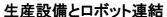
長野県が誇る技術・製品 NAGANOものづくり エクセレンス2019

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	赤羽工機有限会社
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	http://akahanekouki.co.jp/







製品着脱

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。



自社製測定装置



測定風景