

## (株)マルダイ 展示会 テーマ “もったいない” について

平成 21 年 2 月 3 日マルダイ展示会 テーマについて家具部では、4 種類のリサイクル品目を展示致しました。

### 1. 人工大理石の端材の再利用。

今回、端材利用状況の現場施工写真を展示し、腰パネルや窓枠の下枠や笠木等の利用状況が判りやすくなったと思います。展示端材は、即完売し、次回の予約が入っています。



人工大理石端材はパレット毎に販売しています。

### 2. プレカットの端材の再利用。

針葉樹合板の端材を再利用したベッド、ロータイプのリビングボード、人工大理石端材のテーブルと合わせたチェア、平行柄で人気のあるダイニングテーブルとベンチを展示しました。さらに、今回はインテリア部材として平行柄のブロックを展示しました。



左側が奥よりダイニング、チェア。



インテリア部材として。



テーブル天板は人工大理石端材。  
チェアの木部は針葉樹合板端材。

### 3. フェノール板の端材の再利用。

非常に、強く、強い素材で、長期耐久素材として使われていますが、一般の工務店さんにはまだ理解されていない素材と思います。この端材で屋外にも使用可能な看板を作れます。今まで、保育園、会社関係のロゴをNCで加工しています。さらに今回は、オリジナルなコンセントカバーを試作してみました。



額の中は試作のコンセントカバーです。 右側の犬の看板もフェノール板です。

#### 4. 再生紙グリッドコアパネルの利用法。

遊具、間仕切りパネル等の展示をしました。特殊な例として災害時の避難先での間仕切りブースとしての利用方法も有り、軽く、強いパネルの特性を生かし、また NC 加工により曲げ加工も出来ます。ただ、一般住宅についての使用には、湿気等の対策について防水、撥水加工処理をしても長期間においては問題が有ると思われる。



展示しているパネルそのものがグリッドコアです。



左手奥の黄色の遊具も芯材がグリッドコア。

最後にグラノール（ガラス塗料）が良く売れました。

グラノールは無垢材の良さを生かせる塗料です。安全で、手軽に塗れて、汚れ難く、耐水性も高くキッチンや洗面台のカウンターにもお奨めいたします。



桧の通し板のこのテーブルの塗装もグラノールです。

4月の展示会には塗装の実演を行う予定です。

グラノールについての資料は マルダイ家具部のWEBに掲載されています。

(株)マルダイ 家具部 鈴木

平成21年2月9日