## ■ 本機仕様 Machine Specification

| 仕様項目 Specication items | | | 単位Unit | 寸法・機能 | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | LEO-80A | LEO-125A | LE-19K | LR-55A | C3 | C5 |
| 能力・容量 Capacity | ベッド上の振り | Swing over bed | mm | φ490 | | φ470 | φ360 | φ550 | |
| | 最大振り | Maximum swing | mm | φ530 | | φ520 | φ395 | φ590 | |
| | 往復台上の振り | Swing over carriage | mm | φ260 | | φ240 | φ210 | φ340 | |
| | センタ間距離 | Distance between centers | mm | 800 | 1,250 | 800 | 550 | 800 | 1,250 |
| | 床面よりの心高 | Center height from floor | mm | 1,080 | | 1,020 | 1,000 | 1,120 | |
| 主軸 Spindle | 主軸端 | Spindle nose | — | A1 No.6 | | A1 No.6 | A1 No.5 | A2 No.6 | |
| | テーパ穴 | Taper hole | MT | No.6 | | No.6 | No.5 | No.7 | |
| | 貫通穴径 | Through hole diameter | mm | φ54 | | φ54 | φ40 | φ70 | |
| | センタ | Center | MT | No.4 | | No.4 | No.4 | No.4 | |
| | 回転速度変換数 | Number of speed changes | — | 16 | | 8 | 6 | 手動16段 Manual 16 speed | |
| | 回転速度 | Rotation speed range | $min^{-1}$ | 19～1,500, 23～1,800, 25～2,000 | | 50～1,500, 70～2,000 | 83～1,800, 70～1,500 | 19～1,500, 23～1,800 | |
| 往復台 Carriage | 往復台の移動量 | Carriage travel | mm | 800 | 1,260 | 760 | 525 | 650 | 1,110 |
| | 横送り台の移動量 | Cross slide travel | mm | 295 | | 310 | 220 | 340 | |
| | 刃物送り台の移動量 | Tool slide travel | mm | 140 | | 140 | 100 | 140 | |
| | 縦・横送り変換数 | Number of longitudinal/cross power feed changes | — | 32 | | 32 | 32 | | |
| | 縦・横送り速度 | Longitudinal/cross power feed rates | mm/rev | 0.05～0.71 | | 0.05～0.71 | 0.044～0.61 | | |
| | 往復台ハンドル送り | Carriage handwheel feed | mm | 0.02/目盛 Scale | | 0.2/目盛 Scale | — | | |
| | 横送り台ハンドル送り | Cross slide handle feed | mm | 0.025/目盛 Scale | | 0.02/目盛 Scale | 0.025/目盛Scale | | |
| | 刃物台ハンドル送り | Tool slide handle feed | mm | 0.02/目盛 Scale | | 0.02/目盛 Scale | 0.02/目盛 Scale | | |
| ねじ切り Threading | 種類 Type メートルねじ | Metric threads | — | 19 | | 19 | 18 | | |
| | 種類 Type インチねじ | Inch threads | — | 24 | | 24 | 27 | | |
| | 範囲 Range メートルねじ | Metric threads | mm | 1～7 | | 1～7 | 0.5～7 | | |
| | 範囲 Range インチねじ | Inch threads | t.p.i | 28～4 | | 28～4 | 56～4 | | |
| | 親ねじ(直径×ピッチ) | Lead screw (dia.xpitch) | mm | φ40×6 ※1 | | φ40×6 ※1 | φ28×4 ※1 | | |
| 心押台 Tailstock | 心押軸の直径 | Spindle diameter | mm | φ70 | | φ70 | φ52 | φ70 | |
| | 心押軸のテーパ穴 | Spindle taper | MT | No.4 | | No.4 | No.4 | No.4 | |
| | 心押軸の移動量 | Spindle travel | mm | 150 | | 150 | 120 | 150 | |
| ベッド Bed | 長さ | Length | mm | 1,960 | 2,420 | 1,900 | 1,350 | 1,960 | 2,420 |
| | 幅 | Width | mm | 415 | | 400 | 275 | 415 | |
| 電動機 Motor | 主電動機 | Main motor | kW-P | 5.5-4 | | 5.5-4 | 3.7-4 | 5.5-4 | |
| 機械の大きさ Machine measurements | 全長×全幅×全高 | LengthxWidthxHeight | mm | 2,290×1,110×1,320 | 2,750×1,110×1,320 | 2,250×1,100×1,300 | 1,650×760×1,140 | 2,200×1,515×1,730 | 2,660×1,515×1,730 |
| | 所要床面積 | Floor space | mm | 3,100×1,900 | 3,600×1,900 | 2,800×1,830 | 2,400×1,400 | 3,060×2,400 | 3,520×2,400 |
| | 概重量 | Gross weight | kg | 2,000 | 2,200 | 2,000 | 920 | 2,200 | 2,400 |

※1 メートル親ねじの場合を示す。他にインチ親ねじも選択可能です。The metric lead screw is shown. The inch lead screw is alternatively available.


# 株式会社 アマダワシノ
# AMADA WASINO CO., LTD.
http://www.wasino.co.jp

本　　社　〒485-0051　愛知県小牧市下小針中島2丁目158番地　TEL.0568-71-8121
■東部センター
北関東営業所　〒330-0856　埼玉県さいたま市大宮区三橋3-162　TEL.048-646-4780
仙台営業所　〒984-0015　宮城県仙台市若林区卸町4丁目6-10　TEL.022-235-3577
東京営業所　〒194-0033　東京都町田市木曽町2233　TEL.042-793-2620
水戸駐在　〒309-1738　茨城県笠間市大田町352-75　TEL.0296-70-5641
■中部センター
三河営業所　〒472-0026　愛知県知立市上重原町島間93-1　TEL.0566-83-2000
静岡営業所　〒426-0012　静岡県藤枝市田中3-6-10　TEL.054-646-2560
小牧営業所　〒485-0051　愛知県小牧市下小針中島2丁目158番地　TEL.0568-75-8011
諏訪営業所　〒393-0034　長野県諏訪郡下諏訪町字湖浜6133-14　TEL.0266-28-7336
■西部センター
大阪営業所　〒577-0042　大阪府東大阪市西堤1-2-2　TEL.06-6782-2400
岡山営業所　〒702-8004　岡山県岡山市江並101-4 萩原ビル　TEL.086-274-3483
九州営業所　〒811-0111　福岡県糟屋郡新宮町三代中原929-7　TEL.092-963-4870

技術サービス110番／TEL.0568-71-8833

■Singapore Liaison Office
c/o FLEXMECH ENGINEERING Pte Ltd.
43 Ubi Crescent, 408589 SINGAPORE
Tel.65-6749-1955

■Philippines Liaison Office
c/o MESCO Inc.
MESCO Building, Reliance corner Brixton Streets 1603, Pasig City, PHILIPPINES
Tel.63-2-638-3364

■Shanghai Liaison Office
c/o SANG CHIA PRECISION MACHINERY Co.,Ltd.
D1, Melxiang Industrial Zone Suzhou Industrial Park, Jiangsu, 215000 CHINA
Tel.86-512-6753-9881

■Amada Wasino America, Inc.
4070 Winnetka Avenue,Rolling Meadows, IL 60008 U.S.A
Tel.1-847-797-8700

■Amada Wasino (Thailand) Co., Ltd.
700/146 Village No.1, Bankao Sub-district, Panthong District, Chonburi 20160 THAILAND
(Amata Nakorn Industrial Estate)
Tel.66-3846-8920～22

●海外主要代理店網：マレーシア、インド、韓国、台湾、香港、ドイツ、オランダ
●Dealers：Malaysia,India,Korea,Taiwan,HongKong,Germany,Netherlands


ISO9001認証 JQA-3021
ISO14001認証 JQA-EM0532 本社工場

本記載の内容は予告なく変更することがあります。
The contents of this catalogue are subject to change without notice due to improvements.

2008.07