

日本語で記載された内容は日本国内向けです。日本国内向けの製品以外をご使用のお客様はあとに続く英文をご覧ください。
The following Japanese notes are for Japan Models. For other models, please refer to the English notes which follow Japanese.

拡張カードスロットモジュール(PG-CS105) ご使用上の注意

このたびは、弊社の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。本製品をご使用になるうえでの注意事項がございますので、本書をよくお読みのうえご使用願います。

2009年2月
富士通株式会社

1 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードの BIOS/ファームウェアについて

本製品を既設 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードに増設する場合、PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードの BIOS/ファームウェアの更新が必要な場合があります。BIOS/ファームウェアの組み合わせなどの情報については、下記インターネット情報ページをご参照いただき、適切な BIOS/ファームウェアをダウンロードしアップデートをお願いします。

インターネット情報ページ (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>) 内の『ダウンロード』－『BIOS/ファームウェア(2006年9月以降のデータ)』

注) 適切な BIOS/ファームウェアを適用しない場合、正常に動作しない場合があります。

2 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードへの搭載時の注意事項について

本製品には、PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードの内蔵ハードディスク用 SAS コントローラが搭載されていますが、PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードの標準搭載 SAS コントローラと異なるものが搭載されています。

このため、本製品を既設 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードに搭載した場合は、OS の再インストールが必要になります。正しくご使用いただくために、次のことを行ってください。

なお、本製品をカスタムメイドにて PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードに搭載した場合は、下記の作業は不要です。

(1) 本製品を既設 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードに搭載する前に行っていただくこと。

- ① データのバックアップ
- ② 内蔵ハードディスクのデータ消去

(2) 本製品を既設 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードに搭載した後に行っていただくこと。

- ① アレイ構成の再構築 (アレイ構成を使用している場合)
- ② OS の再インストール
OS の再インストールに必要なドライバおよび RAID 管理ツールは、本製品添付のアレイコントローラ ドキュメント&ツール CD を使用してください。

※ PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードにもアレイコントローラ ドキュメント&ツール CD が添付されていますが、V8.03-01-09L10 より古いバージョンのものは、使用しないでください。

【ご注意】

本製品を既設 PRIMERGY BX620 S4 サーバブレードに搭載した場合、搭載の前後で下記仕様が異なります。

① OSからの使用可能な容量

| アレイ構成 | 使用可能な容量 | |
|---------------|-------------|--------------|
| | 73GBハードディスク | 147GBハードディスク |
| 既存アレイ構成 | 69618 MB | 139236 MB |
| PG-CS105アレイ構成 | 68664 MB | 139236 MB |

② リビルド動作について

本製品ではファーストリビルド機能が有効になっています。

本機能の詳細については、アレイコントローラ ドキュメント&ツールCD内の「Integrated Mirroring SAS ユーザーズガイド 追補版」および「Integrated Mirroring SASユーザーズガイド」を参照してください。

3 本製品の仕様について

■ 梱包物

お使いになる前に、次のものが梱包されていることをお確かめください。
万一足りないものがございましたら、担当営業員にご連絡ください。

- ・ 拡張カードスロットモジュール（本製品）
- ・ アレイコントローラ ドキュメント&ツール CD
- ・ ご使用上の注意（本書）
- ・ 保証書

■ 仕様

表：拡張カードスロットモジュール仕様

| 項目 | 内容 |
|----------------|-------------------------------|
| 品名 | 拡張カードスロットモジュール |
| 型名 | PG-CS105 |
| コントローラ [注 1] | LSI 1064E |
| PCI スロット | PCI-Express (×4) × 1 |
| 外形寸法 (単位 : mm) | 40 × 200 × 85 (横幅 × 奥行き × 高さ) |
| 質量 | 約 260g |

注1: サーバブレードの内蔵ハードディスク用 SAS コントローラ

以上

Notes on using Expansion Card Slot Module (PG-CS105)

Thank you for purchasing our product. There are some precautions to be taken during the use of the product. Please read this document thoroughly before using it.

February 2009
FUJITSU LIMITED

1. Updating of PRIMERGY BX620 S4 Server Blade BIOS/firmware

When adding this product in PRIMERGY BX620 S4 Server Blade equipped with this product already, an update of BIOS/firmware in PRIMERGY BX620 S4 Server Blade is sometimes needed.

Referring to Fujitsu PRIMERGY site at the following URL, confirm the appropriate revision of BIOS/firmware, and if necessary, download and update the BIOS/firmware.

<http://www.fujitsu.com/global/services/computing/server/ia/>

Note) BX620 S4 server blade may not work correctly with older revision of management blade firmware.

2. Cautions for installing PRIMERGY BX620 S4 Server Blade

It is different from SAS controller that is the standard equipment of PRIMERGY BX620 S4 Server Blade though SAS controller for internal hard disk of PRIMERGY BX620 S4 Server Blade is installed in this product..

Reinstall OS when you install this product in PRIMERGY BX620 S4 Server Blade in which this product has already been installed.

Please do the following work to use it properly.

When this product is installed in PRIMERGY BX620 S4 Server Blade by custom-made, the following work is unnecessary.

1. Before installing this product in the PRIMERGY BX620 S4 Server Blade in which this product is being installed already.

- i. Backup of data
- ii. Data erasure of a built-in hard disk

2. After installing this product in the PRIMERGY BX620 S4 Server Blade in which this product is being installed already.

- i. Reorganization of array configuration(for array configuration only)
- ii. Reinstalling of OS
Driver and RAID Management Tool necessary for reinstalling OS, use the Array Controller Document & Tool CD supplied with this product.

* A Array Controller Document & Tool CD is also attached to PRIMERGY BX620 S4 Server Blade, but please don't use the version older than V8.03-01-09L10.

-Caution-

When installing this product in PRIMERGY BX620 S4 Server Blade already, it's different in the following specification before and after installation.

1. The practicable capacity from OS

| configuring array | The practicable capacity | |
|--------------------------------|--------------------------|------------|
| | 73GB(HDD) | 147GB(HDD) |
| configuring array of existence | 69618 MB | 139236 MB |
| configuring array (PG-CS105) | 68664 MB | 139236 MB |

2. Rebuilding operation

Fast-rebuild is effective in this product.

Refer to a "Integrated Mirroring SAS user's guide" and "Integrated Mirroring SAS user's guide for rebuild " in the Array Controller Document & Tool CD for details of this function.

3. Specifications

■ Package

Check whether the following have become complete before it uses it.
If any items are missing, inform an office listed in the "Contact Information".

- Expansion Card Slot Module(PG-CS105)
- "Array controller Document & Tool CD"
- "Notes on using Expansion Card Slot Module(PG-CS105) " (this)

■ Specifications

table: Expansion card slot module specifications

| Item | Contents |
|----------------------|----------------------------|
| Product name | Expansion Card Slot Module |
| Product ID | PG-CS105 |
| Controller * | LSI 1064E |
| PCI slot | PCI-Express (× 4) × 1 |
| Dimension (unit: mm) | 40 × 200 × 85 (W × D × H) |
| Weight | Approx. 260 g |

* SAS controller for internal hard disk that exists in Server Blade