

人工大理石の端材の簡単な再利用例。

人工大理石の端材の販売も展示会毎に利用者も増えてまいりました。利用されている工務店さんからはもっと長尺の端材を要求されますが、人大加工工場（福島製材所）もマンション物件等がまとまらないと端材がでてきません。そこで、少しずつでも福島製材所の遠藤様に依頼してストックしてもらっています。そして、2ヶ月に1回の弊社展示会になんとか端材を確保しています。

さて、人大の端材をどう使用するかよく尋ねられますが、今回は本当に簡単な使用例を紹介します。

1. 棚板

原板厚 t10、t12、とありますが、そのままの板厚を利用します。小口はサンダーで軽く研磨すればOKです。ニッチ等のオープンの飾り棚にどうでしょうか。（棚板に人大の味を生かします。）

加工は丸ノコでカットし、小口をサンダー仕上げです。ポリ合板、メラミン板を使用するよりはるかに安価に仕上がります。ちなみにIHヒーター抜き板 560*460、シンク抜き板大きいもので 800*450ぐらいのものが良く出ます。また、長尺端材は棚板の奥行きのない棚板に利用してみてください。



長尺物端材です。
今回のように色が揃っていると棚板などは使い易いですね。

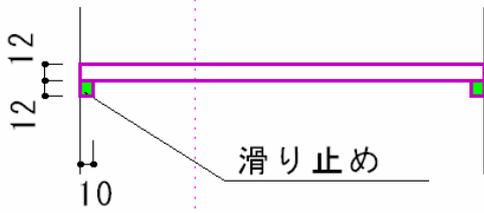
シンク抜き端材です。
白、白系石目が多いです。



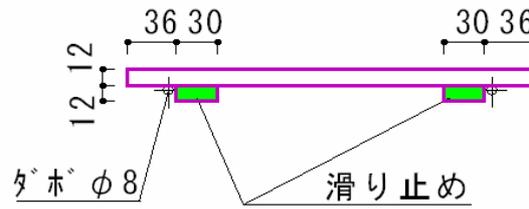
平成 21 年 8 月 4 日弊社 展示会
マルダイ家具部 提案コーナー
展示状況。

棚板使用例

正面図



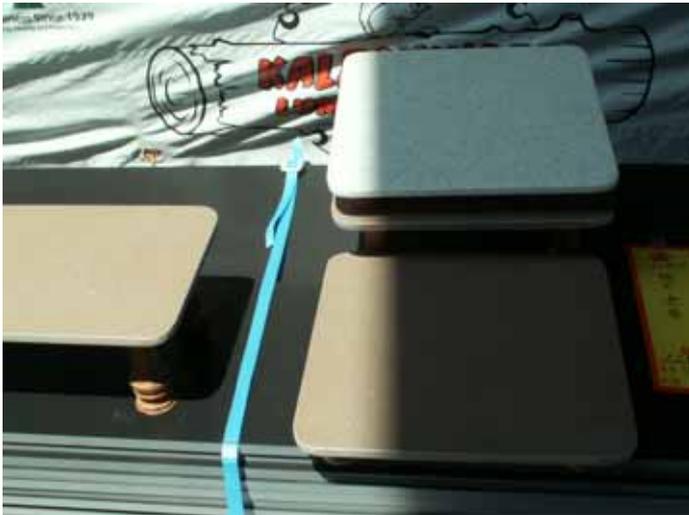
断面図



棚板、滑り止め：人工大理石 棚板と滑り止めの接合はアロンアルファ等です。
金属ダボを使用時には前後にすべり易いので滑り止めて付けて下さい。

2. 花台

カットした人大に足を付けるだけです。今回例は木製で、アロンアルファでの接着です。
もちろん、人大をカットして角足なども出来ます。



短尺脚のみの接合です。(H150mm ぐらいまで。) それ以上の高さは木製幕板を回して幕板に脚固定する必要有り。

3. 家具の天板

既存家具の天板の交換。イメージが一新します。人大は両面テープ併用でシリコンで接着します。



天板は2枚合わせでも下地の合板が平坦であればうまく接合できます。正式にはシーム剤を使いますが、あまり気を使うところであれば両面テープ併用シリコン固定でOKです。

4. 鍋敷き 300*300

絶対ではありませんが、優れた耐熱性をもっています。しかし、キッチン等の人大へ高温の鍋を直接置かないようにして下さい。あくまでも、鍋敷き利用の事。



参考資料 試験温度 100 試験条件アルミニウム製平底ヤカン(140)に水 500CC を入れて沸騰させて 100 にした時、そのヤカンを人大(デュポンコーリヤン)の試験体に 20 分静置し、異常なし。あくまでも目安です。人大メーカーによっても差があります。

5. パン練り板等



少し大きめの板が用意出来ました。500*500 です。

多少、重たいので、作業に安定感があります。でもこのサイズの端材はちょっと出にくい。

6．愛犬等の夏用床板

実際の冷却効果は犬種等で違いが有ると思いますが、大型犬の飼い主さんからの依頼は多いようです。



大体、ケージの大きさを床板のサイズが決まっているようです。



床が人大に変わり怒っている？。
聞けるものなら、感想を聞きたいね。

大型犬の場合はシンク切抜き板を並べているようです。

水洗いが簡単で手入れに気を使いません。ただ、水濡れ時には滑りやすいので、ワンちゃんも注意して使用して下さい。

今回は簡単な端材の再利用例でしたが、再度 マルダイ WEB 情報または特注家具 Da.Monde シリーズの昨年 12 月 21 日 “人工大理石の端材の再利用について” を見ていただければより利用方法に広がりが出るものと思います。

(株)マルダイ 家具部 Da・Monde 鈴木

平成 21 年 8 月 16 日