

CGY755/760Rセッティングシート

フライヤー

伊藤 寛規

機体名

PRODRONE PDH-02C

MOTOR

EP or GP

メインローター

JR

755 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	30 %	ELE	23 %	RUD	100 %
IDL1	AIL	95 %	ELE	80 %	RUD	100 %
IDL2	AIL	95 %	ELE	80 %	RUD	100 %
IDL3	AIL	95 %	ELE	80 %	RUD	100 %
HOLD	AIL	50 %	ELE	80 %	RUD	100 %

送信機/EXPLレート

HOV	AIL	-5 %	ELE	-5 %	RUD	-10 %
IDL1	AIL	-10 %	ELE	-10 %	RUD	-10 %
IDL2	AIL	-10 %	ELE	-10 %	RUD	-10 %
IDL3	AIL	-10 %	ELE	-10 %	RUD	-10 %
HOLD	AIL	-10 %	ELE	-10 %	RUD	-10 %

ジャイロゲイン

HOV	AIL	78 %	ELE	78 %	RUD	93 %
IDL1	AIL	53 %	ELE	53 %	RUD	47 %
IDL2	AIL	53 %	ELE	53 %	RUD	47 %
IDL3	AIL	53 %	ELE	53 %	RUD	47 %
HOLD	AIL	48 %	ELE	48 %	RUD	47 %

ローター回転数 (RPM)

HOV	1400	IDL1	1800	IDL2	1800
IDL3	1800				

ジャイロコンディション

C1	HOV	C2	HOV	C3	IDL1	C4	HOV	C5	IDL1
----	-----	----	-----	----	------	----	-----	----	------

フライトチューン

ベースゲイン

C1	120 %	C2	120 %	C3	100 %	C4	120 %	C5	100 %
----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

CYC. レート

C1	120 d/s	C2	120 d/s	C3	250 d/s	C4	120 d/s	C5	250 d/s
----	---------	----	---------	----	---------	----	---------	----	---------

ワーキングモード

CMT or **AVCS** or Normal

AIL.セパレーション

16 pnt

cnt.ゲインAIL

C1	12 %	C2	12 %	C3	16 %	C4	14 %	C5	18 %
----	------	----	------	----	------	----	------	----	------

cnt.ゲインELE

C1	16 %	C2	16 %	C3	40 %	C4	18 %	C5	45 %
----	------	----	------	----	------	----	------	----	------

エクスポネンシャル

C1	-20 %	C2	-20 %	C3	-20 %	C4	-20 %	C5	-20 %
----	-------	----	-------	----	-------	----	-------	----	-------

レスポンススタイル

C1	17 n	C2	16 n	C3	7 n	C4	15 n	C5	9 n
----	------	----	------	----	-----	----	------	----	-----

スタビリティゲイン

C1	5	C2	5	C3	5	C4	5	C5	5
----	---	----	---	----	---	----	---	----	---

ELE.ホセイ.ハイ

C1	0 %	C2	0 %	C3	0 %	C4	0 %	C5	0 %
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----

ELE.ホセイ.ロー

C1	0 %	C2	0 %	C3	0 %	C4	0 %	C5	0 %
----	-----	----	-----	----	-----	----	-----	----	-----

ハイピッチゲイン

60 %

SWHベーシック

セットアップスタイル	F3C	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:95Hz	or	DG:140Hz
	DG:285Hz	or	DG:760μs		
スワッシュ タイプ	H1	or	H3-120	or	H3-140
	H3-90	or	H4-00	or	H4-45
サーボ ドウサ #	6				
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	+	or	-		
SWS.ドウサホウコウ ELE	+	or	-		
SWS.ドウサホウコウ PIT	+	or	-		
SWS.レート	C1 60 %	C2 60 %	C3 60 %	C4 60 %	C5 60 %
PIT.レート	C1 50 %	C2 50 %	C3 50 %	C4 50 %	C5 50 %
SWS.リング	C1 130 %	C2 130 %	C3 130 %	C4 130 %	C5 130 %
AILジャイロ.ドウサ	ノーマル	or	リバース		
ELEジャイロ.ドウサ	ノーマル	or	リバース		
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	ON	or	OFF		
イコライザー. ドウサ	ノーマル	or	リバース		

S.BUSベーシック

AIL	CH 1	ゲインRUD	CH 7
ELE	CH 2	ゲイン AIL	CH 8
THR	CH 3	ゲイン ELE	CH 9
RUD	CH 4	ガバナrpm	CH
PIT	CH 5	ガバナSW	CH
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	100 %
サーボリミット	100 %
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 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 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	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	120 %	C2	120 %	C3	100 %	C4	120 %	C5	100 %
D.ゲイン	C1	3 %	C2	3 %	C3	5 %	C4	3 %	C5	5 %
ヘッドレスポンス	C1	3	C2	3	C3	3	C4	3	C5	3
フカンタイ		2								
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										%

ELE.エキスパート

I.ゲイン	C1	100 %	C2	100 %	C3	110 %	C4	100 %	C5	110 %
D.ゲイン	C1	105 %	C2	105 %	C3	130 %	C4	105 %	C5	130 %
ヘッドレスポンス	C1	1	C2	1	C3	2	C4	1	C5	2
フカンタイ		2								
ロール ホセイ レフト										%
ロール ホセイ ライト										%

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
	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 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	100 %	N	- %
EXP.AVCS		-60 %		
EXP.NORM		- %		
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		0 %		
ピルエットスピード		450 d		
CG.Diy Inc		12 Fr		
CG.Diy Dec		3 Fr		
RUD.ヒステリシス		9 μ 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		

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	100 %	100 %
ELE→PIT	50 %	50 %
ELE→AIL	50 %	50 %
AIL ハイ	0 %	0 %
AIL ロー	0 %	0 %
AIL ドウサ	+	-
ELE ハイ	0 %	0 %
ELE ロー	0 %	0 %
ELE ドウサ	+	-
スピード ホセイ	50 %	
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	OFF
PIT ホセイ	ON	OFF