

■ 平成27年度

株式会社メタルマネージ



高品位製品製造ニーズに対応するための、 当社生産プロセスの革新

■ 事業のきっかけ・背景

昨今、キャッシュレス化の波はかなりの速度で進んでおり、レジ機の入替えや POSA カード市場が拡大している。それに伴い、レジ機周りの販促資材や、POSA カード陳列用什器など、当社も製造に係わる多くの什器製品の需要増大が見込まれる。

販促什器において重要な工程は「曲げ（ベンダー加工）」であり、当社では熟練技術者の手作業で行っていたが、納期短縮などの顧客ニーズをクリアし、他社との競争力向上を目標として、この工程の効率化を課題とした。



■ 事業の概要・成果

課題解決のため、本事業において最新モデルのパネルベンダーの導入を行った。これにより、リードタイムを約 10 分の 1 まで短縮でき、必要人員の削減・効率的な配置が可能となった。更に、熟練技術者の経験と勘という暗黙知を形式知化することで、およそ 2 倍の高精度化が実現し、計画通りの成果を得る事ができた。

また、本事例である27年度補助事業に加え、30年度補助事業においても更なる効率化の為にスポット溶接機を導入し、後工程におけるリードタイムの短縮に成功。本事業後短納期・低コスト・高精度化が可能な生産体制の構築が実現している。



今後の方針、次の目標など

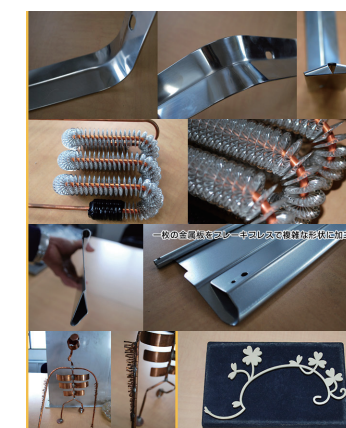
昨今、業界を問わず人手不足が問題になっており、当社でも外国人技能実習生を起用し、人材確保に努めております。技能実習生は実習期間終了後には帰国してしまいますが、実習中に得た経験・知識は残り、周囲に広がると考えており、同時に、現地視察の上で技能実習生を起用する事で、当社でも現地の文化・気質・景気など国内の状況を把握する事ができます。

このプロセスを発展させ、技能実習生起用を一因として、製品の海外販路開拓だけでなく、海外現地で事業展開するのも面白い、と考えています。



代表取締役 濱本 晃

企業概要



代 表 者 名	代表取締役 濱本 晃
設 立 年	2001年5月
所 在 地	〒635-0065 奈良県大和高田市東中99-4
T E L	0745-24-1123
F A X	0745-24-1124
ホームページ	http://www.metal-manage.co.jp/
資 本 金	1,100万円
従 業 員 数	33名
事 業 内 容	プレス、板金、各種パイプ加工

当社は鉄・ステンレス・アルミなどの金属素材や真鍮・銅などの非鉄金属素材にプレスや曲げなどの立体的加工を施し、店舗什器・冷蔵庫の熱交換器などの様々な製品の加工・製造を行っている。

製品のデザイン・設計から組立まで一貫して行い、難易度の高い複雑形状の加工にも独自ノウハウで対応が可能。専用装置を独自開発する事により工程の効率化・品質向上を実現させるなど、確かな技術力を活かす事ができる企画・開発の「提案力」が当社独自の強みである。

ISO14001 認証取得による環境マネジメントにも配慮した経営姿勢も相まって、大手家電メーカーなど顧客から非常に高い評価・信頼を獲得している。