



Professional

ROUGH TERRAIN **200PRO**

City Renaissance by PROFE

より人間的な都市づくりをテーマに、誕生。次代へ先駆けた、真のプロ仕様ラフター。

新しい時代の都市環境づくりをめざす、新しいラフターの誕生です。プロフェッショナルと呼ぶにふさわしい巧みな能力を備えたタダノ「200PRO」。クラスのなかで最も広い作業範囲のブーム、ジブを持ち、クラス最大級の吊り上げパワーを披露する実力。また、全く新しいジブ格納スタイル“ジブ・イン・ブーム”でデビューを果たした「200PRO」は、そのコンパクトな機体特性をいかんなく発揮、街路走行を軽快にこなします。そしてキャビンは大型ラフターと同様の「使いやすく」「疲れない」人間工学的設計、安全で能率的なオペレーションを約束。プロの技を余すところなく見せてくれる〈プロフェッショナル・ラフター〉。魅力ある都市づくりの一翼を担います。



SSIONAL ROUGH TERRAIN



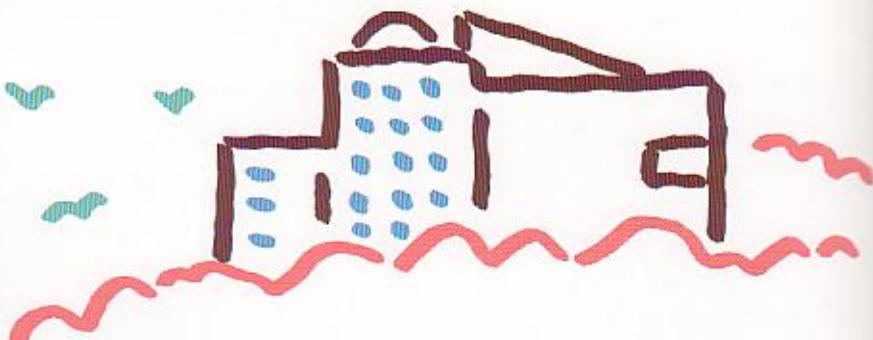
*Illustration: Haruo Miyuchi 日本生まれ。

ニューヨーク ブッシュビンスタジオで活躍。ニューヨーク アートディレクターズクラブ、

イギリス国際版画展、等々多数の評価を受け、現在、国際的作家として、グラフィックデザイン、リビングデザイン、陶芸に至る幅広い才能を發揮。米国籍。

PROFESSIONAL Boom & Jib

新たな都市のメカニズムを創りだす。
プロフェッショナル・ラフター「200PRO」。
力だけでなく、長さだけでもない。
本来のトータルパワーが、ここに込められている。



高揚程作業が有利になった、 クラス最長のジブ付ブーム。

ブーム長さは8.5m~26.8m、ジブは7.4m。ブームとジブの長さを合わせて最長34.2mになり、クラスで最も長い腕を備えた「200PRO」。もちろん最大地上揚程も34.6mとクラス最高です。

働き具合の差はここが違う。

起伏角度0°~82°。

強力な前押し式起伏シリンドラは、ブームを持ち上げ0度から82度までの大きな起伏角度をつくります。高揚程での接近作業や手元作業等、長尺ブームをフルに活かした作業が行えます。

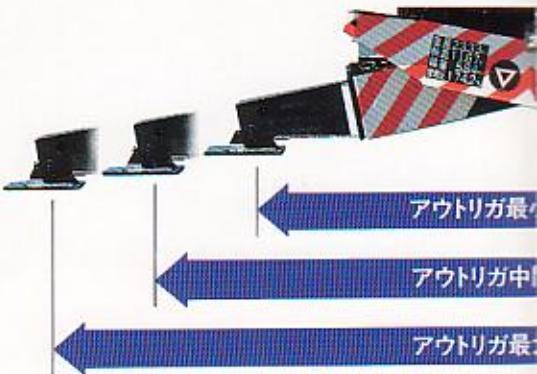
スペースをとらないジブ、 タダノ独自のジブ・イン・ブーム (ブーム内格納タイプ)。

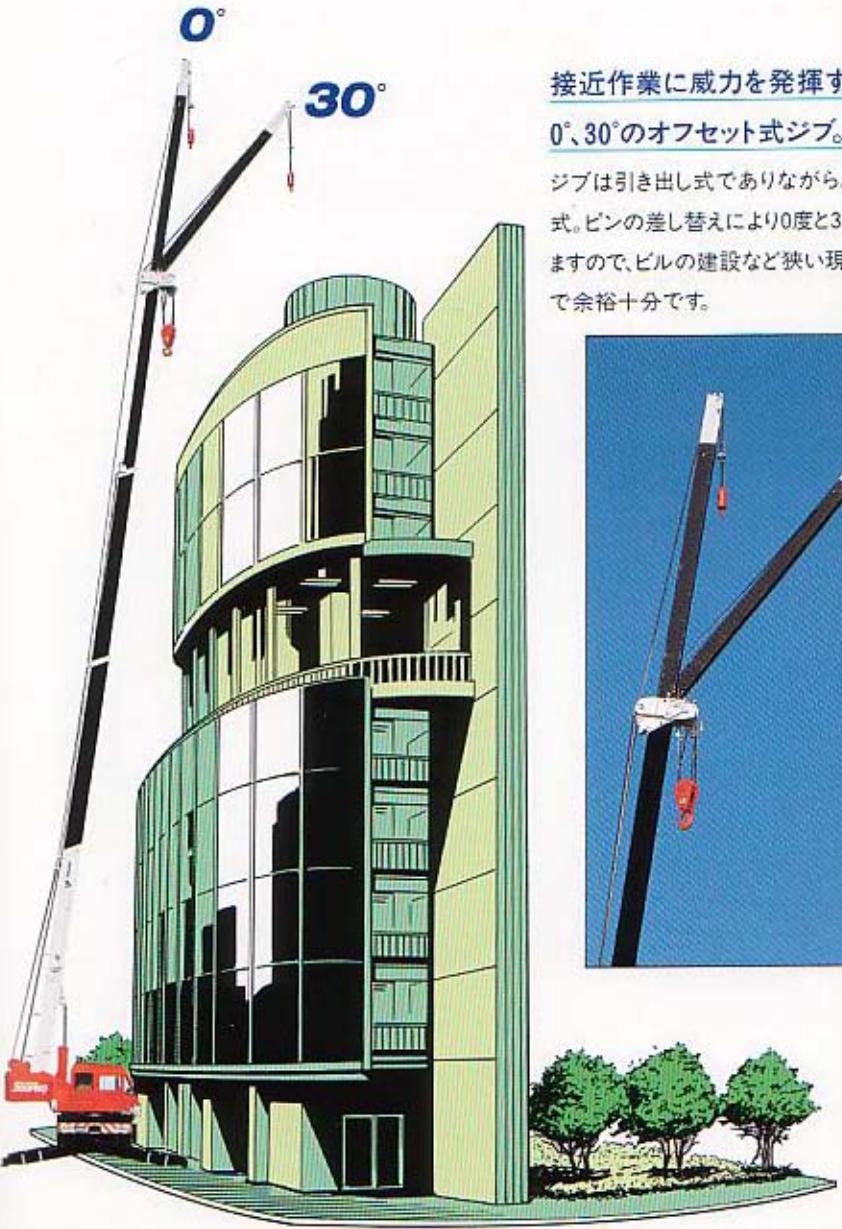
ブーム内に納まっているジブ。このユニークな格納スタイルにより、右折時の回転半径がコンパクトになります。走行性が格段に良くなりました。ジブ張り出しは、ブームから引き出すだけですから、広い張り出しスペースを必要としません。また、ベースブームに設置した専用油圧ウインチにより、ジブを引き出すエキステンション・デバイス・ジブをオプション設定。操作は車外からリモコンで行えます。「200PRO」は、極めて狭い現場で大いに活躍するコンパクトなプロフェッショナル・ラフターです。



コンパクトスイング、 狭い現場でも悠々の旋回台。

テールスイングは3.0mと一段とコンパクト。だから狭い現場でも悠々。旋回操作はフリー、ロックの切り替え式です。





接近作業に威力を発揮する、

0°、30°のオフセット式ジブ。

ジブは引き出し式でありながら、2点オフセット式。ピンの差し替えにより0度と30度にセットできますので、ビルの建設など狭い現場の接近作業で余裕十分です。



作業効率と安全性にすぐれた

自動ブレーキ。

主巻・補巻ワインチに自動ブレーキ（自由降下用足踏みブレーキ付）を採用。通常作業では自動ブレーキ、自由降下時には足踏みブレーキとなり、状況に応じて使い分けられるため作業効率と安全性にすぐれています。ドラムロック装置、カウンタバランスバルブと合わせて三重の安全性もここに込められているのです。

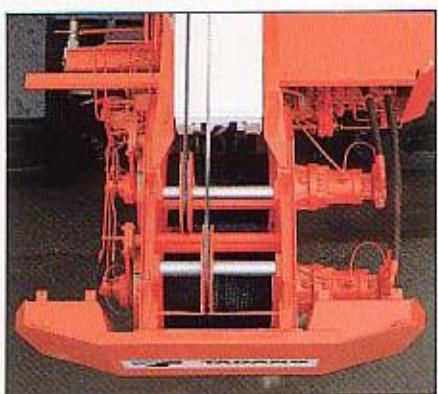
作業速度をアップして、能率が向上。

可変ポンプを採用。巻き上げ、巻き下げ、ブーム起伏・伸縮速度がさらにスピードアップ。安全・能率作業を実現します。

微動操作性にすぐれた、

2モータ・2ドラムワインチ。

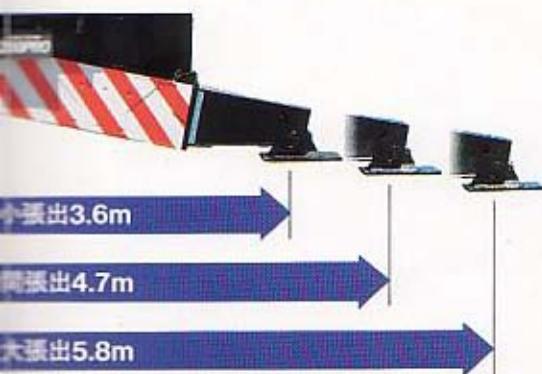
主巻・補巻がそれぞれ単独レバーで操作でき、併用操作の場合でも互いに影響を受けません。また2回路合流方式により、主巻・補巻とも巻き上げ能力をダウンさせずにレバーストロークに応じて微速から高速まで無段階変速が行えます。さらにワインチ回路には圧力補償付流量調整弁も組み込みました。したがって、微動操作性が格段にすぐれ、緻密な作業に効果的です。



狭い現場でも有利に使える

作業性の良いX型アウトリガ。

作業空間が広く、作業性のよいX型アウトリガ。設置スペースを考慮して細かく張り出し幅を設定しました。最大張り出し幅5.8m、中間は4.7m、最小3.6mの3段階。操作は、キャブ内はもちろん車外からも行えます。



高性能ドラム回転指示計を標準装備。

ワイヤロープの巻き上げ・巻き下げ速度がライトの点滅で確認できます。したがってオペレーターが見えにくい建物越えやビルの屋上などの作業が細かく、しかも適切なインチング作業が行えます。



TADANO

200PRO