

5.25
inch Bay

ainex
201004

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

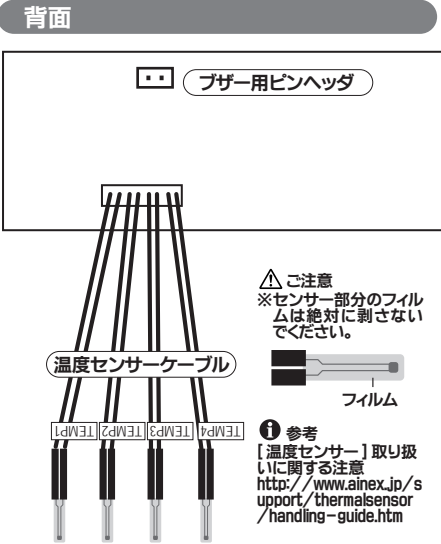
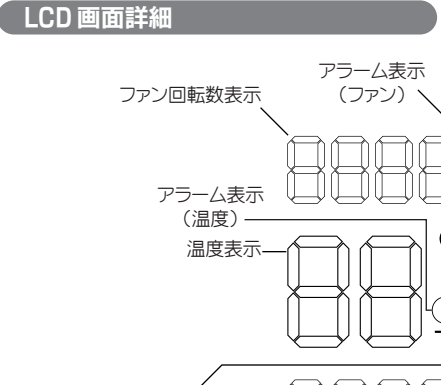
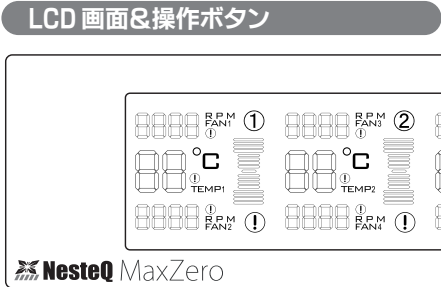
- 4カ所の温度/8台のファン速度をLCD画面に一括表示
- 4モード切替で低温時ファン無回転状態を実現
- 4カ所の温度アラームを設定可能
- 2台ずつ4ch、計8台分のファン速度設定を選択できます
- 温度/ファン異常をアラーム音とLCDで警告
- 3ピンとPWM 4ピンファンに対応
- 光沢のあるスタイリッシュなブラックベゼル

- ### 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 とヒートシンク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
- ※ 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 / 4 ピン PWM ファンを接続できませんが、CPU ファンが M/B の CPU ファンコネクタに / ヴルスカ 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。
 - ※ 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

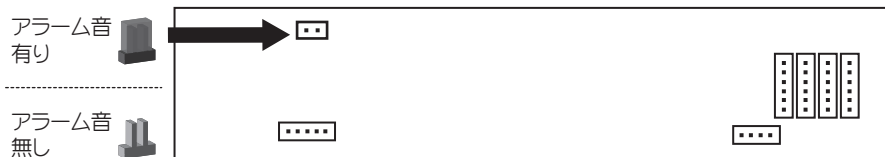
- ① SET ボタンを 4 秒押しして設定可能な状態にします。(TEMP 1 の温度表示が点滅します。)
 - ② SELECT ボタンでアラーム温度を変更します。SET ボタンを押して、TEMP 1 → TEMP 2 → TEMP 3 → TEMP 4 の順に温度の数値を変更します。
 - ③ 設定を終了するには、10 秒間操作せずに待ってください。
- 初期設定は 45°C です。

■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。

ブザー用ジャンパーピンについて

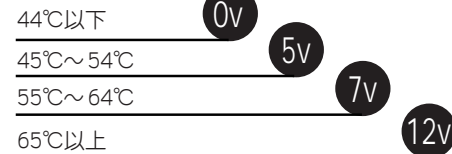
付属のジャンパーピンを取り付けることにより、アラーム音を鳴らすようにできます。初期状態ではジャンパーピンは取り外されているため、アラーム音は鳴りません。



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。

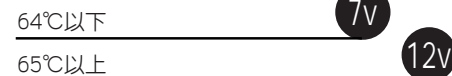
F1 設定 (4ステップ)



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。

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。

■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。