

大切に保管してください

## N8115-15 TPM キット

### 取扱説明書

#### 取り付けを行う前に














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。

本製品を使用して本体装置を安全にお使いいただくために、ここで説明する注意事項を必ず読み、ご理解・ご確認し、安全にご活用ください。

また、本製品を本体装置に取り付ける際には、装置に添付のユーザズガイド等に記載されている注意事項も必ず読み、ご理解・ご確認の上、作業を行ってください。ユーザズガイドは本体装置に添付の EXPRESSBUILDER DVD-ROM に格納されています。

なお、本書は大切に保管してください。

#### 安全について

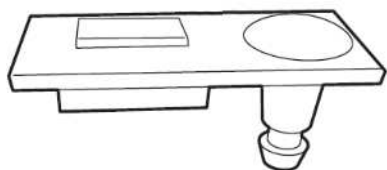
	<b>注意</b>	注意事項を無視して本製品を取り扱うと、本体装置の故障、人体事故、火災、周辺機器の損傷を引き起こす原因となることがあります。
 	電源プラグを抜く	本製品の本体装置への取り付け、取り外しの際は必ず電源プラグをコンセントから抜き、外部装置と接続しているケーブルを外してください。故障や感電する恐れがあります。
		本体装置内部に手をいれるときには、指をはさんだり、ぶついたりしないように注意してください。
 		ネジは本体装置内部へ落とさない様、十分ご注意ください。 故障や感電の原因となります。
 		本製品を梱包箱から取り出した後は、ほこりの多い場所や水などの液体のかかる恐れのある場所に置かないでください。
 		本製品を梱包箱から取り出した後は、強い磁気を発生させる物の近くに置かないでください。
 		本製品の端子部分を素手で触ったりしないでください。 故障の原因となります。
		本製品の取り付け、取り外しを行う前に、身近な金属(アルミサッシやドアのノブなど)に手を触れて、身体の静電気を取り除くようにしてください。

本製品を本体装置に取り付ける際には、最寄りの保守サービス会社に依頼することをお勧めします。

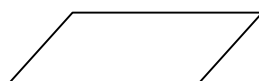
## 構成品

梱包箱には、次の物が入っています。ご確認ください。

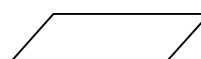
番	品名	数量	備考
1	TPM キット	1	
2	取扱説明書	1	本書
3	保証書	1	



TPM キット



取扱説明書(本書)



保証書

## 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。

# 取り付け方法

## 1. 準備確認事項

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

〔タワー型本体装置に取り付ける場合〕

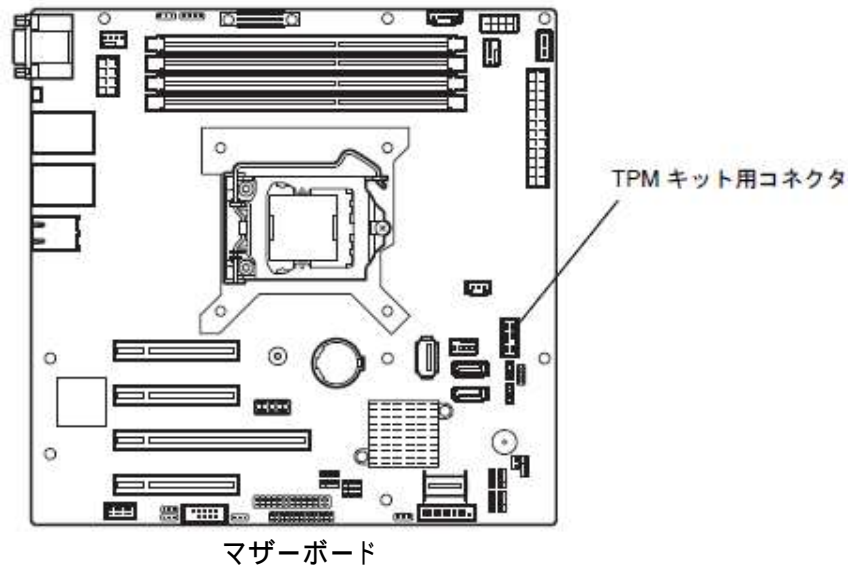
ユーザズガイド(2章)の取り付けに関連する項目に従い、サイドカバー、フロントベゼルを外し、必要に応じてHDDケージまたはHDDを引き出します。

TPMキットの取り付け位置を確認してください。

〔ラック型本体装置に取り付け〕

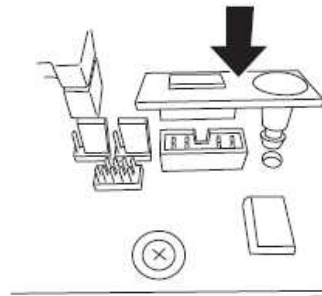
ユーザズガイド(2章)の取り付けに関連する項目に従い、トップカバー、エアダクトを外します。

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

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、ナイロンリベットを押し込んで固定します。



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

Please store this document in case of future usage.

## N8115-15 Trusted Platform Module Kit Assembling and Handling Guide

### Before Installation











Thank you for purchasing this option product.

In order to ensure a safe upgrade of your server, please read this document carefully.

To install this option product to your server, read, understand and confirm the instruction (including CAUTION) in the User's Guide of the server prior to installation. User's Guide is included in EXPRESSBUIDER DVD-ROM.

Please store this document in case of future usage.

### Safety Information

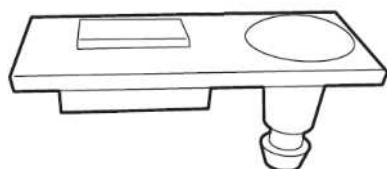
 <b>CAUTION</b>	
	Make sure to refer to the User's Guide provided with your server when mounting this product into your server.
	Prior to installing or removing an option, make sure to unplug all system AC power cords from their electrical outlets. Remove all cables connecting the system with external devices. Failure to disconnect the power cords before opening the system can result in personal injury and equipment damage.
	Note sufficiently that your fingers may not be caught or cut by a mechanical part at inside of server.
	Make sure not to drop screws or any conductive parts in the server. Failure to do causes the server to malfunction or an electric shock.
	After taking out the product from their packaging, try to keep them away from dust and liquids in order to avoid accidental damage.
	After taking out the product from their packaging, do not place them near a device that is generating intense magnetic fields
	Do not touch the connector on the board with your bare hands. Failure to do so can result in equipment damage.
	Touch any metal surface nearby (window frame or doorknob) to discharge the static electricity from your body before mounting this product.
	If an error message is displayed on the display after completing the upgrade installation, refer to the Error Message List in the User's Guide provided with your server.

## Checking components

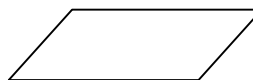
The following table lists the components in the packing box.

When there are lack article, damaging and so on, contact your service representative.

No.	Product Name	Qty.	Note
1	Trusted Platform Module	1	
2	Assembling and Handling Guide	1	This document



**Trusted Platform Module**



**Assembling and  
Handling 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.

# Installing the Trusted Platform Module

In case you install this product into Express5800 server.

## 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

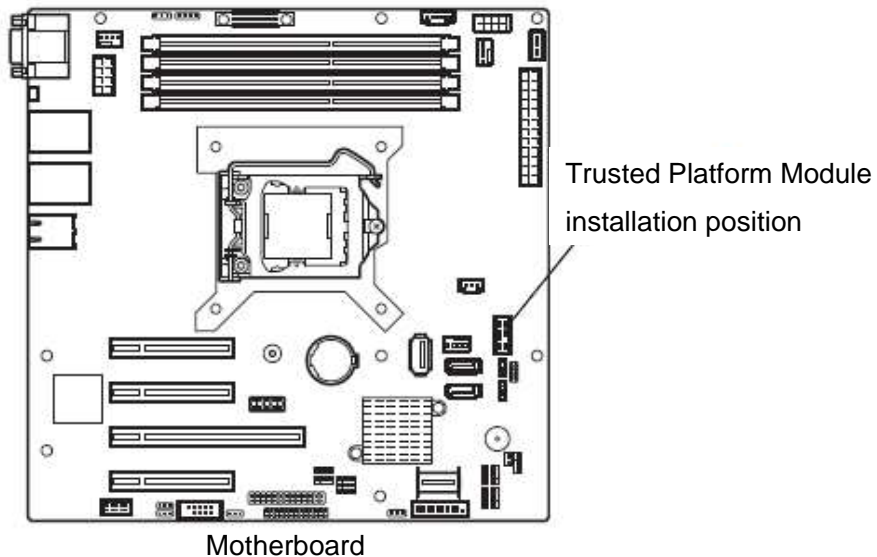
(1) Prepare for installing the Trusted Platform Module.

[ Tower type server ]

1. Referring to "Chapter 2" User's Guide, remove the side cover and the front bezel, then pull the HDD cage or HDD (by need).
2. Check the installation position for the Trusted Platform Module on the motherboard.

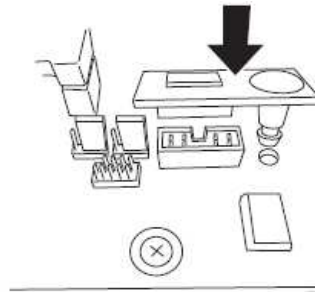
[ Rack type server ]

1. Referring to "Chapter 2" User's Guide, remove the top cover and the air duct.
2. Check the installation position for the Trusted Platform Module on the motherboard.



(2) Install the Trusted Platform Module.

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