

5.25  
inch Bay

ainex  
201104

# Fan Controller/Temperature Monitor ファン停止機能付 2x4chファンコン

## NFS-2208D



### 取扱説明書

この度は弊社製品をお買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

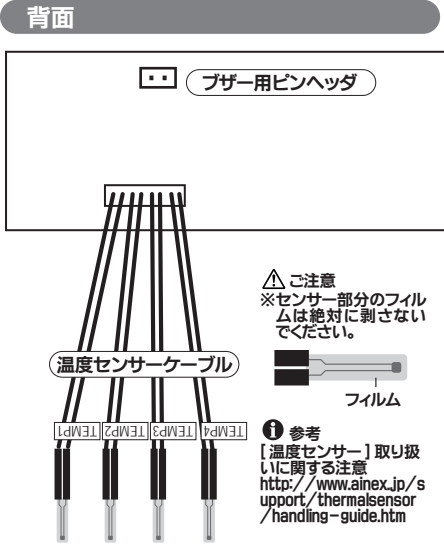
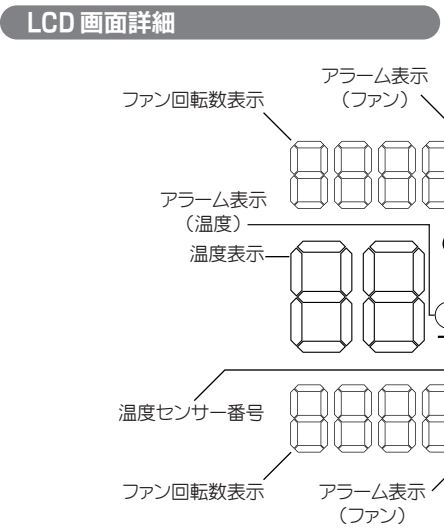
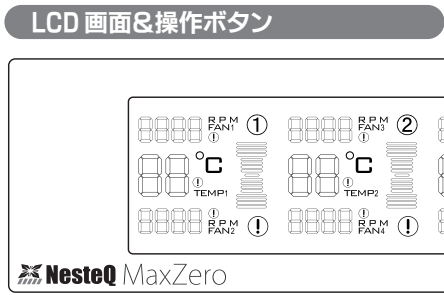
- NesteQ MaxZero
- 4ヶ所の温度/8台のファン速度をLCD画面に一括表示。
- 4モード切替で低温時ファン無回転状態を実現。
- 4ヶ所の温度アラームを設定可能。
- 2台ずつ4ch、計8台分のファン速度設定を選択できます。
- 温度/ファン異常をアラーム音と画面で警告。
- アラーム消音機能。
- 3ピンとPWM 4ピンファンに対応。
- 光沢がスタイリッシュなミラーブラックベゼル。
- ボタンの突出が少なく、フロントドア付きケースに適しています。

- ### 仕様
- ファンコントロール:電圧制御方式 DC12V
  - ファンコネクタ:PWM4ピン× 8
  - ファン速度表示範囲:0000 ~ 9990rpm
  - DC 出力:0V ~ 12V (各最大0.4A)  
※出力は取付ファンの仕様により変化する場合があります
  - 温度表示範囲:0 ~ 99°C
  - 温度アラーム調節:38 ~ 85°C
  - DC 入力:+5V / +12V
  - 本体サイズ:W148.5 × D78 × H42mm  
(ケーブル、突起部を除く)

- ### 付属品
- センサー固定用耐熱テープ× 4
  - 固定用ネジ
  - ジャンパーピン× 1
  - 取扱説明書(本書)

- ### 設置方法
- ① PC ケースのサイドパネルと空きの5 インチベイ前面カバーを取り外します。
  - ② 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。(ケースネジ穴と本製品ネジ穴の位置をあわせる)
  - ③ 付属のネジでPC本体に固定します。
  - ④ ファン本体とファン用電源ケーブルを接続します。
  - ⑤ 温度センサーケーブルの検知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。  
参考: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。
  - ⑥ 電源ユニットのペリフェラル電源コネクタに電源ケーブルを接続します。

- ### ⚠️ ご注意
- ※仕様はNesteqウェブサイト記載の内容と異なります。また、パッケージに印刷されている、「別ファンコンとの併用機能」に必要なアダプタケーブルは付属しません。
  - ※電圧を調整します。PWM 制御ではありません。
  - ※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M/BのCPUファンコネクタに/バリスカ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。
  - ※フロントベゼルには出荷時に保護フィルムが貼り付けてあります。
  - ※工場出荷状態に戻す操作後に表示が乱れるのは仕様です。一度電源を切ると正常に戻ります。
  - ※本製品は汎用品であり、全ての組み合わせにおいて動作を保証するものではありません。
  - ※本製品は一般消費者向けPC用製品です。業務用にご使用になられる場合は、事前に弊社までお問い合わせください。



## 温度アラームとファン速度設定

### ■温度アラーム設定

- ① SET ボタンを 4 秒押しして設定可能な状態にします。(TEMP 1 の温度表示が点滅します。)
  - ② SELECT ボタンでアラーム温度を変更します。SET ボタンを押して、TEMP 1 → TEMP 2 → TEMP 3 → TEMP 4 の順に温度の数値を変更します。
  - ③ 設定を終了するには、10 秒間操作せずに待ってください。
- 初期設定は 45°C です。

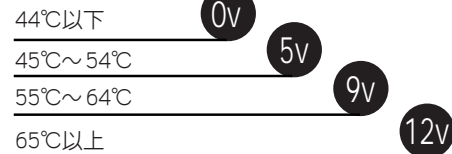
### ■自動ファン速度設定

- ① SET ボタンを 1 秒押しして設定可能な状態にします。(Ch1 の速度表示が点滅します。)
  - ② SELECT ボタンでファン速度設定を変更します。SET ボタンを押して、Ch1 → Ch2 → Ch3 → Ch4 の順にファン速度設定を変更します。
  - ③ 設定を終了するには、10 秒間操作せずに待ってください。
- 初期設定は F2 です。

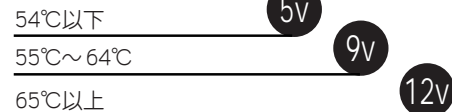
## ファン速度について

ファン速度は F1 から F4 のファン速度設定によって自動コントロールされます。出力電圧は下記数値 ± 1V となります。

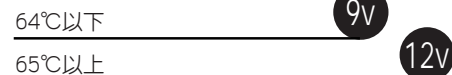
### F1 設定 (4ステップ)



### F2 設定 (3ステップ)



### F3 設定 (2ステップ)



### F4 設定 (固定)



## 工場出荷状態に戻す

SET ボタンと SELECT ボタンを同時に長押しすると、LCD 画面が全点灯し、設定を工場出荷状態に戻すことができます。

工場出荷状態に戻す操作後に表示が乱れるのは仕様です。一度電源を切ると正常に戻ります。

## LCD 画面表示とアラームについて

### ■ファン回転数が表示されない

ファンが正しく接続されていないか、動作していない場合があります。

### ■ファン回転数の低速によるアラーム

アラーム表示 (チャンネル全体とファン) が点滅しアラーム音が鳴ります。アラーム音は SET ボタンか SELECT ボタンを押すことで停止します。

アラームは回転数が 200rpm 以下の時に作動します。F1 / 0V モード時は作動しません。

### ■温度上昇によるアラーム

アラーム表示 (チャンネル全体と温度) が点滅しアラーム音が鳴ります。アラーム音は SET ボタンか SELECT ボタンを押すことで停止します。

### ■アラーム表示のリセット

RESET ボタンを押すとアラーム表示前の状態に戻ります。

## ブザー用ジャンパーピンについて

付属のジャンパーピンを取り付けることにより、アラーム音を鳴らすようにできます。初期状態ではジャンパーピンは取り外されているため、アラーム音は鳴りません。

