

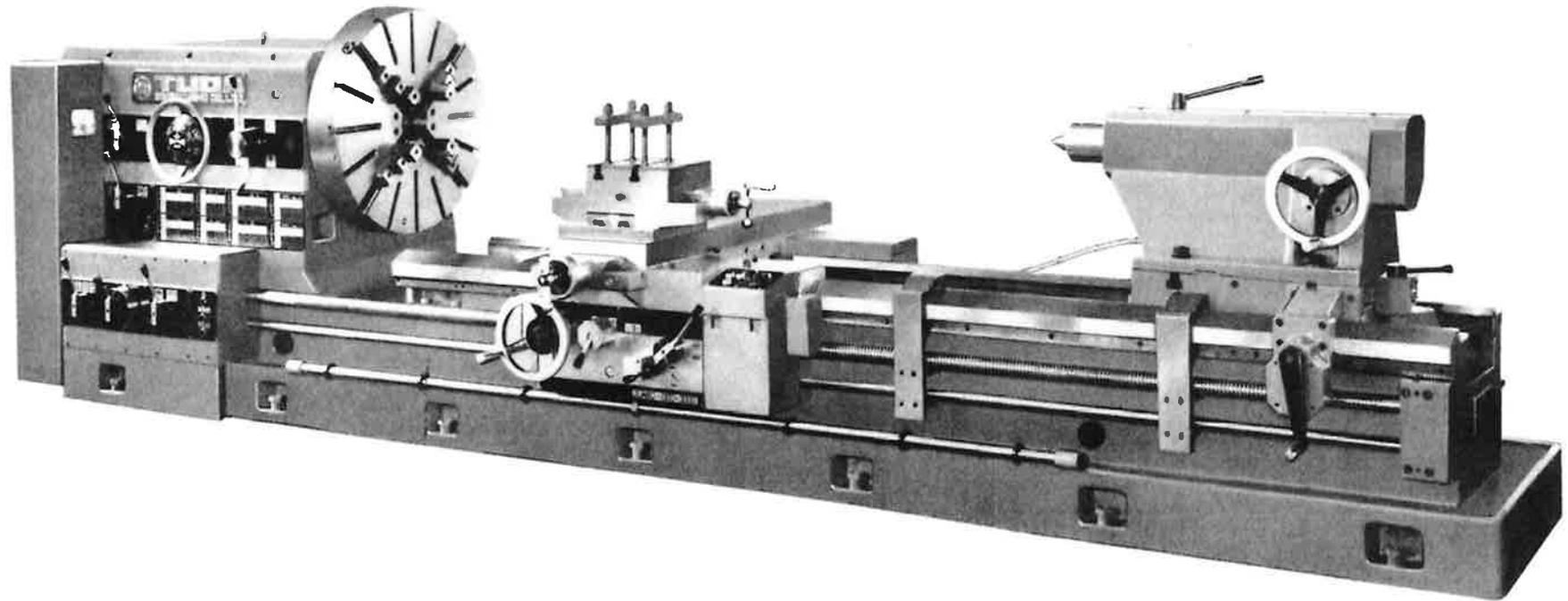
# TUDA

# JUMBO

## 津田のジャンボ・シリーズ 大型強力旋盤

ヘッド上の送り  
1000 / 1250  
心筒最大距離  
2000 8000

### TUDA JUMBO SERIES HEAVY DUTY LATHE 1000/1250 X 2000・3000・4000・5000・6000・7000・8000



#### ■主なる特長

##### ■主軸五関係

- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。

##### ■ヘッド五関係

- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。

##### ■送り変換機構関係

- 送り変換機構は、主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 送り変換機構は、主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 送り変換機構は、主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。

##### ■主軸五関係

- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。

##### ■送り変換機構

- 送り変換機構は、主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 送り変換機構は、主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。
- 送り変換機構は、主軸・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、主軸の回転速度を自由に設定可能。

##### ■心筒五関係

- 心筒・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、心筒の回転速度を自由に設定可能。
- 心筒・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、心筒の回転速度を自由に設定可能。
- 心筒・付随軸・中間軸・心筒軸・尾架軸の5軸を直結する構造で、心筒の回転速度を自由に設定可能。

# ■津田のJUMBO大型強力旋盤 主要仕様

主要仕様項目	機種	1000 ×2000	1000 ×3000	1000 ×4000	1000 ×5000	1000 ×6000	1000 ×7000	1000 ×8000	1250 ×2000	1250 ×3000	1250 ×4000	1250 ×5000	1250 ×6000	1250 ×7000	1250 ×8000	
ヘッド上の振り				1000mm								1250mm				
切落上の振り			1400mm									1660mm				
往復台上の振り			650mm									910mm				
1000mm面板よりの切落しの長さ								560mm								
中間最大距離	2100mm	3100mm	4100mm	5100mm	6100mm	7100mm	8100mm	2100mm	3100mm	4100mm	5100mm	6100mm	7100mm	8100mm		
床面よりの高さ			1160mm									1290mm				
ヘッドの全長	4520mm	5520mm	6520mm	7520mm	8520mm	9520mm	10520mm	4520mm	5520mm	6520mm	7520mm	8520mm	9520mm	10520mm		
主軸速度の交換数								16段								
主軸速度の範囲								6-590r.p.m.								
主軸貫通穴								80mm								
主軸端の形状								A S A A <sub>1</sub> 11								
主軸のテーパ穴								A S T #350								
主軸の軸受部の径(前部)								209.55mm								
〃(中部)								180mm								
〃(後部)								150mm								
親径の外径								65mm								
親径のピッチ又は山数								12mm < 12山/吋								
送りの変換数								24種								
送りの範囲(縦方向)								0.1-3.79mm/rev								
〃(横方向)								0.05-1.89mm/rev								
普通イン切の種類(純イン)								22種								
〃(時イン)								29種								
普通イン切の範囲(純イン)								1-36mm								
〃(時イン)								36-1山/吋								
荒イン切の種類(純イン)								20種								
〃(時イン)								20種								
荒イン切の範囲(純イン)								17.5-240mm								
〃(時イン)								7/8-12吋								
ウォーム切の種類(D.P)								22種								
〃(D.P)								29種								
ウォーム切の範囲(D.P)								0.5-18mm/π								
〃(D.P)								72-2π/inch								
早送りの速度								縦方向 3000/2500mm/min (60°/50°)								横方向 1500/1250mm/min (60°/50°)
横送り台の移動量								8000mm								
刃物台の移動量								3300mm								
バイトホルダーの最大寸法								120×120mm								
心押軸のテーパ穴								M.T No. 6								
心押軸の外径								140mm								
心押軸の移動量								320mm								
主軸の最大トルク								1200kg・m								
刃物台の最大切削力								3000kg								
定出力回転数								1.5kW(20HP) - 9r.p.m. 18.5kW(25HP) - 11r.p.m. 2.2kW(30HP) - 16r.p.m.								
ワークの片持支持重量								2500kg (1000kgφワーク重量含む)								
ワークの両心間支持重量								7500kg								
ワークの両心間支持重量(φ200mm)								9000kg								
潤滑油用モーター								4P 相 7.5W								
早送り用モーター								4P 相 0.75kW(1HP)								
主電動機								6P 相 2.2kW(30HP)								
本体重量	10000kg	11500kg	13000kg	14500kg	16000kg	17500kg	19000kg	11000kg	12500kg	14000kg	15500kg	17000kg	18500kg	20000kg		

## ■標準付属品

- 敷金 (150×150×30) ..... 1式
- アンカーホルルト (M20×500ℓ) ..... 1式
- 六角穴付ハンドル (30) ..... 1ヶ
- 六角棒先ハンドル (12) ..... 1ヶ
- センタースリーブ (AST #350×M.T 6) 1ヶ
- 超硬センター (M.T No. 6 60°) ..... 1ヶ
- 六角棒スパナ ..... 1式
- 両口スパナ ..... 1式
- 六角ナット ..... 1式
- 4爪単動チャック (ASA-A<sub>1</sub>-11.810mm) (ヘッド上振り1000mm) ..... 1ヶ
- 4爪単動チャック (ASA-A<sub>1</sub>-11.1000mm) (ヘッド上振り1250mm) ..... 1ヶ

## ■特別付属品

- 固定振れ止 (50~350mm)
- 固定振れ止 (300~600mm)
- 移動振れ止 (50~280mm)
- 4爪単動チャック 916mm (ASA-A<sub>1</sub>-11)
  - 〃 1000mm
  - 〃 1200mm
  - 〃 1400mm
  - 〃 1500mm
- 3爪連動チャック 760mm (フランジ付)
  - 〃 915mm
- 面 板
  - 〃 1000mm
  - 〃 1200mm
  - 〃 1400mm
  - 〃 1500mm
- 回転センター (M.T No. 6)
- 切削油ポンプ (250W)

### ■代理店



株式会社 津田軟化所

本社工場 福井県武生市本保町 TEL 077822323代



津田機械工業株式会社

本社 福井県武生市本保町 TEL 0778 22 6270

- 小浜工場 福井県小浜市上柳2-11-9 TEL 07705 21 8 8 8 代
- 高松事務所 高松市串本町3-11-4 TEL 087 31 4 7 9 6
- 東京営業所 東京都墨田区緑町4-10-7 TEL 03 635 1 6 3 1 代
- 大阪営業所 大阪市東区千代田5-2-5 TEL 06 (763) 3 1 0 1 代
- 名古屋営業所 名古屋市中区外山町1-7-1 TEL 052 681 3 5 0 6 代
- 札幌営業所 札幌市北3条西4丁目 TEL 0122 (26) 6 2 7 1