

大切に保管してください

# N8104-136

## 10GBASE-T接続ライザカード (2ch)

### 取り扱いの手引き

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。

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。



警告

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。

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。  
故障や感電する恐れがあります。



電源プラグを抜く



感電注意

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。



分解禁止



発火注意



感電注意

## 構成品

項番	品名	数量	備考
1	10GBASE-T接続ライザカード (2ch)	1	
2	LANポートカバー (1U)	1	
3	LANポートカバー (2U)	1	
4	保証書	1	
5	10GBASE-T接続ライザカード (2ch) 取り扱いの手引き	1	本書

## 取り扱い上の注意事項

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。

- 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。
- 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。

## 第三者への譲渡

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してください。

## 情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) 表示

この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

V C C I - A

## 10GBASE-T接続ライザカード(2ch)の取り付け

### 1. 準備確認事項

- (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。

### 2. 取り付け手順

- (1) 10GBASE-T接続ライザカード(2ch)の取り付け準備

- ① トップカバーを取り外します。

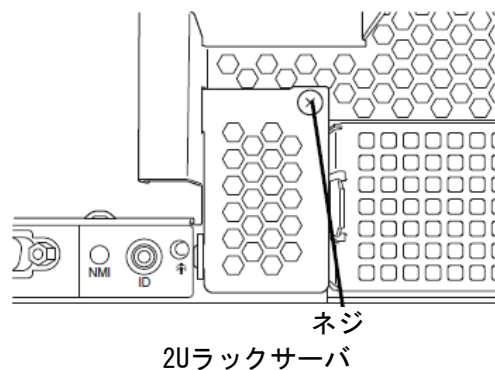
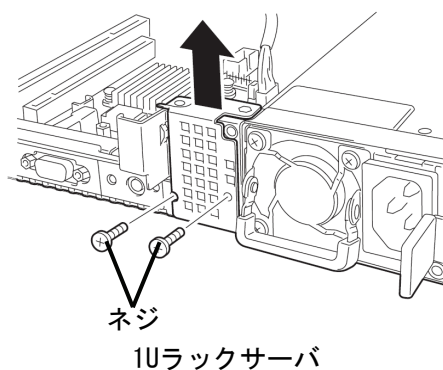
取り外し手順については、装置本体のユーザズガイドを参照してください。

- ② 標準ライザカードが取り付けられているブラケットをまっすぐ持ち上げて取り外します。

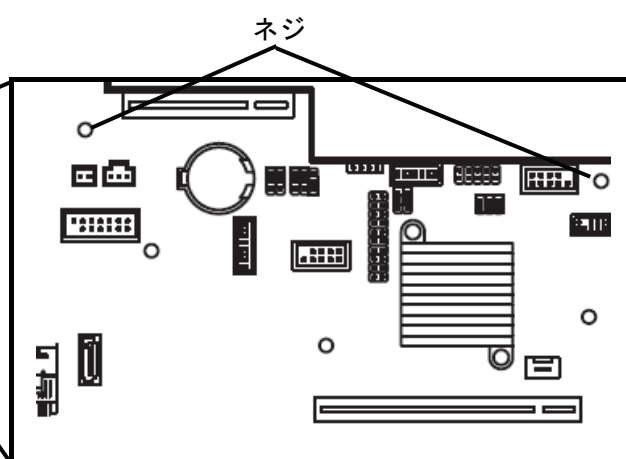
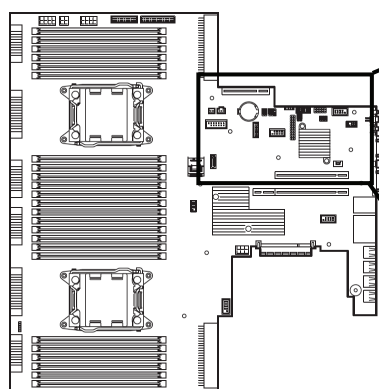
- ③ 装置背面のブラנקカバーを外します。



取り外したブラנקカバーは大切に保管してください。

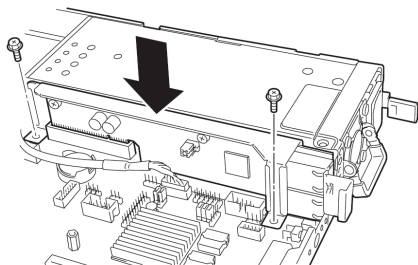


- ③ MB上のネジ(2本)を外します。

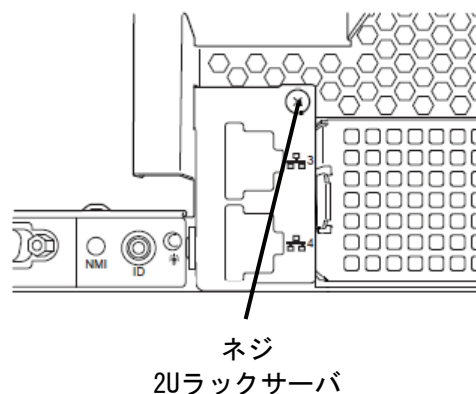
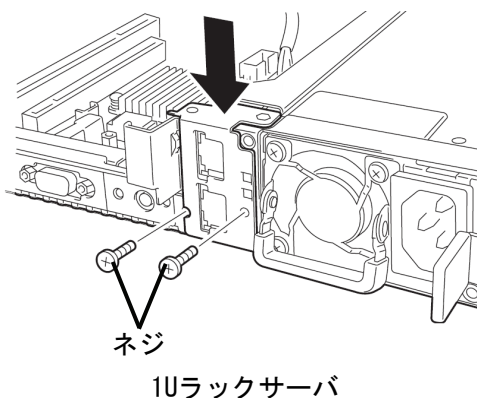


## (2) 10GBASE-T接続ライザカード(2ch)の取り付け

- ①10GBASE-T接続ライザカード(2ch)の端子部分をLANライザスロットにあわせて、確実に挿し込み、10GBASE-T接続ライザカード(2ch)の取り付け準備の手順③で取り外したネジ(2本)でブラケットを固定します。  
(図は1U)



- ②10GBASE-T接続ライザカード(2ch)に添付のLANポートカバーを付けます。



- ③取り付け準備の手順①で外したトップカバーを取り付けてください。



- 10GBASE-T接続ライザカード(2ch)やMBの端子部分には触れないでください。汚れや油が付いた状態で取り付けると誤動作の原因になります。
- 10GBASE-T接続ライザカード(2ch)に過度の力を加えると10GBASE-T接続ライザカード(2ch)やMBを破損するおそれがあります。

# NEC

N8104-136 10GBASE-T 接続ライザカード(2ch)  
組み立て・取り扱いの手引き



\*855-910997-136-01 \*

Keep this manual carefully along with the product

# N8104-136

## Dual Port 10GBASE-T Riser Card

### Use's Guide

Congratulations for your purchase of this Trusted Platform Module Kit.

The User's Guide is intended to allow you to install and use the Dual Port 10GBASE-T Riser Card. N8104-136 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.

## **WARNING**

Indicates the presence of a hazard that may result in death or serious personal injury.

When you install the option or delete it, unplug the power cord and extract the cable that has connected to another one. Otherwise, an electric shock or fire may be caused.



Unplug the power cord!



Precaution against electric shock



Prohibition of disassembly

Do not disassemble, repair, or modify the server. Otherwise, an electric shock or fire may be caused.



Indicates that improper use may cause fire.



Precaution against electric shock

## Composition article

No.	Name	Number	Comment
1	Dual Port 10GBASE-T Riser Card	1	
2	LAN Port cover (1U)	1	
3	LAN Port cover (2U)	1	
4	Dual Port 10GBASE-T Riser Card User's Guide	1	This book.

## Notes On Use

Please be sure to protect the following notes after picking out this product from a box.

- Do not use the server in the place where dust, water or liquid may pour.
- Do not use the server in the place where the strong electromagnetic waves generate

## Transfer to Third Party

Make sure to provide this manual and all the accessories along with the product to a third party.

## Regulatory Notices

### FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

### Industry Canada Class A Emission Compliance Statement

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

### Avis de conformité à la réglementation d'Industrie Canada


Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

### 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).

### BSMI Statement

警告使用者：  
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時，可能會造成射頻干擾，在這種情況下，使用者會被要求採取某些適當的對策。

	<p style="text-align: center;"><b><u>Disposing of your used product</u></b></p> <p><b>In the European Union</b> EU-wide legislation as implemented in each Member State requires that used electrical and electronic products carrying the mark (left) must be disposed of separately from normal household waste. This includes Information and Communication Technology (ICT) equipment or electrical accessories, such as cables or DVDs. When disposing of used products, you should comply with applicable legislation or agreements you may have. The mark on the electrical and electronic products only applies to the current European Union Member States.</p> <p><b>Outside the European Union</b> If you wish to dispose of used electrical and electronic products outside the European Union, please contact your local authority and ask for the correct method of disposal.</p>
---	---

**China RoHS**

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅(Pb)	汞(Hg)	镉(Cd)	六价铬(Cr(VI))	多溴联苯(PBB)	多溴二苯醚(PBDE)
印刷线路板	×	○	○	○	○	○
○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在SJ/T11363-2006标准规定的限量要求以下。 ×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出SJ/T11363-2006标准规定的限量要求。 This only applies to China.						

**KC Statement**

기종별	사용자안내문
A급 기기 (업무용 방송통신기기)	이 기기는 업무용(A급)으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

# Installing N8104-136 in Server

## 1. Preparation point to be checked

- (1) Exit from the application programs and shutdown the system.
- (2) Turn off the power of the server and disconnect all the power cords from the receptacles.

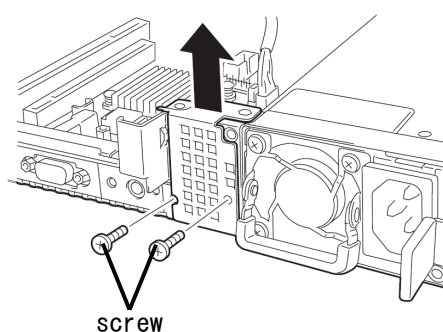
## 2. Extension procedure

- (1) Attachment preparation of Dual Port 10GBASE-T Riser Card.

1. Remove the top cover according to the User's Guide of the server.
2. Lift straight up and remove the riser module assembly from the server.
3. Remove the blank cover on the rear of the server.

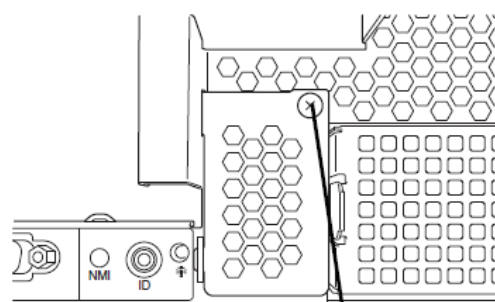


Keep the removed blank cover carefully.



screw

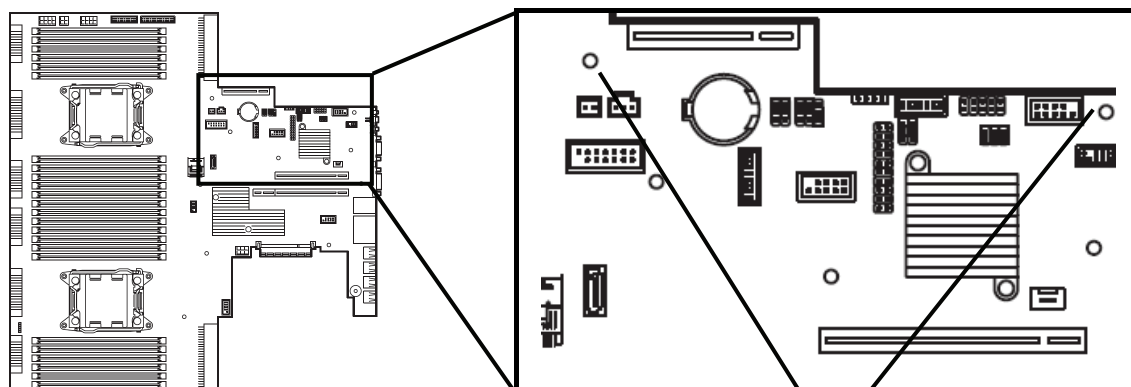
1U Rack Server



Screw

2U Rack Server

3. Remove two screws on the MB.

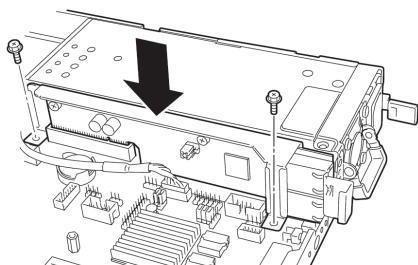


Screw

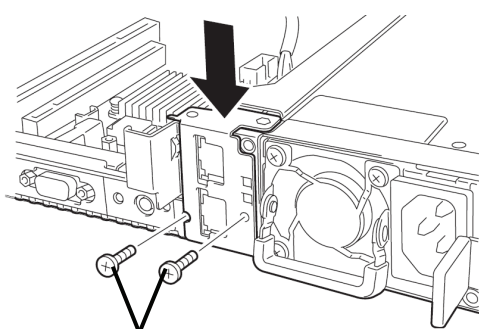


(2) Install of Dual Port 10GBASE-T Riser Card.

1. Meet the terminals of the Dual Port 10GBASE-T Riser Card and the LAN riser slot.
  2. Insert it straightly to connector on MB with two screws.
- (Below is figure of 1U.)

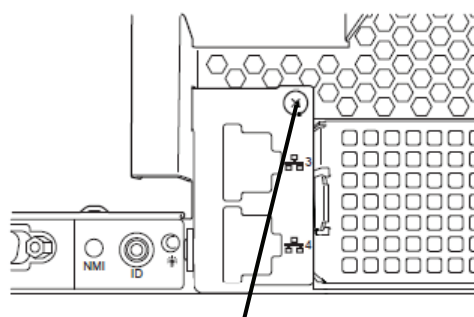


3. Install the LAN port cover it attached the Dual Port 10GBASE-T Riser Card.



Screw

1U Rack Server



Screw

2U Rack Server



- Do not touch the terminals of the Dual Port 10GBASE-T Riser Card and MB with your bare hand. Fingerprints and dust left on them cause the server to malfunction.
- Be careful not to apply excess force to a Dual Port 10GBASE-T Riser Card or MB. Doing so may damage the card.

# — M e m o —

---

**NEC**

N8104-136 Dual Port 10GBASE-T Riser Card  
User's Guide



\*855-910997-136-01 \*