

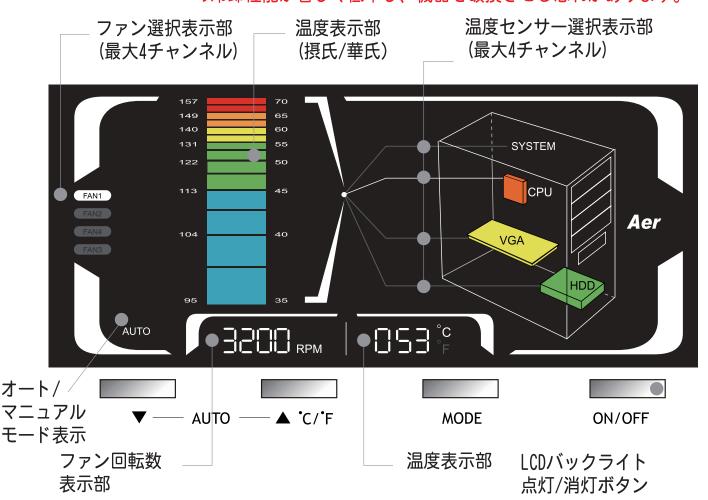
MODERN-V MANUAL

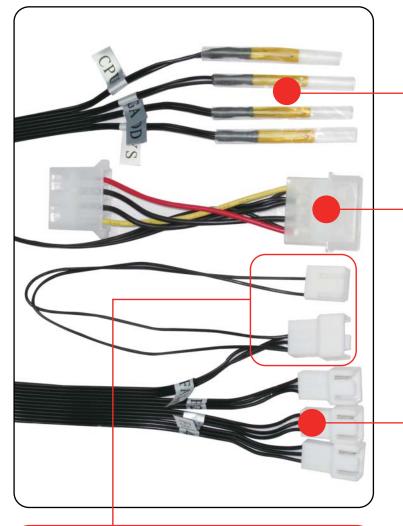


最初の使用時にLCD設定のリセットを行って下さい。 上図のON/OFFボタンを3秒間以上押すことでリセットされます。

本LCDパネルにFANを接続する、付属の温度センサーを任意の計 測箇所に貼り付ける作業は、必ずパソコンの電源を切った状態 で行って下さい。

温度センサーでCPUの温度を計測する際は、CPUクーラーのヒー トシンク部分などを計測箇所として下さい。 CPUとCPUクーラーの間に挟むなど誤った使用法をされるとCPU の冷却性能が著しく低下し、機器を破損させる恐れがあります。





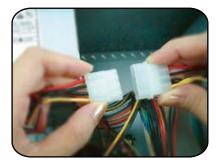


温度センサー(4つ)

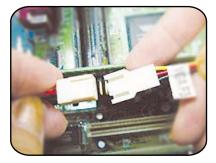




電源接続用コネクタ



FAN接続用コネクタ



FANコネクタのうち、「FAN1」の タグが付いたコネクタはCPU用と なります。PWM対応FANの4ピンコ ネクタの接続も可能です。

警告温度初期設定(リセット作業を行うとこの設定となります)

チャン ネル 警告 温度	CPU	VGA	HDD	SYSTEM
° C (摂氏)	65	55	55	45
[°] F(華氏)	149	131	131	113

※オート(全自動)モード設定の時はFAN回転数の変更が出来ませんので ご注意下さい。

それぞれのチャンネルの温度・FAN回転数の確認方法

「MODE」ボタンを押すたびに以下のように各チャンネルの温度・ FAN回転数表示の切替が可能です。 CPU/FAN1 → VGA/FAN2 → HDD/FAN3 → SYSTEM/FAN4 ↑

オート(全自動)/マニュアル(手動)モードの切替方法

▲▼ボタンを同時に押すことでオート(全自動)/マニュアル(手動)の 切替が可能です。

FAN回転数の設定(マニュアルモード時)

- 1.「MODE」ボタンを押し回転数を調整したいFANチャンネルを選択して 下さい。
- 2. ▲もしくは▼ボタンを押してご希望のFAN回転数に設定して下さい。 (100rpm刻みで設定可能です)
- 再び「MODE」ボタンを押して設定を保存します。保存しない場合、 10秒ほどで元の設定に戻ります。
 (設定可能な最低回転数は使用するFANの定格回転数の約60%+100rpm となります。例:定格2000rpmの場合、2000×0.6+100=1300rpmが 設定可能な最低回転数となります)

最終ページのNOTEもご参照下さい

警告温度および警告FAN回転数の設定方法 (マニュアルモード時)

- 1.「MODE」ボタンを3秒間押し設定モードに入って下さい。 (CPUチャンネルがLCDモニター上で点滅します)
- 2. ▲もしくは▼を押しご希望の警告温度を設定します。
 (摂氏の場合25~95℃の範囲で1℃刻みで設定可能です。
 設定温度以上になった場合にアラームが鳴ります)
- 3. 再び「MODE」ボタンを押し、次にFAN回転数設定モード に入ります。

4. ▲もしくは▼を押しご希望の警告回転数を設定します。
 (設定可能な警告回転数はお使いのFANの定格回転数の 90%から60%の範囲となります。
 例:定格2000rpmの場合、2000×0.9=1800rpmから 2000×0.6=1200rpmの範囲で警告回転数の設定が可能 となり、設定回転数以下になった場合にアラームが鳴 ります)
 既にマニュアルモードでFAN回転数を定格回転数以下 に設定されてる場合、警告回転数の設定はその回転数 以上には出来ませんのでご注意下さい。

- 5.「MODE」ボタンを押し次のチャンネルに移動します。
- 6. 上記の2~5のステップを繰り返し各チャンネルの設定を 行って下さい。 (「MODE」ボタンを3秒間押すと通常温度表示モードに 戻ります。10秒間ボタン操作が無い場合、直前の操作 表示に戻ります)

最終ページのNOTEもご参照下さい

警告温度の設定方法(オートモード時)

- 1.「MODE」ボタンを3秒間押して設定モードに入って下さい。
- 2. 設定方法はマニュアルモード時と同じです。マニュアルモード 時の使用方法を参照の上、設定を行って下さい。

摂氏/華氏の切替方法

「▲°C/°F」ボタンを2秒間押すと摂氏/華氏の表示の切替が出来ます。

LCDバックライトの点灯/消灯

「ON/OFF」ボタンを押すことでLCDバックライトの点灯/消灯が可能 です。 (バックライトがOFFでもFAN回転数・温度監視は機能し続けます)

リセット

「ON/OFF」ボタンを3秒間押すと初期設定にリセット出来ます。

接続するFANについて

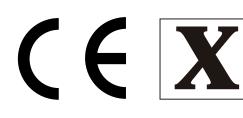
各チャンネルに接続可能なFANは0.5A以下となります。接続 前にお使いのFANの仕様を確認して下さい。 規定値以上の仕様のFANの接続は発熱その他の機器の損傷に つながる恐れがありますのでご注意下さい。

NOTE

接続したFANの警告回転数を設定した場合、FANコント ロール設定での最低回転数は警告回転数+100rpmとな りますのでご注意下さい。

新たに警告回転数を設定する毎に、一度定格回転数で フル回転した後、設定した回転数(未設定の場合は定 格回転数のまま)に戻ります。 回転数調整の誤差は±10%もしくは±100rpmのいずれか 値の大きい方となります。

ー度警告回転数を設定されたチャンネルに別の仕様の FANを接続した場合、それまでの設定は破棄され新たに 接続されたFANの定格回転数で回転します。



For Xtremely Cool People

Suitable For Xtreme Case Modding Solutions



