

最新3Dレーザー加工機導入による一括生産で生産性向上

最新設備を導入しインターネットを介して、3工場がそれぞれ独自に生産している形鋼の加工をそれぞれの工場から一つの機械で一括して生産し加工効率を上げることで競争力を高めてお客様の要求に応える。



形鋼用3Dレーザー加工機全体

事業のきっかけや目的

弊社は鹿児島県と宮崎県に6工場あり金属加工を中心とした製造業であるが、それぞれの工場で製品・部品をばらばらの工程で製作している。新たに設備導入を行うことにより、これらの製品・部品を一工場にて集中生産を行い、品質 (Q)、コスト (C)、納期 (D) のすべての面において改善を図る。

事業の取り組み内容と成果

3Dレーザー加工機導入により加工時間の大幅な短縮と今まで複数工程により加工していた材料の加工が1台で出来るようになった。1つの工場に集約したことにより加工ノウハウの情報が集約できるようになり、それぞれの技術を共有することができた。また材料の歩留まりや残材ロスも低減でき生産性が向上した。

事業化に向けての今後の取り組み

最新の形鋼3Dレーザー加工機による部品精度の向上により、安定した高品質な製品づくりができ、Q、C、D全てにおいて今まで以上にお客様に満足して頂けるようにするのはもちろんであるが、3Dレーザー加工機と3DCADを駆使した新しい加工方法にチャレンジして、より一層付加価値の高い製品をお客様に提供することで市場拡大を図っていく。



加工中状況



加工製品 (アングル材)



加工製品 (角パイプ材)

S • U Z • U - I S H I N

時代に応える企業

昭和46年の創業以来、幾多の厳しい試練を乗り越え、様々な試行錯誤を繰り返しながら、お客様のあらゆるニーズにお応えしてきました。商品のコストダウン・納期の短縮化・精度の高度化・発注の小ロット化に対応するため、新しい設備と技術の導入を図り、日夜、技術の向上に努めております。これからも創業の心を忘れずに時代に応える企業として前進していく決意です。

企業 DATA

昭和46年自動車板金からスタートした会社である。「製造業であるがサービス業」をモットーに多様なモノづくりに挑戦してきた。ほとんどの加工を自社で完結でき、モノづくりを通してお客様の信頼に応えるサービスを提供する会社を目指している。



棟外観写真

事業者	株式会社南光
代表者	代表取締役社長 上田平 孝也
設立年月日	昭和46年5月1日
所在地等	〒891-0132 鹿児島市七ツ島二丁目1番地 TEL 099-263-0888 FAX 099-261-0909 E-mail info@nanko.co.jp URL www.nanko.co.jp
資本金額	10,000万円
従業員	209名
業種	金属製品製造業