



材 料

発泡ポリスチレン(発泡スチロール)のボードで、紙や糊のついていないもの(素板と呼ばれています)

切れない材料・・紙や糊のついたスチレンボード、
低発泡エンビ板やそれ以上に硬い樹脂材料

入 手 先

1. ホームセンター

5mm厚のスチレンボードの入手が可能です。ただし地域、店舗により扱いに違いがあります。関東のあるホームセンター・・白、赤、青、緑、黒、黄のものが入手可能でした。

色つきのものは材料自身が着色されているため、切断面にも色が見られます。

関西のホームセンター・・・・・白色、および白色材の表面を塗装したものが入手可能。

表面が塗装のため色数は豊富ですが、グリロボでカットした時に塗料の部分が少し焦げたようになりますが問題はありません。切断面は白色。

関西のホームセンターでは材料を着色したスチレンボードを販売している所が見つかりませんでした。

2. 画材店

画材店では白色のスチレンボード素板が入手可能です。画材店では1mm、2mm、3mm、5mmと厚みの違うものも取り扱っています。

3. 美術教材の会社

美術教材販売会社(美術出版サービスセンター、アーテック、新日本造形など)のカタログには紙貼るか糊付きのスチレンボードしか掲載されていませんが、以前展示会で担当者に伺ったところ「素板も販売可能なので、問い合わせ見てほしい」との回答をいただきました。

4. 文具通販会社

アスクル等の通販会社のカタログの中にもカラーパネルとして塗装タイプのスチロール板が掲載されている場合があります。(アスクルでは、事務用品、パネル関係商品のプラチナ万年筆の「カラーパネル」が使用可能です。)

5. その他

当社でもスチレンボードを仕入れることは可能です。定尺板の状態でも、グリロボ用にカットしたものでも用意します。運賃、加工費が掛かりますがお近くで入手が困難だという場合は、お問い合わせください。

スチロール板の切斷

1. グリロボ使用寸法

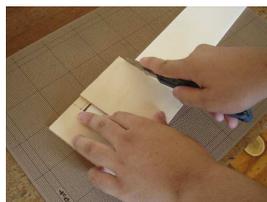
81mm×97mm (はめ込んだときに固定できるように各辺1mmずつ大きくした寸法です。)

2. カット方法

カッターナイフで切ることができます。寸法合わせの手間を減らすために治具を作っておられる方もいらっしゃいます。



定尺板から短冊状に切出し



小片に切り分け

また鋸盤があれば、短冊状から小片に切り分けるときに使うと効率良く作業が進められます。

