

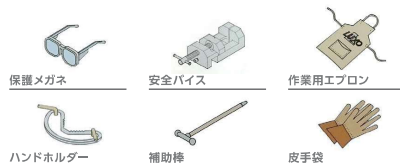
仕様一覧

機種	切断能力 《高さ×厚》 (mm)	鋸刃 速度 (m/分)	テーブル寸法 《幅×奥行》 (mm)	テーブル 傾斜	鋸刃 長さ (mm)	鋸刃駆動 モーター	鋸刃 溶接機	直線切断 ストローク (mm)	機械寸法 《高さ×幅×奥行》 (mm)	質量 (kg)
U-32	90×315	66・110 (60Hz)	300×300	右45°	1,620	単相・150W・1/5HP	—	—	600×760×320	25
UR-23	150×220	55・100 (60Hz)			1,780	単相・250W・1/3HP			850×535×410	35
SU-500	200×500 (175×595)	10~200 インバーター変速	600×400	右15°	2,550	三相・200V・750W	単相・ 2KVA	—	905×1,125×490	120
UR-600	290×600	10~200 インバーター変速	500×500	左右5° 前後5°	3,120	三相・750W・1HP	単相・ 2KVA		—	1,440×1,270×550
H-300	355×295	15~105 インバーター変速	—	—	3,090	三相・750W・1HP	単相・ 2KVA	—	1,762×600×500	220
L-300	200×295	15~105 インバーター変速	500×500	左右5° 前後5°	2,550	三相・750W・1HP	単相・ 2KVA	—	1,540×760×540	200
L-400	300×395	10~150 インバーター変速	700×700	左右5° 前後5°	3,350	三相・1.5kW・2HP			1,810×1,052×754	350
L-500	350×495	20~555 インバーター変速		左右5° 前後5°	4,100	三相・2.2kW・3HP	単相・ 3KVA		2,010×1,160×870	600
L-1000	300×1,010	30~400 インバーター変速	800×800	左右5° 前後5°	4,200	三相・1.5kW・2HP	単相・ 2KVA	—	1,610×1,940×800	600
FWS-810	600×810	50~720 インバーター変速	800×900	—	4,835		—	6mmφ 600	2,370×1,540×1,560	500
LE-300	200×295	15~105 インバーター変速	500×500 丸転移動式	—	2,550	三相・750W・1HP	単相・ 2KVA	6mmφ 230	1,540×825×700	230
LE-400	300×395	10~150 インバーター変速	700×700 T溝テーブル		3,350	三相・1.5kW・2HP		6mmφ 500	1,810×1,070×1,130	370
LE-500	350×495	20~555 インバーター変速			4,100	三相・2.2kW・3HP	単相・ 3KVA	6mmφ 500	2,010×1,200×1,080	620
AZ-510G	250×495	15~130 インバーター変速	700×700 T溝テーブル	—	4,100	三相・2.2kW・3HP	単相・ 3KVA	4mmφ 430	2,020×1,200×1,300	700
AZ-610G	250×595	10~130 インバーター変速	800×800 T溝テーブル		4,550			4mmφ 470	2,120×1,410×1,280	950
ME-300	180×295	50~600 インバーター変速	500×500	—	2,550	三相・750W・1HP	—	10mmφ 230	1,540×825×700	230
ME-400	300×395	70~1,000 インバーター変速	600×600		3,350	三相・1.5kW・2HP		10mmφ 330	1,810×985×910	400
ME-500	330×495	70~1,000 インバーター変速	700×700		4,100	三相・2.2kW・3HP		10mmφ 430	2,010×1,160×1,080	650

※製品改良の為、予告なく仕様変更する場合がありますので、予めご了承ください。

作業の安全を図るために！

切断作業の安全を図るために、「保護メガネ」「安全バイス」
「作業用エプロン」「ハンドホルダー」「補助棒」「皮手袋」等を
オプション（特別付属品）として取り扱っております。



株式会社 ラクソー

〒468-0014 愛知県名古屋市天白区中平1-1901
Tel. 052-838-8281 Fax. 052-838-8290

<https://www.luxo-hp.co.jp>



L/SF-2020

LUXO

総合カタログ

メタルソー&ダイヤモンドソー・マシーンシリーズ

Metal saw & diamond saw machine series

General catalogue



LUXO

色々な形状が自由自在に切れる。

どの工場にも一台は必要と言われているコンターマシンの標準機です。

ベストセラー機のL-300をはじめ、代表的な機種がそろっておりお客様の用途に応じたぴったりの機種をお選びいただけます。

全機種に最新のインバーターを搭載し、ノコ刃速度はつまみひとつでワンタッチ変速が可能、

省エネでパワーも強力です。L-500型の機種には、定トルクモーターを採用し、

省エネインバーターとあまってさらなる消費電力の低下を図っております。

さらに中型以上の機種はエアブローにリニアポンプを採用し寿命も半永久的で、

運転音も静かになっております。



+ 省エネインバーター

L-300

- + 標準精密普及タイプ
- + 切断能力：200×295mm
- + モーター：三相・750W

※100V仕様対応可能



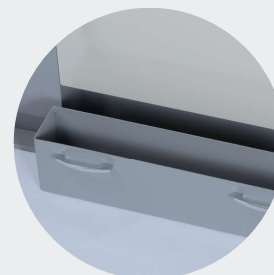
+ 省エネインバーター

L-400

- + 精密強力中型タイプ
- + 切断能力：300×395mm
- + モーター：三相・1.5kW
- + ガイド上下ハンドル式
- + 鋸刃速度デジタル表示付き



+ 鋸刃速度デジタル表示付き
L-400型 L-500型



+ 切粉処理用バケット付き
L-500型

+ 省エネインバーター

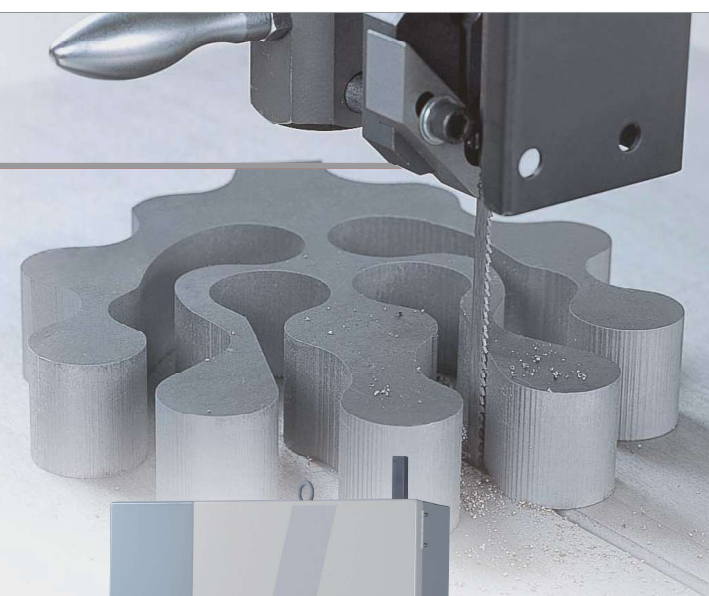
+ リニアポンプ

+ 定トルクモーター

優遇税制対応機種

L-500

- + 精密強力大型タイプ
- + 切断能力：350×495mm
- + モーター：三相・2.2kW
- + ガイド上下ハンドル式
- + 鋸刃速度デジタル表示付き
- + 切粉処理用バケット付き



より精密に、より効率的に、 直線自動切断シリーズ。

Lシリーズの特徴をそのままに、さらに直線自動装置を内蔵した現在の主流となるコンターマシン。

テーブルの送りにトルクモーターを採用、

ワークや鋸刃に無理のかからない効率の良い切断、精度の良い美しい断面を得ることが可能となります。



+ 省エネインバーター

LE-300

- + 標準精密普及タイプ
- + 切断能力: 200×295mm
- + モーター: 三相・750W
- + 直線ストローク: 230mm

※100V仕様対応可能

+ 省エネインバーター

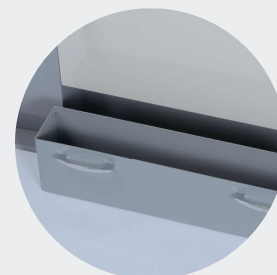
+ T溝テーブル

LE-400

- + 精密強力中型タイプ
- + 切断能力: 300×395mm
- + モーター: 三相・1.5kW
- + 直線ストローク: 500mm
- + ガイド上下ハンドル式
- + 鋸刃速度デジタル表示付き



+ 鋸刃速度デジタル表示付き
LE-400型 LE-500型



+ 切粉処理用バケット付き
LE-500型

+ 省エネインバーター

+ リニアポンプ

+ 定トルクモーター

+ T溝テーブル

優遇税制対応機種

LE-500

- + 精密強力大型タイプ
- + 切断能力: 350×495mm
- + モーター: 三相・2.2kW
- + 直線ストローク: 500mm
- + ガイド上下ハンドル式
- + 鋸刃速度デジタル表示付き
- + 切粉処理用バケット付き



あらゆる機能を搭載した 最先端エレクトロニクス。

ラクソーの先進技術を結集した全自動帯鋸盤AZシリーズ。

電子の光（レーザーセンサー）が自動的にラインを読み取り、正確に切断していきます。

あらゆる素材になめらかな曲線を自由自在に描き出す「のこぎり」と「全自動制御」の組み合わせによって、最先端の切断技術と抜群のコストパフォーマンスを誇ります。



- + 省エネインバーター
- + リニアポンプ
- + T溝テーブル

優遇税制対応機種

AZ-510G

- + 全自動タイプ
- + 切断能力：250×495mm
- + モーター：三相・2.2kW
- + 直線切断ストローク：430mm

円形ワークホルダー 寸法(mm)	材料 寸法(mm)	切断可能穴最大寸法(mm)	材料 最大厚(mm)	直線切り 最大ストローク(mm)	ワーク 重量(kg)
φ440 φ500	300×300 450×450	角穴 250×250 丸穴 φ350	t15~150	430	120

※製品改良のため、仕様、寸法を予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

特殊改造にも対応



切断データ (例)

材質	SK-3
切削材寸法	350×350×75mm
使用鋸刃	t0.9×4mm×6P
鋸速度	30m/分
切断面積	675cm ²
切削時間	1時間26分



- + 省エネインバーター
- + リニアポンプ
- + T溝テーブル

優遇税制対応機種

AZ-610G

- + 全自動タイプ
- + 切断能力：250×595mm
- + モーター：三相・2.2kW
- + 直線切断ストローク：470mm

円形ワークホルダー 寸法(mm)	材料 寸法(mm)	切断可能穴最大寸法(mm)	材料 最大厚(mm)	直線切り 最大ストローク(mm)
φ510 φ580	360×360 500×500	角穴 300×300 丸穴 φ400	t15~150	470

※製品改良のため、仕様、寸法を予告なく変更する場合がありますので、予めご了承ください。

鋸刃速度、モーター出力、切断高さ、直線切断ストローク専用機等々いかなる改造も是非一度ご相談ください。

UR/L/FWS-SERIES

ワイド&ハイト
シリーズ



- 超ワイドでかさばる物もラクラク切れます。
- 色々な形状切断が自由自在、思うまま簡単に速く、美しく切断できます。
- 切断できる材料は、鋼材から木材まであらゆる物が簡単正確に切れます。

+ 省エネインバーター

UR-600

- + 3点式プーリー
- + ワイド精密タイプ
- + 切断能力: 290×600mm
- + モーター: 三相・750W

※100V仕様対応可能

+ 省エネインバーター
+ リニアポンプ

L-1000

- + 3点式プーリー
- + 超ワイド精密タイプ
- + 切断能力: 300×1,010mm
- + モーター: 三相・1.5kW
- + ガイド上下ハンドル式



- 4点式のプーリーを採用しワイドなフトコロとビッグな切断高さを実現しました。
- スライドテーブルにて直線切断の精度もバッチリ。
- 19mm巾の鋸刃にも対応し、高さのある素材も精度良く切断ができます。
- 溶接機、作業灯、エアブロー、自動送りはオプション対応です。

+ 省エネインバーター

FWS-810

- + 4点式プーリー
- + ワイド&ハイトタイプ
- + 切断能力: 600×810mm
- + モーター: 三相・1.5kW
- + ガイド上下ハンドル式
- + 直線ストローク: 600mm

(自動ではありません)



U-SERIES

Uシリーズ
卓上型

高性能はそのまま、
使いやすい卓上タイプ。

クオリティの高さと運転コストの低さを誇るラクソーのメタルソー。
その品質と機能はそのままに、どこでも手軽に使える卓上タイプ、
それがUシリーズです。

どんな形状でも自由に切断でき軽量なため、学校教材用・
ご家庭の工作用としても便利にお使いいただけます。



U-32

- + 精密小型卓上タイプ
- + 切断能力: 90×315mm
- + モーター: 単相・150W



UR-23

- + 精密小型強力タイプ
- + 切断能力: 150×220mm
- + モーター: 単相・250W

※キャスター付きはオプション



SU-500

- + 精密強力卓上タイプ
- + 切断能力: 200×500mm (175×595mm)
- + モーター: 三相・200V・750W

※100V仕様対応可能

あらゆる硬質材を 直線自動で高速切断。

セラミックス、板ガラス、理化ガラス、光学ガラス、大理石、タイル、磁器タイル、ステンドグラスなど。

あらゆる新素材に対応可能。

曲線切りや異形切りも思いのまま。

用途によって自由に選べるワイドな品揃え。



+ 丸軸レール

ME-300型
ME-400型
ME-500型



+ 省エネインバーター

ME-300

+ ダイヤモンドソーマシン
+ 切断能力: 180×295mm
+ モーター: 三相・750W

+ 直線ストローク: 180mm
+ ガイド上下ハンドル式
※100V仕様対応可能



+ 省エネインバーター

ME-400

+ ダイヤモンドソーマシン
+ 切断能力: 300×395mm
+ モーター: 三相・1.5kW

+ 直線ストローク: 330mm
+ ガイド上下ハンドル式

ラクソー専用帯鋸刃

ダイマスター2 (ハイスバイメタル)

レノックスの帯ノコ刃 (ダイマスター2) は、刃先に最高級のコバルト系ハイスを採用し、耐熱性、耐摩耗性などに優れた威力を発揮します。
また、バリツース (不等ピッチ刃、インチ毎に交互の配列) を採用し切断時にノコ刃の振動、騒音などを極力におさえた高効率のノコ刃です。

厚み (mm)	巾 (mm)	山数 刃数/25mm	長さ m/本	刃形状 セット
0.6	6	10/14 14/18	16	バリツース
0.9	6	10/14		

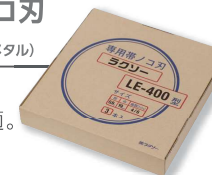
LENOX



LE-400専用帯ノコ刃 エンドレス (ハイスバイメタル)

≫ 1箱3本入り

超強力、重切削に最適。
抜群の切れ味、バリツースだから
切削音も静かです。



厚み (mm)	巾 (mm)	山数 刃数/25mm	長さ m/本	刃形状 セット
0.9	19	4/6 5/8	—	バリツース

全長: 3,350mm

UR-23型用/U-32型用 エンドレス (ハイスバイメタル)

≫ 1箱5本入り

ラクソーに最適。
バリツースだからあらゆる
材料に対応、万能切断OK。



厚み (mm)	巾 (mm)	山数 刃数/25mm	長さ m/本	刃形状 セット
0.6	6	10/14 14/18	—	バリツース

全長: 1,780mm (UR-23型用) / 全長: 1,620mm (U-32型用)

ラクソーブランド帯ノコ刃 (ハイスバイメタル) 〈New/バリツース〉

≫ 1箱

ラクソーの帯ノコ刃に幅広く
ご利用いただける
扱いやすい帯ノコ刃です。

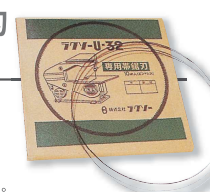


厚み (mm)	巾 (mm)	山数 刃数/25mm	長さ m/本	刃形状 セット
0.9	4 6 6 9.5	10/14 6	16 16	バリツース フック

U-32専用帯ノコ刃 エンドレス

≫ 1箱10本入り

耐久性、経済性に優れた
切れ味の良いノコ刃です。
(国産刃) の中からお選びください。



厚み (mm)	巾 (mm)	山数 刃数/25mm	長さ m/本	刃形状 セット
0.6	3 5	18 14 18	—	—

全長: 1,620mm

※その他サイズもございます。表記のない商品も対応可能です。

その他

別売品 ポータブル・超小型 バンドソー溶接機

型式: TH-10A 最大能力: 0.6厚/10mm巾まで、0.9厚/6mm巾まで、100V単相、2KVA

