

質問 複数個モーターを搭載することについて - 長工OB一号 (2004年09月06日 19時07分26秒)

はじめまして。いつも影から勉強させていただいております。以後よろしくお願いします。
早速質問ですが、菅生では皆さん何事もなく複数個モーターを搭載されてきますが（去年のアイシンさんや今年のエコノ亀吉さん等）例えば「2つモーターを搭載した時、どちらか片方だけ回転数が微妙に速い（または遅い）ためにかえって抵抗になってしまう」なんて事はないのでしょうか？それともその制御のためのコントローラーを別に積んでいるのでしょうか？（私が見た限りではなさそうですが・・・）

この疑問がいくら考えても解決できないために、菅生に参加できないでいます・・・。

- ・にゃかむら様、ありがとうございます！つまり、大丈夫ってことですね（笑）参考になりました。 - 長工OB一号 (2004年09月07日 22時29分00秒)
- ・「できれば同一ロットがあれば嬉しい」ってくらいで特に大きな損失にはならないと思います。平坦路で軽負荷が延々と続けば循環電流での損失も気になるところではありますが、そもそも菅生の場合大きく+か-の負荷が掛かっていますからよほどずれていない限り気にしなくてもいいと思います。（軽負荷ならそもそも複数いらないですね（笑））ちなみにうちの3個モーターはがっちり普通に並列です。 - にゃかむら@fs (2004年09月06日 21時10分56秒)