

| | 項目 | | MULTUS B550 | | | |
|--------------|---------------------|-------------------|----------------------------------|-------------|-----------------------------|--------------|
| | | | C×2000 | C×3000 | W×2000 | W×3000 |
| 容量能力 | 往復台上の振り | mm | φ830 | | | |
| | 心間(C)、ノーズ間距離(W) | mm | 2,000 | 3,000 | 2,000 | 3,000 |
| | 最大加工径 | mm | φ830 | | | |
| 移動量 | X軸移動量 | mm | 925 | | | |
| | Z軸移動量 | mm | 2,215 | 3,215 | 2,215 | 3,215 |
| | Y軸移動量 | mm | 520(±260) | | | |
| | W軸移動量 | mm | - | | 2,100 | 3,100 |
| | C軸制御角度 | 度 | 360(最小制御角度 0.001) | | | |
| | B軸制御角度 | 度 | -30~+210(最小制御角度 0.001) | | | |
| 主軸 | 主軸回転速度 | min ⁻¹ | 30~3,000[12~2,400] | | | |
| | 主軸変速レンジ数 | | 自動2段(モータ巻線切換2段)[自動4段(ギヤ4段)] | | | |
| | 主軸端ノーズ形状 | | JIS A2-11 | | | |
| | 主軸貫通穴径/主軸軸受内径 | mm | φ112/φ160[φ130/φ180] | | | |
| 対向主軸 | 主軸回転速度 | min ⁻¹ | - | | 30~3,000[12~2,400] | |
| | 主軸変速レンジ数 | | - | | 自動2段(モータ巻線切換2段)[自動4段(ギヤ4段)] | |
| | 主軸端ノーズ形状 | | - | | JIS A2-11 | |
| | 主軸貫通穴径/主軸軸受内径 | mm | - | | φ112/φ160[φ130/φ180] | |
| 刃物台 | 刃物台の形式 | | H1 | | | |
| | 刃物台の工具取付本数 | | L、M共用1本 | | | |
| | バイトシャंक寸法/内径工具シャंक径 | mm | □25/φ50 | | | |
| | 回転工具主軸回転速度 | min ⁻¹ | 40~10,000 | | | |
| | 回転工具主軸変速レンジ数 | | 自動2段(モータ巻線切替2段) | | | |
| | 回転工具主軸トルク | N·m | 321/260/191(3分/30分/連続) | | | |
| 送り速度 | 早送り速度 X・Z・Y軸 | m/min | X、Z、Y:40 | | | |
| | 早送り速度 W軸 | m/min | - | 20 | 15 | |
| | 早送り速度 C・B軸 | min ⁻¹ | C:200、B:30 | | | |
| 心押台 | 心押し軸の直径 | mm | φ130 | | - | |
| | 心押し軸のテーパ穴の形式 | | MT.No.5(ビルトイン) | | - | |
| | 心押し軸移動量 | mm | 250 | | - | |
| 自動工具 交換装置 | ツールシャंक形式/プラストッド形式 | | HSK-A100 [CAPTO C8、BT50/P50TII型] | | | |
| | 工具収納本数 | 本 | 40[80、160] | | | |
| | 工具最大直径 | mm | φ130(隣接工具無し:φ260) | | | |
| | 工具最大長さ | mm | 600(ゲージラインより) | | | |
| | 工具最大質量 | kg | 30 | | | |
| 電動機 | 主軸用電動機 | kW | 37/30(30分/連続) | | メイン・対向:37/30(30分/連続) | |
| | 回転工具主軸用電動機 | kW | 37/30/22(3分/30分/連続) | | | |
| | X・Z・Y・B軸用電動機 | kW | X:5.2×2、Z:5.2、Y:5.1、B:4.6 | | | |
| | W軸用電動機 | kW | - | | 4.2 | |
| | クーラント用電動機(50/60Hz) | kW | 0.25/0.25×1、0.55/0.75×4 | | | |
| 機械の 大きさ | 機械の高さ | mm | 3,307 | | | |
| | 所要床面の大きさ(タンク含) | mm×mm | 8,030×3,258 | 9,130×3,258 | 8,430×3,758* | 9,730×3,758* |
| | 機械質量(数値制御装置含) | kg | 29,500 | 33,000 | 31,000 | 34,000 |
| 数値制御装置 | | | | | | OSP-P300SA |

※奥行は対向主軸冷却ユニット含む []:特別仕様