

# CGY770Rセッティングシート

|               |                   |         |                   |       |       |         |       |       |    |      |
|---------------|-------------------|---------|-------------------|-------|-------|---------|-------|-------|----|------|
| フライヤー         | 黒川 善英 選手          |         |                   |       |       |         |       |       |    |      |
| 機体名           | TREX760 F3C       |         |                   |       |       |         |       |       |    |      |
| MOTOR         | <b>E P</b> or G P |         | FMH-5355KV520 F3C |       |       |         |       |       |    |      |
| メインローター       | BLACKPRO 745 mm   |         |                   |       |       |         |       |       |    |      |
| サーボタイプ        | AIL               | HC701   | ELE               | HC701 | PIT   | HC701   |       |       |    |      |
|               | RUD               | HT700   |                   |       |       |         |       |       |    |      |
| 送信機/AFRレート    | HOV               | AIL     | 80 %              | ELE   | 70 %  | RUD     | 85 %  |       |    |      |
|               | IDL1              | AIL     | 90 %              | ELE   | 90 %  | RUD     | 85 %  |       |    |      |
|               | IDL2              | AIL     | 100 %             | ELE   | 90 %  | RUD     | 85 %  |       |    |      |
|               | IDL3              | AIL     | 90 %              | ELE   | 80 %  | RUD     | 80 %  |       |    |      |
|               | HOLD              | AIL     | 80 %              | ELE   | 80 %  | RUD     | 80 %  |       |    |      |
| 送信機/EXPレート    | HOV               | AIL     | 15 %              | ELE   | 15 %  | RUD     | 15 %  |       |    |      |
|               | IDL1              | AIL     | 15 %              | ELE   | 15 %  | RUD     | 15 %  |       |    |      |
|               | IDL2              | AIL     | 15 %              | ELE   | 15 %  | RUD     | 15 %  |       |    |      |
|               | IDL3              | AIL     | 15 %              | ELE   | 15 %  | RUD     | 15 %  |       |    |      |
|               | HOLD              | AIL     | 15 %              | ELE   | 15 %  | RUD     | 15 %  |       |    |      |
| ジャイロゲイン       | HOV               | AIL     | 100 %             | ELE   | 100 % | RUD     | 100 % |       |    |      |
|               | IDL1              | AIL     | 85 %              | ELE   | 85 %  | RUD     | 75 %  |       |    |      |
|               | IDL2              | AIL     | 85 %              | ELE   | 85 %  | RUD     | 75 %  |       |    |      |
|               | IDL3              | AIL     | 85 %              | ELE   | 85 %  | RUD     | 75 %  |       |    |      |
|               | HOLD              | AIL     | 90 %              | ELE   | 90 %  | RUD     | 90 %  |       |    |      |
| ローター回転数 (RPM) | HOV               | 1250    | IDL1              | 1750  | IDL2  | 1750    |       |       |    |      |
|               | IDL3              | 1750    |                   |       |       |         |       |       |    |      |
| ジャイロコンデ イション  | C1                | HOV-1.2 | C2                | HOV-3 | C3    | IDL-1.2 | C4    | IDL-3 | C5 | HOLD |

## フライトチューン

|             |                              |        |    |        |    |         |    |         |    |         |
|-------------|------------------------------|--------|----|--------|----|---------|----|---------|----|---------|
| ベースゲイン      | C1                           | 150 %  | C2 | 100 %  | C3 | 100 %   | C4 | 100 %   | C5 | 100 %   |
| CYC. レート    | C1                           | 30 d/s | C2 | 30 d/s | C3 | 230 d/s | C4 | 240 d/s | C5 | 120 d/s |
| ワーキングモード    | <b>CMT</b> or AVCS or Normal |        |    |        |    |         |    |         |    |         |
| AIL.セパレーション | 6 pnt                        |        |    |        |    |         |    |         |    |         |
| cnt.ゲインAIL  | C1                           | 30 %   | C2 | 30 %   | C3 | 30 %    | C4 | 30 %    | C5 | 25 %    |
| cnt.ゲインELE  | C1                           | 25 %   | C2 | 25 %   | C3 | 25 %    | C4 | 25 %    | C5 | 20 %    |
| エキスポネンシャル   | C1                           | 15 %   | C2 | 15 %   | C3 | 20 %    | C4 | 20 %    | C5 | 20 %    |
| レスポンス.スタイル  | C1                           | 18 n   | C2 | 12 n   | C3 | 3 n     | C4 | 3 n     | C5 | 5 n     |
| スタビリティゲイン   | C1                           |        | C2 |        | C3 |         | C4 |         | C5 |         |
| ELE.ホセイ.ハイ  | C1                           | %      | C2 | %      | C3 | %       | C4 | %       | C5 | %       |
| ELE.ホセイ.ロー  | C1                           | %      | C2 | %      | C3 | %       | C4 | %       | C5 | %       |
| ハイピッチゲイン    | 40 %                         |        |    |        |    |         |    |         |    |         |

# SWHベーシック

|                 |                 |                 |                 |                 |                |  |
|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|--|
| セットアップスタイル      | <b>F3C</b>      | or              | 3D              | or              | L.SCALE        |  |
| ジャイロセット ホウコウ    | <b>32</b>       |                 |                 |                 |                |  |
| サーボ タイプ         | AN:70Hz         | or              | DG:95H z        | or              | DG:140H z      |  |
|                 | DG:285H z       | or              | DG:760 $\mu$ s  | or              | <b>UR mode</b> |  |
| スワッシュ タイプ       | H1              | or              | <b>H3-120</b>   | or              | H3-140         |  |
|                 | H3-90           | or              | H4-00           | or              | H4-45          |  |
| サーボ ドウサ #       | <b>6</b>        |                 |                 |                 |                |  |
| AIL.サーボ ニュートラル  | <b>0</b>        |                 |                 |                 |                |  |
| ELE.サーボ ニュートラル  | <b>0</b>        |                 |                 |                 |                |  |
| PIT.サーボ ニュートラル  | <b>0</b>        |                 |                 |                 |                |  |
| SWS.ドウサホウコウ AIL | <b>+</b>        | or              | —               |                 |                |  |
| SWS.ドウサホウコウ ELE | <b>+</b>        | or              | —               |                 |                |  |
| SWS.ドウサホウコウ PIT | <b>+</b>        | or              | —               |                 |                |  |
| SWS.レート         | C1 <b>65</b> %  | C2 <b>80</b> %  | C3 <b>70</b> %  | C4 <b>70</b> %  | C5 <b>70</b> % |  |
| PIT.レート         | C1 <b>50</b> %  | C2 <b>50</b> %  | C3 <b>50</b> %  | C4 <b>50</b> %  | C5 <b>50</b> % |  |
| SWS.リング         | C1 <b>100</b> % | C2 <b>100</b> % | C3 <b>100</b> % | C4 <b>100</b> % | C5 <b>80</b> % |  |
| AILジャイロ.ドウサ     | ノーマル            | or              | <b>リバース</b>     |                 |                |  |
| ELEジャイロ.ドウサ     | ノーマル            | or              | <b>リバース</b>     |                 |                |  |
| STK.ドウサ AIL     | <b>RT</b>       |                 |                 |                 |                |  |
| STK.ドウサ ELE     | <b>UP</b>       |                 |                 |                 |                |  |
| ピッチ ハイ          | <b>1100</b>     |                 |                 |                 |                |  |
| ピッチ ゼロ          | <b>1520</b>     |                 |                 |                 |                |  |
| ピッチ ロー          | <b>1940</b>     |                 |                 |                 |                |  |
| ローテーション.イコライザー  | <b>ON</b>       | or              | OFF             |                 |                |  |
| イコライザー. ドウサ     | <b>ノーマル</b>     | or              | リバース            |                 |                |  |
| PIT.レート         | C1 <b>50</b> %  | C2 <b>50</b> %  | C3 <b>50</b> %  | C4 <b>50</b> %  | C5 <b>50</b> % |  |
| Cond.ディレー       | C1              | C2              | C3              | C4              | C5             |  |

## S.BUSベーシック

|           |                                                   |         |    |
|-----------|---------------------------------------------------|---------|----|
| AIL       | 1                                                 | ゲインRUD  | 6  |
| ELE       | 2                                                 | ゲイン AIL | 9  |
| THR       | 4                                                 | ゲイン ELE | 10 |
| RUD       | 5                                                 | ガバナrpm  | 7  |
| PIT       | 3                                                 | ガバナSW   | 8  |
| Cond      | 11                                                |         |    |
| トレーナー ケイユ | # 1 12 # 2 13                                     |         |    |
| ELE2 ポート  | INH or                                            |         |    |
|           | AN:70Hz or DG:285H z or DG:760 $\mu$ s or UR mode |         |    |
| AUX.CH    | INH or CH                                         |         |    |
|           | AN:70Hz or DG:285H z or DG:760 $\mu$ s or UR mode |         |    |

## RUDベーシック

|          |                                        |
|----------|----------------------------------------|
| サーボ タイプ  | DG:760 or DG:1520 or Analog or UR mode |
| ジャイロ ドウサ | ノーマル or リバース                           |
| サーボリミット  | 90 %                                   |
| サーボリミット  | 90 %                                   |
| フライトモード  | Sports or 3D                           |
| ワーキングモード | CMT or AVCS or Normal                  |

## ガバナーベーシック

|                 |                               |
|-----------------|-------------------------------|
| ガバナー            | INH or ACT                    |
| ギヤレシオ           | t                             |
| ポールナンバー         | p                             |
| サーボ タイプ         | Analog or DG:1520             |
| rpm セット         | 1 rpm 2 rpm 3 rpm             |
| スティックスイッチ       | INH or ON %                   |
| ON/OFF スイッチ     | INH or ON NORM or ON REV      |
| バッテリー F/S       | INH ACT %                     |
| リミットセット アイドル    | セッテイ                          |
| リミットセット ハイ      | セッテイ                          |
| リミット テスト        |                               |
| レスポンス           | ミドル or モデラート or サイレント or クイック |
| ガバナーゲイン         | C1 % C2 % C3 % C4 % C5 %      |
| ローリミットホバリング     | C1 % C2 % C3 % C4 % C5 %      |
| ローリミットアイドルアップ   | C1 % C2 % C3 % C4 % C5 %      |
| S.BUS2 rpm アウト  | INH or ACT                    |
| S.BUS2 rpm スロット | n                             |

## AILエキスパート

|              |    |     |   |    |     |    |    |     |   |    |     |    |    |     |   |
|--------------|----|-----|---|----|-----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|-----|---|
| P.ゲイン        | C1 | 20  | % | C2 | 20  | %  | C3 | 40  | % | C4 | 40  | %  | C5 | 20  | % |
| I.ゲイン        | C1 | 130 | % | C2 | 130 | %  | C3 | 120 | % | C4 | 120 | %  | C5 | 120 | % |
| D.ゲイン        | C1 | 20  | % | C2 | 20  | %  | C3 | 40  | % | C4 | 40  | %  | C5 | 20  | % |
| ヘッドレスポンス     | C1 | 6   |   | C2 | 6   |    | C3 | 2   |   | C4 | 2   |    | C5 | 2   |   |
| フカンタイ        |    | 0   |   |    |     |    |    |     |   |    |     |    |    |     |   |
| AIL.ホセイ アップ  |    |     | % |    |     |    |    |     |   |    |     |    |    |     |   |
| AIL.ホセイ ダウン  |    |     | % |    |     |    |    |     |   |    |     |    |    |     |   |
| フリップ ホセイ アップ |    |     | % |    |     |    |    |     |   |    |     |    |    |     |   |
| フリップ ホセイ ダウン |    |     | % |    |     |    |    |     |   |    |     |    |    |     |   |
| センサーモード      |    | Std |   | or |     | S1 |    | or  |   | S2 |     | or |    | S3  |   |

## ELE.エキスパート

|             |    |     |   |    |     |    |    |     |   |    |     |    |    |     |   |
|-------------|----|-----|---|----|-----|----|----|-----|---|----|-----|----|----|-----|---|
| P.ゲイン       | C1 | 80  | % | C2 | 80  | %  | C3 | 60  | % | C4 | 60  | %  | C5 | 60  | % |
| I.ゲイン       | C1 | 110 | % | C2 | 110 | %  | C3 | 90  | % | C4 | 100 | %  | C5 | 100 | % |
| D.ゲイン       | C1 | 150 | % | C2 | 150 | %  | C3 | 110 | % | C4 | 140 | %  | C5 | 110 | % |
| ヘッドレスポンス    | C1 | 1   |   | C2 | 1   |    | C3 | 2   |   | C4 | 2   |    | C5 | 2   |   |
| フカンタイ       |    | 0   |   |    |     |    |    |     |   |    |     |    |    |     |   |
| ロール ホセイ レフト |    |     | % |    |     |    |    |     |   |    |     |    |    |     |   |
| ロール ホセイ ライト |    |     | % |    |     |    |    |     |   |    |     |    |    |     |   |
| センサーモード     |    | Std |   | or |     | S1 |    | or  |   | S2 |     | or |    | S3  |   |

## ガバナー.エキスパート

|                |          |    |         |    |        |
|----------------|----------|----|---------|----|--------|
| ワーキングモード       | ガバナー     | or | Revリミット |    |        |
| カイトンスウ ヒョウジ    | ローター     | or | エンジン    |    |        |
| F/F. サイクリック    | %        |    |         |    |        |
| Yaw.ホセイ        | OFF      | or | CWショウメン | or | CWハイメン |
|                | CCWショウメン | or | CCWハイメン |    |        |
| THR.モード        | サイテキカ    | or | コテイ     | or | TX.カーブ |
| カイトンスウアップ ディレー | rpm      |    |         |    |        |
| カイトンスウダウン ディレー | rpm      |    |         |    |        |
| スタートディレー       | rpm      |    |         |    |        |
| ガバナーオン カイトンスウ  | %        |    |         |    |        |
| BFS.デンアツ       | V        |    |         |    |        |
| サイショウカイトンス     | 700rpm   | or | 1000rpm |    |        |

## RUD.エキスパート

|                |   |         |         |          |             |
|----------------|---|---------|---------|----------|-------------|
| RUD.ニュートラル     |   | 0       |         |          |             |
| ジャイロゲイン        | A | 120     | %       | N        | 100 %       |
| EXP.AVCS       |   | -60     | %       |          |             |
| EXP.NORM       |   | -40     | %       |          |             |
| ディレーモード        |   | ファンクション | or      | constant |             |
| コントロールディレーイン   |   | 12      | n       |          |             |
| コントロールディレーイン   |   | 12      | n       |          |             |
| コントロールディレーアウト  |   | 10      | n       |          |             |
| コントロールディレーアウト  |   | 10      | n       |          |             |
| ストップディレー       |   | 120     | %       |          |             |
| ピルエットスピード      |   | 350     | d       |          |             |
| CG.Diy Inc     |   | 12      | Fr      |          |             |
| CG.Diy Dec     |   | 3       | Fr      |          |             |
| RUD.ヒステリシス     |   | 9       | $\mu$ s |          |             |
| ゲイン    トラッキング  |   | 0       | %       |          |             |
| F/F.ミキシング      |   | OFF     | or      | アクティブ    |             |
| F/F.レート    アップ |   | 0       | %       |          |             |
| F/F.レート    ダウン |   | 0       | %       |          |             |
| ACC.ゲイン        |   | 0       | %       |          |             |
| ニュートラル    ホセイ  |   | ON      | or      | OFF      |             |
| Yaw.スモーカー      |   | ON      | or      | OFF      |             |
| テール    レスpons  |   | 1       |         |          |             |
| センサーモード        |   | Std     | or      | S1       | or S2 or S3 |

## SWH. ディテール

|                  |       |        |
|------------------|-------|--------|
| ミキシングレート         | ハウコウA | ハウコウB  |
| PIT→AIL          | %     | %      |
| PIT→ELE          | %     | %      |
| AIL→PIT          | %     | %      |
| ELE→PIT          | %     | %      |
| ELE→AIL          | %     | %      |
| AIL    ハイ        | %     | %      |
| AIL    ロー        | %     | %      |
| AIL    ドウサ       | +     | or -   |
| ELE    ハイ        | %     | %      |
| ELE    ロー        | %     | %      |
| ELE    ドウサ       | +     | or -   |
| スピード    ホセイ      | %     |        |
| スワッシュ    ローテーション | ド     |        |
| ローテーション.トラッキング   | %     |        |
| フェーズ.イコライザー      | ON    | or OFF |
| PIT    ホセイ       | ON    | or OFF |