

切断への探究が生んだラックソー

ラクソーは優れた基本設計で、約20年前から今もなお変わらない、スマートなデザインです。親しみのある永遠のスタイルとして、巾広い分野でご愛用いただいています。

■U-300は、ラクソーの普及型としてご好評をいただいている帯ノコ盤で、鋭い切れ味で何でもあらゆる形状に切断できる強力な性能を誇っています。

■安全性を基本とした、本格的な装備のU-300型は、精密作業から一般作業まで巾広く活用されています。

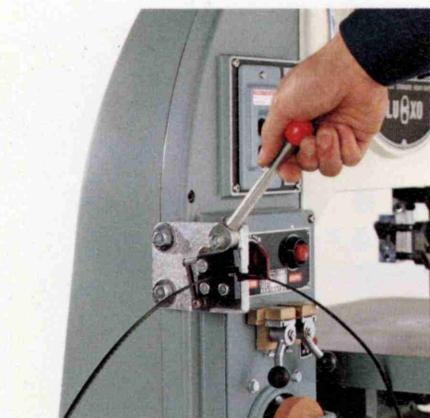
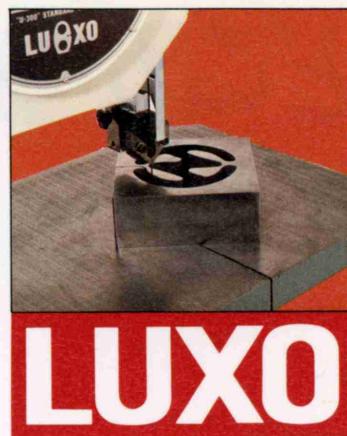
■帯ノコ盤としてのあらゆる機能を内蔵しており、精密金型加工等の高精度を必要とする切断作業にも高い信頼で、巾広く使用されています。

U-300型
〔強力万能帯ノコ盤〕

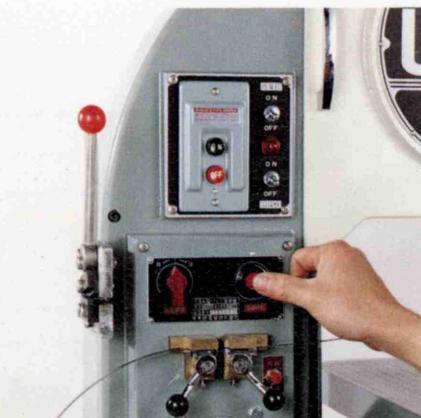


余裕を秘めた
強力1馬力!!

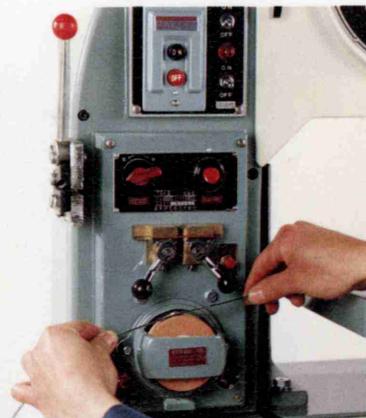
の精鋭マシン U-300型



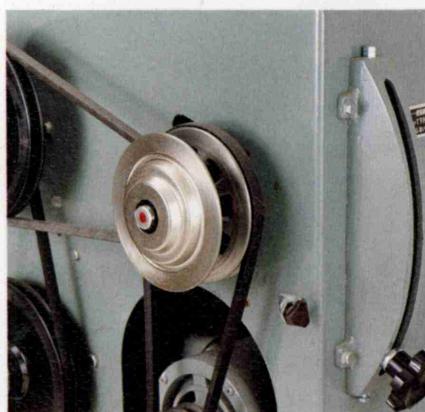
ノコ刃カッター／ケースから引き出したノコ刃を、簡単に切断できる便利なカッターです。



溶接・焼鈍装置／ノコ刃の溶接・焼鈍がワンタッチで簡単にでき、しかもノコ刃本来の性能を低下させません。

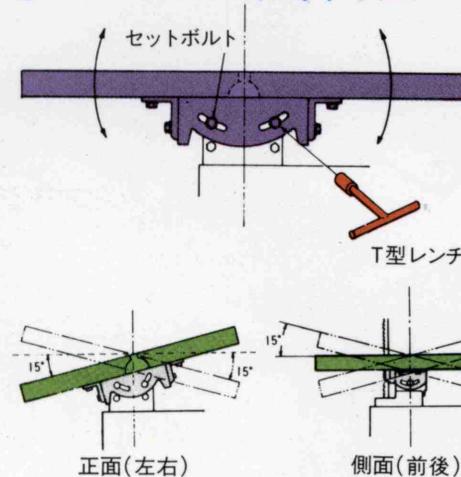


グラインダー／溶接したノコ刃のバリ取りを行い、母材の厚みを揃えてなめらかな仕上げにする研磨装置です。



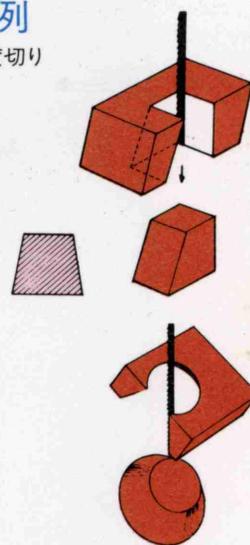
無断变速装置／あらゆる切断加工ができるようにノコ刃の速度が変えられる、無段变速装置付です。毎分25m～100mの速度に自在に变速できます。

● テーブルの傾斜方法

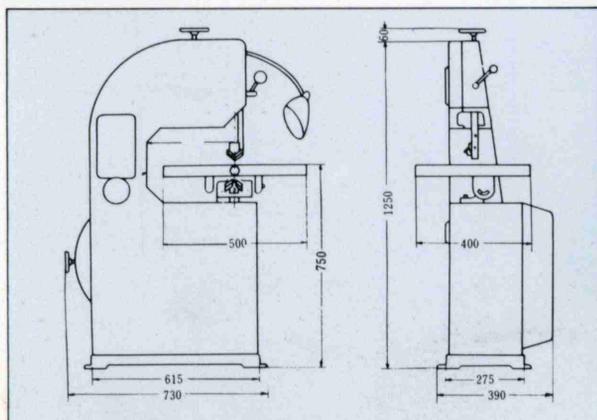


● 加工例

角度切り



寸法

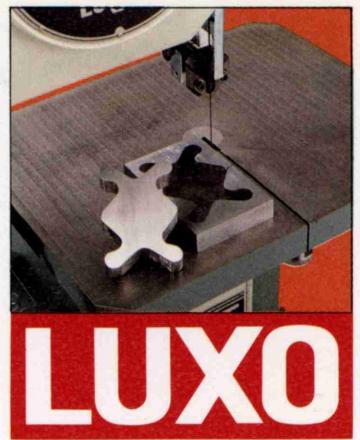


仕様

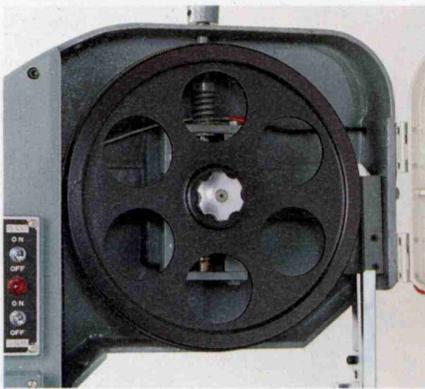
型 式	U-300型
切 断 能 力	最大奥行 295mm
	最大厚サ 150mm
速 度	25m/分～100m/分
テ ー ブ ル	400mm×500mm
傾 斜	前後15° 左右15°
鋸 刃 長 サ	2300mm～2400mm
電 動 機	三相750W (1HP)
溶 接 機	200V 2KVA
寸 法	1300mm(高さ)×730mm(巾)×390mm(奥行)
重 量	約180kg

■付属品／T型レンチ(17%)1本・L型レンチ(5%)1本・レンズホルダー一式・レンズ1ヶ・鋸刃(6×18)(8×14)各1本・取扱説明書

理想のラクソー



だれでも安全に、簡単に切断作業ができます。
手ぶれなしのスピード切断、“便利さ”を追求した設計です。



●回転運動です。

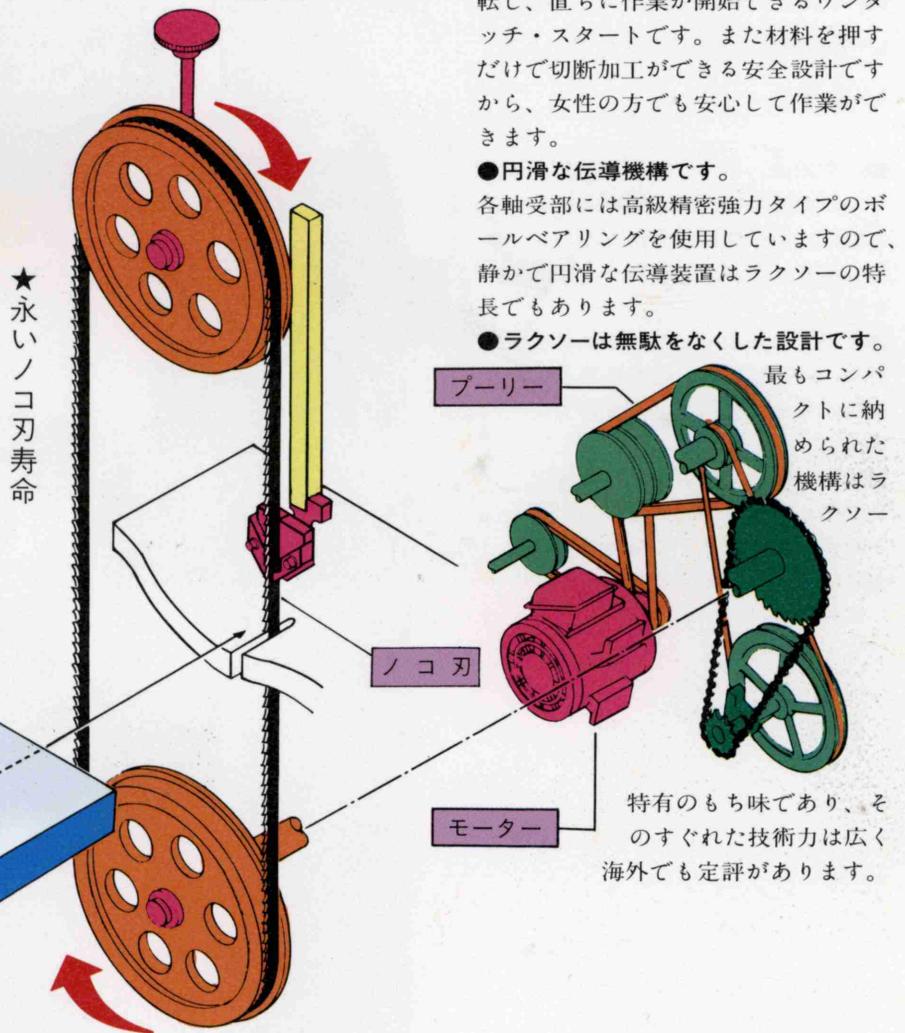
ラクソーは、带状ノコ刃の一定方向への回転運動により、切断加工を行いますから、加工物に対してノコ刃が常に切断状態にあり、従来の手ノコや往復運動ジグソーに比べて、数倍のスピードで正確な切断作業ができます。

●軽快な作業です。

带状ノコ刃が一定方向に回転して切断加工を行なうため、作業中に加工物のガタがほとんどありません。厚物から薄物まで、両手で軽く加工物をささえるだけで、正確で美しい切断加工ができます。



ラクソーの機構と原理



●ワンタッチです。

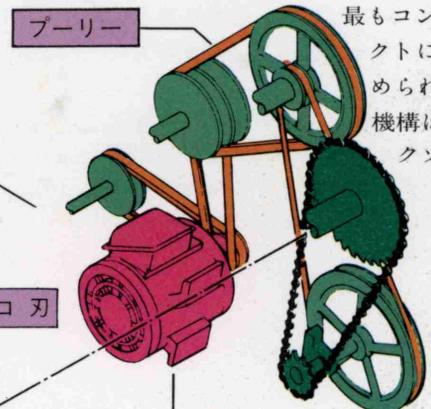
始動スイッチを押すだけでノコ刃が回転し、直ちに作業が開始できるワンタッチ・スタートです。また材料を押すだけで切断加工ができる安全設計ですから、女性の方でも安心して作業ができます。

●円滑な伝導機構です。

各軸受部には高級精密強力タイプのボールベアリングを使用していますので、静かで円滑な伝導装置はラクソーの特長でもあります。

●ラクソーは無駄をなくした設計です。

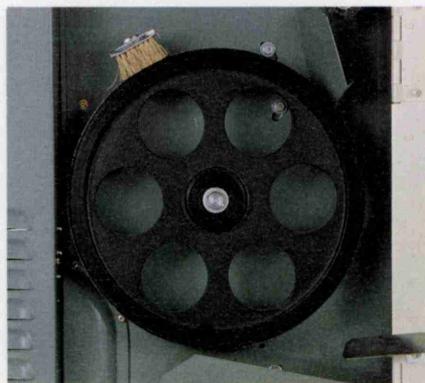
最もコンパクトに納められた機構はラクソー



特有のもち味であり、そのすぐれた技術力は広く海外でも定評があります。

●永いノコ刃寿命です。

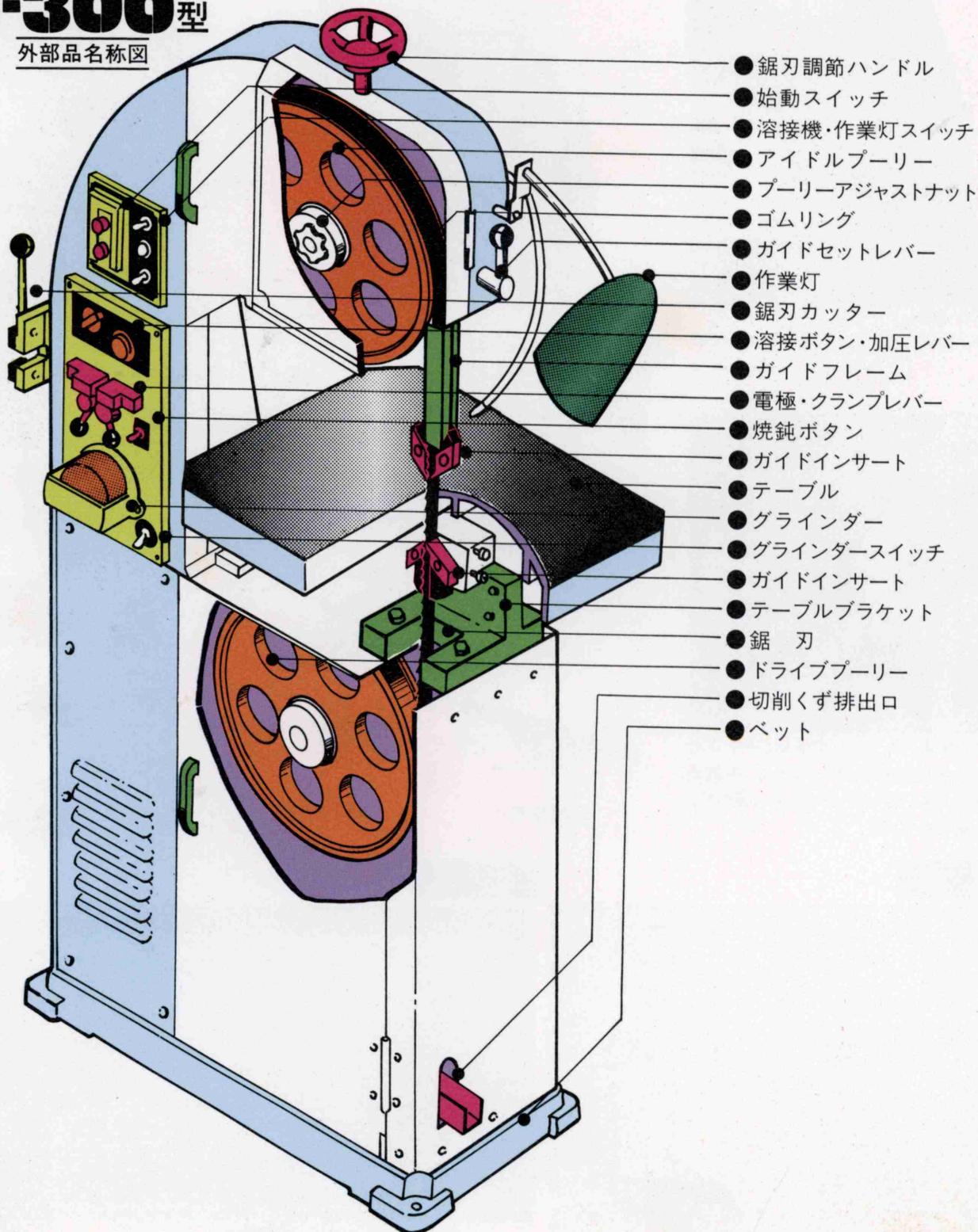
ノコ刃が長いため、長時間の作業にもノコ刃自体の加熱がほとんどなく、優れた耐摩性で強力な切断力とノコ刃寿命を保持します。手ノコやジグソーに比べてコスト面でも大変有利です。



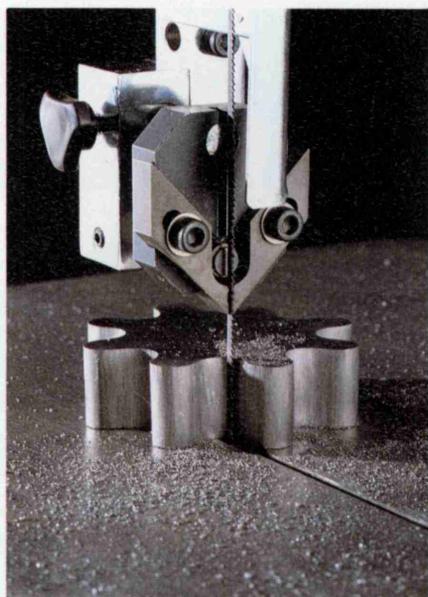
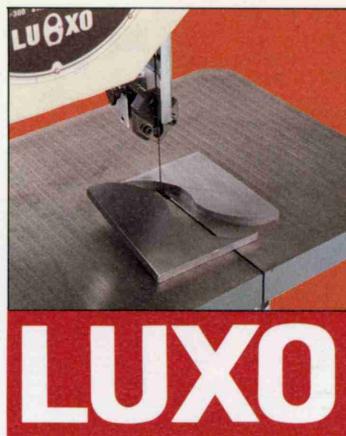
どこから見ても、**ラフナー**は理想

U-300型

外部品名称図



的帯ノコ盤です。



LUXOはあらゆる分野で活躍しています

切断材料

主な切断材料として、鉄・厚鉄板・炭素鋼・一般工具鋼・ダイス鋼・高速度鋼・ステンレス(18-8)・可鍛鋳鉄・鋳鉄・真鍮・銅・ジュラルミン(14S)・アルミニウム・硬質ゴム・ファイバ

ー・亜鉛・プラスチック類・ゴム・皮・木材・布・紙など巾広い用途に使用されています。作業用途も金型加工・治工具製作をはじめ、板金加工・プレス加工・プラスチック加工・各種試作品製作・ネームプレート製作と、あらゆる分野で活躍しています。

ラクソーの用途

金型加工所・機械製作工場・電気部品製作工場・プラスチック加工場・自動車関係工場・教材・航空機・玩具・楽器・製版・鋳金・造船・医療器・彫刻・看板・建具・プレス・

●全国に広がるラクソーの販売網

ラクソー製品の販売とサービス体制は、全国主要都市をはじめ、全国各地に広がっています。



●世界各国32ヶ国に輸出の実績

信頼されるラクソー。ヨーロッパをはじめ、中近東、東南アジア、アメリカとラクソー製品は海外32ヶ国に輸出され、世界の国々からも好評を得ています。

