

# CREVO 500

幸せと感動を伝える創造企業  
**株式会社 タタノ**

- 東日本支社 〒003-0026 札幌市白石区本通21丁目南1番40号 011-861-9030
- 北浦道支店 〒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(アーバンハイビル2階) 0168-25-2817
- 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 仙台市若林区鶴町東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213 018-884-8669
- 盛岡営業所 〒020-0864 盛岡市西仙北1丁目35番45号 019-635-0611
- 郡山営業所 〒963-8032 郡山市宇下龜田10番地の2 024-932-3513
- 首都圏支社 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7790
- 電設部 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7730
- 関東支店 〒362-0014 上尾市本町1丁目2番25号 049-772-7777
- 水戸営業所 〒310-0853 水戸市平瀬町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 027-281-7211
- 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 〒285-0808 佐倉市大作1丁目4番1号(佐倉第三工業団地内) 043-498-3520
- 多摩営業所 〒183-0045 葛飾区美咲町3丁目57番24(第一福美ビル) 042-365-0881
- 横浜営業所 〒224-0053 横浜市都筑区池辺町4843番地1 045-936-2811
- 静岡営業所 〒422-8027 静岡市垂井2丁目8番15号 054-292-2117
- 中部支社 〒491-0824 一宮市丹陽町九日市場字下田122 0596-76-1191
- 北陸支店 〒930-0177 富山市西二俣344番地 076-436-1555
- 金沢営業所 〒921-8805 石川県野々市町稻荷4丁目119番地 076-248-3090
- 新潟営業所 〒950-1125 新潟県西蒲原郡麻績町筑波3丁目1番5 025-268-0770
- 福井営業所 〒910-0806 福井市高木町84字13番3 0776-53-2561
- 名古屋営業所 〒491-0824 一宮市丹陽町九日市場字下田122 0596-76-1191
- 松本営業所 〒399-0033 松本市本庄町117番地1 086-85-1733
- 関西支社 〒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) 075-881-0421
- 神戸営業所 〒651-2144 神戸市西区玉津町小山2丁目9番10号 078-928-8061
- 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 〒780-8123 高知市高須1835番地2(左京ビル2階) 088-883-8666
- 西日本支社 〒816-0912 大野城市御井川3丁目2番14号 092-503-7821
- 中國支店 〒731-4311 広島県安芸郡坂町北新地1丁目4番98号 082-884-0255
- 岡山営業所 〒700-0941 岡山市青江1丁目7番33号 086-223-8258
- 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 徳山市坂南町8番31号(桜谷ビル2階) 0834-31-1715
- 九州支店 〒816-0912 大野城市御井川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5番24号(三井住友大分ビル4階) 097-532-8337
- 熊本営業所 〒882-0913 熊本毛馬の上1丁目12番6号(ラフォーレ熊本202号) 096-365-5121
- 長崎営業所 〒854-0083 長崎市員津町763番地1 0957-27-1717
- 鹿児島営業所 〒891-0115 鹿児島市東荒町3番23号 099-289-6000
- 宮崎営業所 〒880-0803 宮崎市船2丁目1番(鐘屋第8ビル401号) 0985-20-4191
- 沖縄営業所 〒901-2122 沖縄市勢理客2丁目18番5(OKビル101号) 098-877-2077
- 営業統括部 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7737
- 特販部 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号 03-3621-7740
- 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

タタノホームページ <http://www.tadano.co.jp>

- 本機は、道路法による基本通行条件のD条件適合車です。
- 道路の走行には道路法による通行の許可と道路運送車両法による保安基準の緩和の認可が必要です。
- 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もありますので、ご了承ください。

TR-500M-3-0-99-9-69.2 06-63-1263-B5

# 進化に挑み続ける、 クレーンでありたい。

技術がこれだけ発達した今、クレーンに求められているものは、何だろう。たとえば、周囲に違和感を与えない、美しいフォルム。オペレーターの手足のように自由自在に動かせる、スムーズな操作性。人間の身体を優しく包み、オフィスとしても快適なキャビン。車両としての、安定した走行。人間がともに働き、ともに過ごすパートナーとして、ラフテレンクレーンは、もっと進化しなければならない。タダノはそう考えました。機能優先の建設機械から、市街地に溶け込む、タフで美しい存在へ。無機的な機械から、優しく人間に寄り添うパートナーへ。“人間”を視点にした、真の性能を求めるクレーンでありたい CRANE(クレーン) + EVOLUTION(進化) = CREVO。進化に挑み続ける、クレーンのひとつの到達点、それがCREVOです。

# YOUR BEST PARTNER





**Driving**

# 乗用車感覚の走りを支える、充実のメカ搭載。

乗り心地の良さと安全を守る、スペックの数々。

## 発進加速・登坂性能アップ 力強い走りを実現する エンジン

インターフーラーターボ付きエンジンは、クラス最高の257kW [350PS]。他を圧倒する発進加速と登坂速度を実現しました。建設省トンネル工事排ガス規制値をクリアし、環境へのやさしさも配慮しています。



## 適正なギヤ配列で スムーズな変速を実現

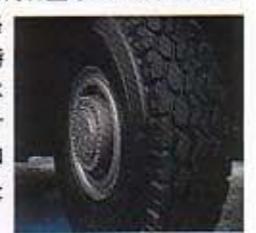
トランスミッションは、副変速機付。適正なギヤ配列で、よりスムーズな変速ができます。前進4速とクロス化されたギヤレシオ、強力なエンジンとのマッチングにより、加速性能・登坂性能が大幅に向上了。走行時の騒音も低減し、さらに快適な走りを実現しています。



Hi 時：前進4段、後進1段  
Lo 時：前進4段、後進1段

## 高速用ラジアルタイヤが 強力グリップを発揮

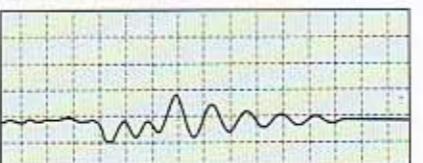
最高速度のアップにともない、全輪に高速クレーン用スチールラジアルタイヤを採用。耐久力に優れ、負荷容量も大きく安心の足回りです。強い路面グリップ力を持ち、高速走行時はもちろん、コーナリング時やオフロードでも安定した走行ができます。



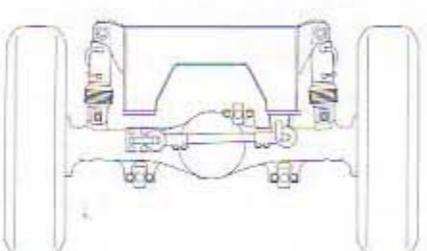
## 安定した走行を実現する ダンパ付き 油圧サスペンション

ダンパ機能を持たせたサスペンションシリンダによって、ピッキングやローリングを大幅に軽減。振動の少ない、安定した走行を実現しました。また、車高調整機能を生かして、アプローチ、デバーチャーアングルを大きくでき、構台への昇り降りもスムーズです。

サスペンションの効果



サスペンション図

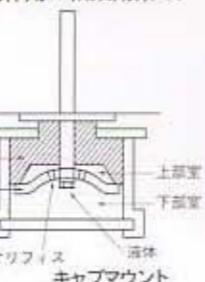


## 強力な制動力を発揮する 流体式リターダ

排気ブレーキをはるかに凌ぐ制動力をを持つ、リターダ装置を搭載。レバー1本で5段階に調整でき、フットブレーキにかかる負担を減らして、山間部や坂道の連続降坂走行に絶大な効果を発揮します。さらに、前輪と後輪に独立した、空気油圧複合式4輪ディスクブレーキを装備。制動力をより確かなものにしています。

## キャビン内の静肅性を保つ 液封キャブマウント採用

車体を通してキャビン内に伝わる、エンジンの振動や、路面の凸凹による揺れは、オペレーターの不快感・疲労にもつながります。CREVO500は、液封キャブマウントを採用。ゴムの弾性と流体の減衰作用の相乗効果で、振動・騒音のキャビン内への影響をやわらげ、静かで快適な居住性を実現しています。



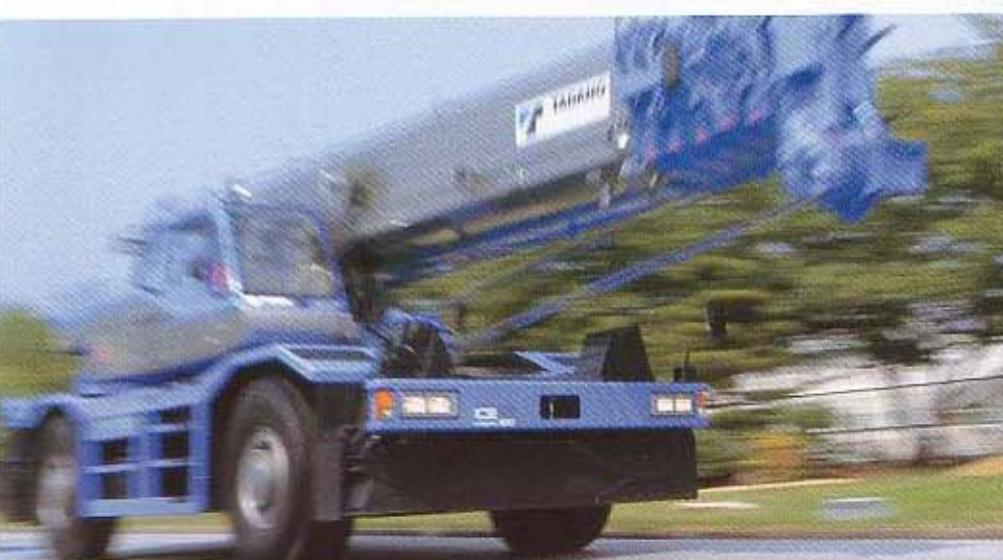
## 死角をなくす安全機能 ブームミラー&TVカメラ

ブームに設置した電動ミラーは、右側の視界を確保し、キャビン内から左右・上下の角度が自由に調整可能。霜取りヒーターも内蔵し、冬期もクリアな視界を確保します。TVカメラは、左側の視界をカラー画像でキャッチ。キャビンのディスプレイを見ながら、安全確認ができます。



## 後写鏡の左右個別格納操作で リヤビューもはっきり確認

後写鏡の機能もさらにアップ。初めて左右個別格納操作ができるようになりました。コーナリング時には、片方のミラーを格納し、反対側の障害物と車体との間隔を確かめながら、スマートに左折・右折ができます。



### メカの露出を抑えた スマートなフォルム

武骨な建設機械から、愛機と呼べる美しい存在へ。CREVOは、クレーンを超えた優雅なカタチを獲得しました。機械構造の露出を極力抑え、全体が丸みを帯びたやわらかなラインに。威圧感が少なく、パートナーとしての親しみさえ感じさせるフォルムです。

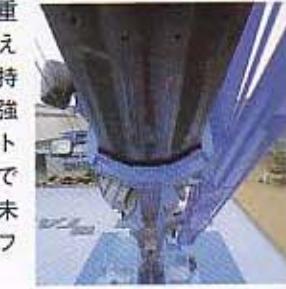
### 市街地に溶け込むカタチ 曲線を生かしたキャビン

クレーン中央に位置するキャビンは、曲面ガラス採用の親しみやすいデザイン。四角い箱から、曲線を多用したカタチに変わりました。ガラス面の多いキャビンは、明るくさわやかな印象。若い世代にアピールし、都市にも調和する優しいフォルムです。



### 強く、そして美しい ニュー・ヘキサブーム

ブーム形状は、横剛性を飛躍的に向上させた新六角R断面。すっきりしたソフトなデザインながら、重い荷重に耐える力強さを持っています。強靭さとスマートさを、高次元で融合させた未来派志向のフォルムです。



### ダウンサイ징で 狭所進入性が一般とアップ

密集した都市の現場や、市街地の走行が多いラフテレンクレーン。わずかでも車体が狭くなれば、対向車とのすれ違いもラクになります。CREVO500は、従来機に比べ、車幅で40mm、全長で80mm、全高で80mmものダウンサイ징に成功。車体全体がいっそうコンパクトになりました。狭い現場への進入も、よりスムーズです。



**存在感をやわらげる、  
新鮮なラウンド  
フォルム。**

曲線を生かした美しいカタチが、  
都市の景観に溶け込む。



# パワーを強化する、 新開発の ニューへキサブーム。

ラフテレンクレーンの最高峰。  
最大50tのたくましい力。

