

# 難削材に対応した独自の ロボティクス化による生産システム

## 【会社概要】

社名	赤羽工機株式会社
所在地	塩尻市広丘野村1787-32
代表者	代表取締役社長 中島 高史
URL	<a href="http://akahanekouki.co.jp/">http://akahanekouki.co.jp/</a>

## ロボティクス化による生産システムとは

作業者に代わって、製品の着脱、ミクロンオーダーでの測定・無人加工を行い生産性を向上させるシステム。

## エクセレンス(優れている点)

ロボットを駆使し、製品の着脱を行いヒトによるポカミス削減を行った。また、少子高齢化・働き方改革関連法案を目前とする中、夜間でも無人加工運転可能な生産システムを構築した。

ヒトによる製品測定検査では、個々の作業者による測定誤差があるが、自社製測定装置により、誤差を無くし、品質安定を図った。



生産設備とロボット連結



製品着脱



自社製測定装置



測定風景