

大型船舶用プロペラーボス穴部加工用 横型NC複合加工機

本機はプロペラーボス穴部を用意された各種加工ヘッドにより同一行程にて、連続して荒加工より仕上げ加工まで行う複合加工機で従来の横型中ぐり盤に比較して飛躍的に生産効率を上げ、しかも加工精度を向上させることが可能です。特にテーパ穴加工面は高精度仕上げが行えます。

仕様：コラム左右 C軸-850、ヘッド上下 Y軸-850、コラム前後 Z軸-2100mm、
主軸ヘッド駆動モーター 15kw/4p、フェーシングストローク X軸 小型ヘッド-55、中型ヘッド-80、
端面ヘッド-270mm、ヘッド回転数 フェーシングヘッドMax,105rpm、ドリル、タップヘッドMax,460rpm

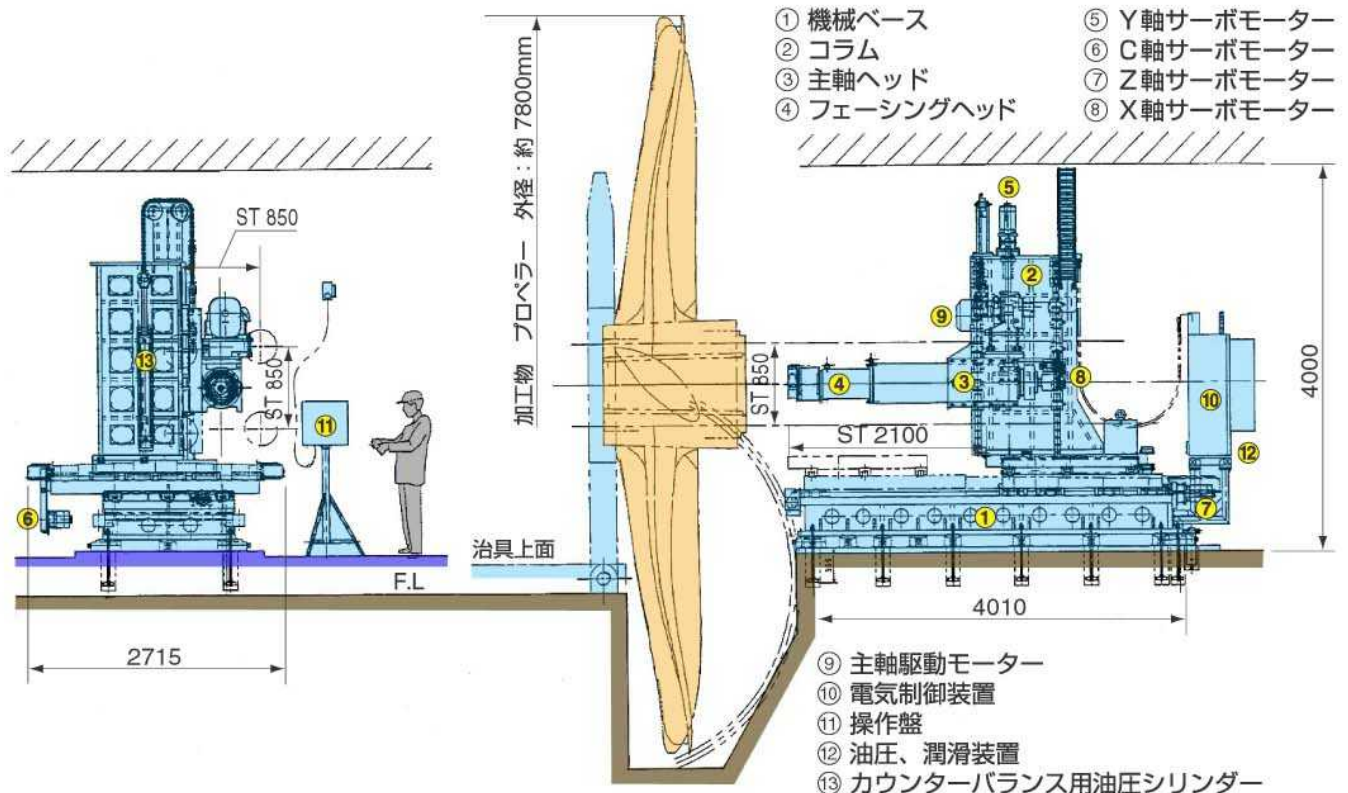


機械作業部



加工物とフェーシングヘッド

機械レイアウト





作業部正面



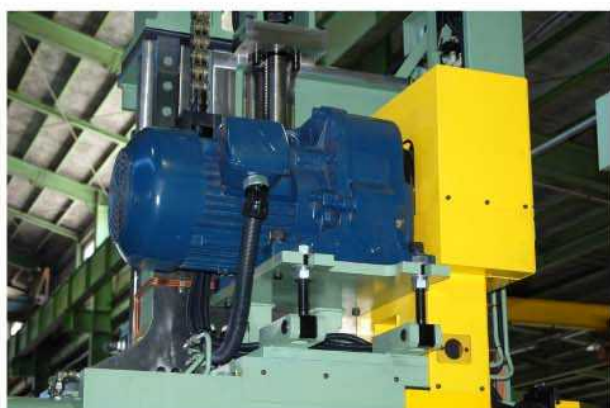
コラム、主軸ヘッド部



主軸ヘッド部、ヘッド上下送り駆動モーター



ヘッド上下ローラーガイド



主軸ヘッド駆動用モーター



フェーシングストローク送り駆動モーター



機械全面



コラム部



カウンターバランス用油圧シリンダー



コラム前後-ローラーガイド



コラム左右送り駆動モーター



コラム前後送り駆動モーター



機械後面、電気制御装置



コラム後部



油圧、潤滑装置



操作盤

横型NC複合加工機



各種加工ヘッド



ドリル、タップヘッド 端面用フェーシングヘッド



中型フェーシングヘッドST-80mm



端面フェーシングヘッドST-270mm



ミーリングヘッド



小型フェーシングヘッドST-55mm

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>