

Intel Pentium 4, AMD Athlon XP, Athlon 64用 インストールガイド

GH-PCU31-SD

REV.1001-J

<注意事項>

- ・スピードコントローラーの目盛数値は目安です。
実際にはマザーボードBIOSなどでファンの回転数を確認してください。
- ・パワーケーブルなどをクーラーPCB上に取り付ける際、必ずクーラー上部の半透明のカバーを押さえながらおこなってください。

<下記の場合、保証の対象とはなりませんので予めご理解ください>

- ・誤った使用方法や、用途以外の使用による故障
- ・オーバークロック等、正規な使用法以外での故障
- ・マザーボードなどの仕様により搭載できない場合
- ・本製品の不良によっておこった他製品の故障・損傷
- ・他の製品の影響により故障した場合
- ・製品を改造して使用された場合
- ・災害（地震、落雷、火事、水害）による故障

<PC自作は自己責任でお願いします>

弊社では各パーツにおいて一般的に互換性を持つ製品を作製しておりますが、DOS/Vパーツ同士の仕様や、構造的な組み合わせ、電気的な相性などの保証はいたしておりません。

目次

チェックリスト	4
製品仕様	5
特長	5
Intel Pentium 4クリップのインストール手順	6
AMD Athlon XP用のインストール手順	9
AMD Athlon 64用のインストール手順	13
ファン速度コントロールケーブルの装着	16



ご使用前に、クーラー底部の保護カバーを取り除いてください。
インストール前に、ご使用のコンピュータの電源がオフになっていること、電源ケーブルが外してあることをご確認ください。

チェックリスト



(1) GH-PCU31-SD
クーラー



(2) P4ク
リップ



(3) K7ク
リップ



(4) K8ク
リップ



(5) ヒートシンク
ペースト(ShinEtsu
X-23-7762)



(6) ファン速
度コント
ロールケー
ブル



(7) GH-
PCU31-SD
ユーザーズマ
ニュアル

製品仕様

- ヒートシンク寸法 : 83 x 83 x 90mm
- 定格速度 : 2500 \pm 10% rpm (デフォルト)
1900 \pm 10%rpm (ファンコントロールケーブル使用)
- 定格電圧 : 12V
- 騒音 : 2500 rpm時に23.7 dBA
1900 rpm時に18.5 dBA
- ペアリング形式 : ボールベアリング

特長

- K8, K7およびP4ブラットホーム専用設計
- 上下2方向吸気口の中央排熱ファン
- ファン速度調節用のファンコントロールケーブル
- 全銅製ベース設計のヒートシンク構造
- 先進のヒートシンクペーストを含む(ShinEtsu X-23-7762)
- CPUおよび周辺コンポーネントのマルチ冷却
- ヒートパイプ設計
- 工具不要のクリップ固定方式

Intel Pentium 4クリップのインストール手順



図1

図1
CPU表面に適量のヒートシンクペーストを塗ってください。



図2

図2
図にはCPU上部にクーラーが正しくインストールされた状態が示されています。

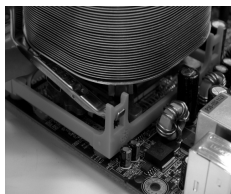


図3

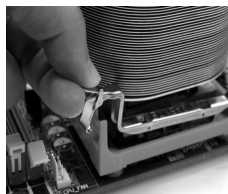


図3
クーラーの一端をCPU基部の据え付け個所に合わせてクリップで留めます(左の図3を参照)。下方に押してクーラー端面を正しく固定します。他のクリップも同様に止めてクーラーを固定します。

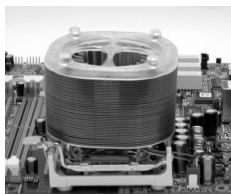


図4

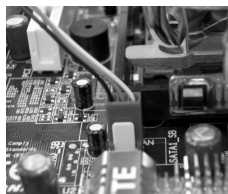


図4

3ピンコネクタをマザーボード上のCPUファンコネクタに接続します。これでインストールは完了です。



ファン速度コントロールが必要な場合、“ファン速度コントロールケーブルの装着”を参照してください。

AMD Athlon XP用のインストール手順

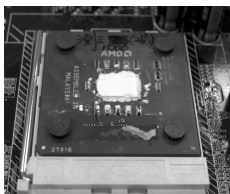


図1

図1

CPU表面に適量のヒートシンクペーストを塗ってください。右図にはCPUクリップを取り付けるクーラーブラケットの3箇所の固定位置が示されています。

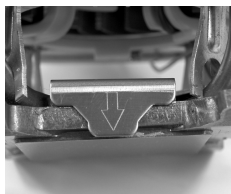
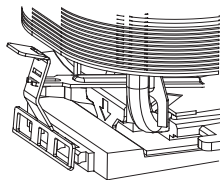


図2



ご注意！クーラーの取り付け方向矢印は中央のCPUクリップの方向にあわせる必要があります。

図2

クーラーをCPU上部に置き、クーラーの矢印表示側をCPUソケット中央の突起とCPU端面の間のスペースに合わせます。

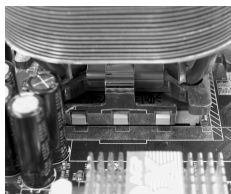


図3

図3
クーラーの3個のクリップ位置をCPUの面に合わせ、下方に押して正しく固定します。クリップ固定にはマイナスドライバーも役立ちます。

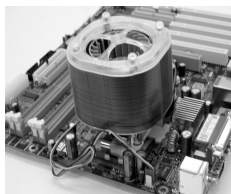


図4

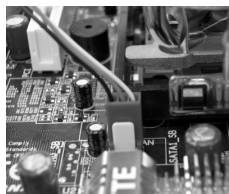


図4

3ピンコネクタをマザーボード上のCPUファンコネクタに接続します。これでインストールは完了です。



ファン速度コントロールが必要な場合、“ファン速度コントロールケーブルの装着”を参照してください。

AMD Athlon 64用のインストール手順

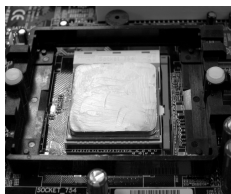


図1



図1
CPU表面に適量のヒートシンクペーストを塗ってください。

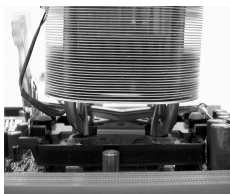


図2

図2

図にはCPU上部にクーラーが正しくインストールされた状態が示されています。



図3

図3

クリップの3個の取付け位置をCPUソケットの3個の突起に合わせ、下方に確実に押してクリップで固定します。

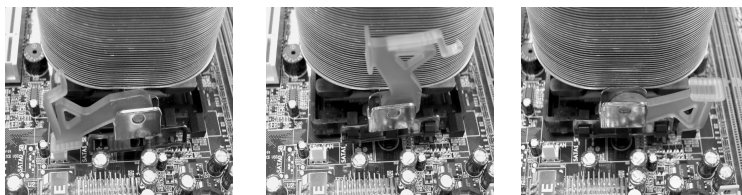


図4

図4

クーラー横のレバーをCPUの面に合うよう倒してCPU上にクーラーを固定します。3ピンコネクタをマザーボード上のCPUファンコネクタに接続します。これでインストールは完了です。



ファン速度コントロールが必要な場合、“ファン速度コントロールケーブルの装着”を参照してください。

ファン速度コントロールケーブルの装着



図1

図1

3ピンクーラー電源コネクタをファン速度コントロールケーブルの白コネクタに接続します。



図2

図2

左図には接続完了の様子を示されています。



図3

図3

ケーブルの反対側をマザーボード上のCPUファンコネクタに接続します。元の速度の2,500rpmは1,900rpmまで減速します。