

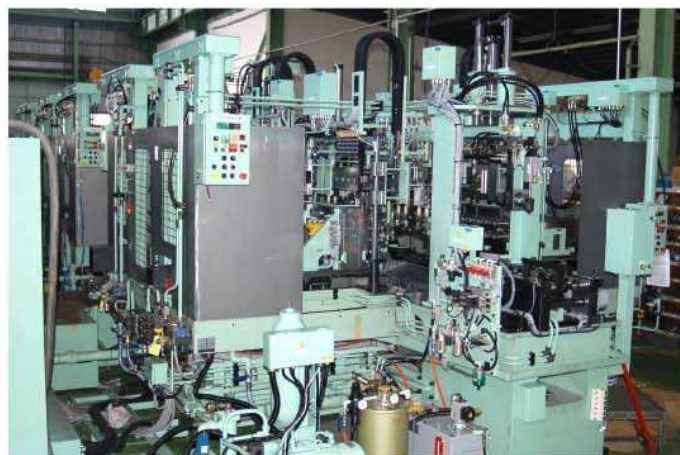
直列4シリンダーブロック加工用

トランスファーマシン

メインシリンダー穴及びクランクシャフト穴を除く6面に対するドリル、リーマー、タップ穴加工用のダイレクトフィードタイプトランスファーマシンです。
6ステーションのワイドな多軸ヘッドと、2ステーションの加工物姿勢変換装置により構成されたコスト/パフォーマンスの高いラインです。



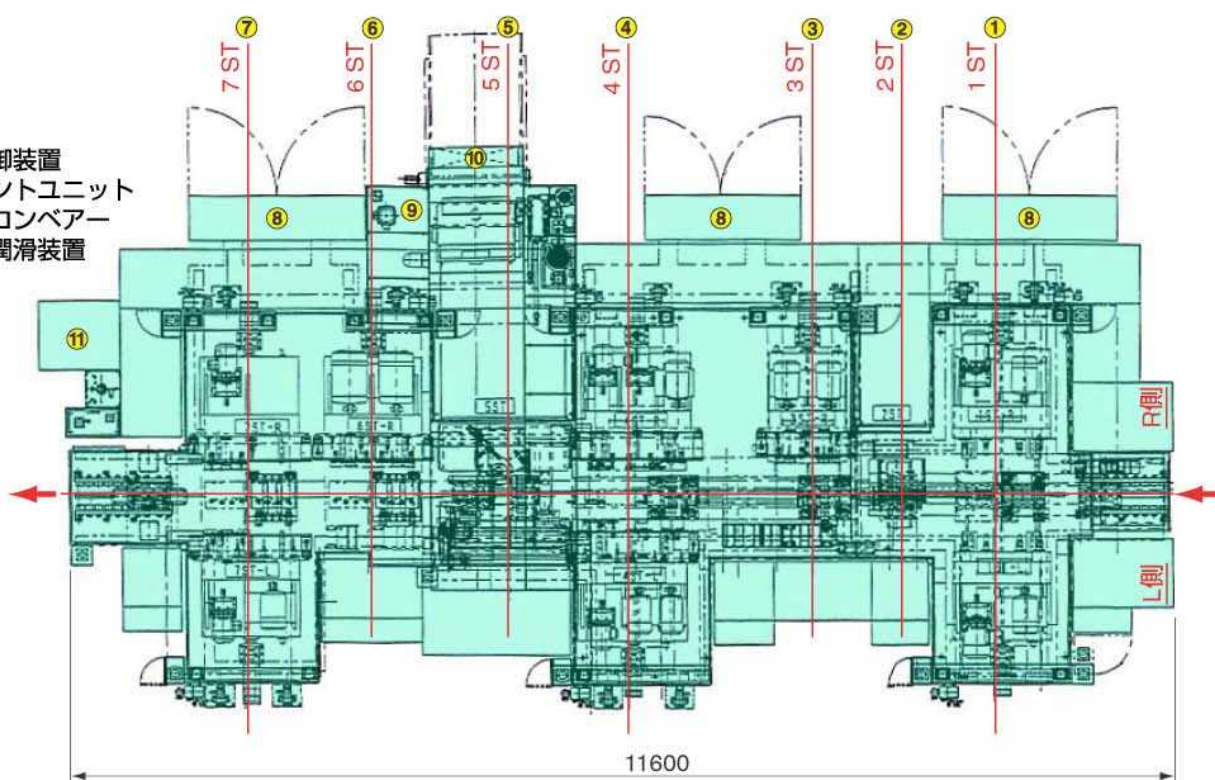
ライン全体—搬入側



ライン全体—搬出側

ラインレイアウト図 (上面図)

- ① 1 ST
- ② 2 ST
- ③ 3 ST
- ④ 4 ST
- ⑤ 5 ST
- ⑥ 6 ST
- ⑦ 7 ST
- ⑧ 電気制御装置
- ⑨ クーラントユニット
- ⑩ チップコンベアー
- ⑪ 油圧、潤滑装置

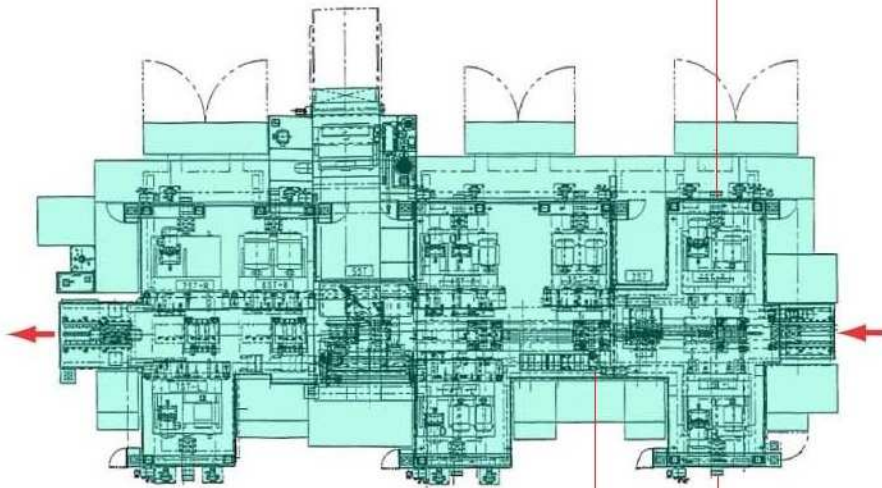




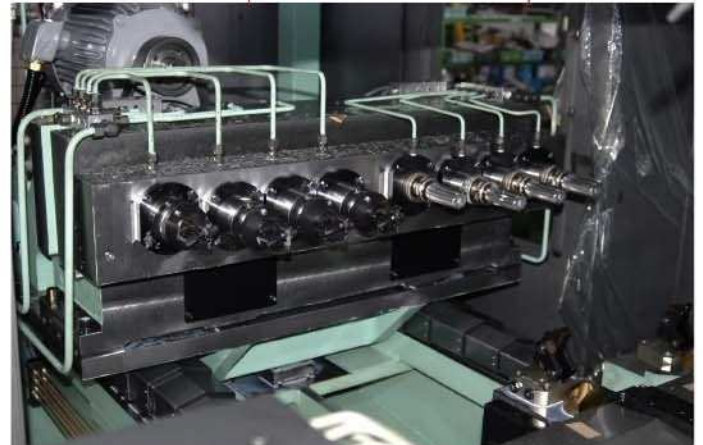
加工物搬入口



1 ST-R/L 加工ヘッド

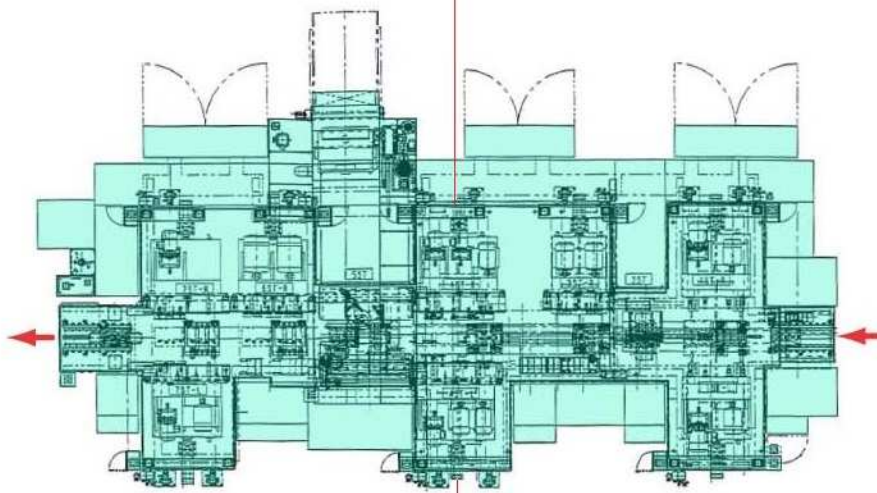


3 ST-R フロント側面加工



1 ST-L ウォータージャケット穴加工

4 ST-R フロント側面加工



4 ST-L リヤー側面加工

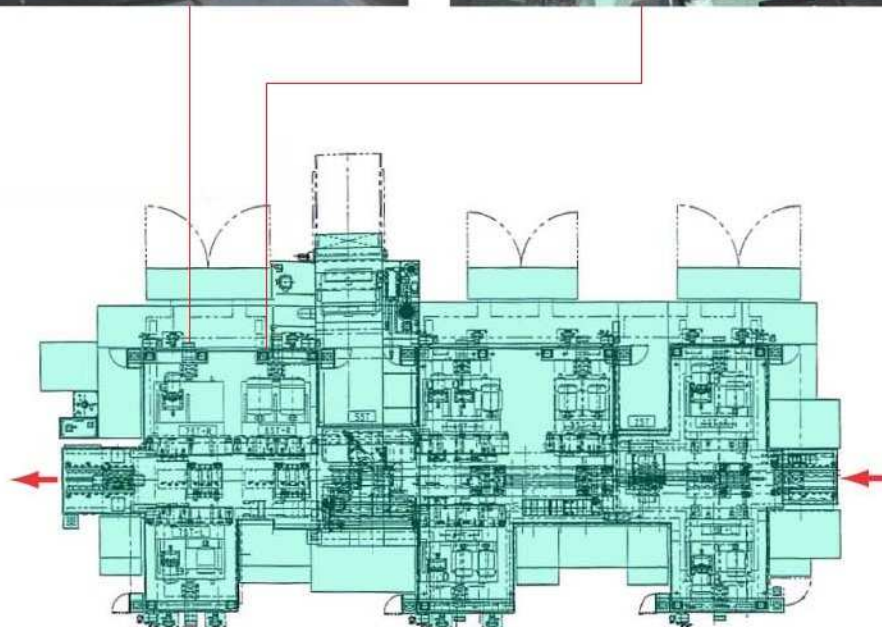


4 ST-L 加工ヘッド

7 ST-R オイルパン、クランクキャップ側面加工

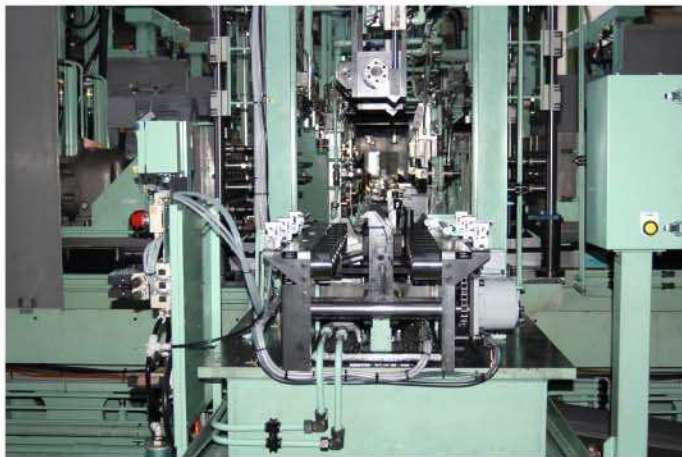


6 ST-R オイルパン、クランクキャップ側面加工



7 ST-L ヘッドボルト側面加工

直列4シリンダーブロック加工用 トランスファーマシン



加工物搬出口



ライン搬出側



油圧、潤滑装置



クーラント装置、チップコンベヤー



ライン搬入側

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>