

森精機製 立型マシニングセンター  
Duravertial 5100 型 2013年製 S/No.DV005130818  
制御装置 : FANUC 0i-MD  
ATC30本 BT40 10,000rpm

### 《機械仕様》

テーブルサイズ : 1,350 × 600 mm  
最大積載量 : 1000 kg  
ストローク X : 1050 Y : 530 Z : 510 mm  
主軸端面からテーブル上面までの距離 : 150~660 mm  
主軸回転速度 : 10,000 rpm  
ツールシャンク : BT40  
工具収納本数 : 30本

所要床面 : 2,740 × 2,400 mm      高さ : 2,674 mm  
機械重量 : 6,400kg

### 《オプション内容》

MAPPSIV (対話機能)  
タッチセンサー(主軸)/レニシヨーOPM60  
工具長測定  
機内スクリュー(左右×2基) \* チップコンベア無し  
AI輪郭制御Ⅱ  
円筒補間  
ファストデータサーバ(100BASE-TX)  
プログラム記憶容量 : 1280m  
カスタムマクロコモン変数 : 600個  
任意角度面取りコーナーR

<input type="checkbox"/> 制御装置	FS-01MD (MAPPSIV)
<input type="checkbox"/> MAPPS	MAPPSIVB
<input type="checkbox"/> 電圧 (V)	220V
<input type="checkbox"/> 周波数 (Hz)	60Hz
<input type="checkbox"/> 設定単位	ミリ
<input type="checkbox"/> 仕向地	国内
<input type="checkbox"/> 規格	EN規格未対応
<input type="checkbox"/> 輸出入貿易管理令	該当
<input type="checkbox"/> 機械移設検知機能	有効
<input type="checkbox"/> 移設検知解除方式	パスワード
<input type="checkbox"/> 本機組立工場	森精機 (日本)
<input type="checkbox"/> 塗装色	ケールシルバー
<input type="checkbox"/> 板金製作	外製
<input type="checkbox"/> 銘板言語	日本語
<input type="checkbox"/> 取扱説明書言語	日本語
<input type="checkbox"/> 取扱説明書言語 (本機)	日本語
<input type="checkbox"/> フラットパネル言語	日本語
<input type="checkbox"/> ラダー図面 (冊子)	有
<input type="checkbox"/> X軸移動量 (mm)	1050mm
<input type="checkbox"/> 主軸 (第1主軸) 出力 (kW)	標準 (15/11kW)
<input type="checkbox"/> 主軸 (第1主軸) 回転速度 (min <sup>-1</sup> )	1000min <sup>-1</sup>
<input type="checkbox"/> 主軸テーパ	40番テーパ
<input type="checkbox"/> 主軸テーパ (#40)	7/24テーパ#40
<input type="checkbox"/> 規格 (グリッパ) #40	MAS
<input type="checkbox"/> 規格 (プルスタッド) #40	90°
<input type="checkbox"/> 工具本数	30本
<input type="checkbox"/> 切削油	水溶性
<input type="checkbox"/> 機内計測装置 (主軸)	オプティカル式タッチセンサ・レニショー
<input type="checkbox"/> 機内計測装置 (テーブル)	タッチセンサ・メトロール
<input type="checkbox"/> 手動パルスハンドル配置	別置き
<input type="checkbox"/> 異電圧トランス	不要
<input type="checkbox"/> 異電圧トランスケーブル	不要
<input type="checkbox"/> ケーブルメーカ	ファナックマグトロニクス
<input type="checkbox"/> マウス台	有
<input type="checkbox"/> キーボード種類	PCキーボード
<input type="checkbox"/> NG画面言語	日本語
<input type="checkbox"/> PC画面言語	日本語
<input type="checkbox"/> MAPPS II/III/IV 警告画面言語	日本語
<input type="checkbox"/> MAPPS II/III/IV 画面言語	日本語
<input type="checkbox"/> 円筒補間	有
<input type="checkbox"/> インバースタイム送り	有
<input type="checkbox"/> 毎回転送り	有
<input type="checkbox"/> プログラム記憶容量 (byte)	512Kbyte (1280m)
<input type="checkbox"/> 登録プログラム個数	400個
<input type="checkbox"/> リモート通信機能	ファストデータサーバ (100BASE-TX)
<input type="checkbox"/> ATAフラッシュメモリーカード	有
<input type="checkbox"/> ユーザ記憶エリア (MAPPS内蔵)	50MB
<input type="checkbox"/> 工具位置オフセット	有
<input type="checkbox"/> 工具補正組数	400組
<input type="checkbox"/> ワーク座標系組数	48組
<input type="checkbox"/> オプションブロックスキップ追加	ソフトキータイプ
<input type="checkbox"/> シーケンス番号照合停止	有
<input type="checkbox"/> 任意角度面取りコーナR	有
<input type="checkbox"/> プログラマブルミラーイメージ	有
<input type="checkbox"/> 自動コーナオーバーライド	有
<input type="checkbox"/> カスタムマクロコモン変数	600個
<input type="checkbox"/> スケーリング	有
<input type="checkbox"/> 座標回転	有
<input type="checkbox"/> 極座標指令	有
<input type="checkbox"/> A1輪郭制御II	有
<input type="checkbox"/> DXFインポート機能	有
<input type="checkbox"/> 工具寿命管理	A
<input type="checkbox"/> MORI-NET Global Edition	有 (携帯電話 (日本のみ))
<input type="checkbox"/> MAPPS MTCONNECTアダプタ	有
<input type="checkbox"/> ストアードストロークチェック2、3	有
<input type="checkbox"/> 移動前ストロークチェック	有

【仕様集No.・B欄・マニュアル欄】

名称	個数	
<input type="checkbox"/> B欄	ワーク機能(主軸)	1
<input type="checkbox"/> B欄	ワーク機能(工具長のみ)	1

【付属部品】

部番	版	必	名称	呼称	型式
<input type="checkbox"/>	B27144	B	8	PLATE	PLATE
<input type="checkbox"/>	197056	G	1	MORI-SERVER	
<input type="checkbox"/>	197090	B	1	NETWORK SYSTEM	NETWORK SYSTEM
<input type="checkbox"/>	K99011	A	1	TOOL SET	197090
<input type="checkbox"/>	N22093	A	8	JACK BOLT	ツールセット ジャッキボルト