

# BRUSHLESS SPEED CONTROLLER

## SETTING SEET

 BL-SP4

 BL-RS4

 BL-PRO4

コース	YATABE ARENA		日付	26.Mar.2017	
ドライバー	Hayato Matsuzaki		シャーシ	YD-2 EX	
カテゴリー	ツーリング / オフロード / <u>ドリフト</u> / GT / その他 :				
路面	土 / 人工芝 / カーペット / <u>アスファルト</u> / コンクリート / その他 :				
スリッパ	強い / 普通 / 弱い / <u>ダイレクト</u>		コース大きさ	<u>大</u> / 中 / 小	
モーター	RP D1 10.5T	ギヤ比	12.774	タイヤ径	
グリップ	ハイグリップ / スタンダード / <u>ローグリップ</u> / バンピー / ウエット / その他 :				
コメント	Spur gear 113T Pinion gear 23T (64P) Timing 46° Battery: Racing Performer 3900mAh/7.4V Shorty				

設定項目	選択肢	初期設定
Motor Type	<u>Sensor</u>	Sensor
Select Battery	<u>LiPo</u> / LiFe / NiMh(NiCd)	LiPo
Cut Off Voltage	Disable <u>Auto</u> 3.0V ~ 7.5V(Step:0.1V) ___ V	Auto
Power Curve	0 <u>1</u> 2 3 4 5 6 7 8 9 10	5
Boost Max+TB	Boost Max + TB Off X X ON 0 ~ 58 ___ deg 0 ~ 58 ___ deg <u>+TH</u> 0 ~ 58 <u>7</u> deg 0 ~ 58 <u>0</u> deg	Off
Boost Min-rpm	0 ~ 64500(Step: 500rpm) <u>5000</u> rpm	5000rpm
Boost Max-rpm	0 ~ 65000(Step: 500rpm) <u>25000</u> rpm	25000rpm
Boost-TH. Limit	TH Limit 20% 0 ~ 58 <u>2</u> deg 40% 0 ~ 58 <u>4</u> deg 60% 0 ~ 58 <u>6</u> deg 80% 0 ~ 58 <u>7</u> deg 100% 0 ~ 58 <u>7</u> deg	0
Turbo Delay	0.00 ~ 1.00s (step: 0.05s) <u>0</u> s	0.20s
Turbo + Slope	0.00 ~ 1.00s (step: 0.05s) <u>0.20</u> s	0.20s
Turbo - Slope	0.00 ~ 1.00s (step: 0.05s) <u>0.20</u> s	0.20s
Acceleration	0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 <u>10</u>	5
Start Power	0 ~ 100(step: 1%) <u>0</u> %	0%
Start Curr Limit	<u>Off</u> 1% ~ 100%(step: 1%) ___ %	Off
Current Limit	<u>Off</u> 1% ~ 100%(step: 1%) ___ %	Off
Reverse Function	One Way <u>Two Way</u> Two Way2 / Two Way3	One Way

設定項目	選択肢	初期設定
Reverse Delay	Off / 0.2s / 0.5s / 0.8s / 1.3s / 1.8s / <u>2.5s</u>	2.5s
M- Reverse Amount	20% ~ 100%(step: 1%) <u>20</u> %	100%
Neutral Width	<u>Narrow</u> / Normal / Wide	Wide
Motor Direction	<u>Normal</u> / Reverse	Normal
Brake Response	0% ~ 100%(step: 1%) <u>0</u> %	0%
A.B.S Brake	<u>Off</u> / Weakest/Weak/Normal/Strong/ Strongest	Off
Drag Brake	0% ~ 100%(step: 1%) <u>0</u> %	0%
Min Brake Amount	0% ~ 100%(step: 1%) <u>30</u> %	30%
Mid Brake Amount	0% ~ 100%(step: 1%) <u>50</u> %	50%
Mid Brake Location	0% ~ 100%(step: 1%) <u>50</u> %	50%
Max Brake Amount	0% ~ 100%(step: 1%) <u>100</u> %	100%
Soft Brake	Hard / <u>Soft</u>	Soft
Brake Freq	<u>1KHz</u> 2KHz / 5KHz / 8KHz / 16KHz / 32KHz	1KHz
Motor Freq	1KHz / 2KHz / 5KHz / 8KHz / <u>16KHz</u> / 32KHz	5KHz
Drag Freq	1KHz <u>2KHz</u> / 5KHz / 8KHz / 16KHz / 32KHz	1KHz
Cut Off Temp	100° ~ 135° (step: 5) / Disable <u>135</u> °	135°
Cut Off M-Temp	100° ~ 135° (step: 5) / Disable <u>135</u> °	135°
B.E.C Voltage	<u>6.0V</u> / 7.4V	6.0V