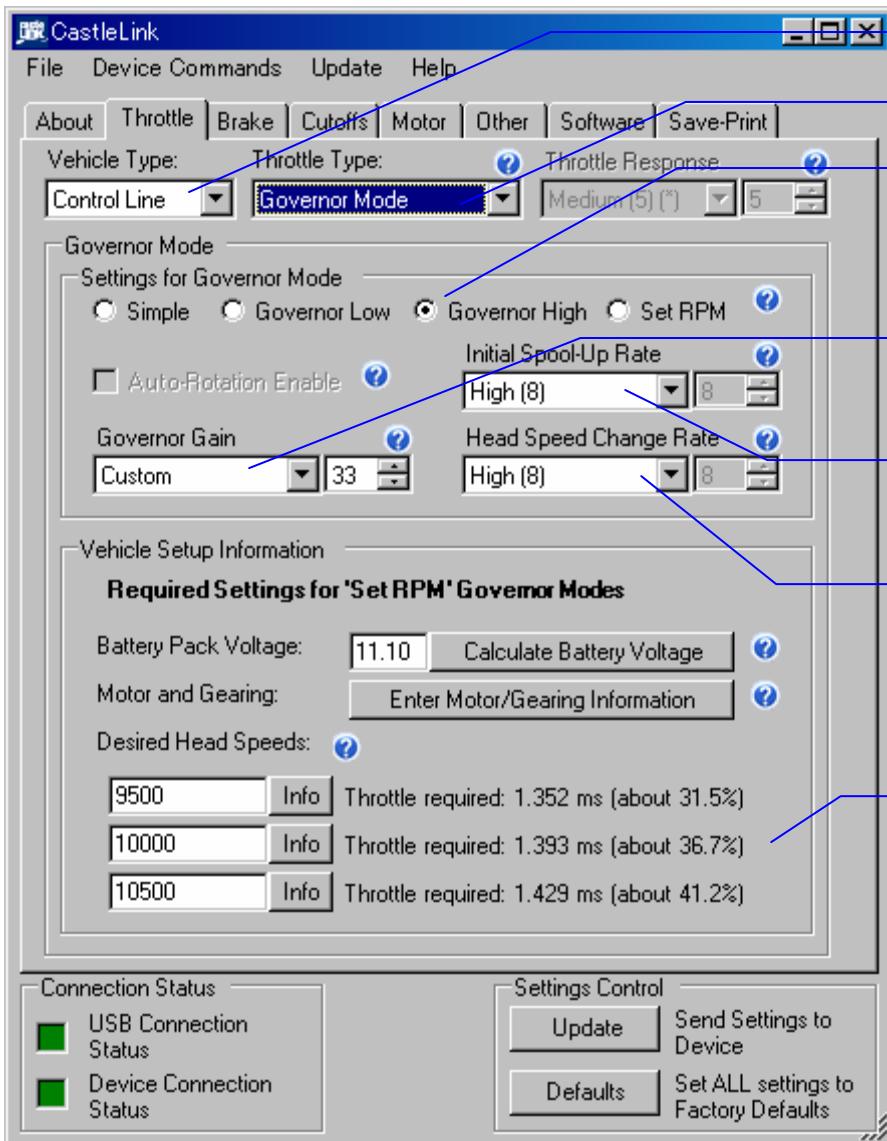
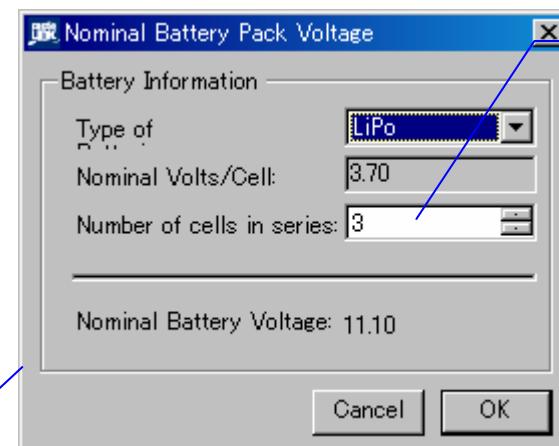
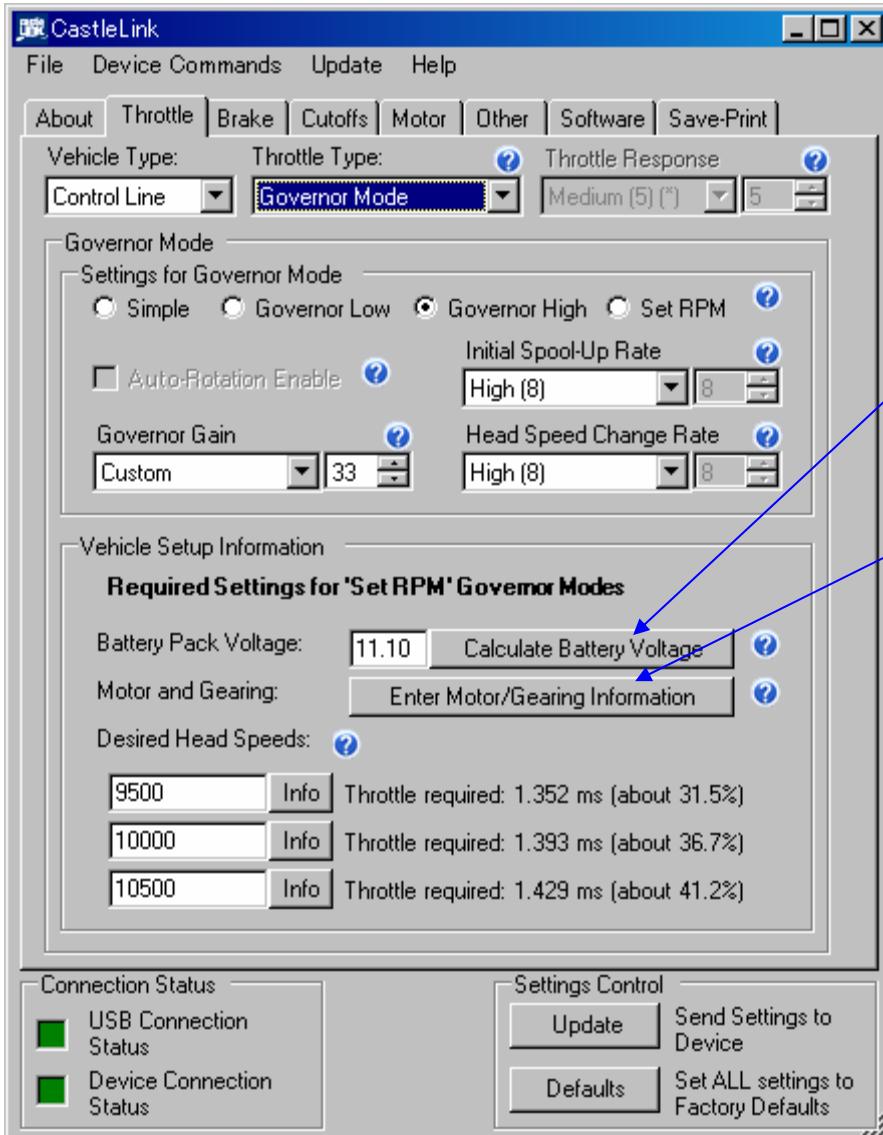


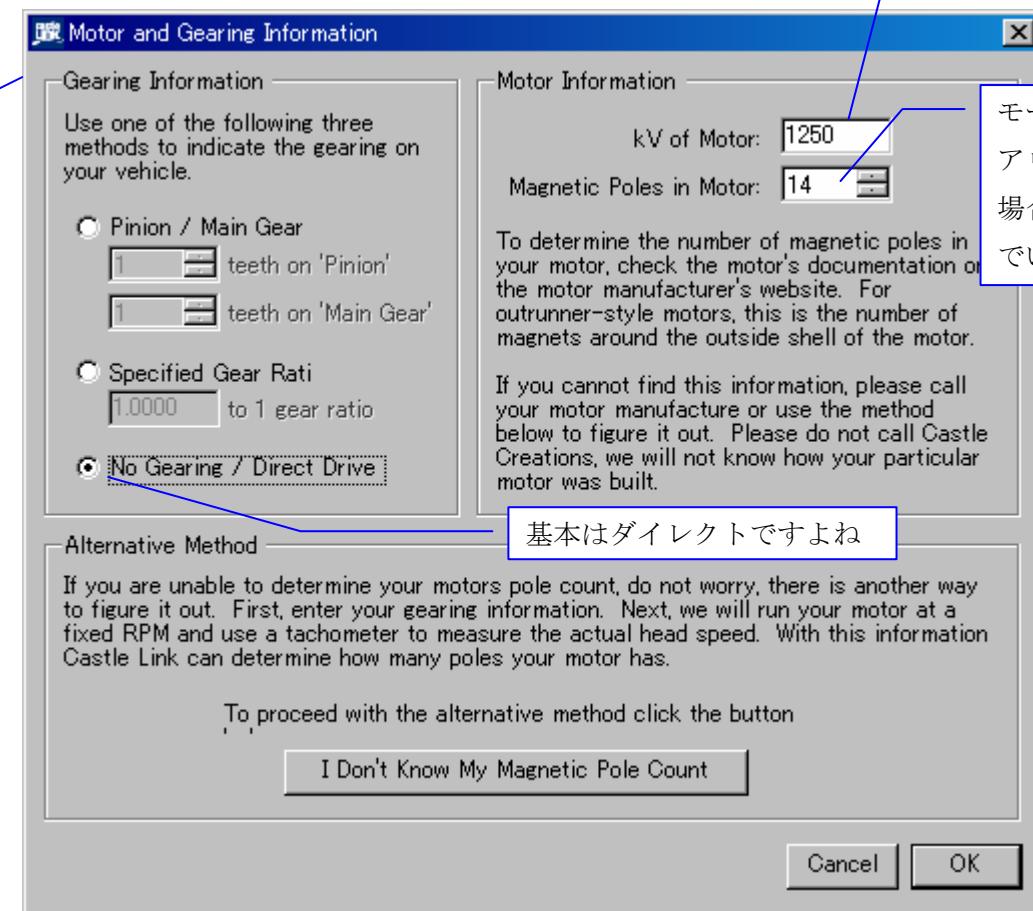
USB を接続することで、自動的に認識し、  
ファームウェア (アンプ内部のソフト) のア  
ップデート情報が表示されます。  
実際は、2.0 が最適のようですね、3.2 には  
アップできないようです。



- ① 当然これですね
- ② Control Line を選択するとガバナーモードに自動的に変わります。
- ③ Governor High を選択  
ガバナーとは、あらかじめ決めておいた回転数になるように自動的にパワー調整を行うモードです。
- ④ ガバナーゲイン：必要に応じて選択して、数値設定します。  
1-50 の範囲で値が設定できます。値が大きいほうが強力に効きます。
- ⑤ モータが回転を始めるときの立ち上がり方  
0-20 の範囲で設定可能です。
- ⑥ U コンでは基本パワー一定ですが、前半後半でパワー設定を変える場合などに、その切り替え速度を調整します。⑤に同じ内容です
- ⑦ 次ページで説明しますが、Battery Pack Voltage と Motor and Gearing の値それに、③の選択内容を使って Desired Head Speed(希望回転数)が適切であるかどうかの確認に使う、あくまでも、シミュレーション用です。  
9500RPM で回したい場合、パワー設定は、31.5%ですよ。ということです。  
たとえば、ここに 5000 を入力すると。その値は Governor High では、遅すぎです！となります。  
適切な、KV 値・リポセル数などの、確認が容易にできます。



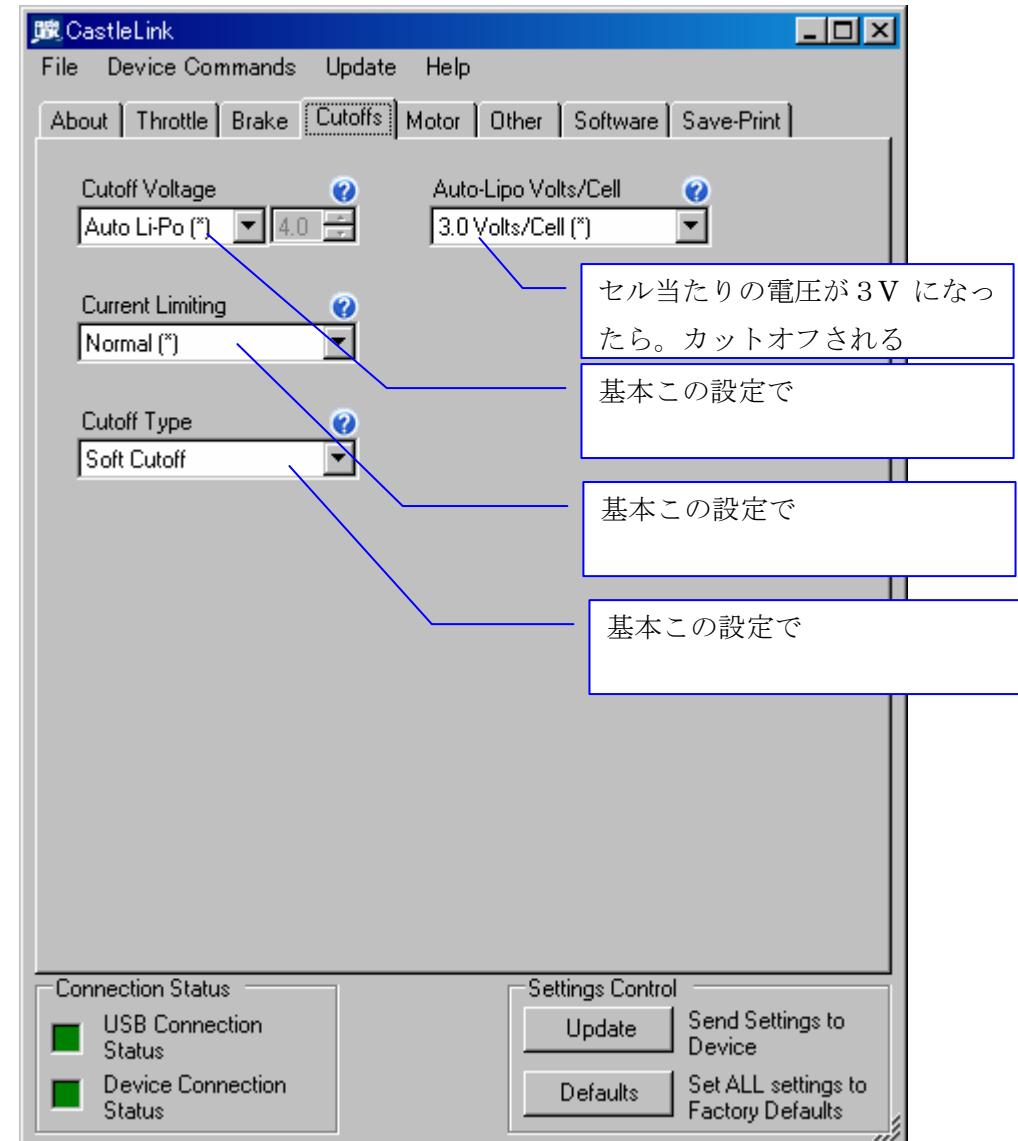
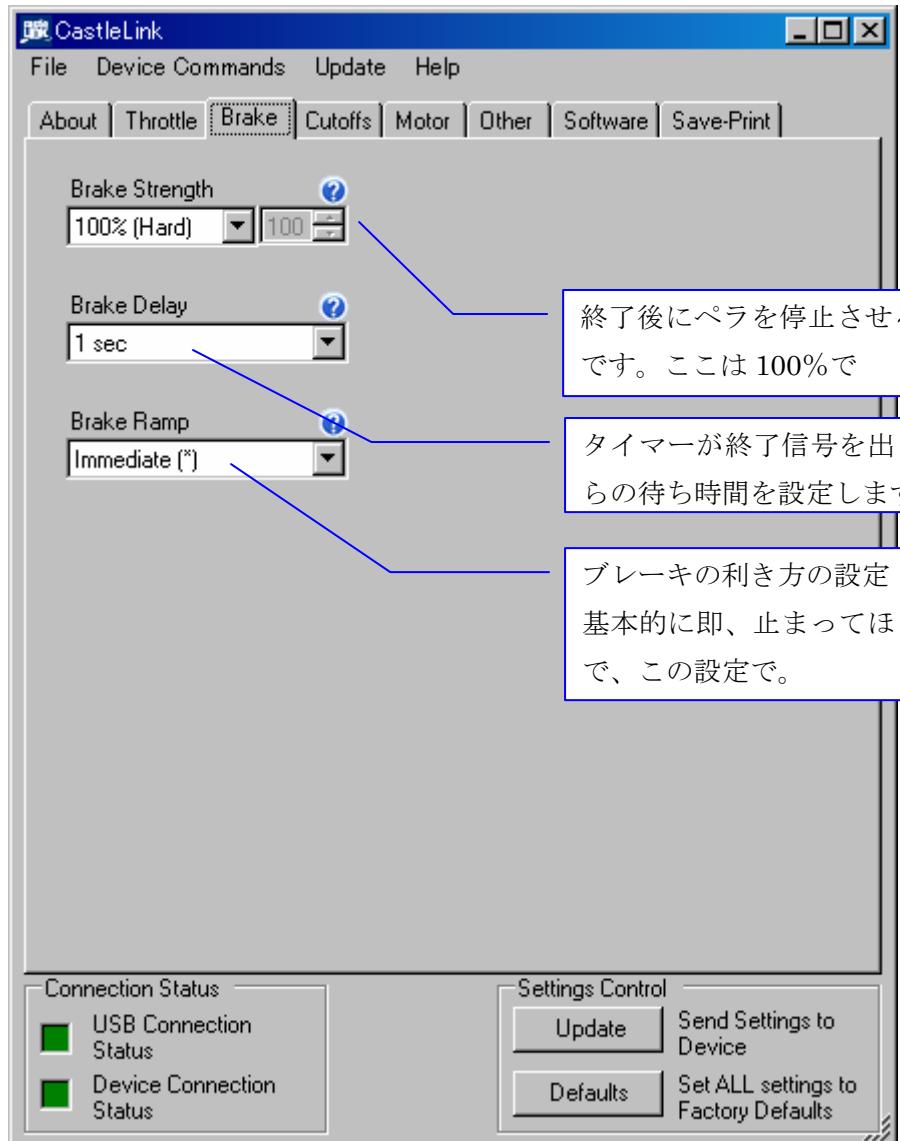
基本的に Lipo なので、リポセル数を入力すれば OK です。

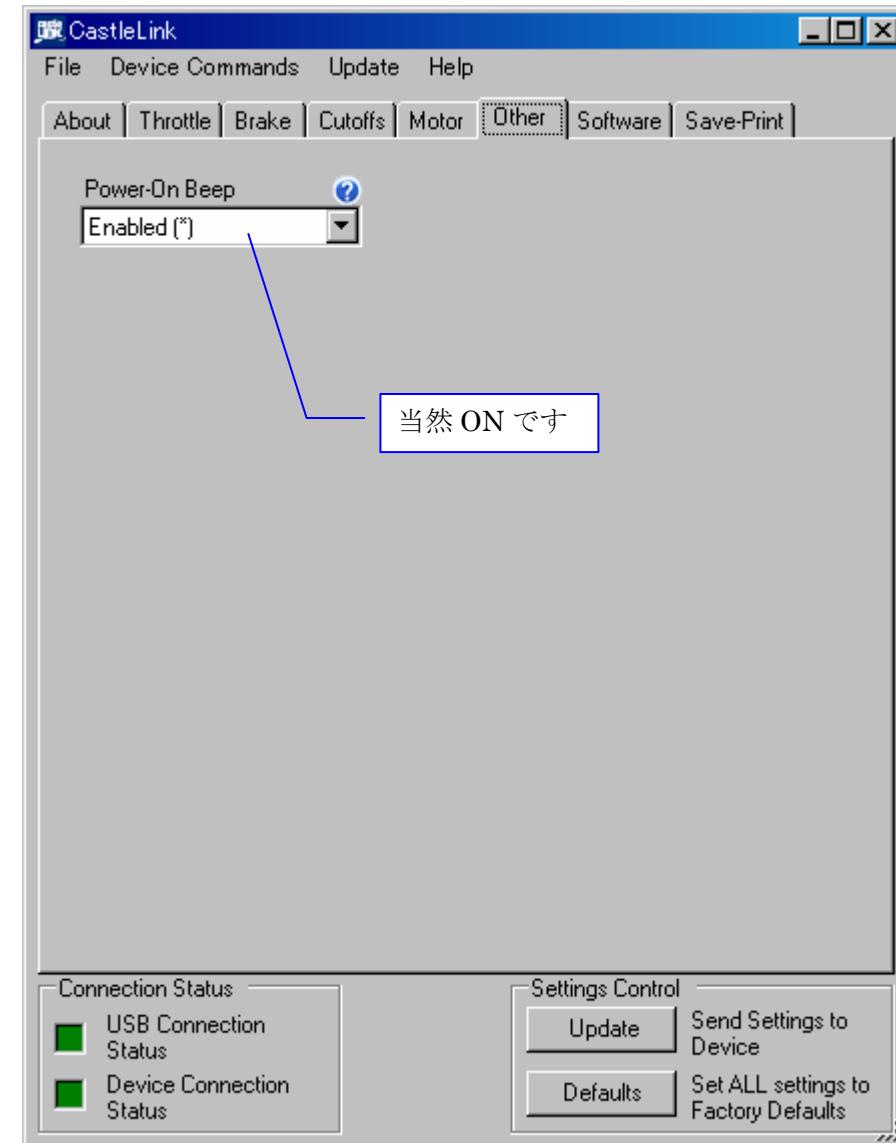
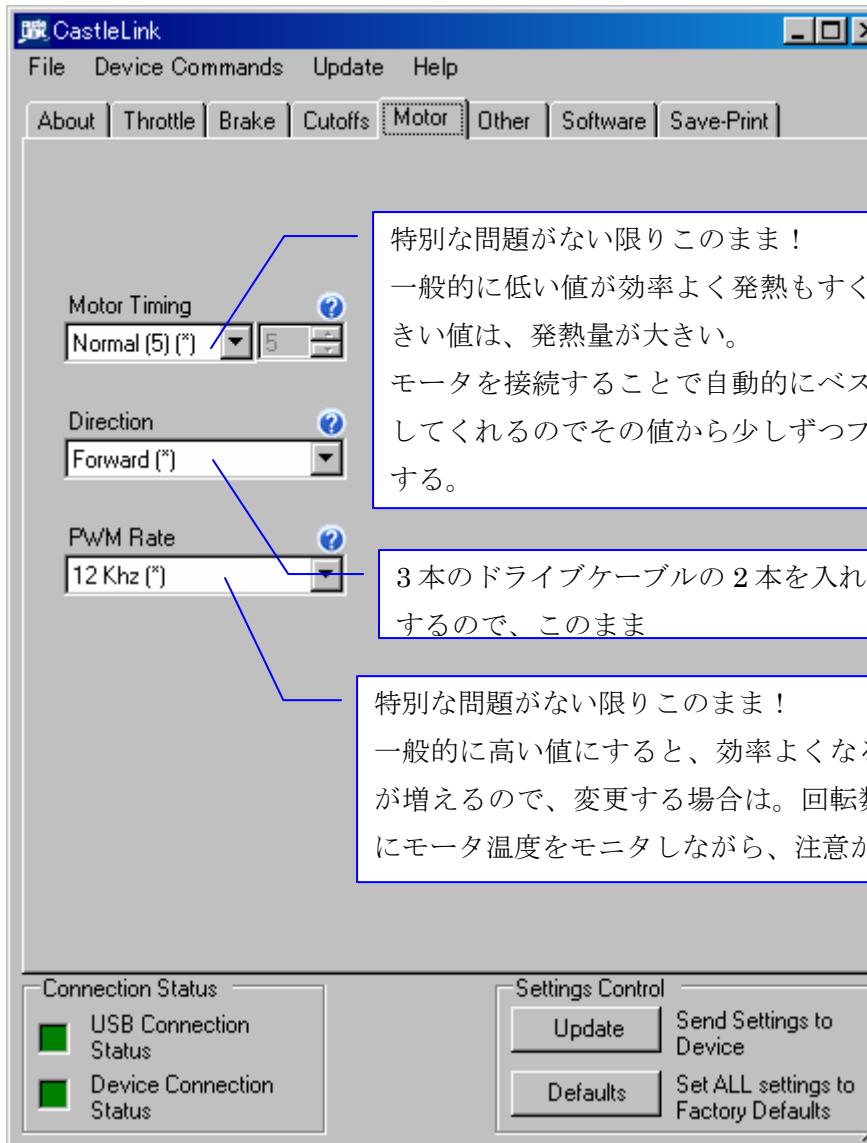


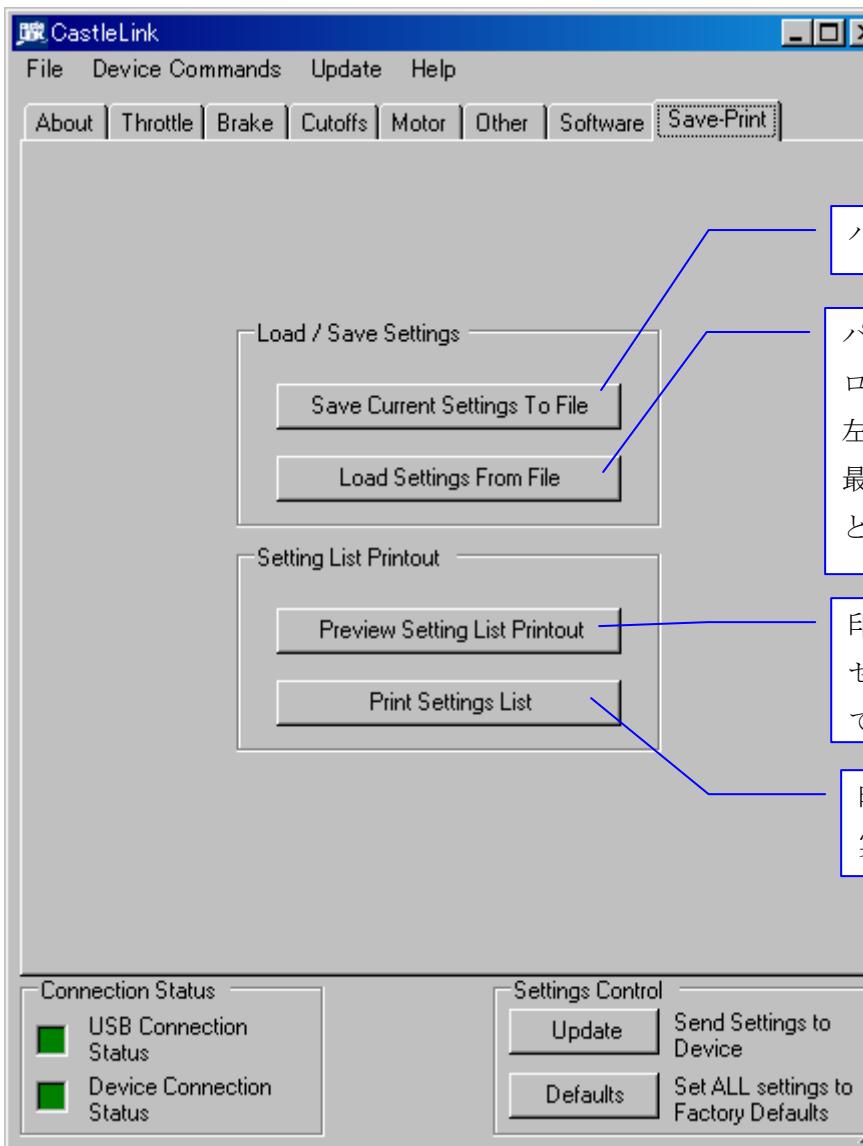
kV 値を入力

モータの極数  
アウターランナーの場合アウターに並んでいる磁石の数

基本はダイレクトですよね







パソコンにファイルとして保存

パソコンのファイルから本プログラムにロード。  
左上の File>Load Settings と同じ  
最終的に、右下の Update ボタンを押すことで、初めてアンプに書き込まれる

印刷：  
セッティング内容を印刷する前に画面上で確認する。

印刷：  
実際に印刷する