

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。

【取り扱上の注意】
 ・本製品及び付属部品の保管につきましては、小さなお子様の手が届かないところに保管をお願いします。取り付けの際は、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 свободное пространство 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.

【安装前注意事项】
 ・在安装本产品时，建议您先预留从机箱中卸除主板所需的空位，并且准备手套。

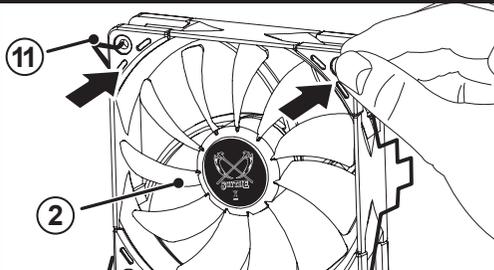
【使用上的注意事项】
 ・请将本製品以及附属零件保管在孩童无法取得的地方。
 ・安装时请小心本製品以及電腦内部的尖锐处避免受伤。

【安装前注意事項】
 ・在安装本產品時，建議您先預留從機箱中卸除主機板所需的空間，並且準備手套。

【使用上的注意事項】
 ・請將本製品以及附屬零件保管在孩童無法取得的地方。
 ・安裝時請小心本製品以及電腦內部的尖銳處避免受傷。

ファンの取り付け方 / Fan Installation Guide

Guide d'Installation du Ventilateur / 风扇安装方式 / 风扇安装方式



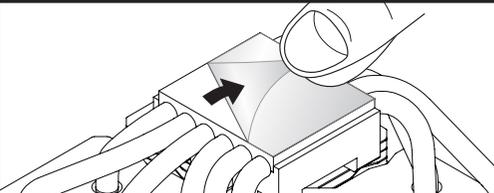
Kaze Flex 120 PWM Fan

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 / 请于安装前拆除 / 請於安装前拆除



パーツリスト / Item List / 零件清單 / 零件清單

1 忍者 5 ヒートシンク
 NINJA 5 Heatsink
 忍者5 散热器本体
 忍者5 散热器本體

2 Kaze Flex 120 PWM Fans

マウンティングバー
 Mounting Bar
 压力杆 壓力桿

(本体装着済)
 (Mounting Bar is already pre-installed on the Heatsink)
 (压力杆已预先安装于散热器) (壓力桿已预先安装於散热器)

3 スタッドナット
 Stud Nuts
 金属母柱
 金屬母柱

4 マウンティングプレート
 Mounting Plates
 金属固定板
 固定板(Intel)

5 ナット
 Bolt Nuts
 螺帽
 螺帽

2066 2011(V3) 1366 115x 775

6 LGA775用ゴムスペーサー
 Rubber Spacer for Socket 775
 LGA 775専用方形胶垫
 LGA 775專用方形膠墊

7 バックプレートキット
 Back Plate Kit
 背板組
 背板組

8 スペーサー
 Plastic Spacers
 胶垫套筒
 膠墊套筒

2066 2011(V3) 1366 115x 775

クリップ
 Clip
 背板袖套
 背板袖套

Intel用ネジ
 Screw (Intel)
 Intel専用螺絲
 Intel專用螺絲

※LGA 115xソケット装着済み。
 ※Screws already pre-attached for LGA115x.
 ※预裝于LGA 115x腳位 ※已預裝於LGA 115x腳位

4 マウンティングプレート
 Mounting Plates
 固定板(AMD)
 固定板(AMD)

8 スペーサー
 Plastic Spacers
 胶垫套筒
 膠墊套筒

9 AMD用ネジ
 Screws (AMD)
 AMD螺絲
 AMD螺絲

10 グリス
 Thermal Grease
 导热硅脂
 導熱膏

11 ファンクリップ
 Fan Clips
 风扇线扣
 風扇線扣

12 ドライバー
 Screwdriver
 螺丝起子
 螺絲起子

13 Y字ケーブル
 Y-Cable
 Y字線
 Y字線

△ PC起動時に注意 / BIOS Configuration / 启动电脑时请注意 / 啟動電腦時請注意 △

・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ご参照ください。
 ・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.
 ・若在电脑启动时UEFI(BIOS)显示「CPU FAN ERROR」,请在UEFI(BIOS)中设定风扇转速警告。*设定方式依主板不同,请参阅主板说明书。
 ・若在電腦啟動時UEFI(BIOS)顯示「CPU FAN ERROR」,請在UEFI(BIOS)中設定風扇轉速警告。*設定方式依主機板不同,請參閱主機板說明書。

intel LGA 2011(V3) / 2066

1 **2** **3** **4** **5** **10**

2011(V3)
2066

●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.
 ●取適量塗抹于CPU上。●取適量塗抹於CPU上。

4 **5** **6** **11** **12** **13**

・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
 ・請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。
 ・請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。

・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.
 ・只有黑色的插头可以侦测转速。●只有黑色的插头可以偵測轉速。

1 M/B Back side

775のみ!
775 only!

6

7

M/B

775脚位専用
775脚位専用

2

8

ラバー
Rubber
胶垫
膠墊

3

5

4

4

10

●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.
●取適量塗抹于CPU上。●取適量塗抹於CPU上。

115x

775

1366

5

1

12

・片方から締め切らず、両方を交互に少しづ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
・請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。
・請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。

6

2 + 11

7

・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.
・只有黑色的插头可以侦测转速。●只有黑色的插头可以侦测转速。

13

Fan2

Fan1

CPU FAN

1

2

ラバー
Rubber
胶垫
膠墊

8

※マザーボード付属のバックプレートをご使用ください。
※Please use the original backplate.
※Veuillez utiliser la plaque arrière d'origine.
※Bitte benutzen Sie die originale Backplate des Motherboards.
※Por favor utilice la placa posterior original.
※Используйте оригинальную крепежную пластину сокетa
※請使用主機板上的背板。
※請使用主機板上的背板。

3

9

4

4

10

●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.
●取適量塗抹于CPU上。●取適量塗抹於CPU上。

AM4

AM2(+),AM3(+)
FM1,FM2(+)

5

1

12

・片方から締め切らず、両方を交互に少しづ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
・請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。
・請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。

6

2 + 11

7

・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.
・只有黑色的插头可以侦测转速。●只有黑色的插头可以侦测转速。

13

Fan2

Fan1

CPU FAN