

農機部品用

油圧シリンダー穴ホーニング専用機

鋳鉄製ケースカバーに内蔵された油圧シリンダー穴の加工用ホーニングマシンです。
シリンダー穴はケースカバーの内側に傾斜角度を有していますのでティルティング型の治具にて対応しています。

概略仕様

加工径：φ75、φ90

主軸回転数：200~300rpm—
インバーターモーター

送り速度：最大10m/min—

ACサーボモーター

砥石拡張方式：油圧拡張方式

定寸検知方式：定寸プラグ方式

砥石サイズ：W6×T6×50L—
6本/ヘッド

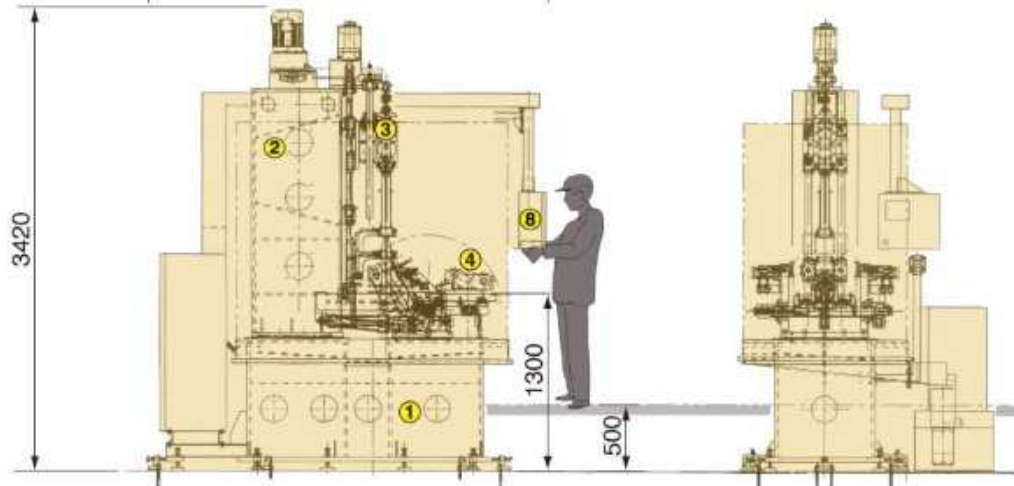
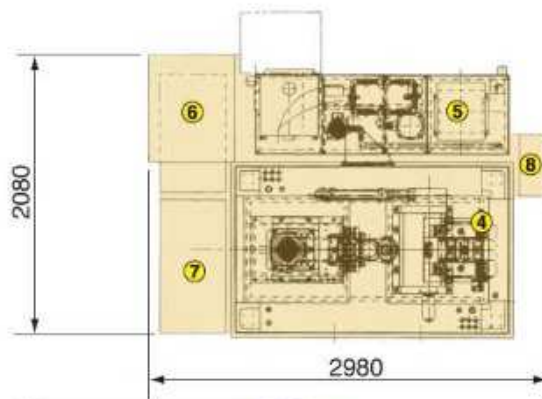


機械全体



ホーニングヘッド

機械レイアウト



- ① 機械ベース
- ② コラム
- ③ ホーニングヘッド
- ④ 治具—ティルティング装置付き
パレットクランプ方式
- ⑤ ケーラント装置
- ⑥ 油圧、空圧、潤滑装置
- ⑦ 電気制御装置
- ⑧ 操作盤



機械左側—砥石交換側



ホーニングヘッド部、パレット治具部



左側—コラム部



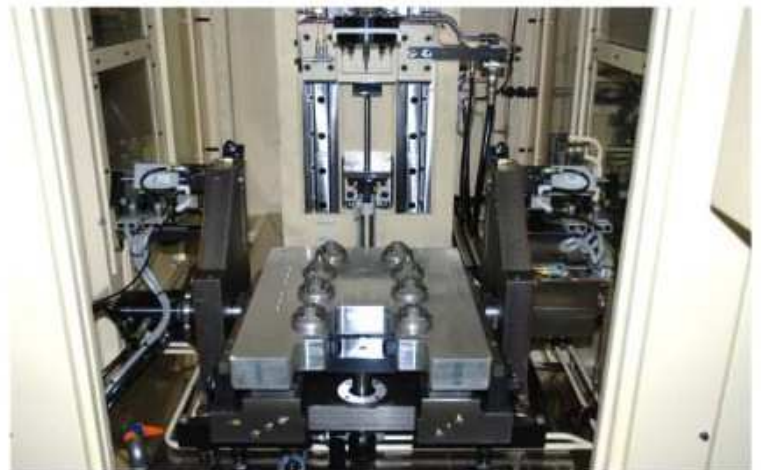
ヘッド部、砥石ガイド部—左側



同じく正面



砥石ガイド部—クーラントノズル付き



パレット治具部



パレット治具上の加工物—正面



同じく作業部側より見る



治具ティルティング装置



作業位置にセットされた加工物—上側より見る



加工物とホーニング工具部



同じく上側より見る

油圧シリンダー穴ホーニング専用機



操作盤—機械正面右側に配置



クーラント装置



電源トランス—上側と油圧、空圧、潤滑装置

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>