

大切に保管してください
Keep this manual carefully along with the product

N8106-009

VMware ESXi ベースキット取り扱いの手引き VMware ESXi support kit User's Guide

この度は、本製品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。
Congratulations for your purchase of this VMware ESXi support kit.




本製品を取り扱う前に本書の内容をよく読み、指示に従ってください。また、本製品を取り付ける前に、取り付ける本体に添付の「ユーザーズガイド」に記載されている注意事項も参照してください。

また、増設にあたっては、最寄りの保守サービスセンターに依頼することをお勧めします。

The User's Guide is intended to allow you to install and use the N8106-009(called the Card hereafter) correctly and safely. Read this manual thoroughly before handling the Card. In addition, refer to this guide whenever you want to know how to use the Card or some malfunction occurs. Always keep this guide at hand so that you can see it when necessary.

For the server in which the Card is installed, refer to the User's Guide of the server.

Read "Notes on Use" carefully before handling the Card.

 警告 WARNING	
<p>安全上のご注意を無視する取り扱いを行うと、装置の故障、人体事故、火災・周囲の機器の損傷を引き起こす原因となることがあります。</p> <p>Indicates the presence of a hazard that may result in death or serious personal injury.</p>	
<p>オプションの取り付け、取り外し時は電源プラグをコンセントから抜き、外部装置と接続しているケーブルを外してください。</p> <p>故障や感電する恐れがあります。</p> <p>When you install the option or delete it, unplug the power cord and extract the cable that has connected to another one.</p> <p>Otherwise, an electric shock or fire may be caused.</p>	<div style="text-align: center;">  電源プラグを抜く Unplug the power cord! </div> <div style="text-align: center;">  感電注意 Precaution against electric shock </div>
<p>本書に記載されている場合を除き、絶対に分解したり、修理・改造を行ったりしないでください。装置が正常に動作しなくなるばかりでなく、感電や火災の危険があります。</p> <p>Do not disassemble, repair, or modify the server. Otherwise, an electric shock or fire may be caused.</p>	<div style="text-align: center;">  分解禁止 Prohibition of disassembly </div> <div style="text-align: center;">  発火注意 Indicates that improper use may cause fire. </div> <div style="text-align: center;">  感電注意 Precaution against electric shock </div>

構成品

Composition article

項番 No.	品名 Name	数量 Number	備考 Comment
1	USB-DOM (4GB) USB-DOM(4GB)	1	
2	ネジ Screw	1	USB-DOM固定用 USB-DOM fixing
3	保証書	1	This warranty is valid only in Japan.
4	VMware ESXi ベースキット 取り扱いの手引き VMware ESXi support kit User's Guide	1	本書 This book.

取り扱い上の注意事項

Notes on Use

本製品を箱から取り出した後は、次の注意事項を必ずお守りください。
Please be sure to protect the following notes after picking out this product from a box.

- ほこりの多い場所や水などの液体のかかるおそれのある場所に置かないでください。
Do not use the server in the place where dust, water or liquid may pour.
- 強い磁気を発生させるものの近くに置かないでください。
Do not use the server in the place where the strong electromagnetic waves generate.
- USB-DOMの端子部分には触れないでください。
Do not touch the terminals or component of the product by a bare hand.

第三者への譲渡

Transfer to Third Party

本製品を第三者へ譲渡（または売却）する場合には、本書を一緒にお渡しください。
Make sure to provide this manual and all the accessories along with the product to a third party.

技術的な法規制

Regulatory Notices

CE / Australia and New Zealand Statement

This is a Class A product. In domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures (EN55022).

EU Contact :
NEC Nederland B.V.
Olympia 4, 1213 NT Hilversum, The Netherlands

Trademark, name and address of the manufacturer :
NEC
NEC Corporation
7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JAPAN

製品の取り付け／取り外しについて

Installing or Uninstalling an Internal Optional Device

準備確認事項

Notes before carrying out the work

- (1) 危険防止及び故障防止のため作業を行なう際には、本体装置の電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
但し、ホットスワップ（活線挿抜）対象製品の取り付け／取り外し時の電源スイッチのOFFおよび電源プラグのコンセントからの取り外しは除きます。

To avoid electric hazard and malfunction, be sure to turn off the Power switch of this product and unplug the power cord from an outlet before carrying out the work. However, there is no need to do this if the internal optional device is hot-swappable.

- (2) 本製品は静電気に弱い電子部品で構成されています。製品の取り付け／取り外しの際は、静電気による製品の故障を防止するため静電気対策用リストストラップなどの装着により静電気を除去してください。

また、リストストラップを使用する場合は、接地された箇所に接続して使用してください。

This internal optional device consists of static-sensitive electronic components. To avoid failures caused by static electricity when installing or uninstalling the internal optional device, wear an anti-static wrist strap on your wrist and provide earthing before carrying out the work. And also connect a wrist strap to earth ground when you wear a wrist strap.

- (3) ケーブルの取り扱い

Handling of cables

LANケーブル等のケーブルを接続する場合も床面との摩擦によって静電気が帯電することがあります。

帯電した状態で入出機器に接続すると機器を破壊することがありますので接続する前には除電キット等を使用して除電することを推奨します。

When connecting a cable (e.g., LAN cable), static electricity may also be charged due to friction against the floor. Connecting a charged cable with an I/O device may cause damage to the devices. It is recommended to discharge static electricity before connecting a cable by using neutralization apparatus and so on.

注) 静電気除電キットについて

下記の静電気除電キットについては、お買い求めの販売店または保守サービス会社にご相談ください。

品名：LANケーブル除電治具

型名：SG001 （東京下田工業（株）製）

VMware ESXi ベースキットの取り付け Installing N8106-009 in Server

1. 準備確認事項

Preparation point to be checked

- (1) 危険防止及び故障防止のため作業を行なう際には、本体装置の電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

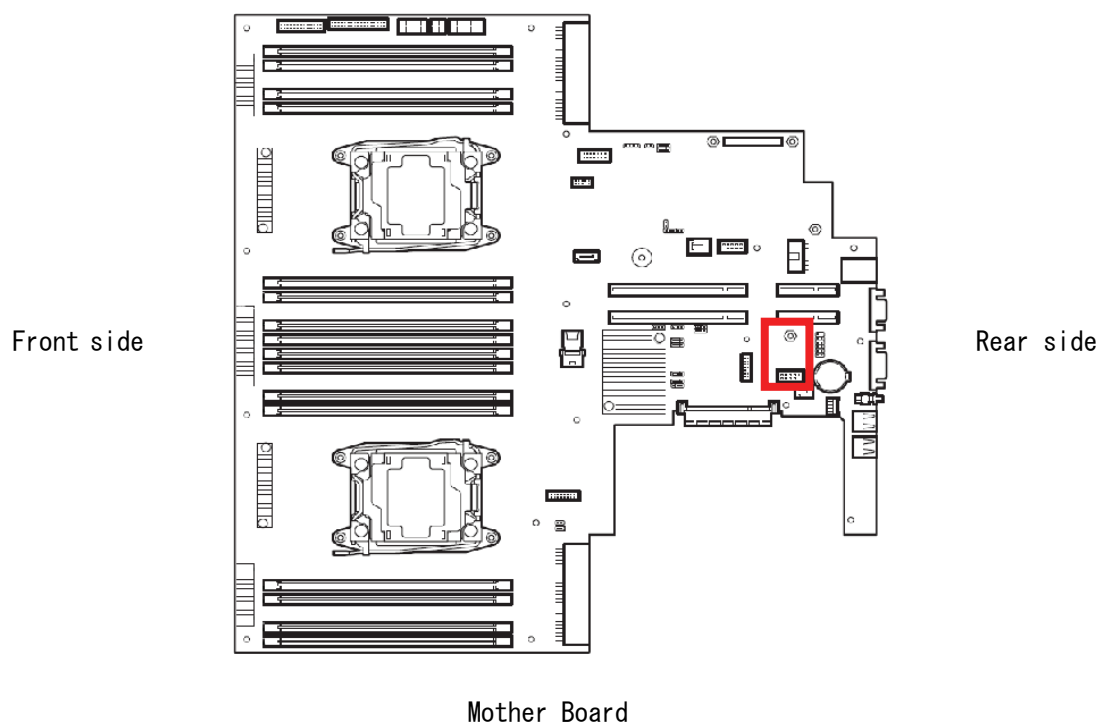
Exit from the application programs and shutdown the system.

Turn off the power of the server and disconnect all the power cords from the receptacles.

2. 取り付け

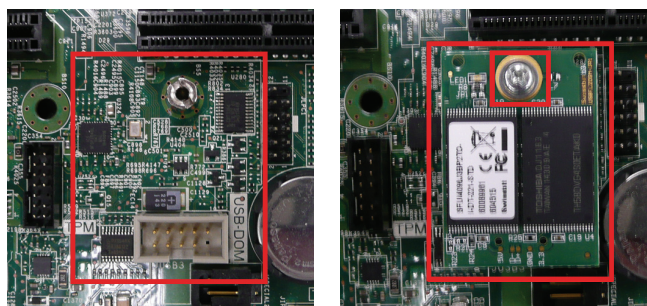
Extension

- (1) <R120f-1E>

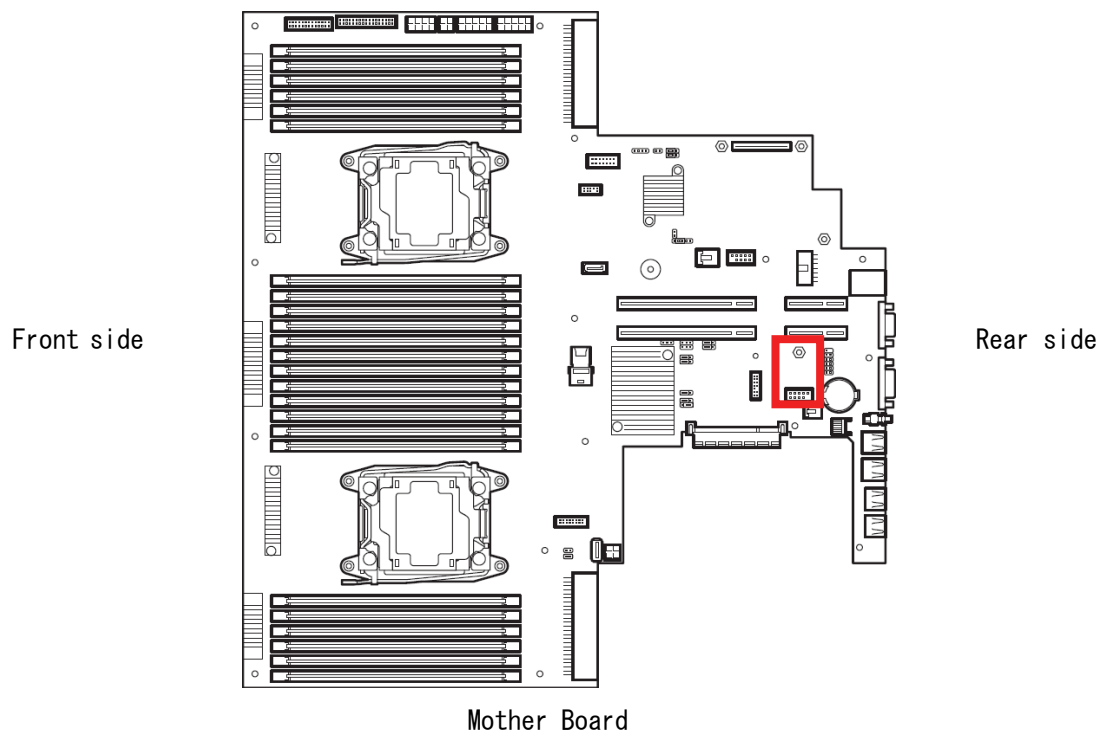


付属のネジでUSB-DOMを取り付けます。

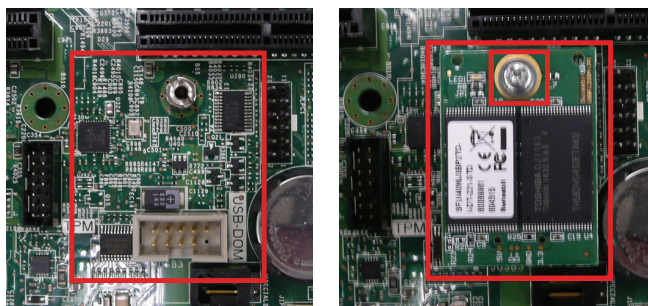
USB-DOM is fixed by a screw.



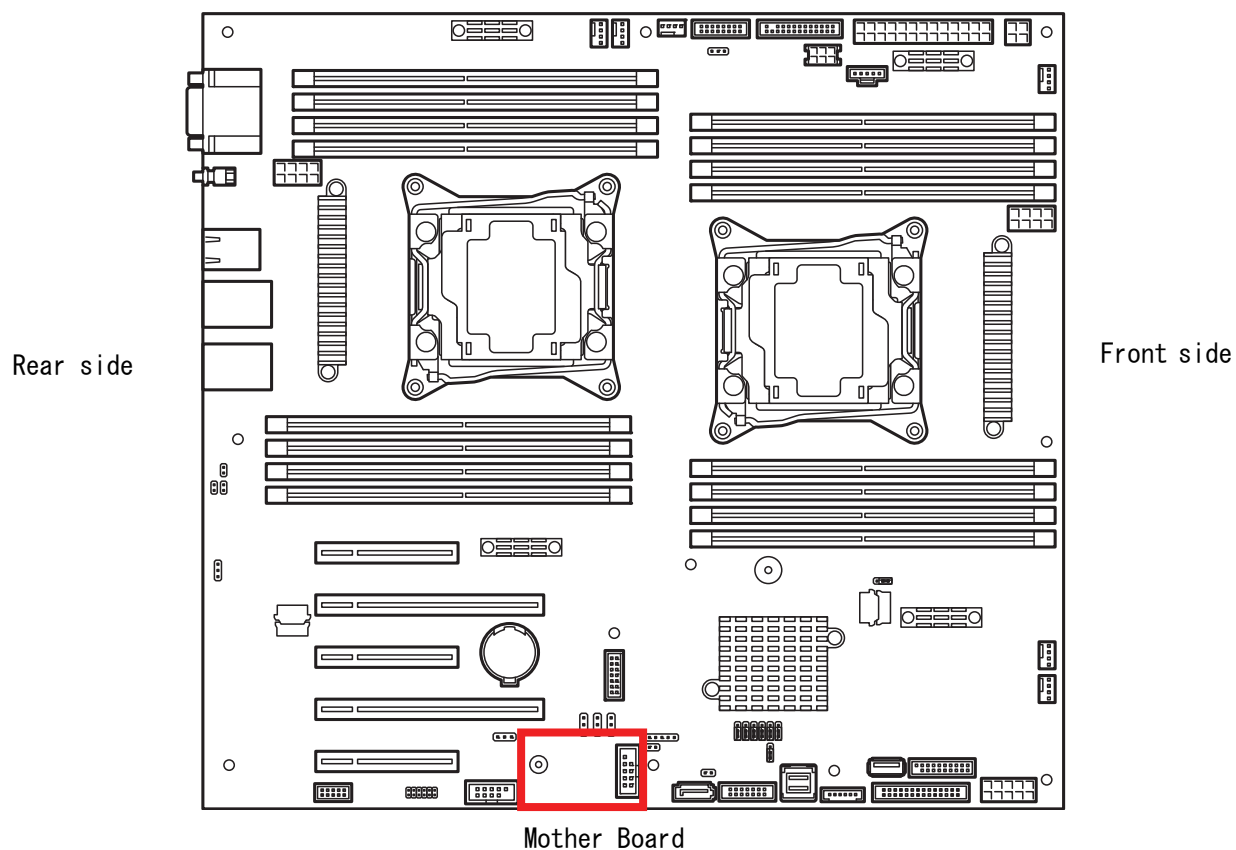
(2) <R120f-1M/R120f-2M>



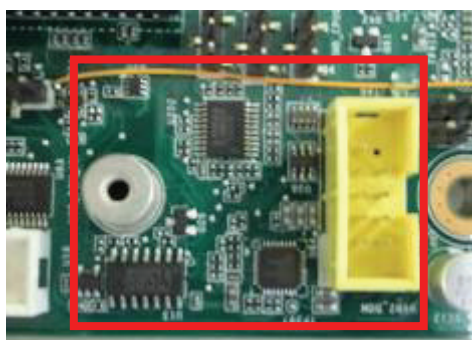
付属のネジでUSB-DOMを取り付けます。
USB-DOM is fixed by a screw.



(3) <R120f-2E, T120f>



付属のネジでUSB-DOMを取り付けます。
USB-DOM is fixed by a screw.



OS のインストール

OS Install

本装置へのVMware ESXi のインストール作業は通常のインストールメディア (NEC Custom Image) から実施します。

VMware ESXi installation to this system is done by the install media (NEC Custom Image).

※注意事項※

Notes

- ・本製品にはESXiのライセンスは含まれていません。ご利用になるエディションのライセンスを別途必ず必要数をご用意願います。
This product does not include ESXi license. Please prepare the licenses(required quantity) for installed ESXi edition.
- ・Boot可能なHDDと混在しないでください。
Do not mix the HDD that can boot other OS.
- ・OSインストール前に必ずBIOS SETUPメニューの以下の項目の設定を確認してください。
すでに設定値に設定されている場合には変更は不要です。
Please set the "Boot Mode" and "X2APIC" by BIOS setup menu before OS installation.

項目 Item	出荷時の値 Default	設定値 To be changed
[Boot] - [Boot Mode]	UEFI	Legacy
[Advanced] - [Processor Configuration] - [X2APIC]	Enabled	Disabled

- ・OSインストール後は必ずBIOS SETUPメニューの以下の項目を本製品に設定してください。
Please set the "HDD Priorities - Boot Option #1" to "SwissbitUSB Flash Module2000" (USB-DOM) by BIOS setup menu after OS installation.

項目 Item	設定値 To be changed
[Boot] - [HDD Priorities] - [Boot Option #1]	SwissbitUSB Flash Module2000 (This device is the USB-DOM)

インストールメディアをセットした後に電源をON にしてください。
インストーラが自動起動すると、Storage Device の選択画面が表示されます。
local にある約3.74GB のUSB デバイスを選択してインストール作業を進めます。
Set the install media to ODD, then DC ON.
After auto-boot the installer, Storage Device select menu will appear.
Select the USB device that is about 3.74GB in local, then start Install.

本USB デバイスへESXi をインストールした場合、スクラッチパーティションを手動で設定する必要があります。
ESXi のライセンス製品に添付されている補足事項の手順に従い、必ず適切な設定を実施願います。
The scratch partition setting by manual is needed, when ESXi is installed to this USB device.
Refer the appendix procedure that is attached to ESXi license, please set the proper setting.

— Memo —

NEC

N8106-009 VMware ESXi ベースキット取り扱いの手引き
N8106-009 VMware ESXi support kit User's Guide



*855-911174-009-01 *