

大会指定コネクタの使用個数について

大会指定コネクタの使用個数について参加校様より次のご指摘をいただきました。

「レギュレーションを確認すると大会指定コネクタは 6 組必ず使用しなければいけないはずなのに、参考回路図には 2 組しか使用していない回路図も含まれている。2 組しか使わないのはレギュレーション違反ではないか。」

こちらを受けて、大会運営委員会で検証をいたしました。

レギュレーションでは電源(ソーラーパネル、コンデンサー)とモーターを車検時に切り離せるよう大会指定コネクタの使用は義務としておりますが、個数については明確に表記されておりません。しかし参考回路図でソーラーパネルとコンデンサーの間に必ずコネクタを入れる事と表記しており6組使用しなければいけないという趣旨の内容となっております。また、大会当日の車検では電源とモーターが切り離せるかという点のみを必要事項として点検しておりました。

以上が参加者様に混乱をもたらした原因となっております。

これらをもとに、大会運営委員会で協議をした結果、電源経路の明確化及びマシンに対する重量負荷の平等化の観点からレギュレーションを下記の通りに改訂いたします。

マシン1台につき必ず 8 組以上の大会指定コネクタを使用する事。尚、大会指定コネクタの使用箇所および最低数量は以下とする。

- 1組のソーラーパネルとコンデンサーの接続に対して 2 組のコネクタを使用
(ソーラーパネルとコンデンサー3 組に対して合計 6 組のコネクタを使用)
- 電源(ソーラーパネル、コンデンサー)とモーターの接続に 2 組のコネクタを使用

また、他の参加校様より

「A コースでは 6 組の大会指定コネクタが支給されているが、3 組すべてのソーラーパネルとコンデンサーの接続にコネクタを使用すると電源とモーターの接続分のコネクタが不足する。」

とのご指摘をいただきましたので、A コース、B コース問わず全エントリーチームに追加2組のコネクタを大会事務局より至急送付させていただきます。

大会直前のレギュレーション改訂となりますが、何卒御理解賜りますよう、お願い申し上げます。