

TEAM POWERS RADON V4/V4. 1ESCセットアップ
掘選手1/12Mod (一般設定)

一般設定

設定記号	設定名	意味	初期値	堀
G1	Running mode	ESCの動作モード Forward/Brake、Forward/Brake/Reverse、Forward/Reverse	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)。DISABLEで無効	Auto	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)。DISABLEで無効	摂氏105度	130°C
G4	Motor Rotation	モーターの回転方向	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
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%	5%
G7	BEC Output	BEC電圧を指定する (6Vまたは7.4V)	6V	6V

前進パワーに関する設定

設定記号	設定名	意味	初期値	堀
TH1	IP Limiter	握り始めの初期パワー量を設定する。低グリップ時には小さい値にする	15	1
TH2	Throttle Rate	前進パワー全域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	15
TH3	Drive Freq	小さい値にするとアグレッシブ、大きい値にするとスムーズなスロットルフィーリングになる	32K	8K
TH4	RPM Lock	モータパワーを制限。100%=無効。小さい値=電力がスロットル全域で制限。設定記号P1/P2も参照	100%	100%
TH5	Throttle Curve	通常はLinearに設定する。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

ブレーキに関する設定

設定記号	設定名	意味	初期値	堀
B1	Initial Brake	ブレーキの効き始めパワー。大きな値にすると初期ブレーキ量が増える	10%	1%
B2	Drag Brake	ニュートラルブレーキの設定	10%	16%
B3	Brake Force	最大ブレーキ量の設定	75%	100%
B4	I-Brake Response	ブレーキの効き始め反応スピード。路面グリップが高ければ大きな値にできる	5	5
B5	Brake Rate	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	5	5
B6	Brake Freq	小さい値にするとアグレッシブ、大きい値にするとスムーズなブレーキフィーリングになる	8K	4K
B7	Brake Curve	通常はLinear。高回転モーターではcustomに設定パソコンからブレーキカーブを調整可	Linear	Linear

中速域ブーストに関する設定

設定記号	設定名	意味	初期値	堀
T1	Boost Timing	どれだけの量ブーストをかけるか (ブースト+ターボで最大64degまで設定可能)。0degで無効	0deg	18deg
T2	BT Trig Lvl	ブーストをかけるスロットル位置	1	1
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)	1	1

トップエンドターボに関する設定

設定記号	設定名	意味	初期値	堀
T4	Turbo Timing	どれだけの量ターボをかけるか (ブースト+ターボで最大64degまで設定可能)。0degで無効	0deg	16deg
T5	Activation Method	full throttle + RPMではStart RPM (T7)に達し、フルスロットルの時にターボがかかる。full throttleではフルスロットル状態がTurbo Delay (T6)続くとターボがかかる	Full TH	Full TH
T6	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 (T5をfull throttleにセットすること)	0.3秒	instant
T7	Turbo Start RPM	フルスロットルでこの回転数になるとターボがかかる (T5をfull throttle + RPMにセットすること)	20000 RPM	20000 RPM
T8	Turbo Rate ON Rate	ターボをかけるスピード (大きな値は素早くターボがかかる)	5	5
T9	Turbo Rate OFF Rate	ターボをオフするスピード (大きな値は素早くターボが解除される)	1	5
T10	CH3_4 Function	送信機のCH3またはCH4に機能を割り当てるか設定する	Disable	Disable

パワー制限に関する設定

設定記号	設定名	意味	初期値	堀
P1	Limit Power	P2で設定したスロットル範囲でどれだけパワーを制限するか。RPM Lock (TH4)とも関係する	Disable	Disable
P2	Limit Power Range	パワーを制限するスロットル範囲。50にセットするとスロットル0-50%の範囲を意味する	1%	1%