

NEW マシン製作に当たって - 法政大学 佐藤 (2006 年 04 月 14 日 15 時 51 分 38 秒)

はじめまして、法政大学機械研究会の佐藤といたします。

私たちは、今年 ZDP さんの「ミラクルでんちくん」の様な、木製モノコックに挑戦しようと思っています。

そこで、設計するにあたっての参考にしたいので「ミラクルでんちくん」の設計図を頂けないでしょうか？

それと、「ミラクルでんちくん」に使われているブラジル合板についての質問なのですが、ホームセンターなどで売っているベニヤ板などとは何か特殊な違いがあったりするのでしょうか？教えてください。

- ・了解です。<http://www.zdp.co.jp/postmail/postmail.html> からメールアドレス教えてください。
- ZDP 池上 (2006 年 05 月 12 日 21 時 45 分 38 秒)
- ・僕たち島工自動車部は今年、NEW・EV マシンの製作を考えています。 ですが初めての試みで、何もわからなく、参考となる資料が欲しいのです。 よければ、私たちにも設計図を譲っていただけませんか - 島田工業高校 藁科 (2006 年 05 月 12 日 17 時 11 分 59 秒)
- ・<http://344.co.jp/> に Bruynzeel Multipanel の Marine Plywood Gaboon の物性値があります。設計のご参考に。 - ふるはし (2006 年 04 月 25 日 16 時 57 分 37 秒)
- ・皆さんありがとうございます。合板についてよく理解できました。池上さんの言うとおりに自分たちでも十分に考えようと思います。データいただけるのでしたら CAD で構いません。(いつも注文しているアドレスにでも)それでは失礼します。 - 法政大学 佐藤 (2006 年 04 月 22 日 12 時 56 分 01 秒)
- ・設計図差し上げますよ。でもその前に自分達で十分に悩んで、ボール紙で模型作ってみて力のかかる部分と方向をイメージしてみてください。形だけを真似ても必要なところに補強を入れないと壊れるかも。図面は CAD データ (DXF 形式) で良い? 少し時間ください。ブラジルガブーンベニヤは耐水性があって、品質が安定しています。折ってみるとごく普通のベニヤです。ホームセンターのものは安いのは部分的にスカスカだったりするので注意。 - ZDP 池上 (2006 年 04 月 20 日 18 時 39 分 58 秒)
- ・池上さんは今ブラジル出張中なので、コメントできないと思います。いちおうヨットなどにつかるグレードのものようです。航空用ベニヤはもっと高級なのだから。 - キムヒデ (2006 年 04 月 19 日 00 時 22 分 24 秒)
- ・つ <http://www.lares.dti.ne.jp/~doi-a-md/plywoodinfo/plywood-info.html> - 池田 @ZDP (2006 年 04 月 14 日 22 時 59 分 01 秒)