

Human & Hi-tech
人にやさしくシステムアップ

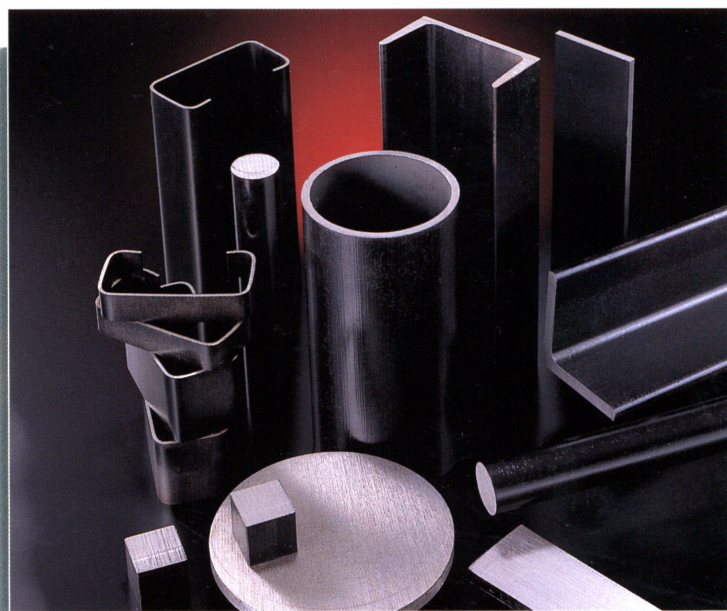
BAND SAW

製缶・板金加工対応バンドソー



 **AMADA**

正確に、高精度に、最適切断。



直角切り



HFA250

「先進のNC搭載 信頼バンドソー」

- 長さとかット数をNC入力(テンキー)するだけの簡単操作の先進自動盤。
- 99パターンのプログラムカットが可能。
- SS材からステンレス・非鉄金属まで何でもバリバリ切断。
- メンテナンスも容易なエラーメッセージ機能搭載。

■機械寸法

幅 奥行 高さ (最大上昇時高さ)
1890×1937×1280(1570)mm

■加工例 (HFA250、HA250、H250SA)

1カットの加工タイム・鋸刃1本でのカット数

	(幅100×高100)	45秒	1000～1300カット
	(幅50×高50)	10秒	4000～6200カット
	(幅100×高50)	25秒	1600～2500カット
	(φ75×3.2t)	20秒	2700～4000カット



HA250

「不朽の名機」

- 約20,000台の販売実績をもつ信頼されたベーシックな自動盤。
- 束ね切断で作業の高能率化を実現。
- SS材からステンレス・非鉄金属まで何でもラクラク切断。

■機械寸法

幅 奥行 高さ (最大上昇時高さ)
1890×1937×1280(1570)mm



H250SA

「スタンダード バンドソー」

- バンドソー切断の汎用機。
- 安心・長寿命設計。
- コスト・パフォーマンスマシン。
- SS材からステンレス・非鉄金属まで幅広い切断が可能。

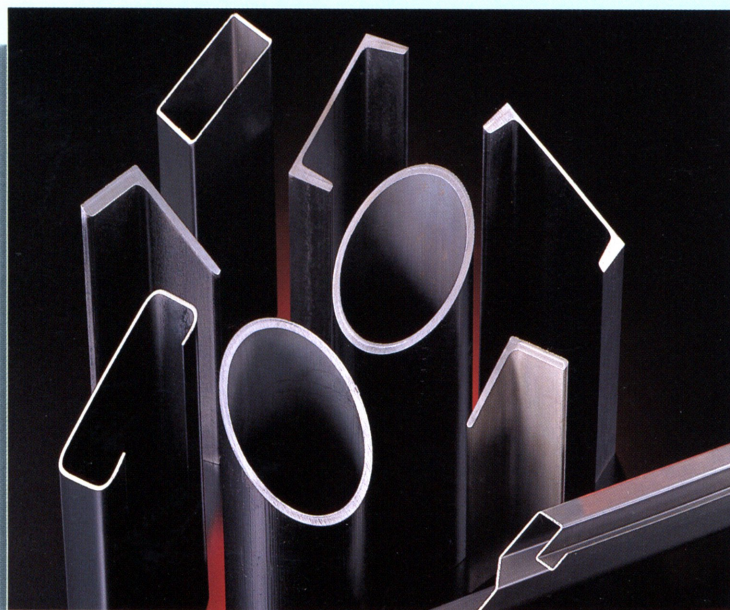
■機械寸法

幅 奥行 高さ (最大上昇時高さ)
1740×1749×1150(1570)mm
(ローラー含む)

	S45C(φ100)	1分20秒	250～380カット
	ステンレス(φ100)	4分	130～250カット
	SS(50×50)	38秒	800～1200カット
	SS(100×10)	30秒	2000～3000カット

加工いろいろ、切り方いろいろ、用途にあわせて、お使い下さい。

角度にあわせて、キッチリ・カット。



角度切り



H250D

- 省スペース設計。
材料を振り回すことなく正確な角度を実現。
- アマダ独自の簡単操作の振回方式採用。
(H250D/ラチェット方式)
(H650HD/油圧振回方式)



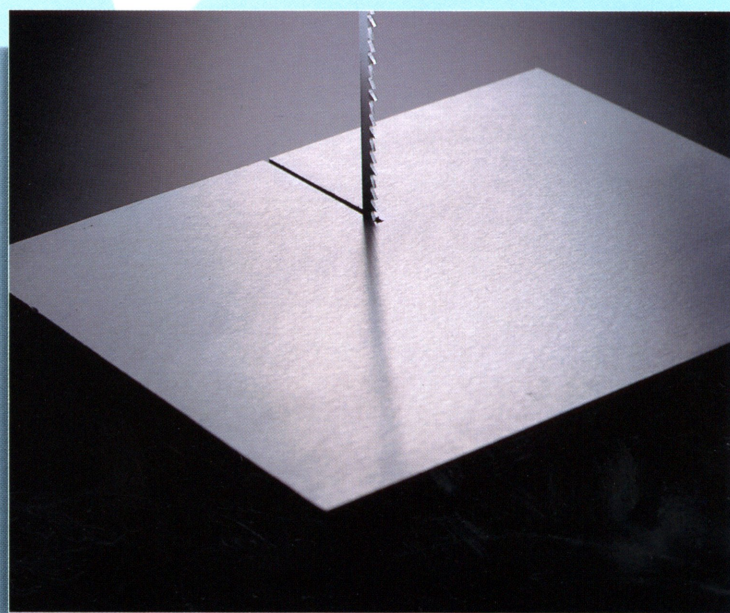
H650HD

- 材料の大きさにあわせて6種類のバリエーションから最適な機種を選択いただけます。
(H250D, H650HD, H900HD, HK800, HK1000)
- 低騒音・長寿命鋸刃(V.GLB, D.V.GLB)の採用で高能率加工を実現。

■角度振回時最大ワーク寸法

	H250D	H650HD
直 角	(丸250) 幅350×高250mm	(丸400) 幅650×高400mm
16°42' (3/10勾配)	幅300×高160mm	幅600×高300mm または幅450×高400mm
45°	幅150×高160mm	幅300×高300mm

手軽なカットはお手のもの。



垂直切り・曲線切り



薄板から厚板まで自由な切断が可能です。

● V-300

小物切断に最適。据付場所もとらず操作性、経済性に優れた小型コンターマシン。

● V-400

パイメタル専用重切削機。鋸刃テンションおよび溶接は勘に頼らないメーター指示方式。

● VA-400

直線から曲線まであらゆるものを思いのままに切断できるハイドロフィード検出機構をもつ最新鋭セミオートコンター。

● VA-400 (板金加工用)

基本性能は優れた操作性をもつV400を継承し、複雑な形状の切断に対応出来る板金・プレス試作品切断用コンターマシン。

● V-500

硬鋼から、非鉄金属まであらゆるものが切断可能な高速・低速2段ミッション付き強靱大形コンター。

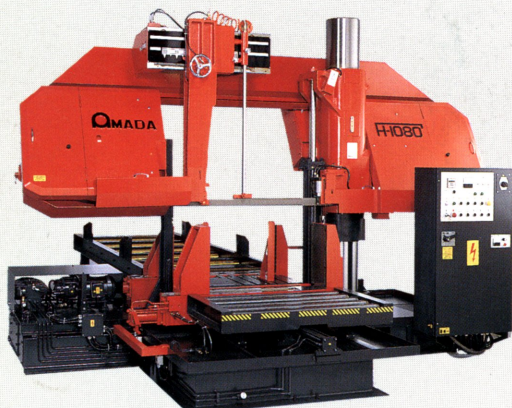
■ 切断能力

	V300	V(A)400	V500
切断能力	幅300×高150mm	幅400×高250mm	幅500×高300mm

快適な切断を約束する アマダ・バンドソー

創業以来45年アマダの歴史とともに歩み続けてきたアマダ・バンドソー。
その間、数々の技術開発と弛まぬ基礎研究を行い、
そこから生み出されたノウハウは次々にマシンへフィードバック。
常に最新鋭のマシンを開発し、
アマダをバンドソー切断の分野で名実共に世界No.1の地位に押し上げました。
優れた切断能力と比類ないマシンバリエーションを持ち、
さらに、顧客密着型のサービス体制で、
バンドソー切断をハード・ソフトの両面から支援するアマダ。
今までの切断と比べてください。
きっと、その差歴然。

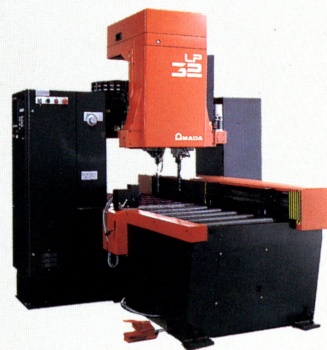
製缶・板金加工業用切削マシンラインナップ



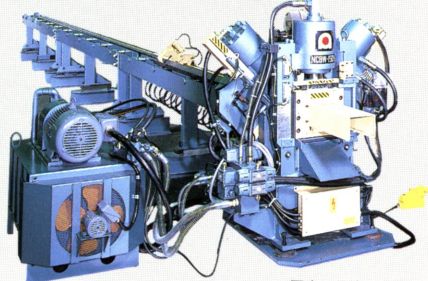
■ H1080 大型帯鋸盤 (巾1000ミリ×高800)



■ HFA400
高性能NC帯鋸盤



■ LP32
NC2軸ドリル方式板穴明機



■ NCBW150V 条鋼加工機

※写真は指定色仕様です。



■ H900HD+コンペアーシステム 大型形鋼用帯鋸盤 (巾912×高600)

加工をスムーズにするマシンのベストアイテム

CUTTING OIL

アマダ・カuttingオイルシリーズは、広範囲の加工機や工具の研究・開発・製造・販売の実績を誇る、アマダならではの高品質商品群です。マシンやツールの性能を十分に引出し、高精度加工を実現します。また、安全性も十分考慮されており、亜硝酸ソーダやカドミウム・シアン化合物等の有害物質は、含有していません。生産性の向上・コストダウン・作業環境の改善等にアマダ・カuttingオイルの商品群と技術が、お役に立てるものと確信いたします。



BLADE



エンドレスブレード

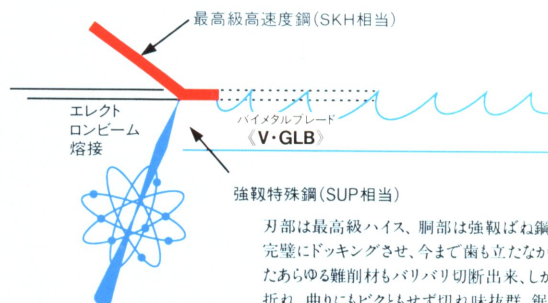
〈V-GLB〉〈D.V-GLB〉の不等ピッチは、汎用性に富み、形状適応性に優れています。従来のように、被削材の形状・大きさによって適正ピッチのブレードを選定する必要がありません。広範囲な被削材に1本のブレードで対応できるため、効率よく経済的な作業が行えます。



コンター用ブレード

世界中で定評ある「カットオブマシン用GLB」の組成・特性をすべて継承したコンター用「バイメタルブレード」。広範囲な鋼材の輪郭切断において、鋸刃の3要素である「折れず・曲がらず・切れ味持続」を満足します。

■ 宇宙開発から生まれたブレード



刃部は最高級ハイス、胴部は強靱ばね鋼を完璧にドッキングさせ、今まで歯も立たなかったあらゆる難削材もバリバリ切断出来、しかも折れ、曲りにもビクともせず切れ味抜群、鋸刃ライフも驚異的に伸びました。



株式会社 アマダ

〒259-11 神奈川県伊勢原市石田200 ☎(0463)96-1111(代)
切前事業部 ☎(0463)96-3351(代)



このカタログはリサイクルペーパーを使用しています。
アマダ自然環境保護委員会