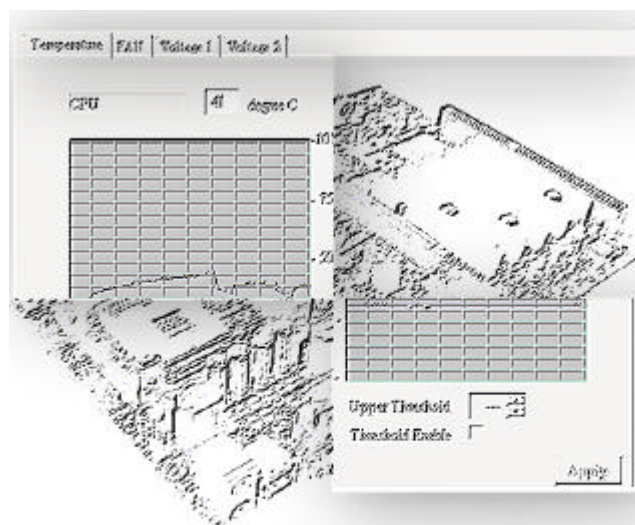


RICOH Active Monitor

ユーザーズガイド



RICOH

ご注意.....	3
1. はじめに.....	4
2. 機能概要.....	4
3. インストール方法.....	5
4. アンインストール方法.....	6
5. 画面表示と詳細	7
5.1 温度表示について	7
5.2 FAN 回転数/電圧値について	8
5.3 その他.....	9

ご注意

- 1) 本ソフトウェアは株式会社リコーの著作物です。したがって、本製品の一部または全部を無断で複製、複写、転写、改変することは法律で禁じられています。
- 2) 本ソフトウェアについては、改良のために予告なく変更することがあります。
- 3) 本ソフトウェアを運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。
- 4) 本ソフトウェアに含まれる著作権等の知的財産権は、お客様に移転されません。
- 5) 本ソフトウェアのソースコードについては、如何なる場合もお客様に開示、使用許諾を致しません。また、ソースコードを解明するために本ソフトウェアを解析し、逆アセンブルや、逆コンパイル、またはその他のリバースエンジニアリングを禁止します。
- 6) 書面による事前許諾を得ずに、本サポートソフトウェアをタイムシェアリング、リース、レンタル、販売、移転、サブライセンスすることを禁止します。
- 7) 本ソフトウェアの使用にあたっては、バックアップ保有の目的に限り、各 1 部だけ複写できるものとしします。
- 8) 本ソフトウェアは、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関わる設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用又はこれらに組み込んだの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社では、いかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようにご注意願います。
- 9) お客様は、本ソフトウェアの使用権を第三者に対する再使用許諾、譲渡、移転またはその他の処分を行うことはできません。
- 10) 弊社は、お客様がご注意の諸条件のいずれかに違反されたときは、いつでも本製品のご使用を終了させることができるものとしします。

1. はじめに

- ・動作環境

ハードウェア

IT1U シリーズ

ソフトウェア

OS : Windows 2000 Professional SP4, Windows XP Professional SP2

注意：スタンバイ、休止状態には対応していません

IT1 で使用した RAM では正常に動作しません。IT1 と IT1U では互換性がないのでご注意ください。

2. 機能概要

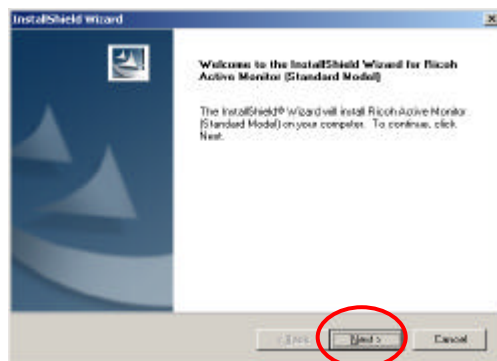
- ・温度表示 (CPU, Mother Board、HDD *1)
- ・FAN 回転数表示 (CPU, CASE FAN)
- ・電圧値表示 (5V, 12V, -12V, 3.3V, CPU CORE, STANDBY, Lithium Battery)

*1 HDD によっては温度情報を取得できない場合があります。SCSI 及び RAID, USB 等の外付け接続の HDD には対応していません。

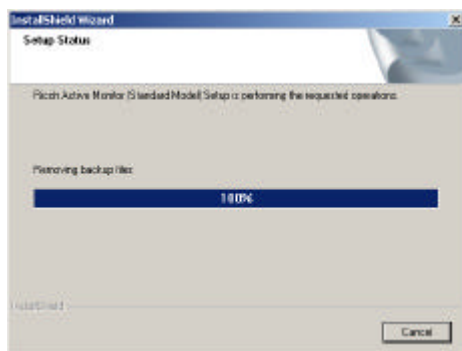
3. インストール方法

画面は Windows2000 です。

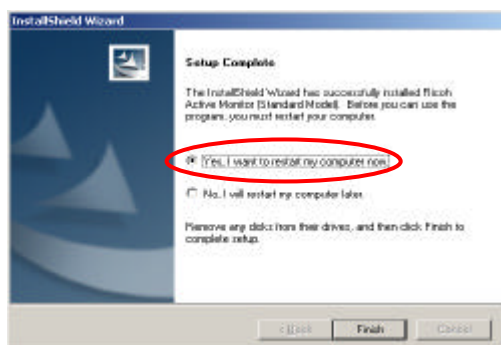
1. Administrator 権限のあるユーザーでログオンし、同フォルダ中の Setup.exe を実行(ダブルクリック)します。
2. Install shield が起動し以下のダイアログが表示されます。[Next]をクリックして下さい。



3. 以下のダイアログが表示されファイルのコピーが行われます。ここでのキャンセルは行わないで下さい。

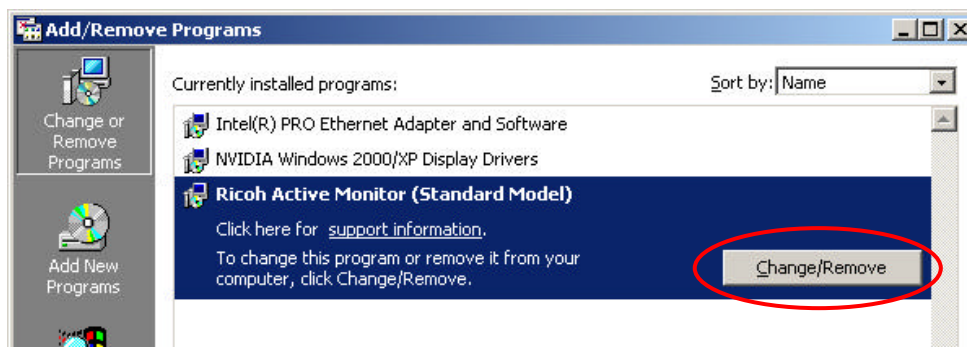


4. 以下の画面で再起動を行ってください。



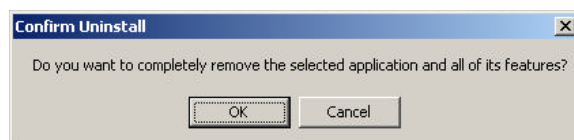
4. アンインストール方法

1. コントロールパネルの “ Add / Remove Programs ” を起動すると以下の画面が表示されます。

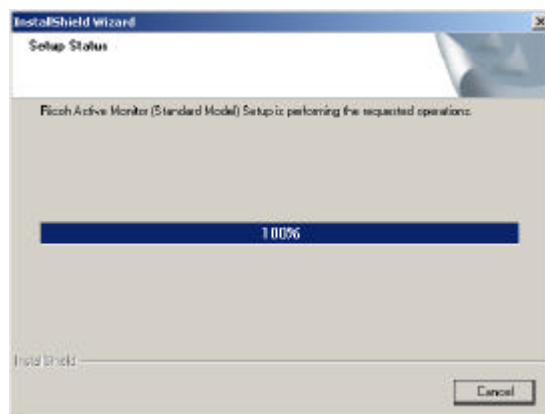


2. Ricoh Active Monitor を選択し、“ Change/Remove ” をクリックして下さい。

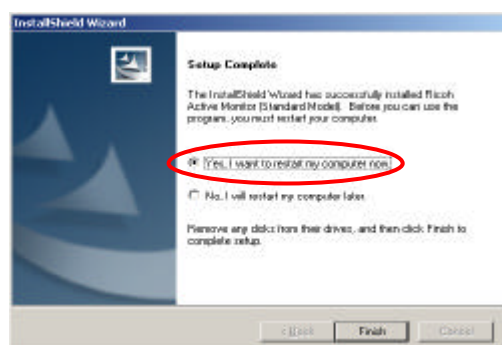
3. 続いて以下のダイアログが表示されますので “ OK ” を選択して下さい。



4. アンインストールが開始されます。



5. 完了画面の後に以下のダイアログが表示されますので再起動を行ってください。



5. 画面表示と詳細

インストールが終了したら、[Start]->[Programs]->[RICOH]の”Rmonitor”を起動してください。

5.1 温度表示について

HDD の情報表示は最大 4 つまでです。HDD の番号は Primary Master, Primary Slave, Secondary Master, Secondary Slave の順で、接続されていない場合には、番号を詰めて振られます。接続されていない場合はボタンが押せない状態になります。また、温度は”--”で表示され、グラフ上では 0 で表示されます。注意として温度情報を取得できない HDD があります。

Processor Hot の信号を検知すると、ダイアログ上の文字列”CPU”のとなりのボタンが赤く点灯します。下図は Processor Hot が発生した状態です。Processor Hot が一度でも発生すると、ボタンを押すか、一度アプリケーションを終了するまで赤くなったままとなります。

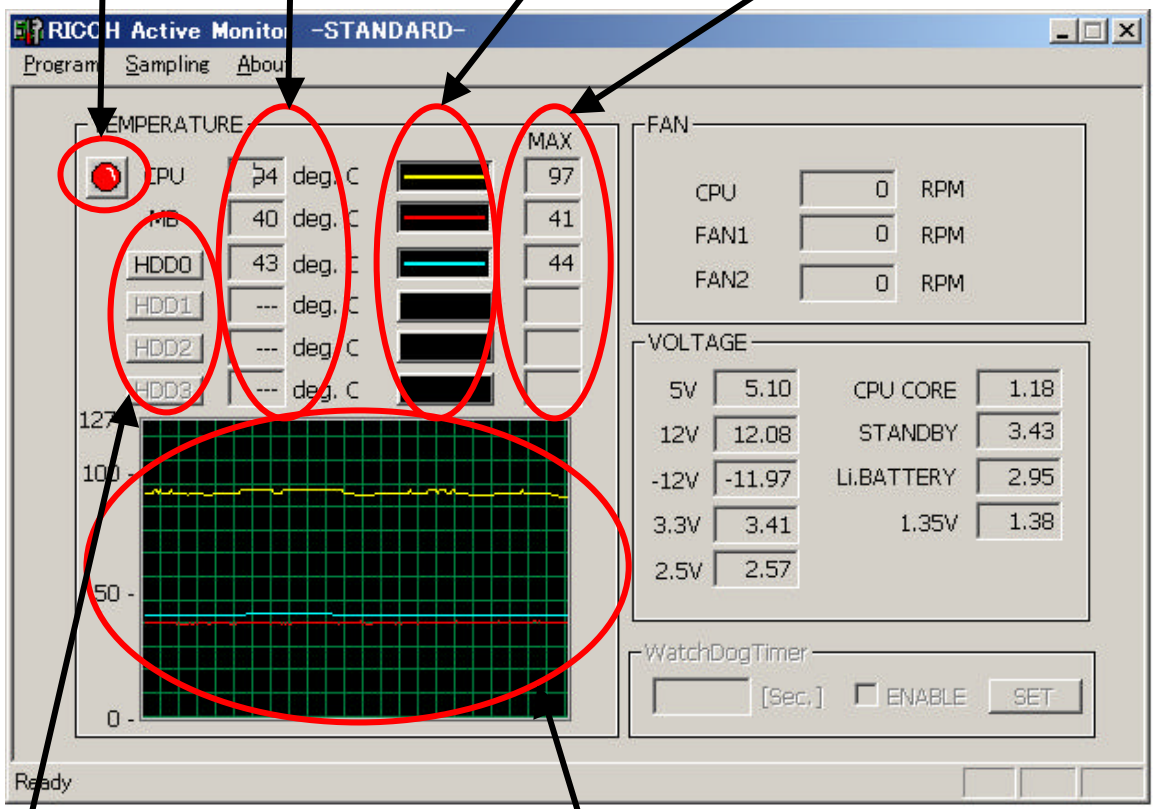
*画面のキャプチャは実際のものと若干異なる場合があります。

各温度の現在値を表示します。

Processor Hot 信号の検知状態を表示します。

ボタンを押すごとにグラフ上で表示、非表示を切り替えることができます。

本ソフトウェア起動後の各温度の最大値を表示します。



	TEMPERATURE		MAX
<input checked="" type="button" value="CPU"/>	74 deg. C		97
<input type="button" value="MB"/>	40 deg. C		41
<input type="button" value="HDD0"/>	43 deg. C		44
<input type="button" value="HDD1"/>	--- deg. C		
<input type="button" value="HDD2"/>	--- deg. C		
<input type="button" value="HDD3"/>	--- deg. C		

FAN		
CPU	0	RPM
FAN1	0	RPM
FAN2	0	RPM

VOLTAGE			
5V	5.10	CPU CORE	1.18
12V	12.08	STANDBY	3.43
-12V	-11.97	Li.BATTERY	2.95
3.3V	3.41	1.35V	1.38
2.5V	2.57		

WatchDogTimer

[Sec.] ☐ ENABLE

ボタンを押すと接続されている HDD の Model と容量を表示します。

温度測定値をグラフ表示します。

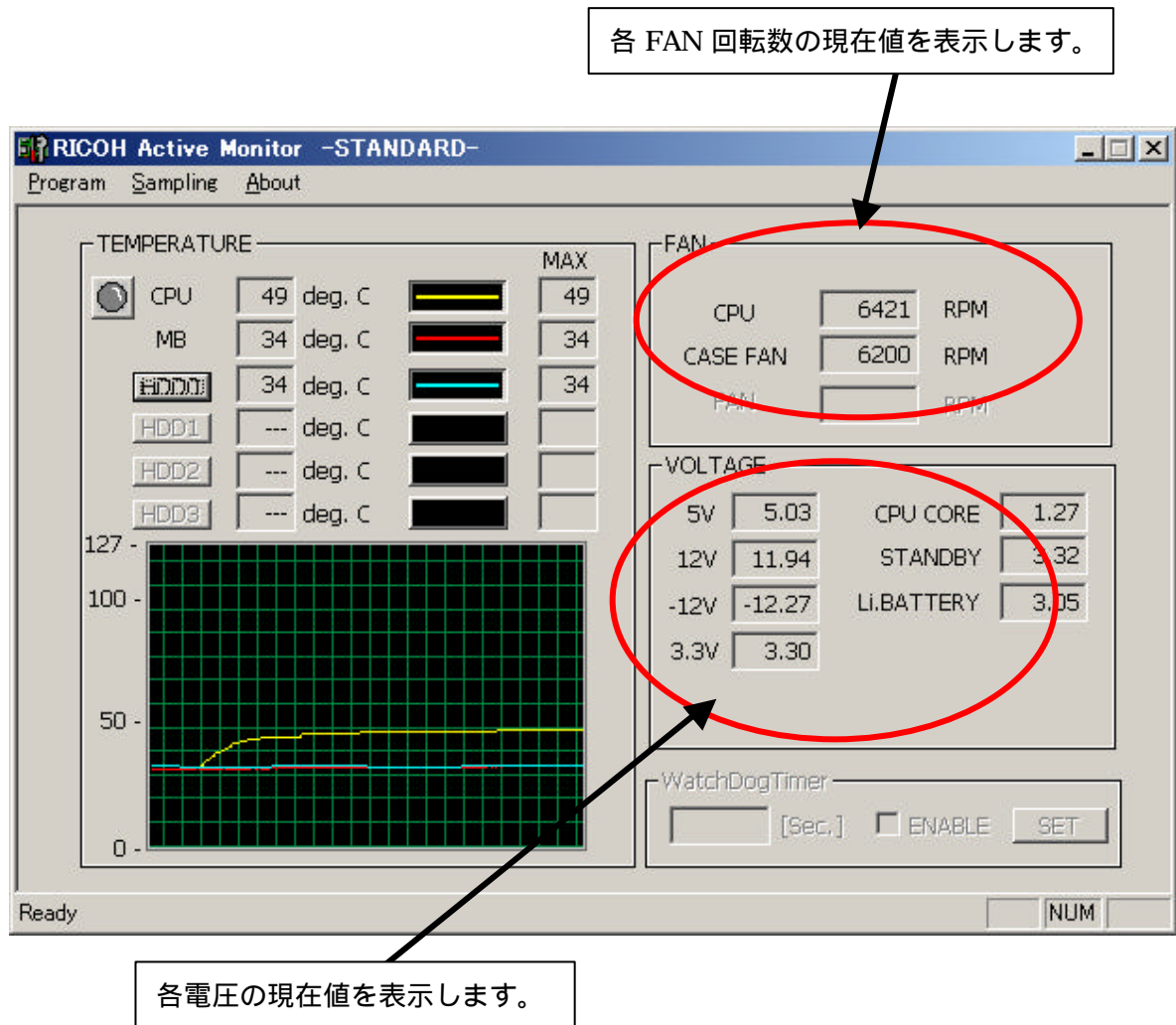
5.2 FAN回転数/電圧値について

FAN 回転数

- ・ FAN が Mother Board に接続されていない場合、回転していない場合は共に 0 を表示します。

電圧値

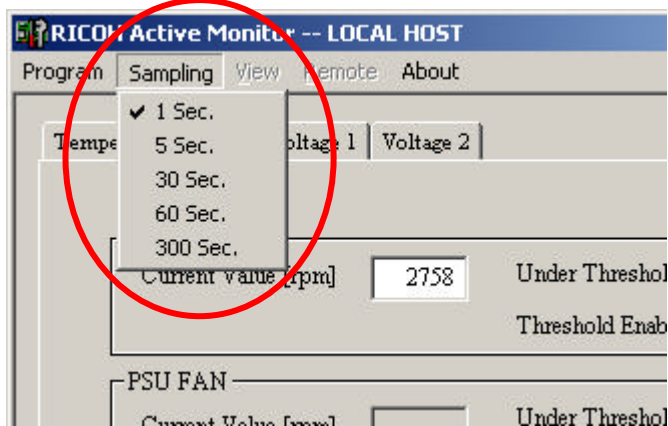
- ・ Lithium Battery を取り外した状態では、0.00V を表示します。



5.3 その他

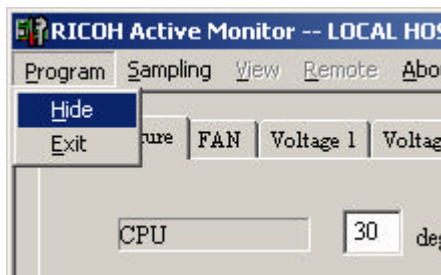
- ・ サンプル間隔

メニューの“Sampling”から各値の取得間隔を変更できます。温度、回転数、電圧それぞれで時間を設定することはできません。



- ・ 表示

メニューの Program->Hide で、画面上からこのプログラムを非表示にできます。



再び表示するには、タスクトレイ上のアイコンをダブルクリックするか、右クリックでメニューを表示させた後、“Show”をクリックして下さい。

