

Products Guide Vol. 8





会社概要

社名 谷口工業株式会社
住所 東大阪市御厨東2丁目10番5号 TEL 06-6787-1421 FAX 06-6787-1730
小野工場 兵庫県小野市下来住町1090-1
TEL 0794-63-8917 FAX 0794-63-0165
代表取締役 谷口 堅一
資本金 3,200万円
従業員数 15名
創業 昭和57年2月1日
会社設立 昭和62年4月1日
事業内容 工業用切断刃物の製造及び販売
取引銀行 三菱UFJ銀行 小阪支店 りそな銀行 東大阪支店 徳島大正銀行 東大阪中央支店

沿革

昭和 57年 2月 創業者谷口彰良が東大阪市西堤本通東1-15-26において谷口工業を創業
TNKコールドソー販売と同時にリシャープ工場開設
昭和 61年 5月 東大阪市御厨東1-9-57に事務所、リシャープ工場を移転
昭和 61年10月 ポータブルバンドソー発売
昭和 62年 4月 法人組織に改め、谷口工業株式会社設立 資本金500万円
平成 元年 5月 トリプル超硬ホールソー シルバースター505発売
平成 2年 3月 資本金1,200万円に増資
平成 4年12月 コンターマシン用鋸刃 ミラクルソー発売
平成 5年10月 バイメタルホールソー コバルトVLを発売
平成 6年 4月 兵庫県小野市にバンドソー製造工場として小野工場開設
平成 7年10月 メタルチップソー発売
平成 8年 3月 サーメットチップソー発売
平成 8年 6月 超硬ホールソー362発売
平成 8年 6月 ツバナシFLロングホールソー発売
平成 8年 6月 サイディングソー発売
平成 8年 9月 東大阪市御厨東2-10-5に本社社屋移転
平成 9年10月 株式会社エイムを設立
平成 13年10月 資本金3,200万円に増資
平成 13年 8月 ポータブルバンドソー外材仕様品発売
平成 14年12月 「カニ印」を谷口工業株式会社のキャラクターとする
平成 15年 7月 非鉄金属用チップソー発売
平成 16年 1月 シルバースター535 平刃超硬ロングホールソー発売
平成 16年 1月 シルバースター555 平刃超硬ショートホールソー発売
平成 18年 8月 小野工場を拡張しカットオフバンドソーの製造工場を開設
平成 20年 4月 充電式ポータブルバンドソー X-BAND(スタウト社)発売
平成 22年 8月 創業者谷口彰良逝去に伴い谷口堅一 代表取締役に就任



小野工場(兵庫県小野市)

BAND SAW

■ポータブルバンドソー

- HSS-バイメタル 1
- コバルトVL 2
- 充電式バンドソー 適応タイプ 3

■カットオフバンドソー

- コバルトVL 4

■ミラクルソー

- コンターマシン用ノコ刃 5

HOLE SAW

■シルバースター505 トリプル超硬ホールソー 6

■コバルトVLホールソー 7

■ツバナシFLロングホールソー 8

CUTTING OIL

■e OIL (水溶性切削油・研削油) 9

TIP SAW

■メタルチップソー

- 「ステンレス兼用消音タイプ」「鉄工用」 10

■サーメットチップソー

- 「高速切断機用」(鉄工用)(ステンレス兼用)(ステンレス用) 11

- 「低速切断機用」(鉄工用)(ステンレス用) 12

■非鉄金属用チップソー 13

METAL SAW

■コールドソー 14

BAND SAW

ポータブルバンドソー

○ハイスマイメタル(国産・外材)



特長

ハンディポータブルバンドソー (国産)

国産最高級材料を使用し純正商品より安価 ステンレス材にも対応

- 純正品と同等品で価格も安価。
- どのサイズも即納体制。
- バンドソーは、溶接が生命であり、長年の経験とどこにも負けない溶接技術を持って製作。
- 別作品も即対応します。

ハンディポータブルバンドソー (外材)

外国産材料を使用し安価な商品に対応

- 外国品の安価な商品の対応として、外材バンドソーも各サイズ即納体制。
- 別作品も対応します。

ハンディポータブルバンドソー (国産)

適用機種及鋸刃サイズ表

商品番号	幅 (mm)	厚さ (mm)	刃数 (25.4に付き)	長さ (mm)	主な適用機種	ハイスバイメタル希望小売価格(1本)
PBS113	13	(0.65) (0.5)	0.5厚は (14°, 18°のみ)	1130	ハイコーキ CB-10・CB-12・CB3612DA 高速電機 HRB-200・1130・255	¥4,290
PBS114				1140	アサダ 736・7721・7724 マキタ2106(W)・2107F・PB180D 新ダイヤ RBH-120 高速電機 HRB-1140	¥4,290
PBS1205		0.65	ハイスB/M 8°, 10°, 14°, 18°, 24°	1205	レッキス マンティス 125mini/120Amini	¥4,510
PBS125				1250	高速電機 HRB-1250(廃盤)・HRB-265,260,220	¥4,620
PBS126				1260	新ダイヤ SB-120・RB(10・100Y/120(CV/FV)) CB-13FA 鋸厚0.5	¥4,620
PBS1325				1325	レッキス PBT-85A	¥5,170
PBS133				1330	ナカトミ RBS-115	¥5,170
PBS1415				1415 (1425)	アサダ 120,125,12F ビーバー4F マキタ B-125/126/127/128	¥5,170
PBS143				1430	レッキス マンティス XB-125 XB-120A	¥5,440
PBS144				1440	高速電機 HRB-300	¥5,440
PBS147				1470	育良精機 IS-BC 100	¥5,440
PBS156				1560	新ダイヤ RB-12	¥5,670
PBS1625				1625	レッキス マンティス XB-180 XB-180A	¥5,890
PBS1635				1635	アサダ 170・180・185・18F マキタ 180・181・B182・183・184・185	¥5,890
PBS164				1640	アサダ ビーバー6・6F ベルメックス RF-1150	¥5,890
PBS1645				1645	リョウビ SB-185 ニコテック ERB-185	¥5,890
PBS1745				1745	育良精機 BC-150	¥6,110
PBS177				1770	新ダイヤ RB-18・RB-18CV	¥6,110
PBS184				1840	ハイコーキ CB-18(F2/FA2) レッキス 185 新ダイヤ RB-180FV	¥6,330
PBS268				2680	アイチドビー CM-320	¥9,800
PBS156		1560	ハイコーキ CB-14(F/FA)	¥6,390		
PBS1818		1818	新ダイヤ RB-80(廃盤)	¥7,400		
PBS182		1820	西村電機 BS-60・BS-170	¥7,400		
PBS1855		1855	アサダ 222・22F ビーバー8・8F・10	¥7,400		
PBS2245	2245	レッキス マンティスXB270A	¥8,960			

鋸刃と適応切断材料

刃数 (25.4に付き)	主な切断材料
6°, 8°, 10°	一般鋼材、鋳鉄管、大径ステンレス管(肉厚8mm以上)
14°, 10/14°	ガス管、鋳鉄管、大中径ステンレス管(肉厚6mm以下)
18°, 12/18°, 18/24°	ガス管、鋳鉄管、小径ステンレス管(肉厚4mm以下)

ハンディポータブルバンドソー (外材)

適用機種及鋸刃サイズ表

商品番号	幅 (mm)	厚さ (mm)	刃数 (25.4に付き)	長さ (mm)	主な適用機種	ハイスバイメタル希望小売価格(1本)
APBS113	13	0.5	14°, 18°	1,130	ハイコーキ CB-10・CB-12・CB3612DA 高速電機 HRB-200・1130	¥3,300
APBS114				1,140	アサダ 736・7721・7724 マキタ2106(W)・2107F・PB180D 新ダイヤRBH-120 高速電機 HRB-1140	¥3,300
APBS1205		0.65	ハイスB/M	1,205	レッキス マンティス125mini/120Amini	¥3,520
APBS125				1,250	高速電機 HRB-1250 HRB-265・260・220	¥3,520
APBS126				1,260	新ダイヤ RB-120(CV/FV)	¥3,520
APBS1415				1,415	アサダ 120・125・12F マキタ B-125・126	¥3,780
APBS143				1,430	レッキスマンティス XB-125 XB-120A	¥3,890
APBS144				1,440	高速電機 HRB-300	¥3,890
APBS147				1,470	育良精機 IS-BC100	¥3,890
APBS156				1,560	新ダイヤ RB-12	¥4,000
APBS1625				1,625	レッキス マンティス XB-180 XB-180A	¥4,110
APBS1635				1,635	アサダ 170・180・185・18F マキタ 180・181・B182・183・184・185	¥4,110
APBS164				1,640	アサダ ビーバー6・6F ベルメックス RF-1150	¥4,110
APBS1645				1,645	ニコテックERB-185	¥4,110
APBS177				1,770	新ダイヤ RB-18	¥4,330
APBS184				1,840	ハイコーキ CB-18(F2/FA2) 新ダイヤ RB-180FV レッキス 185	¥4,560

鋸刃と適応切断材料

刃数 (25.4に付き)	主な切断材料
14°, 10/14°	ガス管、鋳鉄管、大中径ステンレス管(肉厚6mm以下)
18°, 14/18°	ガス管、鋳鉄管、小径ステンレス管(肉厚4mm以下)

ポータブルバンドソー

○コバルトVL (国産・外材)



特長

ハンディポータブルVLバンドソー (国産)

国産最高級材料を使用しバリアブル(VL)ピッチでステンレス材の切断に最適

- 純正品と同等品で価格も安価、どのサイズも即納体制
- バンドソーは、溶接が生命であり、長年の経験とどこにも負けない溶接技術を持って製作。別作品も即対応します。
- VL (バリアブル) は、高品質のコバルトハイスを使用し不等ピッチの為ビビリも静かで、スムーズな切断が出来、特にステンレスの切断には最適です。

ハンディポータブルVLバンドソー (外材)

吟味した外国産材料を使用しバリアブル(VL)ピッチで安価な商品に対応

- 外国品の安価な商品の対応として、外材バンドソーも各サイズ即納体制。
- 国産品同様にコバルトVL (バリアブル) ピッチも各サイズ即納体制。
- 別作品も対応します。

ハンディポータブルバンドソー (国産)

適用機種及鋸刃サイズ表

商品番号	幅 (mm)	厚さ (mm)	刃数 (25.4につき)	長さ (mm)	主な適用機種	コバルトVL 希望小売価格 (1本)		
PBS113V	13	(0.65) (0.5)	コバルトVL	1130	ハイコーキ CB-10・CB-12・CB3612DA 高速電機 HRB-200・1130・255 アサダ 736・7721・7724 マキタ 2106(W) ・ 2107F ・ PB-180DR FX 新ダイワ RBH-120 高速電機 HRB-1140	¥4,950		
PBS114V				1140	マキタ 2106(W) ・ 2107F ・ PB-180DR FX 新ダイワ RBH-120 高速電機 HRB-1140	¥4,950		
PBS1205V				0.65	コバルトVL	1205	レッキス マンティス125mini/120Amini	¥4,950
PBS125V						1250	高速電機 HRB-1250 (廃盤)・HRB-265,260,220	¥5,170
PBS126V						1260	新ダイワ SB-120・RB(10・100Y/120(CV/FV)) CB-13FA 鋸厚0.5	¥5,170
PBS1325V						1325	レッキス PBT-85A	¥5,830
PBS133V						1330	ナカトミ RBS-115	¥5,830
PBS1415V						1415	アサダ 120,125,12F ビーバー4F (1425)	¥5,830
PBS143V						1430	レッキス マンティス XB-125 XB-120A	¥6,110
PBS144V						1440	高速電機 HRB-300	¥6,110
PBS147V		1470	育良精機 IS-BC 100			¥6,110		
PBS156V		1560	新ダイワ RB-12			¥6,440		
PBS1625V		1625	レッキス マンティス XB-180 XB-180A	¥6,780				
PBS1635V		1635	アサダ 170・180・185・18F	¥6,780				
PBS164V		16	0.65	コバルトVL 10/14°,12/18°	1640	マキタ 180・181・B182・183・184・185 アサダ ビーバー6・6F ベルメックス RF-1150	¥6,780	
PBS1645V					1645	リョウビ SB-185 ニコテック ERB-185	¥6,780	
PBS1745V					1745	育良精機 BC-150	¥7,110	
PBS177V					1770	新ダイワ RB-18 ・ RB-18CV	¥7,110	
PBS184V					1840	ハイコーキ CB-18 (F2/FA2) レッキス 185 新ダイワ RB-180FV	¥7,330	
PBS268V					2680	アイチドビー CM-320	¥13,020	
PBS156V	1560				ハイコーキ CB-14 (F/FA)	¥7,400		
PBS1818V	1818				新ダイワ RB-80 (廃盤)	¥8,630		
PBS182V	1820				西村電機 BS-60・BS-170	¥8,630		
PBS1855V	1855				アサダ 222・22F ビーバー8・8F・10	¥8,630		
PBS2245V	2245	レッキスマンティスXB270A	¥12,040					

※刃数 0.5厚 10/14P・12/18Pのみ 1箱5PCS

鋸刃と適応切断材料

刃数 (25.4につき)	主な切断材料
6°, 8°, 10°	一般鋼材、鋳鉄管、大径ステンレス管 (肉厚8mm以上)
14°, 10/14°	ガス管、鋳鉄管、大中径ステンレス管 (肉厚6mm以下)
18°, 12/18°, 18/24°	ガス管、鋳鉄管、小径ステンレス管 (肉厚4mm以下)

ハンディポータブルバンドソー (外材)

適用機種及鋸刃サイズ表

商品番号	幅 (mm)	厚さ (mm)	刃数 (25.4につき)	長さ (mm)	主な適用機種	コバルトVL 希望小売価格 (1本)		
BPBS113V	13	0.5	コバルトVL	1,130	ハイコーキ CB-10・CB-12・CB3612DA 高速電機 HRB-200・1130	¥4,510		
BPBS114V				1,140	アサダ 736・7721・7724 マキタ 2106W 新ダイワRBH-120 高速電機 HRB-1140	¥4,620		
BPBS1205V				0.65	コバルトVL	1,205	レッキス マンティス125mini/120Amini	¥4,730
BPBS125V						1,250	高速電機 HRB-1250	¥4,730
BPBS126V						1,260	新ダイワ RB-120(CV/FV)	¥4,840
BPBS1415V						1,415	アサダ 120・125・12F マキタ B-125・126	¥5,000
BPBS143V						1,430	レッキス マンティス XB-125 XB-120A	¥5,220
BPBS144V						1,440	高速電機 HRB-300	¥5,220
BPBS147V						1,470	育良精機 IS-BC-100	¥5,330
BPBS156V						1,560	新ダイワ RB-12	¥5,550
BPBS1625V		1,625	レッキス マンティス XB-180 XB-180A			¥5,670		
BPBS1635V		1,635	アサダ バンドソー170・185・18F			¥5,670		
BPBS164V		16	0.65	コバルトVL	1,640	ベルメックス RF-1150 マキタ 180・181・B182・183・184・185 アサダ ビーバーバンドソー6・6F	¥5,670	
BPBS1645V					1,645	ニコテックERB-185	¥5,780	
BPBS177V					1,770	新ダイワ RB-18	¥5,890	
BPBS184V					1,840	ハイコーキ CB-18F レッキス工業 バンドソー185	¥6,220	

鋸刃と適応切断材料

刃数 (25.4につき)	主な切断材料
14°, 10/14°	ガス管、鋳鉄管、大中径ステンレス管 (肉厚6mm以下)
18°, 14/18°	ガス管、鋳鉄管、小径ステンレス管 (肉厚4mm以下)

ポータブルバンドソー (充電式バンドソー適応タイプ)

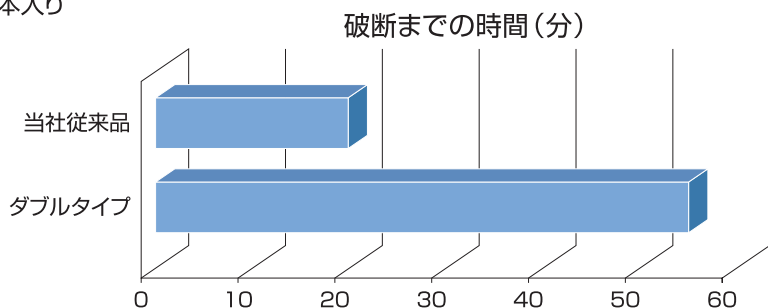


NEW ダブルタイプ (長寿命)

特長

驚異の耐久性を実現!

- 素材をゼロから見直し従来比2倍を越える長寿命を実現しました。(同社テスト比)
- 鋸刃の厚みを0.5mm⇒0.35mmと30%薄くし切削抵抗を大幅に少なくしました。振動が少なくなり切削性のアップとバッテリーにも優しくなっています。
- 各メーカー、機種サイズ適応
- 1箱3本入り



ダブルタイプ (長寿命) 適応機種及鋸刃サイズ表 (オープン価格)

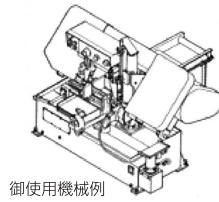
商品番号	幅 (mm)	厚さ (mm)	刃数 (P)	長さ (mm)	入数 (本)	主な適用機種
APBS730-35	13	0.35	14/18P	730	3	パナソニック EZ45A5 マキタ PB184
APBS733A-35				733	3	アサダ H60 Eco ヒルティ SB4-A22
APBS733B-35				733	3	ポッシュ GCB 18V-LI
APBS835-35				835	3	マキタ PB181、183
APBS880-35				880	3	レッキス工業 XB65A
APBS900-35				900	3	ハイコーキ CB18DBL

レギュラータイプ 適応機種及鋸刃サイズ表 (オープン価格)

商品番号	幅 (mm)	厚さ (mm)	刃数 (P)	長さ (mm)	入数 (本)	主な適用機種
APBS730-14	13	0.5	14P	730	3	パナソニック EZ45A5 マキタ PB184
APBS730-18			18P			
APBS733A			14/18P	733	3	アサダ H60 Eco ヒルティ SB4-A22
APBS733B-18			18P	733	3	ポッシュ GCB 18V-LI
APBS733B-24			24P	733	3	ポッシュ GCB 18V-LI
APBS835-14			14P	835	3	マキタ PB181、183
APBS835-18			18P	835	3	マキタ PB181、183
APBS880-14/18			14/18P	880	3	レッキス工業 XB65A
PBS900-14			14P	900	3	ハイコーキ CB18DBL
PBS900-18			18P	900	3	ハイコーキ CB18DBL

■カットオフバンドソー

○コバルトVL



御使用機械例

特長

- 刃先部に最高級 M42 コバルトハイス素材を使用、耐摩耗性、耐熱性に優れステンレス加工にも安心して使用頂けます。
- 従来品のシングルピッチをバリアブル VL (不等ピッチ) にし、切断時のビビリを抑えて、スムーズな切断が可能です。

■ M42コバルトVL

商品番号	幅(mm)	厚さ(mm)	刃数(P)	長さ(mm)	希望小売価格(1本)
CBS288	19	0.9	6/10・8/12	2,880	¥11,550
CBS275	27		4/6・5/7	2,750	¥8,800
CBS300			3,000	¥10,450	
CBS375	27	6/10・8/12	3,750	¥13,310	
CBS350		3/4・5/7	3,505	¥11,440	
CBS366	34	4/6・6/10	3,660	¥11,990	
CBS4115		2/3・3/4	4,115	¥16,830	
CBS457	41	4/6	4,570	¥18,590	
CBS467		1.3	2/3・3/4 4/6	4,670	¥22,440
CBS488	4,880			¥23,320	
CBS504	41	1.3	2/3・3/4 4/6	5,040	¥24,090
CBS530				5,300	¥25,410
CBS545	41	1.3	2/3・3/4 4/6	5,450	¥26,180
CBS579				5,790	¥27,830
CBS665	54	1.6 (2本入)	2/3・3/4 4/6	6,650	¥31,790
CBS66565				6,650	¥38,760
CBS760	54	1.6 (2本入)	2/3・3/4 4/6	7,600	¥44,360
CBS800				8,000	¥46,370
CBS830	54	1.6 (2本入)	2/3・3/4 4/6	8,300	¥48,390
CBS880				8,800	¥90,500

※幅 41 mm まで 1 箱 5PCS、54 mm 以上は 1 箱 2PCS

※幅 54 mm、67 mm は受注生産となります。

■ ブレードサイズ メーカー別一覧表

メーカー・対応機種	幅×長さ	メーカー・対応機種	幅×長さ	メーカー・対応機種	幅×長さ	メーカー・対応機種	幅×長さ
NCC-250A	27×3505	VL-1200N	54×4240	ST-3540	34×4120	C-1220 (M・A)	41×4720
NCC-250B	27×3505	CR-500	54×6980	ST-4060 (G)	34×4570	TC-405 (M・A)	41×4720
NCC-250S	27×3505	H-600	54×7600	ST-4565	41×5040	TC-410 (A・M)	41×4720
NCC-250H	27×3505	H/HA/HFA-700	〃	ST-4070	41×5450	TC-410 (MCA)	〃
SCH-25SA	27×3505	CRH-600	54×8000	ST-5070	〃	DCX	54×8400
SCH-25FA	27×3505	CRH-750	54×8300	ST-6090	54×7600	BS-8H	27×3570
SCH-25PC	27×3505	H-750 (D)	〃	ST-8015	67×10670	HF-8	〃
SCH-33FA	34×4115	H-800 (D)	〃	FT-240	27×3180	BS-12H	27×4030
SCH-33PC	34×4115	UB-4090	34×3505	FTA-240	〃	HF-12	〃
SCH-40SA	34×4570	H-450HD	41×4670	ルカット-150	27×2190	BS-10	27×4190
SCH-40FA	34×4570	H-650HD	41×5040	KC-300	27×3840	BS-16H	27×5000
SCH-40PC	34×4570	H-750HD	41×5790	KCH-300	〃	KV-20	27×3660
SCP-25SA	25×3505	HK (A)-800	41×6650	H-35	〃	KV-30 (32)	34×4580
SCP-55SA	41×4800	HK (A)-800	54×6650	KC-400	34×4450	KV-30 (38)	41×4580
SCH-50FA	41×5300	H-900HD	54×8000	ルカット-600	34×4570	KV-35	41×5390
SCH-50PC	41×5300	HK-1000	67×8800	ルカット-750	41×5190	KV-40	41×6175
SSH-260DM	27×2750	VM-4000	54×10200	ルカット-900	41×6190	KV-58	54×7390
SSH-280DM	27×2950	H-1080	67×8800	SDA-220AU	27×3505	KV-60	54×7500
SSH-320AM	27×3150	H-1300	67×11800	HDA-340AU	34×5334	KV-75	54×9900
SSH-350D	25×3505	H-200B	27×3270	FDA-320/460	41×4632	KV-100	54×10320
SSH-650D	41×5040	H-250C (D)	27×3500	HUA-360W	41×5334	MC-225 (H)	27×2500
SSH-750D	41×5790	HA-250C	〃	PBA-460AU	〃	MC-300 (H)	27×3660
SSP-800A	54×6650	G (GA)-250	27×3505	PBA-520/520	41×6090	MC-450	41×4670
SSP-800D	54×6650	S (GA)-260W	〃	HDA-420AU	41×6300	MC-650	41×5040
SSH-900D	54×8000	H (HA)-330	27×3660	HAD-520AU	54×7239	MC-750	41×5040
SSP-1200D	67×8800	S (A)-330	〃	PDA-660/800	54×8125	MC-900HDX	54×8000
SSU-450	27×4420	S (SA)-360	27×4120	PDA-800/800	54×8890	S-5000	41×5790
C-200	27×3270	GA-260	27×3505	PDA-1060/1260	67×13365	S-1080	54×9906
H-250SA	27×3505	GA-260 (W)	34×3505	PDA-1060/1660	67×14165	ST-1510	67×11880
H-250E/D/H	〃	W-250B	34×3660	PDA-1060/2060	67×14965	NT-200 (D)	19×2480
HT-500	〃	H-3545	34×4030	KM-350 (共和)	27×4030	NT-350D	25×3505
HA-250 (L)	〃	S (SA)-360B	34×4120	KM-350 (小松)	34×4030	NT-400ED	34×3660
HAD-250	〃	GA-320	34×4120	KM-600D	34×4570	S-300HA	27×3820
HFA/HXA-250	〃	GA-320 (W)	41×4120	KM-400HD	41×4670	S-300HB	34×3820
C-250	27×3660	H-4050	34×4570	KM-650D	41×5040	S-400HA	34×4570
CR-225/300	〃	S-4080 (P)	〃	KM-650HR	41×5450	コンドル370SAHY	27×2945
CRA/CHA-300	〃	GA-400	34×4570	KM-700N	〃	ZAC-300SA	27×3140
CRH-300S	〃	GAC-400 (W)	41×4570	K2S-700	〃	TD-400	〃
AMC-325	27×4110	GA-330 (W)	34×4120	K2S-800	41×5790	HBS-300	27×3660
H-350SA	34×4110	GA-320W	41×4120	KM-700NH	41×6175	K-600G	34×5180
HA/FA-300S	〃	S-4560	41×5030	KM-900N	54×8000	CB-22FA2	27×2750
CR-400	34×4460	S-4070F	41×5450	K2S-1000	〃	CB-22FB (CB-22F2)	〃
H/HA-400	34×4570	S (GA)-5070	〃	C-80	27×3660	CB-32FB (CB-32FA)	27×3750
VM-500/1000	〃	S-5570	〃	C-180	〃	CB-40F	41×4880
HA/HFA-400S	34×5090	GA-6070	41×6095	C-912 (M・A)	27×3760	バイソーン650HD	41×5050
CR/CRA-400	34×5320	GA-600	54×6250	HC-35 (A)	27×4064	バイソーン800HD	41×6970
HS-600	34×7100	H-500B	54×6500	C-1216 (M・A)	27×4115	MTH-600A	54×8000
H/HA-450H	41×4670	GA-660	54×6705	CT-1216 (M・A)	〃	MTH-800A	54×8300
VM-1200	〃	S (GA)-6090	54×7600	TF-20	27×4572	ビューティーカット650HD	41×5040
H-5545	41×4880	GA-8010	54×8300	TF-24	27×5232		
H-550E	〃	V-1510	〃	TC-260 (M・A)	34×3505		
HA-450S	41×5300	V-2020	54×8000	TC-260 (A・M)	34×3505		
CRA-500	〃	V-2120	54×8800	TC-325 (M・A)	34×3690		
HFA-500	〃	V-6020	〃	C-1212 (M・A)	34×4065		
VL-1200	54×3460	S-1010 (1011)	67×8840	CB4-260GNC	34×4210		

BAND SAW

■ミラクルソー

○コンターマシン用ノコ刃



特長

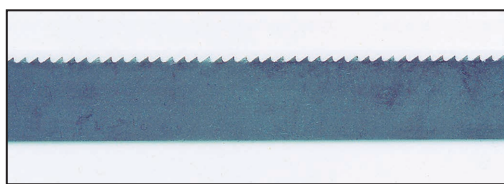
多種サイズに溶接加工も即対応

- 刃先に耐摩耗性。耐熱性に優れたコバルトハイスを使用、さらに従来品のシングルピッチをバリエابل（不等ピッチ）にすることによって、切削時のビビリを抑えスムーズな切断が出来る。
- ご希望の長さへの溶接加工も対応致します。

■コンターマシン用 コバルトVL（バリエابل）

商品番号	厚さ (mm)	幅 (mm)	刃数 (P)	単位 (C/S)	希望小売価格
MS4	0.65	4	10/14 12/18	16m	¥44,220
MS5		5	8/12 10/14 12/18 18P		¥44,220
MS6		6	8/12 10/14 12/18 18P		¥44,220
MS8		8	6/10 8/12 10/14 12/18		¥44,220
MS10		10	6/10 8/12 10/14 12/18		¥44,220
MS13		13	6/10 8/12 10/14 12/18		¥47,630
MS94	0.9	4	10/14		¥49,610
MS95		5	8/12 10/14		¥49,610
MS96		6	8/12 10/14		¥49,610
MS98		8	6/10 8/12 10/14		¥49,610
MS910		10	6/10 8/12 10/14		¥49,610

■VL（バリエابل）ピッチとは



従来のシングルピッチ



ミラクルソーのVLピッチ

- VL（バリエابل）ピッチとは異なったピッチの組み合わせ（不等ピッチ） 6/10P・8/12P・10/14P・12/18P=4種類
- ピッチの選定方法は、従来で使用ピッチと2ランク粗いピッチとの組み合わせが一番ビビリが止まり、滑らかに切断が行えます。

■ミラクルソーサイズ表

刃数 (P) \ 幅 (mm)	6/10P	8/12P	10/14P	12/18P
4			○ ◎	○
5		○ ◎	○ ◎	○
6		○ ◎	○ ◎	○
8	○ ◎	○ ◎	○ ◎	○
10	○ ◎	○ ◎	○ ◎	○
13	○	○	○	○

(1C/S=16m) ○…ノコ厚は0.65 ◎…ノコ厚は0.9

■ピッチの選定表

従来のピッチ	ミラクルソー
8P	6/10P
10P	6/10P
12P	8/12P
14P	10/14P
18P	12/18P

シルバースター505 トリプル超硬ホールソー

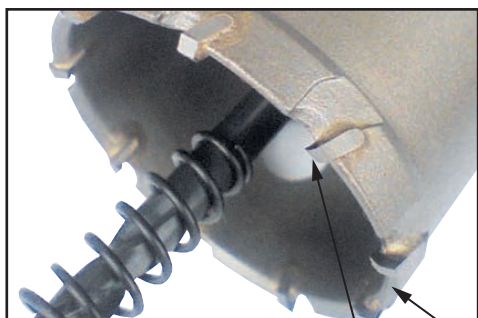
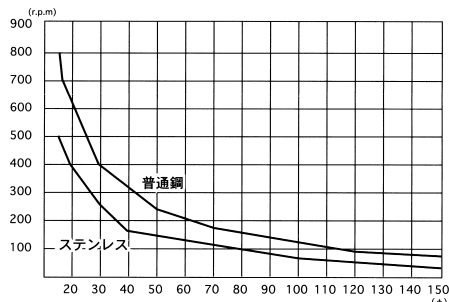


特長

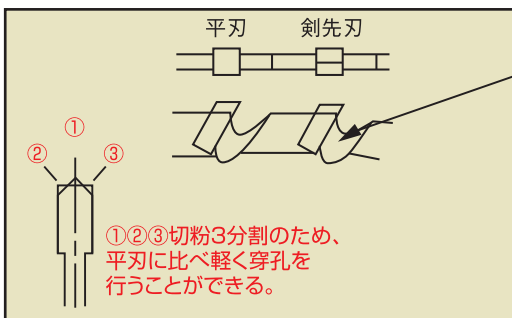
φ14～φ150まで1mm刻みで即納

- 薄板からステンレス板厚25mmまでスムーズに穿孔できます。(ボール盤使用)
- 切粉を3分割に排出するため、軽い力で穿孔できます。
- センタードリルはコバルトハイスを使用し、先端にはシンニング加工を施しており、スムーズに穿孔できます。
- 深さ5mm以上穿孔する時及びパイプ加工の際はスプリングは付けしないで下さい。

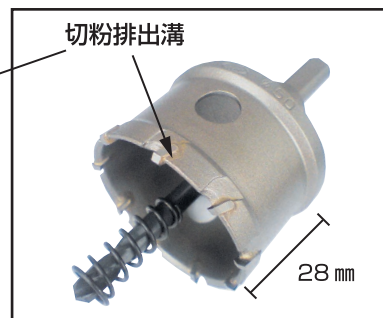
推奨回転数



写真・A (平刃) (剣先刃)



図・B



写真・C

■ 特長

1. 写真A、図Bをご覧ください。

超硬チップは、剣先刃と平刃とのコンビネーション形状。ビビリもなく軽い力で穴をあけられる。

2. 図B、写真Cをご覧ください。

有効長、28mmあり切粉の排出溝をもうけている為、磁気ボール盤、卓上ボール盤では、ステンレス25mm厚の穴があけられる。(板厚5mm以上のものを穿孔される場合スプリングを取り外してから御使用ください。)

3. 電動ドリル使用時は軽い力で切ってください。(切粉3分割される為)

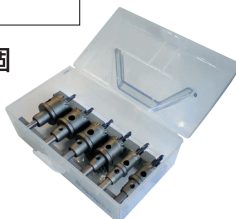
ステンレス切削時の焼け付き色もつきません。

■ 仕様

(単位: mm)

サイズ	全長	有効長	穿孔厚	シャンク径	ドリル径
φ14～φ55	105	28	25	10	6
φ56～φ150				13	

505電材セット φ21、φ27、φ33 2個ずつ合計6個
505管材セット φ22、φ25、φ28、φ32、φ35、φ38合計6個



OK! φ14～φ150まで1mm刻みで即納体制

商品番号	サイズ	希望小売価格
SS14～20	φ14～φ20	¥5,400
SS21～25	φ21～φ25	¥5,600
SS26～30	φ26～φ30	¥6,300
SS31～35	φ31～φ35	¥7,300
SS36～40	φ36～φ40	¥8,500
SS41～45	φ41～φ45	¥10,000
SS46～50	φ46～φ50	¥10,800
SS51～55	φ51～φ55	¥12,400
SS056～060	φ56～φ60	¥17,000
SS061～065	φ61～φ65	¥18,100
SS066～070	φ66～φ70	¥20,300
SS071～075	φ71～φ75	¥22,100
SS076～080	φ76～φ80	¥23,200
SS081～085	φ81～φ85	¥25,700
SS086～090	φ86～φ90	¥27,800
SS091～095	φ91～φ95	¥28,900
SS096～100	φ96～φ100	¥31,100
SS101～110	φ101～φ110	¥35,100
SS111～120	φ111～φ120	¥41,900
SS121～130	φ121～φ130	¥50,000
SS131～140	φ131～φ140	¥58,100
SS141～150	φ141～φ150	¥66,200
SSDN6	センタードリル 6mm	¥1,225
SS505-D	左記参照	¥38,400
SS505-K	左記参照	¥40,600

HOLE SAW

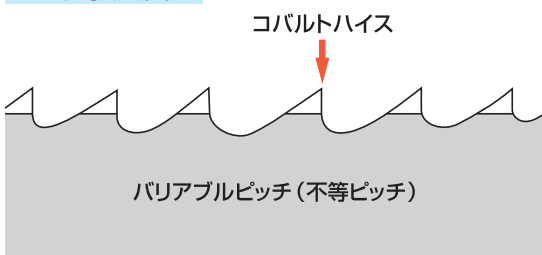
コバルトVLホールソー



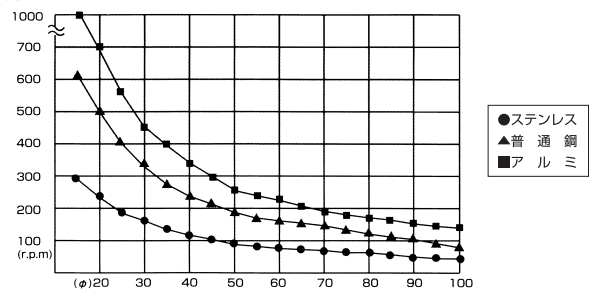
特長

- $\phi 15 \sim \phi 70$ まで1mm刻み、 $\phi 70 \sim \phi 100$ まで5mmとびの即納体制
- 刃先にコバルトハイスを使用し、バリアブル（コンビ刃）ピッチ（4/6）により、寿命と穿孔スピードが大幅にアップ。

刃先拡大図



作業回転数



■ ステンレス・薄板・パイプ用

商品番号	サイズ	全長 (mm)	有効長 (mm)	穿孔厚 (mm)	シャンク径 (mm)	ドリル径	希望小売価格
VL015~019	$\phi 15 \sim \phi 19$	67.5	25	5	6	$\phi 6$	¥2,420
VL020~024	$\phi 20 \sim \phi 24$	105					¥2,630
VL025~029	$\phi 25 \sim \phi 29$						¥3,150
VL030~034	$\phi 30 \sim \phi 34$				¥3,470		
VL035~039	$\phi 35 \sim \phi 39$	¥4,200					
VL040~044	$\phi 40 \sim \phi 44$	¥5,040					
VL045~049	$\phi 45 \sim \phi 49$	¥5,460					
VL050~054	$\phi 50 \sim \phi 54$	¥6,090					
VL055~059	$\phi 55 \sim \phi 59$	¥6,830					
VL060~064	$\phi 60 \sim \phi 64$	¥7,560					
VL065~069	$\phi 65 \sim \phi 69$	¥8,400					
VL070	$\phi 70$	¥8,930					
VL075	$\phi 75$	¥9,560					
VL080	$\phi 80$	¥10,610					
VL085	$\phi 85$	¥11,550					
VL090	$\phi 90$	¥11,970					
VL095・100	$\phi 95 \sim \phi 100$	¥12,810					

ツバナシFLロングホールソー



特長

100φ~200φまで5mmとびで即納体制
大口径のパイプ穴開けに最適

- 刃先にコバルトハイス (SKH-59) を使用し、強靱性と長寿命を実現しました。
- ツバナシ (フランジレス) の為、貫通穴開け作業ができる。
有効長が必要とされる穴開け、各種大口径パイプへの穴開けが可能。
- センタードリルには、刃先同様コバルトハイス使用。

価格表

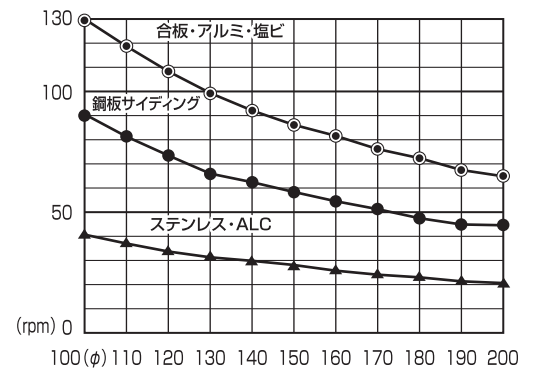
商品番号	サイズ	全長 (mm)	有効長 (mm)	シャンク径 (mm)	ドリル径	刃数 (P)	希望小売価格
FL100	φ100	161	85	13	φ8	6	¥31,190
FL105	φ105						¥32,760
FL110	φ110						¥34,340
FL115	φ115						¥35,910
FL120	φ120						¥37,380
FL125	φ125						¥38,960
FL130	φ130						¥40,530
FL135	φ135						¥42,110
FL140	φ140						¥43,680
FL145	φ145						¥45,260
FL150	φ150						¥46,830
FL155	φ155						¥48,300
FL160	φ160						¥49,880
FL165	φ165						¥51,450
FL170	φ170						¥53,030
FL175	φ175						¥54,600
FL180	φ180						¥56,180
FL185	φ185						¥57,750
FL190	φ190						¥59,220
FL195	φ195						¥60,900
FL200	φ200	¥62,370					

仕様

サイズ	全長	有効長	刃数	シャンク径	ドリル径
φ100~φ200	161	85	6P	13	8

注) サイズは、φ100~φ200まで5mmとびで即納体制!

適応回転数



適合材

適合材	2×4建材	塩ビパイプ	樹脂板	アルミ板	木材
合板	◎	◎	◎	◎	◎
樹脂排水マス	◎	◎	◎	◎	◎
デッキプレート	◎	◎	○	○	○
コンクリートブロック	△	△	△	△	△
	×	×	×	×	×

注) ◎→最適 ○→適合 △→可 ×→不可

■ e OIL ソリューブルタイプ切削油・研削油



液寿命が長く環境に優しい切削油

特長

- 環境に配慮した新しいタイプの切削油です。
- 水溶性のため、べとつきが抑えられています。
- エマルジョン系に近い切削性能があり、軽切削から重切削まで幅広く御使用頂けます。
- PRTR非該当品になります。
- 冷却性、浸透性に優れ切削工具の摩耗を抑えます。
- 塩素系の添加剤は入っていません。

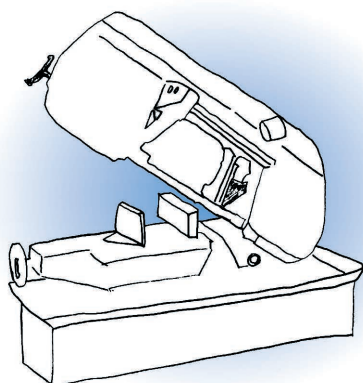
ご使用上の注意

- 直射日光を避け、涼しく換気の良い場所に保管して下さい。
- 眼に入った場合は多量の流水で洗眼し痛みが治まらない場合は直ちに医師の診断を受けて下さい。
- 皮膚に付着した場合は多量の水と石鹸で洗って下さい。
- 国際、国、都道府県、市区町村の規則に従って廃棄して下さい。

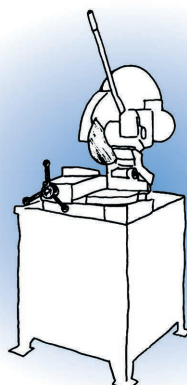
JIS分類	A2種1号	切削性・研削性	○	防錆・防食性	○
希釈倍率	10～20	耐腐食性	○	鋼・鋳鉄	○
PH	8.9	消泡性	○	アルミ・銅	○
表面張力	32.3	耐べとつき性	○	ステンレス	○

荷姿 18L缶

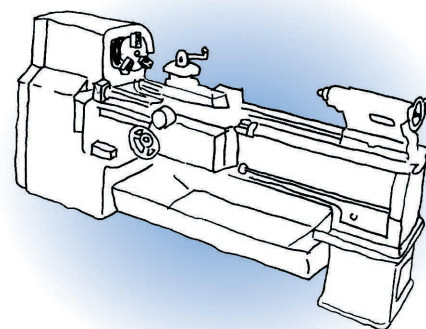
バンドソー



メタルソー切断機



NC機械



■メタルチップソー

チップソーに対するニーズは、単に切れ味だけではなく、長寿命とともに近年では作業者の疲労の軽減や、作業時の騒音など環境に対する配慮も必要になっています。こうした状況をふまえこのほど切削工具専門メーカーとしてのノウハウを注ぎメタルチップソーを開発致しました。ベーシックタイプ、そしてステンレス兼用タイプの2種類を用意、用途に応じて選んで戴けます。

まさに、新時代を切り開くチップソーの誕生です。

適応電動工具メーカー

■ マキタ、ハイコーキ、新ダイワ、リョービ その他

兼用切断可能材料

■ デッキプレート・アングル・チャンネル鋼・各種形鋼・寸切ボルト・ライニング管・電線管・小径丸棒・パイプ(丸・角)・塩ビパイプその他各種

■メタルチップソー ステンレス兼用消音タイプ (MS)



特長

ボディにレーザースリットを入れ振動、共鳴音を吸収し従来のチップソーよりも静かな切断が可能

■ 台金(ボディ)にレーザースリットを入れボディに対する振動、共鳴音を吸収する為に、従来のチップソーに比べてステンレス、鉄鋼材も静かに切断が出来ます。

仕様

商品番号	外径(mm)	刃厚(mm)	刃数(P)	穴径(mm)	希望小売価格
MTS80MS	80	1.8	16	20	¥10,120
MTS100MS	100	1.8	22	20	¥10,890
MTS110MS	110	1.8	24	20	¥11,000
MTS125MS	125	1.8	26	20	¥11,330
MTS160MS	160	2.0	34	20	¥12,650
MTS180MS	180	2.0	44	20	¥13,200
MTS305MS	305	2.2	66	25.4	¥25,410
MTS355MS	355	2.4	76	25.4	¥28,930
MTS405MS	405	2.5	96	25.4	¥54,230

■メタルチップソー 鉄工用 (M)



特長

高品質・低価格、しかも長寿命

■ 耐摩耗性の優れたチップを採用することにより長寿命。

■ 靱性の高い鋼を使用しておりヒズミが出にくい。

■ ダブルシャープニングの為切断面がきれい。

仕様

商品番号	外径(mm)	刃厚(mm)	刃数(P)	穴径(mm)	希望小売価格
MTS80	80	1.8	16	20	¥5,390
MTS100	100	1.8	20	20	¥5,830
MTS110	110	1.8	22	20	¥5,830
MTS125	125	1.8	26	20	¥6,380
MTS160	160	2.0	32	20	¥7,260
MTS180	180	2.0	36	20	¥7,700

■サーメットチップソー



特 長

- 今手持ちの砥石切断機に取り付けられます。
- チップは従来の超硬に比べ耐熱性、耐摩耗性に優れたサーメットを使用。
- 高速切断による材料焼、嫌な悪臭がありません。
- 切断時の火花や粉塵が少なく、室内の作業に最適。
- 台金に特殊な加工をしておりチップが飛びにくい。

用 途

- 軽天材・電線管・ネグロスD1・各種パイプ・寸切ボルト・アングル・Cチャン・その他

適応電動工具メーカー

- 新ダイワ・ハイコーキ・マキタ・リョービ・ミタチ・その他兼用
- ※大径丸棒、フラットバーなどの切断には使用しないで下さい。

■サーメットチップソー鉄工用(高速切断機用)

高速鉄用(G)

仕 様

商品番号	外径(mm)	刃厚(mm)	刃数(P)	穴径(mm)	希望小売価格
STS216G	216	2.2	50	25.4	¥19,140
STS255G	255	2.2	50	25.4	¥21,230
STS305G	305	2.2	40	25.4	¥25,740
STS355G	355	2.4	48	25.4	¥30,470

■切断可能な材料の厚み(m/m)

商品番号	アングル	角パイプ	Cチャン	丸パイプ
STS216G	0.5~6.0	0.5~1.5	1.0~1.5	0.5~6.0
STS255G	0.5~6.0	0.5~1.5	1.0~1.5	0.5~6.0
STS305G	1.0~4.0	1.0~4.0	1.0~2.3	1.0~3.0
STS355G	1.0~4.0	0.5~1.5	1.0~1.5	0.5~3.0

※STS216Gタイプは305用高速切断機に使用されるとステンレスの切断も可能です。

■サーメットチップソーステンレス兼用(高速切断機用)

(N)

仕 様

商品番号	外径(mm)	刃厚(mm)	刃数(P)	穴径(mm)	希望小売価格
STSN305G	305	2.0	80	25.4	¥32,670

■サーメットチップソーステンレス用(高速切断機用)

高速ステンレス用(GS)

仕 様

商品番号	外径(mm)	刃厚(mm)	刃数(P)	穴径(mm)	希望小売価格
STS305GSI	305	2.0	140	25.4	¥44,440
STS355GS	355	2.2	100	25.4	¥44,440

■切断可能な材料の厚み(mm)

商品番号	アングル	角パイプ	Cチャン	丸パイプ
STS305GSI	0.5~1.0	0.5~1.0	0.5~1.0	0.5~1.0
STS355GS	1.0~4.0	1.0~4.0	1.0~3.0	1.0~3.0

■サーメットチップソー

■サーメットチップソー鉄工用(チップソー切断機用) 低速鉄用(Y)



特長

鉄材切断のスピードを大幅にアップ

- チップは従来の超硬に比べ耐摩耗性、耐熱性に優れたサーメットチップを採用することにより、切断スピードも大幅にアップ。

用途

- アングル・電線管・チャンネル鋼・ライニング管・デッキプレート・寸切ボルト、鉄パイプ(丸・角)・小径丸棒 その他

適応電動工具メーカー

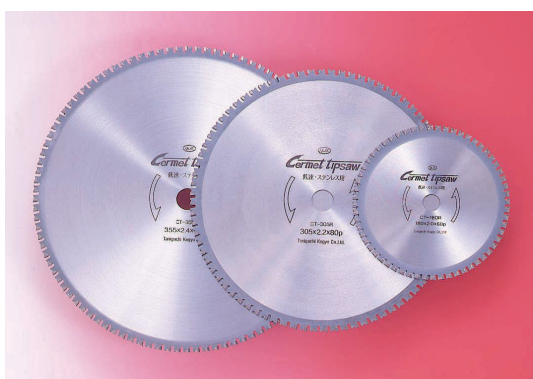
- 新ダイワ・ハイコーキ・マキタ・リョービ・ミタチ・その他兼用

仕様

商品番号	外径(mm)	刃厚(mm)	刃数(P)	穴径(mm)	希望小売価格
STS80Y	80	1.8	18	20	¥8,470
STS100Y	100	1.8	22	20	¥8,470
STS110Y	110	1.8	24	20	¥8,800
STS125Y	125	1.8	28	20	¥9,350
STS160Y	160	2.0	36	20	¥10,560

商品番号	外径(mm)	刃厚(mm)	刃数(P)	穴径(mm)	希望小売価格
STS180Y	180	2.0	40	20	¥11,000
STS305Y	305	2.2	56	25.4	¥27,500
STS355Y	355	2.4	64	25.4	¥31,900
STS405Y	405	2.8	72	25.4	¥43,890

■サーメットチップソーステンレス専用(チップソー切断機用) 低速ステンレス専用(R)



特長

困難なステンレス材の切断も楽々に可能

- 従来ステンレスの切断はチップソーでは困難とされていましたが、サーメットチップを使用することにより、楽に切断が可能です。

用途

- ステンレス専用(アングル・角・丸パイプ・Cチャン・その他)

適応電動工具メーカー

- 新ダイワ・ハイコーキ・マキタ・リョービ・ミタチ・その他兼用

切断可能な材料の厚み(mm)



アングル
(1~3mm)



角パイプ
(1~2mm)



Cチャン
(1~2mm)



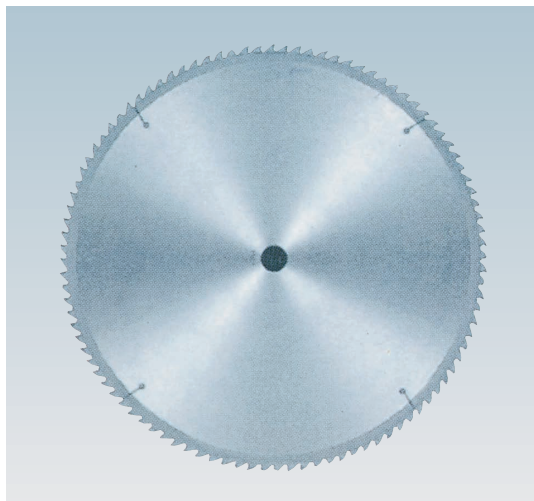
丸パイプ
(1~2mm)

仕様

商品番号	外径(mm)	刃厚(mm)	刃数(P)	穴径(mm)	希望小売価格
STS80R	80	1.8	26	20	¥9,350
STS100R	100	1.8	32	20	¥9,680
STS110R	110	1.8	36	20	¥9,790
STS125R	125	1.8	42	20	¥10,120
STS160R	160	1.8	52	20	¥13,200

商品番号	外径(mm)	刃厚(mm)	刃数(P)	穴径(mm)	希望小売価格
STS180R	180	2.0	60	20	¥13,420
STS305R	305	2.2	80	25.4	¥35,090
STS355R	355	2.4	100	25.4	¥38,060
STS405R	405	2.8	120	25.4	¥49,940

非鉄金属 (アルミ) 用チップソー



特長

アルミの切断に最適

今日の産業素材の材質と形状は、ますます多様化、高度化し、要求される切削条件は一層厳しくなっています。

「鋸」専門メーカーとして歩み続けた確かな視野と、データに裏打ちされたハイレベルな技術力で、あらゆる産業のご要望にお応えします。

薄肉用 (アルミサッシ、薄肉アルミ、銅パイプ)

■ アルミの薄物の切断に最適。

厚肉用 (切粉を3分割するトリプルタイプ)

■ 切粉を3分割で排出するため、厚物でも楽に切断が出来ます。
樹脂専用タイプ製作可能

■ 薄肉用 (アルミサッシ、薄肉アルミ、銅パイプ)

商品番号	外径 (mm)	刃厚 (mm)	刃数 (P)	穴径 (mm)	希望小売価格
ASTS216-1	216	2.2	80	25.4	¥17,160
ASTS216-2	216	2.2	100	25.4	¥20,680
ASTS255-1	255	2.6	80	25.4	¥22,440
ASTS255-2	255	2.6	100	25.4	¥24,310
ASTS305-1	305	2.8	100	25.4	¥26,950
ASTS305-2	305	2.8	120	25.4	¥29,810
ASTS330	330	3.0	100	25.4	¥32,890
ASTS355	355	3.0	100	25.4	¥33,660
ASTS380-1	380	3.0	80	25.4	¥29,810
ASTS380-2	380	3.0	100	25.4	¥33,550
ASTS380-3	380	3.0	120	25.4	¥40,370
ASTS405-1	405	2.6	100	25.4	¥35,200
ASTS405-2	405	3.1	120	25.4	¥50,270

■ 厚肉用 (切粉を3分割するトリプルタイプ)

外径 (mm)	刃厚 (mm)	刃数 (P)	穴径 (mm)
305	3.0	100	25.4
355	3.0	100	25.4
405	3.1	100	25.4
	3.1	120	

! この商品は受注生産となっておりますので、ご一報ください。

■ 標準チップソー製作範囲

外径	155	203	255	305	355	405	455	510	560
刃数	20~100	30~100	30~120	30~160	30~160	30~160	30~160	30~160	30~160
刃厚	1.8~3.0	1.8~3.0	1.8~3.0	2.2~3.2	2.4~3.4	2.6~3.6	2.8~3.8	3.0~4.0	3.0~4.2

コールドソー (メタルソー)



特長

最高級ハイス材を使用

- 高級ハイスを使用で、シャープな切れ味、抜群の耐久力。
- ご注文頂いてからご指定のピッチに刃切致します。

■ サイズ表

その他別作にも応じます。

商品番号	No.	外径 (mm)	刃厚 (mm)	穴径 (mm)	ピンホール寸法 (数×径×芯間)	機械メーカー	希望小売価格
CS1	1	250	2.0	32	2×φ8.5×45、2×φ9×50、4×φ11×63	高速電機、ハイコーキ、ミタチ、津根精機、IBP	¥26,180
CS2	2	275	2.0	40	4×φ12×65、2×φ9×55	藤田商事、コーキ	¥31,130
CS3	3	275	2.5	40			¥32,120
CS4	4	280	2.0	32	4×φ9×50	津根精機	¥31,130
CS5	5	280	2.0	32	2×φ9×45、2×φ9×50、4×φ11×63	アマダ、津根精機、IBP	¥31,130
CS6	6	280	2.5	32	4×φ9×50	津根精機	¥32,120
CS7	7	280	2.5	32	2×φ9×45、2×φ9×50、4×φ11×63	アマダ、津根精機、IBP	¥32,120
CS8	8	300	2.0	31.8	2×φ9×50	大同興業	¥35,970
CS9	9	300	2.5	31.8			¥38,280
CS10	10	300	2.0	40	4×φ11×63	村橋製作所	¥35,970
CS11	11	300	2.5	40			¥38,280
CS12	12	315	2.5	40	2×φ9×55、4×φ11×63	村橋製作所、コーキ、藤田商事	¥40,590
CS13	13	315	3.0	40			¥43,120
CS14	14	350	2.5	40	2×φ9×55、2×φ11×65	コーキ、藤田商事	¥54,890
CS15	15	350	3.0	40			¥57,200
CS16	16	360	2.5	40	3×φ11×65	ミタチ	¥60,720
CS17	17	360	3.0	40			¥64,350
CS18	18	360	2.5	45	2×φ11×66	高速電機	¥60,720
CS19	19	360	3.0	45			¥64,350
CS20	20	370	2.5	40	4×φ11×63	マツモト産業・村橋製作所	¥64,350
CS21	21	370	3.0	40			¥66,990
CS22	22	370	2.5	50	4×φ15×80	大同興業	¥64,350
CS23	23	370	3.0	50			¥66,990
CS24-1	24-1	360	2.5	40	4×φ11×63	村橋製作所	¥60,830
CS24	24	360	3.0	40			¥64,350
CS25	25	385	2.5	40	3×φ11×65	ミタチ	¥66,990
CS26	26	385	3.0	40			¥72,820
CS27	27	300	2.5	32	2×φ9×50、4×φ11×63	アマダ、マツモト産業 日東工器、IBP	¥38,280
CS28	28	300	2.0	32			¥35,970
CS29	29	370	2.5	45	4×φ11×66	高速電機、ハイコーキ、日東工器	¥64,350
CS30	30	370	3.0	45			¥66,990
CS31	31	400	3.0	40	2×φ12×65、2×φ15×80	藤田商事	¥83,930
CS32	32	380	3.0	45	4×φ11×66	高速電機	¥72,820
CS33	33	315	2.5	32	4×φ11×63	アマダ、津根精機、ハイコーキ、昭和電機	¥40,590
CS34	34	315	3.0	32			¥43,120
CS35	35	400	3.0	50	4×φ15×80	大同興業	¥87,230
CS36	36	400	3.0	32	4×φ11×63	津根精機	¥83,930

■ コールドソー外径と刃数 (ピッチ)

外径	ピッチ								
	P=3	P=4	P=5	P=6	P=8	P=10	P=12	P=14	P=16
250	260	200	160	130 (120)	100	80	60	56	50
280 (275)	280	220	170 (180)	140	110	90	70	60	56
300	300	220 (240)	180	160	120	90	80	70	60
315	320 (300)	240	200	160	120	100	80	70	60
360 (370)	360	280	220	180	140	110	90	80	70
380 (385)	380 (400)	300	240	200	150	120	100	90	80
400	400	300	240	200	160	120	100	90	80

■ コールドソー・ピッチ選定表

(単位: mm)

棒材	寸法 ピッチ	20以下	20~35	30~55	50~65	60~75	70~85	80~105	100~130
		肉厚 ピッチ	6	8	10	12	14	16	18
パイプ	2以下	2~5		4~6	5~8	6~10	8~12		
	3	4	5	6	8(7)		10		
アングル	2以下	2~5		4~6	5~8	6~10	8~12		
	3	4	5	6	8(7)		10		
チャンネル	寸法 ピッチ	3×40×15		5×75×40	4×100×50	6×125×65	6×150×75		
	肉厚 ピッチ	5		6	7	8	10		
フラットバー	寸法 ピッチ	3以下	4~6	5~15	13~20	18~40	38~55	50~70	65~80
	肉厚 ピッチ	3	4	5	6	8(7)	10	14	16

◎ 資料 配管サイズ外径一覧表

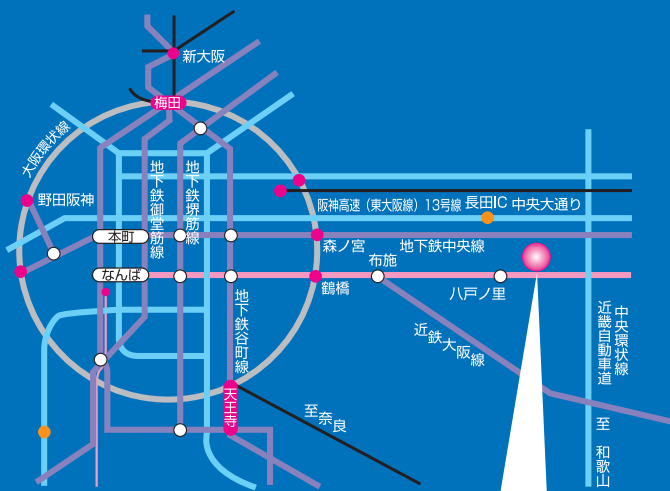
パイプの呼び径と外径 (mm) 一覧表

パイプ 呼び径		配管用炭素鋼鋼管 (ガス管)	配管用ステンレス鋼鋼管	圧力配管用炭素鋼鋼管	水道用亜鉛メッキ鋼管	厚鋼電線管	薄鋼電線管	硬質塩化ビニール管				水道用ポリエチレン管	ガス用被覆管	水道用被覆管	スライラルダクト管	繊維モルタル管 (トミジパイプ管)	PF (プラスチックフレキシブル管)	CD (コンバインダクト管)	制御用ボタンスイッチ
								電線管	水道管	一般管	薄肉管								
mm	W	SGP	SUS-TP	STPG	SGPW	PF	C	VE	VW	VP	VU	PP	PLS	PL			PF	CD	D
6	1/8"	10.5	10.5	10.5															6.1 ^{+0.2}
8	1/4"	13.8	13.8	13.8															8.1 ^{+0.2}
10	3/8"	17.3	17.3	17.3	17.3							17.0							10.1 ^{+0.2}
13									18.0	18.0		21.5							
14								18.0									21.5	19.0	
15	1/2"	21.7	21.7	21.7	21.7								26.8	25.7					
16						21.0		22.0		22.0							23.0	21.0	16.2 ^{+0.2}
19	5/8"						19.1												
20	3/4"	27.2	27.2	27.2	27.2				26.0	26.0		27.0	32.3	31.2					
22						26.5		26.0									30.5	27.5	22.3 ^{+0.4}
25	1"	34.0	34.0	34.0	34.0		25.4		32.0	32.0		34.0	38.7	37.6					25.5 ^{+0.5}
28						33.3		34.0									36.5	34.0	
30									38.0	38.0		42.0							30.5 ^{+0.5}
31							31.8												
32	1 1/4"	42.7	42.7	42.7	42.7								47.4	46.3					
36						41.9		42.0									45.5	42.0	
39							38.1												
40	1 1/2"	48.6	48.6	48.6	48.6				48.0	48.0	48.0	48.0	53.3	52.2		63.0			
42						47.8		48.0											
50	2"	60.5	60.5	60.5	60.5				60.0	60.0	60.0	60.0	65.2	64.1		75.0			
51							50.8												
54						59.6		60.0											
63							63.5												
65	2 1/2"	76.3	76.3	76.3	76.3					76.0	76.0			79.9		91.0			
70						75.2		76.0											
75							76.2		89.0	89.0	89.0					104.0			
80	3"	89.1	89.1	89.1	89.1								93.4	92.7					
82						87.9		89.0											
90	3 1/2"	101.6	101.6	101.6	101.6														
92						100.7													
100	4"	114.3	114.3	114.3	114.3				114.0	114.0	114.0				101.0	131.0			
104						113.4													
125	5"	139.8	139.8	139.8	139.8					140.0	140.0				126.0	158.0			
150	6"	165.2	165.2	165.2	165.2				165.0	165.0	165.0				151.0	185.0			
175	7"	190.7													176.0				
200	8"	216.3	216.3	216.3	216.3					216.0	216.0				201.0				
225	9"	241.8																	
250	10"	267.4	267.4	267.4	267.4					267.0	267.0								

◎ ポータブルバンドソーサイズ表（メーカー別）

令和2年10月9日

幅	メーカー名	機種名	サイズ (mm)
13	アサダ	H60Eco 14 / 18p (3本入り)	733 (0.5t)
		736・7721・7724	1140
		ピーパー4・120・125・12F (1420)	1415
		170・185・18F	1635
		ピーパー6F	1640
		222・22F・ピーパー8F・10F	1855 (16幅)
		32F 6 / 10p・8 / 12pのみ	2880 (19幅)
	新ダイワ (やまびこ)	RBH-120	1140
		SB-120・RB (10・100Y・120 (CV / FV))	1260
		RB-12	1560
		RB-18	1770
		RB-180FV	1840
		RB-80 (廃盤)	1818 (16幅)
	ハイコーキ (旧日立工機)	CB18DBL / CB14DBL 14p・18p (3本入り)	900 (0.5t)
		CB-10 (SA / VA / FA)・CB-12A 新CB3612DA (充電式)	1130 (0.5t)
		CB-13FA・0.5t	1260 (0.5t)
		CB-18 (F / FA)	1840
		CB-14 (F / FA)	1560 (16幅)
	高速電機	HRB-200・1130・255	1130
		HRB1140	1140
		HRB-1250 (廃盤) HRB-265 / 260 / 220	1250
		HRB-300	1440
	レッキス マンティス	XB-65A 14 / 18p (3本入り)	880 (0.5t)
		XB-125mini / 125Amini	1205
		PBT-85A	1325
		XB-125 / XB-120A	1430
		XB-180WS / XB-18WA	1625
		185	1840
		XB-270A	2245 (16幅)
	マキタ	PB184DZ・PB184DRGX 14p・18p (3本入り)	730 (0.5t)
		PB181DRGX・PB183DRGX (D2) 14p・18p (3本入り)	835 (0.5t)
		PB180DRGX・2107 (FW)・2107 (F)	1140 (0.5t)
		B-127 / 128	1425
		B-184 / B-185・B-182・B-183・B-180	1640
	育良精機	IS-BC-100・IS-BC-115	1470
		BC-150	1745
		BC-150N	1745 (16幅)
	ナカトミ	RBS-115	1330
	ベルメックス	RF-1150	1640
	リヨービ	SB-185	1645
		BSB-180 14 / 18p (3本入り)	733 (0.5)
	アイチドビー	CM-320	2680
パナソニック	EZ45A5PN2G-B 18p (3本入り)	730 (0.5t)	
ボッシュ	GCB18V-LI (H) 18p・24p (3本入り)	733 (0.5t)	
	GCB120・GCB120B	1140 (0.5t)	
ワキタ	MBS12 10 / 14p	1140 (0.65t)	
ヒルティ	SB4-A22 18p・10 / 14p・14 / 18p (3本入り)	733 (0.5t)	



谷口工業株式会社

本 社 / 東大阪市御厨東2丁目10-5
 TEL (06) 6787-1421
 FAX (06) 6787-1730



小野工場 / 兵庫県小野市下来住町1090-1
 TEL (0794) 63-8917
 FAX (0794) 63-0165

U R L <http://www.tnk-jp.com>