

大切に保管してください

N8117-01A RS-232Cコネクタキット 取扱説明書

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RS-232Cコネクタキットを取り付ける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。



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



本製品は取り付け装置により、使用するケーブルおよびPCI BRACKETが異なります。
本書の「Express5800/100シリーズおよびiStorage NSシリーズサーバとの組み合わせ」を参照し、ケーブルおよびPCI BRACKETをご使用してください。
取り付け手順は本書および本体添付のユーザズガイドを参照してください。

NEC

2010年7月 第3版



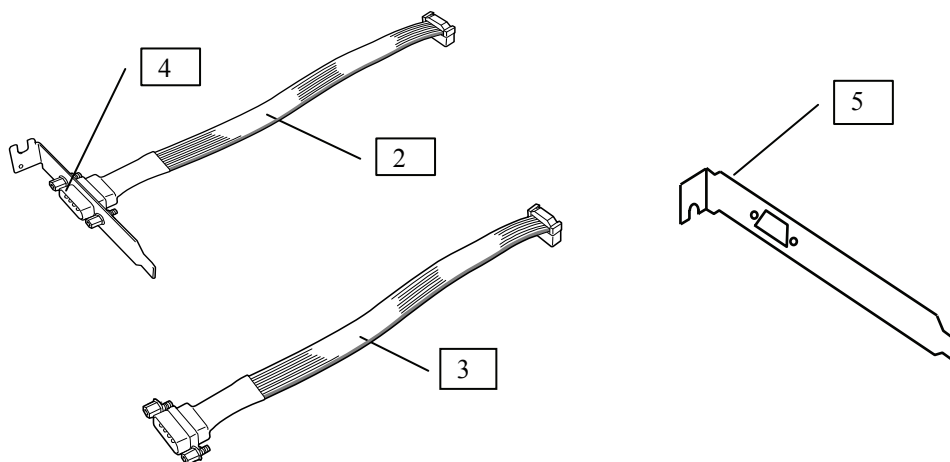
*856-125671-002-02 *

構成部品

本製品の構成部品を確認してください。

また、次ページの「Express5800/100シリーズおよびiStorage NSシリーズサーバとの組み合わせ」を参照し、モデルに適合したケーブルおよびBRACKETをご使用してください。

項番	品名	指定	数量	備考
1	RS-232Cコネクタキット 取扱説明書	856-125671-002	1	本書
2	RS-232Cケーブル(A)	804-063264-020	1	
3	RS-232Cケーブル(B)	804-062746-820	1	
4	PCI BRACKET (1)	243-112122-001	1	ケーブルに取付済
5	PCI BRACKET (2)	243-112122-002	1	Full Height PCI用



Express5800/100 シリーズおよび iStorage NS シリーズサーバとの組み合わせ

モデル名	2	3	4	5	BIOS セットアップでのポート名
	RS232C ケーブル (A) 804-063264-020	RS232C ケーブル (B) 804-062746-820	PCI BRACKET (1) 243-112122-001 Low-Profile	PCI BRACKET (2) 243-112122-002 Full-Height	
Express5800	110Ej	○	—	○	B
	110Ek	—	○	○	B
	110El	—	○	○	B
	110Gb-C	○	—	○	B
	110Gc	○	—	○	B
	110Gc-C	—	○	○	B
	110Gc-S	○	—	—	B
	110Gd	○	—	○	B
	110Gd-S	○	—	○	B
	110Ge	○	—	○	B
	110Ge-S	○	—	○	B
	110Sc	○	—	○	B
	120Eh	—	○	○	B
	120Ei	—	○	○	B
	120Gc	—	○	○	B
	120Gd	—	○	○	B
	GT110a	○	—	○	B
	GT110a-S	○	—	○	B
	GT120a	—	○	○	A
	R120a-1	—	○	○	A
	R120b-1	—	○	○	A
	R120a-2	—	○	○	A
	R120b-2	—	○	○	A
	T110a	—	○	○	B
	T120a-E	—	○	○	A
iStorage	NS14PW	○	—	○	B
	NS24P	○	—	○	B
	NS28P	○	—	○	B
	NS46P	○	—	○	B
	NS48P	—	○	○	B
	NS49P	—	○	○	B
	NS480	—	○	○	A

※上記に記載されていないモデルに関しては、本体添付のユーザズガイドを参照してください。

また組み合わせについて不明な点がございましたら、営業もしくはファーストコンタクトセンターにお問い合わせください。

ファーストコンタクトセンター TEL,03-3455-5800(代表)

受付時間／9：00～12：00, 13：00～17：00 月曜日～金曜日(祝祭日を除く)

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

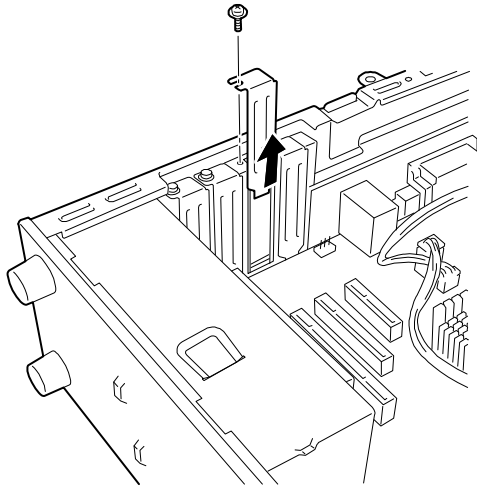
1.準備確認事項

- (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) 本体装置のユーザズガイドを参照して取り付ける準備を行ってください。

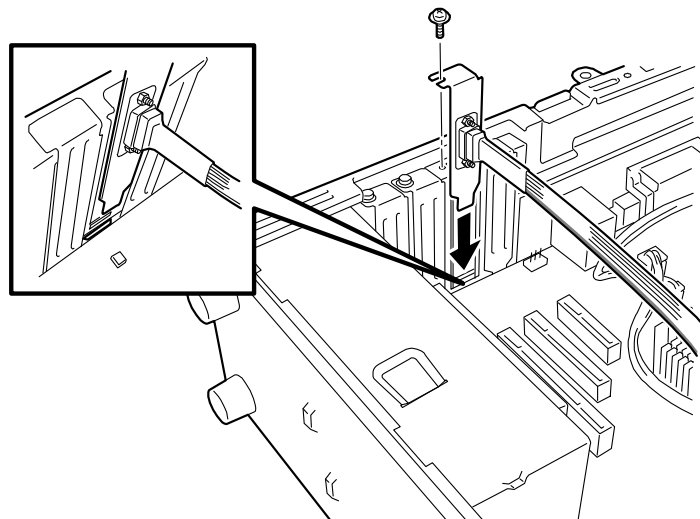
2.取り付け

次の手順にしたがって取り付けてください。

- 1) 取り付けるスロットのスロットカバー固定ネジを外して、スロットカバーを取り外してください。
外したスロットカバーは大切に保管してください。



- 2) ブラケットの先端がフレームのガイドに正しく差し込まれていることを確認し、しっかりと取り付け、手順1で外したネジで固定してください。



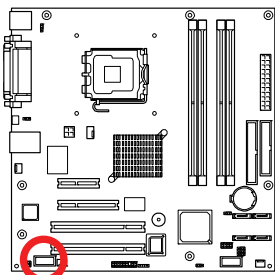
本製品を取り付けようとする装置により、使用するケーブルおよびBRACKETが異なります。

3ページ「Express5800/100シリーズサーバとの組み合わせ」を参照し、ケーブル及び、BRACKETをご使用してください。

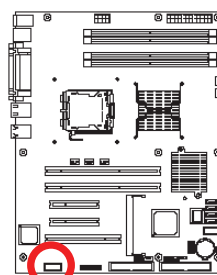
本書に記載されていないモデルに関しては、本体添付のユーザズガイドを参照し、ケーブルおよびBRACKETをご使用してください。

- 3) 他のPCIボードに緩衝しないようケーブルをフォーミングしてマザーボード上のCOMコネクタに接続してください。ケーブルを接続する場合、コネクタの極性キーを合わせて誤接続しないよう注意してください。

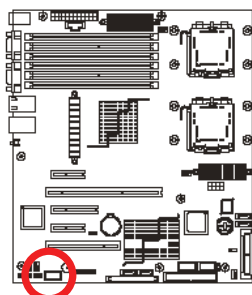
COMコネクタの位置は以下を参照してください。他の装置ではユーザズガイドを参照してコネクタの位置を確認してください。



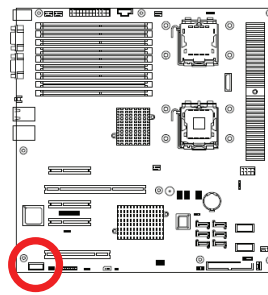
Express5800/110Sc、110Gc-S
110Gc、110Gb-C
iStorage/NS24P、NS14PW、NS34P



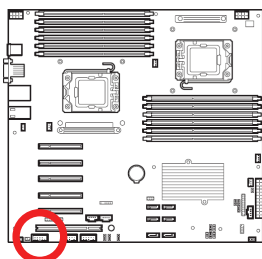
Express5800/110Ej
iStorage/NS46P



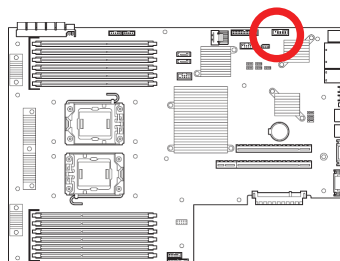
Express5800/120Eh



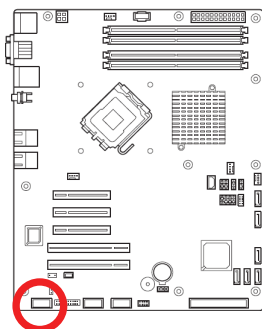
Express5800/120Ei、120Gd



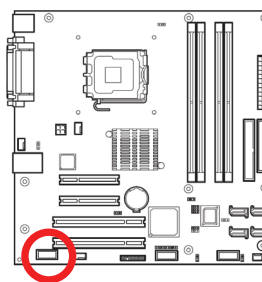
Express5800/T120a-E、GT120a



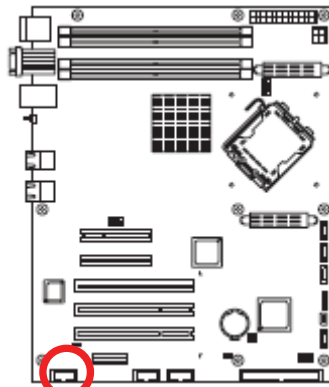
Express5800/R120a-1, R120b-1,
R120a-2, R120b-2
iStorage NS480



Express5800/110Ei, T110a
iStorage NS48P, NS49P



Express5800/110Gd、110Gd-S
110Gc-C
iStorage/NS26P



Express5800/110Ek
iStorage NS47P

- 4) 取り外したスロットカバーや工具、ネジ等が装置内部に残っていないことを確認して装置を組み立ててください。

3.その他

本体装置によっては本製品を取り付けた後、BIOSセットアップメニューでCOMポートの設定が必要な装置があります。以下に設定が必要な装置の設定方法例を記載致します。

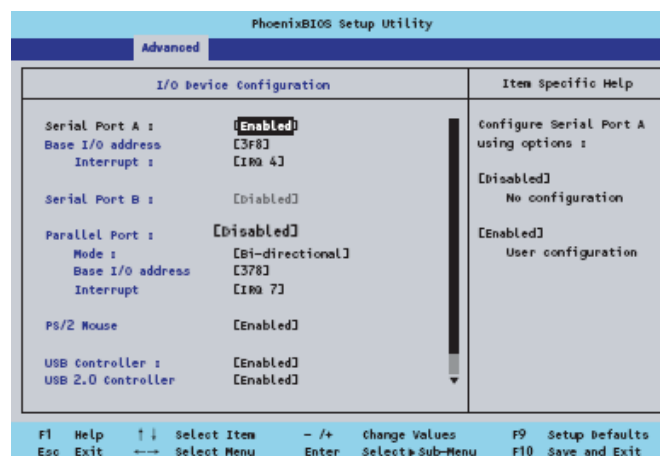
- 1) 本体装置の電源を入れ、POST画面で[F2]キーを押してBIOSセットアップメニューを起動します。
- 2) 「Advanced」 - 「I/O Device Configuration」または「Serial Port Configuration」メニューで「Serial Port B」を「Enabled」に設定(もしくは設定されていることを確認)してください。

「Enabled」に設定すると「Base I/O Address」、「Interrupt」のメニューが追加されます。

Default設定では

Base I/O Address : 2F8
Interrupt : IRQ 3

となります。



- 注) 本体装置によっては本製品による増設シリアルポートが「Serial Port A」となります。(3ページの「Express5800/100シリーズサーバとの組み合わせ」を参照してください。)
なお、設定方法の詳細は本体装置に添付のユーザーズガイドを参照してください。







以上

Keep this manual in safe place.

N8117-01A RS-232C Connector Kit User's Guide

Thank you very much for purchasing the N8117-01A RS-232C Connector Kit.

Before installing the RS-232C connector kit, carefully read the "Notes on Use" described in the User's Guide coming with your server to fully understand them.

 WARNING		
Use of the server ignoring the Notes on Safety may cause malfunctions or failures of the server, personal injury, fire, and/or damages of surrounding devices to occur.		
 	<p>Unplug the power cord</p> <p>Electric shock</p>	<p>Make sure to power off the server and unplug the power cord from a power outlet and disconnect all the cables connected with the external devices before installing/removing any optional device to/from the server. Failure to follow this instruction may cause an electric hazard or failure of the server.</p>
  	<p>Do not disassemble</p> <p>Flammable</p> <p>Electric shock</p>	<p>Do not disassemble, repair, or modify the product unless the procedure is described in this manual. Failure to follow it may cause the server to operate incorrectly, people to be electrically shocked, or fire to occur.</p>

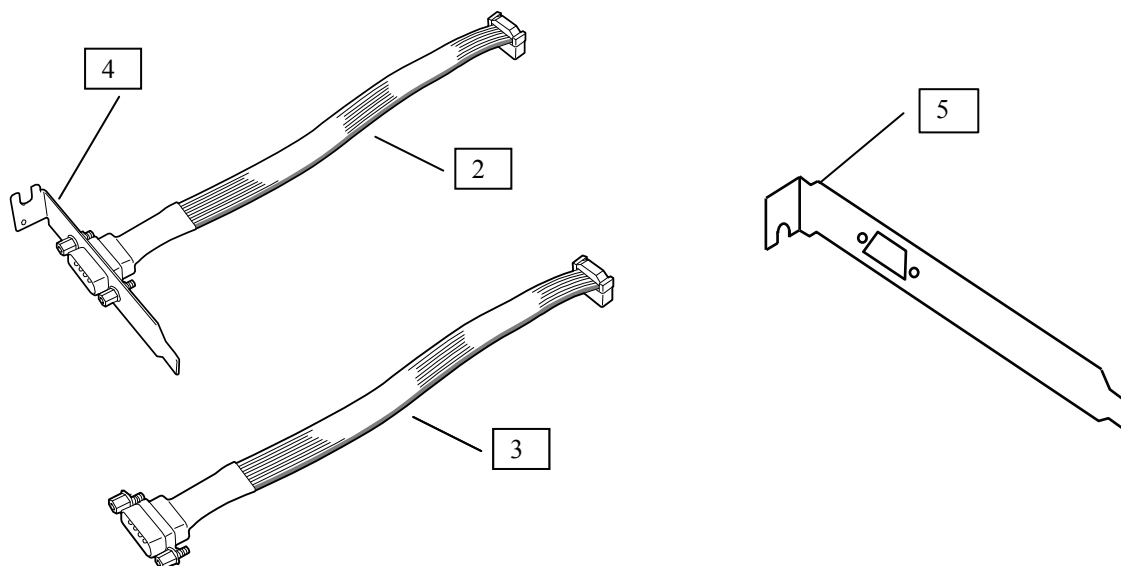
Importance

The cable and PCI BRACKET that uses this product with the installed device are different. Please use the cable and PCI BRACKET referring to "Combination with the NEC Express5800/100 series server" in this book.
Please refer to the user's guide of this book and the main body attachment for the installation procedure.

In the Package

Your packing box contains the items shown in the table below. Check these items.

No.	Item	Specification	Quantity	Remarks
1	RS-232C Connector Kit User's Guide	856-125671-002	1	This manual
2	RS-232C cable (A)	804-063264-020	1	
3	RS-232C cable (B)	804-062746-820	1	
4	PCI bracket (1)	243-112122-001	1	Attached to the cable
5	PCI bracket (2)	243-112122-002	1	For Full-height PCI board



COMBINATION TABLE

Model		2	3	4	5	BIOS Setup Port name
		RS232C Cable (A) 804-063264-020	RS232C Cable (B) 804-062746-820	PCI BRACKET (1) 243-112122-001 Low-Profile	PCI BRACKET (2) 243-112122-002 Full-Height	
NEC Express5800	110Ej	○	—	—	○	B
	110Ek	—	○	—	○	B
	110Gd	○	—	—	○	B
	120Eh	—	○	—	○	B
	120Ei	—	○	—	○	B
	R120a-1	—	○	○	—	A
	R120b-1	—	○	○	—	A
	R120a-2	—	○	○	—	A
	R120b-2	—	○	○	—	A
	T120a-E	—	○	—	○	A

Transfer to Third Party

When you transfer (or sell) the RS-232C Connector Kit to a third party, also give this guide to the party.

Installation

Preparation

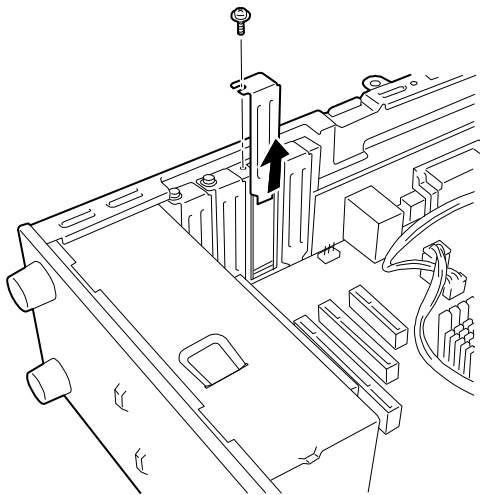
1. To avoid a hazard and failure, be sure to turn off the power of the server, and unplug the power cord from power outlet before starting work.
2. Refer to the User's Guide of the server for preparation.

Installation

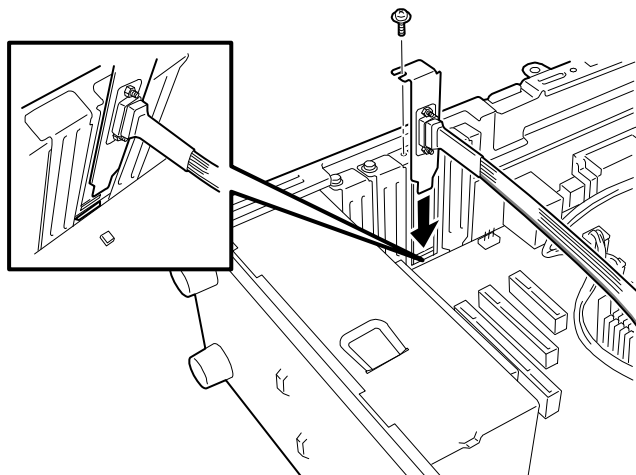
Install the RS-232C Connector Kit in the following procedures.

1. Remove the screw from the slot to install the connector kit, and remove the slot cover.

IMPORTANT: Keep the removed slot cover for future use.



2. Install the bracket after making sure that the end of bracket is firmly engaged with the frame guide. Secure the bracket with the screw removed in Step 1.

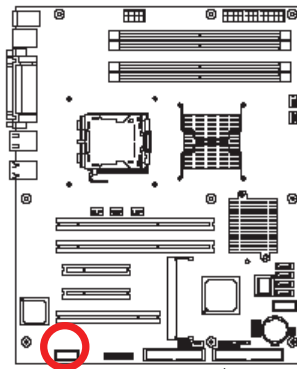


NOTE: You must select the proper PCI bracket depending on the server on which the connector is to be installed.

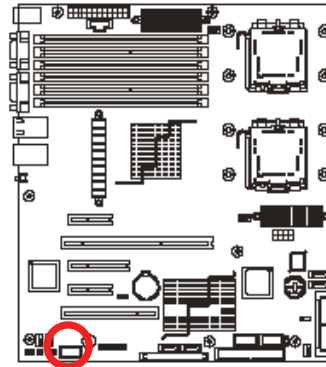
At the shipment, the PCI bracket for low profile PCI is equipped with RS-232C cable. If you are going to install the connector to the PCI slot of full height, use the PCI bracket for full-height PCI.

3. Route the cable so that it does not disturb any other PCI boards, and connect the cable to COM connector on mother board.

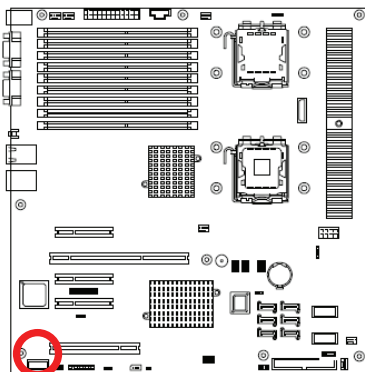
Confirm the position of the connector on MB referring to the figure below.



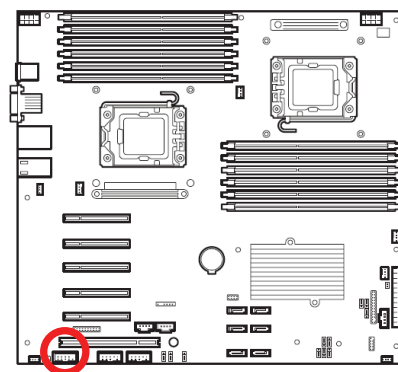
NEC Express5800/110Ej



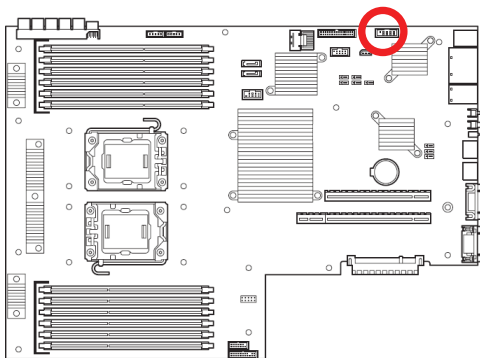
NEC Express5800/120Eh



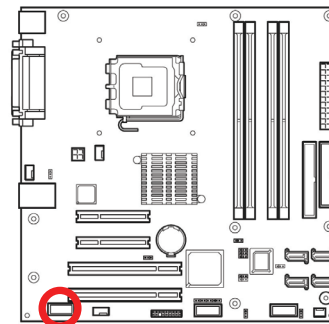
NEC Express5800/120Ei



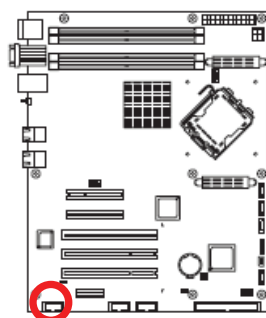
NEC Express5800/T120a-E



NEC Express5800/R120a-1, R120b-1,
R120a-2, R120b-2



NEC Express5800/110Gd



NEC Express5800/110Ek

4. Make sure that the slot cover which have been removed, tool, and/or screws are not left inside the server. Then, reassemble the server.

Others

After installation, some server needs configuration for COM port by BIOS Setup Utility. Configure the COM port according to the User's Guide.

The example of setting the device to need setting is described as follows.

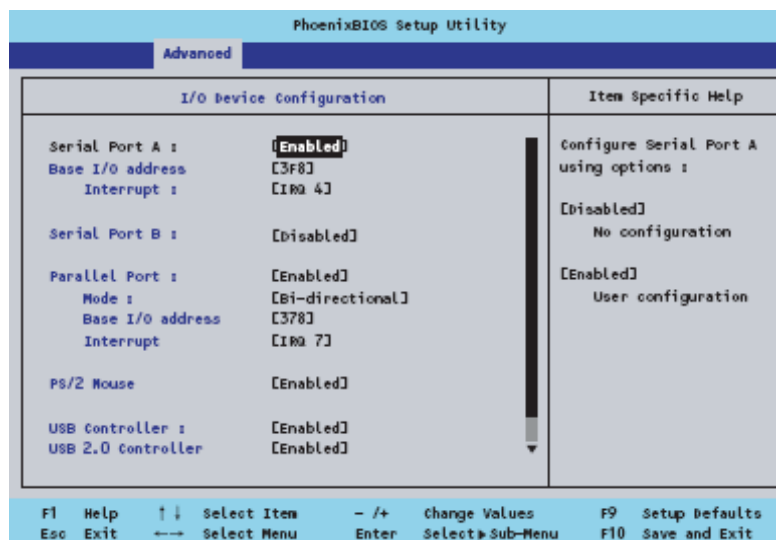
1. Power on the server. Press **F2** on POST screen to start BIOS SETUP.
2. Select [Advanced] → [I/O Device Configuration] or [Serial Port Configuration], and set [Serial Port B] to [Enabled].

When [Enabled] is set, [Base I/O Address] and [Interrupt] menus are displayed.

The factory-set values are shown below.

Base I/O Address : 2F8

Interrupt : IRQ 3



Note

The increase serial port with this product becomes "Serial Port B" according to the main body device. (Please refer to the correspondence table of next page.)

Please ..main body device.. refer to an attached user's guide for details of the setting method.

NEC

3rd Printing, July 2010