



# 競技車両の安全対策について

競技車両に対してのトラブル発生時の安全対策として、ドライバーが操作に支障が発生した際に車両を安全に停止できる仕組みの検討をお願いします。

## < 対策例 >

- ・ アクセルのリターン装置
- ・ ドライバー以外が外部から主電源を遮断するスイッチの搭載



# (例) アクセルのリターン装置

<フットペダルの例>

ペダルと接続するリターンスプリングを設定し、アクセルペダルから足を離すとペダルが戻る仕組み



<ハンドルスロットルの例>

バイクのスロットルをひねる操作で、手を離すとスプリングによってアクセルが戻る仕組み



ボリュームスイッチを使用する場合もスプリングなどにより手を離すと開度が0になる対応の検討をお願いします



# (例) ドライバー以外が外部から主電源を遮断するスイッチ

<入手性のよいスイッチ>

※ Amazonで購入可能

- Kohree バッテリースイッチ 12V-48V 切断スイッチ  
(DC 12V使用時定格電流275A、断続電流455A、瞬時電流1250A)  
URL : <https://www.kohree.com/products/battery-disconnect-switch>



Amazon  
商品ページ

- Hella ( 2843011 )  
100-amp at 24 Vバッテリー切断スイッチロータリー



Amazon  
商品ページ

## 【搭載例】

バッテリーと主電源スイッチの間に入れ、車体の外部からアクセスできる位置にボルト、ナットでしっかりと固定する。