

SK11
木工用バンドソー
SWB-300Wの替刃

①木工仕上用

- 発泡スチロール ● 普通に切れる
- 杉 横挽き ● 音も小さく抵抗も少なく切れ味も良い
- 杉 縦挽き ● やや大きい抵抗も少なく切れ味も良い
- ヒノキ 横挽き ● 音がやや大きく抵抗もあるが切れ味は悪くない
- ヒノキ 縦挽き ● 音が少し大きく抵抗もあるが切れ味は悪くない
- アパ ● 音はやや大きく抵抗もあるが切れ味は悪くない
ただし硬い材は得意ではないためゆっくり進ませたほうが泳がない
- 竹 ● 音はやや大きい抵抗も少なく切れ味も良い
- あさが小さいため全体的にどれもキレイに仕上がる ● ただし硬い材は苦手
- 総評 ● とりあえずは仕上げ用を買っておけば問題ない
もっと硬い木や曲線の加工はあさりの大きい刃を使ったほうが良い

※替刃が不良品の可能性あり 再度検証予定

②木工厚板用

- 発泡スチロール ● 普通に切れる
- 杉 横挽き ● 音も大きく抵抗も多く切れ味も良くない
- 杉 縦挽き ● 音も大きく抵抗も多きいが切れ味は①より劣る
- ヒノキ 横挽き ● 音も大きく抵抗も多く切れ味も良くない
まっすぐ切れない
- ヒノキ 縦挽き ● 音も大きく抵抗も多く切れ味も良くない
まっすぐ切れない
- 竹 ● 音や抵抗は大きい切ることができる
- アパ ● 音も大きく抵抗も大きい刃が厚いためまっすぐ切ることができる
- 総評 ● あさが大きく抵抗も多い
すごく硬い木やフリーでの曲線ならおすすめ

③木工汎用刃

- 発泡スチロール ● 普通に切れる
- 杉 横挽き ● 音は①と同等で小さく抵抗も少ない
切れ味は大差ないが①よりはやや劣る
- 杉 縦挽き ● 音は①と同等で小さく抵抗も少ない
切れ味は大差ないが①よりはやや劣る
- ヒノキ 横挽き ● 音量・抵抗などは①と同等だが切れ味はやや劣る
- ヒノキ 縦挽き ● 音が少し大きく抵抗もあり、あさが大きいためまっすぐ切れないときもある
- 竹 ● 音も小さめでまっすぐ切れている
- アパ ● 硬い材も問題なく切れる
- 竹 ● 音はやや大きい抵抗も少なく切れ味も良い
- 総評 ● 全体的に①に近い性能だが切れ肌は①よりほんのすこし悪くなる傾向
あさが大きいので曲線の加工で柔らかい材が多ければチョイス

④竹挽用

- 発泡スチロール ● 音は①③よりやや大きめだがキレイに切れる
- 竹 ● メチャクチャ切れが良い
- 杉 横挽き ● 音も静かで抵抗も少ないが刃数が多いため進行が遅い
ただし切れ味が半端ない
- 杉 縦挽き ● 全域で泳ぎたがる
- ヒノキ 横挽き ● 切れ肌はすごくキレイで切ることができるが泳ぎたがる
- ヒノキ 縦挽き ● なし
- アパ ● 全然ダメ
- 切れ肌は最も美しいが柔らかい材以外切ることができない
- 総評 ● 刃数も多く進行は遅い
質量の軽い針葉樹の横挽きだけなら充分使えるが寿命は少なくなるかもしれない

⑤発泡スチロール用

- 発泡スチロール ● なかなかキレイだが竹用ほどではない
- 杉 横挽き ● 切れないことはないがややブレたがる
切れ肌は①よりもキレイだがまっすぐ切れない
- 杉 縦挽き ● 音も大きく進まず曲がっていく
- ヒノキ 横挽き
- ヒノキ 縦挽き
- 竹
- アパ
- 総評 ● 発泡スチロール以外はブレたがる傾向
発泡スチロール以外はおすすめできない
木材を切ると途中で刃がダメになるかも