

合成樹脂を切断する

2019.05.23

トミー・マック

1. 要 点

のこぎりは、刃の厚み、刃の長さ、刃のピッチ、刃の形状、柄の形状などが異なります。
当然値段も違います。

のこぎりの刃の厚みにより切断される幅が決まります。外観を重視する人形などのおもちゃなどの切断には、刃厚の薄い0.1mmのものを 사용합니다。切る時おもちゃ内部に金属（ネジなど）があるのに気付かず切ってしまうと、刃こぼれをおこします。細心の注意が必要です。

また、刃のピッチや刃の形状により切断面の形状が変わります。刃の長さや形状も、被切断物の形により制限されます。

2. 工 具

(a) 刃厚=0.1mm



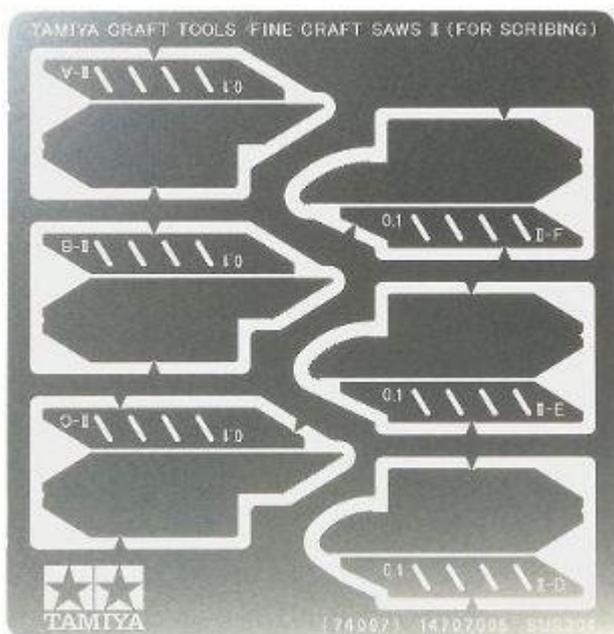
「シムムラアレック 職人氣質 ハイパーカット ソー0.1」プラモデル用 AL-0163



刃ピッチ：0.6mm

全長：190mm（刃長さ 60mm）

「タミヤ クラフトツールシリーズ No.97 精密ノコギリ II スジ彫用」プラモデル用工具

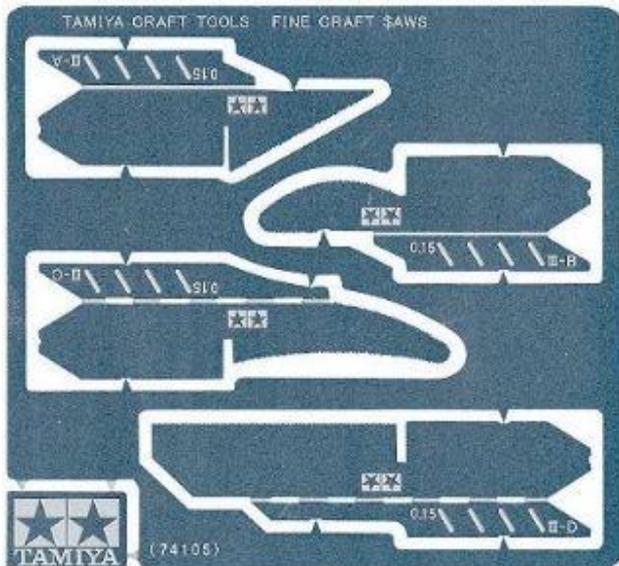


別売のモデラーズナイフ (ITEM74040) に装着もできます。

合成樹脂を切断する

(b) 刃厚=0.15mm

「タミヤ クラフトツール No.105
精密ノコギリⅢ(カット用)」



別売のモデラーズナイフ (ITEM74040) に装着もできます。

「ピラニアツール 薄刃鋸
ポイントイチゴ PS-p15」



全長：235mm (刃長さ 105mm)
刃の形状が特殊で、木材、アルミ、真鍮、銅、鉄、プラスチックが切れます。

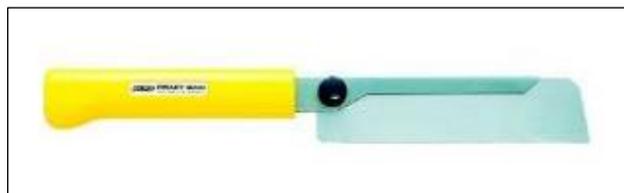
(c) 刃厚=0.25mm

「タミヤ クラフトツールシリーズ
No.24 薄刃クラフトのこ」



刃長さ：160mm

同等品に、
「オルファ(OLFA) 鋸 クラフトのこ 125B」



(d) 刃厚=0.3mm

「ピラニア・ツール ピラニア鋸 替刃式 スタンダード PS-6」



全長：285mm (刃長さ 160mm)

刃の形状が特殊で、木材、アルミ、真鍮、銅、鉄、プラスチックが切れます。

合成樹脂を切断する

(e) 刃厚=0.35mm

「タミヤクラフトシリーズ No.111 カッターのこ」 同等品に、

「オルファ(OLFA) 細工用カッター
ホビーのこ 167B」



刃長さ：46mm



刃長さ：46mm

終わり