Band-C Band Saw Blade For Cut Off カットオフバンドソー

用途に適合する多彩な商品群のカットオフバンドソー

お客様の用途に合わせて柔軟に選択していただける充実した商品群です。

スタンダード

Eタイプ エコノミー

ASCENDIA 多用途&エコノミータイプ



用途: 構造鋼・形鋼・非鉄
特徴: ①多用途を目的とした段付き刃形状の採用により刃欠けを防止
②刃の素材は耐熱性・耐摩耗性に優れたM-42ハイス鋼を使用

Rタイプ 形鋼・パイプ専用

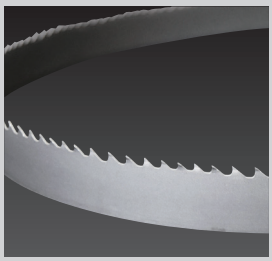
ASCENDIA 形鋼・パイプ切断の専用タイプ



用途: 形鋼・構造鋼パイプの束ね切断
特徴: ①専用の特殊な刃形状とあさり配列により静かで振動の少ない切断が可能
②刃の素材は耐熱性・耐摩耗性に優れたM-42ハイス鋼を使用

Qタイプ オールラウンド

ASCENDIA 汎用性の高い万能タイプ



用途: 低～高硬度鋼・難削材
特徴: ①鋭いスクイ角と深い刃溝の刃形状により速い切断速度を実現
②刃の素材は耐熱性・耐摩耗性に優れたM-42ハイス鋼を使用
③胴部は金属疲労強化のため特殊加工を施した長寿命素材

カットオフバンドソー材種適用表

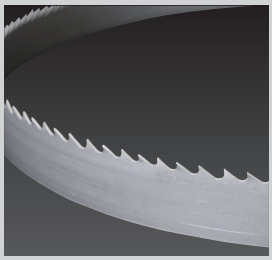
◎最適 ○適している

被削材			カットオフバンドソーモデル				
硬度	材種(JIS規格)		Eタイプ	Rタイプ	Qタイプ	Mタイプ	Pタイプ
低硬度	非鉄	アルミ(A1050、A2017、A7075)、銅(C1020)	○		○	○	
	形鋼	圧延鋼(SS・SM)	○	◎	○	○	
	構造鋼	炭素鋼(STKM・S45C)、クロムモリブデン鋼(SCM)	○	○	◎	○	
中硬度		快削鋼(SUM)、鋳鉄(FC)	○	○	◎	○	
	ステンレス鋼	ステンレス鋼(SUS)			○	◎	◎
	工具鋼	ダイス鋼(SKD)、炭素工具鋼(SK)、軸受鋼(SUJ)			○	◎	◎
高硬度	難削材	ハイス鋼(SKH)、チタン合金(2種、60種)					◎

ハイレベル

Mタイプ 高水準・長寿命

ASCENDIA 耐熱性・耐摩耗性の強化タイプ



用途: 低～高硬度鋼・難削材
特徴: ①刃の素材は耐熱性・耐摩耗性を更に強化したコバルト系ハイス鋼を使用
②胴部は金属疲労強化のため特別に開発された特殊鋼を採用

Pタイプ 高性能

ASCENDIA 高性能タイプ



用途: 高硬度鋼・難削材
特徴: ①特別に設計された滑らかな刃形状とあさり配列により最適な切断を実現
②刃の素材は耐熱性・耐摩耗性を更に強化したコバルト系ハイス鋼を使用
③ビーム溶接の強度を高めた設計で安定した精度の切断を実現

カットオフバンドソー ピッチ選定表

◎最適 ○適している

材料	形状	寸法	ピッチ / 単位(mm)	等ピッチ(ストレート) P2	P3	P4	P6	P8	不等ピッチ(コンビネーション) 2/3	3/4	4/6	5/8	6/10	8/12
丸棒・角材	●■	幅	10～20											◎
			20～40					○					◎	○
			40～70				○				○	◎	○	
			70～120			○				○	◎			
			120～200		○				○	◎				
			200～400	○			○		◎					
H形鋼	H	幅	300				○				○	◎		
			400							○	◎			
			500～600			○				◎				
			700		○					◎				
			800		○				◎	○				
			900		○				◎					
軽量形鋼	[C	厚み	2～3.2										○	◎
			3.2～4					○				○	◎	
			4～4.5				○				○	◎		
パイプ	○□	厚み	3～13										○	◎
			13～25				◎	○			○	◎	○	
			25～50			◎	○			○	◎	○		

カットオフバンドソー切断機適用サイズ表

長さ(mm)	幅(mm)	厚さ(mm)	取扱ピッチ Eタイプ	Rタイプ	Qタイプ	Mタイプ	Pタイプ	機械メーカー名	機種名
2750	25 (27)	0.9	3/4 4/6 5/8 6/10 8/12	2/3 3/4 4/6 5/8	2/3 3/4 4/6 5/8	2/3 3/4 4/6 5/8 6/10 8/12 P3 P4 P6 P8 P10	2/3 3/4 4/6	日立工機	CB22F/FA
								高速電機	HRB-2750
								大東精機	FTR230・L-2700
								フナソー	HB200
2910								カスト	functional A
3180								カスト	vertoA2
3505								アマダ	H-250・HA-250・H FA-250・HAD-250
								ニコテック	SCH-25SA/FA/PC・NCC-250H/S
								大東精機	GA-260・GAIII-260・S-260・LTA2630
								コマツ	KM250
3660								アマダ	CR-300・C RH-300S・CRA-300S・C R-225
								大東精機	H-330・S-330
								津根精機	C-80・C180
3730								大東精機	LTA2640
3750								日立工機	CB32FA/FB
3830								カスト	SBA260AU・sba A2
3505	32 (34)	1.1	2/3 3/4 4/6 5/8	2/3 3/4 4/6 5/8	2/3 3/4 4/6	2/3 3/4 4/6 P2 P3 P4 P6 P8	2/3 3/4 4/6	アマダ	HA-250W・H FA-250W・VM-420・U B-4090
								ニコテック	SCH-25FA/PC
								大東精機	GA-260W・GAIII-260W
								津根精機	TC-260A2・TC3028G
3660								大東精機	UGA-260
3885								アマダ	H K-400・H KA-400
								ニコテック	SSP-400D
4030								大東精機	ST-3540・H-3545
4115								アマダ	H-350SA・HA-300・H FA-300
								カスト	SBA260・SSB260
								ニコテック	SCH-33PC/FA
								大東精機	ST-3540・S (A)-360・GA-320・GA II-330
								津根精機	C-1216
4210								津根精機	TB4-260G・TB4-262GN
4420								ニコテック	SSU-450APC
4460								アマダ	HFA-300CNC
4570								アマダ	H-400・HA-400・HFA-400・VM-1000
								ニコテック	SCH-40SA/FA/PC
								大東精機	ST-4060・GA-400・GAIII-410
								コマツ	KM400
4930								カスト	A3X4
5334								カスト	H BA340AU・PBA450A
4115	38 (41)	1.3	2/3 3/4 4/6	2/3 3/4 4/6 5/8	2/3 3/4 4/6	2/3 3/4 4/6 P2 P3 P4	2/3 3/4 4/6	アマダ	PCSAW-330
4570								大東精機	UGA-330・GA-400W・GAIII-410W
4623								カスト	PBA320・PBA460U
4670								アマダ	H-450H・VM-1200・VM-2500
4715								アマダ	CTB-400
4880								アマダ	H-550E / II
								ニコテック	SCH-55SA / II
								日立工機	CB40F
4995								アマダ	HFA-400S・H FA-400CNC
5040								アマダ	H-650H/HD
								ニコテック	NCC-650H/H D・SSH-650D
								大東精機	ST-4560・ST-4565・ST II-4565
								コマツ	KM650B
5220								津根精機	TB4-430・TB4-432CNC
5300								アマダ	HA-500・HFA-500・HT-650
								ニコテック	SCH-50FA/PC
5344								カスト	H BA360AU・PBA450U
5420								津根精機	TB4-500GN
5450								大東精機	S (T)-5070・GA-5070・ST-4070・ST-5570
								カスト	vertical
								コマツ	KM700N・KM650H R
5700								カスト	A4X5
5790								アマダ	H-750HD
								ニコテック	NCC-750H D・SSH-750H D
5890								大東精機	ST II -5080
6095								大東精機	GA-6070
								カスト	PBA520・PBA620U
6300								カスト	HBA420U
6650								アマダ	H KA-800・H K-800 (適用サイズ2種類あり)
								ニコテック	SSP-800A/D
6830								カスト	tecA3/A4・tecU3/U4
6860								大東精機	GTA-5080CNC
5830	50 (54)	1.6	2/3 3/4 4/6	2/3 3/4 4/6	2/3 3/4	2/3 3/4 P1.25 P2 P3	1.4/2 2/3 3/4	アマダ	VM-3800
5890								アマダ	H K-700・HK-700CNC・HKB-6050
6100								アマダ	PCSAW-430
6250								大東精機	GA-600
6650								アマダ	H KA-800・H K-800 (適用サイズ2種類あり)
								ニコテック	SSP-800A/D
6705								大東精機	GA-660
7239								カスト	HBA520AU/U
7600								アマダ	H-700・HA-700・H FA-700・H-600・HA-600
								大東精機	ST-6090・GA-6090・ST-6070
7675								カスト	tecA5・tecU5
8000								アマダ	H-900・H-950H D・CRH-600
								大東精機	V-2020・S-7080
								ニコテック	SSH-900D
8300								アマダ	H-750(D)・H-800・CRH-750・H-900HD
								カスト	PBA660・PBA800U
								大東精機	ST-8010・GA-8010
8555								カスト	tecA5X10・tecU5X10
8800								大東精機	GT-7010CNC・V-2210・SSP-1200D
8890								カスト	PBA800・PBA800U
9300								大東精機	S-7010P
10200								アマダ	VM-4000

※25(27)mm幅から38(41)mm幅までは、5本入り1箱の梱包となります。 ※50(54)mm幅は、2本入りで1梱包となります。 ※記載のないサイズやピッチにつきましては、別途お問合わせください。