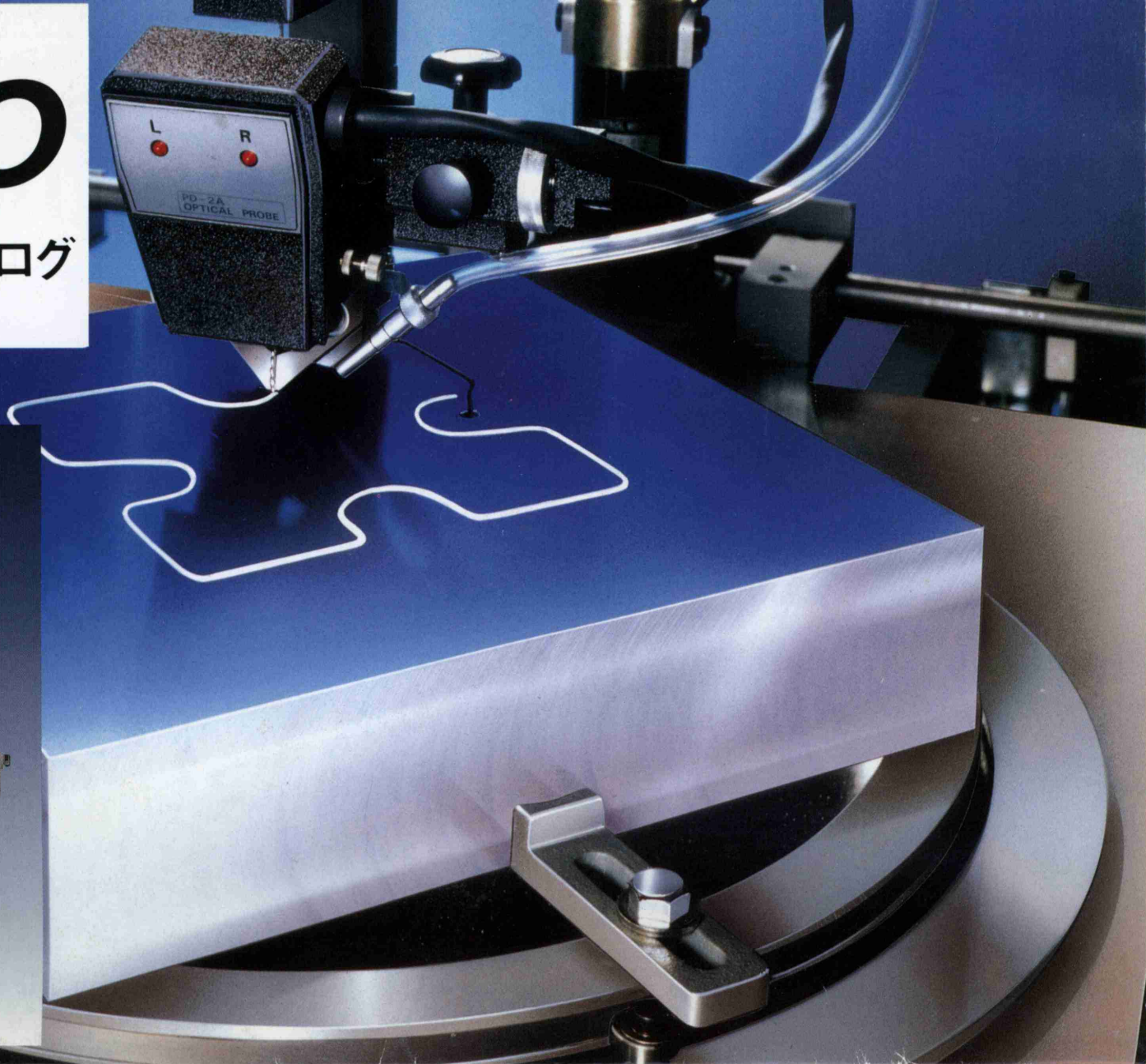


# LUXO

ラクソー 総合カタログ  
縦型万能帯ノコ盤

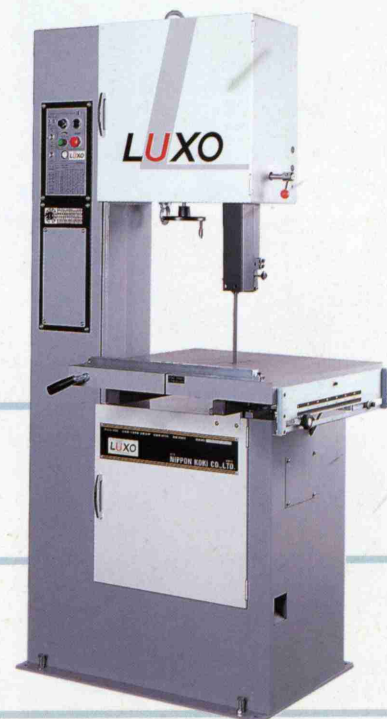


おかげさまでラクソーをつくって四半世紀

**CUTTING SYSTEM**

トータル・オートメーションへ挑む

**LUXO** 株式会社 ラクソー





# LUXO

ラクソーだからできるワイドバリ

スーパー

NEW

自慢の機種ぞろえ



**L-300**  
標準精密普及タイプ



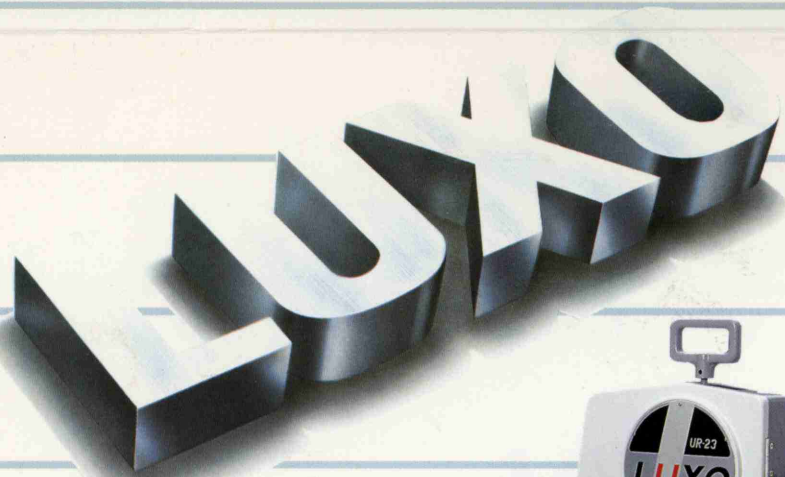
**LE-300**  
自動直線送り付



**LRE-300** 注1  
自動直線送り付



**L-400**



厳しいチェックのもとに、すべて一貫設計・生産されています。だからこそ、優れた品質と性能が発揮でき、しかもお求めやすい価格で、アフターサービスも万全です。



**U-32**  
小型卓上タイプ



**UR-23c**  
卓上強力型  
(キャスター付)



**U-500**  
卓上精密型

**Easy & Safety**

注1.受注生産機となります。注2.オプションとして鋸刃溶接機、作業灯、エアブロー、ハンドホルダー、拡大鏡。



**エーション。用途に合わせて、作業性に合わせて最適の一台が選びいたた**

NEW

スーパー



**LE-400** 注2  
自動直線送り付



**AW-400** 注1  
強力アルミ切断



**L-500**  
精密強力大

**・より確かな品質と優れた性能 使いやすさの工夫もいろいろ・**

**特殊改造にも対応**

鋸刃速度、モーター出力、切断高さ、直線切断  
ストローク等、いかなる改造もご相談下さい。

スーパー

スーパー



**L-900**  
ワイド精密型



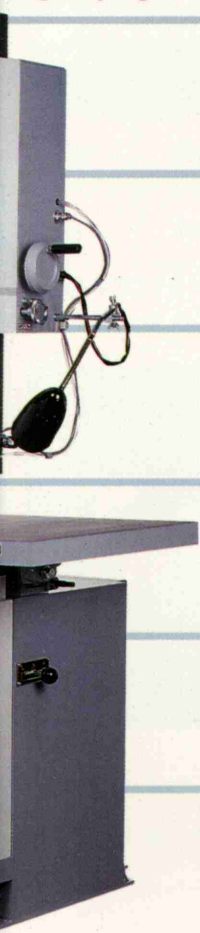
**UR-600**  
軽便普及型



**LR-1000** 注1  
超ワイド精密型



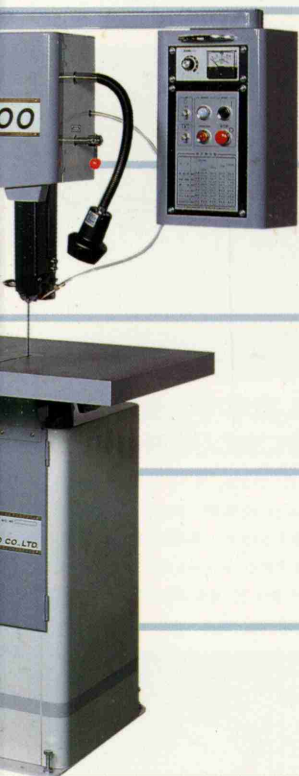
めます。



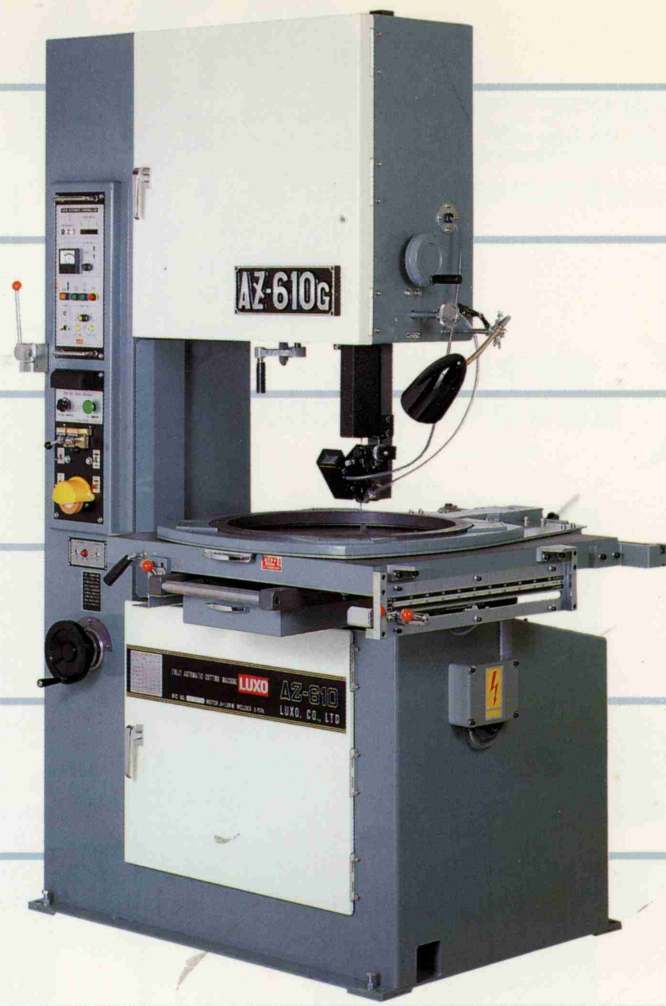
SE-500  
自動直線送り付



L-600 注1  
強力大型精密タイプ (SE-600も有ります)



AZ-510G全自動型



AZ-610G全自動型 注1



驚異的な性能を誇る  
AZ省力化システム

全自動切断

AZ

(フルオートマチック)

ラクソーの先進技術を結集した全自動帯鋸盤AZシリーズは、電子の目(センサー)が自動的にラインを読み取り、あとは、機械まかせです。

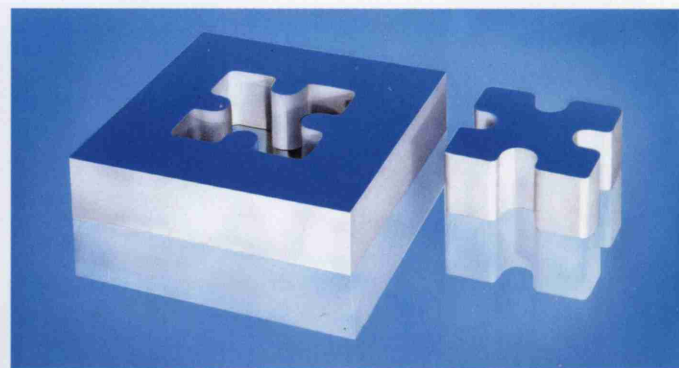
運転コストも有利で、省エネルギーと省力化に貢献、作業の効率化が大幅アップします。

| 機種      | 仕様<br>ワーク<br>ホルダー | 最大材料寸法   |          | 最大抜穴寸法 |      | 材料厚<br>mm | 直線切断<br>ストローク<br>mm | ワーク<br>許容重量<br>kg |
|---------|-------------------|----------|----------|--------|------|-----------|---------------------|-------------------|
|         |                   | ワークホルダー内 | ワークホルダー上 | 角 穴    | 丸 穴  |           |                     |                   |
| A Z-510 | 内径440φ<br>外径500φ  | 300□     | 450□     | 250□   | 350φ | 15~150    | 430                 | 120               |
| A Z-610 | 内径510φ<br>外径580φ  | 360□     | 500□     | 300□   | 400φ | 15~150    | 480                 | 120               |

(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ご了承下さい)

目的に合わせて切断方法が選べます。

●電子の目(光電センサー)



#### ■切断データ

|         |                      |
|---------|----------------------|
| 材 質     | S K-3                |
| 切削材寸法   | 350mm×350mm×75mm(厚み) |
| 使用ノコ刃   | 0.9×4mm×6 P          |
| ノコ 速度   | 30m/分                |
| 切断面積    | 675cm <sup>2</sup>   |
| 切 削 時 間 | 1 時間26分              |

ダイヤモンド・ソー

高速自動直線切断

SX  
300

硬質素材を美しくカット  
直線専用モデルSX-300

ダイヤモンドソーマシン



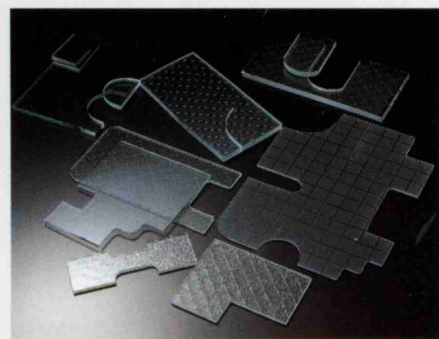
## 新素材の切断加工で未来に挑む！ラクソー

ラクソーが誇る、最新鋭ダイヤモンドマシンです。あらゆる硬質材を高速切断いたします。

新・素・材・を切る！

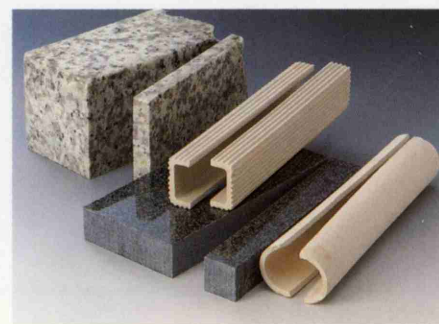
新素材に最適です。超硬質の材料もきれいに切断できます。

セラミックスをはじめ、大理石、ガラス、磁器タイルなどにお勧めします。ダイヤモンドを電着したバンドソーを採用していますので、硬質の素材に威力を発揮、脆さのある薄いガラスなども割れることなくきれいにカットできます。なお、バンドソー方式では端面にバリ角ができませんので、手を切る心配もなく安心です。



操作はたいへん簡単で安全です。  
ワークは自動的に美しく切断されます。

SX-300の操作はたいへんシンプル。ガイドフレームをハンドルで上下させてワークの厚みに合った位置に設定、切る長さを決め、材質に合った圧力を設定するだけで、準備完了です。ワークはテーブル上にクランプされますので、手を添えることなく、あとは新自動制御コントローラーCXの働きで、自動的に切断。設定位置で自動停止します。



#### ■仕 様

|             |                                |
|-------------|--------------------------------|
| 切断能力        | 高さ200mm、奥行290mm                |
| 鋸刃速度        | 200~800m/分、インバーター方式            |
| テーブル寸法      | 545×600mm                      |
| テーブル移動ストローク | 500mm                          |
| テーブルスライド方式  | リニアモーションベアリング方式                |
| 鋸刃長さ        | 2550mm                         |
| 主モーター       | 三相200V、1.5kw(2HP)              |
| ポンプモーター     | 三相200V、40W                     |
| テーブル送りモーター  | 単相100V、10W、トルクモーター             |
| 機械寸法        | 高さ1490mm<br>幅900mm<br>奥行1410mm |
| 機械重量        | 350kg                          |

#### 自動直線切断

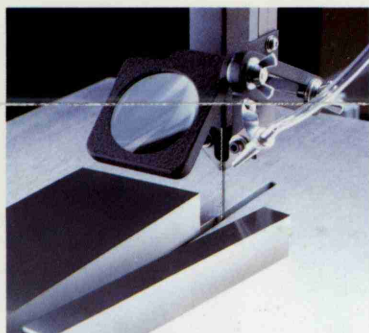
ワークは簡単な操作でしっかりクランプされます。材質にあったトルクと長さを設定するだけで、あとは自動的に正確な美しい切断ができます。ガイドフレームの位置を上げるだけで、最大厚さ200mmまで切断できます。厚さ50mm 幅200mmの大理石ブロックを約5分の高速で切断します。※ダイヤモンドは各種の粒度のものが使用できますが、通常のカットには#60/80または#120/140をお勧めします。



| 機種         | 仕様 | 切断能力<br>(最大高さ×奥行)<br>mm | 鋸刃速度<br>(50Hzは約1割減)<br>(m/分)   | テーブル寸法<br>(幅×奥行)<br>mm | テーブル傾斜                | 鋸刃長さ<br>mm | モーター                                                   | 溶接機     | 機械寸法<br>(高さ・幅・奥行)<br>mm | 機械重量<br>kg |
|------------|----|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------------|------------|--------------------------------------------------------|---------|-------------------------|------------|
| U-32       |    | 95×315                  | 66・110 (60Hz)<br>60・100 (50Hz) | 300×300                | 右 45°まで               | 1,620      | 単・90W・ $\frac{1}{8}$ HP                                | なし      | 600×760×320             | 25         |
| U-500      |    | 200×500                 | 1速 2速 3速 4速<br>45 75 130 170   | 400×600                | 右 23°                 | 2,385      | 三・400W・ $\frac{1}{2}$ HP<br>(単・250W・ $\frac{1}{3}$ HP) | 単相・2KVA | 860×1,045×565           | 100        |
| L-300      |    | 200×295                 | 25~100 (60Hz)<br>無段変速          | 500×500                | 前・後 10°<br>左・右 15°    | 2,550      | 三・750W・1HP                                             | 単相・2KVA | 1,543×760×600           | 200        |
| NEW L-400  |    | 300×395                 | 20~160<br>インバータ変速              | 600×600                | 前 15°・後 5°<br>左・右 15° | 3,350      | 三・1.5kw・2HP                                            | 単相・2KVA | 1,812×967×720           | 350        |
| L-500      |    | 350×495                 | 低速 15~70 (無)<br>高速 60~300 段    | 700×700                | 前 15°・後 5°<br>左・右 15° | 4,070      | 三・1.5kw・2HP                                            | 単相・3KVA | 2,080×1,160×870         | 580        |
| L-600      |    | 320×595                 | 20~80 (60Hz)<br>無段変速           | 800×800                | 前 15°・後 5°<br>左・右 15° | 4,550      | 三・1.5kw・2HP                                            | 単相・3KVA | 2,123×1,350×1,050       | 780        |
| L-900      |    | 175×895                 | 30~400 (60Hz)<br>無段変速          | 700×600                | 前・後 10°<br>左・右 10°    | 3,680      | 三・1.5kw・2HP                                            | 単相・2KVA | 1,420×1,755×695         | 500        |
| LR-1000    |    | 250×1,000               | 30~400<br>インバータ変速              | 700×600                | 前・後 10°<br>左・右 10°    | 4,300      | 三・2.2kw・3HP                                            | 単相・2KVA | 1,626×2,087×705         | 600        |
| UR-23      |    | 150×220                 | 55・100 (60Hz)                  | 300×300                | 右 45°まで               | 1,780      | 単・250W・ $\frac{1}{3}$ HP                               | なし      | 850×535×410             | 35         |
| LRE-300    |    | 225×295                 | 25~100 (60Hz)                  | 500×500                | なし                    | 2,610      | 三・1.5kw・2HP                                            | 単相・2KVA | 1,525×865×750           | 260        |
| NEW LE-400 |    | 300×395                 | 20~160<br>インバータ変速              | 600×600                | なし                    | 3,350      | 三・1.5kw・2HP                                            | オプション   | 1,812×985×910           | 370        |
| AW-400     |    | 340×395                 | 185・740 (60Hz)                 | 700×700                | 左・右 5°                | 3,500      | 三・3.7kw・5HP                                            | なし      | 1,862×1,100×1,400       | 560        |
| UR-600     |    | 200×600                 | 50~200 (60Hz)<br>無段変速          | 500×500                | 前・後 10°<br>左・右 15°    | 2,990      | 三・750W・1HP                                             | 単相・2KVA | 1,340×1,270×550         | 260        |
| AZ-510G    |    | 250×490                 | 20~80 (60Hz)<br>無段変速           | 700×700                | 左・右 5°                | 4,100      | 三・1.5kw・2HP                                            | 単相・3KVA | 2,020×1,200×1,300       | 700        |
| AZ-610G    |    | 250×595                 | 20~80 (60Hz)<br>無段変速           | 800×800                | 左・右 5°                | 4,550      | 三・1.5kw・2HP                                            | 単相・3KVA | 2,123×1,410×1,280       | 800        |

(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ご了承下さい)

## 自動直線切断 LE・SE・RE



切削材を希望の寸法に自動切断ができます。

金型材料やその他材料取り加工の省力化に優れた精度、性能を発揮します。

| 機種     | 仕様 | 切断能力<br>(最大高さ×奥行) mm | 切断ストローク mm | テーブル寸法 mm | レール長さ mm  |
|--------|----|----------------------|------------|-----------|-----------|
| LE-300 |    | 200×295              | 230        | 500×500   | 30□×600   |
| LE-400 |    | 300×395              | 330        | 600×600   | 30□×850   |
| SE-500 |    | 330×495              | 430        | 700×700   | 35□×1,260 |

## ラクソー専用オプション (特別附属品)

### 最高級バイメタルソー

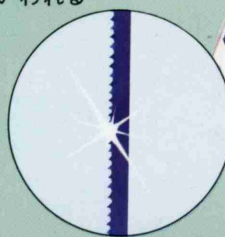
ハイスバイメタルソーでも画期的といわれる  
レノックスのバリツースが自動化  
機種には、最適です。

### ラクソーに最適!

素晴らしい切れ味を  
お確かめください……

(特徴) 万能切断がO.Kです。

- 耐久性抜群 ● 経済性が高い
- 切削音が静か

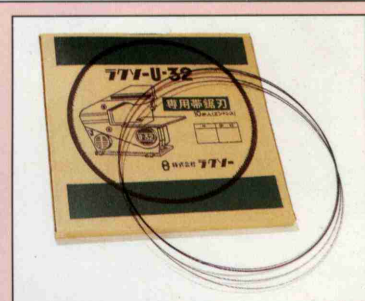


| 厚み    | 巾       | 山数(P)         | 1 ケース |
|-------|---------|---------------|-------|
| 0.9mm | 4mm・6mm | 10/14P        | 16m巻  |
| 0.6mm | 6mm     | 10/14P・14/18P | 16m巻  |

### ラクソー専用帯鋸刃

U-32、

ご使用頂く、切れ味の良いソコ刃です。



| 機種    | 長さ      | 1 ケース          |
|-------|---------|----------------|
| U-32  | 1,620mm | エンドレス10本入 1ケース |
| UR-23 | 1,780mm | エンドレス5本入 1ケース  |

## 作業の安全を図る為に!

切断作業の安全を図る為に、保護メガネ、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) として取扱っております。

**LUXO**  
株式会社  
ラクソー

総発売元 株式会社 **ラクソー**

本社 名古屋市天白区中砂町131 千468  
TEL(052)832・4570(代表) FAX(052)834・2743  
東京営業所 東京都大田区大森北6-1-1 千143  
TEL(03)3766・8501(代表) FAX(03)3764・5654  
大阪営業所 大阪府東大阪市高井田西5-4-29 千577  
TEL(06)783・0424(代表) FAX(06)781・7531  
名古屋営業所 名古屋市天白区中砂町131 千468  
TEL(052)834・8797(代表) FAX(052)834・5543

製造元 **日本互機** 株式会社

名古屋市天白区中平1丁目1901  
TEL(052)806・1025(代表) FAX(052)806・1035