

アクスルハウジングピースボーリング専用機

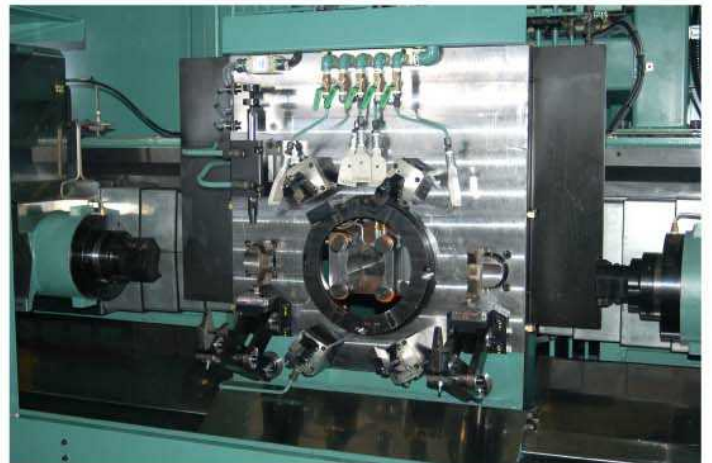
鋼板製アクスルハウジング主部品でチューブ溶接前工程の3方向ボーリング専用機です。横型構成で切粉処理、操作性、多品種対応を考慮したコンパクトな設計で完全ドライ加工に対応しています。

左、右側ボーリングヘッド：チューブ端面プランジフェーシング加工

内径φ72～φ84 外径φ81～φ94 回転数480rpm, 送り0.05mm/rev

センターボーリングヘッド：ボーリング及び面取り加工

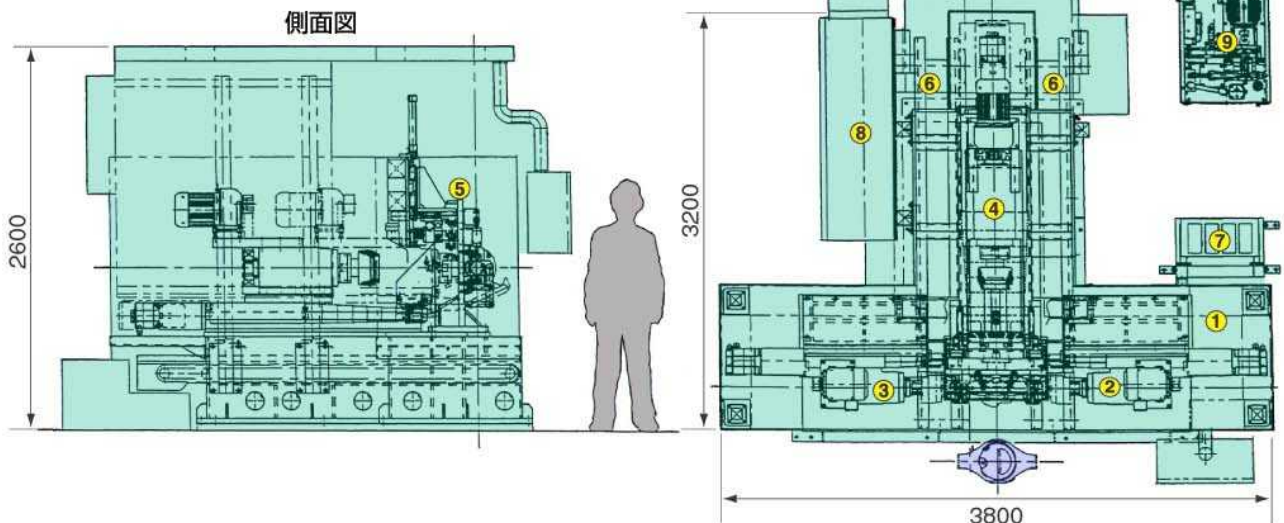
ボーリング径φ202～φ247 回転数250rpm, 送り0.2mm/rev



作業部

機械レイアウト図

- | | |
|----------------|------------|
| ① 機械ベース | ⑥ チップコンベヤー |
| ② 右側ボーリングヘッド | ⑦ 交換部品ラック |
| ③ 左側ボーリングヘッド | ⑧ 電気制御装置 |
| ④ センターボーリングヘッド | ⑨ 油圧ユニット |
| ⑤ 治具 | |

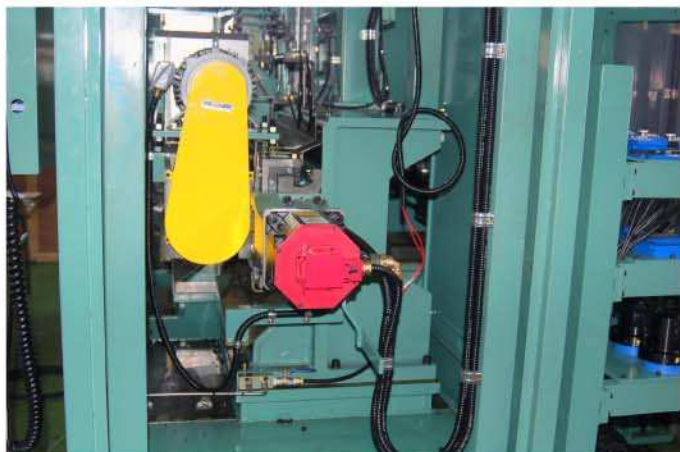




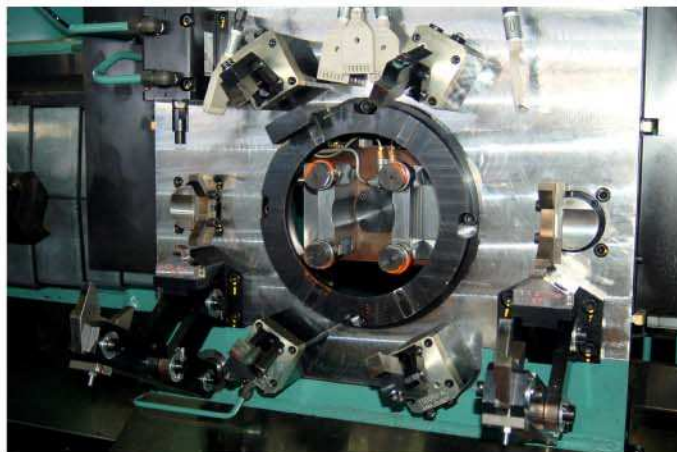
手前側、Rボーリングヘッド
右側、センターボーリングヘッド



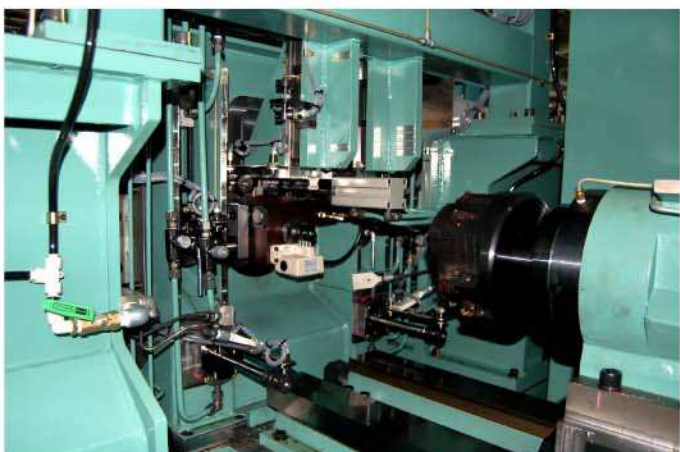
センターボーリングヘッド



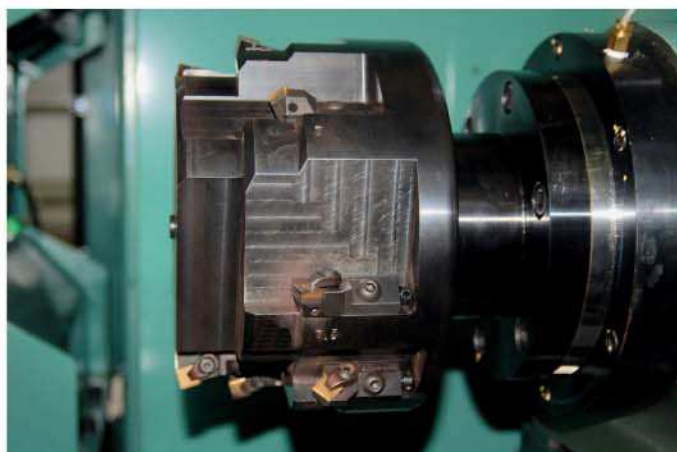
Rボーリングヘッド



治具部、リング内側は加工物
センターリング装置



治具部裏側、加工物センターリング装置

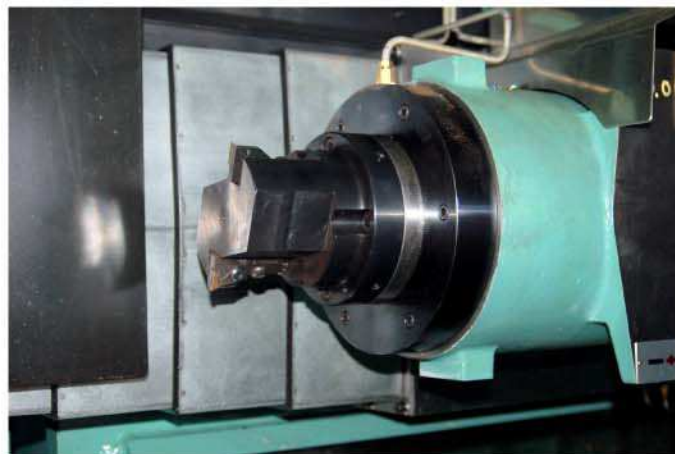


センター用ボーリング工具
3種類の加工物に対応します

アクスルハウジングピースボーリング専用機



L用フェーシング工具



R用フェーシング工具



油圧、空圧、潤滑装置



段取り変え部品ラック、インターロック付き



チップコンベヤー、左右2本付き



操作盤

山科精器は人と環境にやさしく
生産性の高い機械創りにチャレンジしています

yasec

山科精器株式会社

本社工場 / 〒520-3001 滋賀県栗東市東坂525
Tel. (077)558-2311(代) Fax. (077)558-2319
URL <http://www.yasec.co.jp>