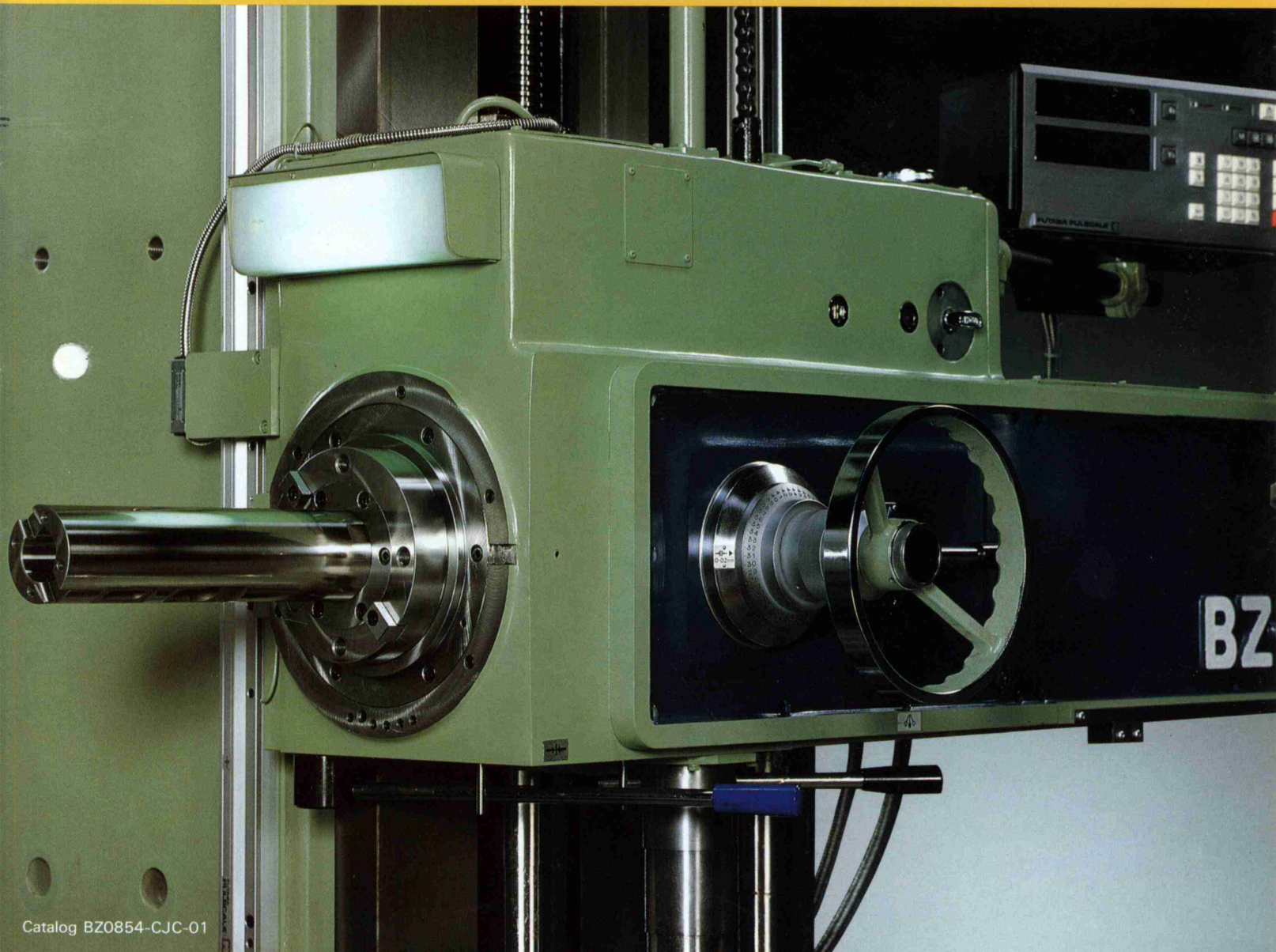


**TOSHIBA
MACHINE**

BZ-8

テーブル形横中ぐりフライス盤

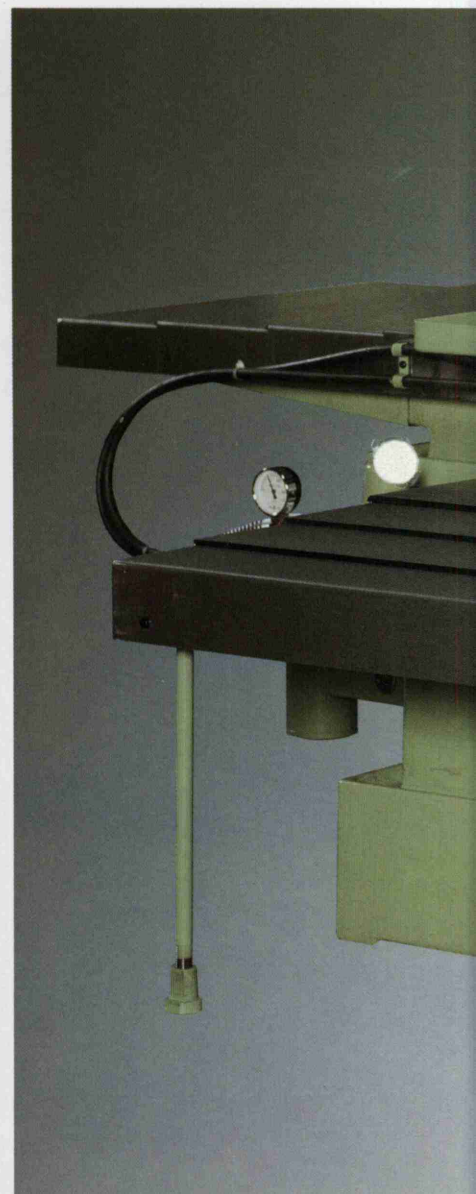


テーブル形横中ぐりフライス盤

主軸の直径80mm・デジタル式位置表示装置付

BZ-8は東芝機械が20年以上にもおよぶ
各種横中ぐり盤の製作と使用実績をもとに
実用性を徹底的に追求して新たに開発した
テーブル形横中ぐりフライス盤です。
特に幅広いお客様各位のニーズに答え
ベツドドライブの特長を十分生かし、
機能の優秀さと操作の簡素化に力点をおきながら
しかも低価格でご愛用いただけるよう設計いたしました。

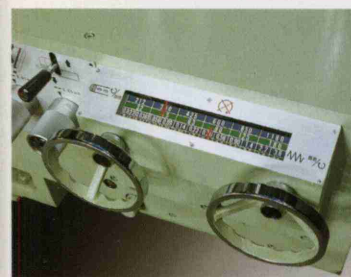
主軸頭の下下、テーブルの前後は標準付属とした、デジタル式現在位置表示装置により、簡単に常に
安定した精度の高い位置決めが行なえます。最小読取単位 0.01mm





BZ-8

テーブル形横中ぐりフライス盤



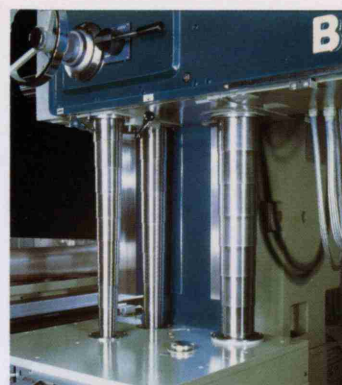
●主軸回転速度、送り量の選択は見易い直読式です。



●使い易い主軸手動送りハンドルと主軸自動送り方向切換えレバー。
●主軸以外の各種の手動送りは、ベッド歯車箱前面のハンドル軸を使用します。
●各種の自動送り方向の切換えはレバーで選択します。



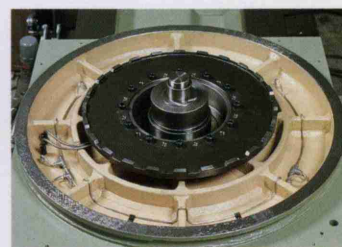
●ペンダント操作箱には使用ひん度の高い、主軸の正転、逆転および送り、早送りの切換えレバースイッチがあります。また、側面にはテーブルのリフトおよびクランプ用のスナップスイッチがあります。



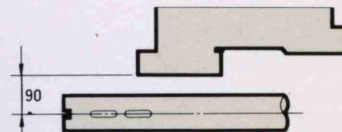
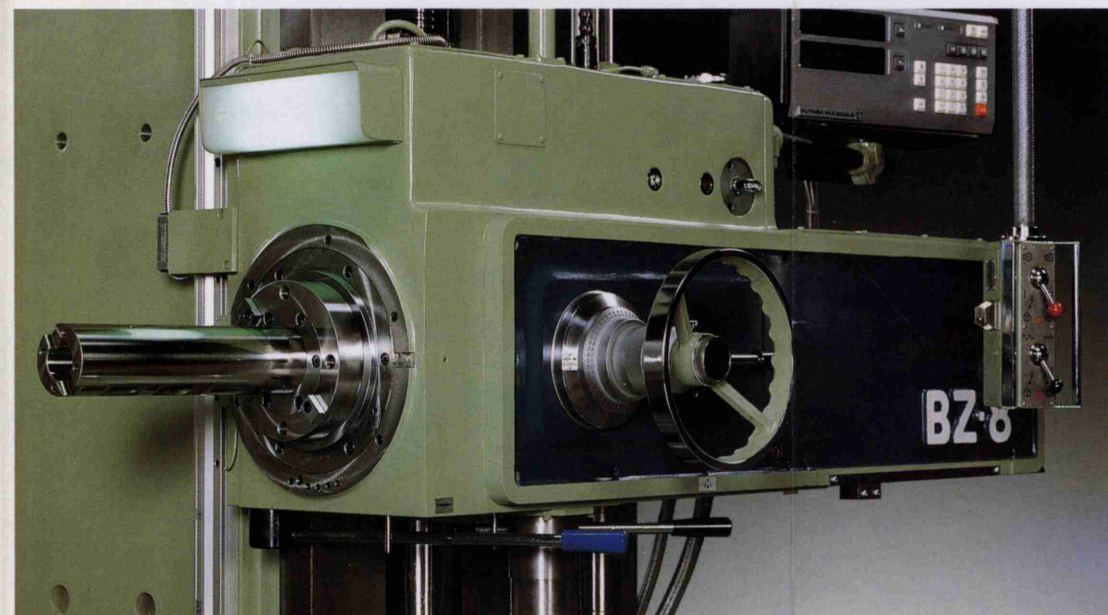
●主軸頭下部の各立上り軸は、作業への安全を考慮し、テレスコピックカバーを標準付属としました。



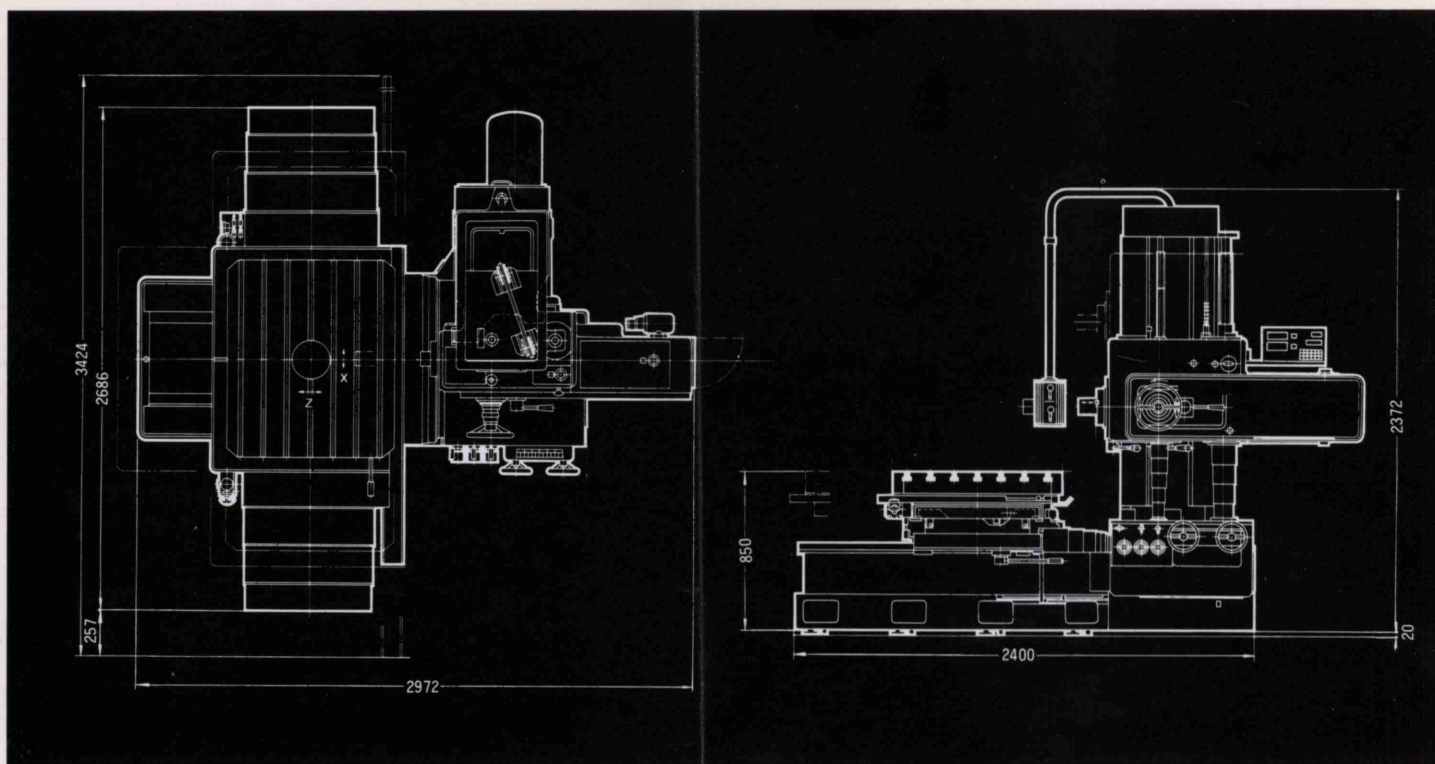
テーブルのリフトおよびクランプ用油圧ユニット



●ロータリ・テーブルの割出しにカービックカップリング(15°とび)を採用しました。
●テーブルの旋回は油圧リフトを用いていますので片手で軽くなります。



●スピンドル中心はコラム・スベリ面から90mmです。したがって、剛性の高い精密かつ重切削ができます。



機械の仕様

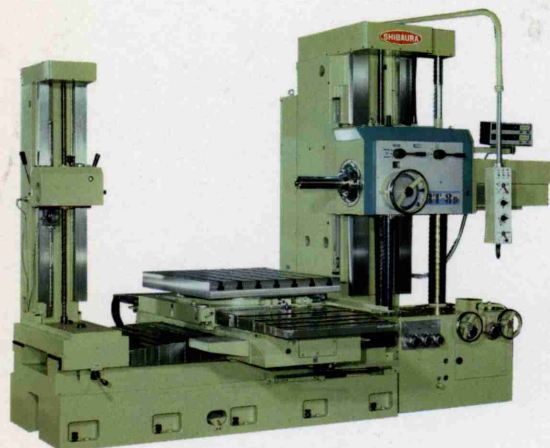
主要数値		BZ-8/ロータリーテーブル形
主軸の直径	mm	80
主軸軸端のテーパ穴		モールスNo. 5
フライス軸端部の直径	mm	190
主軸の回転速度	段数	12
	rpm	27~1,000 (50Hz)
	rpm	32~1,180 (60Hz)
送り量	段数	24
	mm/rev	0.022~24
早送り速度	mm/min	3,000 (50Hz) 3,600 (60Hz)
主電動機		AC 4 P7.5kW
主軸のくり出し長さ	mm	400
主軸頭上下移動量 (Y軸)	mm	800
テーブル前後移動量 (X軸)	mm	1,000
テーブル左右移動量 (Z軸)	mm	700
テーブル作業面の大きさ	mm	900×1,050
テーブル上の許容荷重	kgf	2,000
テーブル上面からベット下面までの高さ	mm	850
機械の高さ	mm	2,400
所要床面積	mm	3,450×3,100 (自動工具着脱装置付の場合 3,450×3,400)
機械の重量	kgf	7,000

標準付属品

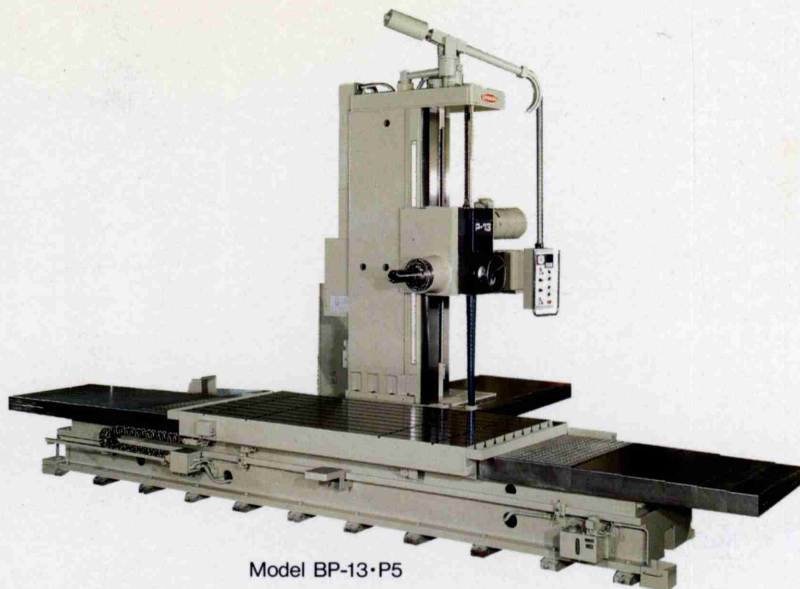
- 電気品一式 1組
- デジタル式現在位置表示装置、2軸
テーブル前後移動用(X軸) 1組
主軸頭上下移動用(Y軸)
- 主軸頭立上り軸用カバー(主軸頭下部側) 1組
- モールステーパシャンク用抜止め、拔出し工具 1組
- 特殊分解結合および操作工具一式 1組
- すえつけ用部品一式 1組
- 銅板すべり面カバー一式 1組
サドルすべり面用
ベットすべり面用(コラムとサドル間)
ベットすべり面用(サドル左側)
- 照明装置 1組

特別付属品

- 回転面板(C) (主軸送りによる自動送り付き)
- 回転面板用バイトホルダ
- 回転面板用テレスコピックツールホルダ
- アングルヘッド 主軸テーパ穴
ISO NO.40(メトリック)
- ねじ切り用換歯車一式
- メートルねじ 1mm~25mm 25種
- インチねじ 24山/in~1山/in 23種
- 標準各種切削工具、段取り工具および測定用工具
- テーブルの基準片
(テーブルの側面2箇所に取り付けて、加工、段取りの基準として使用します。)
- 自動工具着脱装置 ISO NO.50(メトリック)



Model BT-8D-R



Model BP-13-P5

Model		BT-8D-R	BT-10B-R3	BP-13-P4	BP-13-P5	BP-13-R4	BP-13-R5
主軸の直径	mm	85	100	130			
テーブルの大きさ	mm	900×1,050	1,400×1,600	1,200×2,500	1,500×3,000	1,600×1,800	1,800×2,200
主電動機	kW	9	11	22			
機械の重量	kgf	9,500	18,500	20,000	23,000	22,000	28,000

※本カタログの仕様数値は不断の研究改良によって変更する場合がありますのでご了承ください。

58. 8. 31

SHIBaura 東芝機械株式会社

本社／〒104 東京都中央区銀座4-2-11(数寄屋橋富士ビル) ☎(03)567-0511

大阪営業所／〒530 大阪市北区梅田1-12-39(新阪急ビル) ☎(06)341-6181 名古屋営業所／〒450 名古屋市中村区名駅4-7-23(豊田ビル) ☎(052)561-8341～7

福岡営業所／〒812 福岡市博多区博多駅前4-4-23(第3岡部ビル) ☎(092)451-2795～6 広島出張所／〒730 広島市中区八丁堀12番22号(築地ビル) ☎(082)221-2798

沼津事業所 相模事業所