

## トラッキング調整及びホバリング時のスロットル位置調整

メインローターを交換した際はトラッキング調整及びホバリング時のスロットル位置調整が必要になります。

トラッキングが合わないままフライトを行うと機体に揺れが生じたり、操縦性の低下を招きます。

また、ホバリング時のスロットル位置が中心より下になっていると、スロットル操作が難しくなったり、着陸時にスロットルが下がりすぎてローターが停止する可能性がありますので必ず調整を行ってください。

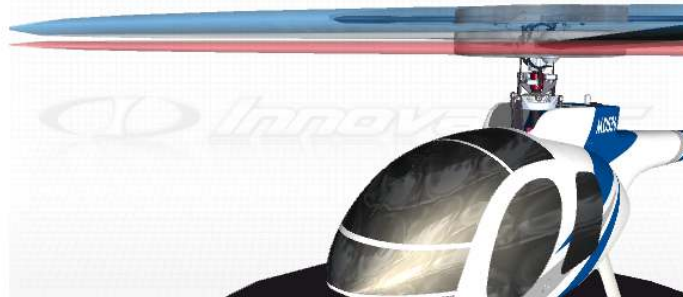
### 1. トラッキング調整

ヘリコプターを傾きのない地面に置いてください。

ヘリコプターをスタートさせたら、スロットルを少しずつゆっくり上げてローターを回転させてください。

回転しているローターの先端が上下にずれていないか、確認してください。

#### > 基本的な調整



先端が青色のローターが上になっている場合、リンクを半回転伸ばしてください。

#### > 基本的な調整



赤色が下の場合、リンクを半回転短くしてください。

以上のステップを繰り返して、ローターの先端が上下にずれることなく同じ軌跡を通過するようにしてください。

#### > 基本的な調整



## 2. ホバリング時のスロットル位置調整

ホバリングしているとき、スロットルスティックの位置が中心付近にあるかどうか他の人に確認してもらってください。

➤ 基本的な調整



ホバリングしているとき、スロットルスティックの位置が中心より下ならば、両方のローターのリンクを同時に同量だけ伸ばしてしてください。

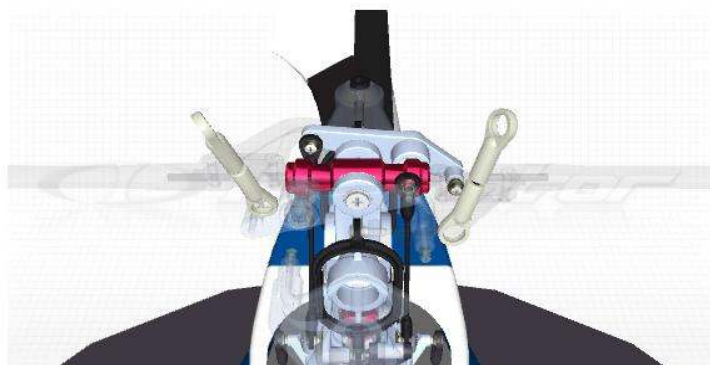
ホバリングしているとき、スロットルスティックの位置が中心より上ならば、両方のローターのリンクを同時に同量だけ縮めてください。

注意点：スロットルトリムでスロットル位置の調整を行わないでください。

スロットルトリムは中心に合わせてください。

ピープ音（スロットルオンエラー）がして機体がスタートできない場合はピッピ音（正常音、スタート可）になるまでスロットルトリムを1コマ（\* 1コマとは一回カチッ動くことです。）ずつ下げてください（通常は中心より1～2コマ下です）。

➤ 基本的な調整



トラッキングが合っていて、スロットルが中心でホバリングできれば調整は完了です。

➤ 基本的な調整

