

車軸について - 長工OB一号 (2004年11月09日21時17分34秒)

来シーズンからWEMに参戦することが決定いたしました。ということで車を作り始めた(某チームの使い回し)のですが、皆さんのチームのクルマは車軸をどうしてらっしゃいますか? 完全な自作ですか? 既製品ですか? 使用するハブにもよると思いますが・・・。

- ・ZDPはフロントはハブ、シャフトとも自作です。外側のベアリングは内径8mm外径19mm、内側は内径12mm外径24mmでシャフトもテーパ状になっています。材質はSCM435で焼き入れ焼き戻しをしてHRC硬度で35~40程度にしてあります。 - ZDP 池上 (2004年11月28日20時20分45秒)
- ・車椅子用やジャイアントのHALFWAYなど一部の自転車で使われている片持ちハブを流用する場合以外は、フロント・アクスルは新規に製作すべきでしょう。シャフトを作るのが大変なら、どのハブなら使えるかを聞いたほうが早いのでは。唐沢製作所のハブならハナビシさんに相談してみてください。 - 池田@ZDP (2004年11月12日18時31分28秒)