

**Intel® Pentium® 4 LGA775 / mPGA478  
AMD AM2 / K8**

**インストールガイド**

**GH-PCU23-VE**

改版 1001-J

＜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
- ・ 製品の保証ステッカーが剥されるもしくは破れる時

＜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
特徴.....	5
Intel® Pentium® 4 LGA775 RM & クーラーのインストール手順.....	6
Intel® Pentium® 4 mPGA478 クーラー&クリップのインストール手順 .....	8
AMD AM2 / K8 のインストール手順.....	10
電源接続と 3.5 インチ ドライブベイ用ファン速度コントローラの取り付け .12	
電源接続とPCIスロットブラケット用ファン速度コントローラの取り付け .....	14
独特なデザイン .....	16

# チェックリスト



(1) GH-PCU23-VE クーラー



(2) GH-PCU23-VE  
ユーザーズマニ  
ュアル



(3) ヒートシンクペ  
ースト



(4) 3.5 インチ ドラ  
イブベイ用ファ  
ン速度コントロ  
ーラ



(5) PCI ブラケット



(6) 電源ケーブル



(7) LGA775 RM



(8) P4 クリップ



(9) AM2/K8 クリップ



(10) ねじ



ご使用前に、クーラー底部の保護フィルム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。

## 製品仕様

- ヒートシンク寸法：112 x 112 x 175 mm
- ファン寸法：92 x 92 x 25 mm
- ヒートパイプ番号：4
- 台座材質：銅
- 放熱片材質：アルミ
- 定格電圧：12V
- 定格電流：0.38A
- ファン速度：1,500 ~ 3,000 RPM
- 騒音：16~33.5 dBA
- ベ어링形式：ボールベ어링
- 寿命：50000時間
- 互換 CPU：
  - Intel® Pentium® Extreme Edition 955/840
  - Intel® Pentium® D Processor 960/840
  - Intel® Pentium® 4 Processor 670/570
  - Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz
  - AMD AM2 シリーズ
  - AMD Athlon™ FX62
  - AMD Athlon™ 64x2 5200+
  - AMD Athlon™ 64 4000+

## 特徴

- 二重ロケット式空気流設計のファンダクト — 優れた性能と静寂な環境を実現
- 四本の高伝導性熱パイプ設計
- 高密度で精密鑄造の銅台座
- 超大型のアルミフィンによる放熱面積の増大
- ファン速度コントロール(3.5インチフロントパネル或いは後部PCIブラケットに装着)
- 交換可能なUV-Sensitiveリング(青/緑/白/オレンジ)

## Intel® Pentium® 4 LGA775 RM & クーラーのインストール手順

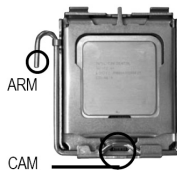
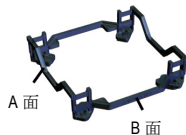


図 1

図 1.

LGA775RM を LGA775 マザーボードに配置し、A 面が ARM と、B 面が CAM と平行になるようにします。

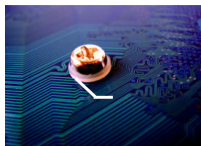


図 2

図 2.

マザーボードの下面において、プロセッサソケット傍に位置する 4 つの穴の 1 つをねじとワッシャで固定します。残りの 3 つの穴についても同様に固定します。



図 3-1

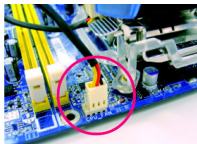


図 3-2



図 3-3

## 図 3.

クーラーを CPU ソケット上に配置し、これを P4 クリップで固定します(図 3-1)。クーラーの 3 ピン ファンケーブルコネクタをマザーボードの CPU ファンヘッダに接続します(図 3-2)。これで取り付けは完了です(図 3-3)。



P4 クリップを取り付けるには、「Intel® Pentium® 4 mPGA478 クーラー&クリップのインストール手順」を参照ください。

## Intel® Pentium® 4 mPGA478 クーラー&クリップのインストール手順



図 1-1



図 1-2

### 図 1.

ヒートシンクペスタの薄い層を CPU の表面に塗布し(図 1-1)、クーラーを CPU の上部に配置します(図 1-2)。



図 2-1



図 2-2

### 図 2.

クリップの一方の端を RM ホックの 1 つに掛けます(図 2-1)。ハンドルを押し下げ、他方の端をもう一方の側に掛けます(図 2-2)。他のクリップも同様にします。



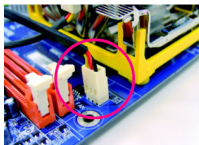


図 3-1



図 3-2

図 3.

クーラーの 3 ピン ファンケーブルコネクタを、マザーボードの CPU ファンヘッダに接続します(図 3-1)。これで取り付けは完了です(図 3-2)。



電源接続及びファン速度コントローラの取り付けについては、12 & 14 ページを参照ください。

## AMD AM2 / K8 のインストール手順



図 1-1

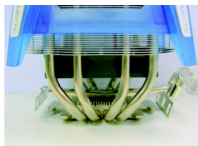


図 1-2

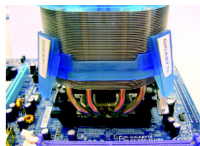


図 1-3

図 1  
ヒートシンクペーストの薄い層を CPU の表面に塗布します(図 1-1)。図 1-2 に示すように、AM2/K8 クリップをクーラーに配置します。クーラーを CPU 上に乗せます(図 1-3)。

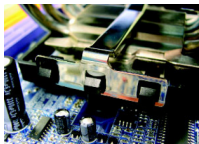


図 2-1



図 2-2

図 2.  
クリップの一方の側を揃えて固定します(図 2-1)。他の側でも、クリップを装着突起部に揃え、クリップを注意深く下へ真っ直ぐに押し下げ、リテンションフレームに掛けます。AM2 CPU については、クリップをリテンションフレーム中央の装着突起部に掛けます(図 2-2)。



図 3-1



図 3-2

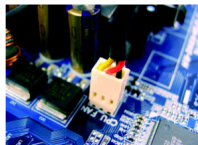


図 3-3

## 図 3.

図 3-1 及び図 3-2 に示すように、クリップレバーを閉じ、リテンションフレームに固定します。クーラーのファンケーブルコネクタを、マザーボードの CPU ファンヘッダに接続します。これで取り付けは完了です(図 3-3)。



電源接続及びファン速度コントローラの取り付けについては、12 & 14 ページを参照ください。

## 電源接続と 3.5 インチ ドライブベイ用ファン速度コントローラの取り付け

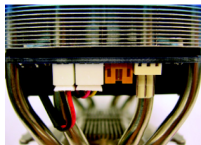


図 1-1

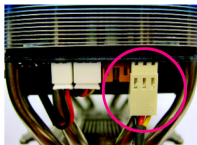


図 1-2

図 1.

付属の電源ケーブルの一方の端を、クーラーの 3 ピン ヘッダに接続します(図 1-2)。

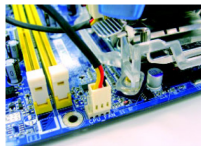


図 2

図 2.

他の端を、マザーボードの 3 ピン或いは 4 ピン CPU ファンヘッダに接続します(図 2)。



図 3-1

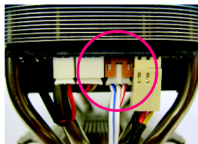


図 3-2

図 3.

3.5 インチ ドライブベイ用ファン速度コントローラを、付属のねじで空いているドライブベイに固定します(図 3-1)。小型 3 ピン電源ケーブルを、コントローラからクーラー上の小型 3 ピンヘッダに接続します (図 3-2)。



図 4

図 4.

インストールが完了した後、コンピュータを起動します。システムの BIOS セットアップで CPU ファン速度コントロールを可能にする項目がある場合、この機能を無効にしてください。ファン速度コントローラを使用用途に応じてファン速度を調節してください。

## 電源接続と PCI スロットブラケット用ファン速度コントローラの取り付け



図 1-1



図 1-2

図 1.

ノブ、ボルト、コントローラを、3.5 インチ ドライブベイ用ファン速度コントローラのパネルから順次取り外します(図 1-1)。コントローラ、そしてボルト、最後にノブを PCI ブラケットに固定します(図 1-2)。



図 2

図 2.

ファン速度コントローラ付きの PCI ブラケットを選択した PCI スロットに取り付けます。ねじを使用して PCI ブラケットを位置に固定します。

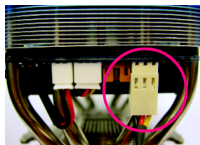


図 3-1

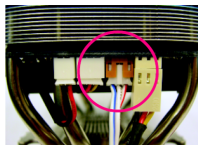


図 3-2

図 3.

付属の電源ケーブルの一方の端を、クーラーの 3 ピン ヘッダに接続します(図 3-1)。他の端をマザーボードの 3 ピン或いは 4 ピン CPU ファンヘッダに接続します。小型 3 ピン電源ケーブルを、コントローラからクーラー上の小型 3 ピン ヘッダに接続します(図 3-2)。

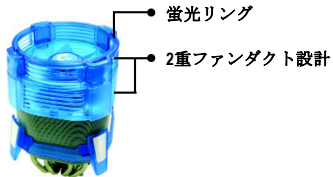


図 4

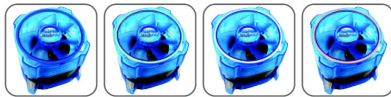
図 4.

インストールが完了した後、コンピュータを起動します。システムの BIOS セットアップで CPU ファン速度コントロールを可能にする項目がある場合、この機能を無効にしてください。ファン速度コントローラを使用用途に応じてファン速度を調節してください。

## 独特なデザイン

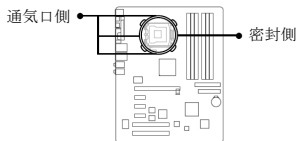
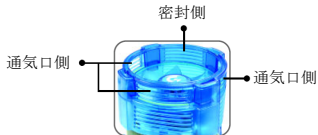


- 交換可能な蛍光リング  
(色：青/緑/白/オレンジ)



### ● 2重ロケット式空気流設計のファンダクト

優れた性能と静寂な環境を実現します。最良の冷却効果を得るため、密封側をケース内部に向けてください。



ご使用のケースに応じて、上部ファンダクトを取り付けます。