





大切に保管してください。

N8401-022/023 増設 CPU セットアップカード

組み立てを行う前に

本増設 CPU ボードを本体装置へ取り付けの際には、本体装置に添付の使用上のご注意に記載されている内容をよく読んでご理解し、安全にご活用ください。

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。	<div> 電源プラグを抜く</div> <div> 感電注意</div>
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。	<div> 分解禁止</div> <div> 発火注意</div> <div> 感電注意</div>

■ まえがき

N8401-022/023 増設 CPU は、NEC BladeServer シリーズ用(以下「CPU ブレード」と呼ぶ)の増設 CPU です。
本製品を正しく動作させるために本書の内容をよくお読みになった上で取り付けてください。

■ 構成品

梱包箱には、次のものが入っています。確認してください。

- CPU ボード : 1 個

型番	タイプ	クロック数	フロントサイド バス周波数	二次キャッシュ メモリサイズ
N8401-022	クアッドコア インテル® Xeon® プロセッサー 7300 番台	2.40GHz	1066MHz	8MB(2×4MB)
N8401-023	デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサー 7200 番台	2.93GHz	1066MHz	8MB(2×4MB)

- ヒートシンク : 1 個
- 保証書 : 1 枚
- セットアップカード(本書) : 1 冊

■ 取り扱い上の注意事項

増設 CPU 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。

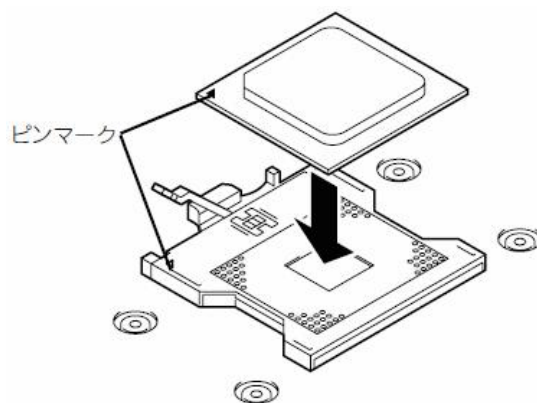
- ほこりの多い場所や大気中に硫黄の蒸気が発生する場所及び、水などの液体のかかるおそれのある場所に置かないでください。
- 強い磁気を発生させるものの近くに置かないでください。
- ソケットの接点には触れないでください。
- CPU の底面(端子部)に触れないでください。

■ 増設 CPU の取り付け

CPU ブレードおよびブレード収納ユニットのユーザーズガイドに従い、正しい順序で取り付けてください。

増設CPUを取り付けるときは、次の事項にご注意ください。

- CPU のピンマークをソケットのピンマークにあわせて差し込んでください。
- CPU を傾けたり、滑らせたりせずにソケットにまっすぐおろしてください。



取り付け後、ハードウェアの構成情報を更新するために「Advanced」メニューの「Reset Configuration Data」を「Yes」にしてください。

詳しくは、本体装置に添付の EXPRESSBUILDER にあるユーザーズガイドを参照してください。

■ 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。

NEC

N8401-022/023

増設 CPU セットアップカード

Keep this document for future reference







N8401-022/023
CPU Kit Setup Card

BEFORE ASSEMBLING

Before installing this Additional CPU Kit in your Basic Processing Unit (including Express Server), read the precautions found in the Notice on Installation supplied with the Basic Processing Unit.

Please pull out a power supply plug of fundamental management equipment inevitably, before do a construction work.

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

 WARNING	
If you disregard caution, it causes a trouble of a device, human body trouble, and a damage of a fire neighboring machine.	
Make sure to power off the NEC Express server and disconnect the power plugs from all power outlets before cleaning or installing/removing internal optional devices. Touching any internal device of the NEC Express server with its power cord connected to a power source may cause an electric shock even of the NEC Express server is off-powered.	 A power supply plug is pulled out
	 Electric shock cautions
Do not disassemble, repair, or alter the NEC Express server. Never attempt to disassemble, repair, or alter the NEC Express server on any occasion other than described in this User's Guide. Failure to follow this instruction may cause an electric shock or fire as well as malfunctions of the server.	 Decomposition prohibition
	 Ignition cautions
	 Electric shock cautions

■ Preface

N8401-022/023 is an expansion kit for your system. The CPU kit substantially increases your system speed and responsiveness. Users benefit through increased productivity – complete more work in a day or spend the time saved to improve work quality.

Read this guide carefully for proper installation.

■ Components

After you unpack the package, check if it contains the following.

● Processor

Code	Type	Clock freq.	Front side bus Freq.	Cache memory size
N8401-022	Quad-Core Intel® Xeon® Processor 7300 Series	2.40GHz	1066MHz	8MB(2 × 4MB)
N8401-023	Dual-Core Intel® Xeon® Processor 7200 Series	2.93GHz	1066MHz	8MB(2 × 4MB)

● Heat Sink

● Additional CPU Kit Setup Card (This Manual)

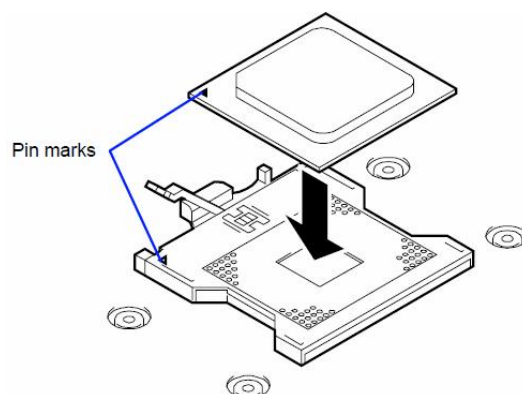
■ Caution

Follow these notes when you install the CPU Kit.

- Do not put the Additional CPU in a dusty place.
- Do not put the Additional CPU in a place where water or liquid is likely to splash onto the board.
- Do not put the Additional CPU in a place where steam of sulfur occurs in the air.
- Do not put the Additional CPU in magnetic field.
- Do not touch terminal part of Additional CPU.
- Do not touch contact of Additional CPU socket.

■ Installation of Additional CPU

According to the User's Guide of the CPU blade and the Blade Assembly Unit, install the additional CPU Kit.



■ IMPORTANT:

- It inserts in accordance with the pin mark of CPU and a socket.
- Do not tilt the CPU or do not slide into the CPU socket.

After Installation, select [Advanced] - [Reset Configuration Data] in the [Advanced] menu and set [Reset Configuration Data] to [Yes].

(See your User's Guide which is in the EXPRESSBUILDER for detail.)

■ Transfer of the Unit to a Third Party

When transferring (or selling) the unit to a third party, give this operation manual to that party.

These contents of this document will be changed without notice.

NEC

N8401-022/023

CPU Kit Setup Card



856-126401-101-00E