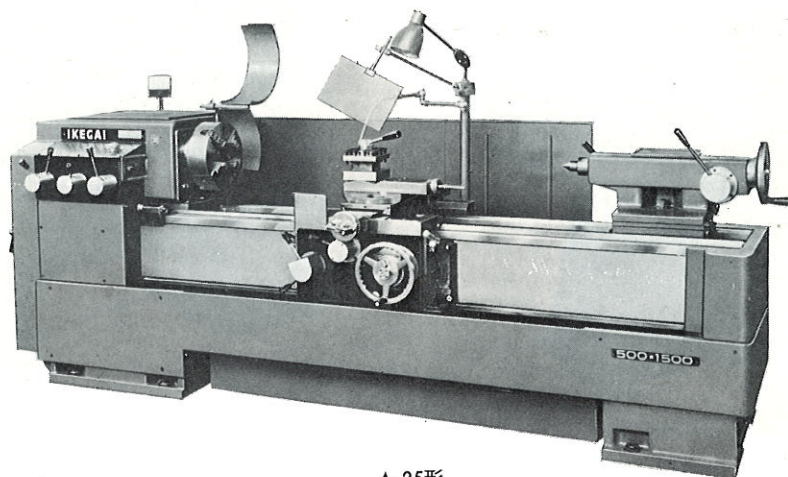


A-25形 高速旋盤



A-25形

特 長

- ① 操作性……エプロン側で主軸速度や送り速度が変換でき、わずかのレバーで広い範囲の仕事ができる。また刃物の位置が数字で表れるので、物差し、パス、ノギスはいらぬし、測定時間は大幅に節減される。心押台のリトラクタと減速装置により数物作業やドリル加工が容易にできる。
- ② 安全性……電流計は主軸台上の見やすい位置に取付けられていて、エプロンは2段切換の過負荷安全停止装置付である。またチャックカバーや切屑よけ、プロテクタが切屑や油の飛散を防ぐ。
- ③ 転換性……早送り、向うならい、2サイクルならい、六角タレットなど各種付属装置が簡単に取付けられる。
- ④ 精度……ベッド案内面は焼入研削してあり、送りねじ切りは焼入研削したボールねじ（HRC60）駆動である。4角刃物台は繰返し割出し精度のよい特殊構造である。

仕 様

(単位 mm)

	ED18	D20	A25
ベ ッ ド の 振 り	400	450	500
両 心 間 の 最 大 距 離	900・1,100	800・1,000	1,000・1,500
主 軸 速 度 の 変 換 数 お よ び 範 囲	8 段 63~1,600r. p. m.	16 段 16~2,000r. p. m.	13 段 18~2,000r. p. m.
主 軸 セ ン タ の 大 き さ	MT No. 4	MT No. 5	NT No. 5
主 軸 穴 径	40	52	55
送 り 速 度 の 変 換 数 (荒)			24 段 0.45~6.4mm/rev
お よ び 範 囲 (普 通)	24 段 0.05~0.7mm/rev	24 段 0.056~0.8mm/rev	24 段 0.056~0.8mm/rev
(微 細)		24 段 0.028~0.4mm/rev	24 段 0.019~0.27mm/rev
ね じ 切 り 範 囲 (ウ ィ ッ ト ね じ)	45 段 70~1山/25.4	36 段 64~1 $\frac{1}{8}$ 山/25.4	44 段 80~1 $\frac{1}{8}$ 山/25.4
(メ ー ト ル ね じ)	45 段 0.4~28	30 段 0.75~32	36 段 0.5~32
(モ ジ ュ ー ル ね じ)			22 段 0.25~8 Md
主 モ ー タ	3.7kW	7.5kW	7.5kW
製 品 重 量	1,500・1,650kg	1,950・2,100kg	2,450・2,650kg

(池貝鉄工株式会社)