

第768回

## クローズアップ

この会社のココに注目!

名古屋支店発

## ユーアイ・エンジニアリング (株)

(TDB企業コード 063000150)

(法人番号 4180001089409)

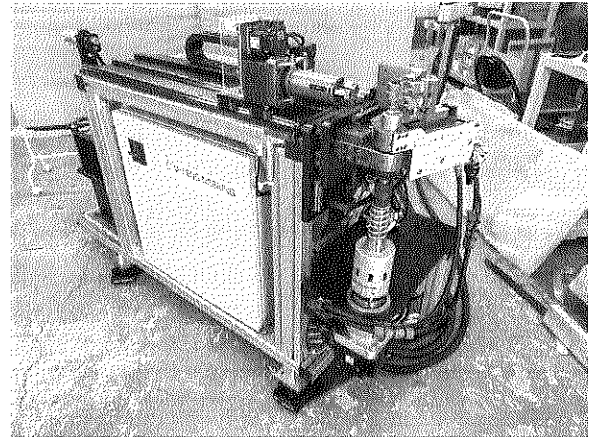
## ユーザー目線でのものづくり

自動車や工作機械など様々なものづくり企業が集積している当地区であるが、なくてはならないのが、そうしたものづくりを支えるものづくりをしている企業の存在である。

今回ご紹介するユーアイ・エンジニアリング(株)は、パイプ加工機械専用機(CNCパイプベンダー)の設計製造を主に手がけている。パイプ加工といっても用途は実に様々で、家庭用のエアコンやガス給湯器の部品などの小さな物から、イスのフレームや自動車部品、バイクのハンドルといった大型の物まで幅広い。ということは、その加工をする機械にも様々なバリエーションが求められる。まさに1点モノという世界で、顧客の要望に応じて現場に合ったカスタマイズを施すという仕事を当社も行っている。

## 汎用品で市場を広げる

ただ、そうしたオンリーワンの設備はどうしてもコストが高くなってしまふ。設計をして金型を起こし、部材の加工も専用の作業となるからだ。そこで、現在当社があらたに取り組んでいるのが、パイプ加工機の標準化、汎用品の設計製造だ。同程度の加工能力のある機械と比較すると、導入コストは2/3程度に抑えられるという。市販の部材の活用や作業の内製化のほか、金型も自社で製作できるという強みを生かしてコストダウンに成功。すでに



発売中のCNCパイプベンダー「UIB-10型」

販売が始まっている「UIB-10型」に続き、15型や20型などの大型の物も準備を進めている。

専用品の場合は使うなら費用を掛けて実際に導入するしかないが、汎用品は“お試し”が可能な点もユーザーとしてはメリットだろう。当社では、モニターとして一定期間使用してもらい、その後本格導入を検討してもらうという取り組みも行っている。ただ、ほとんどの場合は期間終了後もそのまま使ってもらっているとのことなので、このあたりは専用品に負けない品質の高さ、使い勝手の良さなどが評価されてのことなのだろう。

自身もエンジニアである鈴木社長は「失敗してもいいから挑戦を恐れないという社風を大切に、若い子たちには他がやっていないことをやってもらいたい」と、次世代を温かく見守っている。ユーザー目線に立った新しい何か、生まれていることを期待したくなる。

(名古屋支店情報部 猿渡 映一)

## 会社概要

ユーアイ・エンジニアリング(株)

本社:愛知県日進市藤塚 3-2

電話:0561-76-9092

代表:鈴木 清氏(1964年生、愛知県出身)

業種:パイプ加工機設計製造

資本金:780万円 従業員:13名

設立:2010年6月

年売上高:約7億700万円(2018年8月期)

URL:<https://ui-engineering.jp/>