

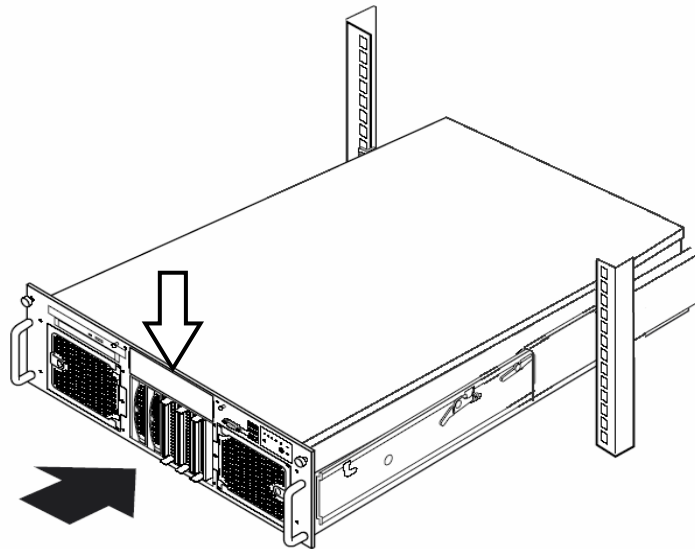
## PRIMERGY RX600 S2 使用上の注意

このたびは、弊社の PRIMERGY RX600 S2 をお買い求めいただきまして、誠にありがとうございます。本サーバをご使用になる上での注意および追記事項がございますので、本書をよくお読みの上、ご使用願います。

平成 18 年 4 月  
富士通株式会社

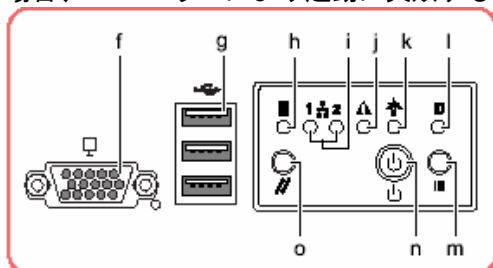
### 1. サーバ本体をラックに搭載する際の注意事項

左右のスライドレールのロックを押して解除し、サーバ本体を後方にスライドさせる際にサーバ本体前側に上から力をかけサーバ本体後側を少し浮かせ気味にして挿入してください。



### 2. 電源投入時の注意事項について

AC 電源を入力してから、約 1 分間装置内部の初期化処理を行います。その間、装置前面の状態表示 LED は黄色で点灯しています。状態表示 LED が黄色で点灯している間は電源ボタンを押さないでください。電源投入時は、状態表示 LED が緑色点灯になっていることを、確認してから行ってください。状態表示 LED が黄色で点灯している間に電源ボタン操作を行った場合、POST エラーにより起動に失敗することがあります。



j の LED が緑色点灯となっていること

なお、状態表示 LED の詳細については、「ユーザズガイド」の「1. 3 各部の名称と動き」を参照してください。

### 3. Server View Console プログラムの注意について

次のメッセージがシステムイベントログに表示されますが、電源入力の切断 (AC-Off) を示すものであり、エラーではありませんので、運用に支障ありません。

“3609 OEM Diag State 0xA0B (Vendor ID 0x157)”

### 4. OS のイベントログに記録される情報の注意事項について

#### (1) Onboard LAN のログについて (Windows のみ)

お使いの OS が Windows の場合、起動時に以下のような警告メッセージが OS のシステムイベントログに記録されることがありますが、運用には支障ありません。

“Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet: The network link is down. Check to make sure the Network cable is properly connected.”

このログの直後に復旧を示す、以下のログが記録されます

“Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet: Network controller configured for 1Gb full-duplex link.”

“ネットワーク アダプタ Broadcom NetXtreme Gigabit Ethernet がネットワークに接続されており、ネットワーク アダプタ上での通信の運用が開始されたことを、システムが検出しました。”

#### (2) ファイバーチャネルカード搭載時のログについて (ファイバーチャネルカード搭載時のみ)

稀に次のようなエラーメッセージが OS のシステムイベントログに記録されることがありますが、運用には支障ありません。

SWITCH-TIMEOUT-extension module EM\_EMC did not start with in 180seconds

### 5. サーバ運用前の留意事項

OS インストール時にチップセットドライバを適用すると画面解像度が 1024 × 768 に設定されてしまいます。

#### (1) 手動インストールの場合

1024 × 768 以外の解像度をお使いになる場合には、チップセットドライバの適用後に、解像度の設定を行なってください。

#### (2) ServerStart による OS インストールの場合

必ず画面解像度が 1024 × 768 に設定されてしまいます。1024 × 768 以外の解像度をお使いになる場合には、ServerStart による OS インストール終了後、解像度の設定を行なってください。

画面解像度の変更は以下の方法で行います。

1. 「スタート」 - 「コントロールパネル」 - 「画面」の順にクリックします。  
「画面のプロパティ」画面が表示されます。
2. 「設定」タブをクリックし、解像度の変更を行います。

## 6. 「はじめにお読みください：B7FH-3741-01」についての訂正事項

はじめにお読みくださいP1の前付けにおいて、下記のとおり訂正事項がありますので、訂正後の内容にお読み替え頂くようお願いいたします。

誤) なお、Acrobat® Reader® 5.0 は、PRIMERGY ドキュメント& ツールCD の以下からインストールできます。

[CD-ROM ドライブ] : ¥MANUAL¥Setup¥Viewers¥Acrobat5¥ar500.jpn.exe

正) Acrobat® Reader は下記のサイトからダウンロードできます。

<http://www.adobe.co.jp/products/acrobat/readstep.html>

## 7. 「ラック搭載手順書：B7FH-3961-01」についての追記事項

ラック搭載手順書P1「2 サーバ本体をラックへ搭載する」の冒頭において、次の注意事項を追加してお読みくださるようお願いいたします。

サーバ本体をラックに搭載する際は、本体に上面に貼付のC0Aラベルを確認し、記載されているOSのプロダクトキーを下記に控えてください。

【プロダクトキー記入場所】

「環境設定シート」内の「B.3 OSウィザード(Windows 2003 インストールウィザード)」の中にある「項目：プロダクトキー」

## 8. 「ユーザズガイド オンボードSCSIアレイ編：B7FH-3761-01」について

### (1) WebBIOSのプロパティの初期設定値について

取扱説明書 P27 の[2.3.1 アレイコントローラードのプロパティのデフォルト設定値]につきまして、取扱説明書と設定表現および設定値の画面表示が異なる部分があります。

以下の通り、謹んで訂正させていただきます。

なお、実際の動作は変わりませんので、設定変更は不要です。

誤)

プロパティ	パラメータ	デフォルト値
Adapter Properties	BIOS Stops on Error	Off
	BIOS Echo Messages	On

正)

プロパティ	パラメータ	デフォルト値
Adapter Properties	BIOS Continues on Error	On
	BIOS Echo Off	Off

## 9. 「RX600 S2 ユーザーズガイド：B7FH-3751-01」についての訂正事項

### (1) スペアメモリ機能の使用条件

「表：スペアメモリ機能使用時の条件（P. 243）」に記載された内容に、以下の変更点がありますので、ご注意ください。

誤)

表：スペアメモリ機能使用時の条件

メモリボード A				メモリボード B				メモリボード C				メモリボード D			
バンク 1		バンク 2		バンク 1		バンク 2		バンク 1		バンク 2		バンク 1		バンク 2	
1A	1B	2A	2B	1A	1B	2A	2B	1A	1B	2A	2B	1A	1B	2A	2B
○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：メモリ搭載

—：メモリ未搭載

正)

表：スペアメモリ機能使用時の条件

メモリボード A				メモリボード B				メモリボード C				メモリボード D			
バンク 1		バンク 2		バンク 1		バンク 2		バンク 1		バンク 2		バンク 1		バンク 2	
1A	1B	2A	2B	1A	1B	2A	2B	1A	1B	2A	2B	1A	1B	2A	2B
○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

○：メモリ搭載

—：メモリ未搭載

### (2) 拡張カードの取付けについて

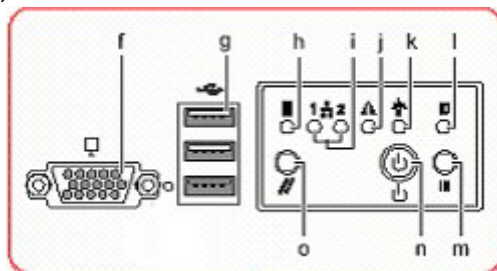
「7. 5. 3 拡張カードの取り付け手順」に記載された内容に、以下の変更点がありますので、ご注意ください。

PGB1892 が PCI スロット 2 に搭載されている場合には PCI カードホルダは搭載されていません。また、PG-1892 を PCI スロット 2 に搭載する場合には PCI カードホルダを使用せずに搭載してください。

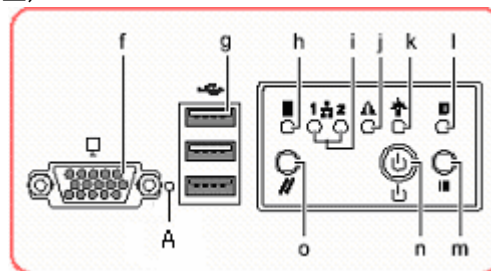
### (3) 保守用スイッチについて

「1. 3 各部の名称と働き (P26)」において保守用スイッチの説明を追加いたします。右下図の「A」が保守用スイッチです。保守員専用スイッチですので、触れないようご注意ください。

誤)



正)



(4) ドライバディスクについて

「4.2.1 必要なドライバディスク (P132, 133)」において記載されている表を以下のように訂正いたします。

Windows Server 2003 x64

誤)

表 : Windows Server 2003 x64 インストール時に必要なドライバ

拡張カード／オンボードコントローラ	ドライバ格納場所
チップセット	Intel E8500 Chipset Driver for Windows 2000/2003/2003 x64 V7.0.0.1019
グラフィックコントローラ	OS 標準提供のドライバ
オンボード SCSI アレイコントローラ	PG-142E3/PRIMERGY RX600S2 Onboard RAID Windows
SCSI アレイコントローラカード (PG-142E3)	2003 x64 Drivers Disk V4.0L10

正)

表 : Windows Server 2003 x64 インストール時に必要なドライバ

拡張カード／オンボードコントローラ	ドライババージョン
チップセット	Intel E8500 Chipset Driver for Windows 2000/2003/2003 x64 V 7.2.1.1003
グラフィックコントローラ	RX600S2 Onboard VGA Driver V 6.14.10.6553
オンボード SCSI アレイコントローラ	PG-142E3/PRIMERGY RX600S2 Onboard RAID Windows
SCSI アレイコントローラカード (PG-142E3)	2003 x64 Drivers Disk V4.0L20 [ 注

Windows Server 2003

誤)

表 : Windows Server 2003 インストール時に必要なドライバ

拡張カード／オンボードコントローラ	ドライバ格納場所
チップセット	Intel E8500 Chipset Driver for Windows 2000/2003/2003 x64 V7.0.0.1019
グラフィックコントローラ	OS 標準提供のドライバ
オンボード SCSI アレイコントローラ	PG-142E3/PRIMERGY RX600S2 Onboard RAID Windows
SCSI アレイコントローラカード (PG-142E3)	2003 x64 Drivers Disk V3.0L10 [ 注

正)

表 : Windows Server 2003 インストール時に必要なドライバ

拡張カード／オンボードコントローラ	ドライババージョン
チップセット	Intel E8500 Chipset Driver for Windows 2000/2003/2003 x64 V 7.2.1.1003
グラフィックコントローラ	RX600S2 Onboard VGA Driver V 6.14.10.6553
オンボード SCSI アレイコントローラ	PG-142E3/PRIMERGY RX600S2 Onboard RAID Windows
SCSI アレイコントローラカード (PG-142E3)	2003 x64 Drivers Disk V3.0L20 [ 注

(5) 手動での OS インストール方法について

インストール手順において変更があります。ご利用の際にはご注意願います。

P139 の 6 項と P142 の 7 項にチップセットドライバのインストールについて記載がありますが、格納場所が以下のように変更されています。

「2. ServerStart CD-ROM 内の以下のコマンドを実行します。

誤) ¥DRV¥ChipSet¥Intel¥General¥W32¥infinst\_autol.exe

正) ¥Drivers¥ChipSet¥Intel¥E8500¥infinst\_autol.exe」

また、チップセットドライバのインストール後、以下の手順でグラフィックコントローラのドライバをインストールしてください。Windows Server 2003 x64、Windows Server 2003 において共通です。

1. ServerStart CD-ROM をサーバにセットします。

ServerStart の画面が表示された場合は、いったん ServerStart を終了します。

2. ServerStart CD-ROM 内の以下のコマンドを実行します。

[CD-ROM ドライブ] : ¥Drivers¥VIDEO¥ATI¥Radeon¥Setup.exe

インストールウィザードが起動します。

3. [次へ] をクリックし、以降、画面の指示に従ってインストールを行ってください。

4. 「セットアップの完了」と画面に表示されたら、ServerStart CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出し、[完了] をクリックしてシステムを再起動します。

(6) 搭載可能な CPU について（関連ページ P229）

「7.3.2 搭載可能な CPU と留意事項→■搭載可能 CPU」にある「表：搭載可能 CPU」を下記の様に読み替えていただくようお願いいたします。

誤) 表：搭載可能 CPU

品名	型名
Xeonプロセッサ MP 3.16GHz / 1MB	PG-FG207
XeonプロセッサMP 3.66GHz / 1MB	PG-FG208
Xeonプロセッサ MP 3.33GHz / 8MB	PG-FG209

正) 表：搭載可能 CPU

品名	型名
Xeonプロセッサ MP 3.16GHz / 1MB	PG-FG207
XeonプロセッサMP 3.66GHz / 1MB	PG-FG208
Xeonプロセッサ MP 3.33GHz / 8MB	PG-FG209
Xeonプロセッサ MP 7040 (3GHz/2x2MB)	PG-FG30K

(7) BIOS 設定項目について

以下の項目が追加されました。(◎ : ご購入時設定 ■ : 変更禁止 ◇ : 初期設定)

Processor Menu

Intel(R) Virtualization Technology : ☐Enabled ◎Disabled

Devices Menu -- PCI

PCI memory mapped I/O space : ◎1G ◇2G ☐3G

Server Menu -- Console Redirection

Console Redirection Mode : ◎Standard ☐Enhanced

Server Menu -- BMC Information

SDR Revision : SDR 版数の表示

Server Menu

Reset on Fatal Error : ☐Enabled ◎Disabled

- (8) 付録 A.1 本体仕様（関連ページ P348～354）  
 本体仕様に、下記の表の型名を追加いたしました。

表：本体仕様-ディスクレスタイプ

項目		機能・仕様
型名		PGR6028AA
CPU	クロック	デュアルコアインテル® Xeon® プロセッサ 7040 (3GHz/2x2MB)
	L2 キャッシュ	2x2MB
	L3 キャッシュ	—
	FSB	667MHz
	マルチ	2～4（標準：2）
メモリ	基本	2GB（1GB PC2-3200 Registered DIMM × 2 枚）
	増設単位	2GB/4GB
	最大容量	32GB（2GB x16、メモリボード x3 増設時）
	タイプ	PC2-3200(DDR2-400) Registered DIMM
ビデオ RAM 容量		16MB
グラフィックス		VGA チップ：ATI Radeon 7000M 640 × 480、800 × 600、1024 × 768、1280 × 1024 表示色：解像度、OS などによって異なる
CD-ROM ドライブ		24 倍速 ATAPI CD-ROM ドライブ（標準） 内蔵 DVD-ROM ドライブ（オプション）[注 1]
5 インチストレージベイ		1 ベイ（種類：DAT72、光磁気ディスク、VXA2、LT02）
3.5 インチ ス ト レ ー ジ ベイ	ベイ数	5 ベイ（全ベイホットプラグ対応）
	標準	オプション [注 2]
	増設単位	73GB / 146.8GB / 300GB（10,000rpm、Ultra320 SCSI） 73GB / 146.8GB（15,000rpm、Ultra320 SCSI）
	最大	1,500GB（300GB x5）
ディスクアレイ		標準（オンボード SCSI アレイコントローラ、キャッシュメモリ 256MB、BBU 付）
拡張スロット		PCI スロット x7（PCI Express(x8) x1、PCI Express(x4) x3、 PCI-X 64bit/133MHz x1、PCI-X 64bit/100MHz x2）
フロッピーディスクドライブ		オプション（USB フロッピーディスクドライブ）[注 3]
インタフェース		LAN(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) × 2（ベースボード標準搭載） シリアル × 1、モニタ × 2、USB × 5
キーボード／マウス		オプション（PS2/USB 変換ケーブル（標準添付）経由）
外形寸法 (WxDxH)		447(482.6(突起部含む)) x 706(737.0(突起部含む)) x 176.0 (4U)
質量		約 50kg
内蔵時計精度		誤差 2～ 3 分/月
消費電力／発熱量		最大 1,100 W / 3,960 kJ/h
電源		AC200V (50/60Hz) / 引掛型 3 ピン、ロック付
電源ユニット		標準 2 台（冗長／ホットプラグ対応）
ファン		標準 4 台（冗長／ホットプラグ対応）
エネルギー消費効率 [注 4]		F 区分、0.00887
サポート OS		Windows Server 2003 Standard Edition / Windows Server 2003 Enterprise Edition / Windows Server 2003 Standard x64 Edition / Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition / Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)

注 1：基本 DVD-ROM 変換機構（PGBDVU104）を手配することで、基本搭載 CD-ROM ドライブを DVD-ROM ドライブに交換することができます。DVD-ROM ドライブへの交換はカスタムメイドのみ対応しています。また、DVD-ROM ドライブには CD-R/RW 機能がありますが、CD 媒体への書き込み機能は使用できません。

注 2：すべての内蔵ハードディスクユニットはアレイシステムを構成する必要があります。

注 3：USB 接続フロッピーディスクドライブ（FMFD-51S）は、複数台システムに最低 1 台必須です。

注 4：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

本サーバの仕様は、改善のため予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。



表：本体仕様- Windows Server 2003 アレイタイプ

項目		機能・仕様				
型名		PGR60287S2	PGR60284S2	PGR60283S2	PGR60284S	PGR60283S
CPU	クロック	デュアルコアインテル® Xeon® プロセッサ 7040 (3GHz/2x2MB)				
	L2 キャッシュ	2x2MB				
	L3 キャッシュ	—				
	FSB	667MHz				
	マルチ	2～4 (標準：2)				
メモリ	基本	2GB (1GB PC2-3200 Registered DIMM × 2 枚)				
	増設単位	2GB/4GB				
	最大容量	32GB (2GB x16, メモリボード x3 増設時)				
	タイプ	PC2-3200 (DDR2-400) Registered DIMM				
ビデオ RAM 容量		16MB				
グラフィックス		VGA チップ：ATI Radeon 7000M 640 × 480、800 × 600、1024 × 768、1280 × 1024 表示色：解像度、OS などによって異なる				
CD-ROM ドライブ		24 倍速 ATAPI CD-ROM ドライブ (標準) 内蔵 DVD-ROM ドライブ (オプション) [注 1]				
5 インチストレージベイ		1 ベイ (種類：DAT72、光磁気ディスク、VXA2、LT02)				
3.5 インチ ス ト レ ー ジ ベ イ	ベイ数	5 ベイ (全ベイホットプラグ対応)				
	標準	73GB x2 (10,000rpm) (RAID 1)	146.8GB x2 (10,000rpm) (RAID 1)	300GB x2 (10,000rpm) (RAID 1)	146.8GB x3 (10,000rpm) (RAID 5)	300GB x3 (10,000rpm) (RAID 5)
	増設単位	73GB / 146.8GB / 300GB (10,000rpm, Ultra320 SCSI) 73GB / 146.8GB (15,000rpm, Ultra320 SCSI)				
	最大	1,500GB (300GB x5)				
ディスクアレイ		標準 (オンボード SCSI アレイコントローラ、キャッシュメモリ 256MB、BBU 付)				
拡張スロット		PCI スロット x7 (PCI Express(x8) x1、PCI Express(x4) x3、 PCI-X 64bit/133MHz x1、PCI-X 64bit/100MHz x2)				
フロッピーディスクドライブ		オプション (USB フロッピーディスクドライブ) [注 2]				
インタフェース		LAN(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) × 2 (ベースボード標準搭載) シリアル × 1、モニタ × 2、USB × 5				
キーボード/マウス		オプション (PS2/USB 変換ケーブル (標準添付) 経由)				
外形寸法 (WxDxH)		447(482.6(突起部含む)) × 706(737.0(突起部含む)) × 176.0 (4U)				
質量		約 50kg				
内蔵時計精度		誤差 2～3 分/月				
消費電力/発熱量		最大 1,100 W / 3,960 kJ/h				
電源		AC200V (50/60Hz) / 引掛型 3 ピン、ロック付				
電源ユニット		標準 2 台 (冗長/ホットプラグ対応)				
ファン		標準 4 台 (冗長/ホットプラグ対応)				
エネルギー消費効率 [注 3]		F 区分、0.00887				
サポート OS		Windows Server 2003 Standard Edition / Windows Server 2003 Enterprise Edition / Windows Server 2003 Standard x64 Edition / Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition / Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)				

注 1：基本 DVD-ROM 変換機構 (PGBDVU104) を手配することで、基本搭載 CD-ROM ドライブを DVD-ROM ドライブに交換することができます。DVD-ROM ドライブへの交換はカスタマイズのみ対応しています。また、DVD-ROM ドライブには CD-R/RW 機能がありますが、CD 媒体への書き込み機能は使用できません。

注 2：USB 接続フロッピーディスクドライブ (FMFD-51S) は、複数台システムに最低 1 台必須です。

注 3：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

本サーバの仕様は、改善のため予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。

表：本体仕様- Linux アレイタイプ

項目		機能・仕様				
型名		PGR60287L2	PGR60284L2	PGR60283L2	PGR60284L	PGR60283L
CPU	クロック	デュアルコアインテル® Xeon® プロセッサ 7040 (3GHz/2x2MB)				
	L2 キャッシュ	2x2MB				
	L3 キャッシュ	—				
	FSB	667MHz				
	マルチ	2～4 (標準：2)				
メモリ	基本	2GB (1GB PC2-3200 Registered DIMM × 2 枚)				
	増設単位	2GB/4GB				
	最大容量	32GB (2GB x16, メモリボード x3 増設時)				
	タイプ	PC2-3200 (DDR2-400) Registered DIMM				
ビデオ RAM 容量		16MB				
グラフィックス		VGA チップ：ATI Radeon 7000M 640 × 480、800 × 600、1024 × 768、1280 × 1024 表示色：解像度、OS などによって異なる				
CD-ROM ドライブ		24 倍速 ATAPI CD-ROM ドライブ (標準) 内蔵 DVD-ROM ドライブ (オプション) [注 1]				
5 インチストレージベイ		1 ベイ (種類：DAT72、光磁気ディスク、VXA2、LT02)				
3.5 インチ ストレージ ベイ	ベイ数	5 ベイ (全ベイホットプラグ対応)				
	標準	73GB x2 (10,000rpm) (RAID 1)	146.8GB x2 (10,000rpm) (RAID 1)	300GB x2 (10,000rpm) (RAID 1)	146.8GB x3 (10,000rpm) (RAID 5)	300GB x3 (10,000rpm) (RAID 5)
	増設単位	73GB / 146.8GB / 300GB (10,000rpm, Ultra320 SCSI) 73GB / 146.8GB (15,000rpm, Ultra320 SCSI)				
	最大	1,500GB (300GB x5)				
ディスクアレイ		標準 (オンボード SCSI アレイコントローラ、キャッシュメモリ 256MB、BBU 付)				
拡張スロット		PCI スロット x7 (PCI Express(x8) x1、PCI Express(x4) x3、 PCI-X 64bit/133MHz x1、PCI-X 64bit/100MHz x2)				
フロッピーディスクドライブ		オプション (USB フロッピーディスクドライブ) [注 2]				
インタフェース		LAN(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T) × 2 (ベースボード標準搭載) シリアル × 1、モニタ × 2、USB × 5				
キーボード/マウス		オプション (PS2/USB 変換ケーブル (標準添付) 経由)				
外形寸法 (WxDxH)		447(482.6(突起部含む)) x 706(737.0(突起部含む)) x 176.0 (4U)				
質量		約 50kg				
内蔵時計精度		誤差 2～3 分/月				
消費電力/発熱量		最大 1,100 W / 3,960 kJ/h				
電源		AC200V (50/60Hz) / 引掛型 3 ピン、ロック付				
電源ユニット		標準 2 台 (冗長/ホットプラグ対応)				
ファン		標準 4 台 (冗長/ホットプラグ対応)				
エネルギー消費効率 [注 3]		F 区分、0.00887				
サポート OS		Windows Server 2003 Standard Edition / Windows Server 2003 Enterprise Edition / Windows Server 2003 Standard x64 Edition / Windows Server 2003 Enterprise x64 Edition / Red Hat Enterprise Linux AS (v.3 for x86)				

注 1：基本 DVD-ROM 変換機構 (PGBDVU104) を手配することで、基本搭載 CD-ROM ドライブを DVD-ROM ドライブに交換することができます。DVD-ROM ドライブへの交換はカスタマイズのみ対応しています。また、DVD-ROM ドライブには CD-R/RW 機能がありますが、CD 媒体への書き込み機能は使用できません。

注 2：USB 接続フロッピーディスクドライブ (FMFD-51S) は、複数台システムに最低 1 台必須です。

注 3：エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

本サーバの仕様は、改善のため予告なしに変更することがあります。あらかじめご了承ください。

## 10. 「RX600 S2 プレインストールドライバ情報 : B7FH-3781-01」についての訂正事項

プレインストールドライバ情報は、下記の表に読み替えていただくようお願いいたします。

### ■Windows Server 2003 インストールタイプ

#### ・サーバ本体

デバイス	格納フォルダ	名称	更新日時		サイズ (byte)
			日付	時間	
内蔵 CD-ROM/DVD-ROM ドライブユニット	%Systemroot%\system32\drivers	cdrom.sys	2003/03/26	12:00:00	50,688
		redbook.sys	2003/03/25	19:40:30	58,368
		atapi.sys	2003/03/24	23:04:52	91,136
オンボード LAN	%Systemroot%\system32\drivers	b57xp32.sys	2005/03/08	08:07:46	128,384
グラフィックコントローラ	%Systemroot%\system32\drivers	ati2mtag.sys	2005/06/15	22:43:14	1,235,968
USB コントローラ	%Systemroot%\system32\drivers	usbuhci.sys	2003/03/24	23:10:46	20,096
		usbhub.sys	2003/03/24	23:10:48	54,784
オンボード SCSI アレイ コントローラ	%Systemroot%\system32\drivers	mraid35x.sys	2004/08/03	12:32:32	26,112

### ■Windows Server 2003 インストールタイプ

#### ・オプション装置

デバイス	格納フォルダ	名称	更新日時		サイズ (byte)
			日付	時間	
SCSI アレイコントローラカード (PGB142E3)	%Systemroot%\system32\drivers	mraid35x.sys	2004/08/03	12:32:32	26,112
SCSI カード (PGB128)	%Systemroot%\system32\drivers	adpu160m.sys	2003/03/24	23:13:04	102,016
LAN カード (PGB1892/PGB286)	%Systemroot%\system32\drivers	e1000325.sys	2004/11/22	18:38:40	176,128
ファイバチャネルカード (PGBFC201)	%Systemroot%\system32\drivers	lpxftr.sys	2005/03/18	21:12:56	13,824
		lpxnds.sys	2005/03/18	21:12:15	123,392
内蔵光磁気ディスクユニット (PGBPD240B)	%Systemroot%\system32\drivers	disk.sys	2003/03/26	12:00:00	37,888
内蔵 DAT72 ユニット (PGBDT501)	%Systemroot%\system32\drivers	hpdat.sys	2003/01/23	10:59:00	7,040
内蔵 LT02 ユニット PGBLT201)	%Systemroot%\system32\drivers	Tnbg_lto.sys	2005/01/05	10:28:00	5,261
内蔵 DVD-ROM ドライブ ユニット (PGBDVU104)	%Systemroot%\system32\drivers	cdrom.sys	2003/03/26	12:00:00	50,688
		redbook.sys	2003/03/25	19:40:30	58,368
		atapi.sys	2003/03/24	23:04:52	91,136

以上