

カムシャフト角センサーブラケット 加工用トランスファーマシン

アルミニウム合金素材の搬入より加工、洗浄、リークテスト、箱詰迄を一貫して行うインラインタイプのコンパクトなトランスファーマシンです。

機能及び特徴

1. 搬入コンベヤーはチェーンタイプで120個の素材が収納できます。
2. ステーション機能

1ST 取り付け	7ST 1軸ボールング
2ST 3軸ミーリング、3軸ドリル	8ST 1軸ドリル (旋回機能付き)
3ST 180度インデックス、バリ取り	9ST 1軸タップ (旋回機能付き)
4ST 5軸ドリル、2軸タップ	10ST アイドル
5ST 1軸ミーリング (旋回機能付き)	11ST 取り出し
6ST 1軸ボールング	
3. パレットフィード方式による洗浄、エアブロー、リークテスト装置が加工完了後に連結されています。
4. 加工物はケース内に整列され、各段の間にシートがセットされた状態にてコンベヤー上に搬出されます。

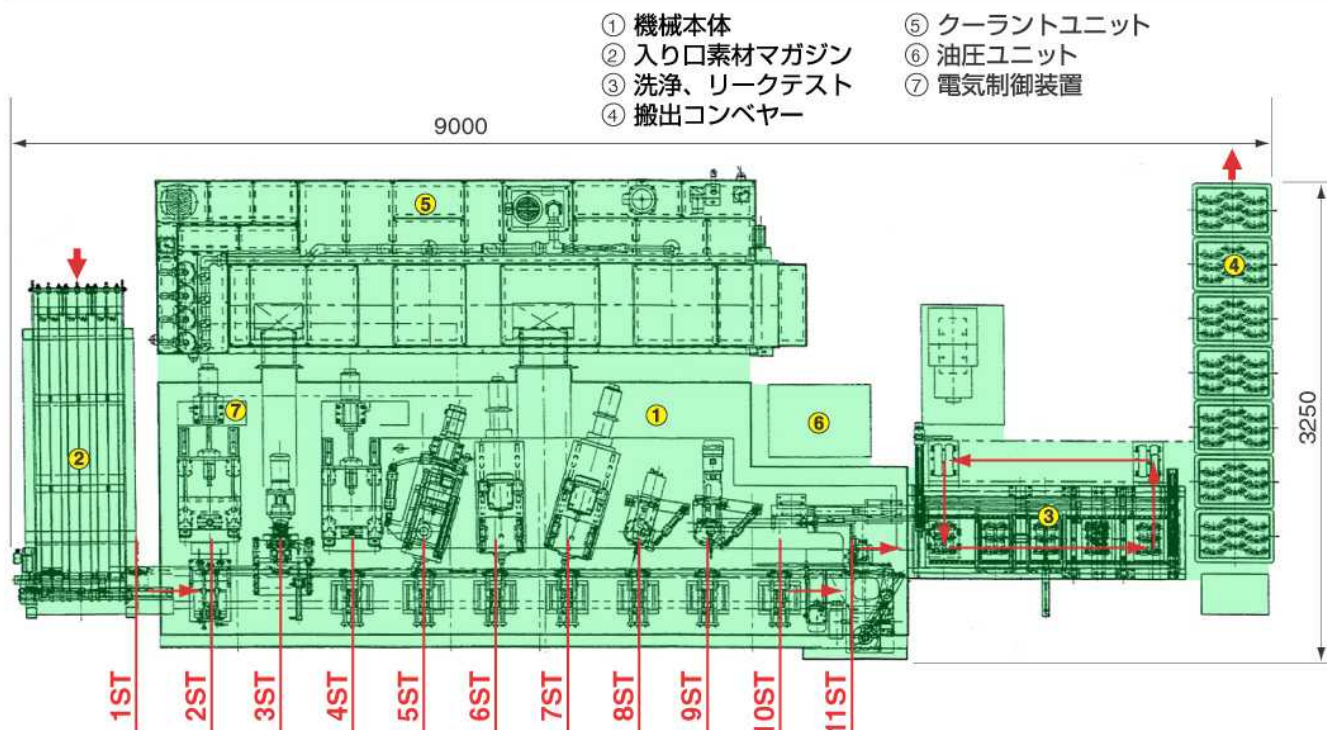


機械全体—搬入側



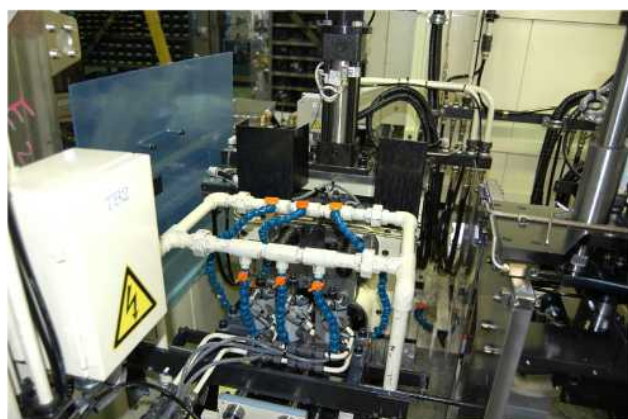
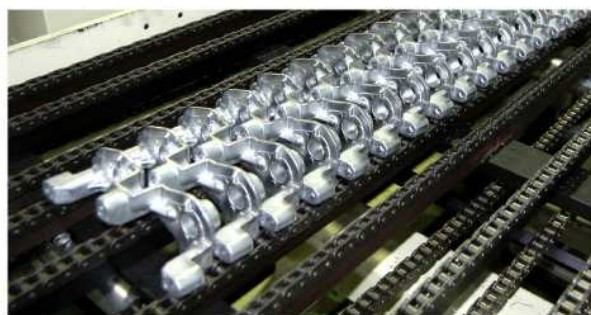
機械全体—搬出側

機械レイアウト (平面図)





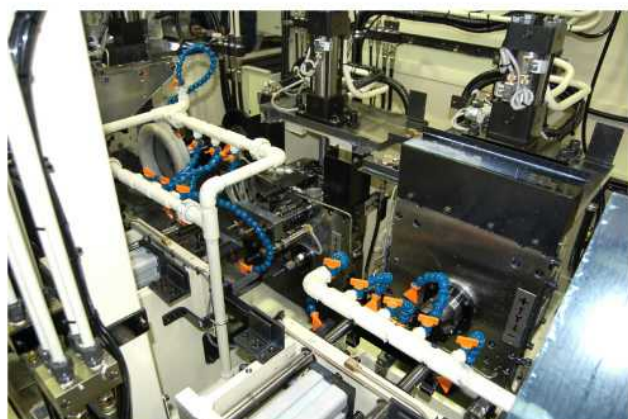
入り口素材マガジン、取り付け装置



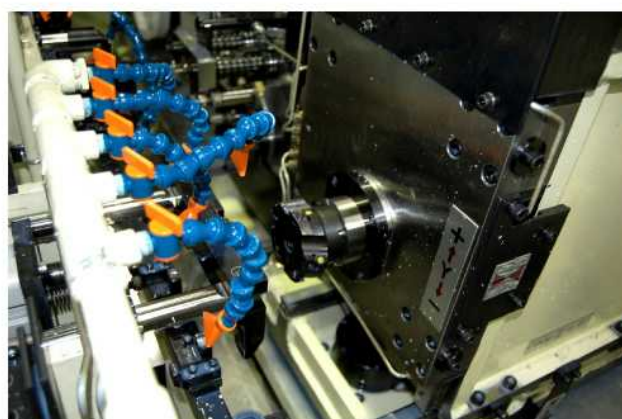
2ST3軸Dr、3軸Mi



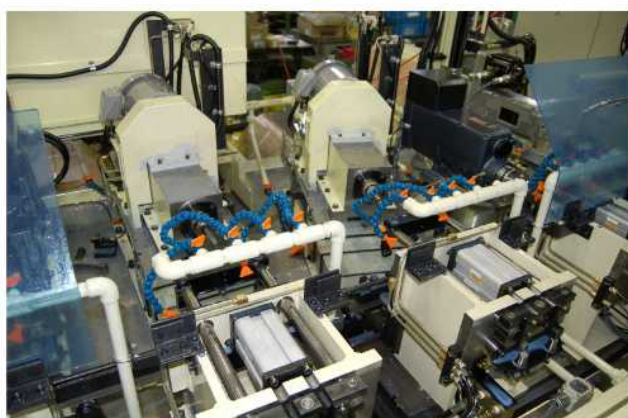
3STインデックス、バリ取り



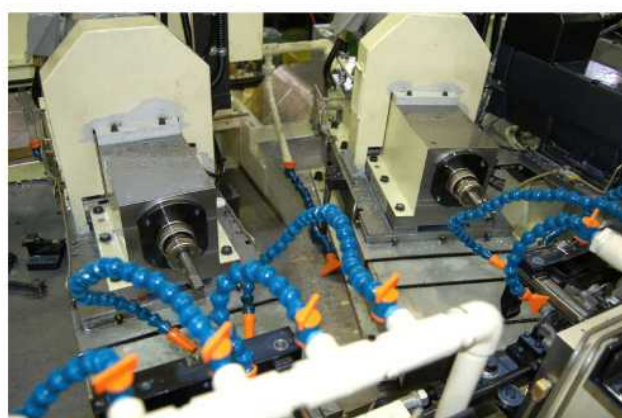
4ST5軸Dr、2軸Tap 5ST1軸Mi回転機能付き



5ST回転機能付きMiヘッド



6ST1軸Bo、7ST1軸Bo



6ST、7STクローズアップ



8ST1軸Dr—旋回機能付きヘッド
9ST1軸Tap—旋回機能付きヘッド



8STクローズアップ



9STクローズアップ



治具部



加工部



10-11ST部



加工物搬送駆動部、取り出し装置

カムシャフト角センサーブラケット加工用トランスファーマシン



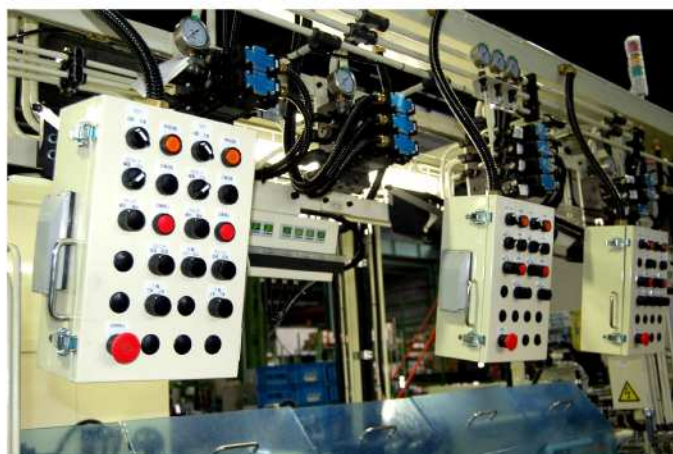
洗浄、リークテスター部



搬出コンベヤー



主操作盤、ラインモニター



ステーション操作盤



着座確認モニター

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>