

スマート ビジ
ネス プラスホーム
サイン
イン
トレー
ニング
サポート

株式会社 ミヤジマ

シャフト部品のアプセット鍛造専門メーカー。
製造工程の効率化のためコンピュータ導入。
IT 化に積極的に取り組み、受注拡大を目指す。

株式会社ミヤジマは、独自の生産管理体制と鍛造技術により、水道・船舶・産業用ゲートバルブの弁棒や、建設機械・農業機械などに使用される減速機の歯車軸、製鋼ロール、印刷機械・繊維機械・重電設備などのシャフトをアプセット鍛造により製造する鍛造専門メーカーです。

アプセット鍛造とは、棒状の金属材料を加熱し圧迫することで、材料の先端や中間をふくらませる製造方法で、据え込み鍛造、ツバ出し鍛造とも呼ばれます。

この製造方法のメリットは、切削による加工に比べ、材料費、加工費を低く抑えることができ、軸の長い製品やステンレス、アルミなど的高級な材料を使用する場合のコストダウンに大変有効だということです。

ミヤジマでは、さらに加工のための型を従来のような加工品に合わせてつくる一体の専用型から、多種のサイズを持つモジュールを組み合わせて製造する独自の手法を用いることにより、一層の低コストでよりバリエーションの多様な製品の製造を可能としています。

ミヤジマの宮嶋社長は、昨年ご父君と社長交代を果たしたばかりの40歳。製造工程の効率化のためのコンピュータ導入や受注拡大のための IT への取り組みにも大変積極的です。



会社プロフィール

所在地： 滋賀県犬上郡多賀町多賀
1008番地

資本金： 1000万円

代表取締役： 宮嶋 誠一郎

従業員数： 20人

事業内容： 先端又は中間にツバや段のついたシャフト形状部品の据込み（アプセット）鍛造および各種熱処理。2000年1月 ISO 9002 取得。2003年1月 ISO 9001 に移行。

スマート ビジ
ネスはじめよ
う スマ
ート ビジ
ネス知ろう！
IT 活用ソ
リユー
ション

導入事例

テクニカ
ル イン
フォメー
ション会社の
「見える
化」診断Windows
Vista/ 2007
Office
system 特集中小企業
向けご購
入ガイドキャンペ
ーンのご
案内

購入情報

購入と導
入キャンペ
ーン情報ポリュー
ム ライセ
ンスお問い合
わせ窓口

セキュリティ

ステップ
アップ ガ
イド中小規模
事業所向
けセキュ
リティ ガ
イダンス
センター

製品紹介

▶ 会社PR動画紹介

👍 Let's IT 有効活用

「受注を増やす新しい試み」
百聞は一見にしかず。自社の強みを知ってもらうためには実際に見てもらおうのもその一つ。ホームページ上で映像を流せるようにしておくで営業ツールとして活用できるのです。

株式会社 ミヤジマ
会社 PR 動画を見る >>



▶539K



Windows Media Player は[こちら](#)よりダウンロード（無料）ください。

(1) 改良に改良を重ねた生産管理システム

生産管理システムに着手したのは、平成3年が最初。98-BASIC で生まれたそれは、ファイリングした図面の品番を管理するシンプルなものでした。

その後平成5年には DOS で組みなおし、平成10年には図面やミルシート（鋼材検査証明書）を画像で保存、文書管理をデジタルで扱えるものに進化しました。

そして今年平成15年には、Windows 上で統合的な管理のできる、より効率の良いシステムに仕上げました。

それまでは別個の管理システムだったものが、この新システムでは一貫した流れで見ることが出来るようになり、在庫管理から材料手配のリンク、図面管理や加工方法の記録から生産体制をスムーズに設計できるようになりました。殊に加工方法については、「製品マスター」に寸法、仕様、材料、単価など加工に関連する情報をまとめ上げ、レポートに迅速に対応し、またより効率よく製造することができます。

鍛造方法においての合理的な製法と、この流れるような工程管理システムにより、多様な顧客ニーズを確実に捉えうる体制作りを確立しました。

