

野村ユニソン株式会社

Pick Up!

平成25年度

事業計画名

省エネ改善及び生産性向上を実現する
中空鍛造生産ラインの構築

概 要

給湯機器に使用する黄銅鍛造製品について、市場及び顧客要求に応えるために原価低減すること及び市場拡大することを目的として、加熱炉と当社保有の中空鍛造技術を融合させ鍛造生産ライン改善の構築を目指す。

分 類

＜対象類型＞ ものづくり技術
精密加工
製造環境

＜事業類型＞ 成長分野型(環境・エネルギー)
設備投資のみ

成 果

給湯機器に使用する黄銅鍛造製品について、ガス式加熱炉を電気式高効率誘導加熱炉に入れ替え、当社保有の中空鍛造技術を融合させ鍛造生産ラインの改善を図った。

その結果、①製造時間短縮、②エネルギー削減、③材料費削減、④製品原価削減及び⑤販売価格低減が達成された。



生産ラインの自動化



中空鍛造による材料費削減



切断方法改良による原価低減

平成24年度

事業計画名

3次元ケーブル操作ロボットの高度化と実用化に向けた開発

概 要

8本のケーブルで空中に吊られた撮影カメラを、従来にない協調制御駆動方式により3次元空間を高速かつ低振動で移動できるロボットを開発し、映像製作・放送業界含め多方面での実用化に向け開発を行う。

平成27年度

事業計画名

3次元ツール活用による構想設計プロセスの構築

概 要

産業製造装置は高機能化及び品質向上が進む中、コスト競争力が求められている。当市場に応えるためには上流工程である「構想設計力の向上」が不可欠であり、原価低減及び市場拡大を目的に、3次元ツール活用による構想設計プロセスの構築を行う。

好機逸すべからず

「ものづくり補助金」採択企業を訪ねて

野村ユニソン株式会社（茅野市）

FA、ロボット、医療機器からワインまで、
“お客様に向けたビジネス”の成果多彩。

ロボットからワインまで

FA関連装置の設計・製造、産業ロボットの開発・製造から、金型設計・製作、精密中空鍛造品、ダイカスト品、バルブ関連製品、医療関連製品、フィルタ製



黄銅鍛造製品

品等の製造まで。その一方、フランスに当地の有名醸造家が醸す自社ワイナリーを持ち、自然派ワインおよび洋酒の輸入販売を手広く行う。

野村ユニソンは多彩なものづくりとワインでグローバルに事業を展開し、いずれもハイレベルな技術、製品で高く評価されているユニークな企業です。

同社は1954年、亜鉛・アルミダイカストおよび金型製造で創業。当時珍しかった金型の自社製造にこだわり、技術を磨いてきました。「それがものすごい技術の集積となり、時計製造機械から、現在の半導体製造装置、液晶検査・製造装置などのハイテク機械の開発・製造へとつながってきたのです」。金型技術がすべての源にある、と野村稔社長は強調します。2000年代には生産ラインの自動化・合理化ニーズを受け、産業用ロボット事業を積極的に展開。グローバルに展開する大手メーカー向けのOEM生産を中心に各種産業ロボットの開発・製造が拡大しています。

同社の強みは自社の合理化設備を自社で開発できること。同社の生産ラインには多彩な製品それぞれに最適化した最新鋭製造設備が稼動し、合理的な製造を実現しています。

商売はお客様に向いていることが大事

同社では新たな開発にもものづくり補助金を積極的に活用。平成25年度ものづくり補助金では給湯機器用に使用する鍛造製品の原価低減と市場拡大を目指し、加熱炉とコア技術のひとつである中空鍛造技術を融合した合理化ラインを構築しました。

「働き方改革は生産性向上しかない」と言い切

る野村社長。「改善・改革にもものづくり補助金がとても役立ち、社員のモチベーションも上がって成果につながっています」

ものづくり会社がワインの輸入販売をなぜ始めたか。その理由をたずねると、こんなエピソードを明かしてくれました。

「商売はお客様に向いていることが大事。お客様のためになることをすればビジネスになるのは、製造業もワインの輸入販売も同じこと。思いついたらとにかくやってみると。ホテルやサービスエリアなども手がけた先代がそう言って始めたんですよ」

すべての事業分野で好調を維持し、医療機器分



フランスの自社ワイナリーで自然派ワインを生産

野では国内外市場をターゲットにした新たなプロジェクトが進行中という同社。その元気の源がここにあるようです。



中空鍛造生産ライン



ロボットが活躍する生産ライン

野村ユニソン株式会社

代表取締役社長 野村 稔
創業 1954（昭和29）年11月
資本金 5,000万円 従業員数 373名
本社 茅野市ちの650

TEL.0266-72-6151 FAX.0266-73-6559

事業内容 産業機器設計・製造、ロボット製造、金型設計・製作、素形材加工（鍛造・ダイカスト）
洋酒・ワイン輸入卸、仏自社ワイナリー運営

