

B. 本機の仕様

1. 機械の仕様

形 式		LF1300x3000 (LF1500x3000)	
容 量			
ベッド上の振り	mm	1300	[1500]
往復台上の振り	mm	950	[1150]
切落し上の振り	mm	1700	[1900]
チャック端面からの切落し巾	mm	400	
センタ間距離	mm	3000	
主軸の最大トルク	Kgm	1200	
工作物許容質量	Kgf	(センタ作業の場合) 3000	
主 軸			
主軸端(形式, 番号)		J I S	A2-11
テーパー穴(形式, 番号)		M T	No-7
貫通穴径	mm	84	
センタ(形式, 番号)		M T	No-6
回転速度変換数	段	4 群無段	
回転速度	r p m	3.5~350	
往復台		(特別仕様---0.04~0.56(特別0.04~1.4))	
送り変換数	段	12 (特別仕様 30)	
縦送り	mm / rev	0.08~1.12 (	0.08~2.8)
横送り	mm / rev	0.08~1.12 (	0.08~2.8)
早送り速度(縦)	mm / min	50Hz 2500	60Hz 3000
ねじ切			
ピッチの種類		12 (特別仕様 30)	
ピッチの範囲	mm	1.5~20 (	1.5~50)
山数の種類		12 (	45)
山数の範囲	山数/25.4	16~1 1/5 (	16~1 1/2)
ねじ(直径×ピッチ)	mm × mm	φ 65 × 12	
心押台			
心押軸の直径	mm	140	
心押軸のテーパー穴		M T	No-6
心押軸の移動量	mm	300	
ベッド			
長 さ	mm	5200	
巾	mm	860	
電動機			
主電動機	区	AC18.5/22	連続/30分定格
早送り用電動機	区	0.75x4P	
潤滑用電動機	区	1.5x4P	0.075x4P
所要床面積	mm × mm	2500x6500	
正 味 重 量	Kg	13300	[13600]