ブームの伸縮操作のみで
前後に移動!
→壁際などの
狭い現場でも安心!



ブーム高さが一定!
→屋根下作業でも安心!

フックの位置やクレーンの動きを記憶し、作業を効率化!

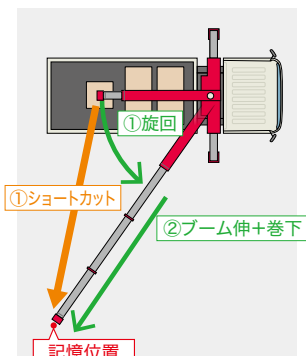
記憶動作モード (ショートカット移動/軌跡移動)

オプション

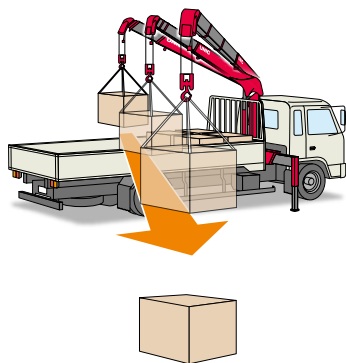
動画で見る!
記憶動作モード


[ショートカット移動]

フックの位置を記憶。1つの操作のみで記憶した地点まで
最短距離で移動でき、作業時間が短縮できます。



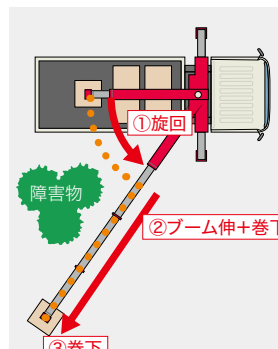
← ショートカット移動
← 通常操作



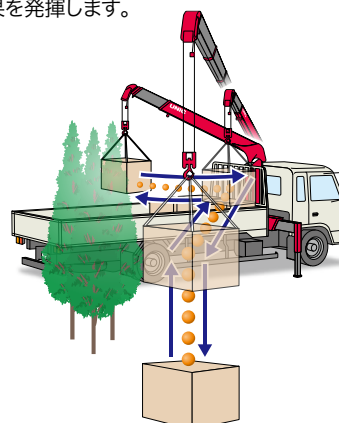
記憶した地点に1つの操作で!

[軌跡移動]

クレーンの動きを記憶。1つの操作のみで記憶した動きを再現でき、逆の動きも可能。繰り返し作業などで効果を発揮します。



← 記憶操作
(①旋回→②ブーム伸+巻下→③巻下)
●●● 軌跡移動



記憶したルートを一つの操作で!
※逆ルートも可能です

安心・安全作業をバックアップする安全

過負荷作業によるクレーンの折損、転倒事故を防止!

過負荷防止装置

ML停止型 (定格荷重制限装置付)

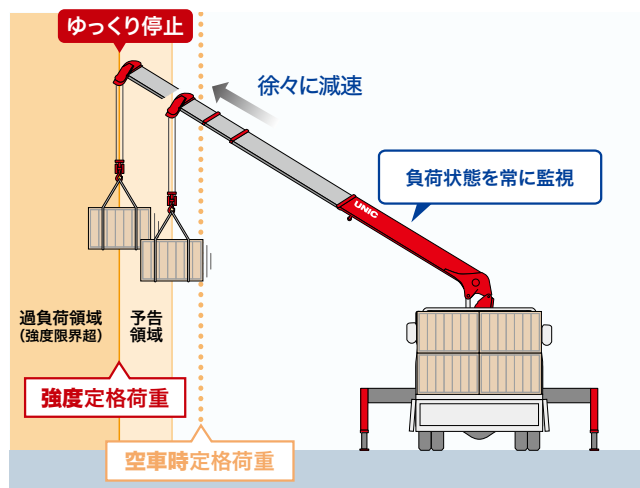
動画で見る!
ML停止型



過負荷状態になるとクレーンの作動が自動停止します。クレーンの負荷状態と車両の安定度をダブルで監視します。

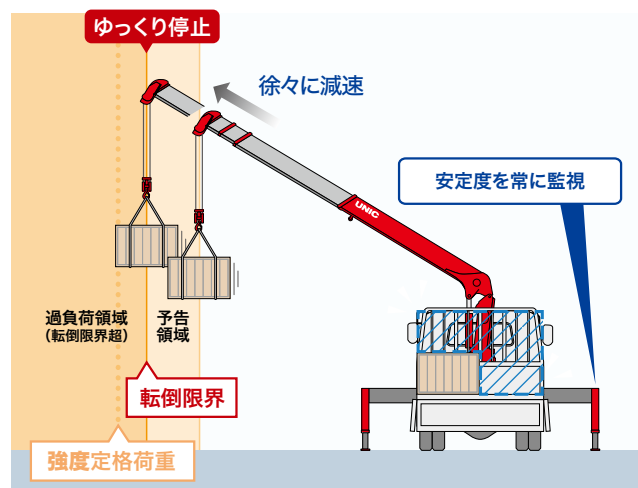
クレーンの折損を防ぐ

強度定格荷重監視機能



車両の転倒を防ぐ

転倒防止機能



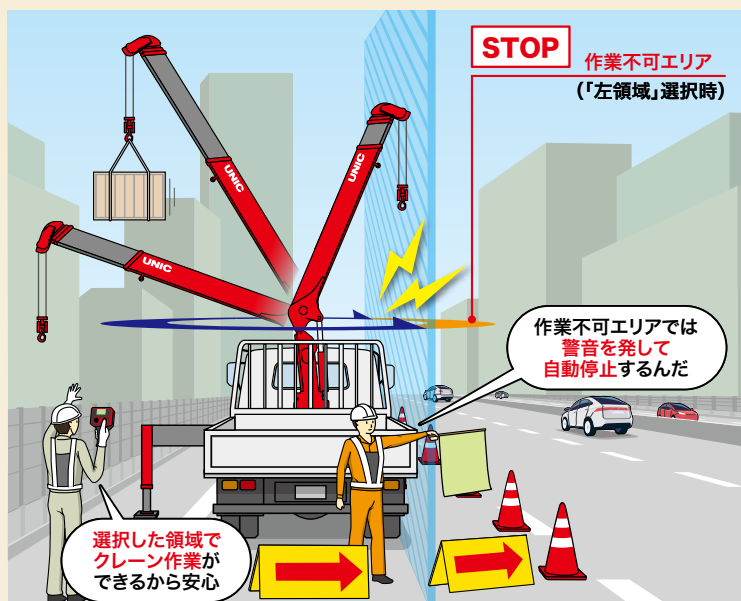
旋回領域規制装置

オプション

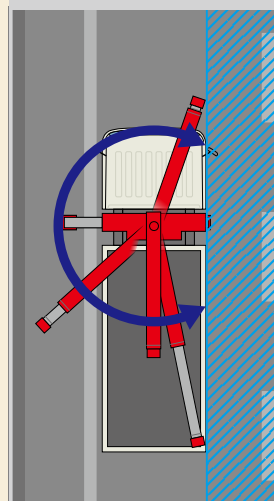
動画で見る!
旋回領域
規制装置



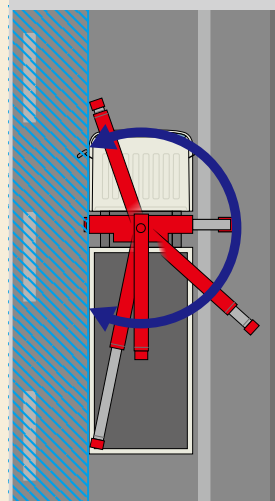
車両の左右端いずれかを境界線として、ブーム動作(伸、伏、旋回操作)を規制します。



車両の左領域のみを
作業領域とする場合



車両の右領域のみを
作業領域とする場合



装置を標準装備



ブーム可動範囲すべてで
つり荷重検出が可能なロードセル方式を採用!

ML警報型 (定格荷重指示装置付)

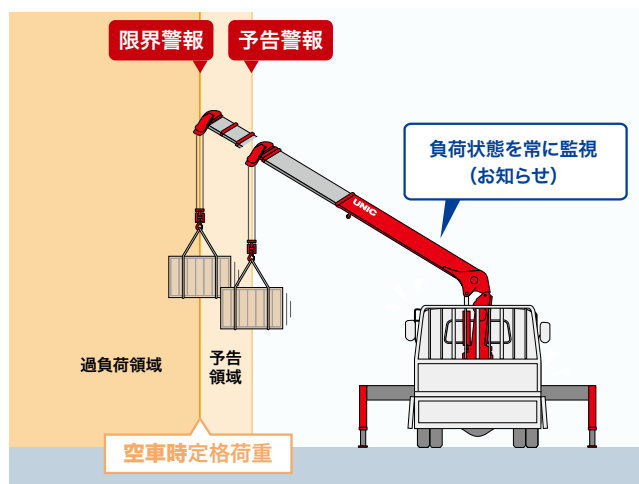
動画で見る!
ML警報型



過負荷が近いことを音声メッセージでお知らせします。

過負荷を防ぐ

空車時定格荷重監視機能



※自動停止しませんのでご注意ください

作業中の思いがけない接触事故を防止!

高さ制限装置

予告領域に達すると音声メッセージで警告し、制限高さに達すると自動で停止します。制限高さ(上限)は任意の位置で設定できます。

制限高さ

徐々に減速し、ゆっくり停止

予告領域



外部表示灯で設定/
解除が確認できます!

走行時の格納忘れによる接触事故を防止!

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が未格納の状態でパーキングブレーキを解除すると、運転席のランプとブザーで警告します。

ブームの格納忘れ



音声アラーム(オプション)を取り付けるとPTO切り忘れ警報が鳴動!

ブーム未格納やアウトリガ未設置による事故を防止!

ブーム・アウトリガインターロック装置 (ML 警報型はオプション)

特許

作業開始時

アウトリガを設置しないと
クレーン操作ができません。



作業終了時

ブームを伏せて車幅内に格納しないと
縦アウトリガの格納操作ができません。



現場でわかる、ユニックのこだわり



小型・中型
**アウトリガ
超ワイド張出
モデル設定**

つり上げ性能
**最大約58%
アップ**

※旧型URG-RAシリーズ
(中型)との比較

一部機種
**デリック
性能アップ**

※旧型URG-RAシリーズ
との比較

安定度アップ (空車時定格性能例)

小型

**超ワイド張出
URG295AW**



5.5m × **0.48t**

**ワイド張出
URG295A**



約**31%**
アップ

5.5m × 0.33t

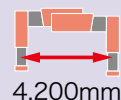
中型

**超ワイド張出
URG374AW**



9.0m × **0.56t**

**ワイド張出
URG374A**



約**34%**
アップ

9.0m × 0.37t

※一例であり性能・安定度は架装車両により異なります。

**URG260A
シリーズ**

約**21%**
アップ

**URG290AW
URG290AH
シリーズ**

約**19%**
アップ

**URG500A
シリーズ**

約**13%**
アップ

※理論値

集中コントロールパネル(左右両側)

各種表示とスイッチをコントロールパネルに集約。専用スイッチを設置するとともに、文字とアイコンでより分かりやすくなっています。

動画で見る!
集中
コントロール
パネル



集中コントロール
パネル
(クレーン本体)



拡大図



主な表示内容

- つり荷重
- 定格荷重
- アワーメータ
- 負荷率
- ブーム高さ
- 作動油温度(オプション)
- エラーコード
- ラジコンモードランプ
(アウトリガラジコンはオプション)

●転倒・過負荷警報ランプ



転倒警報
ピー・転倒限界です

過負荷警報
ピー・荷重が限界です

※転倒警報はML停止型のみ

●性能ランプ(作業領域)



最大性能

旋回①: 最小張出側に旋回すると

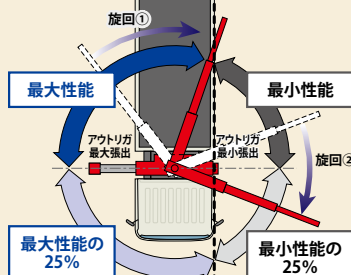


最小性能

旋回②: 前方領域に旋回すると



最小性能の
25%
ピンポン・
前方領域です



※原則、クレーン作業時のアウトリガは最大張出です

オートロック・アウトリガ

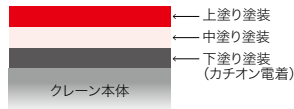
特許

ダブルロック機構にオートロックを搭載。横アウトリガ格納時に自動でダブルロックし、走行時の安心を強力にサポートします。



カチオン電着塗装+2層コート

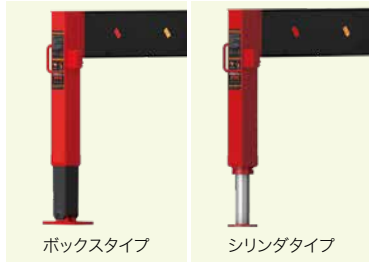
防錆効果の高いカチオン電着塗装を採用。さらに中塗り塗装を追加した2層コートにより、サビに強いクレーンを実現しています。



角形アウトリガ

アウトリガシリンダの油圧配管を完全にガード。つり荷の接触による思いがけない損傷を防ぎます。

※シリンダタイプはURG340A・290A・260A・260ASのみ



ブーム・グリス給脂機構

特許

ブーム格納状態で、全てのブーム上面摺動板へ給脂を実現。高いメンテナンス性を発揮します。

液晶モニター付

インフォメーションパネルもご用意

オプション

トラブルでは現場で
スムーズに解決！



各種情報や警報・異常が
ひと目でわかる！

メッセージ画面例(警報)

⚠ 警報	コード A107	LOAD 0.00t
点検時期に近づきました		
当社指定サービス工場で点検を行ってください		
高さ制限	作業灯	→

メッセージ画面例(履歴)

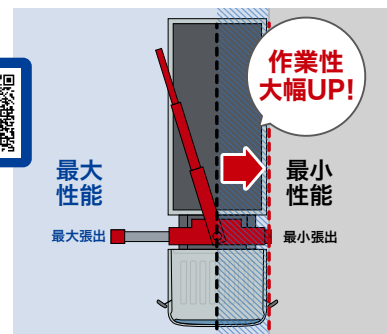
履歴		最新過負荷情報	
発生時刻	2021/05/10 15:28:35	負荷率	114%
吊荷重	1088kg	ブーム角度	6.8°
ブーム長	5.705m	旋回角度	85.3°
操作	起 伏 上 下 縮 伸 右 左	繰出量	1.237m

メッセージ画面例(異常)

⚠ 異常	コード E030	LOAD 0.00t
電源を再投入してください		
表示が戻らない場合は当社指定サービス工場に修理を依頼してください		
高さ制限	作業灯	→

作業性を大幅アップ！

左右のアウトリガ張出幅が異なる場合、高い性能で使える範囲が拡大しました。



旧型機の切換位置 新切換位置

※前方領域は25%性能 ※原則、クレーン作業時のアウトリガは最大張出

フック解除機能

本体パネルのフック解除スイッチの他、ラジコンによるブーム起き操作にフックの巻下が連動します。



ポイント フック位置が下がらないので
積み荷への接触を防ぎます！

ブーム全自動格納機能

作業終了時のクレーンの格納操作がスイッチ1つ。
撤収作業時間を短縮できます。



アウトリガラジコン(オプション)で縦アウトリガの縮伸操作も連動します！

ユニックのラジコンだから実現できる



液晶ラジコンJOY LJ
(ジョイスティック式)

選択スイッチ式も
ご用意!



液晶ラジコン LS
(選択スイッチ式)

ジョイスティック式なら
ラクラク連動操作

動画で見る!
液晶ラジコン
JOY



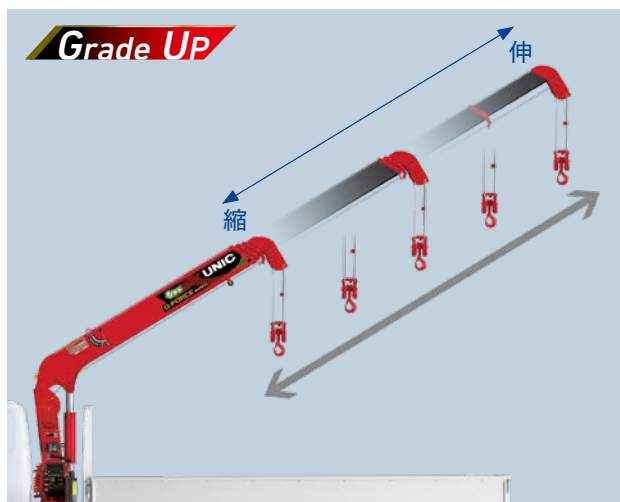
更にモード切換をすれば
クレーン任せの高精度に!

標準
装備
になり
ました!

新・フック平行モード

フックの平行移動を高精度に制御。ブームトップとフックの間隔を気にする必要がなく、高所への荷上げ作業などもストレスなく効率的に行えます。

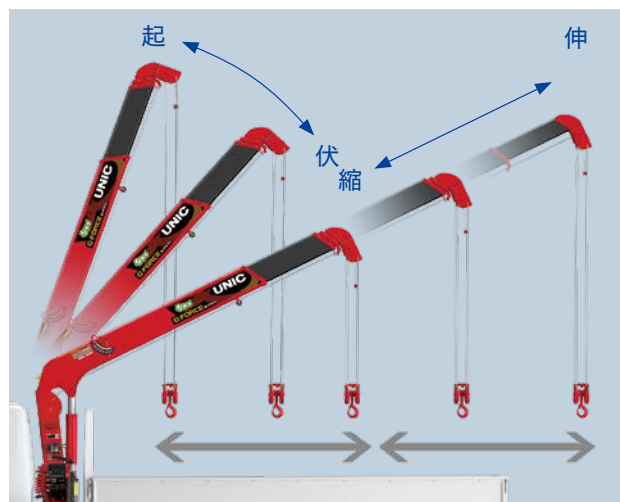
動画で見る!
新・フック
平行モード



新・対地平行モード

ブームの伸縮操作はもちろん、起伏操作にもフックが連動。ウインチ操作以外ではつり荷の高さがほぼ変わらず、衝突や破損の危険性を大幅に削減できます。

動画で見る!
新・対地
平行モード



選択可能な周波数帯域

LJ LS 特許

現場の周辺環境に応じて、
1波固定、5波、40波オートスキャンから選択可能。
オートスキャンは影響を受けにくい周波数へ自動で切り換わります。

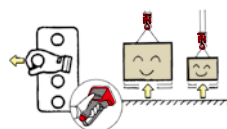
1 波固定	特定の工場の中など周波数制限領域でも使用可能
5 波 [標準] (オートスキャン)	40 波に比べてラジコンの起動が速い
40 波 (オートスキャン)	混信が少ない



ポイント 油圧機器を独自設計・内製しているユニックだからこそ、抜群の操作性を実現します!

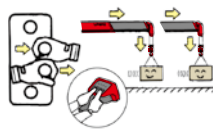
単独操作

重たい荷物でも、軽い荷物でも、
レバー操作量に見合った動きで、
イメージ通りの操作が可能。



連動操作

レバー操作通りに動くので、
連動操作もラクラク!



油圧バルブボディ加工(当社佐倉工場内)

思い通りの操作性

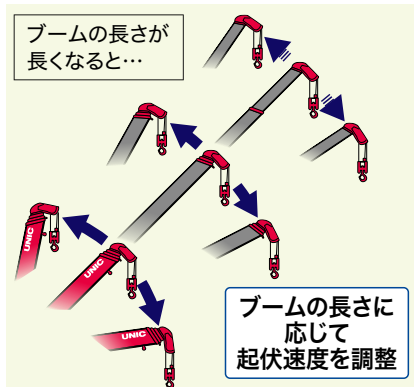
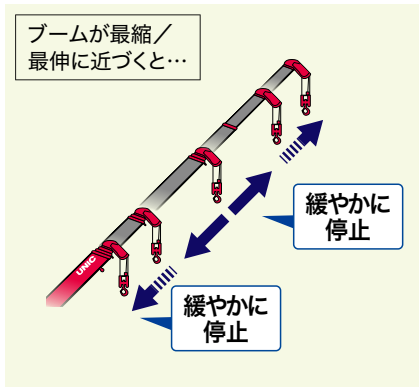
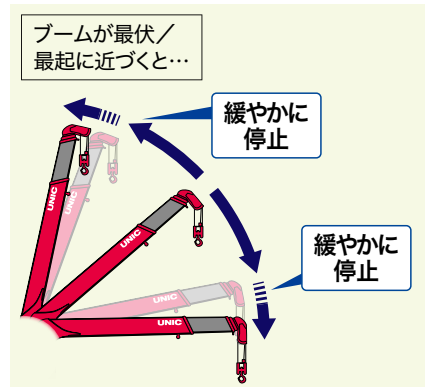
好みに合わせたカスタマイズで、ラジコンをオンリーワン仕様に。

オペレーターひとりひとりの使用状況や好みにフィットした操作性を実現します。

自動減速機能（高機能ショックレス） LJ LS RJ RS 特許

荷ブレが発生しやすい姿勢に近づくとき自動で減速し、荷ブレを軽減します。

【減速時の動き一例】

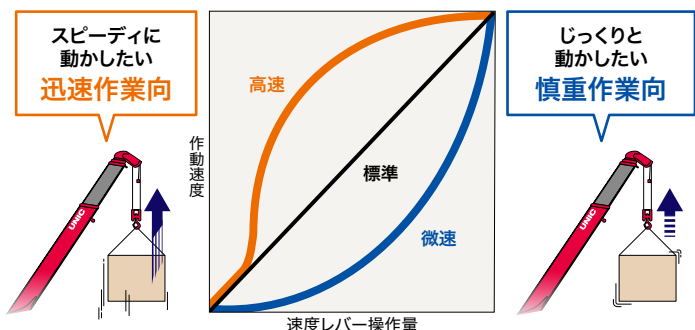


動画で見る！
ラジコン
カスタマイズ



初速特性 LJ LS

クレーンの動き出しの速度を3種類から選択可能です。



ショックレス LJ LS RJ RS

急に操作をやめても、ゆっくり停止することで、荷ブレを軽減します。

ファインモード LJ LS RJ RS

通常の中速モードや微速モードと比較してやや遅めの速度設定となり、より慎重に作業できます。

アクセル保持機能 LJ LS RJ RS

単独操作から連動操作へ、またその逆の切り換えの際に、エンジン回転数を保持し、エンジン音の変動を減らします。

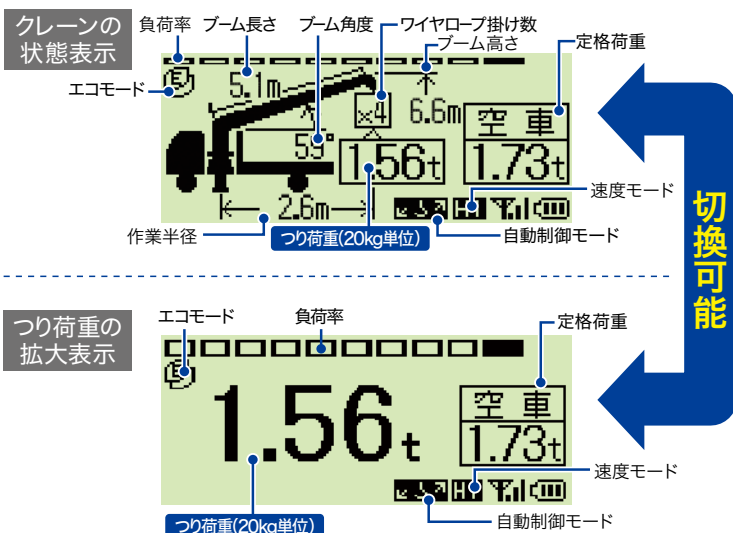
連動配分保持機能 LS RS

連動操作から単独操作に切り換えた際に作動速度が急に速くなるのを防止します。

一括設定 LJ LS

個別の設定に加え、3パターンの一括設定を準備。微速操作性を重視した「慎重」、レスポンス性を重視した「迅速」、スタンダードな「標準」から選択し、カンタンに切り換えられます。

切換可能なディスプレイ表示



つり荷重の加算・減算表示 LJ LS 特許

現在のつり荷重と加算値を同時に表示。減算（引き算）にも対応しています。



動画で見る！
つり荷重の
加算表示機能



エコクレーン仕様

第18回省エネ大賞受賞！

好評いただいている本物のエコクレーンです。



ただの
エコではない！



ダブルポンプで賢くエコ！

スマート・エコシステム

エコ(Wポンプ) [N]
エコプレミアム[U]

特許

2つの油圧ポンプをエンジン回転数に応じて制御することで、効率的な駆動を実現するダブルポンプ。

正確な荷重情報をもとに細かな制御をすることで、さらなる環境負荷低減を実現しています。

動画で見る！
スマート・
エコシステム
特設ページ



スマート・エコシステムのエコ効果

	大型クレーン URG500A	中型クレーン URG370A/340A	小型クレーン URG290A/260A
DOWN エンジン回転数	約35%	約47%	約38%
DOWN 軽油消費量	約28%	約40%	約27%
DOWN 排出ガス	約28%	約40%	約27%
DOWN 騒音値(最大値)	約3dB	約4dB	約1dB

※当社従来機比



エコプレミアム[U]仕様の限定装備

+更にエコに！
静かに！

サイレント・エコウインチ

独自開発の遊星歯車減速式の
ホイストウインチを採用。
省エネ・低騒音や長時間作業に耐え得る構造など、
現場のニーズにお応えします。

騒音値
最大 **10dB**
DOWN

ギヤオイルの
温度上昇率
約 **25%**
DOWN

静粛性

耳障りなメカノイズを発する歯車を、コラムポスト内に収納。クレーン単体で最大約10dBの騒音値低減を実現しています。

※当社テスト条件による実測値

操作性

重負荷時の巻下作業におけるガタつきを解消。さらに慎重操作でとくに求められる、非常にめらかなウインチ作動を実現します。

作業性

ギヤオイルの温度上昇率を約25%*抑制。長時間の作業を可能にするとともに、ギヤオイルの劣化を抑えてメンテナンスサイクルを延長します。

※当社テスト条件による実測値

省エネ性

2速切換機構を搭載し、作業時間の短縮による省エネを実現。切換操作はラジコンから行えます。



エコシリンダ(ブームテレスリンダ)

特許

エコプレミアム[U]

独自回路設計により、無負荷状態でのブーム伸長速度を増速し、エンジン回転数を抑制。速度重視とエコ重視の切り換えも可能で、操作性も損ないません。

エコ重視	より省エネ(エンジン回転数低減)を重視
標準	やや省エネ、ブーム伸長速度は従来と同様
速度重視	エンジン回転数は従来のまま、ブーム伸長速度を向上

ハイアウトリガ仕様

ユニッククレーンの優れた省力性に加え
建機運搬にも対応します。

1台2役の
多用途機!



どこからでもカンタン操作!

NEW

アウトリガラジコンが標準装備に!

ハイアウトリガの同時伸縮はクレーン操作用のラジコンから操作でき、離れた場所からも作業が可能。更にアウトリガラジコンが標準装備になったことより、左右の個別伸縮もラジコン操作が可能になります。

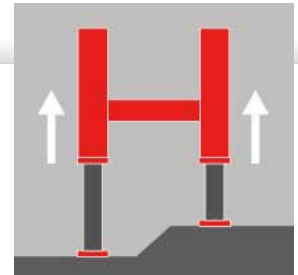


水平機構が進化!

NEW

水平バランス制御

水平バランス制御(ハイアウトリガ同時伸縮)により、段差のある場所でも水平をカンタンに確保。安全作業に寄与します。

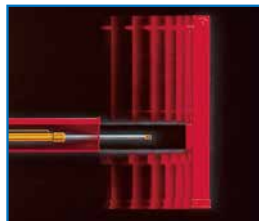


手動操作もスイッチ操作でラクラク!

■ アウトリガ油圧横張出装置

URG370A[G]H URG500A[M]H

クレーン作業時のアウトリガの横張出がスイッチ操作で簡単に行える便利機能が標準装備です。



NEW URG260AH, URG290AH, URG340A[G]Hには初搭載!

■ 操作スイッチ

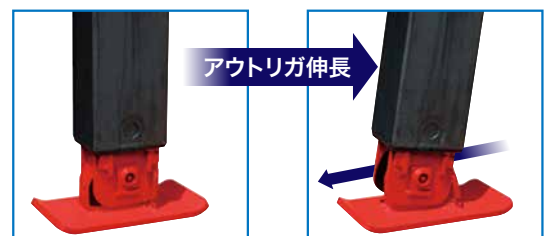
ハイアウトリガの同調伸縮操作が可能な専用スイッチを助手席側に全ハイアウトリガ仕様に標準装備。(運転席側はオプションです)



ブレーキ・ロック状態でも伸縮操作が可能! URG500A[M]H

■ アウトリガ・スライドフロート

ホイールパーキングブレーキ作動中の状態での伸縮操作を可能にしたユニック独自の安全装置を標準装備。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するのでハイアウトリガ本体へのダメージを防ぎます。



シリーズ／型式／仕様

豊富なラインアップが揃う、ユニッククレーン。

操作性や安全性能、環境性能を組み合わせ、ベストな1台を選べます。

■ G-FORCE シリーズラインアップ

車格	クレーン サイズ	シリーズ	アウトリガ タイプ	ブーム 段数	型式	空車時 最大クレーン容量	最大作業半径 [空車時定格総荷重]	最大地上揚程(約) [空車時定格総荷重]
小型 トラック	小型 クレーン	G290AW シリーズ [超ワイド張出]	 3,800mm	6段	URG296AW	2.93t×1.5m	12.63m [0.12t]	13.9m [0.28t]
				5段	URG295AW	2.93t×1.5m	10.63m [0.15t]	12.0m [0.68t]
				4段	URG294AW	2.93t×1.6m	8.73m [0.25t] ^{※1}	10.1m [1.08t] ^{※1}
				3段	URG293AW	2.93t×1.6m	6.43m [0.53t] ^{※1}	7.9m [1.88t] ^{※1}
		G290A シリーズ [ワイド張出]	 3,400mm	6段	URG296A	2.93t×1.5m	12.63m [0.09t]	13.9m [0.28t]
				5段	URG295A	2.93t×1.5m	10.63m [0.15t]	12.0m [0.48t]
				4段	URG294A	2.93t×1.6m	8.73m [0.23t]	10.1m [0.98t]
				3段	URG293A	2.93t×1.6m	6.43m [0.43t]	7.9m [1.88t]
		G260A シリーズ [標準張出]	 3,000mm	5段	URG265A	2.63t×1.5m	10.63m [0.12t]	12.0m [0.38t]
				4段	URG264A	2.63t×1.6m	8.43m [0.21t]	9.8m [0.68t]
				3段	URG263A	2.63t×1.6m	6.43m [0.35t]	7.9m [1.23t]
				4段	URG264AS	2.63t×1.6m	8.43m [0.10t]	9.7m [0.68t]
中型 トラック	中型 クレーン ※4・5	G260AS シリーズ ^{※2} [ショートホイール車用]	 2,600mm ハイアウトリガ[H]	3段	URG263AS	2.63t×1.6m	6.27m [0.32t]	7.6m [1.13t]
				5段	URG295AH	2.93t×1.5m	10.63m [0.16t]	12.0m [0.68t]
				4段	URG294AH	2.93t×1.6m	8.73m [0.25t]	10.1m [1.08t]
				3段	URG293AH	2.93t×1.6m	6.43m [0.50t]	7.9m [1.88t]
		G290AH シリーズ [ワイド張出]	 3,400mm ハイアウトリガ[H]	5段	URG265AH	2.63t×1.5m	10.00m [0.09t] ^{※3}	12.0m [0.38t]
				4段	URG264AH	2.63t×1.6m	8.43m [0.18t]	9.8m [0.68t]
				3段	URG263AH	2.63t×1.6m	6.43m [0.33t]	7.9m [1.23t]
				4段	URG264AS	2.63t×1.6m	8.43m [0.10t]	9.7m [0.68t]
		G370AW シリーズ [超ワイド張出]	 4,700mm	6段	URG376AW	2.93t×2.4m	14.42m [0.18t]	16.2m [0.43t]
				5段	URG375AW	2.93t×2.4m	12.11m [0.34t]	14.0m [0.93t]
				4段	URG374AW	2.93t×2.6m	9.81m [0.60t]	11.7m [1.33t]
				3段	URG373AW	2.93t×2.7m	7.51m [0.90t]	9.5m [2.40t]
		G370A シリーズ [ワイド張出]	 4,200mm	6段	URG376A (G)	2.93t×2.4m	14.42m [0.17t]	16.2m [0.43t]
				5段	URG375A (G)	2.93t×2.4m	12.11m [0.29t]	14.0m [0.93t]
				4段	URG374A (G)	2.93t×2.6m	9.81m [0.50t]	11.7m [1.33t]
				3段	URG373A (G)	2.93t×2.7m	7.51m [0.78t]	9.5m [2.40t]
		G340A シリーズ [標準張出]	 3,620mm	6段	URG346A (G)	2.93t×2.4m	14.42m [0.11t]	16.2m [0.43t]
				5段	URG345A (G)	2.93t×2.4m	12.11m [0.20t]	14.0m [0.93t]
				4段	URG344A (G)	2.93t×2.6m	9.81m [0.32t]	11.7m [1.33t]
				3段	URG343A (G)	2.93t×2.7m	7.51m [0.50t]	9.5m [2.40t]
中・大型 トラック	大型 クレーン	G370AH シリーズ [ワイド張出]	 4,200mm ハイアウトリガ[H]	6段	URG376A (G)H	2.93t×2.4m	14.42m [0.18t]	16.2m [0.43t]
				5段	URG375A (G)H	2.93t×2.4m	12.11m [0.34t]	14.0m [0.93t]
				4段	URG374A (G)H	2.93t×2.6m	9.81m [0.56t]	11.7m [1.33t]
				3段	URG373A (G)H	2.93t×2.7m	7.51m [0.86t]	9.5m [2.40t]
		G340AH シリーズ [標準張出]	 3,400mm ハイアウトリガ[H]	6段	URG346A (G)H	2.93t×2.4m	14.42m [0.11t]	16.2m [0.43t]
				5段	URG345A (G)H	2.93t×2.4m	12.11m [0.20t]	14.0m [0.93t]
				4段	URG344A (G)H	2.93t×2.6m	9.81m [0.32t]	11.7m [1.33t]
				3段	URG343A (G)H	2.93t×2.7m	7.51m [0.50t]	9.5m [2.40t]
		G500AS ^{※6} シリーズ	 3,900mm	4段	URG504AS	2.93t×3.7m	10.60m [0.45t]	12.7m [2.13t]
				3段	URG503AS	2.93t×3.8m	8.10m [0.75t]	10.2m [2.93t]
				7段 ^{※8}	URG507A (M)	2.93t×3.9m	17.78m [0.13t]	20.0m [0.43t]
				6段	URG506A (M)	2.93t×3.9m	15.47m [0.25t]	17.7m [0.63t]
		G500A ^{※7} シリーズ	 3,800mm	5段	URG505A (M)	2.93t×3.9m	13.11m [0.53t]	15.4m [1.43t]
				4段	URG504A (M)	2.93t×4.1m	10.60m [0.83t]	13.0m [2.13t]
				3段	URG503A (M)	2.93t×4.1m	8.10m [1.28t]	10.5m [2.93t]
				7段 ^{※8}	URG507A (M)H	2.93t×3.9m	17.78m [0.13t]	20.0m [0.43t]
		G500AH シリーズ	 3,400mm ハイアウトリガ[H]	6段	URG506A (M)H	2.93t×3.9m	15.47m [0.23t]	17.7m [0.63t]
				5段	URG505A (M)H	2.93t×3.9m	13.11m [0.53t]	15.4m [1.43t]
				4段	URG504A (M)H	2.93t×4.1m	10.60m [0.75t]	13.0m [2.13t]
				3段	URG503A (M)H	2.93t×4.1m	8.10m [1.18t]	10.5m [2.93t]

※1: 空車時定格総荷重はワイドキャブ車性能 ※2: G260ASシリーズには、エコ(Wポンプ)仕様及びエコプレミアム仕様の設定はありません ※3: 吊り上げ可能半径における空車時定格総荷重

※4: 空車時定格総荷重は7トン車クラス・最大性能 ※5: AG及びAGHタイプの最大地上揚程は+0.2m(URG340AGのみ+0.1m)

※6: 7トン車クラスに架装時、リヤアウトリガ付の性能 ※7: 10トン車クラス以上に架装時の性能 ※8: 7段ブーム機はエコプレミアム仕様のみ

【クレーン型式】 URG375AHUQ2

シリーズ名	ブーム段数	アウトリガタイプ	環境性能	安全性能
	3:3段ブーム 4:4段ブーム 5:5段ブーム 6:6段ブーム 7:7段ブーム	なし:標準 H:ハイアウトリガ	なし:標準仕様 N:エコ(Wポンプ) U:エコプレミアム	Q1:ML警報型 Q2:ML停止型

※一部機種は除きます

■仕様一覧

標準機能	ラジコン機能	エコ(Wポンプ)	エコプレミアム
Q1 (ML警報型)		NQ1	UQ1
過負荷防止 【定格荷重指示装置】 高さ制限 (予告警報・減速) ブーム 全自動格納 巻過自動停止 過負荷カウンタ ブーム・アウトリガ 未格納警報	操作性のカスタマイズ ショックレス 連動配分保持 (LSのみ) 自動減速 一括設定* つり荷重の 加算・減算表示* 過積載時警報* 液晶ラジコンJOY [LJ] 液晶ラジコン [LS]	スマート・ エコシステム	スマート・ エコシステム サイレント・ エコウインチ エコシリンダ
Q2 (ML停止型)		NQ2	UQ2
過負荷防止 【定格荷重制限装置】 高さ制限 (予告警報・減速) ブーム 全自動格納 巻過自動停止 過負荷カウンタ ブーム・アウトリガ 未格納警報	操作性のカスタマイズ ショックレス 連動配分保持 (LSのみ) 自動減速 一括設定 つり荷重の 加算・減算表示 過積載時警報 液晶ラジコンJOY [LJ] 液晶ラジコン [LS]	スマート・ エコシステム	スマート・ エコシステム サイレント・ エコウインチ エコシリンダ

ご希望に合わせ環境性能をプラス

▼ より柔軟なMLタイプもラインナップ ▼

今は警報型で良いが、将来の現場で
停止型を要求されるかもしれない

Q3 (ML警報型)

ML警報型からML停止型への改造が
比較的容易に安価に可能

現場に応じて、警報型と停止型を
容易に切り替えたい

Q4 (ML警報・停止切替型)

ML警報型とML停止型への切替が
専用リモコンで可能

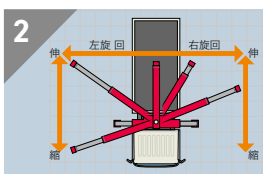
※ Q3仕様・Q4仕様は一部機種のための設定です。Q3仕様のML停止型への改造は当社指定サービス工場にて行います。
※ Q3仕様をML停止型へ改造した場合やQ4仕様はメーカー保証は初納入日より1年となります。
※ 詳しくはお近くのユニック販売会社にご相談ください。

オプション

作業性や安全性をさらに向上させる、多彩なオプションをご用意。



1 インフォメーションパネル
本体の液晶パネルで、各種情報をスムーズに確認可能。運転席側にも設置可能です。



2 直交動作モード
天井クレーンのような、直線的な操作を実現します。



3 記憶動作モード
フック位置やクレーンの動きを記憶し、効率的な作業に寄与します。



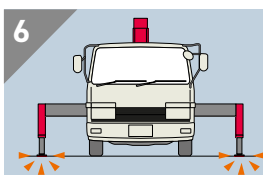
4 油温上昇警告装置
作動油の温度上昇を音声メッセージでお知らせします。また、パネルで作動油の温度を確認できます。



5 音声アラーム
ブームまたはアウトリガが未格納の時、音声による警告で、注意を促します。



6 3色灯[LED] **NEW**
過負荷防止機能の負荷状態を、3つの色で見える化します。
(緑色：通常 黄色：予告警報 赤色：限界警報)



7 自動水平アウトリガ **NEW**
縦アウトリガの適正張出だけでなく、モード切替も自動で行い、シームレスなクレーン準備作業を実現！



8 アウトリガラジコン
ラジコンによる縦アウトリガ伸縮が可能。全自動格納の際は、縦アウトリガも自動で格納します。



9 ブーム作業灯[LED]
高輝度LEDで、暗い場所でも快適。取付位置も選択可能です。
※反対側取付、両側取付の設定もあります。



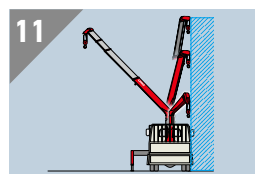
10 盗難防止装置[リモコン式]
カンタン操作でしっかりロックし、万全のセキュリティを実現します。
※予備リモコンの設定もあります



11 ダブルワイヤロープ押え装置
押えローラを強化して、乱巻きを防止します。



12 ブーム・アウトリガインターロック装置(ブーム車幅規制付) **特許**
アウトリガが未設置の場合にクレーン操作を規制、また伏せたブームが車幅内に格納されていないと縦アウトリガの縮小を規制します。わかりやすい音声メッセージで警告し安全性を高めます。



13 旋回領域規制装置
トラック車両の左右端いずれかを境界線として、ブーム動作(伸、伏、旋回操作)を規制します。



14 無線式巻過防止装置
超音波センサーにより、巻過ウエイのトラブルを防ぎます。



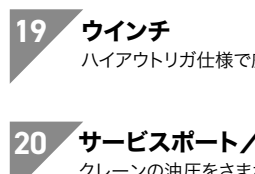
15 2重ワイヤロープはずれ止め
ワイヤーのはずれを防止し、万が一の危険を防ぎます。



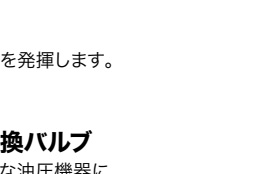
16 連動リモコン [ケーブル長10m]
有線式で、電波利用に制限されず遠隔作業を実現します。



17 アウトリガスリッパ
軟弱な地盤でもアウトリガの沈下を防ぎ、安定度を確保します。



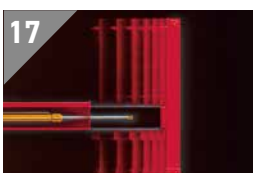
18 ウインチ
ハイアウトリガ仕様で威力を発揮します。



19 サービスポート/切換バルブ
クレーンの油圧をさまざまな油圧機器に活用できます。



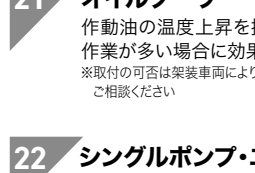
20 回転格納式リアアウトリガ
作業時の安定性と、走行時の地上高確保を両立します。
※定格荷重は変わりません
※最大張出幅：3.5m(大型)2.89m(小中型)



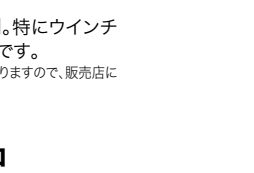
21 アウトリガ油圧横張出装置
クレーン作業時のアウトリガの横張出がスイッチ操作で簡単に行えます。



22 ハイアウトリガ同時伸縮スイッチ (両側取付)
アウトリガの同時伸縮をクレーンのそばで行えるスイッチを、運転席側にも追加します。
※助手席側は標準装備



23 オイルクーラー
作動油の温度上昇を抑制。特にウインチ作業が多い場合に効果的です。
※取付の可否は架装車両により異なりますので、販売店にご相談ください



24 シングルポンプ・エコ
シングルポンプの大型化により、最高エンジン回転数を約17%低減します。

本体カラーは6色展開

※ユニックレッド以外はオプション(有償)です
※色はイメージです
※その他の色をご要望の場合は、ユニック販売店にご相談ください

美観を保つ
+クリア塗装オプションもご用意！

ユニックGレッド(標準色)

Gグリーン



※詳しくは下記オプション対応表をご参照の上、ユニック販売店にお問い合わせください

オプション対応表

			ML警報型 Q1		ML停止型 Q2	
			ハイアウトリガ[H]		ハイアウトリガ[H]	
1	インフォメーションパネル ^{※1}	片側取付(助手席側)	○	○	○	○
		両側取付(助手席側+運転席側)	○	○	○	○
2	高機能制御	直交動作モード	○	○	○	○
		記憶動作モード	○	○	○	○
3	油温上昇警報装置		○	○	○	○
4	音声アラーム(PTO切り忘れ警報機能付)(ブーム・アウトリガ未格納警報装置用)		○	○	○	○
5	3色灯(定格荷重指示装置、定格荷重制限装置用)		○	○	○	○
6	自動水平アウトリガ		○	○	○	○
	アウトリガラジコン(縦アウトリガ含む全自動格納)			★		★
7	ブーム作業灯(LED)	標準位置取付	○	○	○	○
		反対側取付(巻過防止装置側)	○	○	○	○
		両側取付	○	○	○	○
8	盗難防止装置[リモコン式] (リモコン1ヶ付)		○	○	○	○
		予備リモコン	○	○	○	○
9	ダブルワイヤロープ押え装置(5段、6段、7段ブーム機は標準装備)		○	○	○	○
10	ブーム・アウトリガインターロック装置(ブーム車幅規制付)		○	○	★	★
11	旋回領域規制装置		○	○	○	○
12	無線式巻過防止装置 ^{※2}		○	○	○	○
13	2重ワイヤロープはずれ止め		○	○	○	○
14	連動リモコン(ケーブル長10m) ^{※3}		○	○	○	○
		延長ケーブル(10m)	○	○	○	○
15	アウトリガスリッパ	樹脂製	○	○	○	○
		大型樹脂製	○	○	○	○
		アルミ製	○	○	○	○
		収納ケース	○	○	○	○
16	回転格納式リヤアウトリガ(G506A[H]除く6段ブーム機は標準装備) ^{※4}		○	○	○	○
17	アウトリガ油圧横張出装置 ^{※5}		○	★ 一部機種	○	★ 一部機種
18	ハイアウトリガ同時伸縮スイッチ 両側取付(助手席側片側は標準装備)		-	○	-	○
19	ウインチ	2t引き(小型)、4t引き(中大型)、 10t引き(大型)	○	○	○	○
20	サービスポート		○	○	○	○
	切換バルブ		○	○	○	○
21	オイルクーラー(中大型のみ)		○	○	○	○
22	シングルポンプ・エコ(中大型のみ) ^{※6}		○	○	○	○

○：オプション対応 ★：標準装備 -：設定なし ■2種以上のオプションの併設や詳細については、ユニック販売店にご相談ください

※1：液晶なしラジコン(RJ、RS)選択時には対応しません ※2：7段ブーム機には対応していません ※3：エコプレミアム仕様には対応していません ※4：G仕様は除きます

※5：URG370A[GJH]、G500A[M]Hは標準装備です G370AシリーズおよびG500Aシリーズのみ対応します(G370AW仕様およびG500AS仕様は対応していません)

※6：エコ(Wポンプ)仕様、エコプレミアム仕様には対応していません

Gホワイト



Gイエロー



Gブルー



Gブラック



さまざまな現場で活躍する、 ユニックの省力機械。

それぞれに個性が光る、唯一無二の機械たち。
数多くの現場で選ばれています。



ミニ・クローラクレーン

どこでも安定したクレーン能力を発揮



グラップルクレーン

さまざまな作業でマルチに活躍



グラップルローダ

国産グラップルローダ



オーシャンクレーン

輝きを増した品質とパワー



ユニックキャリア

車両や産業機械を安全に輸送



ユニックハイキャリア

大型重機の輸送効率アップ



住宅建築用クレーン

日本の住宅事情にマッチし狭小現場で活躍



G-FORCE

各性能表をご覧ください。

小型トラック架装用
URG290A / 260A は
こちら



中型トラック架装用
URG370A / 340A は
こちら



中・大型トラック架装用
URG500A は
こちら



全国約400拠点、ユニックなら
アフターサービスも万全

全国に展開する約400のユニック販売店ネットワークを窓口として、コンディショニングから
修理対応まで、きめ細かくサポート。ユニックならお買い求めいただいた後も末永く安心です。



UNIC

古河ユニック株式会社

東京都千代田区大手町2-6-4 (常盤橋タワー)
☎03-6636-9524

<https://www.furukawaunic.co.jp>



古河ユニック札幌営業所
ユニック北東北販売株式会社
ユニック東北販売株式会社
ユニック関東販売株式会社
古河ユニック栃北信越支店
ユニック静岡販売株式会社
ユニック中部販売株式会社
ユニック岐阜販売株式会社
古河ユニック関西支店
ユニック兵庫販売株式会社
ユニック中四国販売株式会社
ユニック広島販売株式会社
ユニック九州販売株式会社
株式会社嘉数重工

北海道札幌市北区北7条西5-8-1
岩手県盛岡市手代森5地割19-9
宮城県仙台市若林区大和町3-2-5
東京都江東区亀戸1-38-4
新潟県新潟市中央区笹口2-10-1
静岡県静岡市清水区長崎152-1
愛知県名古屋北区金城1-8-10
岐阜県瑞穂市十七条948
大阪府大阪市西淀川区大野3-7-121
兵庫県神戸市西区南別府1-1095-25
岡山県岡山市北区今保192-5
広島県広島市中区榎町10-16
福岡県福岡市博多区板付2-1-31
沖縄県島尻郡南風原町字宮平568

☎011-788-6655
☎019-696-5363
☎022-232-6571
☎03-5858-4141
☎025-246-0336
☎054-346-8155
☎052-913-8511
☎058-328-7118
☎06-6478-2311
☎078-975-6781
☎086-243-8241
☎082-294-7971
☎092-441-0861
☎098-889-2413

お問い合わせは

●移動式クレーンの運転(つり上げ荷重1t以上5t未満)には、「小型移動式クレーン運転技能講習」と「玉掛け技能講習」の修了が必要です。●ユニッククレーンの使用にあたっては、取扱説明書をよく読んで正しくお使いください。
●印刷の関係上、写真などは実際の色と多少異なって見えることがあります。●本カタログ上の製品仕様は、予告なく変更することがあります。●「UNIC」「ユニック」は、古河機械金属株式会社の登録商標です。