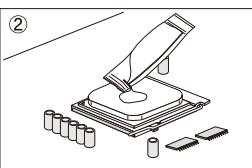
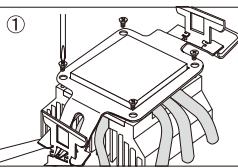
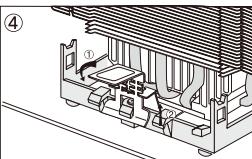


Socket 754,939,940,AM2,AM2+

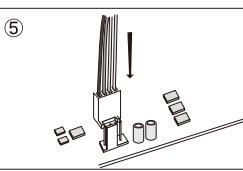


クーラー本体底面(コア接触面)の保護シートを取り剥がし、図のようにSocket 754,939,940,AM2,AM2+用取り付け金具をクーラー本体に取り付け金具用ネジ本にて固定して下さい。



コア接触面がCPUのコア部分と平行になるように載せ下さい。

取り付け金具の切り欠き部分をブラケットの両方の突起に取り付けます。取り付け金具についてるレバーの図のように指で握んで回すと切り欠き部分が上方に移動しクーラー本体を固定します。



ファンのコネクタをマザーボードに取り付けて下さい。ファンレス運転はマザーボードの回転数を検知出来ないためエラーが起きた可能性があります。BIOSのエラー回避等の設定はご使用のマザーボードのマニュアルをご参照下さい。また付属ファンも低回転のためマザーボードによっては回転数を検知出来ない場合があります。

8

English
① Remove the protection film from the heat sink base, then place the "Metal Assembly Clip for Socket 754, 939, 940, AM2, AM2+" as shown in the image 1. Use the supplied "Screw for Metal Assembly Clip" to secure the "Metal Assembly Clip for Socket 754, 939, 940, AM2, AM2+" onto the heatsink.
② Evenly apply the thermal grease onto the entire surface of the CPU core.
③ Gently place the heatsink onto the CPU core.
④ Hook the heatsink onto the heat spreader (both sides) as shown in the image 4 to secure the heatsink.
⑤ Connect the fan sensor wire to the motherboard. Using the heatsink with the enclosed fan or under fanless operation may cause a fan detection error in your motherboard BIOS due to the low fan RPM. In this case, please refer to the manual of your motherboard to disable the error in BIOS.

Français
① Retirez le film de protection de la base du dissipateur thermique, puis placez le "clip d'assemblage en métal pour interface de connexion Socket 754, 939, 940, AM2, AM2+" comme indiqué sur la Figure 1. Utilisez la vis du clip d'assemblage en métal pour interface de connexion Socket 754, 939, 940, AM2, AM2+" sur le dissipateur thermique.
② Étalez uniformément la graisse de conducteur thermique sur toute la surface du cœur de processeur.
③ Placez délicatement le dissipateur thermique sur le cœur de processeur.
④ Accrochez le clip au support de blocage (des deux côtés) comme indiqué sur la Figure 4, pour bien fixer le dissipateur.
⑤ Connectez le fil du capteur de rotation du ventilateur au connecteur correspondant à la carte mère. L'utilisation du dissipateur thermique avec le ventilateur intégré ou en mode de fonctionnement sans ventilateur peut être à l'origine de la détection d'une erreur dans votre carte mère BIOS à cause de la faible vitesse de rotation du ventilateur. Dans ce cas, référez-vous au manuel de votre carte mère pour désactiver l'erreur dans le BIOS.

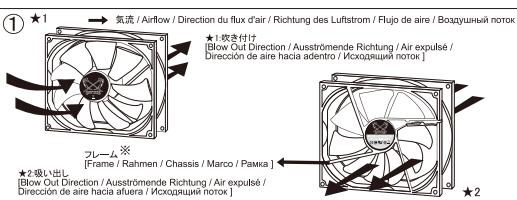
Deutsch
① Entfernen Sie den Schutzfilm von der Bodenplatte des Kühlers und platzieren Sie danach die Metallbefestigungsklemme für Sockel 754, 939, 940, AM2 und AM2+ wie in Bild 1 gezeigt.
② Verteilen Sie eine dünne Schicht Wärmeleitpaste gleichmäßig auf der gesamten Fläche des CPU-Heatspreaders.
③ Setzen Sie das Kühlmodul vorsichtig auf den CPU-Kern.
④ Verbinden Sie die Klemmen am Kühlmodul mit dem Stecker auf dem Mainboard.
⑤ Verbinden Sie abschließend das 4-polige Lüfteranschlusskabel mit dem Stecker auf dem Mainboard. Sollte Ihr BIOS eine Lüfterfehlermeldung aufgrund eines nicht angeschlossenen CPU-Lüfters anzeigen, könnte dies an einer zu geringen Lüfterdrehzahl des mitgelieferten Lüfters liegen. Sollte dieser Fehler auftreten, überprüfen Sie, ob der Lüfter anläuft und deaktivieren Sie gegebenenfalls nach eigenem Ermessen diese Fehlermeldung im BIOS.

Español
① Quite la película de protección de la base del disipador de calor, después coloque el "Clip de ensamble metálico para el Socket 754, 939, 940, AM2 y AM2+" como se muestra en la imagen 1. Utilice el "Tornillo para el clip de ensamble metálico" suministrado para fijar el "Clip de ensamble metálico para el Socket 754, 939, 940, AM2, AM2+" en el disipador de calor.
② Aplique uniformemente la grasa térmica sobre toda la superficie del núcleo del CPU.
③ Coloque suavemente el disipador de calor sobre el núcleo del CPU.
④ Enganche el clip en el soporte de retención (ambos lados) como se muestra en la imagen 4 para fijar el disipador de calor.
⑤ Conecte el cable del sensor del ventilador en la tarjeta madre. Al utilizar el disipador de calor con el ventilador en su posición original, el funcionamiento sin ventilador podría ocasionar un error de detección de ventilador en BIOS de la tarjeta madre, debido a las bajas RPM del ventilador. En este caso, consulte el manual de la tarjeta madre para deshabilitar el error en BIOS.

Русский
① Удалите защитную пленку с подошвы радиатора и привинтите крепление для сокета 754, 939, 940, AM2, AM2+ как показано на рисунке 1.
② Равномерно распределите термопасту по крыше процессора.
③ Сместите радиатор на место.
④ Засуньте клипки последовательно с обеих сторон за выступы крепительной рамки как показано на рисунке 4.
⑤ Последовательно привинтите вентилятор на радиатор. При включении равнозаданный режим исполнения, BIOS может подать сигнал тревоги. Пожалуйста, в данном случае, поглядите в руководстве вашей материнской платы о возможности отключения функции оповещения.

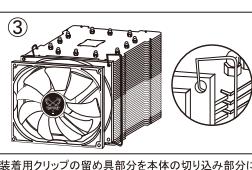
9

Cooler Fan



*吹き出し
[Blow Out Direction / Ausströmende Richtung / Air expulsé / Dirección de aire hacia afuera / Искораженный поток]

当CPUクーラーは吹き付け推奨となっています。
※図を参照してクーラーの向きに気を付けて取り付けて下さい。(フレーム面が前方の場合、気流方向は吸出しきります。)



120mmファンに、付属の120mmファン装着用クリップの留め具部分を本体の切り込み部分に差し込んでファンモータ部(小口)を下向き、留め具部分が切り込み部分にしっかりと固定されています。ファンが外れる可能性がありますのでご注意下さい。



English
① This product is optimized for "blow in" fan airflow direction.
※Please refer to the above image in order to install the fan in the proper fan moving direction and the airflow.
② Insert the tip of the fan mounting clip into the holes of the enclosed 120 mm fan.
③ Hook the mounting clip into the heatsink fin portion (the gap on the fin). Please make sure to securely hook the mounting clip in order to avoid the fan to accidentally drop or be removed.

Francés
① Ce produit a été optimisé pour "insuffler" de l'air à l'intérieur du châssis.
※Référez-vous s'il vous plaît à la figure ci-contre pour installer le ventilateur dans le sens approprié du mouvement du ventilateur et de la direction du flux d'air.
② Introduire les extrémités du clip de montage du ventilateur dans les orifices du ventilateur de 120 mm.
③ Accrochez le clip de montage sur le ventilateur (au niveau de l'encoche). Assurez-vous qu'il soit correctement accroché afin d'éviter que le ventilateur ne puisse tomber ou être retiré par accident.

Deutsch
① Dieses Produkt ist für einen "einströmenden" Luftstrom optimiert.
※Schauen Sie sich bitte die Erläuterungen ★1 und ★2 an, um die Rotation des Lüfters und seine Luftförderung korrekt auszurichten.
② Schieben Sie nun, wie auf Bild 2 gezeigt, die jeweilige Spitze der Lüfterklemmen in die Löcher des mitgelieferten Lüfters.
③ Haken Sie die Lüfterklemmen in die Einkerbungen im Kühlkörper ein, wie auf dem Bild 3 gezeigt wird. Gehen Sie sicher, dass der Lüfter fest angebracht ist und nicht zufällig abfallen oder entfernt werden kann.

Español
① Este producto se encuentra optimizado para "soplar" en la dirección del flujo de aire del ventilador.
※Consulte la imagen de arriba para instalar el ventilador en la dirección de movimiento y el flujo de aire correctos.
② Inserte la parte puntiaguda del clip de montaje del ventilador en los orificios del marco del ventilador de 120 mm.
③ Enganche el clip de montaje en la aleta del disipador de calor (el espacio en la aleta). Asegúrese de enganchar firmemente el clip de montaje para evitar que el ventilador caiga accidentalmente o sea arrancado.

Русский
① Данный вентилятор оптимизирован под воздушный поток на «вдув».
※При установке обратите внимание на рисунок с объяснениями.
② Засуньте скобы за отверстия вентилятора как показано на рисунке.
③ Закрепите скобы за специальные выступы на радиаторе и удостоверьтесь, что вентилятор надежно зафиксирован и не может отпасть сам по себе.