

5.25  
inch Bay

ainex  
201411

# Fan Controller/Temperature Monitor タッチ式6chファンコントローラー

## A-100LR



### 取扱説明書

株式会社 **アイネックス**  
www.ainex.jp

弊社製品をお買い上げいただきありがとうございます。本製品を安全かつ正しくお使いいただくため、ご使用前に以下の説明をよくお読みください。

### 特徴

- 5インチベイ用ファンコントローラーです。
- 大型のLCDタッチスクリーンを搭載しています。
- 6台のファン速度をオートまたはマニュアルで個別に調整できます。
- 6か所の温度アラームを設定できます。
- 温度とファンの異常をアラーム音またはLCDで警告します。
- 各最大24W×2/15W×4の高出力で、本格的な水冷ポンプ環境にも対応します。
- マニュアルモード時はファンを停止できます。
- 3ピンとPWM 4ピンファンに対応します。[1]
- PWM方式のため、電圧制御に比べて低発熱です。
- LCDのバックライトをオフにできます。
- ボタンの突出がなく、フロントドア付きケースに適しています。

### 仕様

- ALSEYE α-100L(R)
- 5.25インチベイ用
- ファンコントロール: PWM電源方式 (出力40~100%) [1]
- 対応ファン: 3ピン/PWM 4ピンファン (要パルス出力対応)
- 温度表示範囲: 0~100℃
- 温度測定タイミング: 2秒毎
- 温度単位: 摂氏/華氏
- 温度アラーム調節: 25~90℃
- タッチスクリーン: 抵抗膜方式
- 視野角: 垂直15~45度
- 電源コネクタ: ペリフェラル電源コネクタ (大4ピン) オス×1
- 本体サイズ: W147×D66×H42.6mm (ケーブルを除く)
- ケーブル長: 各約60cm
- 材質: メタル
- カラー: ブラック
- 付属品: センサー固定用耐熱テープ×6、固定用ミリネジ×4

### 取付方法

- ①PCの電源を切り、電源ケーブルを電源ユニットから抜いた状態で作業してください。
- ②PCケースのサイドパネルと空きの5インチベイフロントパネルを取り外します。
- ③ケースの中にケーブル類を全て入れてから、本製品とPC前面の位置が揃うまで押し込んでください。(PCネジ穴と本製品ネジ穴の位置を合わせる)
- ④付属ネジでPC本体に固定します。
- ⑤ファンとファン用電源ケーブルを接続します。
- ⑥温度センサーケーブルのセンサー部分を固定用耐熱テープで適切な位置に固定します。  
※センサーをCPUとヒートシンの隙間に固定しないでください、CPUの近くのヒートシンク側面に固定してください。
- ⑦電源ユニットに電源ケーブルを接続し、PCの電源を入れます。

### △ご注意

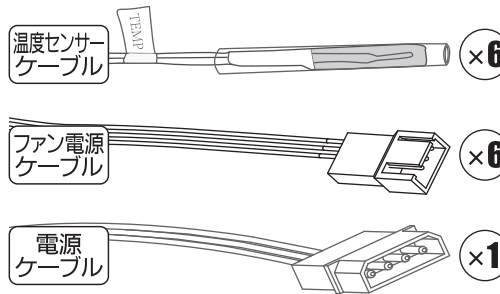
●[1] DC12Vの電源をPWM調整します。PWM 4ピンファン専用の制御信号は出力されません。●オート/マニュアルの切り替えは6チャンネル一括です。個別に切り替えはできません。●ファンの最大消費電力が本製品の最大出力以内であることをご確認ください。●本製品に直接3ピンファン/PWM 4ピンファンを接続できますが、CPUファンはマザーボードのCPUファンコネクタにパルスかPWMコネクタを接続する必要があるため、CA-08FCをご利用ください。●パッケージにUSBの記載がありますが、本製品はUSBを使用しません。

### LCD画面&操作ボタン

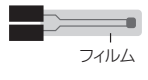


- ①オートモードボタン
- ②マニュアルモードボタン
- ③温度表示
- ④摂氏/華氏ボタン
- ⑤ファン回転数表示
- ⑥ディスプレイボタン
- ⑦温度/回転数増加ボタン
- ⑧温度/回転数減少ボタン
- ⑨チャンネルボタン

### 接続ケーブル/コネクタ



⚠ ●センサー部分のフィルムは絶対に剥かないでください。●センサーをCPUとヒートシンの隙間に固定しないでください、CPUの近くのヒートシンク側面に固定してください。



ⓘ 温度センサーの取り扱いについてはウェブのサポートページをご参照ください。[温度センサー] 取り扱いに関する注意 <http://www.ainex.jp/support/thermalsensor/handling-guide.htm>

- 温度センサーのケーブルにはチャンネル番号のタグが付いています。
- ファンのコネクタには01~06までチャンネルの番号が印字されています。
- FAN1/FAN2は各最大24W、FAN3~FAN6は各最大15Wに対応します。
- 構造上、電源ケーブルのペリフェラル電源コネクタはコンタクトピンに遊びがあり動いてしまうので、接続時には状態をご確認ください。

### オート/マニュアルモード

- A/Mボタンを押すとオート/マニュアルモードに切り替えできます。
- オート/マニュアルの切り替えは6チャンネル一括です。
- オートモードの場合、ファン速度は温度に応じて自動的に変化します。

### 温度アラームの設定

- ①摂氏/華氏ボタンを約2秒押しします。温度表示がアラーム温度に切り替わり、点滅します。
- ②+/-ボタンでアラーム温度を変更します。長押しでも増減できます。(単位1℃)
- ③操作せず3秒待つと温度表示に戻ります。初期設定は70℃です。

### マニュアルモードのファン速度設定

- ①設定するチャンネルのボタンを約3秒押しします。回転数表示が設定回転数に切り替わり、点滅します。
- ②+/-ボタンでファン回転数を変更します。長押しでも増減できます。0000iにするとファンが停止します。(単位100RPM)
- ③操作せず3秒待つと回転数表示に戻ります。

●消費電力の低いファンは回転数の下限が設定値よりも高くなります。

### オートモードのファン速度

- オートモードの場合、ファン速度は温度に応じて自動的に変化します。
- 消費電力の低いファンは40%~50%に変化しません。
  - 24℃以下: 40%
  - 25℃~29℃: 50%
  - 30℃~34℃: 60%
  - 35℃~39℃: 70%
  - 40℃~44℃: 80%
  - 45℃~49℃: 90%
  - 50℃以上: 100%

### LCD表示とアラーム

- ファン停止アラーム: ファンが停止していると回転数表示が点滅し、アラーム音が鳴ります。該当チャンネルに自動的に切り替わります。
- 温度上昇によるアラーム: 設定温度を超えると温度表示が点滅し、アラーム音が鳴ります。該当チャンネルに自動的に切り替わりません。
- アラーム音はいずれかのボタンを押すと停止します。

### バックライトの設定

- ディスプレイボタンを約5秒押しすると、LCDのバックライトが消えます。
- 点灯させるにはいずれかのボタンを押します。

### 設定を初期状態に戻す

- 本製品は電源オフ後も設定を保持します。
- 設定を初期値に戻すには、A/Mボタンとディスプレイボタンを同時に約5秒押しします。