

キャンपीー フリーブローのコツ・・・ - 山本@宮崎工 (2009年07月06日22時15分14秒)

4月より異動で宮崎工の山本です。今年の鈴鹿に向けてソーラーカーの製作に追われています。皆様には是非とも教えていただきたいのですが。

只今、アクリル板よりフリーブローでキャンピーを製作しています。色々な方々のアドバイスをいただき、熱源を炭火で、成形まではうまくいったのですが、どうしてもアクリル板に気泡が入ってしまいます。気泡の原因と対処法を教えてください。お願いします。

- ・学校のように電力に余裕のあるところでは電気ストーブを複数台並べて加熱炉を作っているところが多いようですね。資料を発掘したのでメールします。 - 池田@ZDP (2009年07月08日13時23分33秒)
- ・ありがとうございます。そのようにやってみます。 - 山本@宮崎工 (2009年07月08日13時03分20秒)
- ・材料の乾燥だけでもヒートガンみたいなものを使ったらどうでしょう - 池田@ZDP (2009年07月07日11時13分38秒)
- ・そうすると、炭火による加熱は難しいでしょうか・・・。炭火はなかなか温度調節が難しいです・・・。 - 山本@宮崎工 (2009年07月07日10時47分09秒)
- ・池田さん、ご無沙汰しております。早速のアドバイス有り難うございます。 - 山本@宮崎工 (2009年07月07日10時45分13秒)
- ・熱成型の際に気泡が入るのは材料が十分乾燥していない(含水量が0.1%以上ある)のが原因です。厚みにもよりますが、120度で4時間ぐらいは乾燥させないとだめなようです。http://www.sumitomo-chem.co.jp/acryl/03tech/sht5_kakou2.html - 池田@ZDP (2009年07月06日22時48分49秒)