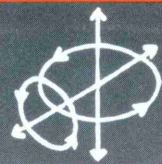
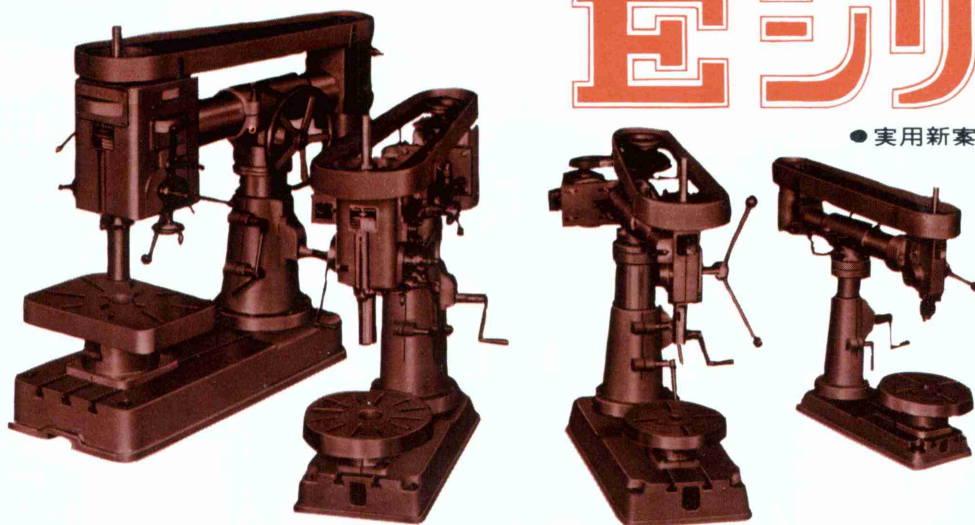


山本のフリーボール盤



Eシリーズ

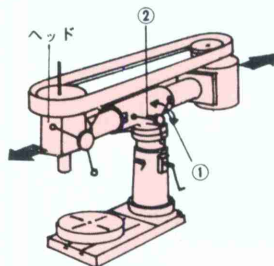
●実用新案登録済 ●意匠登録済



タテ・ヨコ・ナナメ・自由自在

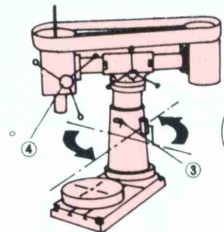
●頭(ヘッド)が前後に移動

②のレバーをゆるめて①の傘ハンドルを左へ回すと前へ出てきます。右へ回すと後へ引込みます。



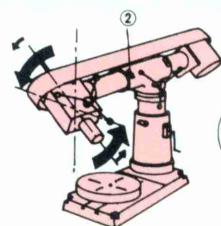
●頭(ヘッド)が左右に振れます(360°)

③のクランプレバーをゆるめておき④の傘ハンドル棒を握って頭を左右に振りますと360°回転します。



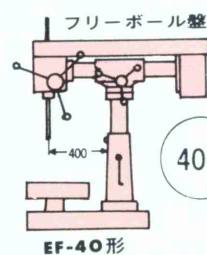
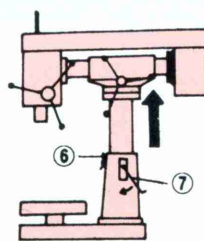
●頭(ヘッド)は斜めに倒せます。(角度180°)

②のレバーをゆるめてスピンドルを適宜の位置に斜めにセットして下さい。

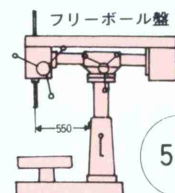


●コラム(柱)が上下します。

⑥のクランプレバーをゆるめると⑦のT型上下ハンドルを右に回すことによってコラムが上昇します。又、⑦T型上下ハンドルを左へ回すとコラムが下降します。



EF-40形



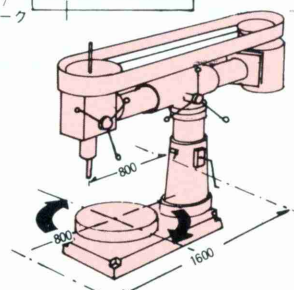
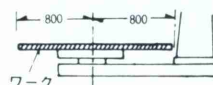
ES-550P形

●フトコロが広い

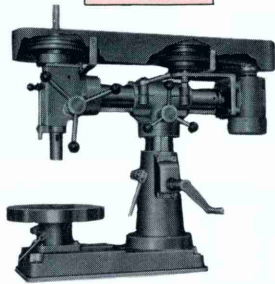
ヘッドの前後移動とフトコロの広いことにより、大きい加工物に穿孔できます。従来の卓上型、直立型ボール盤と比較して全て2倍以上のフトコロの広さがあります。

●テーブルが回転します。

(EFS-750フトコロ最大800mm) テーブルは手動で回転することができフトコロの2倍のワークに孔アケができます。

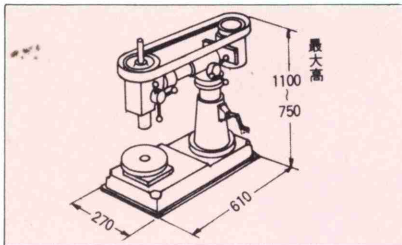


EF-40

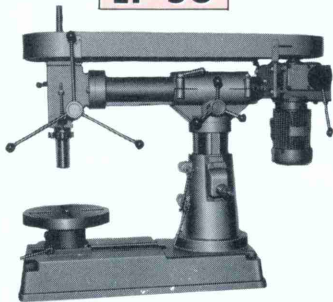


■EF-40型仕様書

穿孔能力	20φ
スピンドル上下動	100
スピンドル下面よりテーブル上面最大距離	340
スピンドルテーブル	M.T.No.2
ヘッド(頭)前後動	185~420
コラム上下動	250
テーブル前後動	200~400
回転数(60Hz)	2100、1280、810、500、360、220
ベース上面よりテーブル上面迄	140
電動機	4P×400W
重量	135kg
ドリルチェック、その他部品無し	

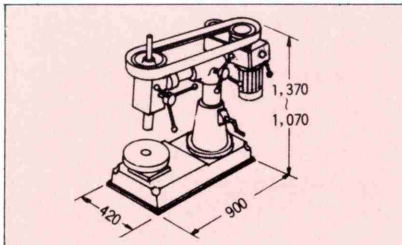


EF-50

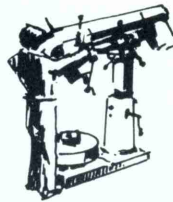


■EF-50型仕様書

穿孔能力	25φ
スピンドル上下動	120
スピンドル下面よりテーブル上面最大距離	430
スピンドル下面よりテーブル上面最低距離	130
スピンドルテーブル、モールス	#3
ヘッド(頭)前後動	215~500
コラム上下動	300
テーブル前後動	300~500
回転数(60Hz)	1170、660、360、260、200、80
ベース上面よりテーブル上面の高さ	140
電動機	4P×750W(変速機付)
重量	250kg
部品一式無し	

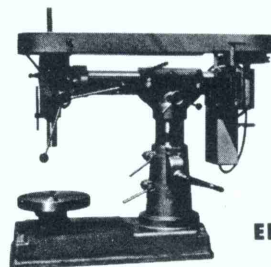


山本のフリーボール盤 Eシリーズ



EFT-40

EFT-50



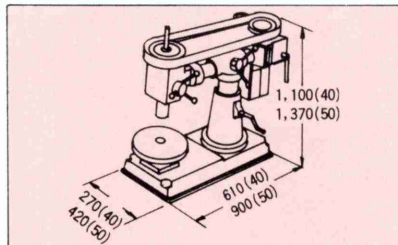
EFT-40形

■EFT-50型仕様書

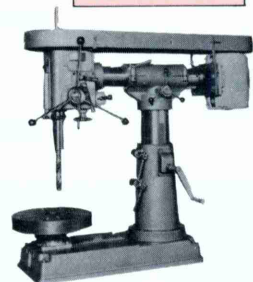
回転数(60Hz)	935、530、290、230、160、65
タップ能力	3"
電動機	6P×0.75KW(変速機付)
穿孔能力	25φ
スピンドル上下動	120
スピンドル下面よりテーブル上面最大距離	430
スピンドル下面よりテーブル上面最低距離	130
スピンドルテーブル、モールス	#3
ヘッド(頭)前後動	215~500
コラム上下動	300
テーブル前後動	300~500
ベース上面よりテーブル上面の高さ	140
重量	250kg

■EFT-40型仕様書

回転数	750~64(60C) 580~55(50C) 6段
タップ能力	3"
電動機	6P×400W
重量	135kg
穿孔能力	20φ
スピンドル上下動	100
スピンドル下面よりテーブル上面最大距離	435
スピンドルテーブル、モールス	M.T.No.2
ヘッド(頭)前後動	185~420
コラム上下動	250

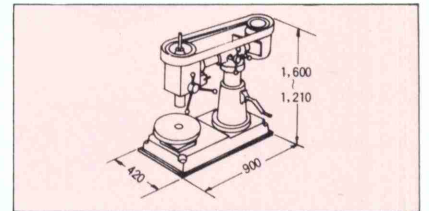


ES-550P

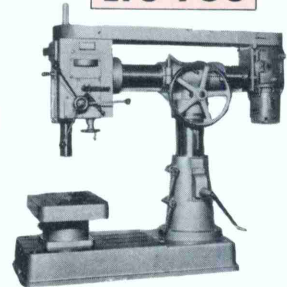


■ES-550-P型仕様書

穿孔能力	32φ
タップ立能力(手動切換)	3"
スピンドル上下動	140
スピンドル下面よりテーブル上面最大距離	630
スピンドル下面よりテーブル上面最低距離	240
スピンドルテーブル、モールス	#4
ヘッド(頭)前後動	250~550
コラム上下動	390
テーブル前後動	350~500
回転数	(A段) 450、680、900、1360 (B段) 135、205、270、410、 (モートルチェンジ4段×Vベルト 2段)
ベース上面よりテーブル上面の上さ	160
電動機	4/6/8/12P×750W
自動送り量	0.15%、0.3%
重量	450kg
部品一式無し	

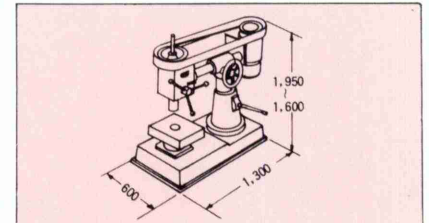


EFS-750



■EFS-750型仕様書

穿孔能力	50φ
タップ立能力(手動切換)	1吋
スピンドル上下動	200
スピンドルセンターよりコラム表面迄	400~800
コラム上下動	360
スピンドル下面よりテーブル上面最大距離	710
スピンドルテーブル、モールス	#5
テーブル面積及高さ	600×400×270
ベッド面積及高さ	1300×600×180
モートル	4P×1.5KW
回転数	(A) 250、390、590、910、(B) 70、110、160、260
自動送り量	0.1%、0.25%、0.4%
重量	1000kg



山本工機株式会社

〒557 大阪市西成区松1-1-23 TEL (06) 659-3089

山本工販株式会社

本社 〒557 大阪市西成区梅南1-2-25 TEL 06(651)0665~6
東京営業所 〒105 東京都港区浜松町1-2-4 TEL 03(431)5253
(シミツビル内)

代理店