

Listing No. 25075-3
EGURO

High Speed Precision
Lathe Machine

GL-120
<φ240 x L390>

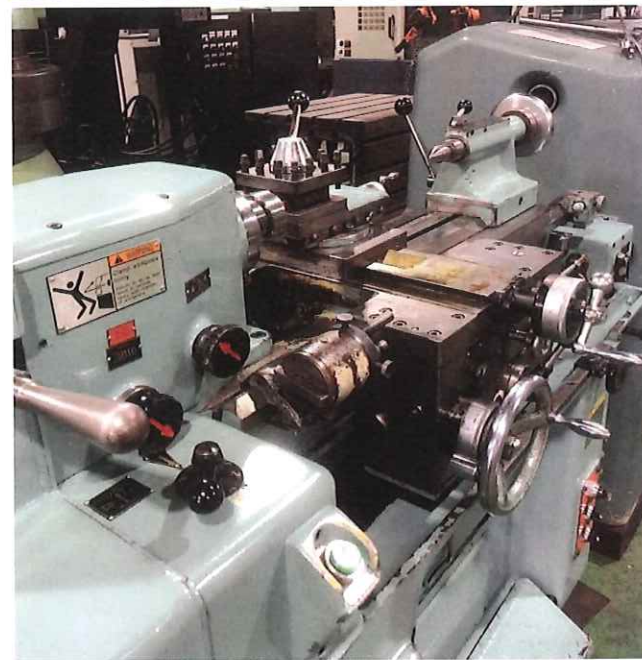
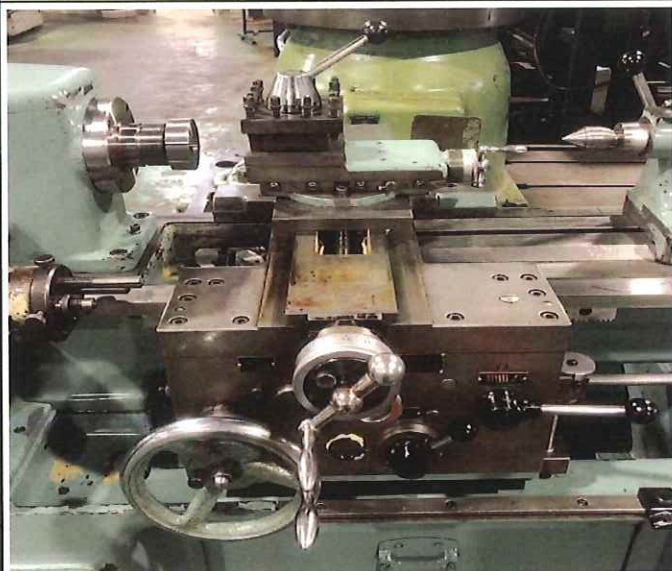
2001 / July
<#13458>

■ MAIN SPECIFICATIONS ■

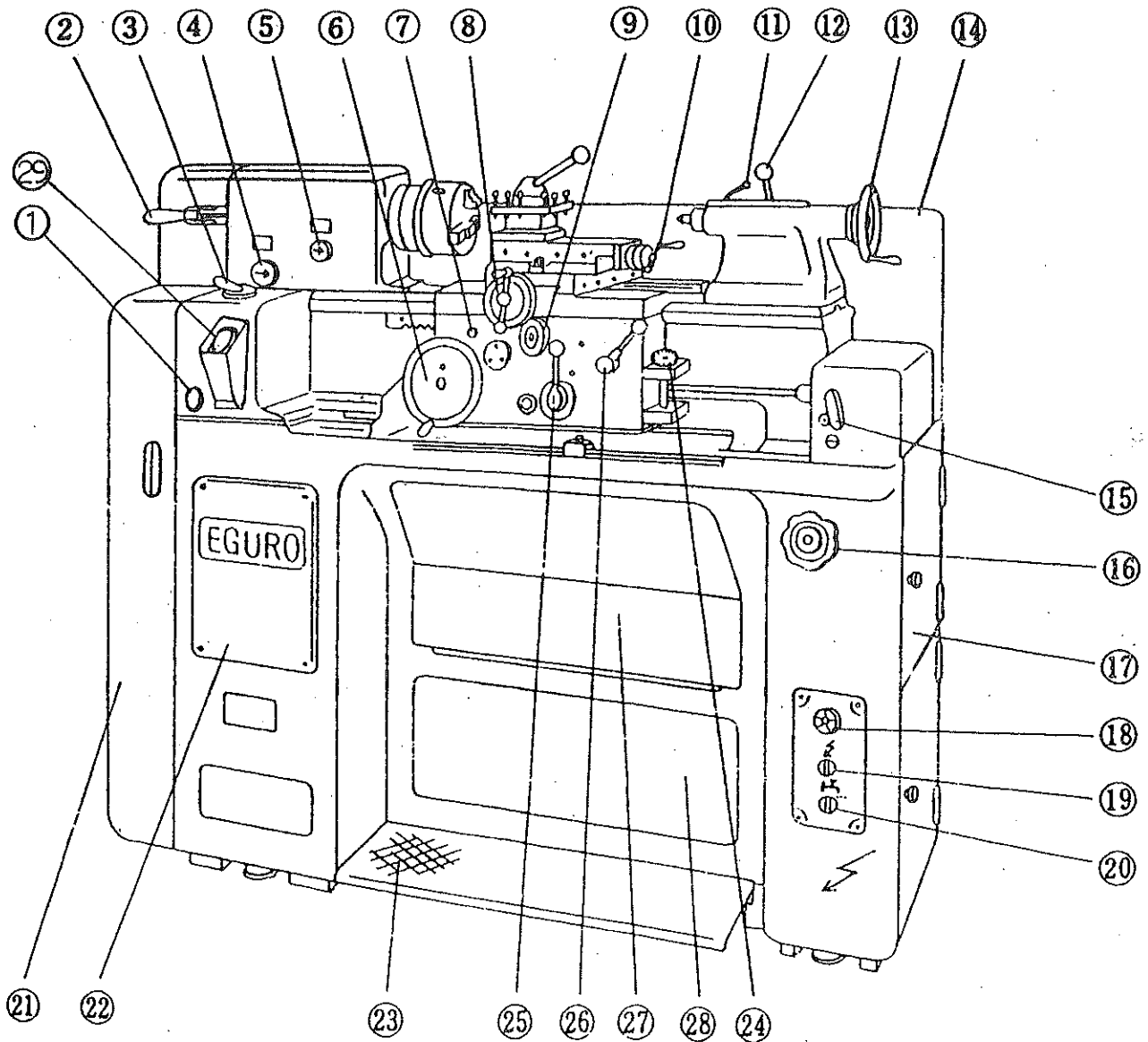
高速精密汎用旋盤	High Speed Precision Lathe Machine	
ベッド上振り	Swing On the Bed mm	240
加工長さ	Distance Beteen mm	390
往復台上の振り	Swing On the round trip table mm	140
使用し得る刃物シャンクの高さ	Usable blade shank height mm	13
主軸穴径	Spindle Hole Diameter mm	25
主軸回転数	Spindle Spindle rpm	180~3200
主軸穴テーパー	Spindle Hole Teper	MT No.2
工具送り台の移動距離	Tool Slide Distance Traveled mm	90
心押軸の移動距離	Tailstock travel distance mm	130
機械重量	Machine Weight (Kg)	1,000

<< 機械仕様等については現物優先となります >>

<< Regarding machine specifications, etc., priority will given to the actual product >>



第1図 操作機構図



- | | |
|------------------|----------------------|
| 1. 主軸受潤滑油サイドグラス | 15. 送り方向切換ハンドル |
| 2. コレットチャック操作レバー | 16. 送り速度変換ハンドル |
| 3. 主軸モータ電気制御ハンドル | 17. 右サイドドア |
| 4. 親ねじ送り切換ハンドル | 18. 電源標示灯 |
| 5. 主軸廻り止ピン操作ハンドル | 19. 電源スイッチ |
| 6. 往復台送りハンドル | 20. 切削油モータ制御スイッチ |
| 7. 往復台潤滑油調整弁 | 21. 左サイドドア |
| 8. 横送りハンドル | 22. 左正面カバー |
| 9. 縦、横送り切換ハンドル | 23. 足踏式起動停止板（ブレーキ連動） |
| 10. 工具送りハンドル | 24. 親ねじダイヤル |
| 11. 心押軸クラムプレバー | 25. 自動送りレバー |
| 12. 心押台クラムプレバー | 26. ハーフナットレバー |
| 13. 心押軸送りハンドル | 27. 切粉受箱 |
| 14. 切粉飛散防止カバー | 28. 潤滑油タンクカバー |
| | 29. 起動スイッチ |

1. 機械の主なる仕様

図番	項 目	単位	寸 法
	ベ ッ ド		
	ベッドの長さ	mm	1,000
	ベッドの巾	mm	230
	ベッド面の高さ	mm	900
	親ねじのピッチ	mm	6
	主 軸 台		
	ベッド上の振り	mm	240
	センタ間の最大距離	mm	390
	主 軸		
	主軸穴径(コレットチャック胴径)	mm	25
	主軸の通し得る棒材の最大径	mm	22
	コレットチャックEDA形8号最大内径	mm	20
	主軸回転数	rpm	
	標準形 (8P 1.1 kw)		180, 550, 800, 1,000, 1,300
	(4P 2.2 kw)		360, 1,100, 1,600, 2,000, 2,600
	高速形 (8P 1.1 kw)		180, 450, 650, 1,630
	(4P 2.2 kw)		360, 900, 1,280, 3,200
	主軸電動機 (極数変換)		200V, 4P, 2.2 kw, 8P 1.1kw
	往 復 台		
	横送り台上の振り	mm	140
	横送り台の移動距離	mm	180
	工具送り台の移動距離	mm	90
	使用し得る刃物シャンクの高さ	mm	13
	角スボールの溝 高さ×巾	mm	26×20
	送り速度 6段	mm	0.02 0.03 0.05 0.08 0.12 0.20
	(横送りは1/2となる)	mm/rev	
	心 押 台		
	心 押 軸 テーパ		モールステーパ No.2
	心押軸の移動距離	mm	130
	機械寸法		
	全長×巾×高さ	mm	1,310 × 670 × 1,150
	重 量	kg	1,000
	ベ ル ト		
	主軸Vベルト	吋	A 51 2本
	モータVベルト	吋	A 54 (50Hz), A 53 (60Hz) 1本
	自動送り左脚内Vベルト	吋	M 27 (50Hz), A 26 (60Hz) 2本
	自動送り右脚内Vベルト	吋	M 30 2本