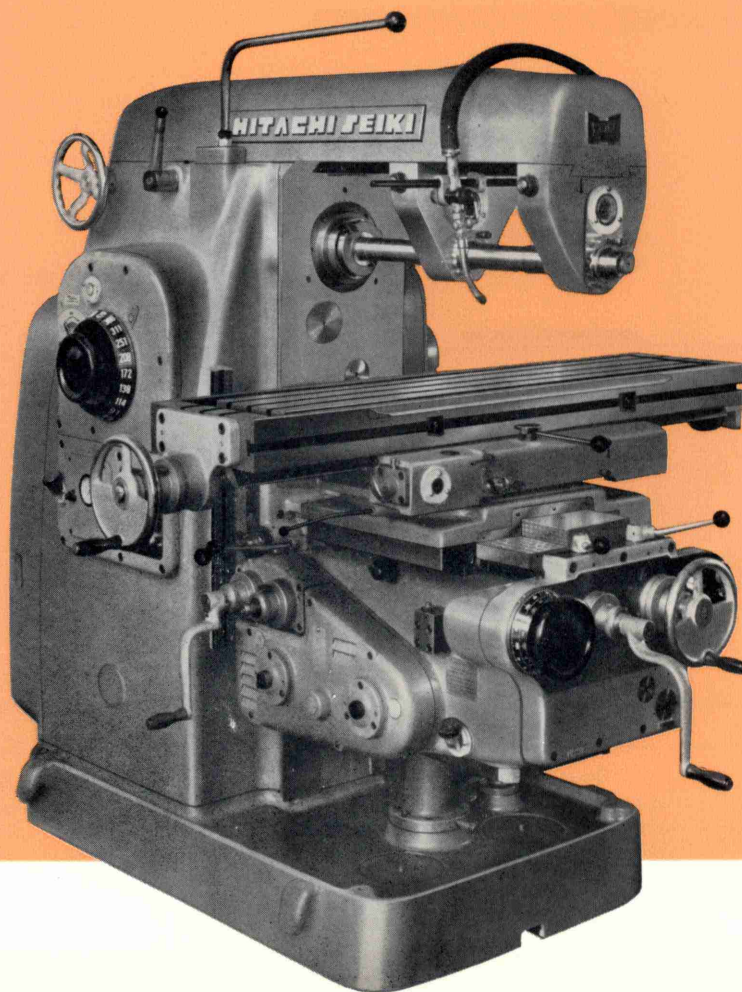


ML形 万能フライス盤

(ヒザ形)

本機の特長

1. 超硬質合金工具による高速強力切削を目的として設計製作されたフライス盤です。
2. 主軸は超精密級のテーパ ローラ ベアリング, 精密級のローラ ベアリングにより支持されており, フライ ホイールを取付けて切削効果の増大を図っております。
3. 主軸速度は油圧による歯車摺動式を採用しており, ダイアルの目盛を合わせるだけでジャンプ セレクトが容易にできます。また歯車の噛合変換はシンクロ メッシュ方式を採用しておりますので, 歯を破損することなしに安全確実に所定の噛合を行います。
4. 送り量は最適の速度が自由に得られるように無段変速装置を備えております。
5. テーブルのリード スクリューには背隙除去装置を備え, 超硬工具による下向き削りができます。
6. ニーの上下動スクリューは, オイルバス中で回転するようになっておりますので, 耐摩耗性が極めて良好です。
7. 最も使用頻度の高いテーブル摺動面, サドル摺動面, およびテーブル送りねじに対し自動給油が施されておりますので, 機械の精度寿命を長く維持することができます。
8. 機械の各部はユニット構造になっておりますので, 点検修理が極めて容易です。



仕 様

			2 M L	3 M L
テ ー ブ ル	左右最大移動距離	mm	710	850
	前後最大移動距離	mm	300	350
	上下最大移動距離	mm	400	450
	作業面の寸法		1,350×310	1,600×350
	最大旋回角度	度	±45	±45
	送り量の変換数		無段階	無段階
	送り量の範囲			
	左右および前後	mm/min	30~2,000	30~2,000
	上 下	mm/min	7.5~ 500	7.5~ 500
	早 送 り			
主 軸	主 軸 端			
	回転速度の変換数		No.50	No.50
回 転 数	回 転 数	rpm	21	21
			33, 40, 50, 61, 73, 91, 114, 138, 172, 208, 251, 311, 388, 470, 580, 730, 885, 1,100, 1,330, 1,610, 2,000	30, 35, 43, 54, 65, 80, 100, 120, 150, 180, 220, 275, 295, 350, 435, 550, 660, 820, 1,000, 1,210, 1,500
電 動 機	主 電 動 機	kW-P	5.5-4	7.5-4
	送り用電動機	kW-P	1.5-4	2.2-4
	油圧用電動機	W-P	750-4	750-4
	切削剤用電動機	W-P	100-2	100-2
製 品 重 量		kg	3,200	4,800
所 要 床 面 積		mm×mm	2,490×2,580	2,880×2,995

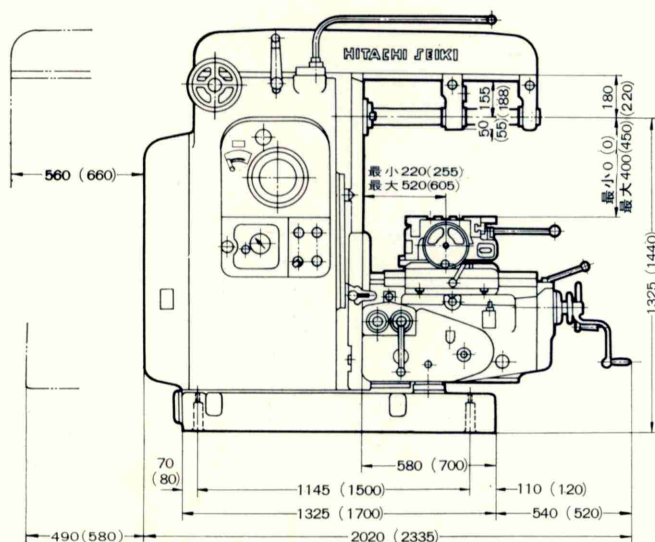
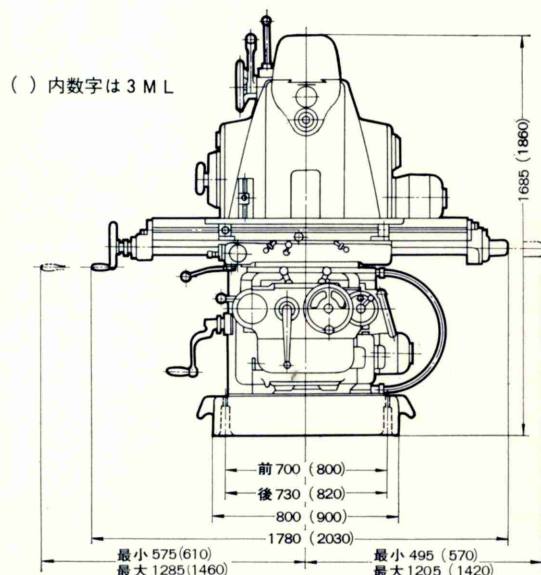
常 備 付 属 品

アーバードローイン ボルト	1組
アーバサポート	1組
アーバおよびカラー (2ML31.75, 3ML38.1)	1組
スパナ類	1組
オイル	1コ
グリースガン	1コ
主軸穴ワイパ	1コ
無段階変速ベルト	1本

特 別 付 属 装 置

万能割出装置 (万能割出台, 連動装置, 差動割出装置)
バーチカル ミーリング装置
スロットング装置
ユニバーサル ミーリング装置
オーバアーム プレース装置
※ オーバヘッド スピンドル装置
円テーブル装置 (円テーブル, 連動装置)
ラック ミーリング装置
クイック チェンジ アダプタおよびコレット
特殊寸法アーバ
締金具
センタアーバ
スイベル バイス

(注) ※印は本体発注時に御指定下さい。

特別付属装置のプレースを付けた場合はサドルの
前後ストロークが80mm少なくなります。

() 内数字は3ML

本社 営業部
大阪 営業所
名古屋 営業所
九州 営業所
広島 営業所
仙台 営業所
我孫子 工場
習志野 工場

東京都中央区日本橋本町4の9 (東山ビル5階)
大阪市淀川区中津本通り1の2 (世界長ビル6階)
名古屋市中村区笹島町1の221の2 (豊田ビル5階)
福岡市中央区天神1丁目10番17号 (西日本ビル5階)
広島市紙屋町1丁目2番地29号 (安田火災ビル6階)
仙台市本町2-10-33 (第2日本オフィスビル7階)
千葉県我孫子市我孫子1
千葉県習志野市新栄2丁目11番地1号

☎103
☎531
☎450
☎810
☎730
☎980
☎270-11
☎275

電話 東京 (03) 270-8371 (大代表)
電話 大阪 (06) 371-1041 (代表)
電話 名古屋 (052) 561-2121 (大代表)
電話 福岡 (092) 74-6731 (代表)
電話 広島 (0822) 48-3271 (代表)
電話 仙台 (0222) 22-9491 (代表)
電話 我孫子 (0471) 82-1111 (大代表)
電話 習志野 (0474) 76-1111 (大代表)