

**TEAM POWERS RADON V4/V4. 1ESCセットアップ**  
**EPS-J 2023 Rd3 KARP(7月)エノモト選手1/12プロストック**

**一般設定**

設定記号	設定名	意味	初期値	エノモト
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	Disable
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	Stock
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%
G7	BEC Output	BEC電圧を指定する（6Vまたは7.4V）	6V	7.4V

**前進パワーに関する設定**

設定記号	設定名	意味	初期値	エノモト
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	25
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	25
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	4K
TH4	RPM Lock	モーターパワーを制限。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	エノモト
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%	10%
B2	Drag Brake	ニュートラルブレーキの設定	10%	10%
B3	Brake Force	最大ブレーキ量の設定	75%	75%
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	8K
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	エノモト
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	0deg
T2	BT Trig Lvl	ブーストをかけるスロット位置	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	エノモト
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	0deg
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	0.3秒
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	1
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	エノモト
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%