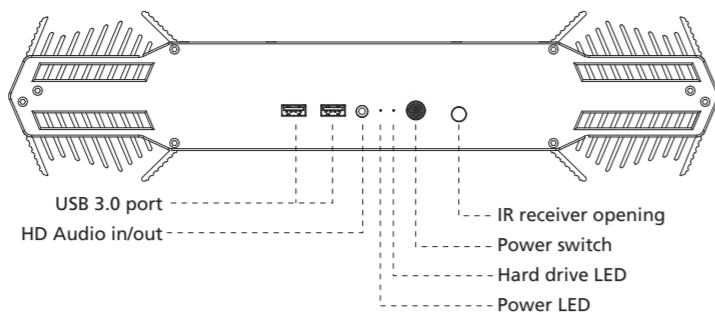
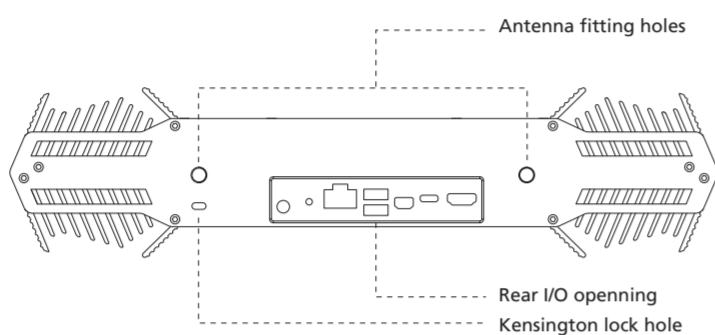


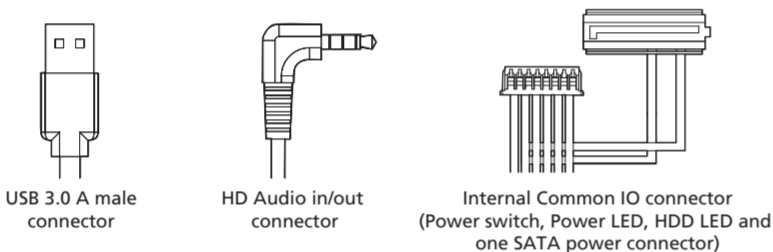
Front panel layout



Rear panel layout



Internal cable connectors



User manual

Product Code: A-NUC33-A1B / A-NUC33-M1B

GB

CAUTION

Electrostatic discharge (ESD) can damage system components. If an ESD-controlled workstation is not available, wear an antistatic wrist strap or touch an earthed surface before handling any PC components.

WARNING

Please be careful when unpacking and setting up this product as metal edges can cause injury if not handled with care.

FR

ATTENTION

Une décharge électrostatique (ESD) risque d'endommager les composants du système. Si vous ne disposez pas d'une station de travail avec protection contre l'ESD, portez un bracelet antistatique ou touchez une surface reliée à la terre avant de manipuler les composants de l'ordinateur.

AVERTISSEMENT

Faites attention lors du déballage et de l'installation de ce produit car il comporte des coins métalliques coupants qui risquent de vous blesser s'ils ne sont pas manipulés avec soin.

D

Vorsicht:

Elektrostatische Entladungen (ESD – Electrostatic discharge) kann Systemkomponenten beschädigen. Sollte ein ESD geschützter Arbeitsplatz nicht vorhanden sein, tragen Sie ein antistatisches Armband oder berühren Sie eine geerdete Oberfläche bevor Sie mit den Arbeiten am Computer beginnen.

Warnung

Seien Sie vorsichtig beim Auspacken und beim Aufbau dieses Produktes. Scharfe Metallkanten könnten Verletzungen hervorrufen wenn ohne die nötige Vorsicht vorgegangen wird.

ES

CUIDADO

Descargas electrostáticas (ESD) pueden dañar los componentes de su sistema. Si no puede disponer de una estación de trabajo libre de electrostática, use una muñequera antiestática o toque una superficie que haga tierra antes de manipular los componentes del ordenador.

PELIGRO

Por favor sea cuidadoso cuando desempaquete y ensamble este producto. Los filos de metal pueden causar cortes o heridas si no son manipulados adecuadamente.

PT

CUIDADO

Descargas Eletroestáticas (ESD) podem danificar componentes do PC. Caso não tenha uma bancada específica disponível, utilize uma pulseira anti-estática ou toque uma superfície aterrada antes de manusear qualquer componente.

ATENÇÃO

Por favor tenha cuidado ao desembalar e montar este produto, as extremidades de metal podem machucar, caso o mesmo não seja manuseado com cuidado.

JP

注意

静電気放電 (ESD) は電子部品・機器に損傷を与えることがあります。本製品の取付け作業を行う前に、必ず静電気除去作業を行ってください。静電気防止袋もしくは静電気防止用ストラップを着用して、取付け作業を行ってください。

警告

金属の角 (エッジ) 部分でケガをする恐れがありますので、本製品を開梱後、セットアップする際には、くれぐれ也十分ご注意ください。

CN

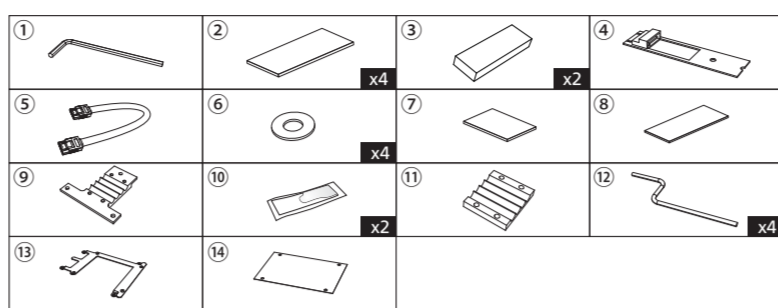
注意

静电放电 (ESD) 可能会损坏系统元件。请使用低ESD工作站。若无法取得此类工作站，请先穿戴防静电腕带或碰触地表面，再拿取任何电脑组件。

警告

开箱及安装中请小心取用，避免被金属边缘割伤。

Contents



GB

- ① L-type hex key ② Thermal gap filler (for M.2 SSD) ③ Thermal module (for M.2 SSD)
- ④ M.2 to SATA adapter ⑤ SATA cable ⑥ Washer ⑦ Thermal gap filler ⑧ Thermal pad
- ⑨ Thermal module (for CPU) ⑩ Thermal compound ⑪ Top plate of thermal module
- ⑫ Heatpipe ⑬ 2.5" HDD / SSD mounting bracket ⑭ HDD protective film

FR

- ① Clé hexagonale de type L ② Pâte thermique (pour M.2 SSD)
- ③ module thermique (pour M.2 SSD) ④ l'adaptateur en M.2 vers SATA ⑤ Câble SATA
- ⑥ Rondelle ⑦ Pâte thermique ⑧ pâte thermique ⑨ module thermique (pour CPU)
- ⑩ Composé thermique ⑪ plaque supérieure du module thermique ⑫ caloduc
- ⑬ Support de fixation de disque dur / SSD 2,5" ⑭ Film protecteur de disque dur

D

- ① L-Typ Sechskantschlüssel ② Thermaler Lückenfüller (für M.2 SSD)
- ③ Thermo-Modul (für M.2 SSD) ④ M.2-auf-SATA-Adapter ⑤ SATA Kabel ⑥ scheiben
- ⑦ Thermaler Lückenfüller ⑧ Thermal Gap Filler ⑨ Thermo-Modul (für CPU)
- ⑩ Wärmeleitpaste ⑪ Deckplatte des Thermo-Moduls ⑫ Heatpipe ⑬ 2,5" HDD/SSD-Befestigungsbügel
- ⑭ HDD-Schutzfilm

PT

- ① Chave Allen ② Película térmica (para M.2 SSD) ③ módulo térmico (para M.2 SSD)
- ④ adaptador M.2 para SATA ⑤ Cabo SATA ⑥ Arruela ⑦ Película térmica
- ⑧ adesivo térmico ⑨ módulo térmico (para CPU) ⑩ Pasta térmica
- ⑪ parte superior do cooler passivo ⑫ heatpipe ⑬ suporte de fixação para HD e SSD
- ⑭ película protetora para o HD

ES

- ① Llaves Hexagonales Tipo L ② Relleno térmico (para M.2 SSD)
- ③ módulo térmico (para M.2 SSD) ④ el adaptador M.2 a SATA ⑤ Cable SATA ⑥ Arandela
- ⑦ Relleno térmico ⑧ relleno térmico para huecos ⑨ módulo térmico (para CPU)
- ⑩ Compuesto térmico ⑪ placa superior del módulo térmico ⑫ tubo disipador de calor
- ⑬ Soporte de montaje para HDD/SSD de 2,5" ⑭ Película protectora para HDD

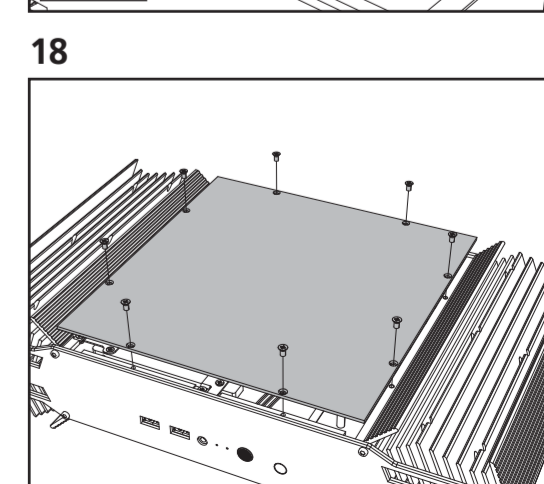
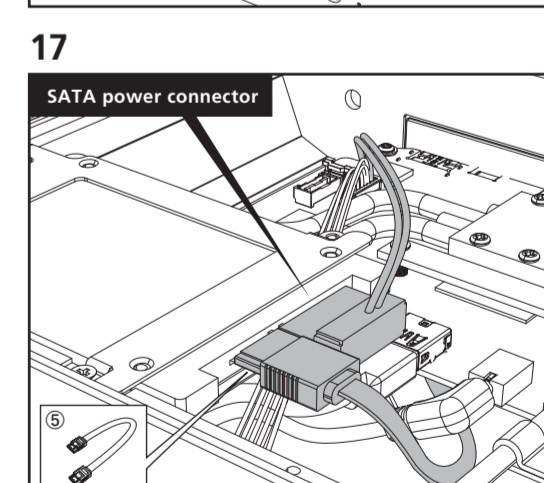
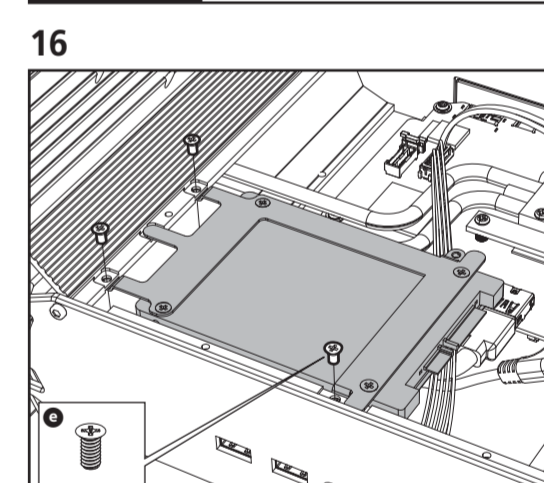
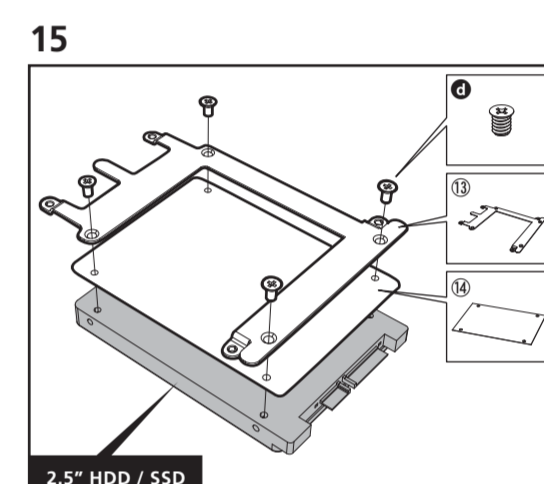
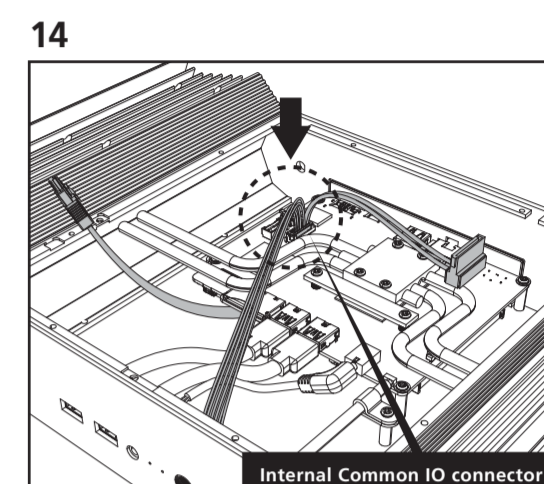
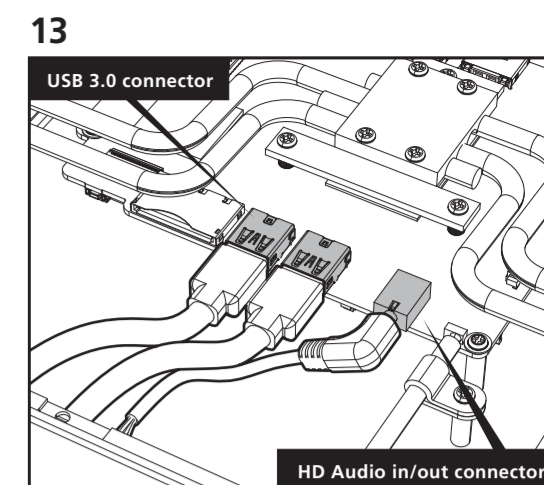
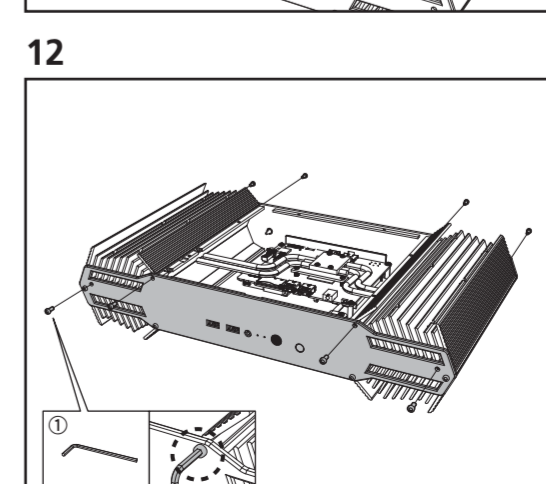
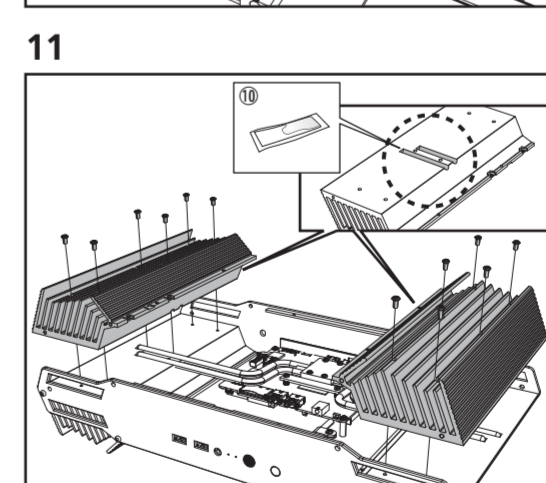
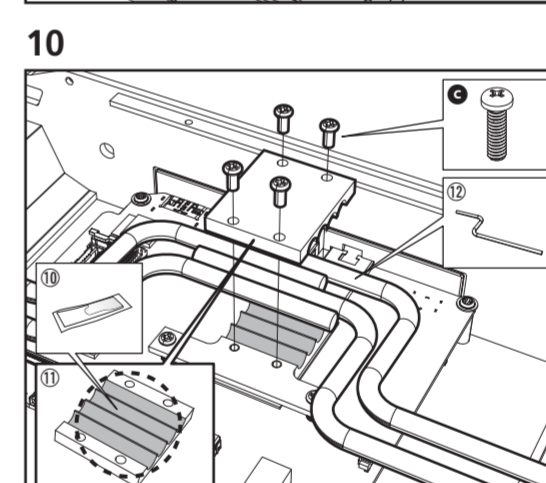
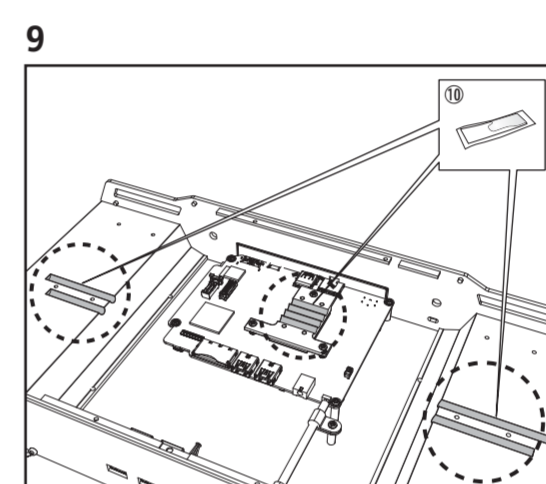
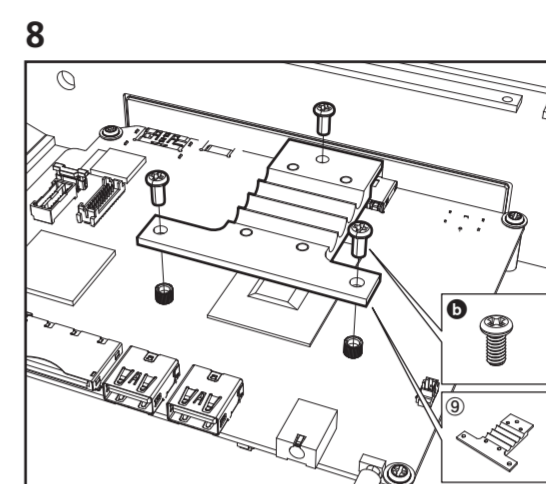
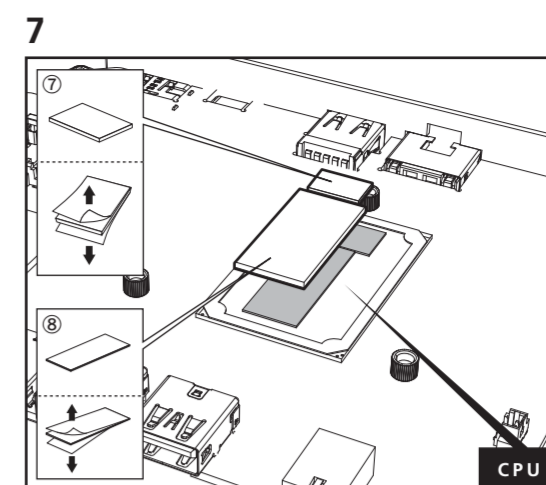
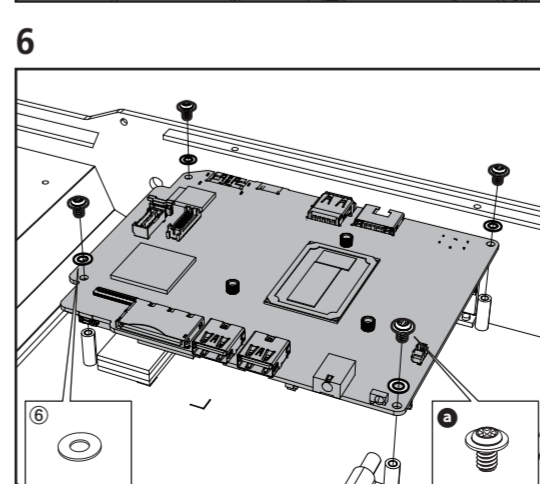
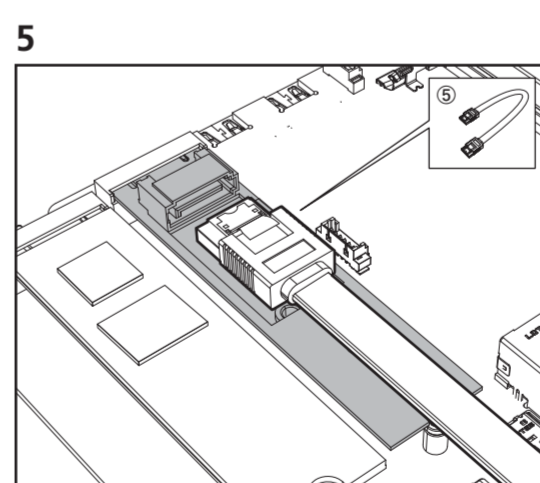
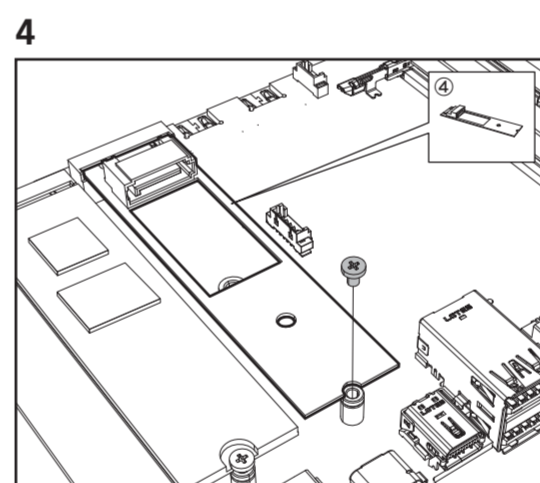
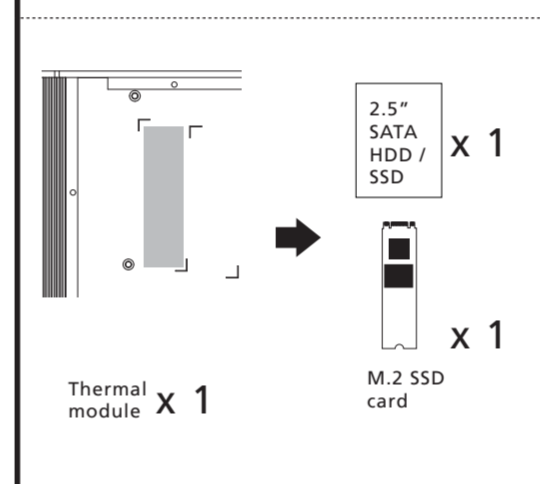
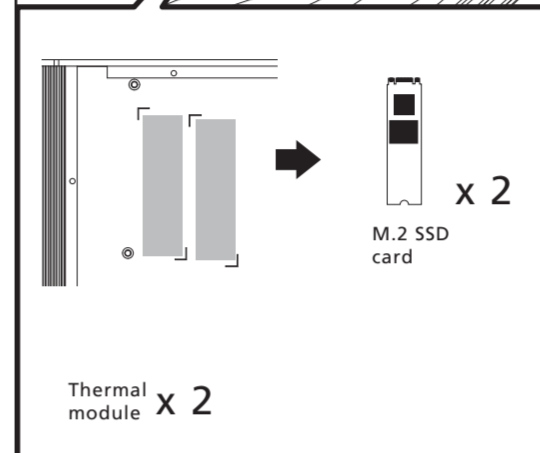
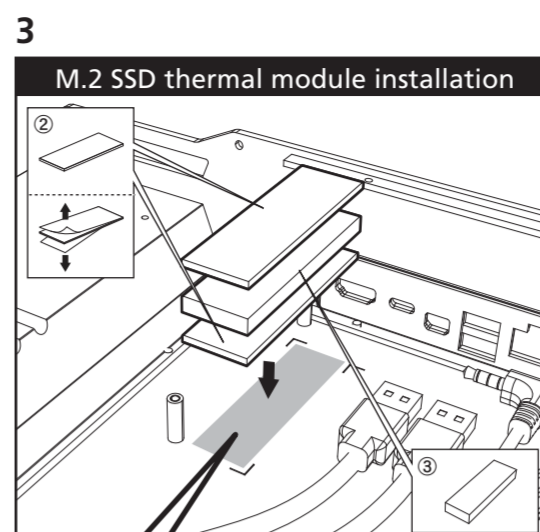
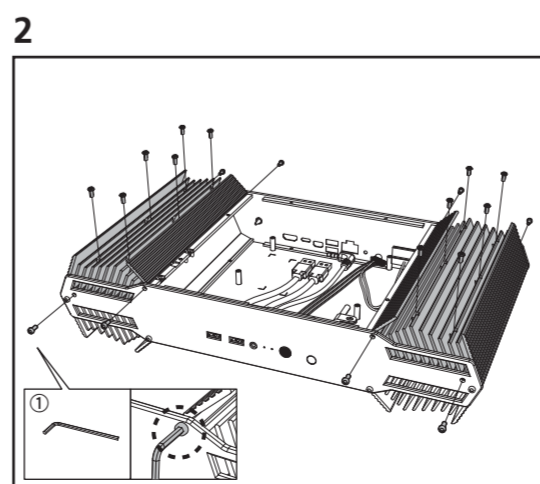
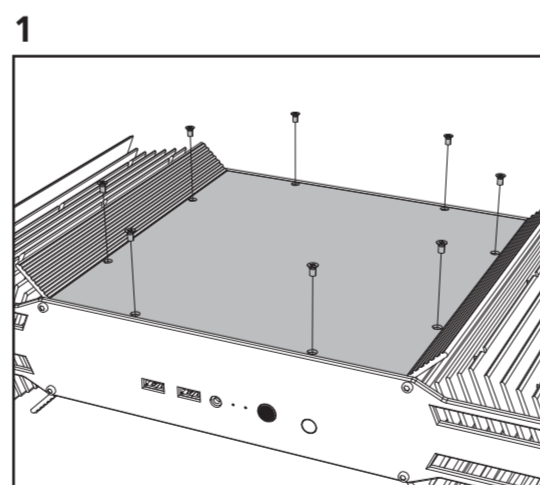
JP

- ① L形六角レンチ ② サーマルギャップフィラー (M.2 SSD 用)
- ③ サーマルモジュール (M.2 SSD 用) ④ M.2 - SATA アダプタ ⑤ SATA ケーブ
- ⑥ ワッシャー ⑦ サーマルギャップフィラー
- ⑧ サーマルギャップフィラー ⑨ サーマルモジュール (CPU 用)
- ⑩ サーマルグリース ⑪ サーマルモジュールトッププレート ⑫ ヒートパイプ
- ⑬ 2.5" HDD/SSD 取付ブラケット ⑭ HDD 保護フィルム

CN

- ① L型内六角扳手 ② 导热填充胶块 (M.2 SSD 用) ③ 散热模块 (M.2 SSD 用)
- ④ M.2对SATA转接卡 ⑤ SATA 数据线 ⑥ 华司片 ⑦ 导热填充胶块 ⑧ 导热胶片
- ⑨ 散热模块 (CPU 用) ⑩ 导热膏 ⑪ 散热模块上盖 ⑫ 热管 ⑬ 2.5" HDD/SSD 安装架
- ⑭ 硬盘保护胶片

Installation



- Ⓐ M/B mounting standoffs Ⓑ M.2 SSD thermal module area
- Ⓒ 2.5" HDD / SSD mounting holes Ⓓ Front panel PCB Ⓔ Light guide tube