

一般設定

設定記号	設定名	意味	設定例		
			初期値	一般用	全日本
G1	Running mode	ESCの動作モード Forward/Brake、Forward/Brake/Reverse、Forward/Reverse	Forward/Brake	Forward/Brake	Forward/Brake
G2	Low Voltage Cutoff	バッテリーの電圧低下をどこまで許容するか（この電圧でESC停止）	Auto	Disable	Disable
G3	ESC Overheat	ESCの温度上昇をどこまで許容するか（この温度でESC停止）	摂氏105度	摂氏125度	摂氏125度
G4	Motor Rotation	モーターの回転方向	Normal	Normal	Normal
G5	Race Mode	Mod Motor (3.5-9.5T) ではModifyにセットする。Stock Motor (10.5T以上) ではStockに設定する	Modify	Modify	Modify
G6	Dead Band	スロットルニュートラル付近の感度を調整する（低い値は感度が高い）	4%	4%	4%

ボトムパワーに関する設定

設定記号	設定名	意味	設定例		
			初期値	一般用	全日本
TH1	Punch Rate A	握り始めの初期パワー量を設定する	15	10	16
TH2	Punch Rate B	Punch Rate A以降の前進パワーの上がり具合を調整。値が大きいと急激にパワーが上がる	15	10	16
TH3	TH SW Point	現在のファームウェアでは使用しない	50	50	50
TH4	TH Slope	通常はLinearでOK。customにするとプログラミングカードからTHカーブを調整できる	Linear	Linear	Linear
TH5	Reverse spd	後進（Reverse）パワーの設定。大きな値にすると後進パワーが上がる	25%	25%	25%

ブレーキに関する設定

設定記号	設定名	意味	設定例		
			初期値	一般用	全日本
B1	Initial Brake	ブレーキ効き始めのレスポンス	1%	3	10
B2	Drag Brake	ニュートラルブレーキの設定	10%	0	0
B3	Brake Force	最大ブレーキ量の設定	75%	62.5	62.5
B4	Brake Rate A	ブレーキの効き始めパワー	20%	3	2
B5	Brake Rate B	Brake Rate A以降のブレーキパワーの上がり具合を調整。値が大きいと急激にブレーキがかかる	20%	1	2
B6	Brake Switch Point	現在のファームウェアでは使用しない	50%	50	50
B7	Brake Curve	通常はLinearでOK。customにするとプログラミングカードからブレーキカーブを調整できる	Linear	Linear	Linear

ミドルパワー（ブースト）に関する設定

設定記号	設定名	意味	設定例		
			初期値	一般用	全日本
T1	Boost Timing	どれだけの量ブーストをかけるか	0deg	20	0deg
T2	BT Trig Lvl	ブーストをかける始めるスロット位置	N/A	30	N/A
T3	BT Trig Rate	ブーストをかけるスピード（ゆっくりブーストするか素早くブーストするか）	N/A	5	N/A
T4	Burst Rate	現在のファームウェアでは使用しない	N/A	N/A	N/A

トップエンド（ターボ）に関する設定

設定記号	設定名	意味	設定例		
			初期値	一般用	全日本
T5	Turbo Timing	どれだけの量ターボをかけるか	0deg	15	20
T6	TB Activation	start rpm + full throttleではStart RPM (T8) に達するかフルスロットルになるとターボがかかる。full throttleではフルスロットル状態がTurbo Delay (T7) 続くとターボがかかる	N/A	Full TH	Full TH

T7	Turbo Delay	フルスロットル状態がどれだけ続いたらターボをかけるか	N/A	Instant	Instant
T8	TB Start RPM	この回転数に達したらターボをかける (T6をstart RPM + full throttleにセットすること)	N/A	N/A	N/A
T9	TB On Rate	ターボをかけるスピード (ゆっくりターボするか素早くターボするか)	N/A	2	3
T10	TB Off Rate	ターボをオフするスピード	N/A	Instant	3

*設定例は1/12 Mod 3.5Tを想定
 *全日本：2016全日本TQ&1位石岡選手

