



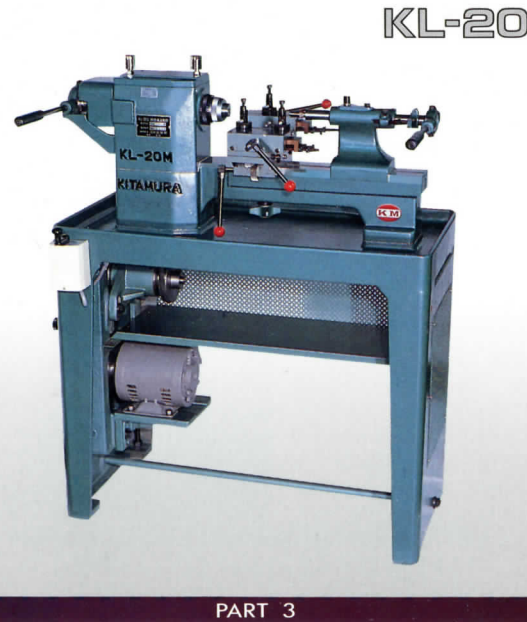
精密卓上旋盤

弊社永年の精密小形工作機械製作の経験と技術を生かし、精密部品加工用に設計製作した高速度、高性能を誇る精密卓上旋盤です。用途は極めて広範囲にわたり、時計、カメラ、マシン、計器、通信器、光学機器等の精密部品加工に最も適した機械です。



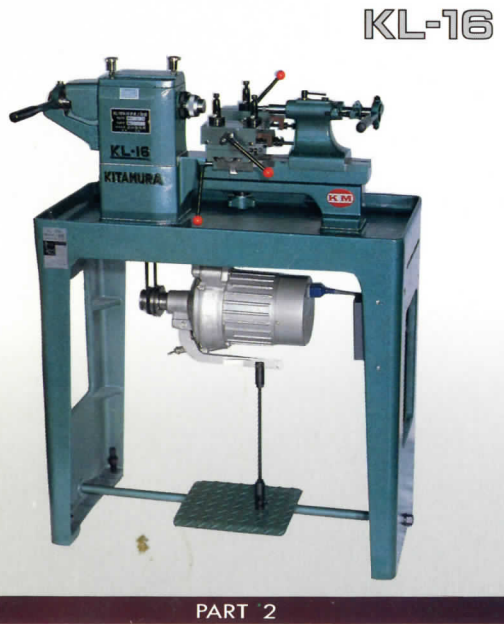
KL-6

PART 1



KL-20

PART 3



KL-16

PART 2



KL-25

PART 4

項目	型式	単位	PART 1		PART 2		PART 3		PART 4	
			KL-6	KL-16	KL-20	KL-25	KL-20	KL-25		
ベッド上の振り		mm	200		230		230		300	
横送り台上の振り		mm	130		148		148		180	
センター間距離		mm	200		230		230		270	
コレット口径		mm	φ14		φ16		φ20		φ25	
回転数 (50Hz)	M 形	rpm	1600・2300・3000		800・1300・1600 1900・2300・2600		—		—	
	B 形	rpm	—		2000・4000・5000		850・1500・1550 1750・2700・3000		500・600・1000 1500・2300・2800	
刃物台移動量	手前送り	mm	65		60		70		70	
	向こう送り	mm	50		60		70		70	
	横送り	mm	60		90		90		90	
電動機			クラッチモーター 0.4kW		0.75kW		1.5kW			
所要床面積×高さ		mm	750×375×1050		850×430×1100		1020×550×1100			
重量		kg	125		130		230		350	

精密自動卓上旋盤

精密自動卓上旋盤は、精密部品の高速度自動切削用として製作され、特別に主軸台、刃物台、脚部等に十分な剛性を与えてある為、常に安定した精度と美しい挽目で能率よく自動加工を行います。電気制御装置と油圧装置を機械本体に組み付けた非常にコンパクトで使い易い機械です。



KL-16P

PART 5



KL-25P

PART 7



KL-20P

PART 6

〈KLシリーズ特別附属品〉

- ・オーバークット装置
- ・切削油装置
- ・切削油カバー
- ・各種コレットチャック
- ・段チャック
- ・開きチャックセット
- ・スクロールチャック用フランジ
- ・各種バイトホルダー
- ・ネジ送り刃物台
- ・オーバークット刃物台
- ・ブレーキモータ
- ・電子ブレーキ装置



項目	型式	単位	PART 5		PART 6		PART 7	
			KL-16P	KL-20P	KL-20P	KL-25P		
ベッド上の振り		mm	200		230		300	
横送り台上の振り		mm	130		140		180	
コレット口径		mm	φ16		φ20		φ25	
回転数 (50Hz)	M 形	rpm	2000・3000・4000		800・1300・1600・1900・2300・2600		—	
	B 形	rpm	2000・4000・5000		850・1500・1550・1750・2700・3000		500・600・1000・1500・2300・2800	
刃物台移動量	Z ₁	mm	55		60		70	
	Z ₂	mm	55		60		70	
	X	mm	80		90		90	
電動機	主軸		クラッチモーター 0.4 kW		0.75 kW		ブレーキモーター 1.5 kW	
	油圧		0.2 kW		0.2 kW		0.4 kW	
所要床面積×高さ		mm	1020×375×1050		1200×430×1100		1220×680×1360	
重量		kg	250		320		520	