

1. 仕様 (DLG-SH63型)

1-1 主要寸法

A 一般仕様

(単位: mm)

| | |
|------------------------|---------------|
| 1) センタの高さ | 315 |
| 2) ベッド上の振り | 630 |
| 3) 往復台上の振り | 400 |
| 4) 切落し上の振り | 900 |
| 5) 面板から切落し端面までの距離 | 300 |
| 6) チャック取付面から切落し端面までの距離 | 370 |
| 7) 主軸中心から刃物台内側までの最大距離 | 270 |
| 8) ベッド幅 | 425 |
| 9) 主軸端の形式 | JIS A1-6 |
| 10) 主軸前軸受の直径 | 110 |
| 11) 主軸中軸受の直径 | 80 |
| 12) 主軸後軸受の直径 | 75 |
| 13) 主軸貫通穴の直径 | 54 |
| 14) 主軸テーパ穴の大きさ | メートルテーパ No.60 |
| 15) 心押軸の直径 | 80 |
| 16) 横送り台の幅 | 240 |
| 17) センタの大きさ | モールステーパ No. 5 |
| 18) バイトの大きさ | 25 × 25 |

B. 選択仕様

| | | | | | | | | |
|-----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------------|
| 1) センタ間の最大距離 | 1000 | 1500 | 2000 | 2500 | 3000 | 3500 | 4000 | 5000 |
| 2) ベッドの長さ | 2410 | 2910 | 3410 | 3910 | 4410 | 4910 | 5410 | 6410 |
| 3) 所要床面積 | 2750 | 3250 | 3750 | 4250 | 4750 | 5250 | 5750 | 6750 |
| | x1050 | x1050 | x1050 | x1050 | x1050 | x1050 | x1050 | x1050 |
| 4) 機械総重量 (kg) | 2400 | 2600 | 2800 | 3000 | 3200 | 3500 | 3700 | 4200 |
| 5) 親ネジの直径とピッチ (メートル式) | | | | | | | | φ45 × 6 |
| | | | | | | | | (インチ式) φ45 × 6.35 |

1-2 主要機能

A. 一般仕様

| | | |
|----------------|-----|-------------|
| 1) 縦送りの段数と範囲 | 56段 | 0.062~7 mm |
| 2) 横送りの段数と範囲 | 56段 | 0.031~3.5mm |
| 3) メートルねじ | 31段 | 0.5~28 mm |
| 4) インチねじ | 38段 | 56~1 山/吋 |
| 5) モジュールねじ | 21段 | 0.25~7π mm |
| 6) D・Pねじ | 27段 | 56~4 山/吋π |
| 7) 横送り台の最大移動量 | | 380mm |
| 8) 上部送り台の最大移動量 | | 200mm |
| 9) 心押軸の最大移動量 | | 200mm |

B. 選択仕様

| | | | |
|---------------|------------------------|-----|--------------|
| 1) 主軸速度の段数と範囲 | | | |
| | 7.5Kw または 11 Kw (特別仕様) | 14段 | 18 ~1600rpm |
| | 7.5Kw | 14段 | 12.5~1120rpm |
| | 5.5Kw | 14段 | 9 ~ 800rpm |

C. 特別仕様 (荒ねじ切り)

| | | |
|-----------------------|-----|-------------|
| 1) 親ネジの直径とピッチ (メートル式) | | φ45×6 ×2口 |
| (インチ式) | | φ45×6.35×2口 |
| 2) メートルねじ | 36段 | 1~56 mm |
| 3) インチねじ | 31段 | 28~½山/吋 |
| 4) モジュールねじ | 28段 | 0.25~14π mm |
| 5) D・Pねじ | 31段 | 56~2 山/吋π |