

## 1-1 本機の仕様

| 仕様項目 |                               | 仕 様                                                                                                                                                                                                      |
|------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| A-0  | 能力・容量                         |                                                                                                                                                                                                          |
| A-1  | ベッド上の振り                       |                                                                                                                                                                                                          |
| A-2  | 横送り台上の振り                      | 460mm                                                                                                                                                                                                    |
| A-3  | 棒材加工能力                        | 220mm                                                                                                                                                                                                    |
| A-4  | 両センター間の最大距離                   | 50mm                                                                                                                                                                                                     |
| B-0  | 主軸                            | 800/1000/1500mm                                                                                                                                                                                          |
| B-1  | 主軸端の形式                        |                                                                                                                                                                                                          |
| B-2  | 主軸貫通穴径                        | JIS A1-6                                                                                                                                                                                                 |
| B-3  | 速度変換数                         | 52mm                                                                                                                                                                                                     |
| B-4  | 速度範囲                          | 18<br>15/20/26/34/44/58/76/100/131/172/<br>225/295/387/508/666/873/1144/<br>1500min <sup>-1</sup><br>20/27/35/45/59/77/101/133/175/<br>229/300/393/516/677/888/1164/1525/<br>2000min <sup>-1</sup> (OP.) |
|      | ネジ切りと送り                       |                                                                                                                                                                                                          |
| 1    | メートルネジの種類                     | 32                                                                                                                                                                                                       |
| 2    | メートルネジの範囲                     | 0.5-14mm                                                                                                                                                                                                 |
| 3    | インチネジの種類                      | 32                                                                                                                                                                                                       |
|      | インチネジの範囲                      | 32-2TPI                                                                                                                                                                                                  |
|      | 自動送りの変換数                      | 32                                                                                                                                                                                                       |
|      | 径(X)方向送り量                     | 0.035-1mm/rev                                                                                                                                                                                            |
|      | 長さ(Z)方向送り量                    | 0.070-2mm/rev                                                                                                                                                                                            |
|      | 特殊ネジピッチおよび主軸1回転当<br>たりの送り量の範囲 | 0.01-333mm(任意)<br>条件: ネジピッチ(送り量)mm×主軸回<br>転速度(min <sup>-1</sup> )が5000以下                                                                                                                                 |

|     | 仕様項目                           | 仕 様                                                                              |
|-----|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| D-0 | テーパー・円弧切削                      | 任意<br>任意                                                                         |
| D-1 | テーパー                           |                                                                                  |
| D-2 | 円弧                             |                                                                                  |
| E-0 | 往復台                            | 任意<br>任意                                                                         |
| E-1 | ベッド上の長さ(反作業者)                  | 590mm<br>285mm<br>755/955/1465mm<br>2500mm/min<br>5000mm/min<br>25×25mm(敷板: t=1) |
| E-2 | 横送り台の最大移動量                     |                                                                                  |
| E-3 | 往復台の最大移動量<br>(両端ではリミットスイッチが作動) |                                                                                  |
| E-4 | 径(X)方向早送り量                     |                                                                                  |
| E-5 | 長さ(Z)方向早送り量                    |                                                                                  |
| E-6 | 刃具寸法                           |                                                                                  |
| F-0 | 心押し台                           | 75mm<br>M. T. No. 5<br>150mm                                                     |
| F-1 | 心押し軸の径                         |                                                                                  |
| F-2 | 心押し軸テーパー                       |                                                                                  |
| F-3 | 心押し軸の最大移動量                     |                                                                                  |
| G-0 | ベッド                            | 370mm<br>340mm<br>1970/2170/2680mm                                               |
| G-1 | ベッドの幅                          |                                                                                  |
| G-2 | ベッドの深さ                         |                                                                                  |
| G-3 | ベッドの長さ                         |                                                                                  |
| H-0 | 電動機                            | 5.5kW<br>0.5kW<br>0.7kW                                                          |
| H-1 | 主電動機                           |                                                                                  |
| H-2 | 径(X)方向送りモーター                   |                                                                                  |
| H-3 | 長さ(Z)方向送りモーター                  |                                                                                  |
| I-0 | 機械寸法                           | 1500×2620/2820/3330mm<br>1710mm<br>2300/2350/2650kg                              |
| I-1 | 所要床面積                          |                                                                                  |
| I-2 | 機械の高さ                          |                                                                                  |
| I-3 | 機械の重量                          |                                                                                  |