

大切に保管してください

# N8115-13 TPMキット 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

**NEC**

N8115-13 TPMキット

取り扱いの手引き



\*856-129899-601-00\*

## 構成品

項番	品名	数量	備考
1	TPMキット	1	
2	保証書	1	
3	TPMキット 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ください。

## 本書に記載のない本体装置について

本書に記載のない本体装置に搭載する場合は、搭載する本体装置のユーザーズガイドを参照して取り付けを行ってください。

## TPMキットの取り付け

### 1. 準備確認事項

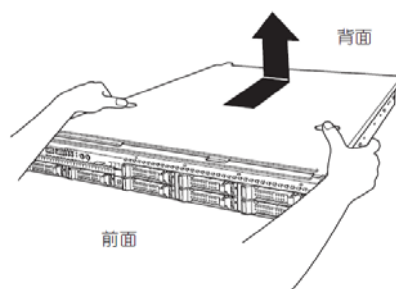
- (1) 危険防止及び故障防止のため、作業を行なう際には本体装置の電源スイッチをOFFにし、電源プラグをコンセントから抜いてください。

### 2. 増設手順

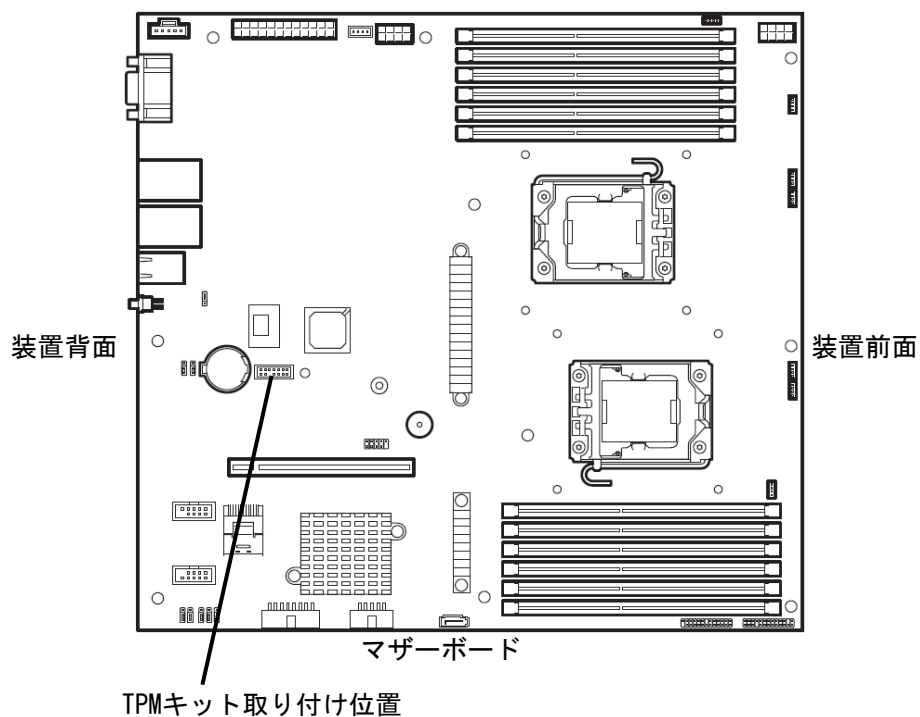
- (1) TPMキットの取り付け準備

本体装置ユーザズガイド「2章(1.3 取り付け/取り外しの概要)」の手順1～3を参照して準備します。

1. トップカバーを取り外します。

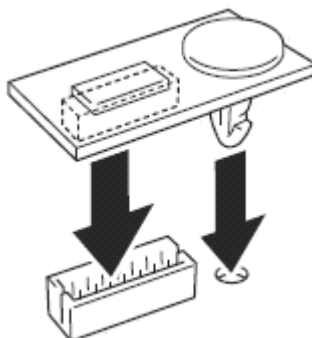


2. TPMキットの取り付け位置を確認してください。

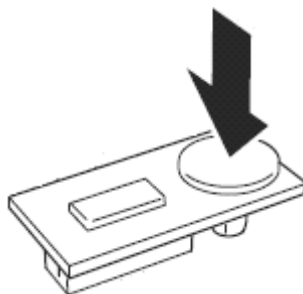


## (2) TPMキットの取り付け

1. マザーボード上のコネクタに TPM キットのコネクタをまっすぐ挿します。



2. ナイロンリベットで固定します。



- TPMキットやマザーボード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。
- TPMキットに過度の力を加えるとTPMキットやマザーボードを破損するおそれがあります。

Keep this Guide in a safe place.

# N8115-13


## Trusted Platform Module Kit

### User's Guide

Thank you very much for purchasing this Trusted Platform Module Kit.

Read this guide thoroughly and follow the instruction when handling the Trusted Platform Module. In addition, refer to “Notes on Use” described in the User’s Guide of the server to which to install this product before the installation.

We recommend that you have your local service/maintenance center do this expansion work.




## WARNING


If you disregard the precautions, it may cause malfunction of the device, human body injury, fire and/or damage to the machine parts around the device.

Make sure to unplug the power plug from the electrical outlet and unplug the cables connected to external devices from the machine before installing or removing the product.

Touching the device of the NEC Express server with its power plug connected to a power source may cause an electric shock even if the NEC Express server is powered off.




Unplug the power plug.




Electric shock hazard


Never attempt to disassemble, repair, or alter the NEC Express server under any circumstances other than described in this guide. Failure to follow these instructions may cause an electric shock or fires as well as malfunctions of the server.



Prohibition of disassembly



Fire hazard



Electric shock hazard

## Components

No.	Item Name	Quantity	Remarks
1	Trusted Platform Module	1	
2	Trusted Platform Module Kit User's Guide	1	This guide

## Notes on Use

Please be sure to observe the following notes after unpacking this product.

- Do not put this product in a dusty place or a place where liquid such as water may splash onto it.
- Do not put this product near strong magnetic sources.

## Transfer to a Third Party

When transferring (or selling) this product to a third party, please make sure to provide this guide along with the product.

## Use of a Server not Described in this Guide

When installing this product in a server which is not described in this guide, refer to the user's guide of the server to perform installation.

# Installing the Trusted Platform Module

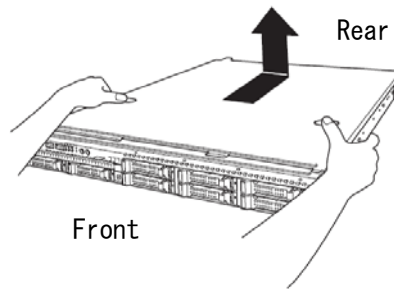
## 1. Prior confirmation

To avoid danger and prevent malfunction, turn off the power of the server and unplug the power plug from the outlet before performing the installation.

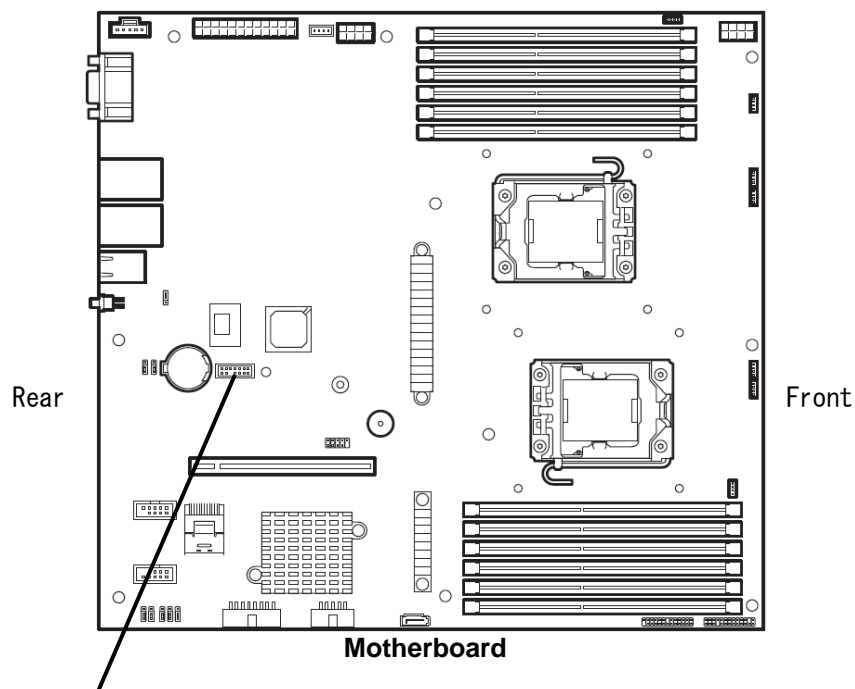
## 2. Installation procedure

(1) Prepare for installing the Trusted Platform Module.

1. Slide the top cover (rear) to the rear of the server and remove it.



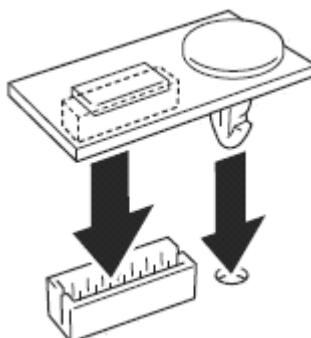
2. Check the installation position for the Trusted Platform Module on the motherboard.



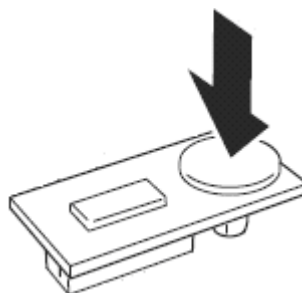
Trusted Platform Module installation position

(2) Install the Trusted Platform Module.

1. Insert the connector of the Trusted Platform Module straight into the connector on the motherboard.



2. Fix it by the nylon rivet.



**IMPORTANT**

- Do not touch the terminals of the Trusted Platform Module and motherboard with your bare hand. Fingerprints and dust left on them cause the server to malfunction.
- Be careful not to apply excess force to the Trusted Platform Module. Doing so may damage the Trusted Platform Module and motherboard.