

NINJA 5 忍者五 取り付け説明書

INSTALLATION GUIDE

⚠ 注意! / Caution! / Avertissement! / 注意! ⚠

JP ・感電の恐れがございますので、取り付けの際にはPCの電源を切りコンセントを外した状態で取り付けを行ってください。
 ・誤った使用方法や接続方法は発火や感電の原因となります。
 ・本製品の取り付けの際は、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。
 ・本製品、及び付属品は、小さなお子様の手の届かないところに保管をお願いします。
 ・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。

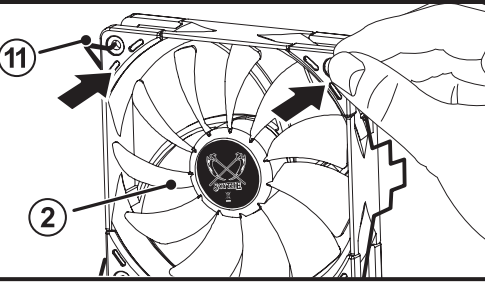
EN ・ To prevent electrical shocks, please turn off the system power and unplug the power cord of the system before beginning the installation.
 ・ Before using this product, please carefully read the manual of this product. For your safety, please ensure this product is installed correctly. Improper installation or use of this product could pose potential fire hazards.
 ・ It is recommended to reserve enough space for installing this product as well as to wear gloves to prevent any injuries during the installation.
 ・ To prevent injuries, please be careful as the edges of the devices installed in your system can be sharp.
 ・ Please keep this product and accessories away from children.
 ・ It is recommended to reserve enough space for installing this product as well as to wear gloves to prevent any injuries during the installation.

FR ・ Pour éviter les chocs électriques, couper l'alimentation du système et débrancher le cordon d'alimentation avant de commencer l'installation.
 ・ Veuillez lire attentivement le manuel du produit avant l'installation. Pour votre sécurité, veuillez vous assurer que ce produit est correctement installé. Une installation ou une utilisation inadéquates de ce produit pourrait provoquer un risque d'incendie.
 ・ Il est recommandé de prévoir suffisamment d'espace pour installer ce produit et de porter des gants pour éviter de se blesser pendant l'installation.
 ・ Pour écarter tout risque de blessure, veuillez être prudent car les bords des dispositifs installés sur votre système peuvent être tranchants.
 ・ Veuillez tenir ce produit et les accessoires hors de portée des enfants.
 ・ 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.

CT ・ 請在安裝前拔除電腦的電源線以避免安裝時觸電。
 ・ 安裝時請小心本製品以及電腦內部的尖銳處避免受傷。
 ・ 在安裝本產品時為了避免受傷，建議您先預留從機箱中取出主機板所需的空間，並戴上手套進行安裝。
 ・ 請將本製品以及附屬零件保管在孩童無法取得的地方。

ファンの取り付け方 / Fan Installation Guide

Guide d'Installation du Ventilateur / 風扇安裝方式



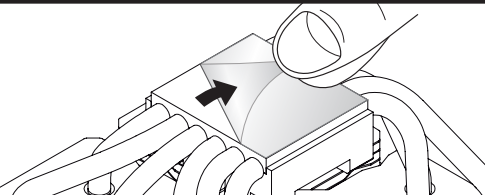
Kaze Flex 120 PWM Fan

300 ± 200 ~
800 ± 10% rpm

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
 Retirez le film avant installation / 請於安裝前撕除



パーツリスト / Item List / Contenu / 零件清單

1 忍者五 ヒートシンク
NINJA 5 Heatsink
忍者五 散熱器本體

マウンティングバー
Mounting Bar
壓片桿

(本体装着済)
(Mounting Bar is already pre-installed on the Heatsink)
(壓片桿已預先安裝於散熱器)

2 Kaze Flex 120 PWM Fans

3 スタッドナット
Stud Nuts
金屬導柱

2066 1366 1200 775
2011(V3) 115X

4 マウンティングプレート
Mounting Plates
固定板

2066 1366 1200 775
2011(V3) 115X

5 ナット
Bolt Nuts
螺帽

2066 1366 1200 775
2011(V3) 115X

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

2066 1366 1200 775
2011(V3) 115X

7 バックプレートキット
Back Plate Kit
背板組

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

2066 1366 1200 775
2011(V3) 115X

8 スペーサー
Plastic Spacers
膠墊套筒

2066 1366 1200 775
2011(V3) 115X

7 クリップ
Clip
背板袖套

Intel用ネジ
Screw (Intel)
Intel専用螺絲

JP LGA 115X, LGA 1200ソケット装着済み。
EN Screws already pre-attached for LGA 115X, LGA 1200.
CT 已預裝於LGA 115X, LGA 1200腳位。

4 マウンティングプレート
Mounting Plates
固定板

8 スペーサー
Plastic Spacers
膠墊套筒

9 AMD用ネジ
Screws (AMD)
AMD螺絲

10 グリス
Thermal Grease
導熱膏

11 ファンクリップ
Fan Clips
風扇線扣

12 ドライバー
Screwdriver
螺絲起子

13 Y字ケーブル
Y-Cable
Y字線

⚠ PC起動時に注意 / BIOS Configuration / 啟動電腦時請注意 ⚠

JP 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。

EN In case the "CPU FAN ERROR" message is displayed by the UEFI (BIOS), go adjust the UEFI fan speed settings ("CPU Fan Speed Low Limit" - Option). Please read the motherboard manual before setting.

FR Si l'UEFI (BIOS) affiche le message « CPU FAN ERROR » (ERREUR VENTILATEUR UC), veuillez ajuster les paramètres de vitesse du ventilateur dans l'UEFI (« CPU Fan Speed Low Limit » (Limite inférieure de la vitesse du ventilateur UC - Option)). Les paramètres varient selon le type de carte mère installée. Veuillez consulter les instructions qui accompagnent votre carte mère.

CT 若電腦啟動時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 2066 / 2011(V3)

1

3

10

JP CPUから大きくはみ出さない程度の量を均一に塗ります。
EN Apply the thermal grease evenly.
FR Appliquez la graisse thermique de façon égale.
CT 取適量塗抹於CPU上。

2

4

5

4

5

11

12

13

JP 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。
EN Tighten the screws evenly from two sides.
FR Serrez uniformément toutes les vis.
CT 請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。

5

11

2

JP ファンクリップをファンに取り付けます。
EN Install fan clip to the fan.
FR Installer le clip du ventilateur sur le ventilateur.
CT 將風扇線扣安裝於風扇上。

真上から見た図 / Top View

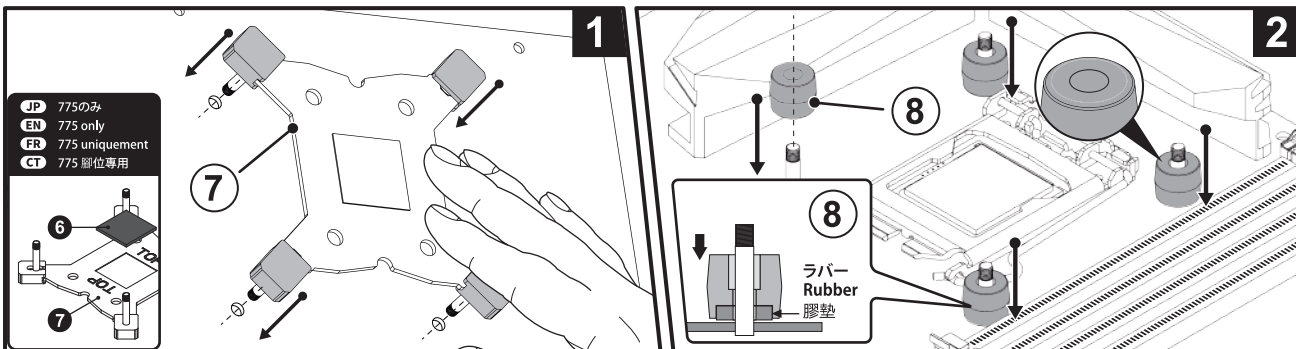
6

13

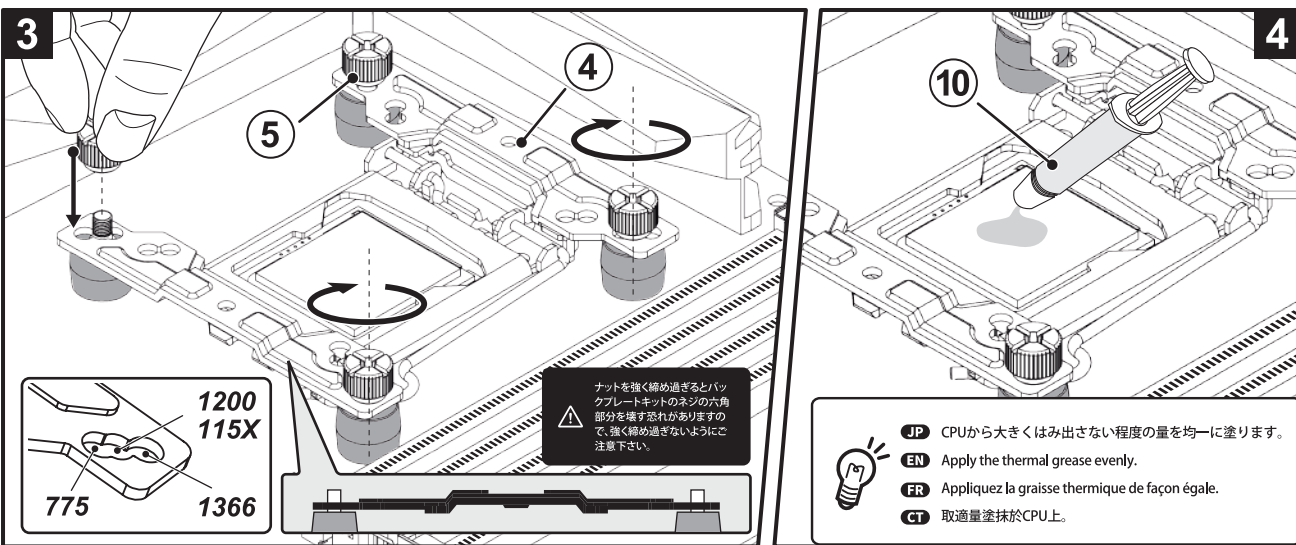
JP 黒色のコネクタのみが回転数を検知します。
EN Fan speed can only be detected for the fan attached to the black connector head.
FR La vitesse du ventilateur ne peut être détectée pour le ventilateur connecté que par le biais du connecteur noir.
CT 只有黑色的插頭可以偵測轉速。

intel

LGA 1366 / 1200 / 1156 / 1155 / 1151 / 1150 / 775



JP 775のみ
EN 775 only
FR 775 uniquement
CT 775 腳位専用

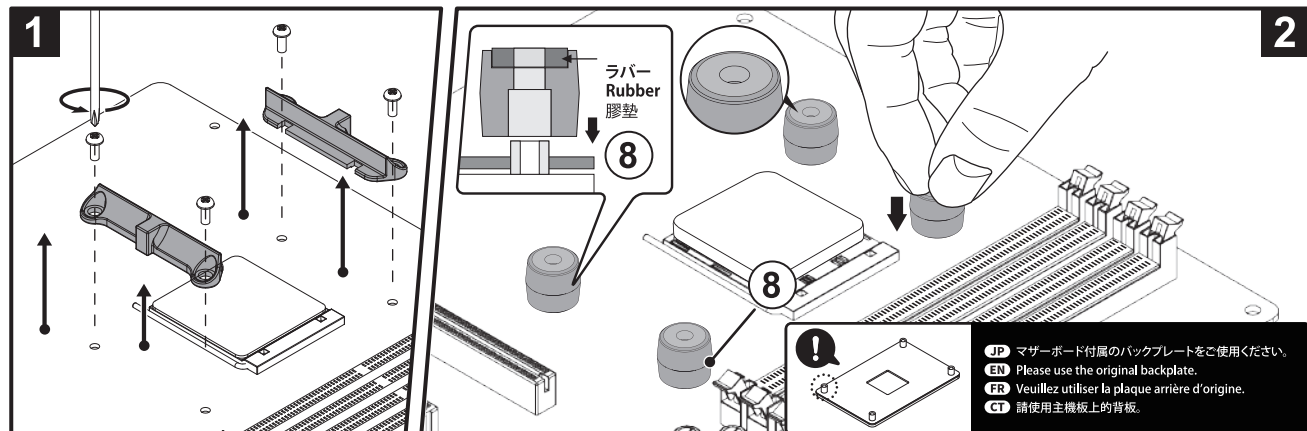


ナットを強く締め過ぎるとバックプレートキットのネジの六角部分を壊す恐れがありますので、強く締め過ぎないようにご注意ください。

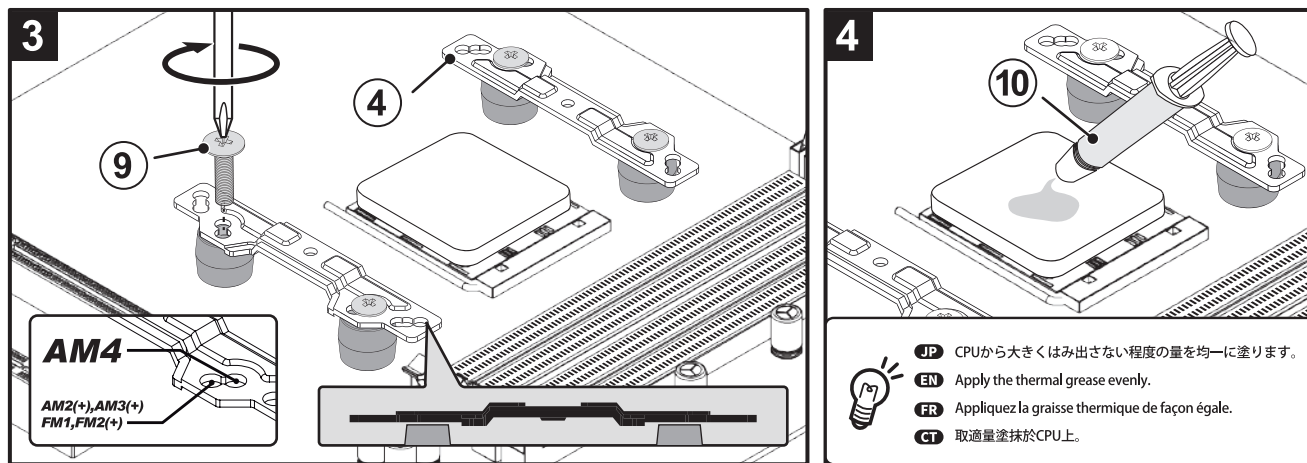
JP CPUから大きくはみ出さない程度の量を均一に塗ります。
EN Apply the thermal grease evenly.
FR Appliquez la graisse thermique de façon égale.
CT 取適量塗抹於CPU上。

AMD

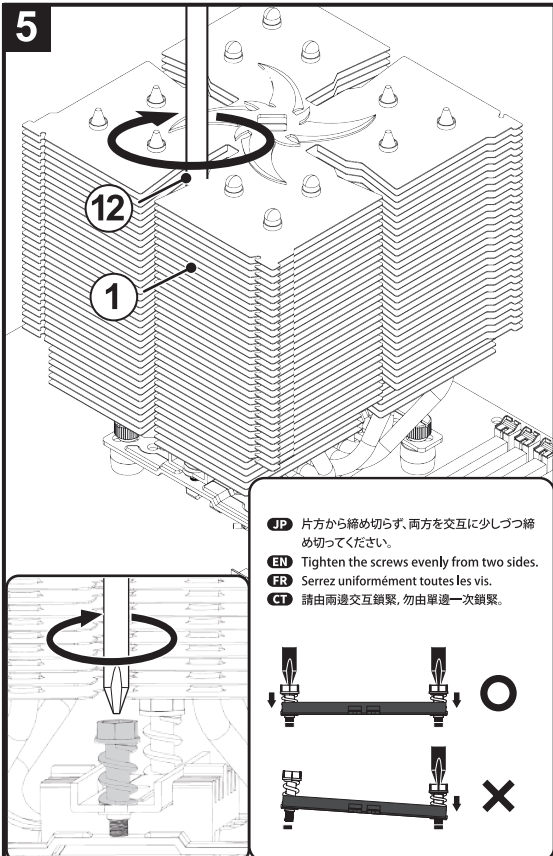
AM4 / AM3(+) / AM2(+) / FM2(+) / FM1



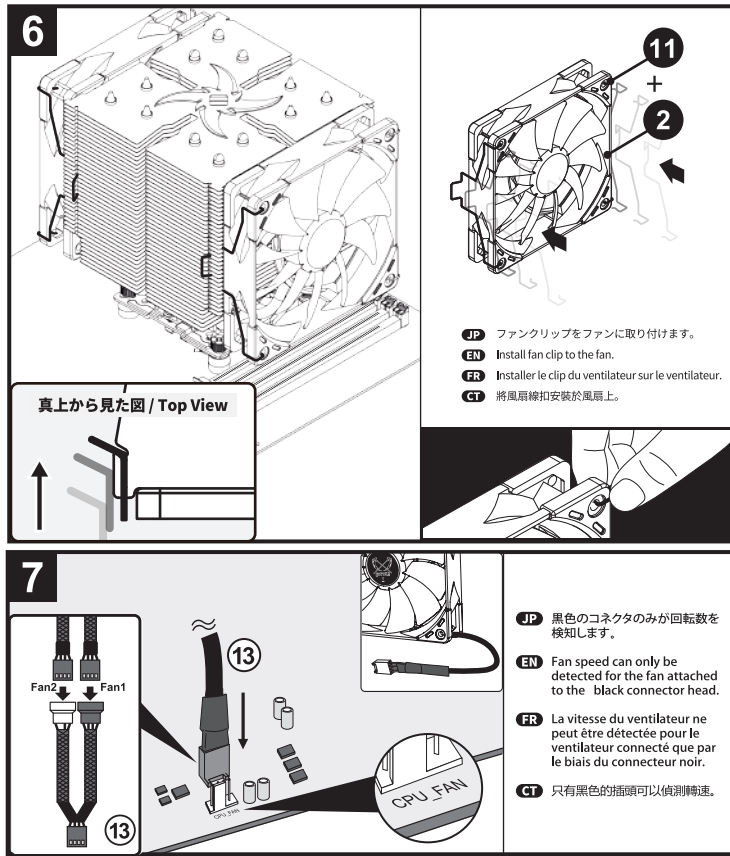
JP マザーボード付属のバックプレートをご使用ください。
EN Please use the original backplate.
FR Veuillez utiliser la plaque arrière d'origine.
CT 請使用主機板上的背板。



JP CPUから大きくはみ出さない程度の量を均一に塗ります。
EN Apply the thermal grease evenly.
FR Appliquez la graisse thermique de façon égale.
CT 取適量塗抹於CPU上。



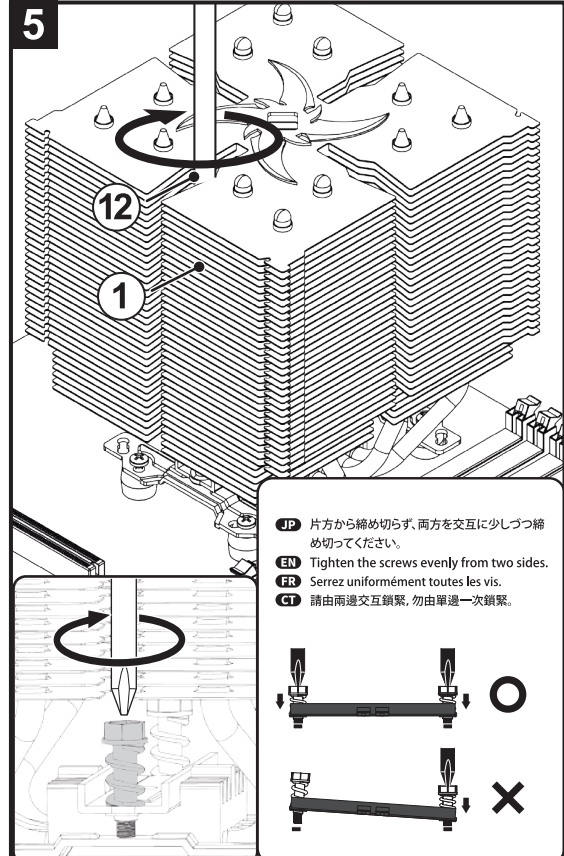
JP 片方から締め切らず、両方を交互に少しずつ締め切ってください。
EN Tighten the screws evenly from two sides.
FR Serrez uniformément toutes les vis.
CT 請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。



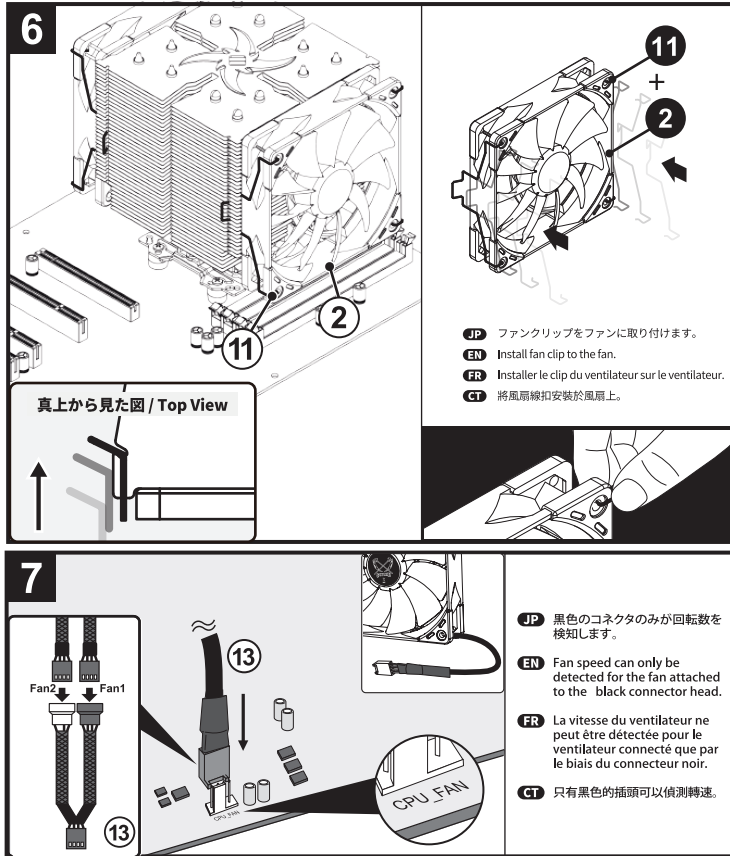
JP ファンクリップをファンに取り付けます。
EN Install fan clip to the fan.
FR Installer le clip du ventilateur sur le ventilateur.
CT 將風扇線扣安裝於風扇上。

真上から見た図 / Top View

JP 黒色のコネクタのみが回転数を検知します。
EN Fan speed can only be detected for the fan attached to the black connector head.
FR La vitesse du ventilateur ne peut être détectée pour le ventilateur connecté que par le biais du connecteur noir.
CT 只有黑色的插頭可以偵測轉速。



JP 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。
EN Tighten the screws evenly from two sides.
FR Serrez uniformément toutes les vis.
CT 請由兩邊交互鎖緊，勿由單邊一次鎖緊。



JP ファンクリップをファンに取り付けます。
EN Install fan clip to the fan.
FR Installer le clip du ventilateur sur le ventilateur.
CT 將風扇線扣安裝於風扇上。

真上から見た図 / Top View

JP 黒色のコネクタのみが回転数を検知します。
EN Fan speed can only be detected for the fan attached to the black connector head.
FR La vitesse du ventilateur ne peut être détectée pour le ventilateur connecté que par le biais du connecteur noir.
CT 只有黑色的插頭可以偵測轉速。