

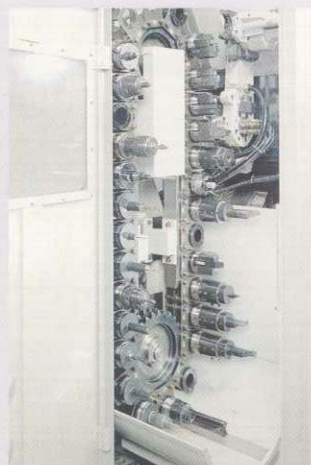
# INTEGREX 50

## インテグレックス 50



	INTEGREX 50				
	チャッカ	ユニバーサル 1000	ユニバーサル 1500	ユニバーサル 2000	ユニバーサル 2500
最大の振り、最大加工径			710mm		
往復台上の振り			520mm		
最大加工長さ		1031mm	1541mm	2051mm	2561mm
Y軸移動量			210mm (±105mm)		
主軸用電動機(30分/連続定格)			AC30kW{40HP}/22kW{30HP}		
主軸回転速度			2~3000min <sup>-1</sup> {rpm}		
回転工具主軸用電動機(15分定格)			AC11kW{15HP}		
回転工具主軸回転速度			18~3000min <sup>-1</sup> {rpm}		
刃物台の形式			ATC付2割出し刃物台		
工具シャンク形式			回転工具:MAS BT50、旋削工具:φ50mmストレート		
工具マガジンの収納本数			30本、*60本、*80本、*120本		
心押し軸のテーパ穴の形式			回転センタ内蔵式(MT5)		
所要床面の大きさ	6079mm×3077mm	6079mm×3077mm	6589mm×3077mm	7239mm×3077mm	7889mm×3077mm
機械質量	13300kg	13800kg	14500kg	15200kg	16000kg

\*印はオプションです。 往復台上の振りは、Y軸が十領域にある時、φ520mm~φ310mmの範囲で制限を受けます。



30本ツールマガジン(INTEGREX 50&70)



60本ツールマガジン  
(INTEGREX 50&70)

INTEGREX 30&35  
標準20本 オプション40/80本  
INTEGREX 50&70  
標準30本 オプション60/80/120本



●INTEGREX 50&70刃物台  
一本のツールが縦、横両方向に使える、工具干渉ゼロのATC刃物台。

# 人工知能フル対話入力のマザトロールと、世界共通のEIA/ISOが一つになった。

MAZATROL プログラム



ガイダンス画面



ヘルプ画面



プログラム+工具データ



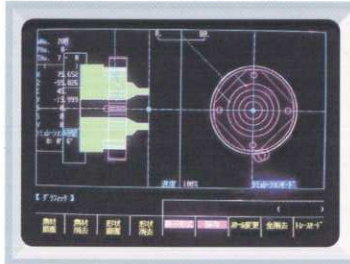
EIA/ISOプログラム



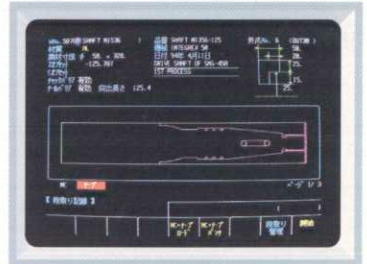
交点/接点自動計算



加工シミュレーション



段取り記録



## 世界共通のEIA/ISO機能 (オプション)

- マザトロールとEIA/ISO、それぞれの長を生かしたプログラムが作成できます。
- お手元のEIA/ISOプログラムが使用可能。
- マザトロールからEIA/ISOプログラムへ一括変換。
- 変換したEIA/ISOプログラムは他社機でも使用可能。
- EIA/ISOの入力に便利なアルファベットフルキーボード。
- マザトロールマーク60種がEIA/ISOプログラムの中で簡単に利用できます。

## C軸、Y軸加工もらくらく操作、らくらくプログラミング…人工知能フル対話CNC装置

- プログラム時間を1/10以下に、操作習得期間を1/5以下に短縮する人工知能フル対話方式CNC装置
- プログラム完成後はEIA/ISOに変換することなく即時加工。
- 旋削はもちろん、C軸、Y軸(穴、キー溝加工)を含むミーリング加工も対話方式による簡単プログラミング。
- プログラミングと操作性に優れた、ウインド表示の採用。
- 図解ヘルプ機能、電卓機能などのプログラム支援。
- 切削条件(学習機能付)、ツールパス、使用工具、交点計算などの各種自動決定機能。
- 試し切削時間を大幅に短縮する完璧なプログラムチェック。
- 初心者にもラクラク段取りができる、集中型段取り指示画面と段取り記録機能。
- パソコンによるプログラムの入出力、他社機と並べてDNC制御も可能。

## MAZATROL T PLUS



# Mazak

ヤマザキ マザック 株式会社  
 ヤマザキ マザック システムセールス 株式会社  
 本社 〒480-01 愛知県丹羽郡大口町乗船1  
 TEL (0587) 95-1131(代表) FAX (0587) 95-3611

国内生産会社  
 ヤマザキ マザック 株式会社 (本社/大口製作所)  
 〒480-01 愛知県丹羽郡大口町乗船1  
 TEL (0587) 95-1131(代表) FAX (0587) 95-3611

株式会社 ヤマザキ マザック 美濃加茂製作所  
 〒505 岐阜県美濃加茂市蜂屋町山崎333  
 TEL (0574) 28-2100 FAX (0574) 28-1961

ヤマザキ マザック 精工 株式会社  
 〒511 三重県桑名市蓮花寺413  
 TEL (0594) 21-8471 FAX (0594) 21-8246

ヤマザキ マザック オプトニクス 株式会社  
 〒505 岐阜県美濃加茂市蜂屋町山崎333  
 TEL (0574) 28-2123 FAX (0574) 28-1967

•製品の仕様、写真等につきましては、予告なく変更することがございますので、予めご了承下さい。  
 •このカタログに掲載の製品は、外国為替および外国貿易管理法の戦略物資等に該当します。  
 輸出する場合には、同法に基づく許可を必要とします。

