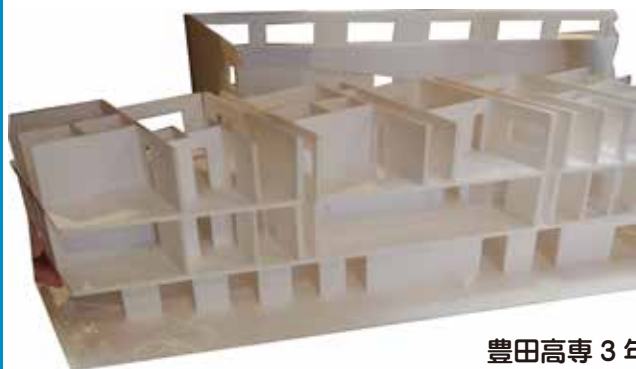


超音波カッターの色々な事例をご紹介します！



豊田高専 3年
横田さん作品



利用機種：ZO-41 II

JAN：4571117582391

価格：41,600円+税

替刃：薄刃ZH14

ZO-41 II



スチレンボードでの超音波カッター利用

超音波カッターはどんなものに使えるのか？
様々な用途事例をご紹介します！

<http://www.us-dolphin.co.jp/>

スチレンボードとは

展示会などの看板で利用されるスチレンボード（押し出し発泡材：発泡スチロール板の両面に白紙を貼り合わせた板です。）糊がついていたり、色がついていたり様々な種類があります。ウッドラックパネル・CP（シーピー）・ハレパネなど色々な名前で販売されていますが、軽くて使いやすいので多くの方が利用されている材料です。

時間短縮と細かい加工

スチレンボードを超音波カッターで切断した場合の利点は、時間短縮と、細かい加工がしやすいという点です。

難点としては、刃の進みが止まった場合、その面が若干溶けるという事です。

今回、建築模型の作品作りに Hobby 用小型超音波カッター ZO-41 II を購入頂きました。導入前に色々な刃を試した結果、薄刃 ZH14 が作業しやすいということで購入頂きました。

薄刃は、刃厚が 0.15mm しかないのので、標準刃 0.4mm より強度がありませんが、非常に切れやすく切断速度が異なります。

※薄刃 ZH14 は、刃固定金具を薄刃専用 ZH15 に変える必要があるため、最初は ZH14S(¥3,300+ 税) をご購入下さい。

スチレンボード動画




ルートがある方は、提案してみてください。

- ・スチレンボードメーカー及び販社（画材店など）
- ・教育機関（建築模型、デザイン、芸術学部、広告関係など）
- ・サイン、装飾、パネル製作会社
- ・積層模型・立体地図などの製作（地層、海底、山岳）など



本多電子グループ

 **エコーテック株式会社**

441-3131

愛知県豊橋市大岩町小山塚 20

TEL(0532)65-5158 FAX(0532)65-5159

<https://www.echotech.co.jp/>

