

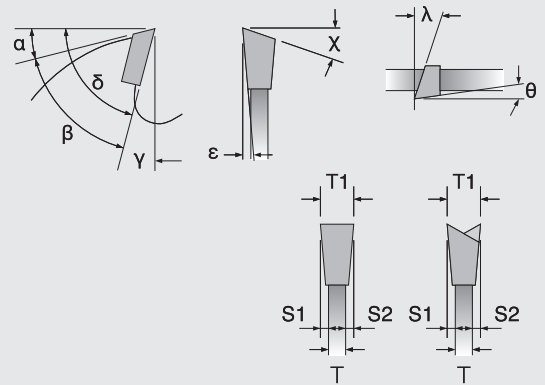
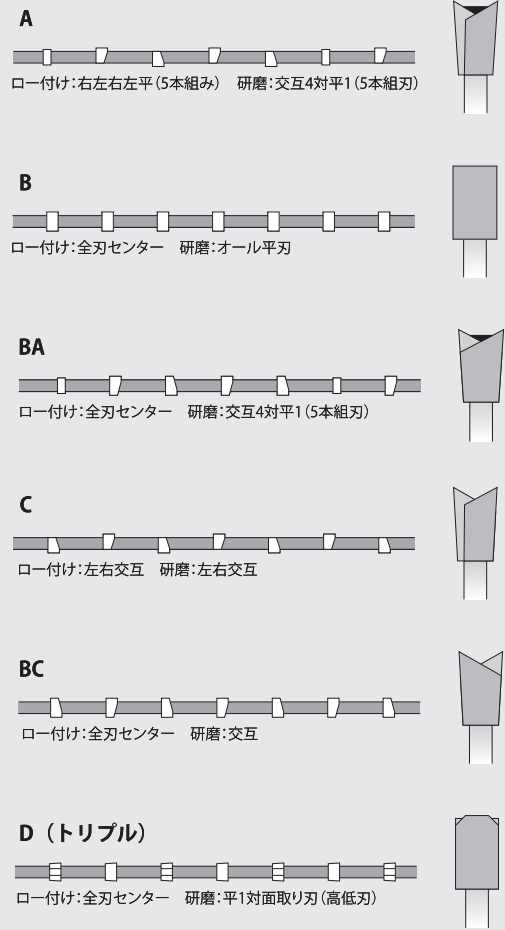
木工用チップソー

COLD SAW BLADE for Wood Working

【チップソーの被削材・使用機械対応表】

金属系	被削材	用途	使用機械		
鉄	薄物(2.0以下)		超硬丸鋸切断機		
	厚物				
ステンレス	薄物(1.0以下)				
	厚物				
非鉄金属系	アルミ	サッシ(押し材)	アルミサッシ切断機		
		ビレット(鋳造品)	ビレット切断機		
銅	薄特				
	厚物				
合成樹脂系	板材	薄板(1.0t~)	ランニングソー パネルソー 傾斜盤		
		フェノール基板・化粧板 厚板(15t~) 塩ビ・アクリル			
成型	サッシ(樹脂製)		傾斜盤		
	厚板(15t~)		ランニングソー		
発泡	フォームポリスチレン(軟質)				
	ウレタン・スチロール(軟質)				
硬質	グラス繊維強化樹脂		昇降盤		
	プリント基板		パネルソー ランニングソー		
	人造大理石・FRP		昇降盤 パネルソー		
無機質系	軟質	ALC グラスウール ロックウール			
	中質	石膏ボード 石綿ケイカル板 木毛セメント板 木片セメント板	昇降盤 傾斜盤 パネルソー ランニングソー		
硬質	ケイカル板				
	バルブセメント板				
	フレキシブルボード				
	石綿スレート				
木質系	一般木材	針葉樹	タテ挽	リップソー ギャングリップバ プレナーギャング ツインオートリップバ スケアリングソー 組子挽割機 モルダ 昇降盤(建具用) 溝突盤	
			ヨコ挽	昇降盤 軸傾斜横切機 クロスカットソー ジャンピングソー 留切機 溝突盤	
			広葉樹	タテ挽	リップソー ギャングリップバ プレナーギャング モルダ 溝突盤
		ヨコ挽	昇降盤 軸傾斜横切機 クロスカットソー ジャンピングソー 留切機 溝突盤		
		集成材	構造用	タテ挽	リップソー ギャングリップバ プレナーギャング モルダ
				ヨコ挽	昇降盤 軸傾斜横切機 クロスカットソー ジャンピングソー
	造作用	タテ挽	リップソー ギャングリップバ プレナーギャング モルダ		
		ヨコ挽	昇降盤 軸傾斜横切機 クロスカットソー ジャンピングソー		
	合板	普通合板		サイザー テノーナ 傾斜盤 パネルソー 高速ダブルソー	
			特殊合板 突板/プリント/塗装	サイザー テノーナ 傾斜盤 パネルソー	
			平行合板 LVL/LVB	タテ挽	リップソー ギャングリップバ
	ボード	生パーティ		トリミングソー ランニングソー リップソー	
生MDF			ギャングリップバ		
化粧パーティ			トリミングソー テノーナ Vカットソー		
化粧M.D.F			ランニングソー パネルソー		
木材芯 パーティ芯			パネルソー サイザー テノーナ パネルソー サイザー テノーナ		

【基本刃型】 Standard Tooth Shape



【形状の例および各部の名称】

各部の名称	呼称	JIS呼び名称
① 本体	D 外径	a 先端逃げ角★1
② チップ	B 穴径	β 刃先角面
③ スリット	P ピッチ	γ すくい先端
④ 外周面	T1 刃厚	χ 傾き角★2
⑤ すくい面	T2 台金厚	λ 横すくい角★3
⑥ 歯室	S1 あさり	ε 側面向心角★4
⑦ 歯底	S2 あさり	θ 側面逃げ角

注1]社内呼称は★1.外径逃げ角★2.研ぎ角★3.リード角★4.アサリ角となっています。注2]超硬丸のこにはスリットがないもの、スリットが複数ついているものがあります。

