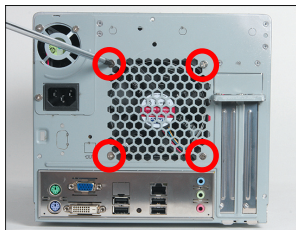


ICE™ Genie cooling Module
Quick Installation Guide 【English】

- Contents
 - ICE™ Genie cooling Module (1)
 - Thumbscrews (4)
- Supported Models
Suitable for SG41J1 series models of Shuttle Inc.
- Please install with reference to the following steps

⚠ Before removing the system casing, in the interests of safety please first turn off your computer and unplug it from the power supply.

- Unscrew 3 thumbscrews of the chassis cover.
- Slide the cover backwards and upwards.
- Loosen the System fan screws on the back of the chassis and unplug the fan connector. Remove the System fan.



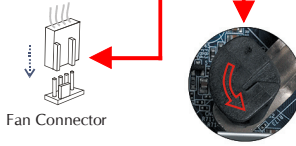
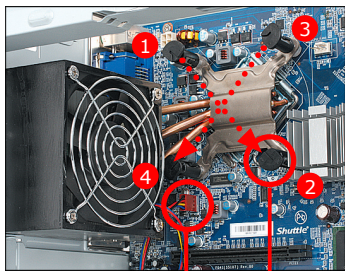
- Put the ICE™ Genie cooling Module onto the CPU socket after installing CPU and spreading an even layer of thermal compound on the CPU die.



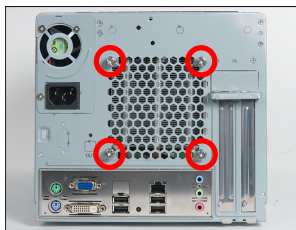
⚠ Please do not use too much Heatsink compound.

- Fasten the ICE™ Genie cooling Module to the mainboard. Note to press down on the opposite diagonal corner while tightening each fastener.

⚠ Rotating the fastener along the direction of arrow is to remove the ICE™ Genie cooling Module, on the contrary, is to install.



- Connect the fan connector.
- Fasten the ICE™ Genie cooling Module to the chassis with the 4 thumbscrews.



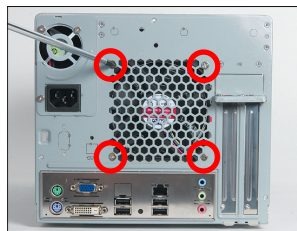
- Replace system casing and fasten the back panel screws in place.

ICE™ Genie Kühler-Modul
Installationsanleitung 【Deutsch】

- Lieferumfang
 - ICE™ Genie Kühler-Modul (1x)
 - Rändelschrauben (4x)
- Kompatibilität
Dieses Kühler-Modul ist kompatibel mit Modellen der SG41J1-Serie von Shuttle Inc.
- Zur Installation folgen Sie bitte der folgenden Anleitung

⚠ Achten Sie aus Sicherheitsgründen darauf, dass der Computer vor dem Öffnen vom Stromnetz getrennt wurde.

- Lösen Sie die drei Rändelschrauben der Gehäuseabdeckung.
- Schieben Sie die Abdeckung nach hinten und nach oben.
- Lösen Sie die Schrauben des Systemlüfters auf der Rückseite des Gehäuses. Ziehen Sie den Lüfteranschluss ab und entfernen Sie den Lüfter.



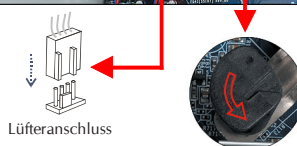
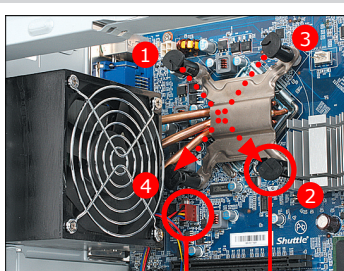
- Installieren Sie den Prozessor und tragen Sie eine gleichmäßige Schicht Wärmeleitpaste auf. Setzen Sie das ICE™ Genie Kühler-Modul auf den CPU-Sockel.



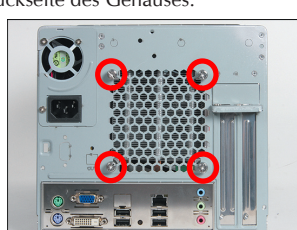
⚠ Verwenden Sie nicht zu viel Wärmeleitpaste.

- Befestigen Sie das ICE™ Genie Kühler-Modul auf dem Mainboard. Drücken Sie hierzu jeweils auf die diagonal entgegengesetzten Ecken während Sie die Druckknöpfe einrasten.

⚠ Zum Deinstallieren des ICE™ Genie Kühler-Moduls drehen Sie die Knöpfe in Pfeilrichtung und in die andere Richtung zum Installieren.



- Schließen Sie das Lüfterkabel an.
- Befestigen Sie das ICE™ Genie Kühler-Modul mit 4 Rändelschrauben an der Rückseite des Gehäuses.



- Setzen Sie den Gehäusedeckel wieder auf und schrauben ihn mit Rändelschrauben fest.

ICE™ Genie 쿨러
조립 가이드 【한국어】

- 내용물
 - ICE™ Genie 쿨러 모듈 (1)
 - 썸스크류 (4)
- 지원 모델
Shuttle사의SG41J1시리즈 모델 전용
- 아래 단계대로 참조하여 쿨러를 설치하시기 바랍니다

⚠ 시스템의 케이스를 열기 전에 안전을 위해서 먼저 컴퓨터를 끄시고 전원 코드를 분리하시기 바랍니다.

- 사시 덮개의 3개의 썸스크류를 풀어내십시오.
- 사시 덮개를 뒤로 밀어내고 위로 들어내십시오.
- 사시 후면부에 시스템 팬 나사를 풀어내시고 팬 커넥터를 뽑고 시스템 팬을 분리하십시오.



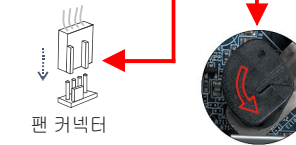
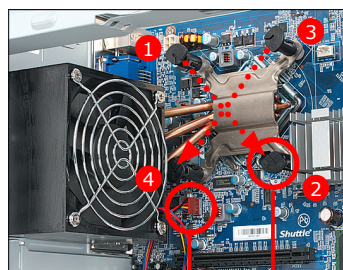
- CPU를 설치하고 써멀 그리스를 CPU 다이 표면에 고르게 도포한후에 ICE™ Genie 쿨러를 CPU 소켓 위에 장착하십시오.



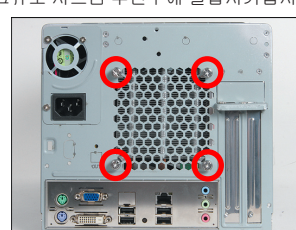
⚠ 너무 많은 양의 써멀 그리스를 사용하지 마십시오.

- ICE™ Genie 쿨러 모듈을 메인보드에 정확히 체결하십시오. 각 모서리 부분의 고정쇠 결합시에 대각선 방향에 위치한 고정쇠를 눌러 고르게 고정되게 하십시오.

⚠ ICE™ Genie 쿨러를 분리할 경우에는 아래 그림과 같이 고정할때의 반대 방향 (시계 반대방향)으로 고정쇠를 돌리십시오.



- 팬 커넥터를 연결하십시오.
- ICE™ Genie 쿨러 모듈을 사시에 4개의 썸스크류로 시스템 후면부에 결합시키십시오.



- 시스템 덮개를 덮고 3개의 썸스크류로 덮개를 시스템에 고정하십시오.

Module de refroidissement ICE™ Genie
Guide d'installation rapide 【Français】

- Contenu
 - ICE™ Genie (x1)
 - Vis manuelles (x4)
- Compatibilité
Ce module de refroidissement est compatible avec les modèles de la série SG41J1 de Shuttle.
- Pour l'installation, merci de vous référer aux indications suivantes.

⚠ Pour des raisons de sécurité, veuillez vous assurer que le cordon d'alimentation est débranché avant d'ouvrir le boîtier.

- Dévissez les 3 vis du couvercle.
- Glissez le couvercle vers l'arrière et le haut.
- Dévissez les vis du ventilateur à l'arrière du châssis et débranchez le connecteur ventilateur. Retirez le ventilateur.



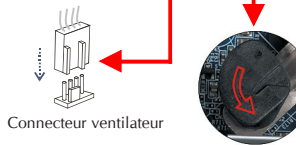
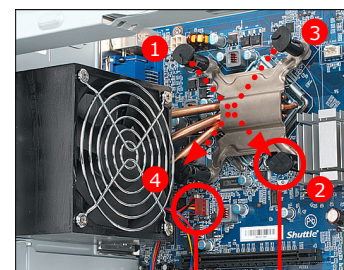
- Installez le processeur et appliquez une couche régulière de pâte thermique sur le dessus. Positionnez alors le système de refroidissement ICE™ Genie sur le socket CPU.



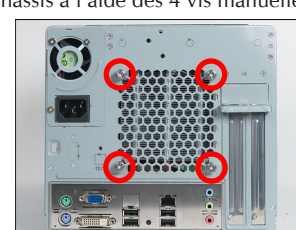
⚠ Veuillez ne pas utiliser trop de pâte thermique.

- Fixez le module de refroidissement du ICE™ Genie sur la carte mère. Appuyez pour cela sur deux coins opposés diagonalement, tout en resserrant les attaches.

⚠ Afin de désinstaller le module de refroidissement ICE™ Genie, tournez les attaches dans le sens des flèches et dans le sens inverse pour l'installer.



- Connectez le câble du ventilateur.
- Vissez le module ICE™ Genie au châssis à l'aide des 4 vis manuelles.



- Remettez en place le couvercle et resserrez les vis.

ICE™ Genie módulo de enfriamiento
Guía de instalación rápida 【Español】

- Contenido
 - ICE™ Genie módulo de enfriamiento (1)
 - Tornillos moleteados (4)
- Modelos soportados
Adecuado para los modelos de la serie SG41J1 de Shuttle Inc.
- Por favor, instalar cumpliendo las siguientes instrucciones

⚠ Por razones de seguridad, no olvide desconectar el cable de alimentación antes de abrir la carcasa.

- Retire los 3 tornillos de ajuste manual de la tapa del chasis.
- Desplace la carcasa hacia atrás y hacia arriba.
- Aloje los tornillos del ventilador en la parte trasera de la caja. Retire el conector del ventilador y saque el ventilador.



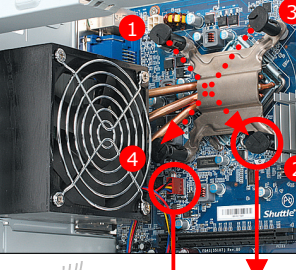
- Conecte el procesador y aplique una capa regular de pasta térmica. Coloque después el módulo de enfriamiento ICE™ Genie sobre el socket de la CPU.



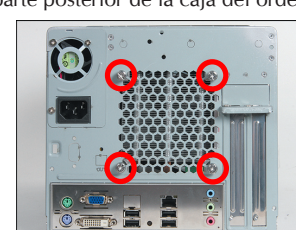
⚠ No utilice demasiado pasta térmica.

- Fije el módulo de enfriamiento ICE™ Genie sobre la placa base. Para esto presione a dos esquinas diagonalmente contrarias mientras encaja el pulsador.

⚠ Para desmontar el módulo de enfriamiento ICE™ Genie dele vuelta a los botones en dirección de la flecha, o en sentido contrario para montarlo.



- Conecte el cable del ventilador.
- Fije el módulo de enfriamiento ICE™ Genie con 4 tornillos moleteados en la parte posterior de la caja del ordenador.



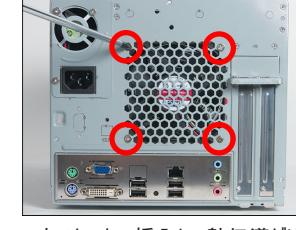
- Vuelva a colocar la carcasa y fijela con los tornillos.

ICE™ Genie クーリングモジュール
クイックインストールガイド 【日本語】

- 製品内容
 - ヒートパイプモジュール(ICE™ Genie) x1
 - 手回しネジ x4
- サポートモデル
Shuttle SG41J1シリーズモデルに対応
- 下記にある手順を参照し、作業を進めて下さい

⚠ 安全の為、シャーシカバーを取り外す前に、必ず電源がOFFになっている事を確認し、電源ケーブルを取り外して下さい。

- シャーシカバー背面にある手回しネジを3個外します。
- シャーシカバーを手前に引き上げて外します。
- 背面FANについている4つのネジを取り外し、基板にあるFANコネクタを取り外します。シャーシからFANを取り除きます。



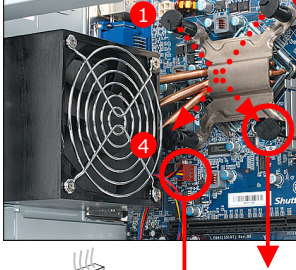
- CPUをソケットへ挿入し、熱伝導グリスを塗布します。ICE™ Genieをその上に置きます。



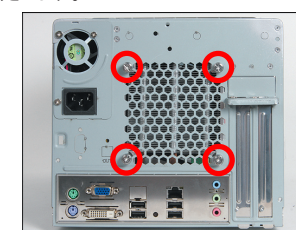
⚠ 熱伝導グリスは、厚く塗りすぎない様にして下さい。

- ICE™ Genie クーリングモジュールを固定します。下図を参考に各コーナーにある取り付け具の押しこむようにして回して下さい。

⚠ 矢印の通り回す事で ICE™ Genie クーリングモジュールを固定します。また反対側へ回す事で、取り外す事ができます。



- FANコネクタを接続します。
- 下図の通り、ICE™ Genie クーリングモジュールを、背面にある手回しネジを使用して固定します。



- シャーシカバーを取り付け、ネジを取り付けます。

水冷式散熱模組 (ICE™ Genie)
快速安裝指南 【繁體中文】

- 產品內容
 - 水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) (1)
 - 手轉螺絲 (4)
- 支援機種
適用於浩鑫 SG41J1 系列機種。
- 請參照下面步驟安裝

⚠ 當您移開機殼時，基於安全考量請先關閉您的電腦主機電源，並將電源線拔起。

- 鬆開3顆背板手轉螺絲。
- 將機殼往外推出，再向上拿起。
- 鬆開機殼背板上4顆風扇螺絲，拔起風扇電源插頭，取下風扇。



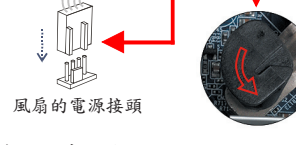
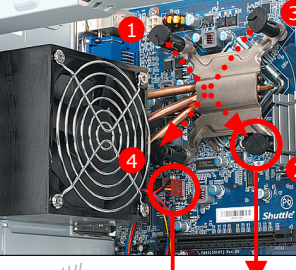
- 請先安裝CPU並取適量的散熱膏均勻的塗抹於CPU上，再將水冷式散熱模組(ICE™ Genie)安裝於CPU座上。



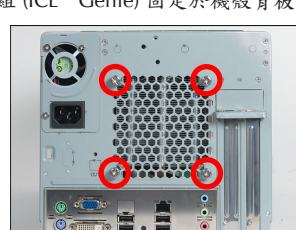
⚠ 請勿塗抹過多的散熱膏於CPU上。

- 將水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 4個固定鎖對準主機板上的4個孔位，請按壓4個切角上的對角線，依序鎖入門緊，將水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 固定於主機板上。

⚠ 順著固定鎖上箭頭方向轉動為移除水冷式散熱模組 (ICE™ Genie)；反之，則為可安裝的狀態。



- 連接風扇的電源接頭。
- 用所附的4顆手轉螺絲將水冷式散熱模組 (ICE™ Genie) 固定於機殼背板上。



- 固定機殼上蓋並鎖上背板手轉螺絲。