

(本記載内容は(株)リトルベランカの著作物につき、許可無く転載を禁ず)

Hacker Masterプログラムボックスメニュー一覧表			
メニュー	パラメーター		補足説明
Brake(ブレーキ)	Off		6段階のブレーキ設定が出来ます。一般的にグライダーはブレーキオンで、電動プレーンの場合はブレーキオフです。
	Extra Soft		
	Soft		
	Medium		
	Hard		
	Extra Hard		
Heli Mode(ヘリ用アンプのみ)	Normal/ Constant RPM		ヘリタイプの場合、ガスモードかいわゆるガバナーモードを選択できる
Motor Pole Number(ヘリ用アンプのみ)	2-4極, 6-10極, 12-14極		ヘリタイプの場合、制御アルゴリズムをモーター(または)極数にあわせる必要があります。3種類の中から選択できます。
Timing(進角)	0,1,2,...30度	2,8,15,30度	モーターの種類によってタイミング(進角)を変更することが出来ます。一般的には5度くらいにしてください。 ●2極・・・0-7度 ●4極・・・5-15度 ●8極・・・10-20度 ●10極以上・・・最低20度
Frequency(周波数)	8,16,32Khz		モーターの種類によって周波数を変更することが出来ます。 ●8Khz・・・一般的にはこの周波数を選択してください。 ●16Khz・・・抵抗値の低いあるいはインピーダンスの低いモーターに適しています。 ●32Khz・・・誘導率の低いモーターに適します。モーターメーカーより特別の指示が無い限り8Khzを選択してください。
Acceleration(加速)	Soft/Midium/Hard		スロットルの反応を遅らせるための設定
バッテリータイプ	NiCd/NiMH-Li-Io/Li-Po		バッテリータイプを選択します。
NiCd/NiMHカットオフ電圧設定	Min,0.4,0.5...1.0V/セル		NiCd/NiMHの1セルあたりのカットオフ電圧を設定
Li-io/Li-Po セル数の設定	Li-io/Li-Po AUTO		Li-Io/Li-Poのセル数を自動認識させる場合。ただし2-3セルパックのみに有効
	2,3Li-Io/Li-Po		
	2,3,4,5Li-Io/Li-Po		
	3,4,5,6Li-Io/Li-Po		
	4,5,6...10Li-Io/Li-Po		
	3,4,5...10Li-Io/Li-Po		Li-Io/Li-Poのセル数をマニュアルで設定する。
Li-io/Li-Poカットオフ電圧設定	2.0,2.1,2.2,...3.2V/セル		Li-io/Li-Poのカットオフ電圧を設定、3.0V/セルが最適です。
カットオフタイプ	Slow Down/ Hard		カットオフ電圧に至ったときのモーターの対応。飛行機の場合はなるべくハードを選択してください。
Initial Fixed Point(モーターオフ位置)	Automatic		モーターオフのスロットル位置を自動認識。ただし常にスロットルは最スロー、トリムはセンターにしてください。
	Fixed 1.0..1.5ms		スロットルオフの位置を固定位置に決めます。
End Point(モーターフルハイ位置)	Automatic		モーターフルハイのスロットル位置を自動認識。ただし常にスロットルはフルハイ、トリムはセンターにしてください。
	Fixed 1.7..2.0ms		スロットルフルハイの位置を固定位置に決めます。
Throttle Curve(スロットルカーブ)	対数カーブ		送信機側の設定とは独立して選択できます。
	リニア直線		
	エキスポネンシャルカーブ		
Rotation(回転方向)	Left/Right		モーターの回転方向をケーブルの差し替えなしに変更できる
Timing(進角)モニター	On/Off		オンにしておくとアンプのタイミング設定の確認が出来る。ブレーキオン、オフを知らせる最初のビーブ音の後、数秒後にアンプから次のような音が聞こえる。 ●5つの連続ビーブ音1回・・・タイミングが2-5度。 ●5つの連続ビーブ音2回・・・タイミングが8度以上。