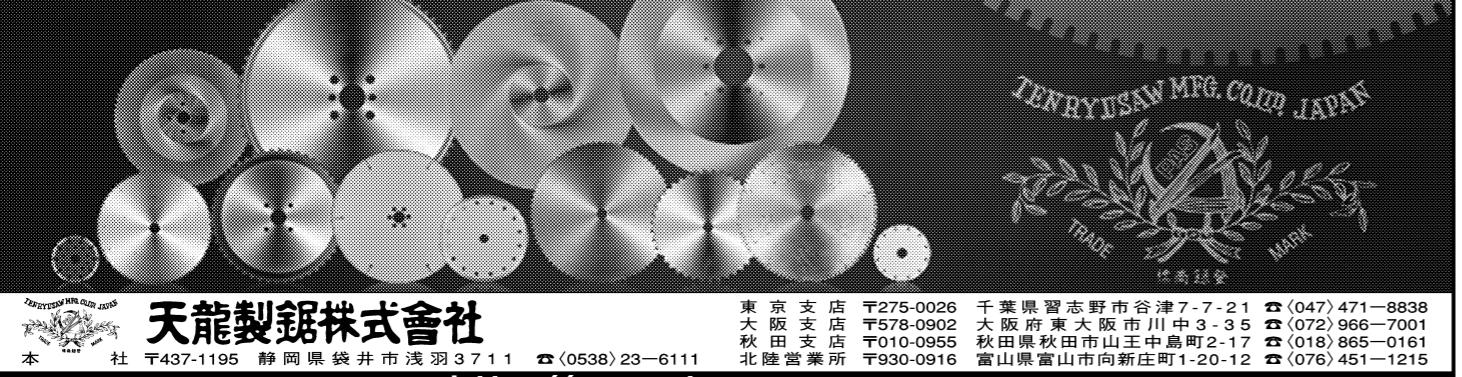


モノの切削加工には、それにふさわしい鋸があります。



天龍製鋸株式会社

本社 〒437-1195 静岡県袋井市浅羽3711 ☎ (0538) 23-6111

<http://www.tenryu-saw.com>

さらなる高速切削性能へ  
加速するスローアウェイ



## SAW BLADE コールドソーブレード

【対象被削材】一般鋼・合金鋼・ステンレス鋼など  
●加工時間を短縮し、生産性を向上します。 ●独自の刃型が美しい切削面を実現します。

株式会社 真誠 ISO9001認証取得  
www.shinsei-tools.com



KAMIYA 神谷機工株式会社  
TEL 06-6702-3022 FAX 06-6702-3017  
刃物に関するお問い合わせは 神谷機工 検索

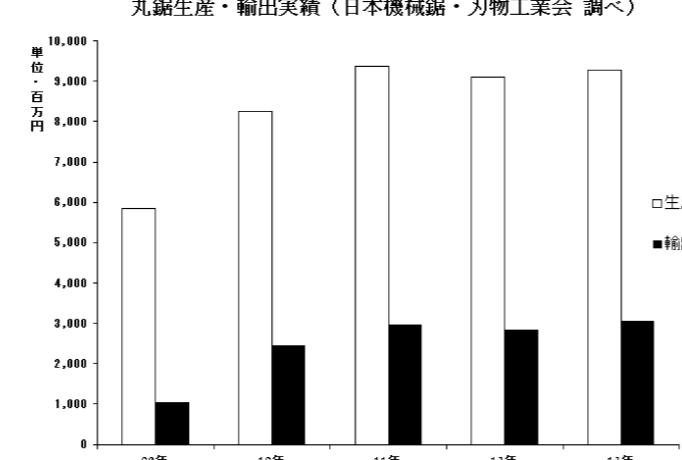
アマダマシンツール  
アマダマシンツールの超硬丸鋸盤CMシリーズは高剛性フレームにより安定した高速切断を可能にします。コンピュータ数値制御(CNC)機能の採用で、最適な条件で切り込みを制御し、高生産性と超硬丸鋸刃の寿命向上を実現。高評価されている。また、主要部分へのACサーボモータの信頼を得ている。

## アマダマシンツール

天龍製鋸  
アガードの採用でマシン動作のスピードを高めていきます。さらに、周辺装置も顧客の要望に応じて素材供給装置から製品搬出装置まで、超硬丸鋸盤のシステム化を実現。サービス面でもサポート体制の充実により、顧客の信頼を得ている。

## 主要各社の製品&技術

◆掲載順不同◆



天龍製鋸は創業から10年を超える歴史の中で、信頼される製品をさまざまに提供している。棒鋼やパイプ、異形材から複合材に至るまで、独自の設計と最新の製造設備をもとに多様化する二つの確実に対応している。コスト高であつた薄肉パイプやステンレス鋼、工具鋼切断においては、海外での需要が伸びている。一方で、自動車関連、東南アジアの人口減少社会へとスマートフォンなどへの需要が伸びている。丸鋸関連メーカーにとって、海外生産子会社では内安化が進んでおり、原価率の上昇を招いている。

各社の紹介、次ページへ続く

## 歩留まり向上！

残材長 20mmを実現！  
薄刃 1.5mmに対応！  
材料ロスを大幅に低減！



ノリタケ超硬丸鋸切断機

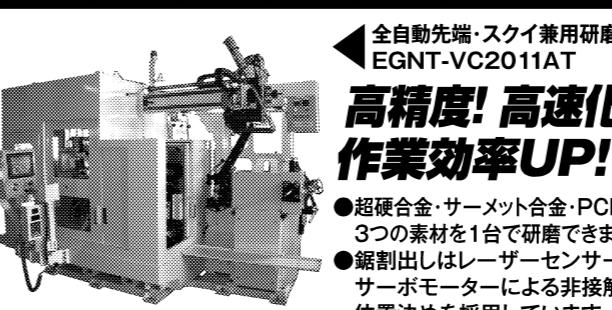
シンカットマスター

株式会社ノリタケカンパニーリミテド エンジニアリング事業部 マシンテクノ部  
〒451-8501 名古屋市西区則武新町三丁目1番36号 Tel. 052-561-7253

シンカットマスター 検索

全自動先端・スキー兼用研磨機がさらに進化しました。ワンチャッキングにより

## 先端・スキー(ネガ・ブレーカー)・ノッチの連続運転!!



全自動先端・スキー兼用研磨機  
EGNT-VC2011AT

高精度! 高速化!  
作業効率UP!

- 超硬合金・サーキット合金・PCDと3つの素材を1台で研磨できます。
- 鋸割出しはレーザーセンサーとサーボモーターによる非接触位置決めを採用しています。

〈オプション〉  
●タッチセンサー採用により、段取り時間の短縮。(位置検出が簡単に行えます。)  
●機上スコープの搭載により自視での検査が可能。またCCDカメラの取付けにより画像を操作画面(PCT画面)に表示する事が可能。

株式会社 〒421-0414 静岡県牧之原市勝俣1598  
えのきだ TEL0548-22-0618(代)FAX0548-22-5536

E-mail enokida.co@tokai.or.jp URL <http://www.psclub.ne.jp/enokida>

SUS・チタン、パイプ・形材の切削加工をご担当の方へ

今なら無料でお試しができます 自動切削機限定

切断寿命・送り速度をアップしその上コストダウンできる 不等ピッチメタルソー再研削サービス

ワーク材質・形状に合わせて、今お使いのメタルソーを最適化 不等ピッチで 切断寿命3倍 送り速度3倍 平均43%コスト削減

加藤研削工業 検索 1枚からでもお請けします。

経営革新計画承認企業 [www.metalsaw.co.jp](http://www.metalsaw.co.jp)

株式会社 加藤研削工業 新潟市東区岡山1282番地

Tel 025-271-7144 Fax 025-273-9990

## 性能・品質でモノづくり支える

丸鋸は加工速度が速く扱いも容易で、木材や金属、樹脂など幅広い素材の切削に使われている。メーカー各社は高精度・高速化への対応を柱に製品開発を追求。市場動向では国内で消費税を前に前年が住宅用途で伸びを示したが、自動車業界での海外生産シフトなども背景に、見込まれる海外市場への対応を強めている。

迷や、製造拠点の海外移転、これと連動して需要の伸長は87年度以来で、3年の丸鋸の生産額は前年度比1・7%増の92億円となり、過去最高となっている。輸出がけん引役となつており、その基調は過去の統計との比較で明確だ。200万円と、過去最高と730万円。輸出額は730万円。

丸鋸生産のけん引役を担つてきることを裏付けた。

丸鋸生産のけん引役を担つてきることを裏付けた。