

# KOKAN KIKAI

## 鋼管機械の高速精密旋盤 KOKAN KIKAI High Speed Precision Lathe



# MYLER-A

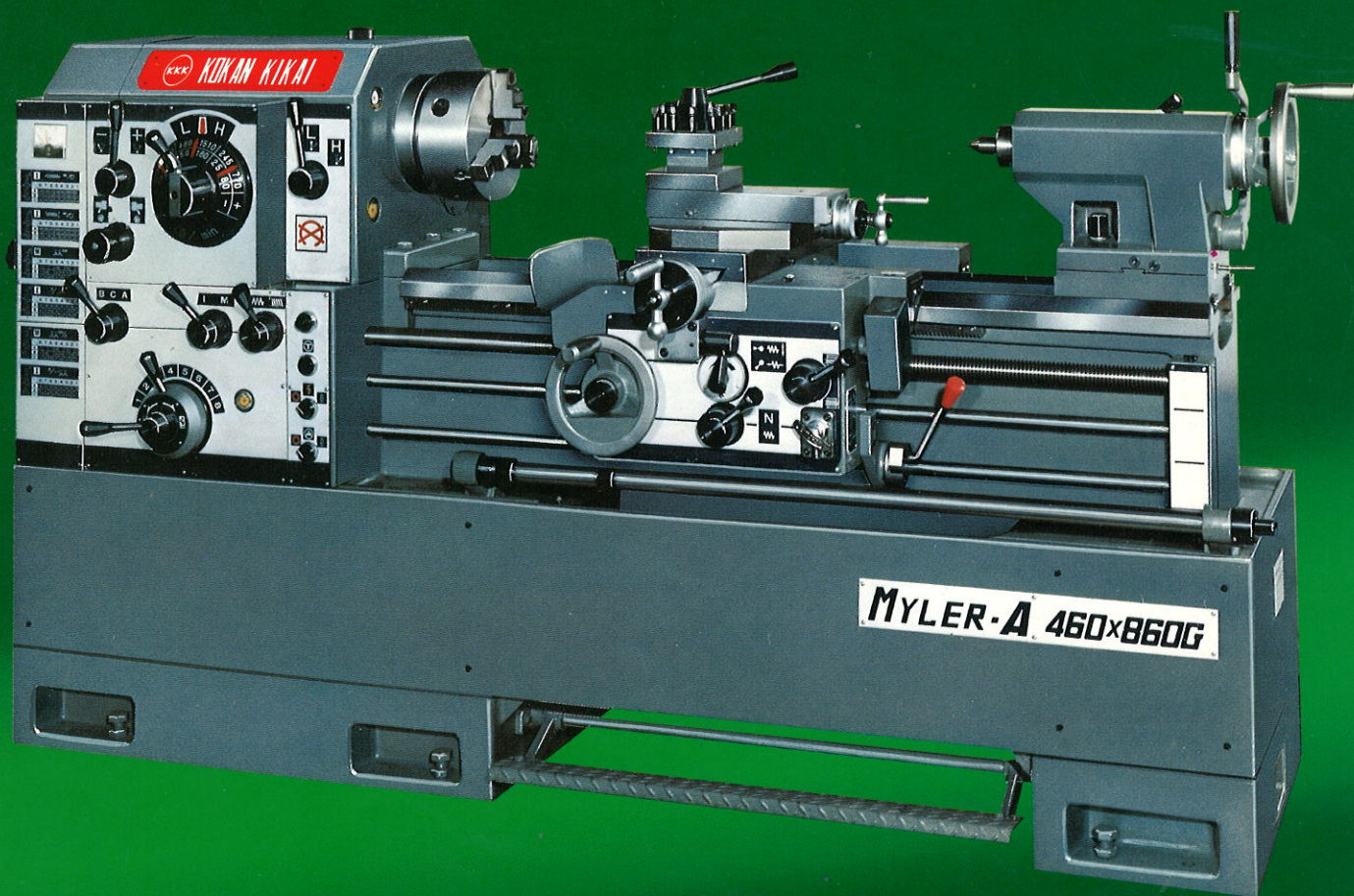
460×650G  
460×860G  
460×1300G

### 特長!!

- 58 $\frac{1}{16}$ "(2- $\frac{5}{16}$ ")主軸貫通穴
- 3点支持方式の主軸
- ワークの片持支持重量 200kg
- 主軸台歯車はすべて焼入、研磨仕上げ
- ダイアル方式による12種の主軸速度変換
- 焼入れ研削仕上げベド
- ノルトン方式送り変換歯車箱
- ドロップウォーム方式の自動送りレバー
- タング付強力切削心押台
- 能率向上、安全性大の足踏みブレーキ
- 長手方向多段式自動定寸装置

### FEATURES!!

- Spindle Bore : 2-5/16(58mm)
- Main Spindle with 3 points supporting system
- Permissible weight of workpiece for chuck work : 440 lbs (200kg)
- Full hardened and ground head stock gears
- Spindle speed change : 12 steps by dial system
- Hardened and ground bed
- Feed change gear box by NORTON system
- Automatic feed lever with drop-worm system
- Heavy duty tail stock with tang
- High efficiency and full safety foot break
- Multi-step type of automatic sizing device in longitudinal direction



KOKAN KIKAI KOGYO K.K.

## ■主要仕様

## ●Specifications

## ■標準附属品

ベッド上の振り	460mm	
往復台上の振り	270mm	
切落し上の振り	650mm	
面板よりの切落しの長さ	160mm	
床面よりの心高	1010mm	
ベッドの巾	350mm	
主軸貫通穴径	58mm	
主軸テーパ穴	M.T. No.6	
主軸スリーブテーパ穴	M.T. No.4	
主軸端部形状	A.S.A-A1-6	
主軸速度変換数	12種	
主軸速低 速	25~1510r.p.m	
度範囲高 速	30~1820r.p.m	
親ネジのピッチ又は山数・径	6mm又は4山/吋・36mm	
切り得る ネジの範囲	耗ネジ	1~7mm(19種)
	吋ネジ	4~28山/吋(24種)
	モジュールネジ	1~7mm/π(19種)
	D Pネジ	4~28山/吋(24種)
送り量の 範囲	縦送り	0.077~0.541mm/rev
	横送り	0.039~0.271mm/rev
送りの 変換数	24種	
横送り台の移動量	280mm	
刃物台の移動量	150mm	
バイト取付部	25 <sup>W</sup> ×26 <sup>H</sup> mm	
心押軸の移動量	150mm	
心押軸径	70mm	
心押軸テーパ穴	M.T. No.4	
電動機の出力	5.5kw(7.5HP)4P	

Swing Over Bed	18.11"(460mm)	
Swing Over Cross Slide	10.62"(270mm)	
Swing Over Gap	25.59"(650mm)	
Width of Gap (from Face Plate)	6.29"(160mm)	
Distance from Floor to Spindle Center	39.76"(1010mm)	
Bed Width	13.77"(350mm)	
Hole Thru Spindle	2.5 <sup>5</sup> / <sub>16</sub> "(58mm)	
Spindle Sleeve Taper	M.T. No.6	
Spindle Center Taper	M.T. No.4	
Spindle Nose	A.S.A-A1-6	
Number of Spindle Speeds	12steps	
Spindle Speed Range	Low Speeds	25~1510r.p.m
	High Speeds	30~1820r.p.m
Lead Screw	1.41"(36mm)dia×4T.P.I. or 6mm pitch	
Threads	Metric Threads	1~7mm(19kinds)
	Inch Threads	4~28T.P.I.(24kinds)
	Module Threads	1~7mm/π(19kinds)
	D.P Threads	4~28π/inch(24kinds)
Feeds	Range of Longitudinal Feeds	0.0030~0.0213"(0.077~0.541mm)/rev
	Range of Cross Feeds	0.0015~0.0107"(0.039~0.271mm)/rev
Number of Feed Changes	24kinds	
Cross Slide Travel	11.02"(280mm)	
Compound Rest Travel	5.90"(150mm)	
Max. Cutting Tool Size (W×H)	0.98"×1.02"(25×26mm)	
Tail Stock Spindle Stroke	5.90"(150mm)	
Dia. of Tail Stock Spindle	2.75"(70mm)	
Tail Stock Spindle Center Taper	M.T. No.4	
Main Motor	7.5HP(5.5kw)4P	

三爪スクロールチャック	1式	9"(A.S.A-A1-6)
敷板	1式	
インジケータ歯車	各1個	耗親ネジ 14, 15, 16 時親ネジ 16
センタースリーブ	1個	M.T No6×M.T No.4
超硬センター	1個	M.T No.4
六角棒スバナ	各1個	3・4・5・6・8・10・12・14・3/8
四角箱スバナ	1個	10
両口スバナ	1個	27×30
片口スバナ	1個	17

## ●Standard Accessories

- 3jaw chuck (9")(A.S.A-A1-6) .....1set
- Tie plate .....1set
- Thread chasing dial  
Metric lead screw (14,15,16teeth) .....1ea
- Inch lead screw (16 teeth) .....1pc
- Center sleeve (M.T No.6×M.T No.4) .....1pc
- Center (M.T No.4) .....1pc
- Hex, handles (3・4・5・6・8・10・12・14・3/8) .....1ea
- Box, handle (10) .....1pc
- Both sides spanner (27×30) .....1pc
- One side spanner (17) .....1pc

	460×650G	460×860G	460×1300G
心間最大距離	650mm	860mm	1300mm
ベッドの長さ	1645mm	1860mm	2290mm
機械の長さ×巾	1960×1100mm	2170×1100mm	2610×1100mm
機械の重量	1700kg	1900kg	2200kg
Between Centers	25.59"(650mm)	33.85"(860mm)	51.18"(1300mm)
Bed Length	64.76"(1645mm)	73.22"(1860mm)	90.15"(2290mm)
Floor Space	77.5 <sup>5</sup> / <sub>32</sub> "×43.1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (1960×1100mm)	85.2 <sup>7</sup> / <sub>64</sub> "×43.1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (2170×1100mm)	102.3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> "×43.1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> " (2610×1100mm)
Net Weight	3740 lbs (1700kg)	4180 lbs (1900kg)	4840 lbs (2200kg)

## ■特別附属品

- 移動振れ止(10~φ70) ■固定振れ止(10~φ150メタル式) ■後部刃物台 ■切削油装置
- テーパアタッチメント ■ドリルアタッチメント ■キャレッチストッパー ■マイク
- ロキャレッチストッパー ■四段式ロータリーストッパー ■バック切粉除カバー ■回転
- センター(M.T No.4) ■7・9・10・12" 3爪スクロールチャック(フランジ付) ■8・10・12"
- 3爪スクロールチャック(A.S.A-A1-6) ■10・12・14・16" 4爪単動チャック(フランジ付)
- 10・12・14・16" 4爪単動チャック(A.S.A-A1-6) ■油圧装置

## ●Optional Accessories

- Follow rest (0.39~2.75"(10~φ70mm)) ● Steady rest 0.39~5.90"(10~φ150mm)
- Inerse tool post ● Coolant pump ● Taper turning attachment ● Drill attachment
- Carriage stopper ● Carriage stopper with micrometer ● 4 turret stopper
- Chip cover ● Live center (M.T No.4) ● 3 jaw chuck (7"・9"・10"・12")(with flange)
- 3 jaw chuck (8"・10"・12")A.S.A-A1-6 ● 4 jaw independent chuck (10"・12"・14"・16")
- (with flange) ● 4 jaw independent chuck (10"・12"・14"・16")A.S.A-A1-6
- Copying attachment



鋼管機械工業株式会社

販売店

