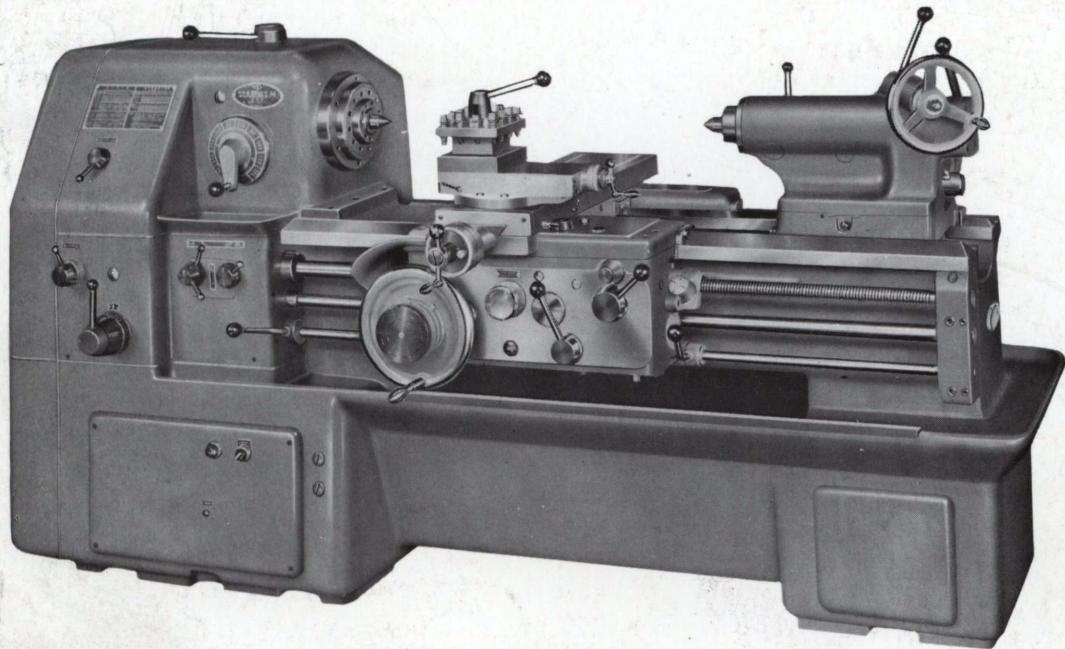


# LS形

## 実用高速旋盤



### 信頼性と安心感を高く評価されるLS

すぐれた性能とすばらしい操作性というキャッチフレーズでおすすめしてきたLSが……  
今ではその性能や使いよさは実証済み、絶対の信頼性と安心感のみでお買上げいただいております。

#### 信頼性と安心感の生れた理由

- ずば抜けた使いよさ
- ぐんとのびた寿命
- すぐれた精度
- あか抜けしたデザイン
- 豊富なシリーズ
- すばらしい切削能力

#### ■ 特 長

- 1 主軸は前部軸受部100mmの径を有し、三軸受支持方式を採用しています。チャック類は主軸ノーズにダイレクトマウントされているので、たわみがきわめて小さくなっています。
- 2 主軸速度は回転式ダイヤルで容易に選択できます。速度範囲は最も使い良い合理的な非等比変換となっています。
- 3 メートルネジとウィットネジとの切換えはレバー1本で操作できます。換え歯車を1個交換すればモジュールネジとDPネジの切削もできます。(特許第274554号)
- 4 往復台の縦・横送りハンドルにはそれぞれ複式目もりカラーを備え、直接寸法読取りができます。
- 5 心押し軸の微細送りハンドルと急送レバーを備えていますので、強力な穴明け作業と加工物の着脱が能率良く容易に行えます。
- 6 ベッドすべり面は高周波焼入れし、研削仕上げされています。

# Okuma



## ▶ 主要寸法

(単位 mm)

称	呼	L S 450		L S 540	
		450×800	450×1,250	540×800	540×1,250
ベ	ッド上	の振り		540	
		(面板から180mmまで)		580	
横	送り台	上の振り		350	
両	セン間	の最大距離		835	1,285
主	軸				
速	度	変	換	12	
速	度	範	圍	35~1,800	
軸	受	部	の	100	
主	軸	の	穴	52	
主	軸	穴	の	M.T. No. 6	
セ	ン	タ	の	M.T. No. 4	
送	り	歯	車		
自	動	送	り	32	
自	動	送	り	0.025~0.7	
			の	0.025~0.35	
			範	0.5~7	
			圍	56~4	
			(mm/rev)	0.25~3.5	
			ネ	8~112	
			ジ		
			切		
			り		
			の		
			範		
			圍		
			(親		
			ネ		
			ジ		
			の		
			ネ		
			ジ		
			山		
			数		
			25.4mm		
			につ		
			き		
			4山)		
刃	物	台		140	
	上	部	刃	270	
	物	台	最大		
	移	動	距離		
	横	送	り		
	台	最大	移		
	動	距離			
心	押	し	台	80	
	心	押	し	150	
	軸	の	直	M.T. No. 4	
	径				
	心	押	し		
	軸	の	最大		
	移	動	距離		
	セ	ン	タ		
	の	テ	ー		
	バ				
ベ	ッ	ド		2,050	
	長		さ	2,500	
	幅			2,050	2,500
				390	
電	動	機		5.5	
主	電	動	機	kW	
所	要	床	面	2,360×1,180	
	積			2,810×1,180	
				2,360×1,180	
				2,810×1,180	
正	味	重	量	kg	
				2,150	
				2,350	
				2,250	
				2,450	

## ▶ 標準付属品

5.5kW 主電動機および標準電装品…………… 1 式  
 面 板 (200mm)…………… 1 個  
 四つづめ単動チャック (300mm)…………… 1 個

セ ン タ…………… 2 個  
 工 具 (スパナ類)…………… 1 式

[機械の改良にともない、予告なく仕様などを変更することがあります。]



# 株式 大隈 鐵 工 所

本 社 / 名古屋市北区辻町 1 丁目 ☎ 462 / 電話 (052) 911-4111(大代表) / テレックス 444-3930  
 東 京 支 店 / 東京都千代田区丸ノ内 1 丁目 東京海上ビル新館 7 階 ☎ 100 / 電話 (03) 213-4611(代表) / テレックス 222-2261  
 大 阪 支 店 / 大阪市東区北浜 3 丁目 和光証券ビル 8 階 ☎ 541 / 電話 (06) 231-0071(代表) / テレックス 522-4710  
 名 古 屋 支 店 / 名古屋市中村区広井町 3 丁目 大名古屋ビル 4 階 ☎ 450 / 電話 (052) 561-5571(代表) / テレックス 445-3071