

5.25
inch Bay

ainex

200903

LCD FAN CONTROLLER & CARD READER

カードリーダー内蔵 LCD多機能ファンコントローラー

FM-06



取扱説明書

株式会社 **アイネックス**
URL <http://www.ainex.jp>

この度は、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。

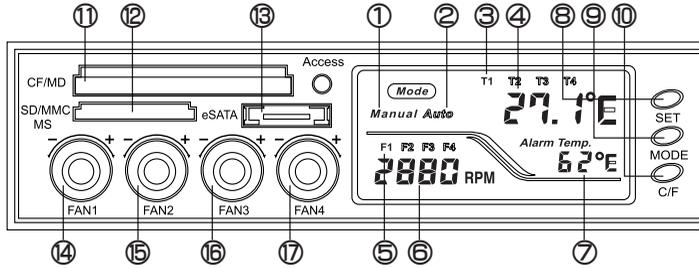
特徴

- ファンの回転数を無段階に設定!
- LCD液晶画面で4ヶ所の温度・ファン速度を表示!
- 前面ボリュームで個々のファン速度を調整することにより、静音環境を実現!
- 4ヶ所の温度アラーム設定が可能です!
- 温度の異常をアラーム音で警告します!
- USB2.0カードリーダー内蔵!

⚠️ ご注意

- ※SDメモリーカードの著作権保護機能には対応しません。
- ※メモリースティックのマジックゲート機能には対応しません。
- ※全てのメモリーカードで動作を保証するものではありません。
- ※記載の社名及び製品名は一般に各社の商標または登録商標です。
- ※製品の色合いは、実物と異なる場合があります。
- ※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。

LCD画面&操作ボタン・ボリューム



カードリーダー・コネクタ ファン速度調節ボリューム

- ① CF/MD スロット
- ② SD/MMC/MS スロット
- ③ eSATA コネクタ
- ④ FAN 1 ボリューム
- ⑤ FAN 2 ボリューム
- ⑥ FAN 3 ボリューム
- ⑦ FAN 4 ボリューム

仕様

- ファン回転調整ボリューム:4(無段階設定)
- DC出力:5.0V~11.0V±10%(各最大300mA)
- LCD画面:ファン回転数表示、温度表示、アラーム温度表示
- eSATAポート:1(7ピンメス)
- ※ポートの性能は接続する内部ポートに準じます。
- カードリーダースロット:CF/MD×1、SD/MMC/MS×1

■対応メディア:

- CF/MDスロット
コンパクトフラッシュType I/II[8GB対応]
マイクロドライブ[8GB対応]
- SD/MMCスロット/MSスロット
SDHCメモリーカード[16GB対応]
SDメモリーカード[2GB対応]
miniSDHCカード※[4GB対応]
miniSDカード※[2GB対応]
microSDHCカード※[8GB対応]
microSDカード※[2GB対応]
マルチメディアカード
メモリースティック[256MB(128×2)対応]
メモリースティック デュオ※[128MB対応]
メモリースティック PRO[2GB対応]
メモリースティック PRO デュオ※[8GB対応]

※印のカードには、アダプタが別途必要になります。
※メディア容量は開発元調べ

- 本体サイズ:W149×D78×H42mm
(ケーブル、突起部を除く)

付属品

- 固定用ネジ
- 温度センサー固定用テープ
- ファンケーブル(3ピンオス)×4
- シリアルATAケーブル(7ピンメス)×1※本体接続済
- 温度センサーケーブル(保護用チューブ付)×4
- 電源ケーブル(大4ピンオス/メス)×1
- カードリーダー用USBケーブル(1×4ピンメス)×1
- 取扱説明書(本書)

LCD画面

- ① Manual表示
- ② Auto表示
- ③ 温度選択表示(T1・T2・T3・T4)
- ④ 温度表示(摂氏°C/華氏°F)
- ⑤ ファン選択表示(F1・F2・F3・F4)
- ⑥ ファン回転数表示
- ⑦ アラーム設定温度表示(摂氏°C/華氏°F)

操作ボタン

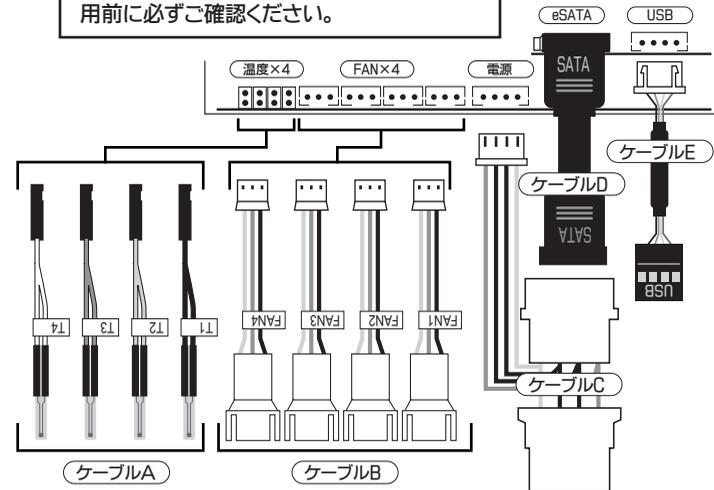
- ⑧ SETボタン
- ⑨ MODEボタン
- ⑩ C/Fボタン

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、ケースの中にケーブル類を全て入れてから、本製品をPC前面と水平になる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)
- ② 付属のネジで、PC本体に固定します。
- ③ 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。
- ④ ファン本体とファンケーブルを接続します。
- ⑤ カードリーダー用のUSBケーブルをマザーボードに接続します。
- ⑥ シリアルATAケーブルをマザーボードに接続します。
- ⑦ 電源ユニット大4ピンと電源ケーブルを接続します。

⚠️ ケーブル接続の注意!!

USBケーブルと電源ケーブルの本体接続側コネクタが同一形状をしています。誤って接続しますと故障のおそれがありますので、使用前に必ずご確認ください。



接続ケーブル

- ケーブルA
温度センサーケーブル(保護用チューブ付)×4
- ケーブルB
ファンケーブル(3ピンオス)×4
- ケーブルC
電源ケーブル(大4ピンオス/メス)×1
- ケーブルD
シリアルATAケーブル(7ピンメス)×1 ※本体接続済
- ケーブルE
USBケーブル(カードリーダー用)(1×4ピンメス)×1

⚠️ 誤った接続をした場合、マザーボードあるいは接続した周辺機器を損傷するおそれがあります。

アラーム警告について

- 温度上昇・ファン異常によるアラーム
温度表示が点滅しアラーム音による警告→MODEボタンでアラーム音のみ停止可能

アラーム設定方法

- ① MODEボタンを長押しで設定可能な状態にします。(Alarm Temp.の温度表示とT1が点滅)
 - ② C/Fボタンで温度数値が上昇します(設定範囲40~90°C/104~194°F)。任意の温度に設定。
 - ③ MODEボタンで点滅表示を移動しT2→T3→T4の順にC/Fボタンで数値を設定します。
 - ④ 設定後に、SETボタンを押して決定します。
- ※設定したアラーム温度は、電源を落としても記憶しています。

操作方法

■マニュアル表示モード

- ① 状態がAutoの場合、MODEボタンを押すとManualに切り替わりT1・F1を表示します。
- ② MODEボタンでT2・F2→T3・F3→T4・F4→Autoの順に表示が切り替わります。

■オート表示モード

- ① MODEボタンを押してAutoに切替えます。
- ② T1・F1→T2・F2→T3・F3→T4・F4の順に画面表示が自動的に切り替わります。

オート表示モードとは、画面表示が自動的に切り替わる機能です。ファン回転数調節を自動で行うものではありません。

■温度表示切替

- C/Fボタンを押して摂氏°Cと華氏°Fの表示切り替えをします。

■ファン速度調節ボリューム

- FAN1・FAN2・FAN3・FAN4のボリュームでファン回転数を無段階に調節します。
- ※設定したモードは、電源を落としても記憶しています。

⚠️ ご注意
※センサー部分のフィルムは絶対に剥さないでください。