

## ステンレススチールの高度な加工技術により 幅広い業界へ高精度、高品質な製品を提供

ステンレス鋼に携わって50年。ステンレススチールという魅力ある金属に切断・曲げ・溶接・仕上げといった高度な加工技術を加えることで、お客様が必要とする製品を作り出している。早くから自社ベトナム事務所でのCADデータ作成に特化することで短納期のCAD図面製作を実現し、熟練工の技術力と最新設備の融合により食品製造業者を始め、半導体製造業者、医療用設備製造業者など幅広い業界へ迅速かつ高精度、高品質な製品を提供している。

所在地 広島県広島市中区榎町8-3  
電話／FAX 082-231-3238／082-293-8490  
URL <http://www.h-metal.co.jp>  
代表者 代表取締役 前田 啓太郎

設立 1963年  
資本金 1,000万円  
従業員数 56人



### ベトナム現地法人でのCADデータ集中作成

コスト面での競争力を得るために、事務所維持費や人件費の安価なベトナム現地法人を2011年に設立した。自社ベトナム現地法人でCADデータを集中作成することで分業の強みを活かし、安価かつ短納期での対応が可能となっている。また、複数の加工装置に利用できるMetacamにより3Dデータを作成するため、図面上の整合性をチェックしながら展開データを作成できる。他部品との組合せにより部材不足や干渉が事前にチェックできることから業務効率化かつ高品質製造に繋がっている。



ベトナム現地法人

### PCシステムによる製品管理体制

業務連携企業間で開発したPCシステムTEDによる製造過程の進捗状況・出荷状況の把握、品質の管理を行っている。また、工場内に設置されたモニター上で都度、図面が確認でき、特に細かい箇所に関しては3Dデータを回転・拡大できることで品質とスピードの向上を両立している。更に新規加工時には、システム管理により、加工データを蓄積することで再受注時の時間短縮とさらなる技術力向上を目指し、日々専門技術を磨くことで業務効率化を図っている。



TED画面

### 同業他社との協力関係による生産管理強化への取組

東北地区・関東地区・関西地区・中国地区・九州地区に拠点を構える製造業者の経営者とともに「プロジェクト株式会社」を運営している。「納期遅れ0、不良品0の工場をつくる」コンセプトのもと、品質、納期、コスト、安全、保全、環境について、現状を正しく把握、明確な目標を設定、目標達成へ各ベクトルを束ねるというプロセスをマネジメントする生産管理を提唱している。生産管理の強化に向けた技術・経営情報の交換や共同研究、技術勉強会等を定期的に開催している。現在は、生産管理ソフト「TED」を販売し好評を得ている。



プロジェクト株式会社