

# VKB ガンファイター Mk.II クイック オペレーション・ガイド

**NOTE:** 輸送中にドライ・クラッチのネジが緩まないように、出荷時にネジをきつく締め付けています。このため、ガンファイターを PC に接続する前に、ピッチ軸とロール軸のドライ・クラッチのネジを調整するのを忘れないでください。

**NOTE:** ガンファイター出荷時には、両軸共に#10 カム（弱センター戻り止め）と#20 スプリング（標準の強さ）が組み込まれています。

# VKB ガンファイター Mk.II クイック オペレーション・ガイド

## ガンファイター共有付属カム:

- #10 – 弱センター戻り止め (出荷時組込済み)
- #30 - 標準センター戻り止め

## ガンファイター共通付属バネ:

- #10 – 弱
- #20 – 標準 (出荷時組込済み)
- #30 – 中
- #40 – 強

## ガンファイター・プロのみ付属バネ

- #50 – 極強

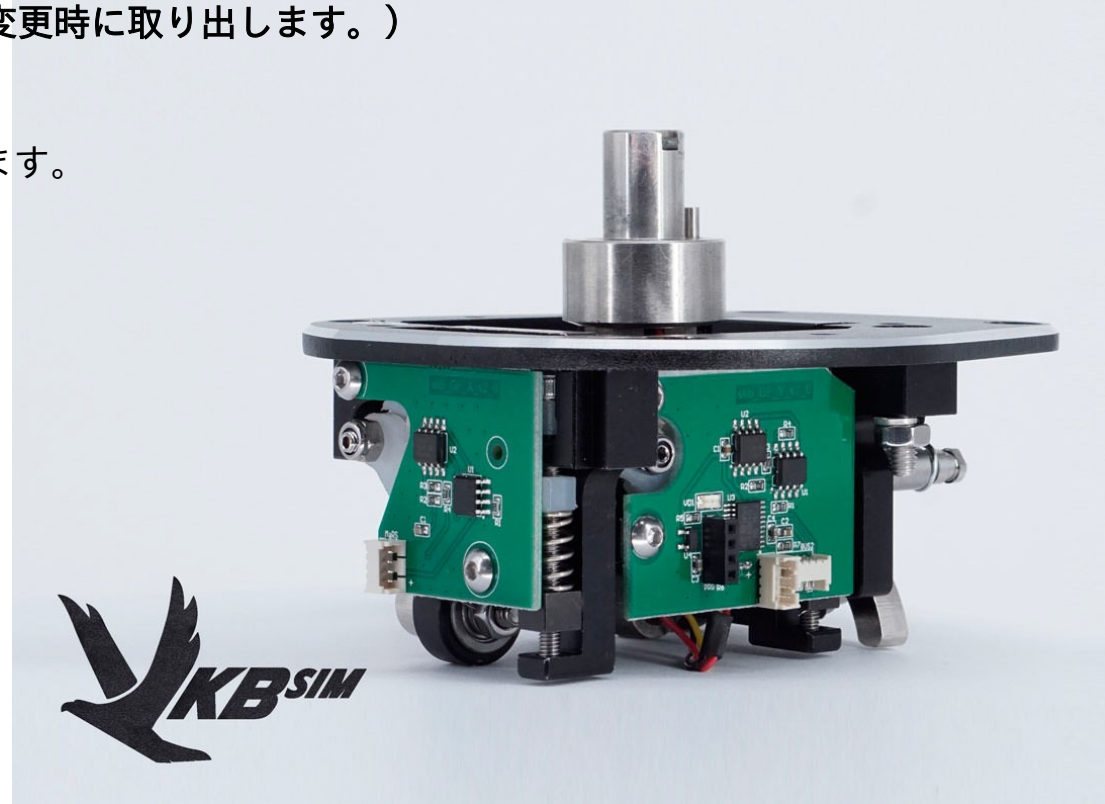
## ガンファイター用 TM Warthog アダプター付属カム

- "W" - TM Warthog グリップの重量に対応

# VKB ガンファイター Mk.II クイック オペレーション・ガイド

ガンファイター・ジンバルの取り出し（カムやバネの変更時に取り出します。）

1. グリップを外す。
2. 保護カバーを固定するリングのネジを 5 個外します。
3. リングと保護カバーを外します。
4. 底板の 4 個のネジを外して底板を外します。
5. 4 ピン・コネクタを基部から外します。
6. 上部にある外側 4 個のネジ\*を外します。
7. 基部からジンバルを外します。
8. 組み立ては逆の順番になります。

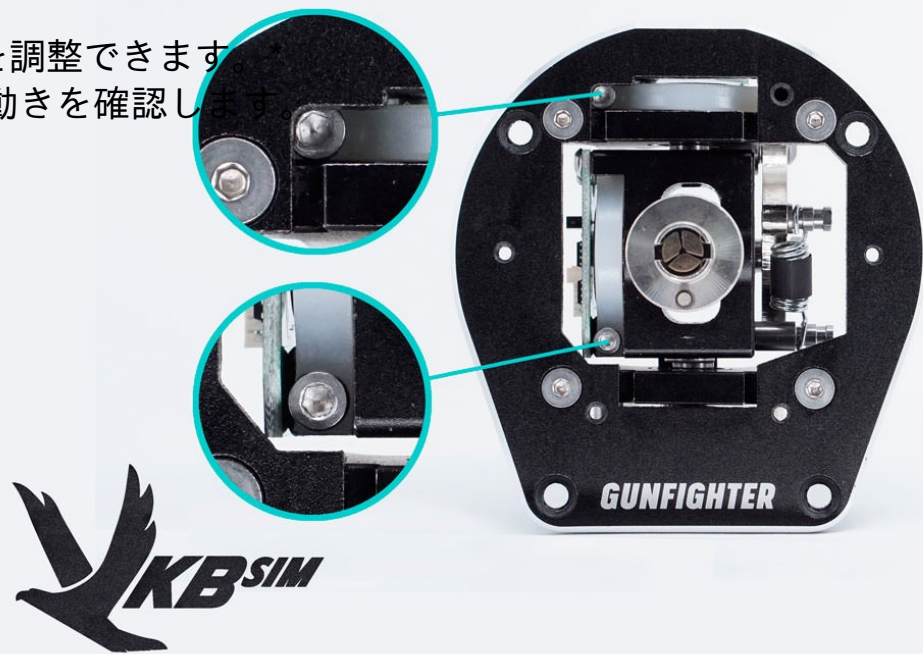


\***Note:** 内側 4 個のネジはロック・タイトで固定されているので絶対に外さないでください。

# VKB ガンファイター Mk.II クイック オペレーション・ガイド

ガンファイター・ドライ・クラッチ・ダンパー調整:  
(3 ページを参考に保護カバーを外します。)

1. 右図の位置にあるネジを調整することで各軸のダンパーを調整できます。
2. グリップを付けてから動かしてみて、各軸のジンバルの動きを確認します。
3. 納得いくまで調整し直します。
4. 納得いたら保護カバーとグリップを接続しなおします。



\*警告! ダンパーのネジをきつく締めすぎないでください。

# VKB ガンファイター Mk.II クイック オペレーション・ガイド

標準バネから (#20) の交換 – 両軸共に変更してください:

(3 ページを参照にジンバルを外します。)

1. 両軸のバネをラジオ・ペンチ等を使用して交換します。

標準バネから (#40 又は#50) の交換 – 両軸共に変更してください:

1. ボールベアリング傍の M4 ナットを外します。
2. 慎重にボールベアリングを押しながら外します。  
**Note:** 先にベアリングを外すとバネに圧力がかけられます。
3. 組み立てる時のために、ボールベアリングの近くにあるワッシャの正しい位置を覚えておいてください。
4. ラジオ・ペンチを使用してバネを交換します。好みに応じて各軸のカムに 2 つのバネを取り付けることができます。  
**警告!** バネの取り付けは慎重に行ってください! 慎重に取り付けないと、カムの側面が傷つくことがあります。
5. カムを押し上げ、ボールベアリングを慎重に取り付けます。
6. M4 ナットを取り付けて締めます。

# VKB ガンファイター Mk.II クイック オペレーション・ガイド

カムの交換 – 両軸共に変更してください:  
(3 ページを参照にジンバルを外します。)

1. バネを外します。
2. M4 ナットを外し、カムをジンバルから取り外します。
3. カムとベアリングの間のワッシャの位置に注意してください。
4. カムを交換し、M4 ナットを締めます。
5. バネを取り付けます。
6. 完了したら、逆の順序で組み立てます (カムとベアリングの間のワッシャに注意してください。これらのワッシャは、上記の手順 3 と同じ場所に取り付ける必要があります)。

更に詳細を知りたい場合は、**VKB フォーラム**をご確認ください。:

<http://forum.vkb-sim.pro/viewforum.php?f=24>