

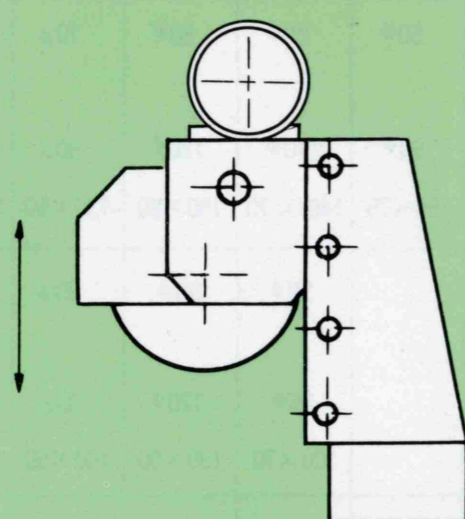
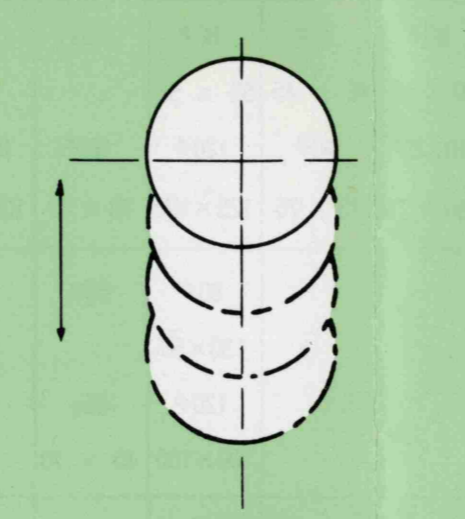
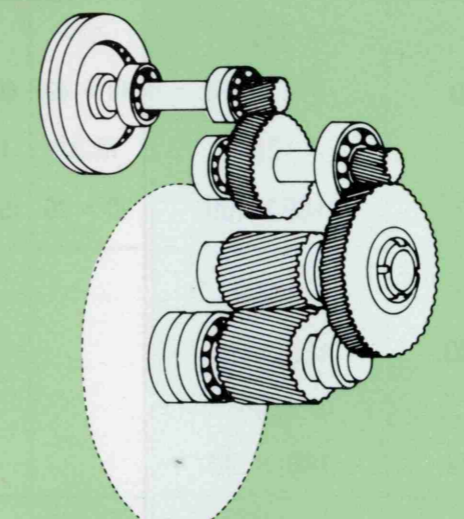
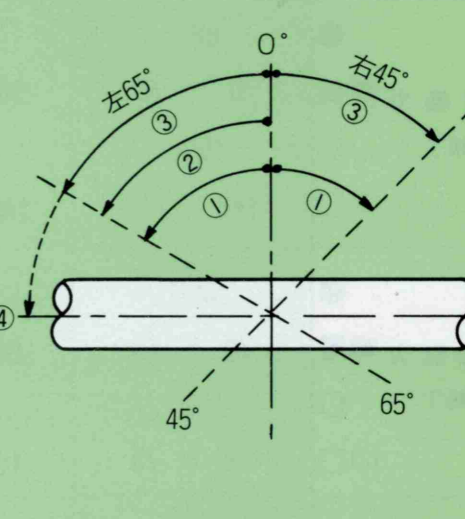
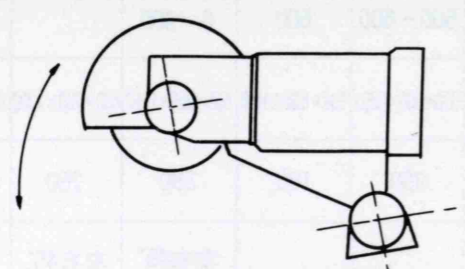
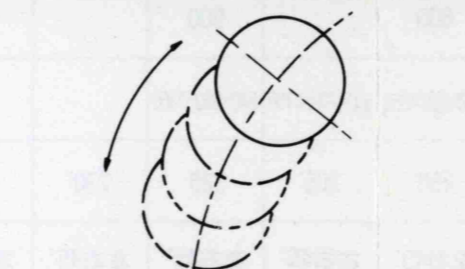
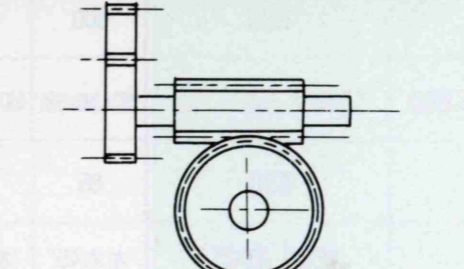
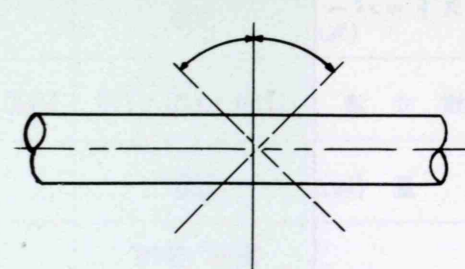
独自の構造と機能を誇る...

4大特長と他社比較表

他社との構造比較表

キャプテンソーV・VXの構造

他社メーカーの構造

			
<p>垂直コラム構造</p> <p>鋸刃ヘッドは頑丈な垂直コラム構造により支えられ、左右の振れがなく高精度の精密切断が出来る。又、調整もカミソリを締める事により簡単に出来る。</p>	<p>垂直スライド切断方式</p> <p>テーブルに対し垂直にスライドさせ切断する為、メタルソーの前後移動が無い。その為、切込み位置が常に一定で安定し、刃持ちもよく、刃の逃げがないため刃の切断効率は他社メーカーよりよい。</p>	<p>ヘリカルギヤー減速</p> <p>焼入れ研磨されたヘリカルギヤーを使用している為、音が静かで伝達力が非常に強く難切削材の切断も可能で、またメタルソーの径が同じなら他社メーカーより切断能力は、はるかに大きい。(メタルソー300φでムク材100φ切断)</p>	<p>自由な角度切断</p> <p>VF-80タイプは①左65°・右45°迄 V-100タイプは②左65°迄 VX-125タイプは③左65°・右45°迄 広範囲な切断が出来る。 (VX-125タイプは専用バイスを使用することにより④90°の溝入れが出来る)</p>
			
<p>一点支持構造</p> <p>支持軸部分が鋸刃ヘッドをわずかな立ち上りをさせているだけで40φ~50φのシャフトで受けているため支持軸のガタが生じやすく、少しのガタでも刃の振れが大きくなり精密切断が出来なくなる。</p>	<p>円弧切断方式</p> <p>テーブルに対し円弧をえがきながら切断するため、切込み位置が常に移動し不安定であるため刃の摩耗が早い。また移動する逃げの分だけ刃の切断効率が悪い。</p>	<p>ウォーム・ギヤー減速</p> <p>ウォームギヤーによる減速は、伝達効率が悪く中径(50φ)以上の鋼材の切断はビビリが出て切断しにくく、刃持ちも悪く又、ギヤーの摩耗がはげしい。(メタルソー300φでムク材70φ切断)</p>	<p>左右45°切断</p> <p>左右45°迄の角度切断しか出来ない。</p>

●対比メーカー表(キャプテンソーVF-80・V-100・VX-125)

GREAT CAPTAIN

	(株)村橋製作所			高速電機		ミタチ	大同興業		大同製機		大野興業	津根精機	日立	日東工器		昭和電機	
	キャプテンソーVF-80	キャプテンソーV-100	キャプテンソーVX-125	KCM-250	KCM-360	MMC-360	プリマック300	プリマック370	エンゼル300	エンゼル370	フォーカス(P-50)	CS7-110	UC-15	メタルエース NTC300	NTC370	MS250	MS350
● 切断能力 ■■ (90°) ○ □□	80φ 70×70 100φ 140×75	100φ 90×90 100φ 150×75	125φ 116×116 125φ 180×100	50φ 40×40 76.3φ 70×70	80φ 60×60 101.6φ 150×80	80φ 60×60 101.6φ 150×75	70φ 45×45 90φ 75×75	80φ 55×55 120φ 125×100	70φ 70×70	80φ 100×100	50φ 150×75	50φ 140×70	80φ 150×50	70φ 130×50	80φ 150×100	50φ 65×65	80φ 75×75 110φ 85×85
● 切断能力 ■■ (45°) ○ □□	80φ 70×70 90φ 98×75	90φ 80×80 90φ 100×75	125φ 108×108 125φ 140×90					80φ 130×50 120φ 100×100	50φ 70×70			50φ 100×70	80φ 130×50	50φ 100×50	80φ 100×100	45φ 60×60	70φ 65×65 90φ 80×80
鋸刃寸法	300×2.5	300×2.5	360×3.0	250×2	360×2.25	360×2.25	300×2.25	370×2.5×3	300×2.25	370×2.5	300×2.5	315×2.5	370×3.0	300×2.0	370×2.5	250×2.0	350×3.0
回転数 50HZ (r.p.m) 60HZ	21 25	23・46 27・54	19・38 23・46	53 63	32 38	30・60	35・70		21・42	20	40・80	41.5・83	17・34 21・42	29・58	20	36	27・54
電動機 (KW)	0.75 4P	1.5 2P/4P	1.5 2P/4P	0.4	1.1	0.75 4P/2P	0.75 2P/4P	1.5	0.75 2P/4P	2.2 4P	0.5 2P/1.1 4P	1.1 4P/0.83 8P	1.5KW 2P/4P	1.5KW	2.2KW	1 KW	1速1.8KW 2速2.6KW
クーラントポンプ (W)	40	40	40	55	55	40	60	60	60	60	50	60	40				
定寸ストッパー (%)	500	500	500	500	900	600		500			500~600	600	0~900			0~530	0~850
機械寸法	1390×710×710	1500×730×650	1520×760×720	380×380×525	630×700×800	590×620×850	600×700×1100	640×850×1300			570×600×1250	534×1020×1440	665×965×1110	600×700×1200	700×900×1500		
重量 (kg)	280	340	400	85	200	250	205	325	230	350	250	180	280	260	300	93	230
特徴	左65°右45° 切粉除去 ローラー付	左65° 切粉除去 ローラー付	左65°右45° 切粉除去 ローラー付	左右45°	左右45°	左右45°	左右45° 切粉除去 ローラー付	左右45° 切粉除去 ローラー付	左右45° 切粉除去 ローラー付	左右45° 切粉除去 ローラー付			左右45°	左右45°	左右45°	右45°	右45°
価格 代理店																	
価格 卸																	
価格 定価																	