

PRIMERGY RX100 S5 使用上の注意

このたびは、弊社の PRIMERGY RX100 S5 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。本サーバをご使用になる上での注意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。

また、本製品に添付されておりますマニュアル類の内容に更新事項がございますので、マニュアルをご覧になる場合に下記に示します内容を合わせてお読みくださいますようお願いいたします。

2009 年 8 月
富士通株式会社

「PRIMERGY RX100 S5 ユーザーズガイド:B7FH-5801-01」への訂正・更新事項

本書をお読みになる前に(関連ページ 2)

訂正

「■SATA ハードディスクについて(SATA モデル)」の項目を以下のように読み替えてください。

本サーバの SATA モデルは SATA/BC-SATA のハードディスクをサポートしています。
ハードディスクの種類により、用途・運用条件が異なりますのでご注意願います。
各ハードディスクの用途・運用条件については、以下の URL をご参照ください。

<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>

1.1 RX100 S5 のご紹介 (関連ページ 15)

訂正

誤)

メモリは標準で 512MB 搭載しており、最大 8GB まで拡張できます。

正)

メモリは標準で 1GB 搭載しており、最大 8GB まで拡張できます。

1.2.3 高信頼ツールの導入について (関連ページ 22)

訂正

誤)

表：高信頼ツールのインストール

高信頼ツール	ServerStart 新規インストール			OS インストールタイプ (Windows Server 2003)	
	クイック インストール モード	ガイドモード	エキスパート モード	ServerStart 開封	手動開封
ServerView コンソール (Apache 版) [注 1]	○	▲	▲	○	×
ServerView コンソール (IIS 版) [注 1]	×	△[注 2]	△	×	×

正)

表：高信頼ツールのインストール

高信頼ツール				OS インストール タイプ	(Windows Server 2003)
	クイック インストール モード	ガイドモード	エキスパート モード	ServerStart 開封	手動開封
ServerView Operations Manager (Apache 版) [注 1]	○	▲	▲	○	×
ServerView Operations Manager (IIS 版) [注 1]	×	△[注 2]	△	×	×

POINT

全て以下のように読み変えてください。

誤) ServerView コンソール

正) ServerView Operations Manager

1.2.2 高信頼ツールの紹介 ● サーバ異常の早期発見[ServerView] (関連ページ:P.19)

4.5 サーバ運用前の留意事項 (関連ページ:P.151)

5.4 サーバ監視ツール[ServerView] (関連ページ:P.199)

訂正 太字下線部が訂正箇所です。

誤) **重要**

▶ ServerView のセキュリティに関する留意事項については、『ServerView ユーザーズガイド』の「1.1.9 留意事項」内「●セキュリティについて」を参照してください。

正) **重要**

▶ ServerView のセキュリティに関する留意事項については、『ServerView ユーザーズガイド』の「1.1.8 セキュリティについて」を参照してください。

訂正 8.3.1 イベントログの参照 (関連ページ:P.290)

太字下線部が訂正箇所です。

誤)

本サーバでは、システムイベントログの参照は ServerView S2 を使用します。次に参照方法の概要を示します。

ServerView の起動方法など、詳細は『ServerView ユーザーズガイド』を参照してください。

- 1 ServerView S2 を起動します。
- 2 ServerList から、参照対象のサーバをクリックします。
- 3 左側に表示のメニュー一覧から、「構成情報」→「アクション」を選択します。
システムログの一覧が表示されます。

正)

本サーバでは、システムイベントログの参照は ServerView Operations Manager を使用します。
次に参照方法

の概要を示します。ServerView の起動方法など、詳細は『ServerView ユーザーズガイド』を参照してください。

- 1 ServerView Operations Manager を起動します。
- 2 ServerList から、参照対象のサーバをクリックします。
- 3 左側に表示のメニュー一覧から、「メンテナンス」→「システムイベントログ」を選択します。
システムログの一覧が表示されます。

3.3.5 アプリケーションウィザード(関連ページ 88)

訂正

POINT

誤)

・ServerView コンソール(Apache 版)または ServerView コンソール(IIS 版)

正)

・ServerView Operations Manager(Apache 版)または ServerView Operations Manager(IIS 版)

5.1.1 インストールできる高信頼ツール(関連ページ 188)

誤)

ツール名	備考
ServerView コンソール(Apache 版)	サーバのハードウェアの状態を監視するソフトウェアです。SNMP がインストール済みで、SNMP に事前に各種設定がされている必要があります。
ServerView コンソール(IIS 版)	監視対象のサーバで実際に監視を行ったり、異常を通知したりするソフトウェアです(Windows Server 2008 のみ)。 SNMP/Microsoft Internet Information Server(IIS)がインストール済みで、SNMP に事前に各種設定がされている必要があります。

正)

ツール名	備考
ServerView Operations Manager (Apache 版)	サーバのハードウェアの状態を監視するソフトウェアです。SNMP がインストール済みで、SNMP に事前に各種設定がされている必要があります。
ServerView Operations Manager (IIS 版)	監視対象のサーバで実際に監視を行ったり、異常を通知したりするソフトウェアです (Windows Server 2008 のみ)。 SNMP/Microsoft Internet Information Server (IIS) がインストール済みで、SNMP に事前に各種設定がされている必要があります。

6.6.2 取り付け可能な内蔵ハードディスクユニットと留意事項 (関連ページ 236)

追加

「■取り付け可能な内蔵ハードディスクユニット ●SAS モデル」に以下が追加となります。

品名	型名	概要
内蔵ハードディスクユニット-450GB	PG-HDB55A	450GB、15,000rpm、SAS 3.5 インチ、ホットプラグ対応

追加

「■取り付け可能な内蔵ハードディスクユニット ●SATA モデル」に以下が追加となります。

品名	型名	概要
内蔵ハードディスクユニット-500GB(BC-SATA)	PG-HDF57G	500GB、7,200rpm、BC-SATA 3.5 インチ、ホットプラグ対応
内蔵ハードディスクユニット-1TB(BC-SATA)	PG-HDF17G	1TB、7,200rpm、BC-SATA 3.5 インチ、ホットプラグ対応

7.2.7 Advanced Processor Options サブメニュー (関連ページ 250)

訂正

「表: Advanced Processor Options サブメニュー画面の項目説明」の下記項目を訂正いたします。

項目	設定値	説明
Virtualization Technology	<ul style="list-style-type: none"> Disabled (ご購入時) Enabled 	Virtualization Technology を有効にするかどうかの設定です。この項目は、CPU の種類によっては表示されません。なお Core 2 Duo E7400 プロセッサの場合は表示される場合がありますが、Disabled に設定してお使いください。 本設定を Enabled に設定した直後の再起動で、自動的に電源の切断・再投入が実施されますが、動作上問題ありませんのでそのままお使いください。

付録「A 本体仕様」(関連ページ 308-311)

A.1 SAS モデル

訂正

「本体仕様表」の下記項目を以下のように読み替えてください。

タイプ名称	型名	標準搭載ハードディスクドライブ
ディスクレスタイプ	PGR1051AA2	なし
Windows Server 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server 2003 R2, SE インストールタイプ)	PGR1051GS2	73.4GB (15,000rpm) × 1
Linux サービスバンドルタイプ	PGR1051GL2	
Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ	PGR1051G32	

項目		機能・仕様
CPU (周波数/ キャッシュ)	変換機構使用時	インテル® Xeon® プロセッサーE3110(3GHz / 6MB) インテル® Xeon® プロセッサーX3320(2.50GHz / 6MB) インテル® Xeon® プロセッサーX3220(2.40GHz / 2x4MB) インテル® Xeon® プロセッサーX3360(2.83GHz / 12MB) インテル® Xeon® プロセッサーE3120(3.16GHz / 6MB) インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7300(2.66GHz / 3MB) インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7400(2.66GHz / 3MB)
メモリ	標準	1GB(DDR2-800、1GB DIMM × 1 枚)
3.5 インチス トレージベイ	増設単位	73.4GB / 146.8GB / 300GB / 450GB (15,000rpm、SAS)
	内蔵最大	900GB (450GB × 2)
エネルギー消費効率		インテル® Celeron® プロセッサー430:d 区分、0.0046 インテル® Xeon® プロセッサーX3220:d 区分、0.00130 インテル® Xeon® プロセッサーE3110:d 区分、0.00170 インテル® Xeon® プロセッサーX3320:d 区分、0.00108 インテル® Xeon® プロセッサーX3360:d 区分、0.00098 インテル® Xeon® プロセッサーE3120:d 区分、0.00146 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7300:d 区分、0.0017 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7400:d 区分、0.0017

A.2 SATA モデル

訂正

「本体仕様表」の下記項目を以下のように読み替えてください。

2009 年 1 月発表モデルの場合

タイプ名称	型名	標準搭載ハードディスクドライブ
ディスクレスタイプ	PGR1051BA2	なし
Windows Server 2008 Standard ダウングレードサービス 付き (Windows Server 2003 R2, SE インストールタイプ)	PGR1051HS2	80GB(7,200rpm) × 1
Linux サービスバンドルタイプ	PGR1051HL2	
Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ	PGR1051H32	

2009 年 7 月発表モデルの場合

タイプ名称	型名	標準搭載ハードディスクドライブ
ディスクレスタイプ	PGR1051BA2	なし
Windows Server 2008 Standard ダウングレードサービス 付き (Windows Server 2003 R2, SE インストールタイプ)	PGR1051HS3	160GB(7,200rpm) × 1
Linux サービスバンドルタイプ	PGR1051HL3	
Windows Server 2008 Standard バンドルタイプ	PGR1051H33	

項目		機能・仕様
CPU (周波数/ キャッシュ)	変換機構使用時	インテル® Xeon® プロセッサーE3110(3GHz / 6MB) インテル® Xeon® プロセッサーX3320(2.50GHz / 6MB) インテル® Xeon® プロセッサーX3220(2.40GHz / 2x4MB) インテル® Xeon® プロセッサーX3360(2.83GHz / 12MB) インテル® Xeon® プロセッサーE3120(3.16GHz / 6MB) インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7300(2.66GHz / 3MB) インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7400(2.66GHz / 3MB)
メモリ	標準	1GB(DDR2-800、1GB DIMM × 1 枚)
3.5 インチス トレージベイ	増設単位	160GB/500GB/1TB (7,200rpm、SATA)
	内蔵最大	2TB
エネルギー消費効率		インテル® Celeron® プロセッサー430:d 区分、0.0046 インテル® Xeon® プロセッサーX3220:d 区分、0.00130 インテル® Xeon® プロセッサーE3110:d 区分、0.00170 インテル® Xeon® プロセッサーX3320:d 区分、0.00108 インテル® Xeon® プロセッサーX3360:d 区分、0.00098 インテル® Xeon® プロセッサーE3120:d 区分、0.00146 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7300:d 区分、0.0017 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7400:d 区分、0.0017

B.3 内蔵ハードディスクユニットの仕様（関連ページ 314）

追加

「●SAS ハードディスク 表:内蔵ハードディスクユニット仕様 (SAS)」に以下が追加となります。

項目	機能・仕様
品名	内蔵ハードディスクユニット- 450GB
型名	PG-HDB55A
インターフェース	SAS (Serial Attached SCSI)
記憶媒体	3.5 インチハードディスク
記憶容量 [注 1]	450GB
最大データ転送速度	3Gbit/s
平均回転待ち時間	2.00ms
回転数	15,000rpm
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 [注 2]	0.03 (f 区分)
外形寸法 (W × D × H)	101.6 × 146.0 × 25.4 (mm)
質量 [注 3]	800g

[注 1]: 記憶容量は、フォーマット時、1GB=1000³ byte 換算です。

[注 2]: 1Gbyte あたりの消費電力です。

[注 3]: ホットプラグ用キャリアを含みません。

追加

「●SATA ハードディスク 表:内蔵ハードディスクユニット仕様」に以下が追加となります。

項目	機能・仕様	
品名	内蔵ハードディスクユニット -500GB(BC-SATA)	内蔵ハードディスクユニット -1TB(BC-SATA)
型名	PG-HDF57G	PG-HDF17G
カテゴリ	BC-SATA	BC-SATA
インターフェース	SATA	SATA
記憶容量 [注 1]	500GB	1TB
最大データ転送速度	3Gbit/s	3Gbit/s
平均回転待ち時間	4.2ms	4.2ms
回転数	7,200rpm	7,200rpm
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 [注 2]	0.016 (d 区分)	0.0080 (c 区分)
外形寸法 (W × D × H)	101.6 × 147.0 × 26.1 (mm)	101.6 × 147.0 × 26.1 (mm)
質量 [注 3]	543g	677g

[注 1]: 記憶容量は、フォーマット時、1GB=1000³ byte 換算です。

[注 2]: 1Gbyte あたりの消費電力です。

[注 3]: ホットプラグ用キャリアを含みません。

「ServerView ユーザーズガイド:B7FH-5891-01」への追記・訂正事項

追記

PRIMERGY スタートアップディスクに格納されている ServerView コンソールより新しい版数が公開されている場合があります。インターネット情報ページ (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>) を表示し、「ダウンロード」→「ダウンロード検索」の順にクリックして、最新の版数が公開されていないか確認してください。

訂正

2.2 インストール前の確認（関連ページ:P.26）

太字下線部が訂正箇所です。

誤) 重要

▶ ServerView OM は複数のサーバを管理できる SNMP コンソールです。トラップの発生状況や管理対象サーバの台数によっては CPU、ディスク、ネットワーク資源に負荷がかかることがあります。また、管理にデータベースを使用しているため、ドメインコントローラ、メールサーバ、データベースサーバなどへインストールすることは極力避けてください。

正) 重要

▶ ServerView OM は複数のサーバを管理できる SNMP コンソールです。トラップの発生状況や管理対象サーバの台数によっては CPU、ディスク、ネットワーク資源に負荷がかかることがあります。また、管理にデータベースを使用しているため、ドメインコントローラ、データベースサーバへ SVOM をインストールすることは極力避け、別途管理用のサーバ/パソコンを用意するマルチサーバ環境(→P.24)での監視を実施してください。

マルチサーバ環境の場合でも監視対象サーバへの ServerView エージェントのインストールは必要となります。

以上