

株式会社 F U J I が、工作機械新製品を発表

～複合加工機 GYROFLEX T4000 をリリース～

株式会社 F U J I (本社：愛知県知立市)は、工作機械の切削および自動化における高い技術を集結させた、ロボット付き複合加工機「GYROFLEX T4000」(呼称 ジャイロフレックス)を開発いたしました。

近年製造業では生産変動への対応が大きな課題となっておりますが、変種変量生産に対する一つの解決策として、GYROFLEX T4000 で新たな価値をご提案いたします。

■背景

GYROFLEX T4000 は、市場における工程集約、生産変動への対応力の需要の高まりに応えるべく、中量生産、多品種生産市場をターゲットとし、開発を進めて参りました。

大量生産現場での生産能力向上に大きく貢献する、チャックや周辺装置を含めたターンキーでのライン構築を得意としてきた FUJI ですが、新たに GYROFLEX が製品ラインナップに加わった事で、工程分割に加え、工程集約のご提案も可能となりました。

■概要

製品の特徴

- (1)ロボット標準搭載
- (2)ツールマガジンに 40 本の工具を収納可能
- (3)タレットに回転工具を含め 15 本の工具を搭載可能
- (4)同能力のワーク主軸を左右対向に配置
- (5)ワーク主軸には 10 インチクラスのチャックを搭載可能

GYROFLEX T4000 仕様

・機械幅	8,040 mm
・機械高さ	3,530 mm
・推奨ワークサイズ	φ300×150 mm
・スライドストローク (タレット)	X 軸 : 295 mm Y 軸 : 100 mm
・スライドストローク (工具主軸)	X 軸 : 480 mm Y 軸 : 200 mm B 軸 : 190°

■今後の展開

今後も FUJI は、変化し続ける市場のニーズに応えるべく、GYROFLEX シリーズの更なる開発を進めてまいります。



■会社概要

商号 : 株式会社 F U J I
代表者 : 代表取締役社長 須原 信介
所在地 : 〒472-8686 愛知県知立市山町茶碓山 19
設立 : 1959年4月
事業内容 : 電子部品組立機ならびに工作機械の製造、販売
資本金 : 5,878百万円
URL : <https://www.fuji.co.jp/>

■本件に関するお問合せ

マシンツール事業本部 営業部 営業技術課 山本 TEL : 0565-76-2650
Email : sy.yamamoto@fuji.co.jp