MARUMA TECHNOLOGY

CUSTOM MADE

改造・特殊機械製作　ー ニーズに応じてアタッチメントや機械をカスタムメイド

MARUMA

お客様の要求にきめ細かく対応し、独自の技術により改造・設計製作を行っています。

HYDRAULIC EXCAVATOR 油圧ショベル

リンク式ハイキャブ
リンク機構によりキャブが上昇します。高所からの良好な視界を確保しトラックへのスクラップ積み降ろし、溝清掃役等に適します。

エレベーター式ハイキャブ（垂直型）
油圧シリンダによりキャブが垂直に上昇します。ガイドレールが頑丈なことと高所での安定した作業を行え、作業時の視認性も向上させます。

エレベーター式ハイキャブ（斜め型）
油圧シリンダによりキャブが斜めに上昇します。上昇時キャブが旋回体に近づく事により作業半径を最小限に抑えます。

固定式ハイキャブ
キャブと本体の間にボックスを入れ、キャブを嵩上げします。各現場の作業状況に応じて希望の高さに設計・製作いたします。

外装式マグネット
マグネット専用のエンジン式発電機を搭載しますので、安定した発電により長時間の稼働に耐えており、効率の良いマグネット作業ができます。

油圧式マグネット（小型解体機）
本体の油圧ポンプを利用した発電機を搭載させます。小型解体機は最大1.4トンまで可能とし、1.9トンクラス以上の機種にも搭載可能です。

前方スライドキャブ
油圧シリンダにより、キャブを前方に大出させます。落盤破壊防止等に使用され、最先端くみのバケット位置が見やすくなります。

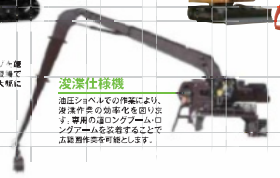
ツーマンキャブ
キャブを拡張し、座席を2名に改造します。教習所などでの講習用途としてキに使用されます。

船内機落し機
船内作業のメーンである据え付け作業（船艇の機械室内に付属した機器を降ろす）専用機です。バケット先に装着するだけの油圧装置により作業の効率化を図ります。

船内仕様機
車両の装備に適した油圧ショベルへ改造します。専用バケット、軽量燃料タンク、防塵対策、オーバーヒート対策のほか、お客様の要求に合わせた改造を承ります。

林業機改造
本体に油圧装置を搭載し、林業作業機へ改造します。通引ウインチや伐倒作業に必要な補助ブームが必要な場合は本体へ取付けます。

地下解体機
専用の2ピーススブームと低車高キャブを備えた地下解体専用機です。狭い通路や坑内で高効率の働きを実現し、作業効率を大幅に向上します。



浚渫仕様機
油圧ショベルでの作業により、浚渫作業の効率化を図り出す、専用の遠口ングブームロングアームを装着することで広範囲作業を可能とします。

振動バケット
専用コントローラー取付および油圧装置を持つ事でバケットが振動します。コントローラーのボリュームで振動数が任意に調整できます。掘削時間の短縮と作業やスケルトンバケットによる高品位作業などに利用できます。

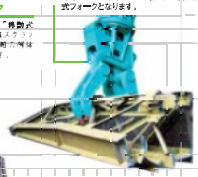
自動車解体機
専用フォークとベンチャー装備により、自動車解体専用機です。解体処理の車両解体、整理作業まで一台で効率よく作業します。

ウッドシア
木材切断用アタッチメントです。木質破砕機への投入前処理の他、トラック積込時の選別作業などにも使用します。

ラバウンティシア
油圧ショベルに取付ける「鳥獣式油圧チシア」です。主に金属スクラップの解体に使用できます。破断力特性を活かしコンクリート構造物の解体などにも使用されます。

チップ散布機
木材チップなどの資材を撒いたりするアタッチメントです。主に法面への吹付チップ散布等に使用します。人力では困難な、危険な場所、作業ができない部分への施工に適しております。

ロータリーフォーク
金属スクラップ専用に開発された回転式フォークです。約旋回の長尺物から角材まで、さらに多くのスクラップに対応する油圧回転式フォークとなります。



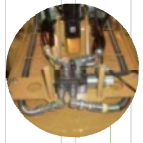
グラップルバケット
金属スクラップ専用に開発された4枚爪グラップルバケットです。開閉設計によりスクラップハンドリングの効率を向上させます。

WHEEL LOADER ホイールローダ

サイドダンプバケット
サイドへのダンピングを可能としたホイールローダ用アタッチメントです。トンネル工事現場など、限られたスペースでの作業を効率よく行うことができます。

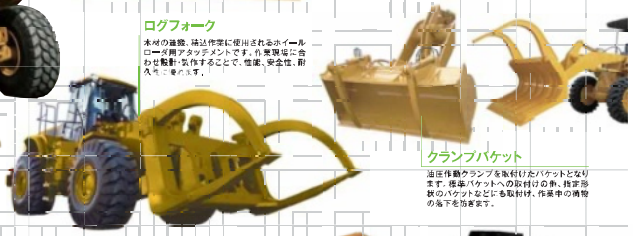
除雪ドーザ
ホイールローダ用除雪アタッチメントです。除雪作業における拡幅、かき寄せ、押し上げなどに幅広く使用します。この他にもスライド式、マルチ式、エプロン反転機構式等ニーズに合わせて製作いたします。

バルブキット
ホイールローダ用追加バルブキットです。リフト、ダンプのみの操作を荷載バルブにより1段伝動にて3バルブ串へ変更し、アタッチメント用油圧源を確保できます。

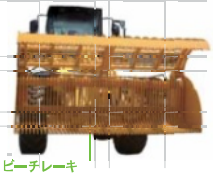


ハイダンプバケット
ダンピングリーチ性能向上機構付きアタッチメントです。オリジナルリフトクランクの採用により「高い積み込み作業」などへの投入作業に最適です。

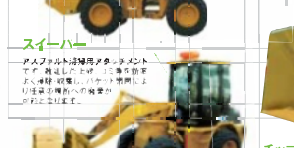
ログフォーク
木材の運搬、積込作業に使用されるホイールローダ用アタッチメントです。作業現場に合わせ幅動・装作することで、性能、安全性、耐久性に優れます。



クランプバケット
油圧作動クランプを取付けたバケットとなります。標準バケットへの取付けの他、指定形状のバケットなどにも取付け、作業中の荷物の落下を防ぎます。



スイーパー
アルファルト清掃用アタッチメントです。掃き上げ、ごみ集積作業を効率よく行うことができます。ホイールローダ専用により様々な現場への対応が可能となります。



チップバケット
低比重の対象物に使用する大容量バケットです。エキスハンドメタルの使用、大容量化により、作業効率が飛躍的に向上します。

落鉱処理機
鉱物搭載内でコンベアに接続した落鉱を積み出しする専用機です。油圧ショベルでは困難な低いコンベア下の掘削もる処理できる様、専用リフトアームとフレームが装着されています。人力作業から機械化することで大幅な省力化となります。

ピーチレーキ
砂浜清掃用アタッチメントです。砂浜のゴミと砂の選別に使用され、清掃作業の効率を高めます。

BULLDOZER ブルドーザ

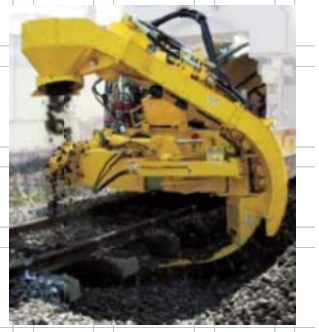
ツーウェイドーザ
押し・引きされに使用できるブレード付機車です。船内等での作業時、時からのかき出しやかき寄せ作業に適しております。

バックドーザ
後進しながら地肥を均す為の専用機です。アウトサイドアームのドーザでより多くの地肥を掘り込むことができ、作業効率が向上します。

低車高キャブ
キャブの高さを縮めた専用機です。高さ制限のある現場での作業に適しております。

ORIGINAL and OTHERS

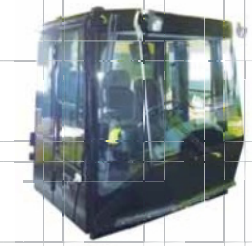
オリジナル商品他



道床更換機 道床更換専用機です。粘土質土砂を含む悪条件下の現場でも強力な掘削力を発揮します。条件により異なりますが、最大40m/hの施工能力を持ちます。

天窓 & ガードキット

ガード・ワイパー合わせガラスのキットです。油圧ショベル標準キャブにボルトオン固定でき、簡単な電気配線、ウォッシャ配管で取付け可能です。



ツーマンキャブ

ホイールローダ用二人乗りキャブです。教習所の他、除雪時の2人作業による安全対策に使用されます。

キャブ部品

CAT純正キャブ（ホイールローダ・ブルドーザ）用の補用部品です。

Red Dot エアコン

外付けエアコンキットです。後付に最適なキットです。

部品販売

各種部品販売を行っております。マルマ製除雪アタッチメント補用部品から新車油圧ショベル向けのシュープレート、現各での部品製作まで幅広く対応いたします。

増量燃料タンク

作業現場に合わせた専用の燃料タンクを製作いたします。

厚木設備一覧

厚木工場は、設計・製造部門を併せ持ち、多品種少量生産に対応する工場として一貫生産できる設備、人員を保有し、建設機械を知り尽くした豊富なノウハウ、高度な生産技術、定評ある品質管理体制によって、お客様の多様な要求に的確に対応し、付加価値の高い機械を創り出します。

レーザー切断機

LMX-Ⅱ TF3500

3kwの能力を持ち、鋼板0.3㎜～14㎜まで切断加工。
3m×6mの固定定盤、1.5m×3mの10段ストッカーを兼ね備えております。

溶接ロボット

ダイヘン アルメガ AⅡ 6軸ロボット　3軸ポジショナー

量産加工用のロボット溶接機です。量産加工品に対応いたします。

横中ぐり盤

倉敷機械 KBT-13.A

2台の大型横中ぐり盤と、2台のマシニングセンタを有します。
小物から大物まで様々な加工が可能です。

自動塗装ライン

ショットブラスト・塗装ブース・乾燥ブースを一列に配置した設備です。

マルマテクニカ株式会社

厚木工場　〒243-0125　神奈川県厚木市小野651
E-mail:atsugi@maruma.co.jp　TEL.046(250)2211　FAX.046(250)5055

本社・相模原事業所　〒252-0331　神奈川県相模原市南区大野台6-2-1
E-mail:s-sales@maruma.co.jp　TEL.042(751)3800　FAX.042(756)4389

東京工場　〒156-0054　東京都世田谷区桜丘1-2-22
E-mail:tokyo@maruma.co.jp　TEL.03(3429)2141　FAX.03(3420)3336

名古屋事業所　〒485-0037　愛知県小牧市小針2-18
E-mail:n-apl@maruma.co.jp　TEL.0568(77)3312　FAX.0568(77)3719

URL http://www.maruma.co.jp/

1081-5032-02-160120