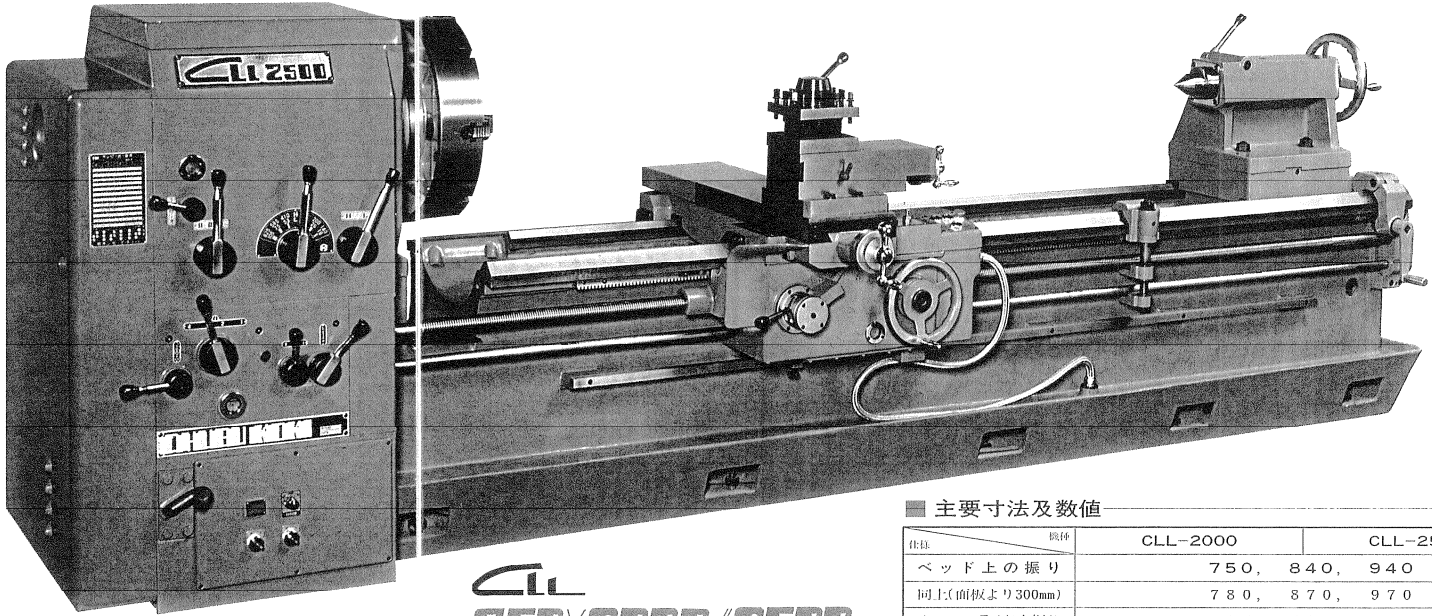


新開拓の仕様／性能

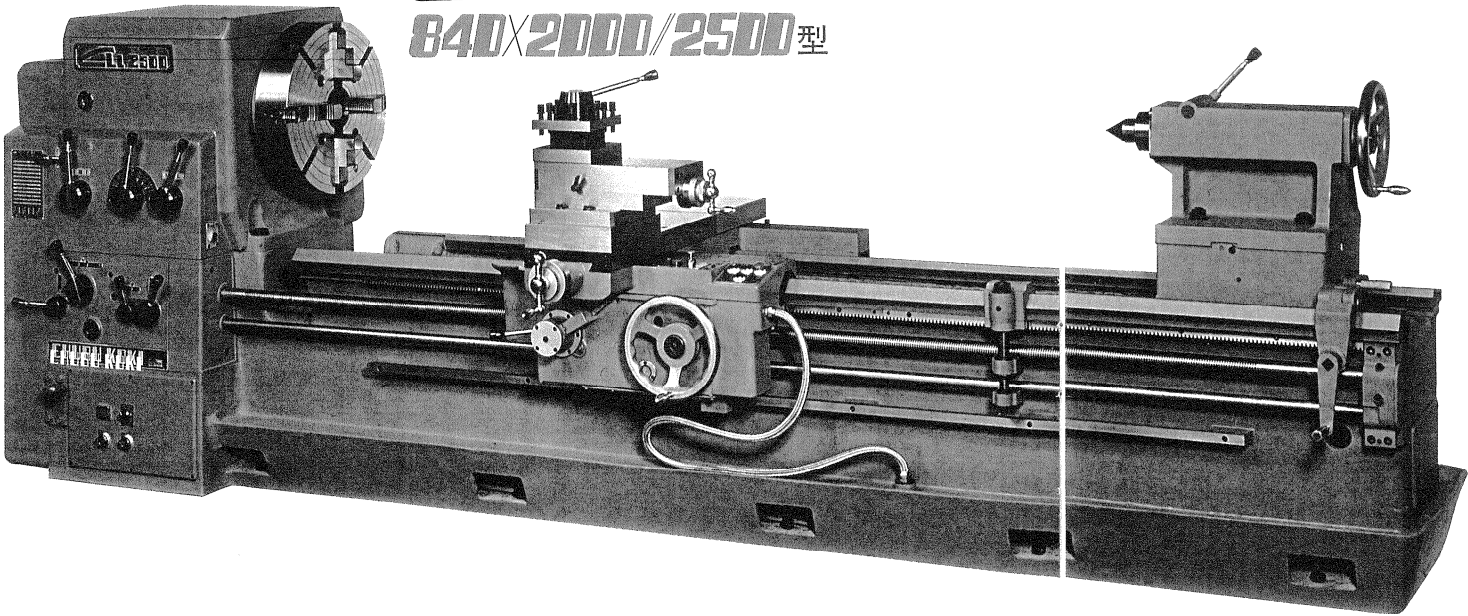
■ 特 長

- 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、内部には多数のリップを配し、しかも各壁は肉厚を非常に厚くしてあります。主軸は太く（前軸受部径φ136.525）テムケンタイプテーパローラベアリングによる3点支持方式です。
歯車、軸類はクロモリバナデン鋼を使用し、ガス滲炭光輝焼入がされ、歯車は研削仕上りがされております。
- ②振りが大きい ベッド上の振りはφ750、φ840、φ940、切落上の振りはφ1000、φ1100、φ1200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。ベッドの中が広く550mm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りがされています。
- ④操作簡便なエプロン ねじ切り、縦横送りの操作が一本のレバーで簡単にしかも速く行なえ、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。
- ⑦ブレーキモーター付です ブレーキの強弱調整も簡単に行なえます。
- ⑧チャックは ショートテーパ式（A₂-11）の特別製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切削が出来ます。（標準は20時ですが、特別付属として24時～30時があります。）
- ⑨特別仕様 CLL-1000/1500と同仕様が製作できます。



CLL
750×2000/2500型

CLL
840×2000/2500型



■ 主要寸法及数値

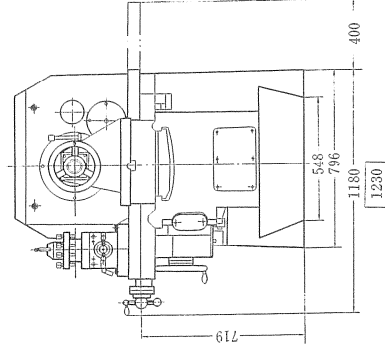
仕様		機種		CLL-2000	CLL-2500
ベッド上の振り				7 5 0 ,	8 4 0 , 9 4 0
同上(面板より300mm)				7 8 0 ,	8 7 0 , 9 7 0
クロススライド上振り				4 3 5 ,	5 3 5 , 6 3 5
切 落 上 の 振 り				1 0 0 0 ,	1 1 0 0 , 1 2 0 0
面板よりの切落巾				3 0 0	
ベ ッ ド の 巾				5 5 0	
ベ ッ ド の 長 さ				3 3 7 5	3 8 7 5
主 軸 貫 通 穴 径				8 4 (特別 110)	
主 軸 変 速				1 2 種	
主軸回転数	60Hz	(4 P) 18. 26. 36. 53. 75. 105. 140. 200. 280. 410. 585. 825			
		(6 P) 12. 17. 24. 35. 50. 70. 95. 135. 190. 275. 390. 550			
	50Hz	(4 P) 15. 22. 30. 44. 60. 88. 120. 170. 235. 345. 490. 685			
		(6 P) 10. 15. 20. 29. 41. 60. 80. 110. 160. 230. 325. 460			
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 11KW (15HP) × 4 P			
		7.5KW (10HP) × 6 P			
		特別 11KW (15HP) × 6 P			
		15KW (20HP) × 4 P			
中 心 間 距 離		2 0 0 0		2 5 0 0	
重 量		4 0 0 0		4 4 0 0	

・機械の改良等に伴い仕様等を変更することがあります。

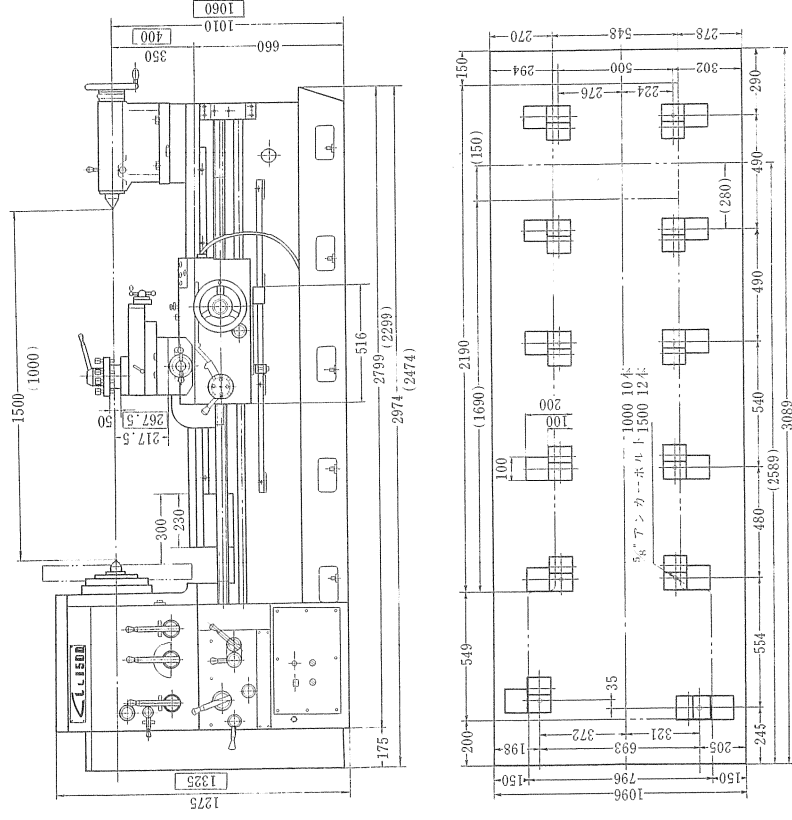
■ 標準付属品

- 四ツ爪チャック(特別製A₂-11 20吋).....1ヶ
- 面 板(φ650 A₂-11).....1ヶ
- セ ン タ(MT No 6).....2ヶ
- スリーブ.....1ヶ
- 交換歯車.....1組
- 工 具 箱.....1組

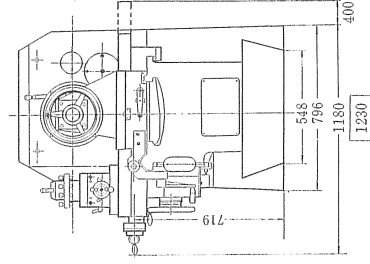
71 1000/500



- 寸法ハ芯高ヲ示ス
()寸法ハ1000ヲ示ス



2500/2500



- 又 2000 年迄 ()
又 2000 年迄 □

