

EMS仕様の場合 (120°スワッシュタイプ)

PARAMETER	→	SR3
-----------	---	-----

チャンネル	1CH(エルロン)	CH(エレベーター)	3CH(スロットル)	1CH(ラダー)	CH(ジャイロ感度調整)	6CH(ピッチ)	7CH	8CH	
REVERSE		NOR	NOR	REV	NOR	NOR	REV	NOR	NOR

チャンネル	1CH(エルロン)	CH(エレベーター)	3CH(スロットル)	1CH(ラダー)	CH(ジャイロ感度調整)	6CH(ピッチ)	7CH	8CH
SUB-TRIM	0	0	0	0	0	0	0	0

●サーボホーンの角度が合わない場合に設定。

チャンネル	RATE	AIL	ELE	PIT
SWASH AFR		-70	-70	+60

注意、エルロン、エレベーターのD/R100%、ピッチカーブ未設定時にサーボホーンが平行またはエルロン、エレベーター、ピッチレバーが全てが垂直、水平にし、エルロン、エレベーターが最大動作(スワッシュの傾き)の95%動作出来るように設定。

チャンネル	1CH(エルロン)	CH(エレベーター)	3CH(スロットル)	1CH(ラダー)	CH(ジャイロ感度調整)	6CH(ピッチ)	7CH	8CH	
END POINT		100% ()	100% ()	機体に合わせて調整	100%	100%	100% ()	100%	100%

()ゆっくりピッチ操作をした際、スワッシュプレートが傾く際、水平に動作するように調整する。

チャンネル	1CH(エルロン)		CH(エレベーター)	4CH(ラダー)
D/R(デュアルレート) UP	R/U	80%	80%	50%
D/R(デュアルレート) Down	R/D	100%	100%	100%

チャンネル	1CH(エルロン)	CH(エレベーター)	4CH(ラダー)
EXP(エキスポネンシャル) UP	-10%	-10%	-20%
EXP(エキスポネンシャル) Down	-10%	-30%	-40%

チャンネル	1CH(エルロン)	CH(エレベーター)	3CH(スロットル)	1CH(ラダー)	CH(ジャイロ感度調整)	6CH(ピッチ)	7CH	8CH
F/S(フェイルセーフ) NOR	NOR	○	○	○	○	○	○	○
F/S(フェイルセーフ) F/S	F/S			24%()				

()スロットル最スローに設定。

項 目	MIX	RETE	THR	SW	POSI
THR-CUT	ACT()	0%	5%	H	DOWN

()ACTの場合、表示はOFF又はONになります。

スティック位置		POINT 1	POINT 2	POINT 3	POINT 4	POINT 5	備 考
THR-CURVE NORM	NORM	17%	45%	53%	63%	100%	ホバリング用
THR-CURVE IDL 1	IDL 1	85%	70%	70%	80%	100%	ループ、ストールターンなど
THR-CURVE IDL 2	IDL 2	100%	100%	100%	100%	100%	ロール専用
THR-CURVE IDL 3	IDL 3	100%	70%	60%	70%	100%	背面ホバリングなど

THR-CURVE NORMのPOINT 1が17%なのはTHROトリムを使用せず中立のまま、アイドリングの回転数はPOINT 1の量で設定。

スティック位置			POINT 1	POINT 2	POINT 3	POINT 4	POINT 5	備 考
PIT-CURVE	NORM	NORM	34%	47%	57%	67%	80%	ホバリング用

機体のピッチ角度	NORM	-2 °		5.5 °		10 °	
PIT-CURVE IDL 1	IDL 1	23%	36%	48%	60%	75%	ループ、ストールターンなど
機体のピッチ角度	IDL 1	-5 °		2 °		9 °	
PIT-CURVE IDL 2	IDL 2	23%	36%	48%	60%	75%	ロール専用
機体のピッチ角度	IDL 2	-5 °		2 °		9 °	
PIT-CURVE IDL 3	IDL 3	9%	26%	43%	58%	75%	背面ホバリングなど
機体のピッチ角度	IDL 3	-7 °		1 °		9 °	
PIT-CURVE HOLD	HOLD	29%	44%	57%	73%	90%	オートローテーション
機体のピッチ角度	HOLD	-3 °		5.5 °		12 °	

特にPIT-CURVEのプロポデータは気にせず機体のピッチ角度を参考にプロポの設定を行ってください。
(各サーボのサーボホーンの取付位置が異なることや、個体差などでピッチのストロークが異なるため。)

スティック位置		MIX	POINT 1	POINT 2	POINT 3	POINT 4	POINT 5
REVO. MIX(レボリューションミキシング)	NORM	INH	-20	-10	0	+10	+20
REVO. MIX(レボリューションミキシング)	ID 1/2	INH	0	0	0	0	0
REVO. MIX(レボリューションミキシング)	IDL 3	INH	0	0	0	0	0

項 目		MIX	POS	項 目	MIX	OFFSET
THR-HOLD (スロットルホールド)		ACT()	+ 25%	RUD-OFST	INH	0%

()ACTの場合、表示はOFF又はONになります。

スティック位置		MIX	AIL	ELE	RUD	SW
OFFSET (トリムオフセット)	IDL 1	ACT()	0	0	0	Cond
OFFSET (トリムオフセット)	IDL 2	ACT()	0	0	0	Cond
OFFSET (トリムオフセット)	IDL 3	ACT()	0	0	0	Cond

()ACTの場合、表示はOFF又はONになります。
数値は各機体の特性に合わせ各IDLモードごとトリムにて調整を行ってください。

項 目	MIX	MODE	NORO	IDL 1	IDL 2	IDL 3	HOLD	SW
GYRO SENS (GY401ジャイロ感度調整)	ACT	GY	AVC 80%	AVC 65%	AVC 60%	AVC 65%	AVC 65%	Cond

MMS仕様の場合 (メカニカルタイプ)

PARAMETER	→	SWH1
-----------	---	------

SWH1は初期設定になってます。

チャンネル	1CH(エルロン)	2CH(エレベーター)	3CH(スロットル)	4CH(ラダー)	5CH(ジャイロ感度調整)	6CH(ピッチ)	7CH	8CH
REVERSE		REV	NOR	REV	NOR	NOR	REV	NOR NOR

チャンネル	1CH(エルロン)	2CH(エレベーター)	3CH(スロットル)	4CH(ラダー)	5CH(ジャイロ感度調整)	6CH(ピッチ)	7CH	8CH
SUB-TRIM	0	0	0	0	0	0	0	0

●サーボホーンの角度が合わない場合に設定。

チャンネル	1CH(エルロン)	2CH(エレベーター)	3CH(スロットル)	4CH(ラダー)	5CH(ジャイロ感度調整)	6CH(ピッチ)	7CH	8CH
-------	-----------	-------------	------------	----------	---------------	----------	-----	-----

フタバFF9

END POINT		100% ()	100% ()	機体に合わせて調整	100%	100%	100% ()	100%	100%
-----------	--	----------	----------	-----------	------	------	----------	------	------

() エルロン、エレベーター、ピッチが最大動作(スワッシュの傾き)の95%動作出来るように設定。

チャンネル		1CH(エルロン)	CH(エレベーター)	4CH(ラダー)
D/R(デュアルレート) UP	R/U	80%	80%	50%
D/R(デュアルレート) Down	R/D	100%	100%	100%

チャンネル		1CH(エルロン)	CH(エレベーター)	4CH(ラダー)
EXP(エキスポネンシャル) UP		-10%	-10%	-20%
EXP(エキスポネンシャル) Down		-10%	-30%	-40%

チャンネル		1CH(エルロン)	CH(エレベーター)	3CH(スロットル)	1CH(ラダー)	CH(ジャイロ感度調整)	6CH(ピッチ)	7CH	8CH
F/S(フェイルセーフ) NOR	NOR	○	○		○	○	○	○	○
F/S(フェイルセーフ) F/S	F/S			24% ()					

() スロットル最スローに設定。

項 目		MIX	RETE	THR	SW	POSI
THR-CUT		ACT ()	0%	5%	H	DOWN

() ACTの場合、表示はOFF又はONになります。

スティック位置		POINT 1	POINT 2	POINT 3	POINT 4	POINT 5	備 考
THR-CURVE NORM	NORM	17%	45%	53%	63%	100%	ホバリング用
THR-CURVE IDL 1	IDL 1	85%	70%	70%	80%	100%	ループ、ストールターンなど
THR-CURVE IDL 2	IDL 2	100%	100%	100%	100%	100%	ロール専用
THR-CURVE IDL 3	IDL 3	100%	70%	60%	70%	100%	背面ホバリングなど

THR-CURVE NORMのPOINT 1が17%なのはTHROトリムを使用せず中立のまま、アイドリングの回転数はPOINT 1の量で設定。

スティック位置		POINT 1	POINT 2	POINT 3	POINT 4	POINT 5	備 考
PIT-CURVE NORM	NORM	34%	47%	57%	67%	80%	ホバリング用
機体のピッチ角度	NORM	-2 °		5.5 °		10 °	
PIT-CURVE IDL 1	IDL 1	23%	36%	48%	60%	75%	ループ、ストールターンなど
機体のピッチ角度	IDL 1	-5 °		2 °		9 °	
PIT-CURVE IDL 2	IDL 2	23%	36%	48%	60%	75%	ロール専用
機体のピッチ角度	IDL 2	-5 °		2 °		9 °	
PIT-CURVE IDL 3	IDL 3	9%	26%	43%	58%	75%	背面ホバリングなど
機体のピッチ角度	IDL 3	-7 °		1 °		9 °	
PIT-CURVE HOLD	HOLD	29%	44%	57%	73%	90%	オートローテーション
機体のピッチ角度	HOLD	-3 °		5.5 °		12 °	

特にPIT-CURVEのプロポデータは気にせず機体のピッチ角度を参考にプロポの設定を行ってください。

(各サーボのサーボホーンの取付位置が異なることや、個体差などでピッチのストロークが異なるため。)

スティック位置		MIX	POINT 1	POINT 2	POINT 3	POINT 4	POINT 5
REVO. MIX(レボリユーションミキシング)	NORM	INH	-20	-10	0	+10	+20
REVO. MIX(レボリユーションミキシング)	ID 1/2	INH	0	0	0	0	0
REVO. MIX(レボリユーションミキシング)	IDL 3	INH	0	0	0	0	0

フタバFF9

項 目		MIX	POSI	項 目	MIX	OFFSET
THR-HOLD (スロットルホールド)		ACT ()	+ 25%	RUD-OFST	INH	0%

()ACTの場合、表示はOFF又はONになります。

スティック位置		MIX	AIL	ELE	RUD	SW
OFFSET (トリムオフセット)	IDL 1	ACT ()	0	0	0	Cond
OFFSET (トリムオフセット)	IDL 2	ACT ()	0	0	0	Cond
OFFSET (トリムオフセット)	IDL 3	ACT ()	0	0	0	Cond

()ACTの場合、表示はOFF又はONになります。

数値は各機体の特性に合わせ各IDLモードごとトリムにて調整を行ってください。

項 目	MIX	MODE	NORO	IDL 1	IDL 2	IDL 3	HOLD	SW
GYRO SENS (GY401ジャイロ感度調整)	ACT	GY	AVC 80%	AVC 65%	AVC 60%	AVC 65%	AVC 65%	Cond