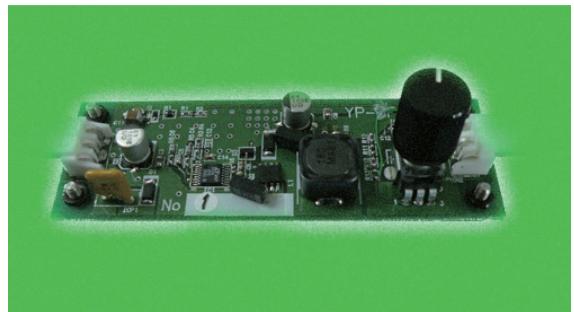
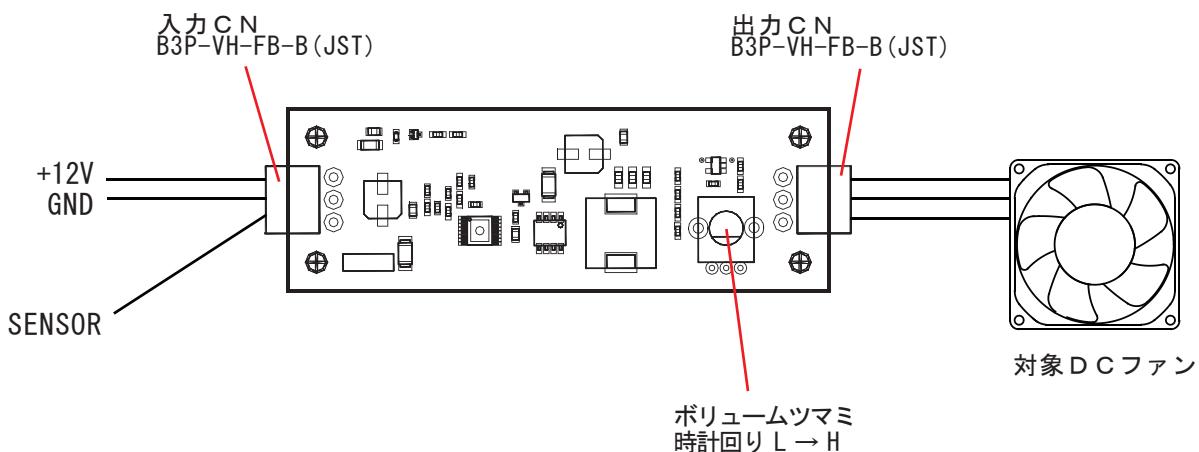
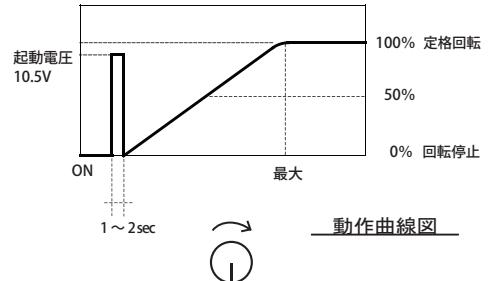


DCファンコントローラー YP-DFC01Z

- ① DCファン（12V定格）の回転を0～100%まで無段階にコントロールできます。
- ② シンプルな構成でサイズを小さくしました。
- ③ 内部PWM制御方式により可変抵抗方式と比べて、発熱が少なくなります。
- ④ 内部PWM制御方式により安定した回転を実現しました。
- ⑤ センサー付タイプのファンに関してはセンサー信号をそのままスルーした状態で基板外へ出力します。
- ⑥ 小型～中型のファン、定格電流3.0Aのものまで対応。
- ⑦ 起動時に瞬間的（1～2sec）に10.5Vを突入しますので、起動電圧不足による起動不良を解消。



概念図



電気的仕様

定格入力	DC 12V
動作電圧範囲	DC 12V ±10%
出力電圧可変範囲	DC 5.2～10.5V ±0.5V
使用可能温度範囲	0～+40°C
保存温度範囲	-10～+50°C
保護回路	過電流保護（自動復帰） 逆接続保護

