

# 取扱説明書 FM-01BK/SV/WH

**ainex**  
www.ainex.jp

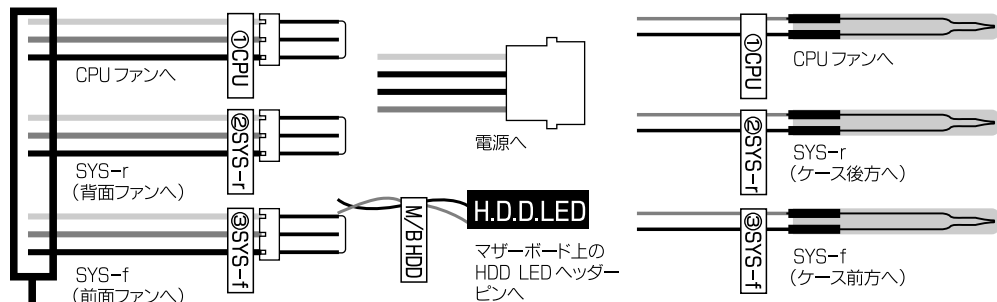
株式会社 **アイネックス**  
東京都西東京市芝久保町4-1-15  
0424-67-7676

## 機能

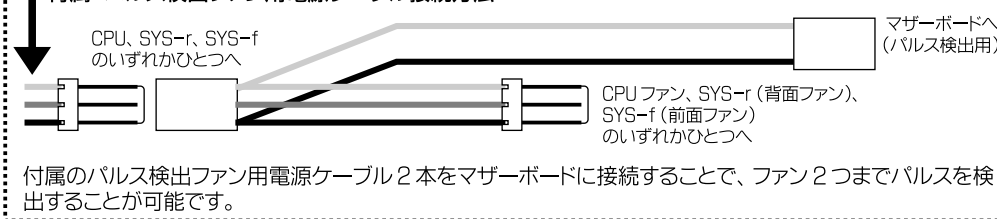
1. 3.5インチベイ用のサーマルフロントモニタです。
2. CPU/SYS-r (ケース後方) /SYS-f (ケース前方) の温度をモニタします。
3. ファン3基のスピードと状態をモニタします。
4. オーバーヒート/ファンの異常時にアラームを発します。
5. 出力電圧の変動範囲は 7.5V から 11.5V となります。

## ケーブル

設置の際には温度センサーとファン用ケーブルの保護カバーを外してください。温度センサー (CPU) は、ヒートシンクまたは CPU ダイ周辺に設置してください。CPU ダイ表面とヒートシンクの間温度センサーを設置しないでください。温度センサー (SYS) は、ケース内の温度を正しく計測するために、パーツやシャーシに接触しないように設置してください。



### 付属：パルス検出ファン用電源ケーブル接続方法



## 付属品

固定用ネジ×4、センサー固定用耐熱テープ×3、パルス検出ファン用電源ケーブル×2、バックアップ電池×2 (1設置済)

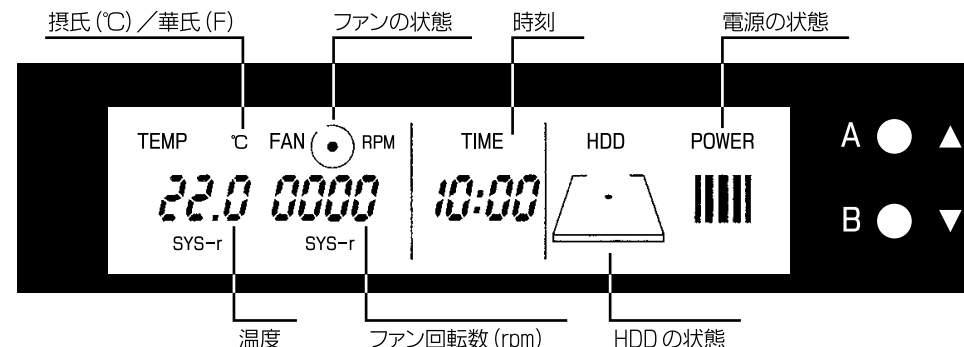
## 電池の交換方法

後部のネジ2本を抜きます。上部警告シール中央に折り目がつけてありますので、ケース上部を奥から持ち上げると、後方のみがふたのように開き内部のバッテリーが見えます。バッテリーホルダー中央の切り欠きに、マイナスドライバーなどを挿し込みます。片手でバッテリーホルダーを押さえながら、テコの原理でバッテリーを取り外します。※手前のネジを外すと、製品の保証が無効になりますのでご注意ください。

## 注意

1. アラームが出た場合は、問題を解決してから本製品を使用するようにしてください。
2. 電池を交換する時は、PCの電源を切るか電源コネクタを抜いてから作業してください。本製品やPCが故障するおそれがあります。また、手前のネジを外すと、製品の保証が無効になりますのでご注意ください。
3. 対応ファンはパルスセンサー付の3ピンケーブルタイプです。4ピンケーブルやパルスセンサーの付いていないタイプのファンは、回転数を検出できないので非対応です。
4. HDD LED ケーブルをマザーボードに接続しないと、LCDパネルでHDDの状態が表示されません。

## LCDパネルの表示



## パネルの操作方法

1. 表示する計測箇所を切り替え：  
(A ▲) を押すたびに計測箇所を切り替え表示します。温度センサーの表示が切り替わるのに同期して、対応する箇所のファン回転数を切り替え表示します。  
注記：各計測箇所は (CPU → SYS-r → SYS-f → CPU...) の順に切り替わります。4度目に押すと、自動で3箇所を切り替え表示します。初期値は自動切り替え表示です。電源を切ると初期値に戻ります。

2. 温度設定：  
(A ▲) を3秒間長押しすると、温度表示 (CPU) が点滅します。この状態でボタンを押すと、設定温度が (A ▲) プラス / (B ▼) マイナスになります。5秒間何も押さないでいると、SYS-r の点滅に切り替わり、SYS-r の設定温度が変更可能になります。SYS-f の設定温度が点滅中に5秒間何も押さないでいると、設定モードが終了し、設定した温度が有効になります。

3. 時刻設定：  
(B ▼) を3秒間長押しすると、分表示が点滅します。この状態でボタンを押すと、(A ▲) プラス / (B ▼) マイナスになります。5秒間何も押さないでいると、時間表示の点滅に切り替わり、時間が変更可能になります。時間の点滅中に5秒間何も押さないでいると、設定した時刻が有効になります。

4. 摂氏 (°C) / 華氏 (F) の切り替え：  
(A ▲) と (B ▼) を同時押しすると、華氏 (F) に切り替わります。もう一度同時押しすると、摂氏 (°C) に切り替わります。初期値は摂氏 (°C) です。

5. 設定値のリセット：  
(A ▲) と (B ▼) を5秒間同時押しすると、設定温度と時刻が初期値に戻ります。各初期値は以下のとおりです。  
温度：CPU=65°C、SYS-r=55°C、SYS-f=45°C  
時刻：12:00

6. 警告アラーム：  
設定温度を超えたりファンの回転数が600rpmを下回ると、アラーム音が鳴り、全てのファンが最大回転します。アラーム音は20秒後に止まりますが、問題が解決されるまでファンは最大回転し、該当する計測値と計測箇所が点滅し続けます。