

(mm)

		SL-65A	SL-65B	SL-65C
ベッド上の振り		φ890 / 前カバー φ700		φ1080 / 前カバー φ800
往復台上の振り		φ560		φ660
心間最大距離		900		—
最大縦送り距離 (Z)		860		770
最大横送り距離 (X)		350		—
最大加工径		φ650		—
ベッド巾	往復台側	480		—
	心押台側	280		—
ベッド傾斜角		45°		—
往復台傾斜角		55°		—
主軸中心線までの高さ (床より)		1100		1160
主軸ノーズ		A ₁ -11	A ₂ -11	A ₁ -20
主軸穴テーパー		1/20テーパー, φ113	1/20テーパー, φ164	1/20テーパー, φ268
主軸穴径		φ105	φ168	φ260
主軸回転数	高速仕様	3 ~ 1800	4 ~ 1010	3 ~ 660
	低速仕様	2 ~ 1135	3 ~ 847	
タレットヘッド形状		12角		—
刃物取付け本数		12本		—
標準使用バイト		32角		—
刃物台回転方向		正転、逆転		—
刃物台割出しモータ		油圧モータ		—
刃物台カップリング		φ320		—
刃物台クランプ力		14000kg (60kg/cm ²)		—
心押軸の径		φ110		—
心押軸/心押台のストローク		100/680	6.5m/min (60Hz)	—
心押軸内テーパー		M. T. 4 (ビルトイン)		—
心押軸の推力		1500kg (60kg/cm ²)		—
ボールネジの径	X軸	φ36	P = 6mm (5000mm/min)	—
	Z軸	φ60	P = 12mm (8000mm/min)	
主軸用モータ (30分/連続)		FANUC AC 37kW/30kW (異電圧DC37kW/30kW) YASNAC DC 37kW/30kW		—
送り用モータ	X軸	FANUC 1.1kW, YASNAC 1.5kW		—
	Z軸	FANUC 2.8kW, YASNAC 3.7kW		
総電気容量		FANUC: 69KVA (114KVA), YASNAC 80KVA (91KVA)		—
総重量		9140 kg		10000 kg