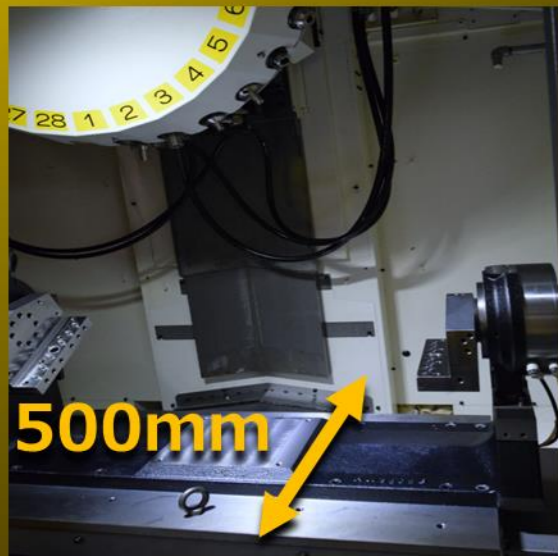


# ロボドリルの実演内容

## Y軸ストローク拡張



- ・Y軸ストローク500mmを最大限に活用可能なDDR-TLiB嵩上げ仕様
- ・工具収納本数28本による、大型部品の高速・高精度な工程集約加工

[実演内容]  
大型部品の工程集約加工  
(DDR-TLiB 嵩上げ仕様)



**ROBODRILL**  
α-D28LiB5ADV Plus Y500

## 大型部品の5軸割出加工



- ・X軸ストローク500mm機に搭載可能な大型の付加2軸テーブル(北川鉄工所様製)
- ・工具収納本数28本による、大型部品の工程集約加工

[実演内容]  
大型部品の5軸割出加工



**ROBODRILL**  
α-D28MiB5ADV Plus

## 鉄部品の高精度、高能率加工



- ・MQL装置によるセミドライ高効率加工
- ・切粉排出性を考慮した、切粉直下型のスプラッシュガード
- ・スマートスピンドルロードコントロール(SSLC)、切削負荷監視機能(CLM)により、サイクルタイム短縮を実現

[実演内容]  
鉄部品の高効率加工



**ROBODRILL**  
α-D21MiB5ADV Plus

## 旋削機能追加による複合加工



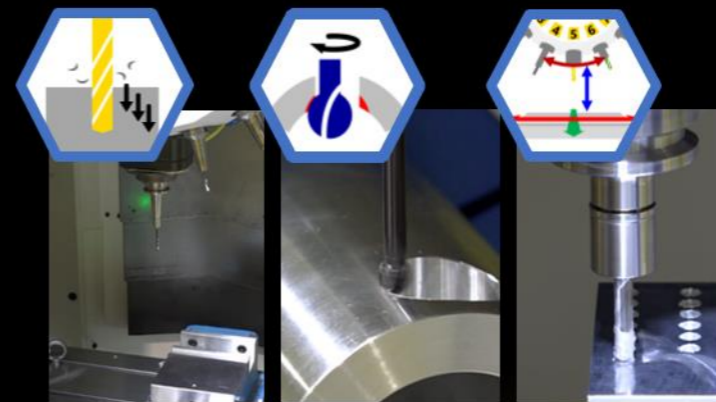
- ・旋削加工が可能な付加1軸テーブル、DDR-HSiB
- ・旋削機能(ソフトオプション)による周速一定制御
- ・旋削工具のクランプシステム(日研工作所様製)
- ・ROBODRILL ロボットパッケージによるワーク交換自動化

[実演内容]  
旋削機能による複合加工  
ファンックロボットによるワークの自動脱着



**ROBODRILL**  
α-D21MiB5ADV Plus + **ROBODRILL**  
ロボットパッケージ

## 専用Gコードによる加工改善



- ・簡単な指令でサイクルタイム短縮、加工性能向上、使いやすさ向上を実現するために開発された
- ロボドリル専用Gコード**

[実演内容] ロボドリル専用Gコードの実演

**ROBODRILL**  
α-D21MiB5ADV Plus



これらの実演展示に加え、新機能を展示会場で発表  
南展示棟1F 南2ホールにてご来場をお待ちしております。

展示内容は予告なく変更する可能性があります。