

株式会社 タナカカメ

オーダーメイド油圧プレス機の 老舗総合メーカー 粉末成形プレスで関西一！



付帯装置も全て自社で設計、施工した商品。お客様のニーズを形にしたプレス機械設備

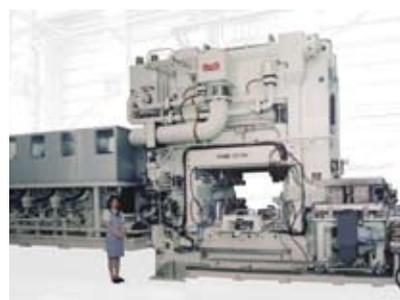
あらゆる要望を形にする
フルオーダーの精鋭プレス

大正8年創業のタナカカメは、油圧プレス機の専門メーカー。クライアントと綿密に打ち合わせを重ね、設計から製造、据付、アフターサービスまで総合的にプロデュースする。同社のプレス、プラントは全てオーダーメイドだ。

油圧プレスには粉末成形プレス、鍛造プレス、熱成形プレスがあり、粉末成形プレスを製造するのは関西では同社のみだ。粉末成形とは金型に粉状の素材を充填し、一度のプレスで成形、焼結する工法だ。同社ではエンジン関連部品等、主に車用パーツを担当。大型装置なら機械式プレスと比べ約3分の1のコストで製造できる。セラミックス、磁性材料、レア・アース等も加工でき、需要が高まる新世代の磁石にも着手。電気自動車等に利用されるレア・アースマグネットも実現可能だ。

鍛造プレスは鉄の塊を溶かしたものを叩いて成形する技術で、粉末成形よりも鉄密度を高められる。機械式プレスでは床上高さ10メートル強の大型機械設備を、独自設計で約5メートルとコンパクト化に成功。工場の省スペース化に貢献する。最近ではアルミニウム鍛造に注力しており、大型ピストンや自転車ペダルの部品等、軽量化をサポートする。現状では粉末成形プレスが売上げの半分以上を占めるが、今後はアルミ鍛造の需要拡大が期待される。

複雑形状品は精密に成形するため、高強度、高剛性のフレーム構造を採用。職人芸に頼らない成形条件の再現性確保をめざし、成形のための位置、圧力、速度をデータ化してサーボ制御を搭載。金型を抜く際に製品が損傷しないよう、緻



加圧能力3,000tのアルミ鍛造用プレス機。能力に比して特別にコンパクト設計され、ピットレスで床に直置き可能

密な圧力調整機能を持った成形機で高効率の製造が可能だ。

周辺装置までプレス二式を
トータルに任せられる
信頼と実績の装置メーカー

顧客には自動車、化学業界等、世界トップクラスのメーカーも多く、年間10件近くの機密保持契約を結ぶ。オリジナルのプレス機械本体を中心に、自動投入装置や取出装置、製品の重量や寸法を測定する検査装置まで、利便性を重視しライン一括でフルオーダーすることも可能だ。90年以上の実績とさまざまな難問に取り組み中で培ったノウハウを活用し、同社に頼めば、納期、コスト面も含めまともに面倒見てくれる、という顧客からの厚い信頼を獲得する。ユーザーの意見をもとに新技術を開発する力は、グローバルに活躍する一流メーカーとの取引が継続している実績、取引社数の多さが証明する。

今後もクライアントの要望に前向きな姿勢で取り組み、中小企業ならではの気配り、ソフトな対応で顧客の思いを形にする提案型企業をめざしていく。

Company Profile

株式会社タナカカメ

ISO 9001

大阪22

住所 〒573-1132
枚方市招提田近1-3
TEL 072-857-3706
FAX 072-855-0660
創業 大正8年10月30日
資本金 4,620万円
従業員 52名
代表取締役社長 田中 俊成

■主な事業内容
油圧プレス機の設計・製造・販売、技術供与等

■主な取引先
自動車メーカー、化学メーカー、自動車用粉末冶金部品メーカー等

<http://www.came.co.jp>

他社には負けない

当社のもづくり
セールスポイント



代表取締役 田中 俊成 さん

約90年受け継がれる技術を活用し
次代の新技術に柔軟に取り組む

官、学に注目し、情報収集のアンテナを広げるとともに、設計、製造部門で長年伝えられてきた伝統の技を活かし、新しいニーズへの対応力を培っていきます。省エネ・省資源に貢献する永久磁石やバッテリー部品の製造設備にも力を入れています。