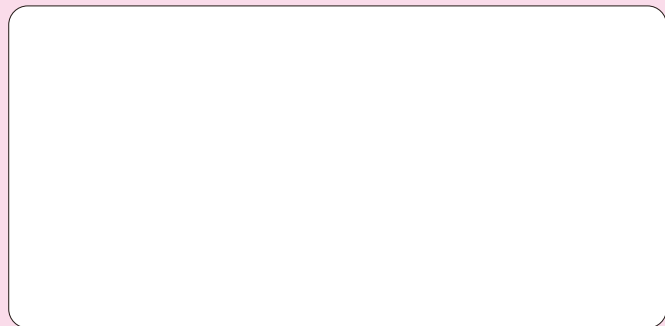


幸せと感動を伝える創造企業

## 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12 0155-33-4220
- 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) 0177-77-4231
- 秋田営業所 〒010-0941 秋田市川尻町字大川反233番地213 018-864-8669
- 盛岡営業所 〒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 郡山市宇下亀田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号 025-268-0770
- 金沢営業所 〒921-8805 石川県石川郡野々市町福荷4丁目119番地 076-248-3090
- 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 〒362-0014 上尾市本町1丁目2番25号 048-772-7777
- 水戸営業所 〒310-0853 水戸市平須町158番地268 029-244-3051
- 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 横浜市中区築区池辺町4843番地1 045-936-2811
- 名古屋支店 〒491-0824 一宮市丹陽町九日市場字下田122 0586-76-1181
- 静岡営業所 〒422-8027 静岡市豊田2丁目6番15号 054-282-2117
- 松本営業所 〒399-0033 松本市大字笹賀7117番地1 0263-85-1733
- 西日本支社 〒577-0011 東大阪市荒本北211番地 06-6746-8731
- 大阪支店 〒577-0011 東大阪市荒本北211番地 06-6746-8731
- 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4 089-956-8800
- 高知営業所 〒781-8123 高知市高須1835番地2(左京ビル2階) 088-883-8666
- 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
- 松江営業所 〒690-0823 松江市西川津町4095番地 0852-24-7050
- 徳山営業所 〒745-0007 徳山市岐南町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 〒870-0035 大分市中央町2丁目9番24号(三井生命大分ビル4階) 097-532-6337
- 熊本営業所 〒862-0930 熊本市小山町996 096-388-6715
- 長崎営業所 〒854-0063 諫早市貝津町763番地1 0957-27-1717
- 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
- 営業統括部 〒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>



- 本機で公道を走行する場合、旋回体は別送し、台車のみで走行してください。
- 道路交通法による基本通行条件のC条件適合車です。

- ⚠ ●使用にあたっては、取扱説明書の内容をよく読んで正しくご使用ください。
- 本カタログ上の製品仕様は、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。

# ALL TERRAIN

## GA-1500N



すべてのオールテレーンクレーンの  
新たな指標になる。  
GA-1500N 新登場。



**ALL TERRAIN**

**GA-1500N**

オールテレーンクレーンの新しいクラスを拓く、  
ハイパフォーマンスクレーン

最大地上揚程55.5m、最大吊上げ能力150t。

タダノの先進のテクノロジーが生んだ

次世代ワンマン・オールテレーンクレーン、GA-1500N。

斬新なメカニズム「イージー・スカイピン機構」を搭載した

革新的なパワー、操作性、安全性は、

これからのオールテレーンクレーンの指標となる、新しいスタンダード。

さまざまな建設現場の高度なニーズに

しっかりとお応えします。



独創のテクノロジー「イージー・スカイピン機構」が、  
オールテレーンクレーンのフィールドワークを一新する。

**新機構**  
(特許出願中)

コンピュータ制御によるフルオートマッチック操作  
強度優先・安定性優先など、作業に最適なブーム伸長状態を選択  
することができます。伸縮操作は、A.M.L.画面メニューから、ブーム  
長さを選択して、伸縮レバーを倒す(または伸縮ペダルを踏む)  
だけのイージーオペレーション。コンピュータ制御によるフルオート  
マッチック化を実現しています。

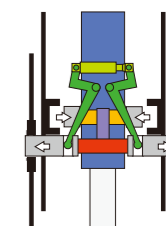


ブームの伸縮状況を  
カラーモニタに表示

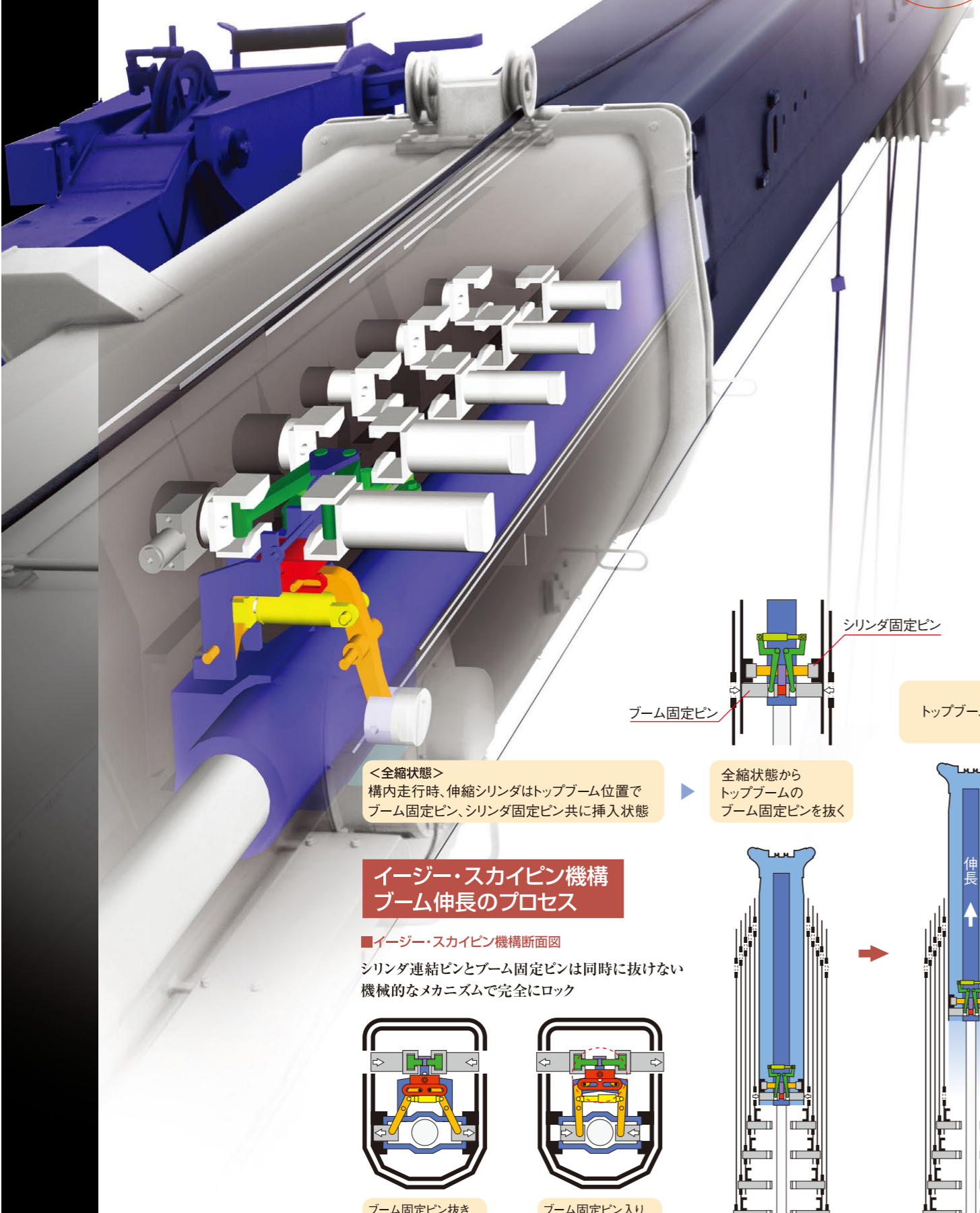
**国内初の本格採用、イージー・スカイピン機構**

「イージー・スカイピン機構」は、内蔵された1本の油圧  
シリンダが、ブーム内でスライドし、各段をブーム固定ピン  
で連結しながら、順次送り出していく画期的な伸縮シ  
ステムです。このメカニズムにより、高剛性を維持した  
ままブームの軽量化を実現。ひとクラス以上も上の  
56.0mブーム長さを可能にしました。ブーム固定ピンは

左右両側の2本で構成され、各段を確実に連結します。  
さらに、シリンダ固定ピンとブーム固定ピンは同時に抜  
けない機械的なメカニズムで完全にロックし、より高度  
な安全性を実現。「イージー・スカイピン機構」は、まさに  
クレーンの持ちうる能力とパワーを最大限に引き出します。



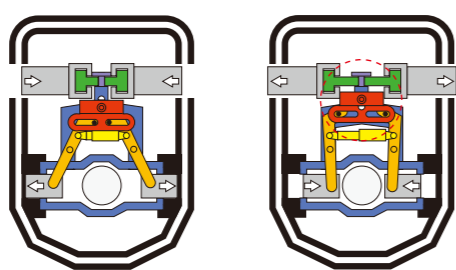
5段ブーム伸長後  
ブーム固定ピンを挿入



<全縮状態>  
構内走行時、伸縮シリンダはトップブーム位置で  
ブーム固定ピン、シリンダ固定ピン共に挿入状態

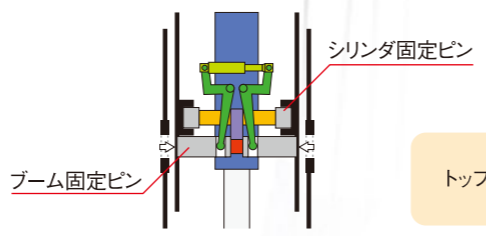
**イージー・スカイピン機構  
ブーム伸長のプロセス**

■イージー・スカイピン機構断面図  
シリンダ連結ピンとブーム固定ピンは同時に抜けない  
機械的なメカニズムで完全にロック



ブーム固定ピン抜き  
シリンダ固定ピン入り

ブーム固定ピン入り  
シリンダ固定ピン抜き



シリンダ固定ピン

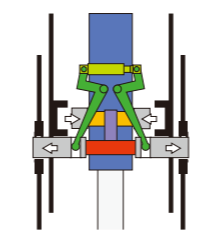
ブーム固定ピン

トップブーム伸長

全縮状態から  
トップブームの  
ブーム固定ピンを抜く



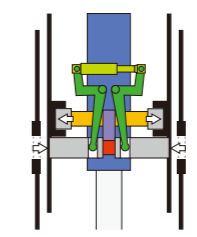
伸長



トップブーム伸長後  
ブーム固定ピンを挿入



シリンダ固定ピンを  
抜き伸縮シリンダ縮小



5段ブーム  
シリンダ固定ピン挿入  
ブーム固定ピン抜く

5段ブーム伸長



伸長



伸長完了



伸長完了



縮小完了



伸長



伸長完了



革新は力を生み、フィールドを広げた。  
ワンマン・オールテレーンの頂点へ。



## 作業性能



### タダノの先進技術が生んだ、ハイパフォーマンス・クレーン

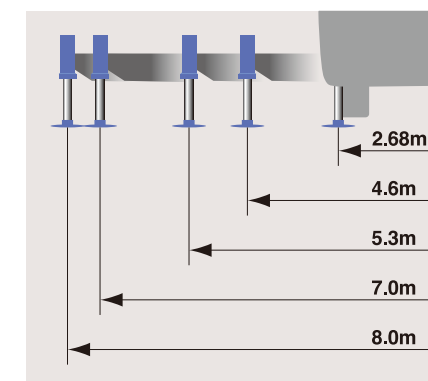
新開発の高剛性R8角ブームを採用。軽量でありながら限界強度を大幅にアップさせ、100キロ級高張力鋼のパワーを最大限に引き出します。また、ブーム縦・横の曲げ剛性も高めました。さらに「イージー・スカイピン機構」により、6段56.0mの超ロングブームを実現。従来よりも格段に高い作業能力を発揮します。最大吊上げ能力150t、最大作業半径52.0m、まさにオールテレーンクレーンの新しいクラスを拓くハイパフォーマンス・クレーンです。

### 省スペースで張出せる、横格納式3段フルオートジブ

長さ9.9m～21.5mの3段フルオートジブを搭載。作業時は5°～60°までの無段階チルトにより、自由にオフセット角度を設定でき、ふところの深い高揚程作業が可能です。また、チルトシリンダと張出シリンダの併用により、狭い現場でもワンマンでジブを張出すことができます。安全確保のためのロック機構も万全です。

### 現場に合わせて選べる、5段階アウトリガ張出幅

アウトリガの張出幅は、最大8.0m、中間7.0m、5.3m、4.6m、最小2.68mの5段階にきめ細かく設定できます。またアウトリガフロートは、持ち運びが不要なスライド格納式を採用しています。



### 周囲環境へ配慮した、低騒音型上部専用エンジン

低騒音型建設機械の厳しい基準値をクリアする上部専用エンジン。市街・住宅地や夜間作業など、周辺環境にも配慮した設計です。

