

Nishimori Heavy Duty Lathe

NAK TYPE

主要諸元

呼 称	SPECIFICATIONS	
ベッド上の振り	Swing over Bed	1,100mm (1,300mm)
往復台上の振り	Swing over Carriage	850mm (1,050mm)
主軸の前部軸受部の直径	Dia. of Front Bearing	200mm
主軸の速度変換数	Number of Spindle Speeds	12
主軸速度の範囲	Range of Spindle Speeds (r.p.m)	4.5, 7, 10, 16, 23, 34, 50, 73, 107, 167, 242, 360
センターの型式	Center (M.T)	NO. 6×60°
心押軸の直径・移動距離	Dia. of Tailstock spindle×Max. Travel	160×300mm
刃物送り台の移動距離	Max. Travel of Tool slide	180mm
親ねじの直径×ピッチ	Dia. of Lead screw×Pitch	60×12mm
ねじ切りの範囲	(耗) Range of Threads (Metric) (吋) (T.P.I)	1.25~36mm 40~3/4山/inch
荒ねじ切りの範囲	(耗) Range of Coarse threads (Lead screw 12mmp) (吋) (Lead screw 2 T.P.I)	36~288mm 3/4~3.32山/inch
送り軸の直径	Dia. of Feed Rod	45mm
送りの変換数	Number of Feed	8
送り速度の範囲 (主軸1回転に付き)	(縦方向) Range of Feed Longitudinal (横方向) (Per rev) -Cross	0.32~10.28mm/rev 0.10~3.42mm. rev
早送りの速度 (毎分)	(縦方向) Rapid Traverse-Longitudinal (横方向) (Per min) -Cross	2,400mm/min (60Hz) 800mm/min (60Hz)
最大回転力	Max. Torque	1,500Kg-m
最大切削力	Max. Cutting force	4,000Kg
両心間の最大支持重量	Permissible weight of work	8,000Kg
チャックの直径	Dia. of Chuck	800mm
主電動機	Main Motor	A.C. 22Kw
早送り用電動機	Rapid Traverse Motor	A.C. 0.75Kw
主軸台潤滑用電動ポンプ	Head stock lubricant pump motor	A.C. 200w

両心間の距離 (mm) Distance between Centers.	3,000	4,000	5,000	6,000	7,000	8,000
ベッドの全長 (mm) Length of Bed	5,800	6,800	7,800	8,800	9,800	10,800
機械の概重量 (Kg) Net Weight	13,000	13,950	14,900	15,850	16,800	17,750

特別付属品

Special accessories

移動振止	Follow rest	50 230mm
固定振止	Steady rest	100 420mm, 200 500mm, 350 600mm
ローラー支持台	Roller rest	Max 800mm
M.P用チェンジギヤ	Chang gears for M.P	1 set
D.P用チェンジギヤ	Chang gears for D.P	1 set
四角刃物台	Square turret	1 set



大型旋盤・ロール旋盤・専用工作機械設計製造

西森工業株式会社

〒547 大阪市平野区加美北7丁目1番2号 電話 大阪 (06) 791 1151番 代表:

NISHIMORI KOGYO CO., LTD.

2-17 CHOME KAMI KITA, HIRANO KU, OSAKA, 547 JAPAN
TEL OSAKA (06) 791 1151