

<エコすけ>って、なあに？

エコすけの体は、
 エコを目指す、矢印のかたち。
 エコすけは、エコの「おたすけ」マン。
 きっとタダノ製品を「介」して、
 エコを実現するんだね。



ROUGH TERRAIN CRANE GR-160N



株式会社 タダノ

北海道支店 〒003-0026 北海道札幌市白石区本通21丁目南1番40号 011-861-9030
 旭川営業所 〒070-0027 北海道旭川市東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 〒080-0010 北海道帯広市大道南12丁目20番地(あおば十勝ビル3階) 0155-28-6200
 函館営業所 〒041-0806 北海道函館市美原3丁目16番25号(東日本ハウスビル6階) 0138-47-5122
 東北支店 〒984-0002 宮城県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 青森県青森市長島2丁目10番4号(ヤマウビル) 017-777-4231
 北東北営業所 〒020-0864 岩手県盛岡市西仙北1丁目35番46号 019-635-0611
 郡山営業所 〒963-8025 福島県郡山市桑野2丁目2番16号(藤尾ビル3階) 024-932-3513
 北陸支店 〒930-0177 富山県富山市西二俣344番地 076-436-1555
 新潟営業所 〒950-1125 新潟県新潟市西区流通3丁目1番5号 025-268-0770
 金沢営業所 〒921-8011 石川県金沢市入江2丁目54番地(中村ビル2階) 076-292-2326
 関東支店 〒362-0046 埼玉県上尾市大字巻2丁目464番地5号 048-780-7711
 水戸営業所 〒310-0853 茨城県水戸市平須町158番地268号 029-244-3051
 群馬営業所 〒379-2154 群馬県前橋市天川大島町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 千葉県佐倉市大作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 神奈川県横浜市都筑区池辺町4843番地1 045-936-2811
 中部支店 〒491-0824 愛知県一宮市丹陽町九日市場字下田122 0586-76-1181
 静岡営業所 〒422-8008 静岡県静岡市駿河区栗原6番25号(静鉄栗原ビル3階) 054-261-1161
 松本営業所 〒390-0852 長野県松本市大字島立399番地1(滴水ビル703号) 0263-40-0360
 関西支店 〒590-0906 大阪府堺市堺区三宝町7丁352番地2 072-221-2727
 京都営業所 〒601-8328 京都府京都市南区吉祥院九条町23番地1(NKDビル3階) 075-681-0421
 神戸営業所 〒673-0898 兵庫県明石市樽屋町8番34号(大同生命明石ビル503号) 078-918-3111
 四国支店 〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地 087-839-5777
 松山営業所 〒791-1113 愛媛県松山市森松町886番地4 089-956-8800



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 岡山県岡山市北区青江1丁目7番33号(青江土地倉庫ビル3階) 086-223-9258
 松江営業所 〒690-0061 鳥根県松江市白濁本町13-4(三井生命松江ビル5階) 0852-20-7393
 徳山営業所 〒745-0007 山口県周南市岐南町8番31号(福谷ビル2階) 0834-31-1715
 九州支店 〒816-0912 福岡県大野城市御笠川3丁目2番14号 092-503-7821
 大分営業所 〒870-0913 大分県大分市松原町3丁目1番11号(大分産銀ビル5階) 097-551-8567
 南九州営業所 〒899-5231 鹿児島県姶良市加治木町反土1442番地8(インターフロントビル1階) 0995-63-9720
 沖縄営業所 〒901-2122 沖縄県浦添市勢理客2丁目18番5(GKビル101号) 098-877-7077

本社 〒761-0185 香川県高松市新田町甲34番地 087-839-5555
 東京事務所 〒130-0014 東京都墨田区亀沢2丁目4番12号(両国ビル) 03-3621-7777

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

- 本機は公道を走行するためには、道路運送車両の保安基準による保安基準緩和の認定が必要です。
- 一般道路を特殊ステアリングモードにて走行するのは、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。
- 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。



環境に配慮した新型エンジンを採用。 定評ある機動性と作業性能がさらに際立つ 新しい「^{アルファ}α」の誕生です。

ディーゼル特殊自動車2011年排出ガス規制適合の新型エンジンを搭載。
軽量化を徹底し、特殊車両通行許可不要の特長を堅持しました。
スラントブーム式格納のコンパクト性も魅力です。

CREVO 160 α GR-160N



※写真はオプション装着車です。
(AML外部表示灯、バックカメラ、路肩灯、電動格納ミラー)

走行時の安全性確保!

スラントブーム式格納ならではの視界の良さと
左前方視界確認用カメラの標準装備で
視認性を確保しました。

新時代環境性能実現!

ディーゼル特殊自動車2011年排出ガス規制適合の
エンジンを搭載しました。

低騒音、周辺環境へも配慮

静粛性と作業性が向上。
オペレータを支えるシートも、快適な乗り心地です。

充実した実用性・利便性

作業の安全と効率を高めるアルミ敷板や
物入れを標準装備。前後部のステップも設置しました。

2つのエコ・システムで、省燃費作業に貢献

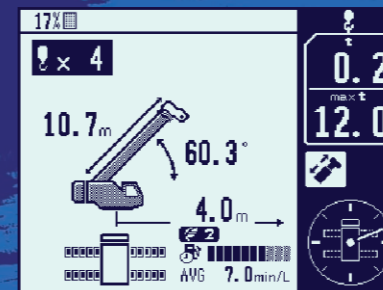
燃料消費モニタ

安全作業を監視するAMLモニタに、環境貢献を推進する燃料消費モニタ機能を搭載。これによりクレーン作業の操作時・非操作時、走行時における燃料消費を常にタイムリーに表示し、環境に優しい作業をサポートします。さらにデータは履歴として表示が可能で、稼働状況としても掌握することができます。CO₂排出量削減、燃料消費量の改善、低騒音作業など、作業効率と環境に配慮した操作をサポートします。

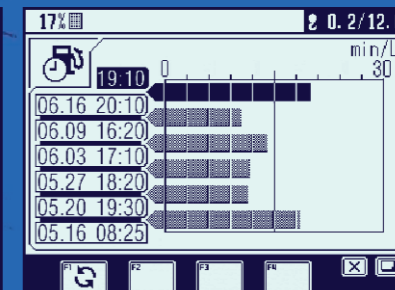
待機中
待機時消費燃料情報により、
無駄なアイドリングが把握でき、
燃料節約に貢献します。

1.0L 26min

待機時消費燃料表示・待機時間表示



通常画面(作業時)



バーグラフ履歴表示画面



通常画面(走行時)

エコ・モード

クレーン操作中のエンジン最高回転数を制限して、作業に適した回転数に切替可能です。アクセルによる不必要なエンジン回転数を抑制することで、エコ・モード1では最大約24%、エコ・モード2では最大約31%ものCO₂排出量削減と燃料消費量の改善を実現しています。エコ・モードの選択は、作業や、現場環境に応じて予め画面上で設定。あとは、エコ・モードスイッチを入れるだけのカンタン操作です。



エコ・モードスイッチ

CO₂排出量
燃料消費量

最大
約 **24%**
Down

エコ・モード 1

最大
約 **31%**
Down

エコ・モード 2

騒音値

最大
約 **4dB**
Down

エコ・モード 1

最大
約 **6dB**
Down

エコ・モード 2

※使用される操作条件によって、異なります。

コンパクト性とハイスpek性能の両立が 比類のないパフォーマンスを可能にしています。



ブーム長さ
6.5m~27.5m

ジブ長さ
3.8m

最大地上揚程(ブーム)
28.2m

最大地上揚程(ジブ)
32.0m

最大作業半径(ブーム)
24.0m

最大作業半径(ジブ)
27.2m

ブーム起伏角度
-9°~82.5°

ジブオフセット角度
5°、25°、45°



下部アウトリガ
操作ボックス
(車両左側)



操作性と視認性に優れたAMLを装備。

AML外部表示灯(オプション)に、
長寿命LED採用。



安全带フック掛け、手すりを増設。



アルミ敷板*を標準装備。
※804mm×850mm×19mm・4枚



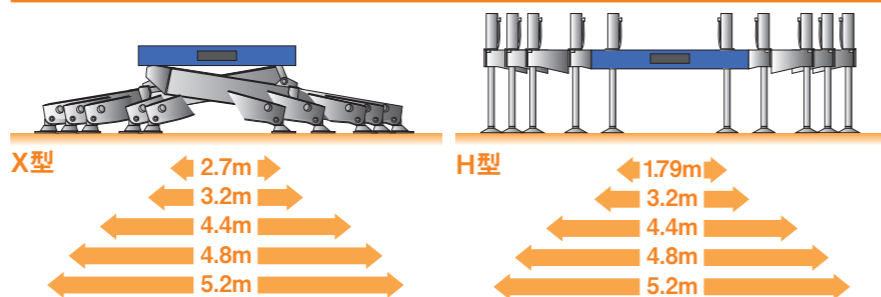
前方と右後方にステップを設置。
安全な昇降・移動を可能にします。



前方ステップ

右後方ステップ

X型、H型ともに5段階張出のアウトリガで、様々な現場状況に対応します。



※写真はオプション装着車です。
(AML外部表示灯、バックカメラ、路肩灯、電動格納ミラー)

下抱き格納ジブは
省スペースでの張出が可能。
余裕のない現場でも威力を発揮します。

排出ガス規制適合エンジンを搭載。



ディーゼル特殊自動車
2011年排出ガス規制適合
低騒音型建設機械指定取得

再生制御式DPFを搭載。



再生制御式DPF インジケータ&スイッチ

オペレータに優しい快適なキャビン。



安全装備を更に充実。

- パーキングブレーキ掛け忘れ警報
- タイヤ歯止めを標準装備
- ステアリングモード選択スイッチ 戻し忘れ警報
- アウトリガ操作時作業用 補助制動装置インターロック
- アウトリガ誤伸縮警報
- 作動油フィルタ目詰まり警告灯機能

ライフサイクルコスト低減

テレマティクスWEB情報サービス「HELLO-NET」、
燃料消費モニタ、エコモード、トラック用タイヤ*を
標準装備。 ※ホイールクレーン用タイヤはオプション設定

テレマティクスWEB情報サービス「HELLO-NET」

1台ごとの位置情報はもちろん、日々の稼働状況や
燃料残量、部品交換や点検時期も確認できます。
機械情報の共有で、よりきめ細かいサポートサー
ビスを提供いたします。

※携帯通信を標準装備。(オプションで衛星通信に変更できます。)



スラントブーム式格納ならではの 視界の良さと、様々な安全装備



クリアな視界が生む安心感。



車両とシートのサスペンションにより、
乗り心地も快適です。

プロジェクタ式
ハロゲンヘッドランプ



※ディスチャージヘッドランプもオプション設定



※写真はオプション装着車です。
(AML外部表示灯、バックカメラ、路肩灯、電動格納ミラー)



道具箱(旋回体左)



タイヤ歯止め(車両前方)



※写真はオプション装着車です。
(AML外部表示灯、バックカメラ、路肩灯、電動格納ミラー)

左前方視界をフォローするカメラと、モニタを標準装備。



カメラ



モニタ

その他の装備群

- 目詰まり警報付き
ステアリングフィルター
- 目詰まり警報付き作動油
フィルター
- マーカーランプ(オプション)
- バックカメラ(オプション)
- 電動格納ミラー(オプション)
- 路肩灯(オプション)

