



PITAGORAS

ROUGH TERRAIN CRANE GR-120F

株式会社 タダノ

- 東日本支社 〒984-0002 仙台市若林区卸町東4丁目2番21号 022-288-5550
- 北海道支店 〒003-0026 札幌市白石区本通21丁目南1番40号 011-861-9030
- 旭川営業所 〒070-0027 旭川市東7条3丁目34番2号(アーバンライフビル2階) 0166-25-2817
- 帯広営業所 〒080-0048 帯広市西18条北1丁目9番地1 20155-33-4220
- 函館営業所 〒041-0811 函館市富岡町2丁目12番3号 0138-43-5761
- 東北支店 〒984-0002 仙台市若林区卸町東4丁目2番21号 022-288-5550
- 青森営業所 〒030-0861 青森市長島2丁目10番4号(ヤマウビル) 017-777-4231
- 北東北営業所 〒020-0864 盛岡市西仙北1丁目35番46号 019-635-0611
- 郡山営業所 〒963-8032 郡山市字下亀田10番地の2 024-932-3513
- 北陸支店 〒930-0177 富山市西二俣344番地 076-436-1555
- 新潟営業所 〒950-1125 新潟市流通3丁目1番5 025-268-0770
- 金沢営業所 〒921-8011 金沢市入江2丁目54番地(中村ビル2階) 076-292-2326
- 中日本支社 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7790
- 関東支店 〒362-0046 上尾市大字壱丁目464番地 5048-780-7711
- 水戸営業所 〒310-0853 水戸市平須町158番地 268029-244-3051
- 群馬営業所 〒379-2154 前橋市天川大島町3丁目52番4号 027-261-7211
- 東京支店 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7790
- 千葉営業所 〒285-0802 佐倉市大作1丁目8番4号(佐倉第三工業団地内) 043-498-3520
- 横浜営業所 〒224-0053 横浜市中区磯子区池辺町4843番地 1045-936-2811
- 中部支店 〒491-0824 一宮市丹陽町九日市場字下田122 0586-76-1181
- 静岡営業所 〒422-8008 静岡市駿河区栗原6番25号(静鉄栗原ビル3階) 054-261-1161
- 西日本支社 〒590-0906 堺市堺区三宝町7丁352番地 2072-221-2727
- 関西支店 〒590-0906 堺市堺区三宝町7丁352番地 2072-221-2727

- 京都営業所 〒601-8451 京都市南区唐橋川久保町29番地(大佐ビル) 075-681-0421
- 神戸営業所 〒651-2144 神戸市西区小山2丁目9番10号 078-928-9061
- 四国支店 〒761-0185 高松市新田町甲34番地 087-839-5777
- 松山営業所 〒791-1113 松山市森松町886番地 4089-956-8800
- 中国支店 〒731-4311 広島県安芸郡坂町北新地1丁目4番96号 082-884-0255
- 岡山営業所 〒700-0941 岡山市青江1丁目7番33号 086-223-9258
- 徳山営業所 〒745-0007 周南市岐南町8番31号(福谷ビル2階) 0834-31-1715
- 九州支店 〒816-0912 大野城市御笠川3丁目2番14号 092-503-7821
- 大分営業所 〒870-0913 大分市松原町3丁目1番11号(大分鐵鋼ビル5階) 097-551-8567
- 南九州営業所 〒899-5231 鹿児島県姶良郡加治木町反土1442-8(インターフロントビル1階) 0995-63-9720
- 沖縄営業所 〒901-2122 浦添市勢理客2丁目18番5(GKビル101号) 098-877-7077

- 営業企画部 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7723
- 市場開発部 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7738
- 中古車部 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7722
- 本社 〒761-0185 高松市新田町甲34番地 087-839-5555

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

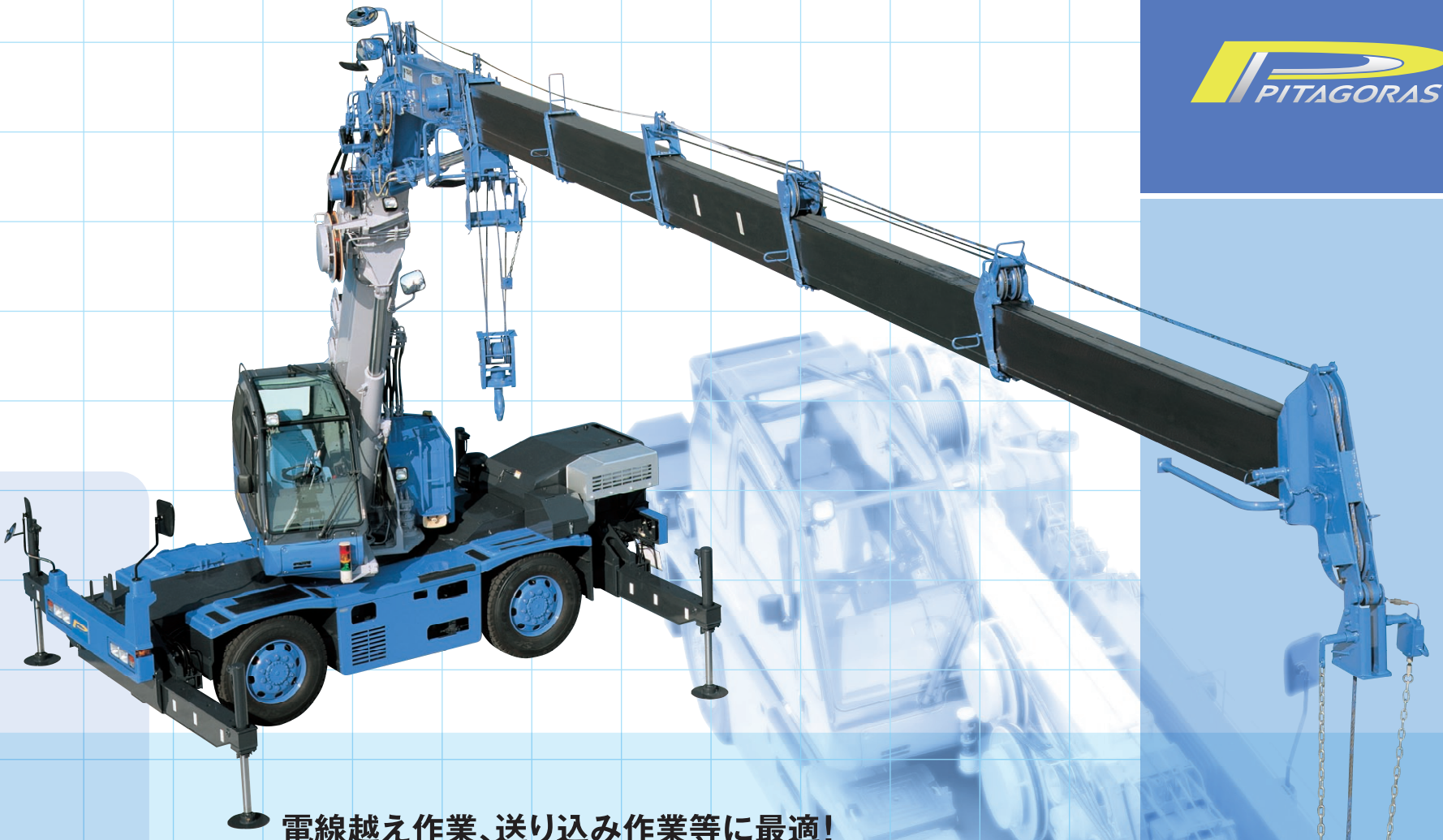
- 一般道路を特殊ステアリングモードにして走行するのは危険ですので禁止されています。
- お届けいたします製品は、改良などのため、このカタログと相違する場合がありますので、ご了承ください。



ふところ作業の最新鋭機 新ピタゴラス、デビュー。

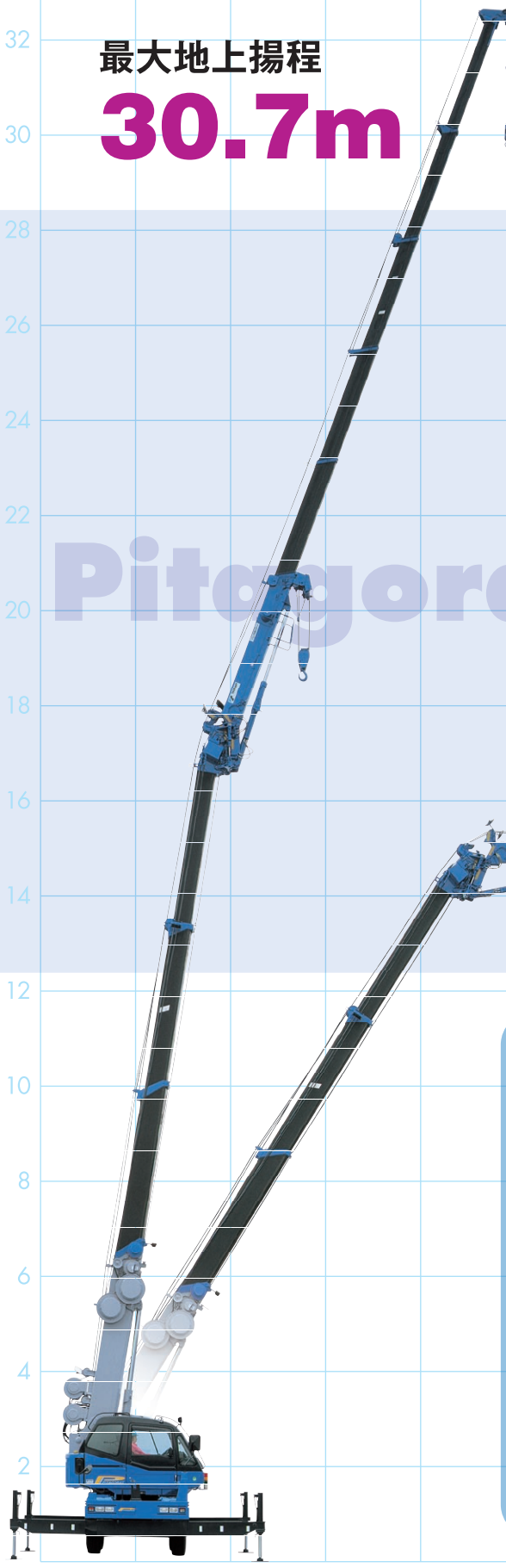
最大地上揚程
30.7m

さらに高く、より遠くへ、そしてふところ深く、「ピタゴラス」が、また進化を遂げました。
ヒトと街に優しいコンパクトなボディ、
確かなクレーン性能で、作業効率もアップ。
快適操作は、ゆとりの安心感をもたらします。
いまタダノから、新ピタゴラスの発進です。



Pitagoras Ability

最大作業半径
23.0m



クレーン容量	4.9t ×2.0m(メインフック) 1.8t ×8.0m(サブフック)
最大地上揚程	19.0m(メインフック) 30.7m(サブフック)
最大作業半径	13.0m(メインフック) 23.0m(サブフック)
ブーム長さ	5.5m~15.0m
ジブ長さ	4.1m~15.9m
ブーム起伏角度	-3°~82°
ジブチルト角度	7°~75°
旋回後端半径	1.47m

電線越え作業、送り込み作業等に最適!

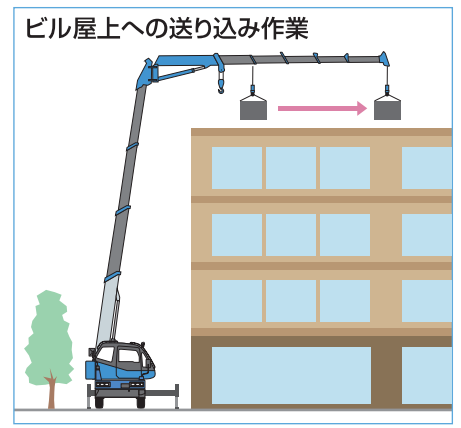
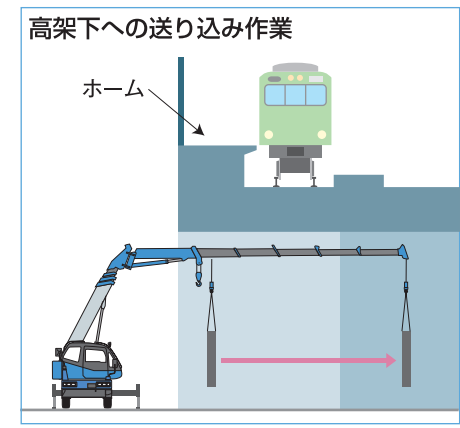
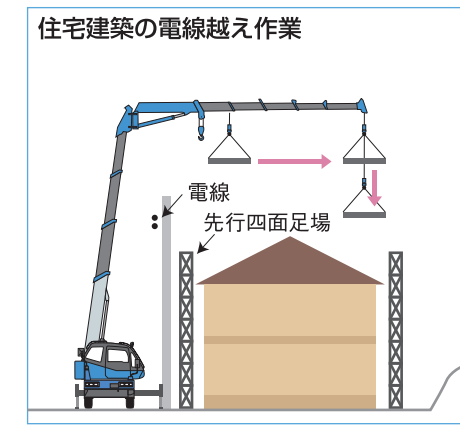
ふところが深い作業に大活躍
電線を越えての作業、高架下やビル階上などへの送り込み作業に、ピタゴラスのふところの深さが威力を発揮。建物や障害物にぴったり寄せて、思うところへピタッと運びます。

使える、余裕の作業範囲
最大地上揚程30.7m、最大作業半径23.0m、余裕の作業範囲を実現。手元から、作業ポイントへの送り込みもラクに行えます。

信頼のクレーン能力
4段メインブーム&6段ジブは、定評の能力と信頼性。コンパクトながら、必要十分なチカラを備え、ふところ作業・高所作業にしっかりと応えます。

狭い場所でも設置可能
CREVO120をベースとしたコンパクトボディは、狭い場所への進入・設置が可能で、優れた機動性を発揮します。

作業事例





迅速なジブ張出・格納で作業効率が飛躍的に向上。
扱いやすい2モータ2ドラムのウインチ、
狭小な場所でも張り出せるジブ。
すべては現場の要望から生まれた“使える”メカニズムです。

Pitagoras Mechanism

1



車体を設置



ブームを起こす

3



ブームを伸ばす



ジブを反転させ、ピンを連結

5



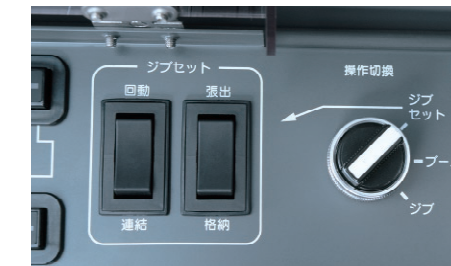
ジブを起こす



操作プロセスを表示パネルで確認しながら張り出せます。

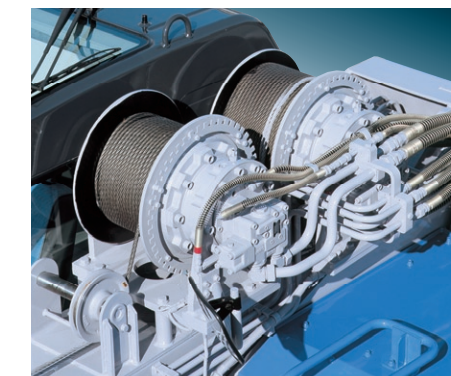
キャビン内の操作で カンタンにジブ張出

ジブの張出・格納は、キャビン内でカンタン操作。作業開始や終了までの時間を短縮します。またジブ張出は反転張出式を採用し、車体の範囲内でラクに展開できます。



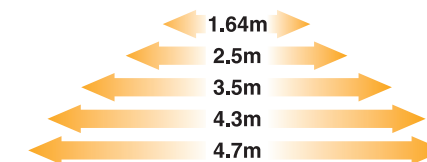
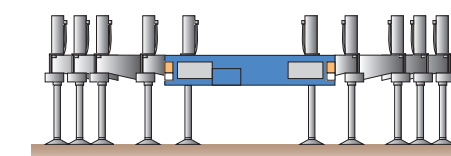
快適作業を実現する 2モータ2ドラム

2モータ2ドラムウインチの採用により、メイン・サブフックの切り換えなしで、快適に操作できます。

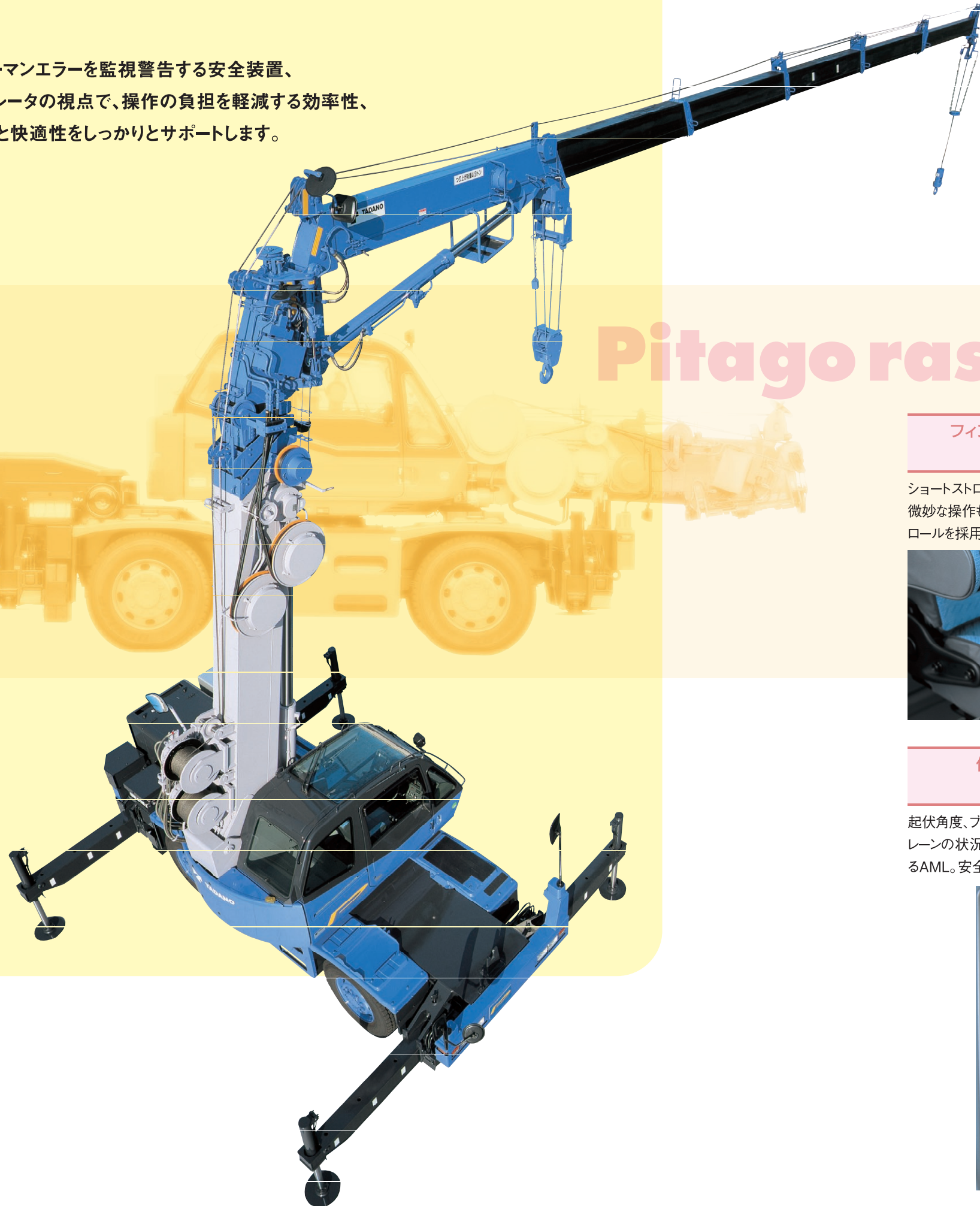


安定性に優れたH型アウトリガ

設置スペースを有効に活用し、性能を最大限に発揮できる5段階H型アウトリガを採用しています。



ヒューマンエラーを監視警告する安全装置、オペレータの視点で、操作の負担を軽減する効率性、安全と快適性をしっかりとサポートします。



Pitago ras Operation & Safety

フィンガーコントロールで 抜群の操作性

ショートストロークレバーの軽い操作感により、微妙な操作もスムーズに行えるフィンガーコントロールを採用しています。



作業状況を見守る 過負荷防止装置

起伏角度、ブーム長、作業半径、実荷重など、クレーンの状況を液晶画面上で一目で把握できるAML。安全作業をサポートします。



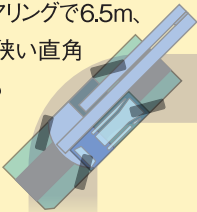
オペレータに優しい 快適なキャビン

快適なCREVOシリーズのキャビンを採用。



優れた狭所進入性

最小回転半径は2輪ステアリングで6.5m、4輪ステアリングで3.8m。狭い直角道路や住宅地の道路へもスムーズに進入できます。
(タイヤサイズ: 275/80R22.5仕様)



左前方の安全を 視認できるカメラ

走行中の左前方視界の安全をサポートするカメラをブーム下部に装備。運転席でモニタできます。



モニタ



カメラ

静粛性と環境に配慮した エンジン

住宅地での作業を考慮し静粛性を高めました。また国土交通省指定排出ガス第2次基準値に適合したクリーンなエンジンです。



起伏緩停止機能、 旋回自動停止機能を装備

起伏作動が自動停止する際の急激なショックを抑制する起伏緩停止機能、過負荷旋回を防止する旋回自動停止機能を搭載。
※起伏緩停止機能は、上げ操作のみとなります。

低騒音モードを設定

夜間や住宅地での作業に最適な低騒音モードを設定。エンジン最高回転数を1,300rpmに抑制します。

