

# CGY755/760Rセッティングシート

フライヤー	黒川 善英									
機体名	HIROBO SST-EAGLE 4									
MOTOR	EP or GP									
メインローター	BLACK745 mm									
サーボタイプ	AIL	HPS-HC700	ELE	HPS-HC700	PIT	HPS-HC700				
	RUD	BLS276SV								
送信機/AFRレート	HOV	AIL	60 %	ELE	50 %	RUD	90 %			
	IDL1	AIL	90 %	ELE	90 %	RUD	90 %			
	IDL2	AIL	90 %	ELE	90 %	RUD	90 %			
	IDL3	AIL	100 %	ELE	90 %	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	80 %	ELE	80 %	RUD	90 %			
	IDL1	AIL	75 %	ELE	75 %	RUD	50 %			
	IDL2	AIL	75 %	ELE	75 %	RUD	50 %			
	IDL3	AIL	75 %	ELE	75 %	RUD	50 %			
	HOLD	AIL	75 %	ELE	75 %	RUD	80 %			
ローター回転数 (RPM)	HOV	1360	IDL1	1750	IDL2	1800				
	IDL3	1800								
ジャイロコンディション	C1	HOV1.2	C2	HOV3	C3	IDLE1.2	C4	IDLE3	C5	HOLD

## フライトチューン

ベースゲイン	C1	120 %	C2	120 %	C3	100 %	C4	100 %	C5	100 %
CYC. レート	C1	50 d/s	C2	60 d/s	C3	230 d/s	C4	230 d/s	C5	120 d/s
ワーキングモード	CMT or AVCS or Normal									
AIL.セパレーション	6 pnt									
cnt.ゲインAIL	C1	40 %	C2	45	C3	25	C4	25 %	C5	25 %
cnt.ゲインELE	C1	35 %	C2	40 %	C3	20 %	C4	20 %	C5	20 %
エキスポネンシャル	C1	-15 %	C2	-15 %	C3	-15 %	C4	-15 %	C5	-15 %
レスポンススタイル	C1	18 n	C2	16 n	C3	-15 n	C4	-15 n	C5	10 n
スタビリティゲイン	C1	7	C2	5	C3	3	C4	3	C5	7
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	65 %									

# 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	1				
サーボ タイプ	AN:70Hz	or	DG:95H z	or	DG:140H z
	DG:285H z	or	<b>DG:760 <math>\mu</math>s</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 #	7				
AIL.サーボ ニュートラル	0				
ELE.サーボ ニュートラル	0				
PIT.サーボ ニュートラル	0				
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>60</b> %	C2 <b>55</b> %	C3 <b>80</b> %	C4 <b>80</b> %	C5 <b>60</b> %
PIT.レート	C1 <b>45</b> %	C2 <b>45</b> %	C3 <b>45</b> %	C4 <b>45</b> %	C5 <b>45</b> %
SWS.リング	C1 <b>130</b> %	C2 <b>130</b> %	C3 <b>100</b> %	C4 <b>100</b> %	C5 <b>100</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>		
ピッチ ハイ	1100				
ピッチ ゼロ	1520				
ピッチ ロー	1940				
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	ノーマル	or	<b>リバース</b>		

## S.BUSベーシック

AIL	CH 1	ゲインRUD	CH 6
ELE	CH 2	ゲイン AIL	CH 9
THR	CH 4	ゲイン ELE	CH 9
RUD	CH 5	ガバナrpm	CH 7
PIT	CH 3	ガバナSW	CH 8
トレーナー ケイユ	#1 CH	#2 CH	
ELE2 ポート	INH	or	
	AN:70Hz	or	DG:285Hz or DG:760μs

## RUDベーシック

サーボ タイプ	DG:760	or	DG:1520	or	Analog
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	1	t	
ポールナンバー	2	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 10 %
ON/OFF スイッチ	INH	or	ON NORM or ON REV
バッテリー F/S	INH	or	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	エデラート or サイレント or クイック
ガバナーゲイン	C1 50 %	C2 60 %	C3 70 % C4 70 % C5 50 %
ローリミットホバリング	C1 25 %	C2 25 %	C3 25 % C4 25 % C5 25 %
ローリミットアイドルアップ	C1 70 %	C2 70 %	C3 70 % C4 70 % C5 70 %
S.BUS2 rpm アウト	C1 %	C2 %	C3 % C4 % C5 %
S.BUS2 rpm スロット	INH	or	ACT
バッテリーF/S		n	

## AILエキスパート

I.ゲイン	C1	100 %	C2	100 %	C3	100 %	C4	100 %	C5	110 %
D.ゲイン	C1	0 %	C2	0 %	C3	10 %	C4	10 %	C5	0 %
ヘッドレスポンス	C1	4	C2	5	C3	2	C4	2	C5	5
フカンタイ		0								
AIL.ホセイ アップ		0 %								
AIL.ホセイ ダウン		0 %								
フリップ ホセイ アップ		0 %								
フリップ ホセイ ダウン		0 %								

## ELE.エキスパート

I.ゲイン	C1	100 %	C2	90 %	C3	110 %	C4	110 %	C5	120 %
D.ゲイン	C1	110 %	C2	100 %	C3	120 %	C4	120 %	C5	120 %
ヘッドレスポンス	C1	1	C2	2	C3	1	C4	1	C5	2
フカンタイ		0								
ロール ホセイ レフト		0 %								
ロール ホセイ ライト		0 %								

## ガバナー.エキスパート

ワーキングモード	<del>ガバナー</del>	or	Revリミット
カイトンスウ ヒョウジ	<del>ロータ</del>	or	エンジン
F/F. サイクリック	0 %		
Yaw.ホセイ	OFF	or	<del>CWショウメ</del> or CWハイメン
	CWハイメン	or	CCWハイメン
THR.モード	サイテキカ	or	コテイ or <del>TX.カーフ</del>
カイトンスウアップ ディレー	6 rpm		
カイトンスウダウン ディレー	7 rpm		
スタートディレー	3 rpm		
ガバナーオン カイトンスウ	60 %		
BFS.デンアツ	4 V		
サイショウカイトンス	700rpm	or	<del>1000rpm</del>

## RUD.エキスパート

RUD.ニュートラル	0		
ジャイロゲイン	A 100 %	N 100 %	
EXP.AVCS	-40 %		
EXP.NORM	-40 %		
ディレーモード	ファンクション	or	コンスタント
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	760 d		
CG.Diy Inc	12 Fr		
CG.Diy Dec	3 Fr		
RUD.ヒステリシス	7 $\mu$ 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.スムーサー	ON	or	OFF
テール レスポンス	1		

1

## 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	100 %	100 %
PIT→ELE	100 %	100 %
AIL→PIT	98 %	101 %
ELE→PIT	50 %	48 %
ELE→AIL	51 %	48 %
AIL ハイ	100 %	100 %
AIL ロー	85 %	50 %
AIL ドウサ	+	-
ELE ハイ	100 %	50 %
ELE ロー	55 %	35 %
ELE ドウサ	+	-
スピード ホセイ	35 %	
スワッシュ ローテーション	0 ド	
ローテーション.トラッキング	0 %	
フェーズ.イコライザー	ON	or OFF
PIT ホセイ	ON	or OFF