

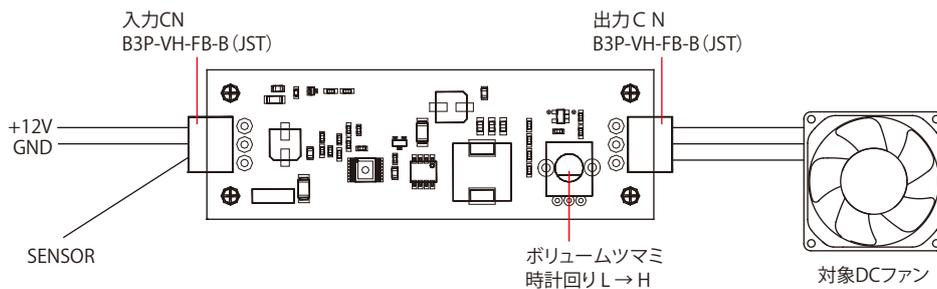
# DCファンコントローラー

## YP-DFC01Z



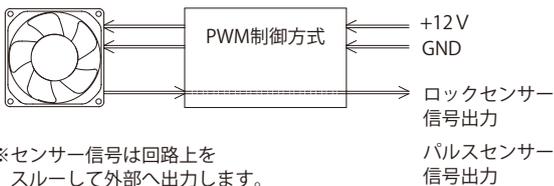
### ● 特徴

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. 起動時に瞬時的(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。

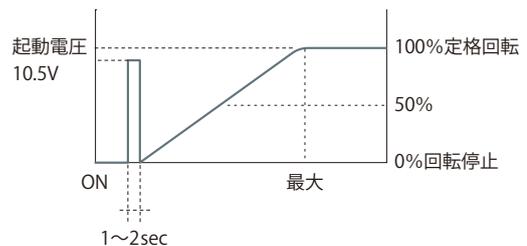


### ● 概念図

0%~100%可変速



### ● 動作曲線図



### ● 電氣的仕様

定格入力	DC12V
動作電圧範囲	DC12V±10%
出力電圧可変範囲	DC5.2 ~ 10.5V±0.5V
使用可能温度範囲	0 ~ +40℃
保存温度範囲	-10 ~ +50℃
保護回路	過電流保護(自動復帰) 逆接続保護

### ● 外形図

