

プライマジー

# FUJITSU PRIMERGY TX150 S7 PCサーバ

多彩なCPUラインナップと静音設計で静かなオフィス運用を実現する  
1WAYタワー型サーバ

## 高速/高性能を実現するアーキテクチャー

### 多彩なCPUをラインナップ

CPUは、インテル® Pentium® / Core i3 / Xeon プロセッサの中から、用途に応じて多彩なCPUラインナップから選択することが可能です。

### 用途に応じて内蔵ストレージの選択が可能

読み出し性能、低消費電力に優れたSSDに100GB/200GB/400GBの大容量を採用。高信頼で耐障害性の高いSASハードディスクと、コストパフォーマンスの高いSATAハードディスクを採用。用途に応じて選択していただけます。ホットプラグ対応のため、万が一の故障時にもシステムの運用中に交換可能です。

### 多彩なバックアップ装置を内蔵可能

LTO 5ユニット / LTO 4ユニット / LTO 3ユニット / LTO 2ユニット / データカートリッジドライブユニット / DAT 72ユニットに加え、DAT160ユニットを内蔵することが可能です。

## 短期間での容易な導入を実現する カスタムメイド/ツール

### 優れた静音性を実現

CPUの冷却効率を上げるために、『ヒートパイプ冷却方式』を採用。これにより、実測値約33dBの静音化を実現しました。図書館並みと言われる40dBを更に下回る静音性により、サーバをオフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。

### オールインワンタイプを用意

信頼性を高めるバックアップ装置やUPSなど、システム導入に必要な製品をセット化したオールインワンタイプを用意しています。

### リモートサービス機能を標準搭載

リモートサービス機能により、サーバハンガ時の異常通報や遠隔地からのサーバ電源ON/OFFが可能です。また、オプションにより、仮想デバイスによるOSのインストール制御や遠隔地からグラフィカルな画面でのサーバ管理がおこなえます。

## 国際エネルギースタープログラム対応タイプを ラインナップ

一定の省エネルギー基準をクリアした、国際エネルギースタープログラム対応タイプをご用意しています。グリーンITにより環境負荷の低減を支援します。

\*本タイプは、カスタムメイドにより出荷時の構成を変更することができません。  
\*本タイプは、サーバ機器向け国際エネルギースタープログラムの適用を受けています。  
\*本タイプの詳細は、弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/catalog/tx150s7/>)を参照ください。

## サーバの信頼を支えるテクノロジー

### 品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースとして、PRIMERGY本体の製造（部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験（品質管理））からサポートを、国内で実施しています。



### RAID設定サービス

内蔵ストレージのRAID設定を行うサービスです。指定したRAIDレベルの設定 / ホットスベア設定をして納品いたします。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。

### PRIMERGY専用ツールによる安定稼働/運用管理

PRIMERGY向けに導入から運用までトータルにサポートするツール類をご用意。サーバ監視ツール「SVOM/Agents」ではサーバの状態をグラフィカルな画面で監視、CPU/メモリ/ハードディスク/ファンの稼働状況や筐体内の温度、電圧等のサーバステータスを確実に把握します。さらに、標準添付のセットアップ支援ツール「SVIM」ではハードウェア設定やOSインストール作業の簡易化をサポートします。

### 幅広いサポートメニューをご用意

1年間のハードウェアの標準保証（翌営業日以降訪問修理）に対応。また、当日訪問修理にアップグレード可能なサポート商品も提供しています。



オプション



shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

<http://jp.fujitsu.com/primergy/>

製品カタログ FUJITSU PRIMERGY TX150S7 PCサーバ

品名		PRIMERGY TX150 S7	
モデル		3.5インチモデル	2.5インチモデル
標準搭載電源		350W電源×1 / 450W電源×1	
形状		タワー / ラックマウント	
CPU	最大搭載数	1	
	搭載可能CPU	4コア【インテル® Xeon® プロセッサー X3480(3.06GHz) / X3470(2.93GHz) / X3460(2.80GHz) / X3450(2.66GHz) / X3430(2.40GHz) / L3426(1.86GHz)】 2コア【インテル® Xeon® プロセッサー L3406(2.26GHz) / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー(3.06GHz) / インテル® Pentium® プロセッサー G6950(2.80GHz)】	
メインメモリ	スロット数	6	
	搭載可能メモリ	DDR3 1333 UDIMM / DDR3 1066 RDIMM / DDR3 1333 RDIMM	
	最大	16GB(4GB DDR3 1333 UDIMM×4) / 32GB(8GB DDR3 1066 RDIMM×4) / 24GB(4GB DDR3 1333 RDIMM×6)	
内蔵ストレージ	内蔵3.5インチベイ / 2.5インチベイ	4 (ホットプラグ対応)	8 (ホットプラグ対応)
	内蔵ストレージ	SAS HDD / SATA HDD	SAS HDD / SATA HDD / SSD(SATA/SLC) / SSD(SATA/MLC)
	最大	2.4TB(600GB SAS HDD×4) / 8TB(2TB SATA HDD×4)	7.2TB(900GB SAS HDD×8) / 8TB(1TB SATA HDD×8) / 256GB[32GB SSD(SATA/SLC)×8] / 3.2TB[400GB SSD(SATA/MLC)×8]
内蔵バックアップ装置	最大搭載数	1 (DAT72ユニット / DAT160ユニット / データカートリッジドライブユニット / LTO2ユニット / LTO3ユニット / LTO4ユニット / LTO5ユニット)	
内蔵5インチベイ		3 (空き2)	
内蔵ODD		標準搭載 (DVD-ROMドライブユニット)	
		オプション (DVD-RAMドライブユニット / Blu-ray Combo ドライブユニット / Blu-ray Writer ドライブユニット)	
拡張バススロット	PCI Express(x8レーン)【x8ソケット】	2	
	PCI Express 2.0(x4レーン)【x8ソケット】	1	
	PCI Express 2.0(x1レーン)【x4ソケット】	2	
	PCI (32bit / 33MHz)【5.0V】	1	
ストレージコントローラ		標準搭載【オンボードSATAコントローラ(4ポート / SATA 3Gbps)】 オプション【SASコントローラカード(4ポート / SAS 3Gbps) / SASアレイコントローラカード(8ポート / SAS 6Gbps) / SASアレイコントローラカード(8ポート / 512MB / SAS 6Gbps) / SASアレイコントローラカード(8ポート / 512MB / BBU / SAS 6Gbps)】	
		標準搭載【SASコントローラカード(4ポート / SAS 3Gbps)】 オプション【SASアレイコントローラカード(8ポート / SAS 6Gbps) / SASアレイコントローラカード(8ポート / 512MB / SAS 6Gbps) / SASアレイコントローラカード(8ポート / 512MB / BBU / SAS 6Gbps)】	
ネットワークインターフェース (オンボード)		1ポート (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 対応)	
インターフェース		ディスプレイ (アナログRGB)×1、シリアルポート (D-SUB9ピン)×1、USB (Ver.2.0)×7【前面：3 / 背面：4】	
ハードウェア監視		オプション (CSSパネル / LCDパネル)	
セキュリティチップ		ServerView Operations Manager & ServerView Agents (*1)	
		オプション (TCG 1.2準拠)	
電源	入力電圧(周波数) / 入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2P アース付き (NEMA 5-15準拠) / AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠) (最大2)	
	消費電力 / 発熱量	最大314W / 1,130.4kJ/h (200V時)	
	冗長電源	350W電源 450W電源	
		オプション	
冗長ファン		—	
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*2)		インテル® Xeon® プロセッサー X3480:0.61(A) / X3470:0.67(A) / X3460:0.69(A) / X3450:0.73(A) / X3430:0.81(A) / L3426:1.0(A) / L3406:1.5(80%) インテル® Core™ i3-540 プロセッサー:0.74(A) インテル® Pentium® プロセッサー G6950:0.84(A) (I区分)	
外形寸法[W×D×H(mm)] / 質量	タワータイプ ラックマウントタイプ	205 [306(突起部含む)] × 585 [614(突起部含む)] × 444 / 最大28kg 440 [482(突起部含む)] × 570 [635(突起部含む)] × 220(5U) / 最大29.2kg [33.1kg (ラックレール含む)]	
使用環境 / 騒音値		周囲温度:10～35℃ / 湿度:10～85% (ただし結露しないこと) / 騒音値:約33dB (実測値)	
標準保証		1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

<希望小売価格>

タイプ名		ディスクレスタイプ		Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ-250GB×1(RAID0) / Windows Server 2008 R2 Standard インストールタイプ		Windows Server 2008 R2 Foundation アレイタイプ-250GB×1(RAID0) / Windows Server 2008 R2 Foundation インストールタイプ		Linuxサポート バンドルタイプ アレイ-250GB×1(RAID0) / Linuxサポート バンドルタイプ(*3)		国際エネルギーステッププログラム対応タイプ Windows Server 2008 R2 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server 2008 Standard アレイタイプ(RAID0)) ※2012年12月末 販売終息予定(*4)	Hyper-V設定モデル	
標準搭載電源		350W電源	450W電源	350W電源	450W電源	350W電源	450W電源	350W電源	450W電源	350W電源	450W電源	
3.5 インチ モデル	タワー タイプ	型名 PGT1574BA3	PGT1574BA	PGT1574N63	PGT1574N6	PGT1574N23	PGT1574N2	PGT1574NL7	PGT1574NL5			
		希望小売価格 132,000円	139,000円	223,000円	230,000円	173,000円	180,000円	254,000円	261,000円			
	ラックマウント タイプ	型名 PGT1574BA4	PGT1574BA2	PGT1574N64	PGT1574N62	—		PGT1574NL8	PGT1574NL6	—	—	
		希望小売価格 158,000円	165,000円	249,000円	256,000円			280,000円	287,000円			
2.5 インチ モデル	タワー タイプ	型名 PGT1574AA3	PGT1574AA	PGT1574G63	PGT1574G6	PGT1574G23	PGT1574G2	PGT1574GLJ	PGT1574GLG	PGT1576V3	PGT1574S6	
		希望小売価格 197,000円	204,000円	288,000円	314,000円	263,000円	270,000円	319,000円	326,000円	376,000円	324,000円	
	ラックマウント タイプ	型名 PGT1574AA4	PGT1574AA2	PGT1574G64	PGT1574G62	—		PGT1574GLK	PGT1574GLH			
		希望小売価格 223,000円	230,000円	295,000円	321,000円			345,000円	352,000円			
CPU		インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz)									インテル® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz)	インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz)
メモリ		1GB(1GB DDR3 1333 UDIMM×1)									2GB(2GB DDR3 1333 UDIMM×1)	1GB(1GB DDR3 1333 UDIMM×1)
内蔵ストレージ		3.5インチモデル: SATA 250GB(7.2krpm)×1 (RAID0) / 2.5インチモデル: SAS 146.8GB(10krpm)×1									SAS HDD: 146.8GB(10krpm)×2 (RAID1)	SATA HDD: 146.8GB(10krpm)×1
主な添付品		ServerView Suite DVD / 電源ケーブル / ラックレール(ラックマウントタイプのみ) / キーボード・マウス(タワータイプのみ)									ServerView Suite DVD / 電源ケーブル / キーボード・マウス / 内蔵DVD-ROMユニット(Hyper-V設定モデルのみ)	

(\*1) ServerView Suiteの媒体および使用権は本体に対し無償で添付・付与しております。ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にてご購入いただけます。  
(\*2) 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、省エネ法で定める推定理論性能(単位:キワ演算)で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示値Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。  
(\*3) 1年間のLinuxサポート(月曜日～金曜日 8時30分～19時 (祝日および12月30日～1月3日を除く))がバンドルされています。  
(\*4) 本タイプはカスタムメイドに对应していません。  
※製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図 (<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>) をご参照ください。  
●Intel、Xeon、Intel Core、Pentiumは、米国インテル社の登録商標または商標です。  
●Microsoft、Windows Server、Windows、Hyper-Vは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
●Red Hat、RHELおよびFedora Hatをベースとした全ての商標とロゴは、Red Hat、Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。  
●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

■本製品には、一部消耗品が含まれており、交換には別途費用が必要となります。  
■商品の保守サポート期間は、機器の購入後5年間です。  
■弊社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途配送料が必要となります。納入地が複数に分かれる場合は配送料が異なりますので、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。  
■各種ドライバやBIOS、ファームウェアの最新モジュールを以下のダウンロードサイトに提供しております。システム安定稼働のため、常に最新モジュールを適用して頂くことを推奨いたします。尚、最新モジュールのダウンロードおよび適用作業は、お客様自身で実施願います。  
※弊社作業をご依頼される場合は、有償にて承ります(添付ソフトは除く)。弊社担当営業もしくは販売店までお問合せください。  
<ダウンロードサイト><http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/downloads/>  
※このカタログのハードディスク等の容量表記は1TB=1000\*Byte、1GB=1000\*Byte換算値です。1TB=1024\*Byte、1GB=1024\*Byte換算のものとは表記上、容量量が多少異なりますのでご注意ください。  
※本製品は日本国内仕様です。弊社では本製品に対する海外での保守サービスおよび技術サポートはおこなっておりません。

SATAハードディスク注意事項

■SATAハードディスクは、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間のご利用を前提とした設計となっております。 ■BC-SATAハードディスク(Business Critical)は、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot専用(アプリケーションを搭載しない)ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。 ■24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスク/SSDをご利用ください。(SATAハードディスク、BC-SATAハードディスクとSASハードディスク、SSDの違いは、<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/harddisk/>をご参照ください。) ■オンボードSATAコントローラを使用しアレイ接続を行う場合は、Linuxのディスク管理機能は使用できません。 ■なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

環境への取組み

「グリーン製品」の提供

当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有の削減、省エネルギー、環境情報の提供など)をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」として提供しています。  
富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。  
<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/>



グリーン購入法への対応(・)  
2001年4月から施行のグリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)に基づき調達の2012年度基本方針(判断の基準)に対応しています。  
(\*)インテル® Xeon® プロセッサー L3406を搭載したモデルは非対応

省エネルギー基準達成率

このカタログに記載したPRIMERGYは、省エネ法(エネルギーの使用の合理化に関する法律)で2011年度までに達成しなければならない目標基準率を達成した製品です。  
ただし、搭載CPUにより達成率は100%未満のモデルがあります。搭載CPUごとのエネルギー消費効率は、本体仕様一覧をご覧ください。



マニュアルの電子化  
自然保護、環境への配慮より、紙資源の節約への貢献を目的として、従来の印刷マニュアルを必要最小限におさえ、電子データ(PDF)で提供しています。

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について

ご利用になっていたPRIMERGYを廃棄・譲渡される際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強く推奨します。詳細につきましては、「インターネット情報ページ」(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/note/>)をご覧ください。  
●SupportDesk紹介ページ「製品サポート」 <http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/>  
■このカタログは、2012年6月現在のもので、改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。  
■印刷の都合によりカタログの商品写真と実物は、色彩が異なる場合があります。

**安全に関するご注意**

ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。

水、湿気、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。  
火災、故障、感電などの原因となることがあります。

表示された正しい電源・電圧でお使いください。本製品に選択することができるCD / DVD / Blu-rayドライブはレーザーを使用しています。

**クラス1レーザー製品**



■このカタログには、FSC®森林認証紙、植物油インキ、有害な廃棄物を出さない水利用方式を採用しています。

製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間 9:00～17:30 (土・日・祝日・年末年始を除く)

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

<http://jp.fujitsu.com/primergy/>