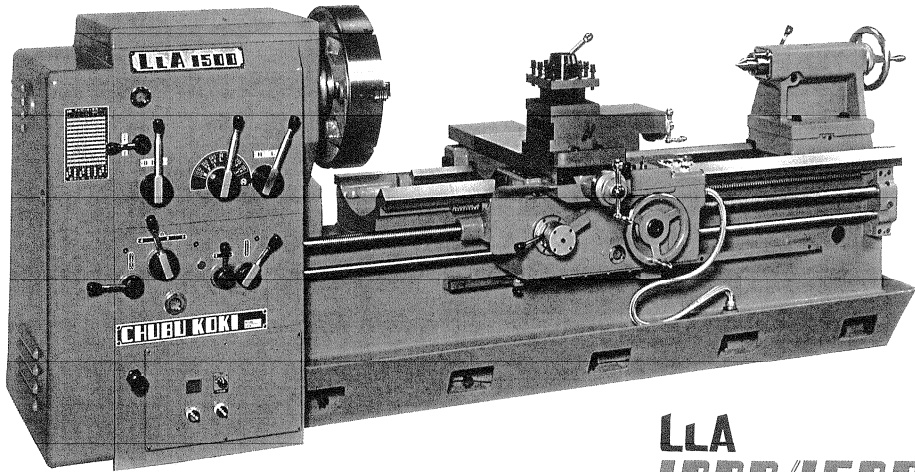
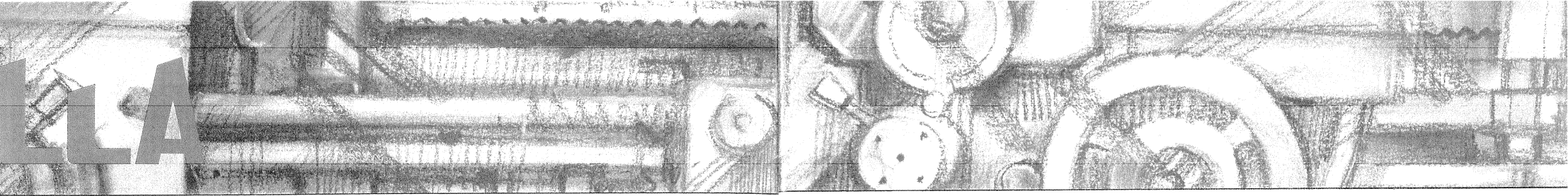
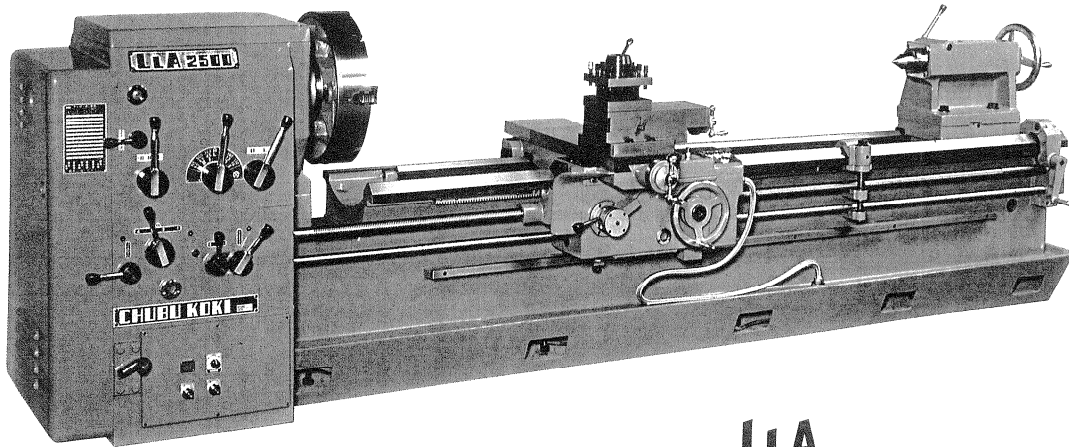




LLA
1000/1500



LLA
2000/2500

■ 特 長

- ① **強剛な主軸台** 剛性を増大するために上部開口部を最小限にし、内部には多数のリブを配し、各壁は肉厚を非常に厚くしてあります。
主軸は太く、テムケンタイプテーパローラベアリング（前軸受部φ114.3）を使用していますので強力な切削が出来ます。また歯車、軸類はクロモリブテン鋼を使用し、ガス滲炭光輝焼入がされ歯車は研削仕上がりされています。
- ② **振りが大きい** ベッド上の振りはφ650、切落上の振りはφ900で、このクラスの旋盤では最大級です。
- ③ **特別構造の焼入ベッド** 独特の二重壁構造により非常に剛性の高いモノブロック構造です。ベッドの中は広く450mmでこのクラスの旋盤では最大級で案内面は焼入され高精度の研削仕上がりされています。
- ④ **操作簡便なエプロン** ねじ切り、縦横送りの操作が一本レバーで簡単にしかも速く行なえ非常に能率的です。

- ⑤ **クロススライド** は給油ポンプが付いており、ネジ部はオイルバス方式になっております。
- ⑥ **自動寸装置付** で、しかも安全装置が付いております。（LLA-800は特別仕様）
- ⑦ **ブレーキモーター付** ブレーキの強弱調整も簡単に出来ます。
- ⑧ **特別製チャック** A₂—8 形ショートテーパ式チャックを直接主軸頭に取付ける方式ですので非常に剛性が高く強力な切削が出来ます。
- ⑨ **特別仕様**

主 軸 1/2 減 速 装 置	8~1070R.P.M (60Hz 4P モーター)
	5.5~ 715R.P.M (60Hz 6P モーター)
主 軸 貫 通 穴 径	φ172
上スボールストローク	300mmストローク(LLA-800は標準仕様)
押コップ減速装置	1/2, 1/3

その他の特別仕様についても検討させていただきます。

■ 主要寸法及数値

機種		LLA-800	LLA-1000	LLA-1500	LLA-2000	LLA-2500	LLA-3000
仕様							
ベッド上の振り				650			
同上（面板より300mm）				680			
クロススライド上振り				410			
切 落 上 の 振 り				900			
面板よりの切落巾		400		300			
ベ ッ ド の 巾				450			
ベ ッ ド の 長 さ		2125	2325	2825	3400	3900	4400
主 軸 貫 通 穴 径				65			
主 軸 変 換 数				12種			
主 軸 回 転 数				(4P) 24, 34, 48, 68, 95, 135, 195, 270, 380, 540, 760, 1070			
	60Hz			(6P) 16, 23, 32, 45, 65, 90, 130, 180, 250, 360, 500, 715			
				(4P) 20, 28, 40, 57, 80, 115, 165, 225, 320, 450, 635, 890			
	50Hz			(6P) 14, 19, 27, 38, 54, 75, 108, 150, 208, 300, 417, 596			
親ねじのピッチ				4山/吋又6耗（特別2山/吋又12耗）			
ね じ 切 範 囲	吋			25種 2~56山/吋（特別1~28山/吋）			
	耗			20種 14~0.5耗（特別28~1耗）			
	D P			12種 8~56（特別4~28）			
	M P			10種 3.5~0.5（特別7~1）			
長手送りの範囲				0.05~1.6			
前後送りの範囲				0.025~0.8			
主 電 動 機	標準5.5KW×4P			標準 7.5KW(10HP)×4 P			
	" 5.5KW×6P			" 5.5KW(7.5P)×6 P			
中 心 間 距 離	800	1000	1500	2000	2500	3000	
重 量	2850	2900	3150	3700	4000	4500	

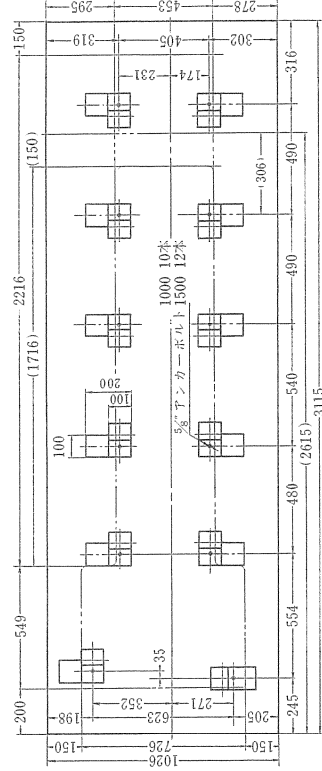
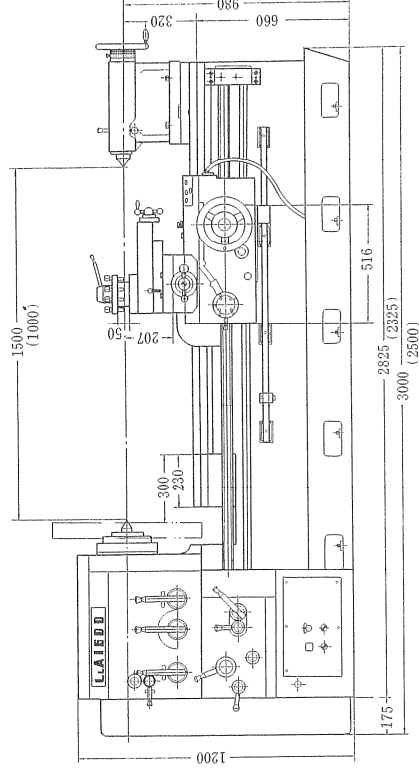
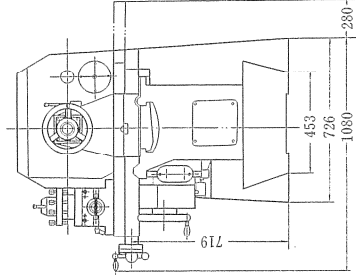
機械の改良等に伴い仕様を変更することがあります。

■ 標準付属品

- 四ツ爪チャック（特別製A₂—8 20吋）……………1ヶ
- 面 板（φ650 A₂—8）……………1ヶ
- セ ン タ M T No.5（但2000, 2500, 3000 押コップ用はM T No.6）……………2ヶ
- スリーブ……………1ヶ
- 交換歯車……………1組
- 工 具 箱……………1組

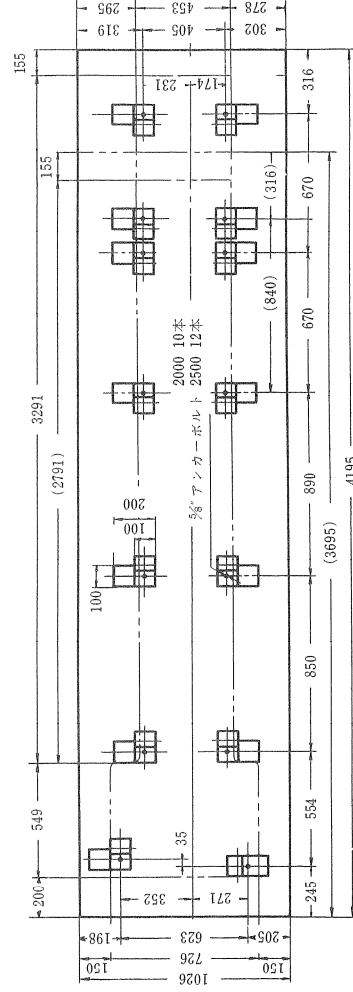
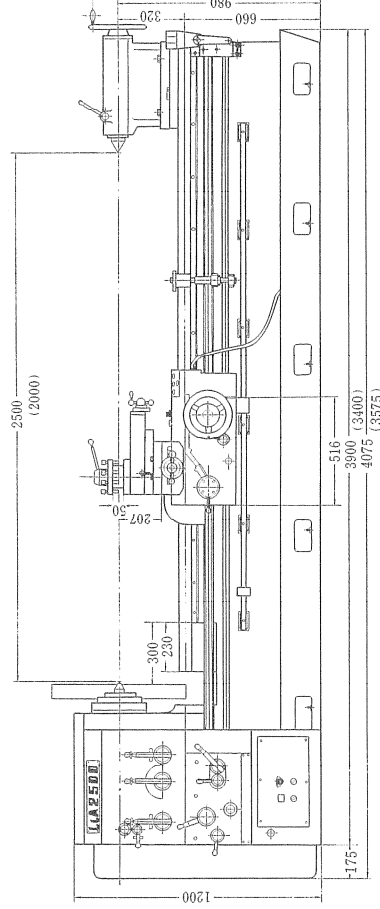
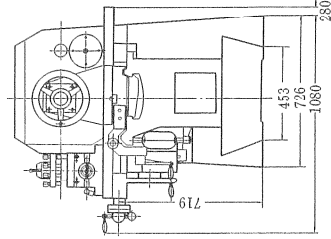
基礎図面

LLA1000/1500



() 寸法は 1000ヲ示ス

LLA2000/2500



() 寸法は 2000ヲ示ス