CA92276-8664-01

PRIMERGY TX150 S6 使用上の注意

このたびは、弊社の PRIMERGY TX150 S6 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 9 月
富士通株式会社

「PRIMERGY TX150 S6 ユーザーズガイド：B7FH-5661-01」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 TX150S6 のご紹介（関連ページ 15)

訂正

誤）
SAS モデルの場合は最大容量 300GB、SATA モデルの場合は最大容量 500GB のハードディスクをサポートしています。

正）
SAS モデルの場合は最大容量 450GB、SATA モデルの場合は最大容量 1TB のハードディスクをサポートしています。

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 20)

4.5 サーバ運用前の留意事項（関連ページ:P.161）

5.4 サーバ監視ツール[ServerView]（関連ページ:P.192）

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。

8.3.1 イベントログの参照（関連ページ:P.296）

訂正 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。以下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。以下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 97)

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 180)

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。

6.4.2 取り付け可能な拡張カードと留意事項(関連ページ 220)

修正

「■ 拡張カードの取り付け順について　SAS カード（PG-228B）を訂正いたします。

拡張カード（型名）	PCI スロット						取り付け順
	1	2	3	4	5	6	
SAS カード（PG-228B）	－	－	－	－	2	1	3

6.5.2 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 230)

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 256)

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	・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もありますが、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 314-320）

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。

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（RAID 構成）	標準搭載オプション装置	標準搭載メモリ
ディスクレスタイプ	PGT1566AA	なし	なし	1GB
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）	PGT1566GS	73GB × 1		
Windows Server 2008 Standard ダウングレードサービス付き（Windows Server 2003 R2, SE アレイタイプ）	PGT15667S	73GB × 2（RAID 1）		
	PGT15664S	147GB × 2（RAID 1）		
	PGT15667SX	73GB × 3（RAID 5）		
	PGT15664SX	147GB × 3（RAID5）		
	PGT15667SZ	73GB × 2（RAID 1）		
	PGT15664SZ	147GB × 2（RAID 1）		
	PGT15664W	147GB × 3（RAID5）	DAT72 ユニット	
	PGT15664SY	147GB × 2（RAID 1）		
Windows Server 2008 Standard ダウングレードサービス付き（Windows Server 2003 R2, SE アレイタイプ）オールインワンタイプ	PGT1566XS	147GB × 2（RAID 1）	DAT72 ユニット、UPS（GP5SUP111）	1GB
	PGT1566XR	147GB × 2（RAID 1）		
Linux タイプ	PGT1566GL	73GB × 1	なし	
Linux アレイタイプ	PGT15667L	73GB × 2（RAID 1）		
	PGT15664L	147GB × 2（RAID 1）		
Windows Server 2008 Standard インストールタイプ	PGT1566G3	73GB × 1		
Windows Server 2008 Standard アレイタイプ	PGT156673	73GB × 2（RAID 1）		
	PGT156643	147GB × 2（RAID 1）		

項目		機能・仕様
CPU	標準搭載 CPU	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7300（2.66GHz / 3MB） インテル® Xeon® プロセッサーE3110（3GHz / 6MB）
	基本 CPU 変換機構	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E3120（3.16GHz / 6MB）
3.5 インチベイ	種類	73.4GB / 146.8GB / 300GB / 450GB （15Krpm）
	最大容量	1.8TB (450GB x 4)
エネルギー消費効率		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7300：d 区分、0.0015 インテル® Xeon® プロセッサーE3110：d 区分、0.0017 インテル® Xeon® プロセッサーE3120：d 区分、0.0016 インテル® Xeon® プロセッサーX3220：d 区分、0.0016 インテル® Xeon® プロセッサーX3320：d 区分、0.0015

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（RAID 構成）	標準搭載オプション装置	標準搭載メモリ
ディスクレスタイプ	PGT1568AA	なし	なし	1GB
Windows Server 2008 Standard ダウングレードサービス付き（Windows Server 2003 R2, SE アレイタイプ）	PGT15607SX	73GB × 2（RAID 1）	なし	2GB
	PGT15604SX	147GB × 2（RAID 1）		
	PGT15607SZ	73GB × 3（RAID 5）		
	PGT15604SZ	147GB × 3（RAID5）		
	PGT15607SY	73GB × 3（RAID 5）	DAT72 ユニット	
	PGT15684ST	147GB × 2（RAID 1）1	なし	1GB
	PGT15604ST			
オールインワンタイプ Windows Server 2008 Standard ダウングレードサービス付き(Windows Server 2003 R2, SE アレイタイプ）	PGT1568XS	147GB × 2（RAID 1）	DAT72 ユニット、UPS（GP5SUP111）	1GB
オールインワンタイプ Windows Server 2008 Standard ダウングレードサービス付き(Windows Server 2003 R2, SE アレイタイプ）（SupportDesk パック Standard 平日 3 年付）	PGT1568XR			
Linux タイプ	PGT1568GL	73GB × 1	なし	1GB
Linux アレイタイプ	PGT15687L	73GB × 2（RAID 1）		
	PGT15684L	147GB × 2（RAID 1）		
Windows Server 2008 Standard インストールタイプ	PGT1568G3	73GB × 1		
Windows Server 2008 Standard アレイタイプ	PGT156873	73GB × 2（RAID 1）		
	PGT156843	147GB × 2（RAID 1）		

項目		機能・仕様
CPU	標準搭載 CPU	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7400（2.80GHz / 3MB） インテル® Xeon® プロセッサーE3110（3GHz / 6MB）
	基本 CPU 変換機構	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E3120（3.16GHz / 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）
3.5 インチベイ	種類	73.4GB / 146.8GB / 300GB / 450GB （15Krpm）
	最大容量	1.8TB (450GB x 4)
エネルギー消費効率		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7400：d 区分、0.0012 インテル® Xeon® プロセッサーE3110：d 区分、0.0017 インテル® Xeon® プロセッサーE3120：d 区分、0.0016 インテル® Xeon® プロセッサーX3220：d 区分、0.0016 インテル® Xeon® プロセッサーX3360：d 区分、0.00073

2009 年 10 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（RAID 構成）	標準搭載オプション装置	標準搭載メモリ
オールインワンタイプ Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-147GB×2(RAID1)	PGT1568X3	147GB×2(RAID1)	DAT72 ユニット、UPS（GP5SUP111）	1GB
オールインワンタイプ Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-147GB×2(RAID1)(SupportDesk パック Standard 平日 3 年付)	PGT1568X8			
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-147GB×2(RAID1)	PGT1568K3Y	147GB×2(RAID1)	なし	2GB
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-73GB×2(RAID1)	PGT156073X	73GB×2(RAID1)		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-73GB×3(RAID5)	PGT156073Z	73GB×3(RAID5)		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-147GB×2(RAID1)	PGT156043X	147GB×2(RAID1)		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-147GB×3(RAID5)	PGT156043Z	147GB×3(RAID5)		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-147GB×2(RAID1)	PGT156043W	147GB×2(RAID1)		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-300GB×2(RAID1)	PGT156033X	300GB×2(RAID1)		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-300GB×3(RAID5)	PGT156033Z	300GB×3(RAID5)		
Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-147GB×2(RAID1)	PGT156843T	147GB×2(RAID1)		1GB
ディスクレスタイプ	PGT1568AAJ	なし		

項目		機能・仕様
CPU	標準搭載 CPU	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7400（2.80GHz / 3MB） インテル® Xeon® プロセッサーE3110（3GHz / 6MB）
	基本 CPU 変換機構	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E3120（3.16GHz / 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）
3.5 インチベイ	種類	73.4GB / 146.8GB / 300GB / 450GB （15Krpm）
	最大容量	1.8TB (450GB x 4)
エネルギー消費効率		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7400：d 区分、0.0012 インテル® Xeon® プロセッサーE3110：d 区分、0.0017 インテル® Xeon® プロセッサーE3120：d 区分、0.0016 インテル® Xeon® プロセッサーX3220：d 区分、0.0016 インテル® Xeon® プロセッサーX3360：d 区分、0.00073

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（RAID 構成）	標準搭載オプション装置	標準搭載メモリ
ディスクレスタイプ	PGT1566BA	なし	なし	1GB
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)	PGT1566HS	80GB × 1		
Windows Server 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server 2003 R2, SE アレイタイプ)	PGT1566DS	80GB × 2（RAID 1）		
	PGT1566ES	160GB × 2（RAID 1）		
Linux タイプ	PGT1566HL	80GB × 1		
Linux アレイタイプ	PGT1566DL	80GB × 2（RAID 1）		
	PGT1566EL	160GB × 2（RAID 1）		
Windows Server 2008 Standard インストールタイプ	PGT1566H3	80GB × 1		
Windows Server 2008 Standard アレイタイプ	PGT1566D3	80GB × 2（RAID 1）		
	PGT1566E3	160GB × 2（RAID 1）		

項目		機能・仕様
CPU	標準搭載 CPU	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7300（2.66GHz / 3MB） インテル® Xeon® プロセッサーE3110（3GHz / 6MB）
	基本 CPU 変換機構	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E3120（3.16GHz / 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X3320（2.50GHz / 6MB）
エネルギー消費効率		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7300：d 区分、0.0015 インテル® Xeon® プロセッサーE3110：d 区分、0.0017 インテル® Xeon® プロセッサーE3120：d 区分、0.0016 インテル® Xeon® プロセッサーX3220：d 区分、0.0016 インテル® Xeon® プロセッサーX3320：d 区分、0.0015

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（RAID 構成）	標準搭載オプション装置	標準搭載メモリ
ディスクレスタイプ	PGT1568BA	なし	なし	1GB
Windows Server 2008 Standard インストールタイプ	PGT1568H3	160GB × 1		
Windows Server 2008 Standard アレイタイプ	PGT1568E3	160GB × 2（RAID 1）		
	PGT1568F3	500GB × 2（RAID 1）		
Linux タイプ	PGT1568HL	160GB × 1		
Linux アレイタイプ	PGT1568EL	160GB × 2（RAID 1）		
	PGT1568FL	500GB × 2（RAID 1）		

項目		機能・仕様
CPU	標準搭載 CPU	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7400（2.80GHz / 3MB） インテル® Xeon® プロセッサーE3110（3GHz / 6MB）
	基本 CPU 変換機構	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E3120（3.16GHz / 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）
3.5 インチベイ	種類	160GB,SATA / 500GB,BC-SATA / 1TB,BC-SATA （7.2Krpm）
	最大容量	4TB (1TB x 4)
エネルギー消費効率		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサーE7400：d 区分、0.0012 インテル® Xeon® プロセッサーE3110：d 区分、0.0017 インテル® Xeon® プロセッサーE3120：d 区分、0.0016 インテル® Xeon® プロセッサーX3220：d 区分、0.0016 インテル® Xeon® プロセッサーX3360：d 区分、0.00073

B.2 内蔵ハードディスクユニットの仕様（関連ページ 322）

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」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=1000^3 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=1000^3 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

Copyright FUJITSU LIMITED 2009