

CONTOUR
Machine
Series
V-VA-VAC

生産性の向上を命題に生まれた、数々の機能と優れた操作性。

MANUAL マニュアルタイプ



V-300 小物切削に最適。据付場所もとらず操作性、経済性にすぐれた小型コンター。



V-400 バイメタルブレード専用重切削機。鋸刃テンションおよび、溶接は勘にたよらないメーター指示。鋸速、変速機構は、ワーク直読式です。

SEMI AUTO セミオートタイプ



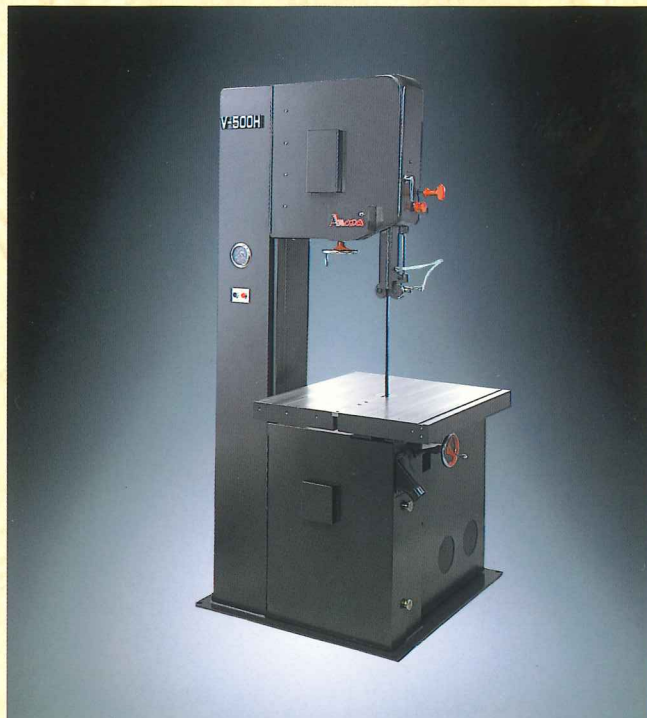
VA-400 直線から曲線まであらゆるものを思いのままに切削できる世界に類例のないハイドロフィード検出機構を持つ最新鋭セミオートコンター。



VA-500 曲線から直線までの切断時における操作性を考慮した左・右本体傾斜、テーブルの前後角度傾斜が簡単にできる。さらに定寸切断ができ自動的に全停止するセミオートコンター。



V-500 硬鋼から、非金属まであらゆるものが切削できる低速、高速2段ミッション付強靱大型コンター。

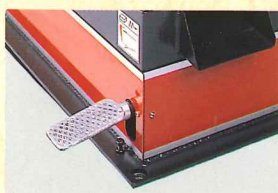


V-500H 非金属(アルミ)直線切削に最適。厚さ600%の大物まで快切削が満喫できる高速コンター。



● **エラーのない最新鋭溶接機**
従来より困難とされていたハイス鋸刃を、どなたでも簡単に、しかも完璧に溶接できます。

● **難削材のために生まれた強靱ブレード、GLB**
高級HSSの刃部を、強靱特殊鋼の胴部に電子ビーム溶接。2つの材質特性を活かす完全な熱処理により、難削材にも優れた性能を発揮し、高速、高精度、長寿命を実現しています。

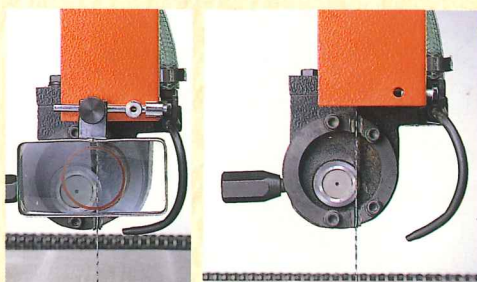
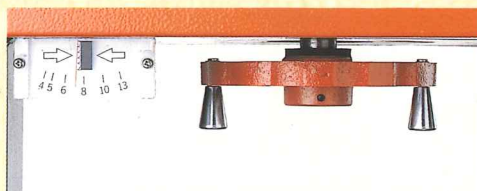


● **ワンタッチ操作、ワーク直読式変速機構**

操作はハンドル1本。低速から高速まで無段階に変速装置が作動します。最適鋸速設定値を見落とすことがないので快適な切削、長寿命が得られます。

● **世界初、ハイドロフィード検出機構**

コンター専用油圧回路に負荷自動制御検出を行なうサーボバルブを搭載。これにより故障のない完璧な動作と優れた操作性を獲得しています。



● **鋸幅表示の鋸刃テンションゲージ**
鋸刃に応じた適正張力が一目でわかるため、最適な切削条件が得られるとともに、鋸刃を長持ちさせることができます。

● **安定走行を実現、丸型インサート機構**
強力な四面接触式インサートで、無理なく安定した切削が行なえ、切り曲がりや鋸刃摩耗を防止します。

仕様

	V-300	V-400	V-500	V-500H (アルミ湯口切断機)
切削能力 (W×H)	(mm) 300×150	400×250	500×300	500×500
鋸刃寸法 (W×t×L)	(mm) 2~13×0.65×2400~2600	4~13×0.9×3375~3535	2~19×0.65×3750~3950	19~25×0.9×4350
鋸刃速度	(m/min.) 15~90	15~90	15~90 (低) 300~1800 (高)	250~1000
許容積載重量	(kg) 100	150	200	200
テーブル傾斜	(°) 15 (左右前) 5 (後)	5 (前後)	15 (左右)	—
主モータ 鋸刃用	(kW-P) 0.75-4	1.5-4	1.5-4	3.7-4
モータ グラインダー用	(W-P) 40-2	40-2	40-2	— (グラインダー無し)
溶接機容量	kVA (V) 2 (200)	4 (200)	4 (200)	—
鋸刃テンションゲージ	無	有	無	無
電源容量	(kVA) 3	6	6	5
機械寸法 (W×L×H)	(mm) 725×560×1650	994×695×1955	1400×1300×2158	1000×1050×2250
機械重量	(kg) 250	600	700	1200

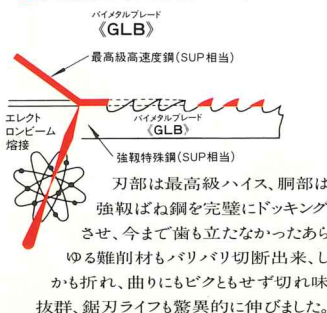
	VA-400	VA-500
切削能力 (W×H)	(mm) 400×250	500×350
鋸刃寸法 (W×t×L)	(mm) 4~13×0.9×3375~3535	4~13×0.9×3920~4080
鋸刃速度	(m/min.) 15~90	15~90
許容積載重量	(kg) 160	200
テーブル傾斜	(°) 8:15 (左右) 5 (前後)	3:6 (左右) 5 (前後)
主モータ 鋸刃用	(kW-P) 1.5-4	1.5-4
モータ グラインダー用	(W-P) 40-2	40-2
溶接機容量	kVA (V) 4 (200)	4 (200)
鋸刃テンションゲージ	有	有
電源容量	(kVA) 6	6
機械寸法 (W×L×H)	(mm) 994×695×1955	1250×920×2095
機械重量	(kg) 630	950

※本仕様は改良等のため予告なく変更することがあります。

ブレード



■宇宙開発から生まれたブレード



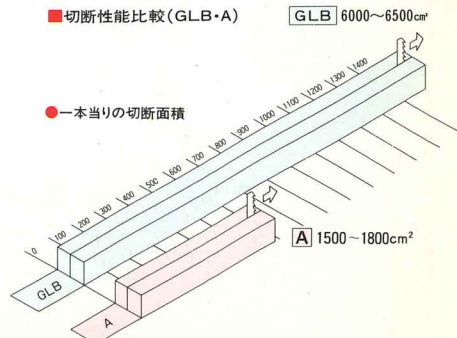
ジーエルビー

GLB

世界初のコンター用バイメタル

世界中で定評ある「カットオフマシン用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。

■切断性能比較 (GLB・A)



株式会社 アマダ

〒259-11 神奈川県伊勢原市石田200 TEL. (0463) 96-1111 (代)
 切削事業部 TEL. (0463) 96-3351 (直)



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