

Intel® Pentium® 4 LGA775 / mPGA478
AMD K8(939 / 754) / K7

インストールガイド

GH-PDU21-SC
REV.1001-J

目次

チェックリスト	3
製品仕様	4
特長	4
保証項目	5
ご注意	5
P4 LGA775RM & クーラーのインストール手順	6
Intel® Pentium® mPGA478のインストール手順	8
AMD K8 (939/754)用のインストール手順	10
AMD K7用のインストール手順	12
ファン速度コントロールケーブルの装着	14

チェックリスト



(1) GH-PDU21-SC クーラー



(2) LGA775
RM



(3) P4クリップ



(4) K8ク
リップ



(5) K7ク
リップ



(6) ヒートシン
クペースト



(7) ねじ



(8) ファン
速度コント
ロールケー
ブル



(9) GH-PDU21-
SCユーザーズマ
ニュアル

製品仕様

- ヒートシンク寸法 :110 x 110 x 109 mm
- ヒートパイプ数 :4
- ファンスピード :2,000 rpm(デフォルト)
/ 1,700 rpm(低速)
- 定格電圧 :12V
- 騒音 : 2,000 rpm時に24.5 dBA
1,700 rpm時に21.3 dBA
- ベアリング形式:ボールベアリング
- ベース素材:銅&Niコーティング
- フィン素材:アルミフィン
- 定格電流:0.13A
- 空気流:42.5 CFM
- 平均寿命:50,000 hr
- 総重量:430g
- 応用:
Intel® Pentium® 4 LGA775 840 / 670 / 570 (3.8GHz)
Intel® Pentium® 4 478 3.4GHz
AMD Athlon™ FX55 / AMD Athlon™ XP 4000+
AMD K7 3200+

特長

- Intel®Pentium® 4 LGA775 / mPGA 478 / AMD K8(939/ 754) / K7 プラットホーム向けのユニークなパテント取得済みのクーラーブラケット設計
- 4ヒートパイプ設計
- 4の芸術感あふれる支柱によるユニークなファンフレーム設計
- 輝く青色LED
- 全方向式クーラー設計
- 簡単なクリップ取り付け - 工具の必要なし



ご 注 意

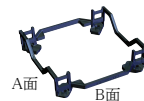
提供されたクーラファンのスピードレベルは参考用のみです。マザーボードBIOSを参照し、実際のファンスピードレベルを確認してください。
使用する前にはクーラー下部の保護レーヤを外してください。
コンピューターがオフ状態であることとその電源が接続されていないことを確認してください。

保証項目

＜保証範囲は以下を含みません＞

不正な操作方法または想定外の製品使用法
提示標準を超えた操作方法(例、オーバークロック)
使用マザーボードとの非交換性の結果としての製品の取り付け不能
他製品の部品による製品の損傷
オリジナル製品の改造
欠陥製品により生じた他製品への被害及び損傷
自然災害により生じた損害(例、地震、火事、洪水)
保証ステッカーが剥がれたり破れたり読み取り不能な製品
クーラーの重量は標準を越えており、クーラーの損傷及び取り付けの問題を避けるため、
コンピュータを移動する場合はクーラーを取り外してください。

P4 LGA775RM & クーラーのインストール手順



GH-PDU21-SCをLGA775マザーボードに取り付けるにはLGA775 RMと P4クリップが両方必要です。

CPU表面に適当な量のヒートシンクペーストを塗布してください。

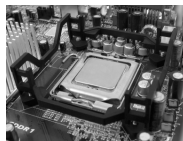


図1

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からネジ(4)とプラスチックワッシャー(4)を共に使用して、LGA775RMを位置に固定します。

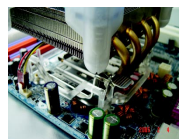


図3-1

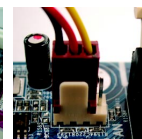


図3-2

図3
クーラーユニットを位置に静かに押し下げロックします。(図3-1)。3ピンコネクタをマザーボードのCPUファンコネクタに接続します。(図3-2)これで取り付けは完了です。



ファンスピードの制御が必要な場合は、「ファンスピードの制御ケーブルの取り付け」を参照してください。

注 :P4クリップの取り付けについては、「Intel® Pentium® 4 mPGA478クリップの取り付け手順」を参照ください。

Intel® Pentium® 4 mPGA478のインストール手順

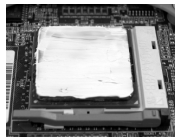


図1-1



図1-2

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1-1)。図1-2はクーラーのCPU上への正しい取り付け方法を示します。



図2

図2
クリップの紹介—
A部分: 保持フックに固定します。
B部分: クーラブラケットにぴったり接触します。
C部分: 保持フックに固定します。

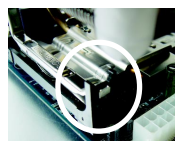


図3-1

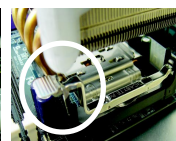


図3-2

図3
クリップのA、B部分、そしてC部分を保持構造に固定します。C部分がヒートパイプと同じ側の保持フックに固定することを確認してください。

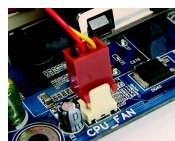


図4

図4
3ピンコネクタをマザーボードのCPUファンコネクタに接続します。これで取り付けは完了です。



ファンスビードの制御が必要な場合は、「ファンスビードの制御ケーブルの取り付け」を参照してください。

AMD K8 (939/754)用のインストール手順

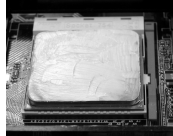


図1-1



図1-2

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。

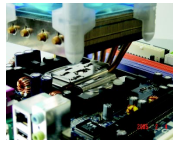


図2

図2
図はクーラーのCPU上への正しい取り付け方法を示します。



図3

図3
クリップの3つの挿入スペースをCPUソケットの3つの突起部に合わせ、強く押し下げてクリップを位置に固定します。

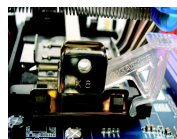


図4-1

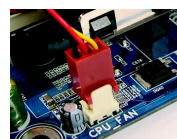


図4-2

図4
クーラー端のレバーをCPUベースのレバー位置まで押し、クーラーをCPU上に固定します。3ピンコネクタをマザーボードのCPUファンコネクタに接続します。これで取り付けは完了です。



ファンスピードの制御が必要な場合は、「ファンスピードの制御ケーブルの取り付け」を参照してください。

AMD K7用のインストール手順

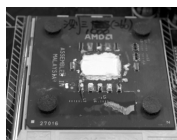


図1-1

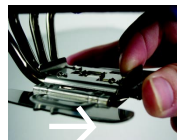


図1-2



図1-3

図1

CPU表面に適量のヒートシンクペー스트を塗ってください。クーラーのブラケットを矢印の方向に沿って取り外します(図1-2)。ブラケットは図1-3に示すように取り外されます。

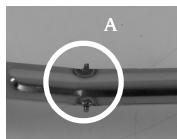


図2-1

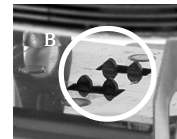


図2-2



図2-3

図2

クリップのポイントA(図2-1)をクーラー下部のポイントB(図2-2)に配置します。図2-3参照。

図3

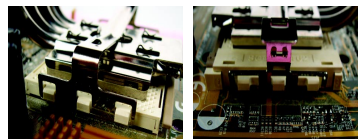


図3
クーラーの3つのスペースをCPUベースの3つのクリップに合わせて、クリップのポイントA(図2-1)がクーラー下部のポイントB(図2-2)に位置することを確認し、クリップがしっかりロックされるまで押し下げます。

図4

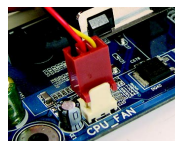


図4
3ピンコネクタをマザーボードのCPUファンコネクタに接続します。これで取り付けは完了です。



ファンスピードの制御が必要な場合は、「ファンスピードの制御ケーブルの取り付け」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

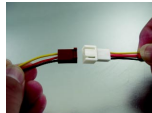


図1

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。

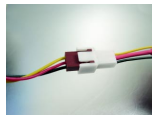


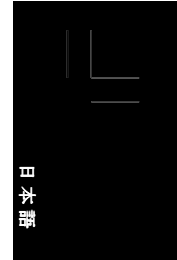
図2

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
ケーブルのもう一方の端をマザーボード上のCPUファンコネクタに接続します。本来のファン速度である2,000rpmは1,700rpmまで下がります。



日本語

Blank lined area for writing.



Blank lined area for writing.

