

カウルの作り方について - 阿川@ WEC (2005 年 11 月 16 日 00 時 13 分 38 秒)

エコパに参加している早稲田エコランクラブの阿川と申します。

現在、来年 6 月に開催されるエコパ鈴鹿大会に向けてカウルを新造しようとしているチームの HP 上のカウルの作り方を見ながら検討中なのですが、いくつかわからないことがあります。

1、雄型を上下一体で作る場合、雌型のフランジをつけるために雄型のまわりにベニヤ板を取り付けると思いますが、WAX& 離型剤を塗った雄型にホットメルトで固定すれば良いのでしょうか？

2、また、雄型とベニヤ板の間にできる隙間をどのように埋めていらっしゃいますか？

そのまま積層すると隙間に樹脂が入ってしまうと思うのですが...

3、上下のカウルの接合面（フランジの平面ではなくてカウルの断面）を一致させるため、片方の雌型（たとえば下側の雌型）を雄型につけばなしにしてフランジの部分に離型剤を塗って上側の雌型を作ってしまうことは可能ですか？

もし不可能であれば、どのように接合面を一致させるのでしょうか？

長くなってしまいましたが、どなたか教えていただければ幸いです。お願いします。

- ・ありがとうございます。がんばってみます。 - 阿川@ WEC (2005 年 11 月 16 日 04 時 46 分 04 秒)
- ・1：それでOK。ついでにホットメルト接着剤をつけるところだけマスキングテープを貼っておくとオス型が痛まない。2：隙間に油粘土を詰めてから離形処理すればOK。3：可能（普通はそうやって作る）。 - 池田@ ZDP (2005 年 11 月 16 日 02 時 15 分 24 秒)