

ホイールシリンダー加工用 ロータリーインデックスマシン

1. アルミニウム押出型素材より全加工を行う生産効率の高いインデックスマシンです。
2. 能力 2個同時加工 タクトタイム20秒
3. ステーション機能

1ST 素材切断	6ST シリンダーボア端面、ブーツ溝
2ST 加工物取り付け、取り外し	7ST プリーダー穴、タップ穴
3ST 取り付けタップ穴	8ST シリンダーボア仕上げ
4ST シリンダーボア下穴	9ST 取付面ボス
5ST インレット穴、タップ穴	
4. 加工完了後に洗浄装置及び加工物を箱詰めするためのパレタイザーが連結しています。

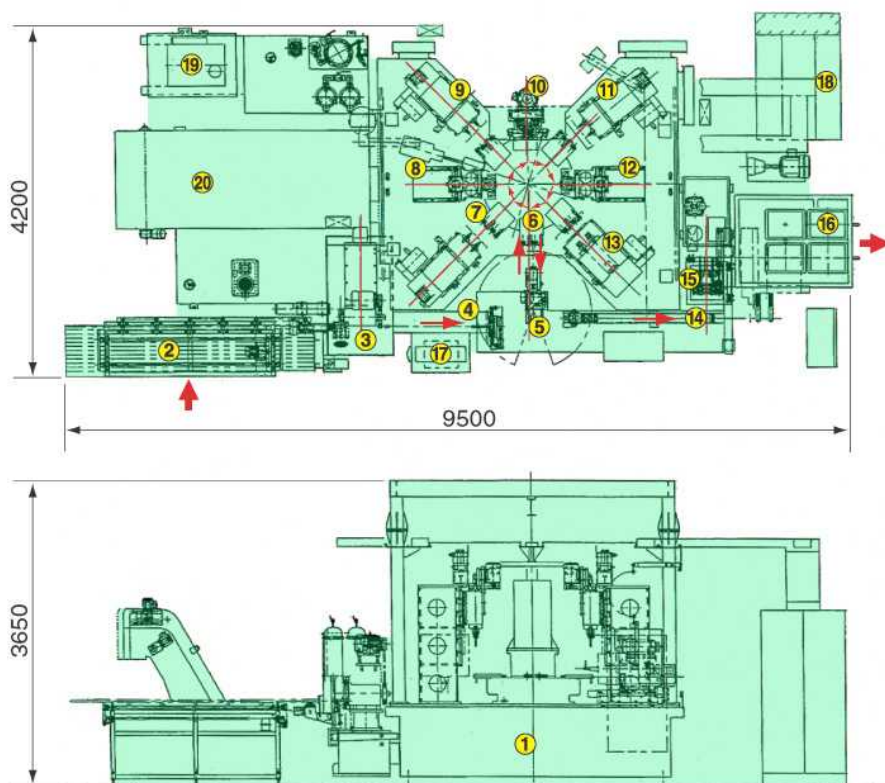


機械全体—搬入側



機械後面

機械レイアウト



- ① 機械本体
- ② 素材搬入マガジン
- ③ 1ST 切断機
- ④ フィーダー
- ⑤ ロボット
- ⑥ 2ST
- ⑦ 3ST
- ⑧ 4ST
- ⑨ 5ST
- ⑩ 6ST
- ⑪ 7ST
- ⑫ 8ST
- ⑬ 9ST
- ⑭ コンベヤー
- ⑮ 洗浄機
- ⑯ パレタイザー
- ⑰ 操作盤
- ⑱ 電気制御装置
- ⑲ 油圧ユニット
- ⑳ クーラント及び
チップコンベヤー



素材搬入マガジン



フィーダー



1ST切断機



インデックステーブル上の素材



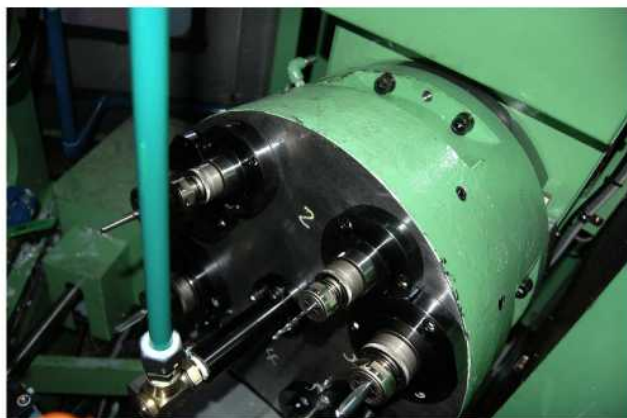
加工物ハンドリング用ロボット



3ST取り付けタップ穴



4STシリンダーボア下穴



5STインレット穴、タップ穴



6ST上側ツールヘッド



6STシリンダーボア端面、ブーツ溝



6ST下側ツールヘッド



6ST加工ヘッド駆動装置一下側



7STブリーダー穴、タップ穴



8STシリンダーボア仕上げ



8ST加工ヘッド駆動装置



8STシリンダーボア用仕上げツール



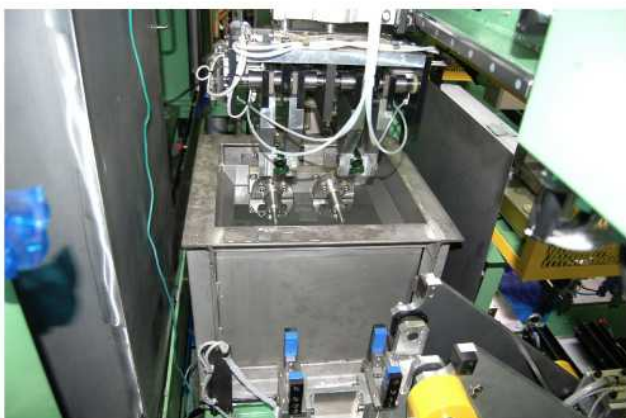
9ST取り付け面ボス用ユニット



9ST取付ボス加工用ツール



加工物搬出側



洗浄機



パレタイザー

ホイールシリンダー加工用ロータリーインデックスマシン



操作盤



クーラント、チップコンベヤー



油圧ユニット、ミストコレクター



パレタイザーと加工物

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>