

大阪フォーミング株式会社

ゆるみに強い特殊ネジで

「安心と安全」を提供する

- 納期相談
- 企画力自信有
- コスト相談
- オンライン見積
- メイドインジャパン
- 試作可小ロット
- 量産対応

業務内容

商品開発を得意とする
ネジメーカー

ステンレス製ナット等の難形状加工を手掛ける大阪フォーミング。自動二輪車や、高速道路等の振動が多くネジのゆるみに細心の注意が必要な箇所を固定するナット「E-LOCK」シリーズは、ナット上部に特殊板バネを組み込みゆるみ止め効果を発揮。特殊板バネは3枚の羽根で構成され、さらにネジのリード角に沿って成形させた羽根を実装。実用新案も取得済だ。「E-LOCK」四角溶接ナットタイプM4「M10」は「2012年 超モノづくり部品大賞」機械部品賞にも輝いた。

スパンクナットはナットとリベットの長所を兼ねそなえたブラインドファスナーで、タップ立ての難しい薄板やパイプ、溶接できないプラスチック板にも片側から簡単に取りつけが可能。これらさまざまな製品を長年培ってきた経験と開発力で生み出している。

強み

大手に信頼される
対応力と技術力

同社はナットの開発から設計、材料調達、圧造、ネジ加工、組込プレスまで熱処理や表面処理の一部を除いてほぼ一貫生産。特に材料



ゆるみ止め効果の高いナット「E-LOCK」シリーズ



横型多段式鍛造機械ナットフォーマー「NF-530」

調達に関しては、国内外の企業とネットワークを組むことで柔軟な対応が可能に。ステンレス等の難形状加工の量産を得意とすることから、OEM製品としてネジを供給する等、他メーカーからの信頼も厚い。

また、ゆるみ試験に欠かせない衝撃振動式試験機を内製する等、品質の向上も実現させている。

システム開発

1ツシステムを駆使し
製造現場の効率改善

同社は平成5年にMプロジェクト事業部を立ち上げ、いち早くコンピュータによるネットワーク化、情報の一元化を推進。例えば、「まいへるぱー」は、現場の「今」を把握するためのシステム。原価管理から生産・工具・品質管理等の一元化を実現した。

また、検査成績作成ソフト「検太」は、検査成績表の作成、ヒストグラムの表示の他、過去の測定履歴等、欲しいデータを簡単に取り出せるため検査効率アップ。これら現場の効率や管理をサポートするシステムを社内設計・開発し活用すると共に、販売やメンテナンスも行なっている。

今後の展望

情報発信を強化し
自社ブランド力を高める

「生命の根本となるDNAや宇宙の銀河は螺旋状で構成されています。ネジも螺旋を持つことから、その奥深さにさらなる探究心がわいてきます」と奥野社長。ネジメーカーとしてより安全性の高い自社製品を目指し、振動試験で緩み角0度を実証できるネジ開発にも情熱を注ぐ。

COMPANY PROFILE

大阪フォーミング株式会社

大阪24 ISO 9001

当社の歴史

昭和46年に創業し、アルミ、ステンレス等の冷間・温間でネジの大量生産を始めました。一般ナットから特殊ナットの生産に転換し、いち早くステンレスの難形状加工を手掛けました。創意工夫により自社ブランドを開発し、メーカーとしての存在価値を高める努力を重ねています。現場に安全と安心を届けることを第一に、同業他社との共存共栄の道を歩みます。

知識より知恵を。アイデアと技術力を形にするためハングリー精神で立ち向かう。

代表取締役社長 奥野 克美さん



■主な事業内容

ゆるみ止めナット・ブラインドナット等の製造・販売、特殊圧造品の開発・製造・販売、ネジ工場に特化したコンピュータシステムの開発・販売等

■主な取引先（納入先）

自動車部品メーカー、建築金物メーカー、鉄道車両メーカー、金物卸 等

住所／〒596-0113
岸和田市河合町894-2
TEL／072-446-3034
FAX／072-446-3040
創業／昭和46年7月
設立／昭和46年7月
資本金／1,000万円
従業員／20名

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