

NINJA 5 忍者五 取り付け説明書

INSTALLATION GUIDE

【本製品を取り付ける前に】

・本製品の取り付けの際は、マザーボードをPCケースから取り外す等の作業スペースの確保及び、別途作業手袋等をご用意いただくことをお勧めします。

【取り扱い上の注意】

・本製品及び付属品等の保管につきましては、小さなお子様の手の届かないところに保管をお願いいたします。
・取り付けの際には、本製品及びPC内部の突起によるケガにご注意ください。

【Before Installation】

・It is recommended to reserve enough space for installing this product as well as to wear gloves to prevent any injuries during the installation.

【Caution during Installation】

・Please keep this product and accessories away from children.
・To prevent injuries, please be careful as the edges of the devices installed in your system can be sharp.

【Avant l'installation】

・Nous vous recommandons de prévoir suffisamment d'espace avant d'utiliser ce produit et de porter des gants pour éviter tout risque de blessures pendant l'installation.

【Mise en garde pendant l'installation】

・Tenez ce produit, ainsi que ses accessoires, à l'écart des enfants.
・Afin d'éviter tout risque de blessures, manipulez les rebords de l'appareil avec précaution car ceux-ci sont coupants.

【Vor der Installation】

・Es wird empfohlen, sich für die Montage ausreichend Platz zu schaffen und während der Installation Handschuhe zu tragen, um Verletzungen vorzubeugen.

【Während der Installation】

・Bitte bewahren Sie das Produkt und sein Zubehör für Kinder unzugänglich auf.
・Um Unfälle zu vermeiden, bitten wir bei der Benutzung um Vorsicht, da das Produkt scharfe Kanten haben kann.

【Antes de la instalación】

・Se recomienda tener espacio suficiente para instalar este producto así como utilizar guantes para evitar lesiones durante la instalación.

【Precauciones durante la instalación】

・Mantenga este producto y los accesorios lejos de los niños.
・Para evitar lesiones, tenga cuidado ya que los bordes de los dispositivos instalados en su sistema pueden estar afilados.

【Перед установкой】

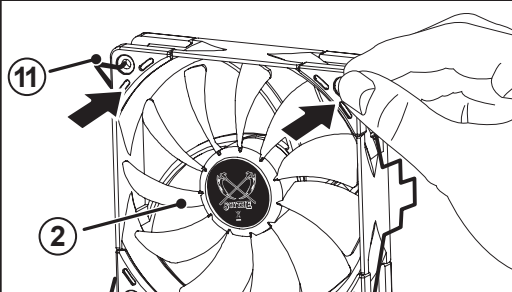
・Рекомендуется обеспечить достаточно свободного пространства для монтажа данного продукта. Монтаж желательно проводить в перчатках во избежание травм.

【Во время установки】

・Пожалуйста, храните продукт и комплектующие вдали от детей.
・Будьте осторожны, так как углы продукта могут иметь острые края.



ファンの取り付け方 Fan Installation Guide Guide d'Installation du Ventilateur



Kaze Flex 120 PWM Fan



300(±200rpm)~
800 rpm ±10%



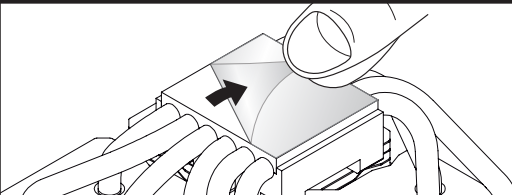
4.0~14.5 dBA



16.6~43.03 CFM

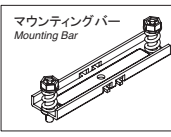


取り付け前にはがしてください。
Peel Off Before Installation
Décoller Avant l'installation

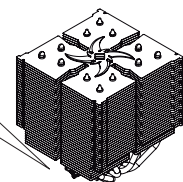


パーツリスト/Item List

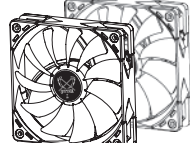
① 忍者 5 ヒートシンク NINJA 5 Heatsink



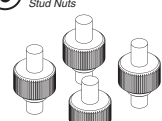
(本体装着済)
(Mounting Bar is already pre-installed on the Heatsink)



② Kaze Flex 120 PWM Fan

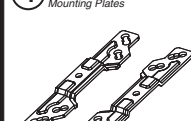


③ スタッドナット Stud Nuts



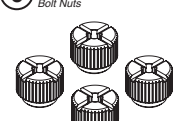
2066
2011(V3) 1366 115x 775

④ マウンティングプレート Mounting Plates



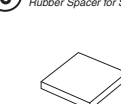
2066
2011(V3) 1366 115x 775

⑤ ナット Bolt Nuts



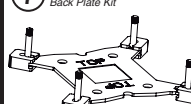
2066
2011(V3) 1366 115x 775

⑥ LGA775用ゴムスペーサー Rubber Spacer for Socket 775



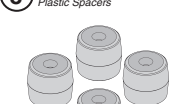
2066
2011(V3) 1366 115x 775

⑦ バックプレートキット Back Plate Kit

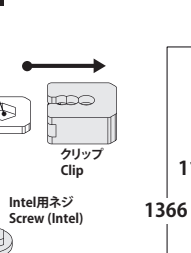
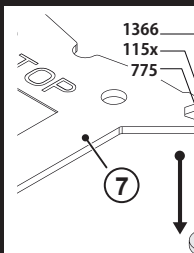


(バックプレート、Intel用ネジ、クリップ)
(Back Plate, Screws (Intel), Clip)

⑧ スペーサー Plastic Spacers



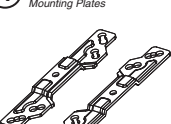
2066
2011(V3) 1366 115x 775



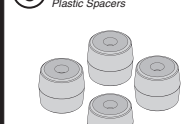
※ LGA 115xソケット装着済み。
※ Screws already pre-attached for LGA115x.

AMD

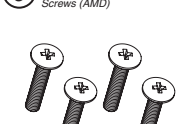
④ マウンティングプレート Mounting Plates



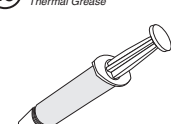
⑧ スペーサー Plastic Spacers



⑨ AMD用ネジ Screws (AMD)



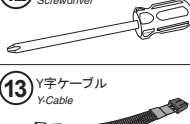
⑩ グリス Thermal Grease



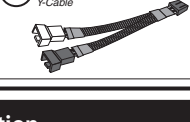
⑪ ファンクリップ Fan Clips



⑫ ドライバー Screwdriver



⑬ Y字ケーブル Y-Cable



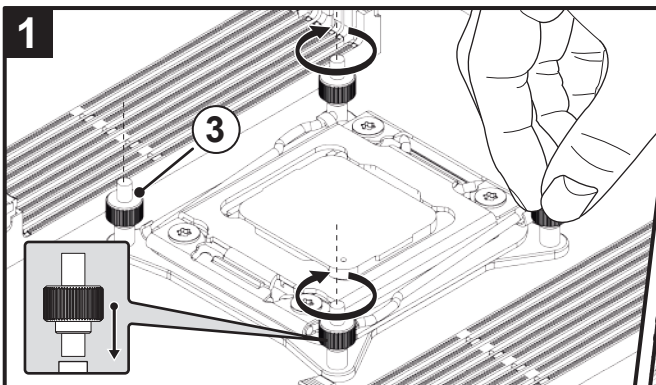
PC起動時に注意 BIOS Configuration

- ・PC起動時に、UEFI (BIOS) より「CPU FAN ERROR」が表示してしまう場合は、UEFI (BIOS) の回転数警告の設定をしてください。
※マザーボードにより設定方法が異なりますので、マザーボードのマニュアルを参照ください。
- ・In case the "CPU FAN ERROR" message is displayed by the UEFI (BIOS), please adjust the UEFI fan speed settings ("CPU Fan Speed Low Limit" - Option). ※Settings will vary according to your type of motherboards. Please consult your motherboard instructions.
- ・Dans le cas où le message « CPU FAN ERROR » est affiché par le UEFI (BIOS), veuillez ajuster les réglages de la vitesse du ventilateur UEFI (« Limite inférieure de vitesse du ventilateur du CPU » - Option). *Les réglages varient en fonction de votre type de carte mère. Veuillez consulter les instructions de la carte mère.

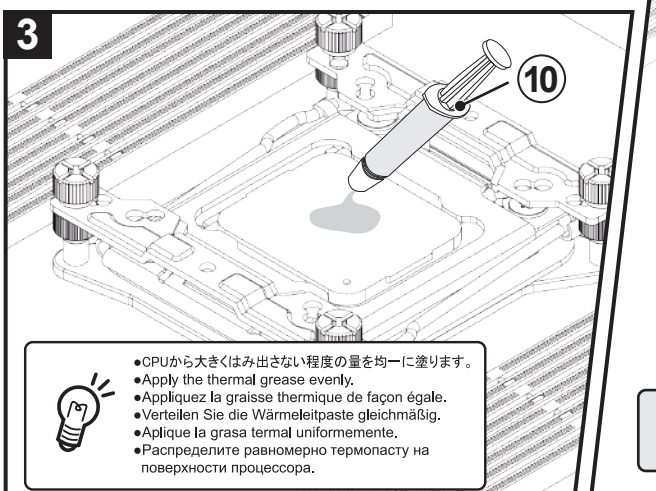
intel

LGA 2011(V3) / 2066

1

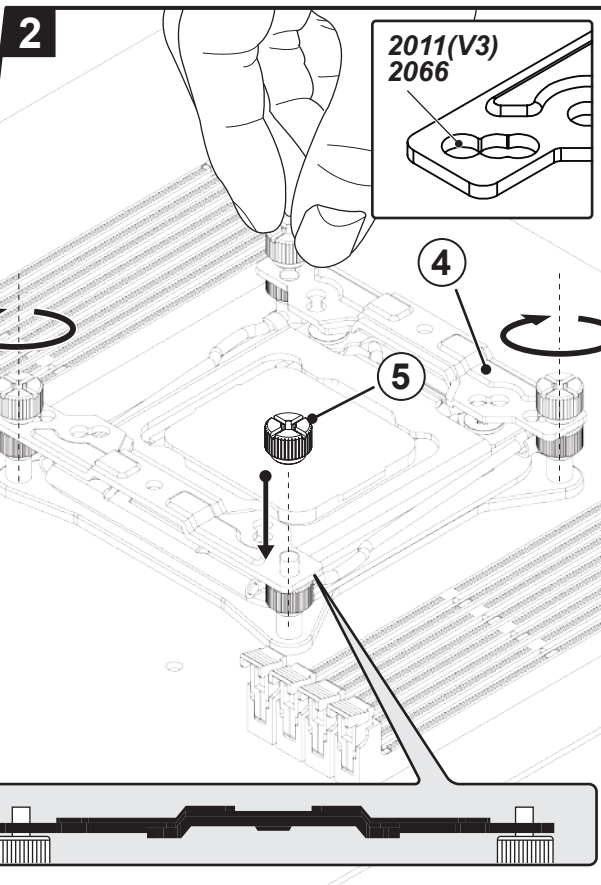


3

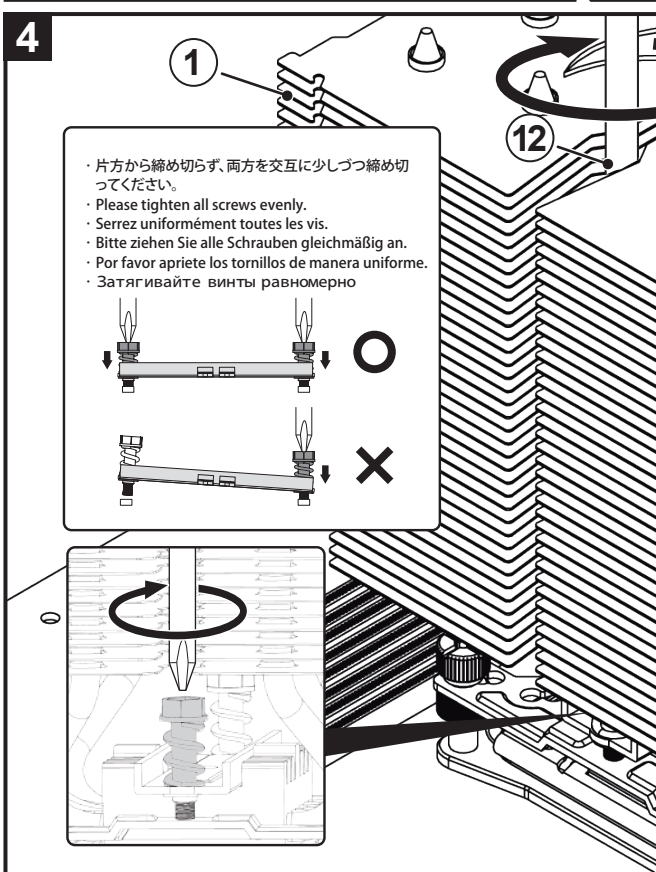


- CPUから大きくはみ出さない程度の量を均一に塗ります。
- Apply the thermal grease evenly.
- Appliquez la graisse thermique de façon égale.
- Verteilen Sie die Wärmeleitpaste gleichmäßig.
- Applique la grasa termal uniformemente.
- Распределите равномерно термопасту на поверхности процессора.

2

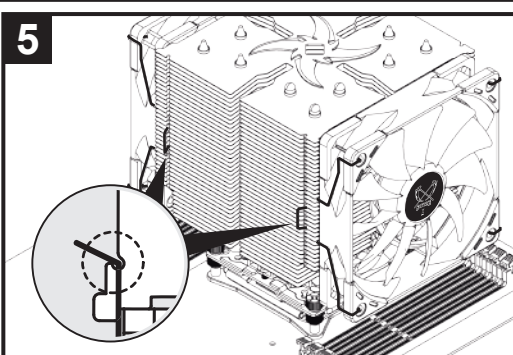


4



- ・片方から締め切らず、両方を交互に少しずつ締め切ってください。
- ・Please tighten all screws evenly.
- ・Serrez uniformément toutes les vis.
- ・Bitte ziehen Sie alle Schrauben gleichmäßig an.
- ・Por favor apriete los tornillos de manera uniforme.
- ・Затягивайте винты равномерно

5



6

- ・黒色のコネクタのみが回転数を検知します
- ・Fan speed can only be detected for the fan attached to the black connector head.
- ・La vitesse du ventilateur ne peut être détectée pour le ventilateur connecté que par le biais du connecteur noir.
- ・Lüfterdrehzahl kann nur für den Lüfter am schwarzen Anschluss ermittelt werden.
- ・La velocidad del ventilador puede ser detectada solamente para el ventilador conectado a través del conector negro.
- ・Скорость вращения может считываться только у вентилятора подключенного к черному разъему.

