

	項目		MULTUS B750												
			C×3000		C×4000		C×6000		W×3000		W×4000		W×6000		
容量能力	往復台上の振り	mm	φ1,050												
	心間(C)、ノーズ間距離(W)	mm	3,000	4,000	6,000	3,544	4,544	6,544							
	最大加工径	mm	φ1,050												
移動量	X軸移動量	mm	1,080												
	Z軸移動量	mm	3,215	4,215	6,215	3,215	4,215	6,215							
	Y軸移動量	mm	660(±330)												
	W軸移動量	mm	—				3,100		3,395	4,595					
	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	11~2,000[14~1,500、10~1,000]											
主軸変速レンジ数			自動4段(ギヤ4段)[自動2段(ギヤ2段)]												
主軸端ノーズ形状			JIS A2-11[JIS A2-15、A2-20]												
主軸貫通穴径/主軸軸受内径		mm	φ142/φ220[φ185/φ280、φ275/φ380]												
対向主軸	主軸回転速度	min ⁻¹	—				11~2,000[14~1,500]								
	主軸変速レンジ数		—				自動4段(ギヤ4段)								
	主軸端ノーズ形状		—				JIS A2-11[JIS A2-15]								
	主軸貫通穴径/主軸軸受内径	mm	—				φ142/φ220[φ185/φ280]								
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												
	バイトシャンク寸法/内径工具シャンク径	mm	□32/φ63												
	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	505/300/205(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		X、Y:40、Z:30		X、Z、Y:40		X、Y:40、Z:30						
	早送り速度 W軸	m/min	—				15		12	10					
	早送り速度 C・B軸	min ⁻¹	C:100、B:20												
心押台	心押し軸の直径	mm	φ180				—								
	心押し軸のテーパ穴の形式		MT.No.6(ビルトイン)				—								
	心押し軸移動量	mm	350				—								
自動工具 交換装置	ツールシャンク形式/フルスタッド形式		HSK-A100 [CAPTO C8、MAS BT50/P50TII型]												
	工具収納本数	本	40[80、160]												
	工具最大直径	mm	φ135(隣接工具無し:φ300)												
	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)[45/37(30分/連続)]				メイン・対向:37/30(30分/連続)[45/37(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:9.4、Y:5.1、B:4.6												
	W軸用電動機	kW	—				5.2								
	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	3,557	3,607	3,610	3,557	3,607	3,610							
	所要床面の大きさ(タンク含)	mm×mm	9,130×3,532	10,555×3,532	13,505×3,797	9,730×4,022*	11,155×4,022*	13,505×4,287*							
	機械質量(数値制御装置含)	kg	40,000	43,500	50,000	44,000	47,500	54,500							
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