

プライマージー

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

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。

多彩なCPUをラインナップ

CPUは、インテル® Pentium / Core i3 / Xeon プロセッサーの中から、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。

用途に応じてハードディスクの選択が可能

読み出し性能、低消費電力に優れたSSD、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くだけです。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 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、DAT 160ユニットを内蔵することができます。

ラックマウント変換機構によりラック搭載可能

オプションのラックマウント変換機構をご使用いただくことで、ラック搭載が可能です。

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

RAID設定サービス

本体に内蔵されるSSD/HDDのRAID設定を行うサービスです。指定したRAIDレベルの設定/ホットスペア設定をして納品いたします。これらにより、導入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。

セットアップ支援ツール「ServerView Installation Manager」により、容易な導入を実現

ハードウェアの設定やOSのインストールを容易におこなう「ServerView Installation Manager」を標準で提供。セットアップ操作の簡略化や最適なドライバのインストール支援をおこない、容易な導入を実現します。

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。

幅広いサポートメニューをご用意

1年間の標準保証を3年間に延長する「SupportDesk パック Lite(翌営業日以降訪問修理)3年」(有償)をご用意。また、当日訪問修理にアップグレードするパックも提供しています。さらに、24時間365日サポート、OSまで含めたサポートをご希望される場合には、月額払いの「SupportDesk Standard」もご用意しています。



「Update Management機能」を利用した 安定稼働の実現

「Update Management機能」の利用により、最新の修正情報を検索し、適用することができます。トラブルの未然防止を図り、システム管理者の負担を軽減します。

「Update Management機能」として、2種類の機能をご提供いたします。

●Update Manager

インターネットを通じて、最新の修正情報を検索、ダウンロード、選択、適用までを行います。ServerView Operations Managerにて一括管理します。

※「Update Manager」のご利用にあたっては、「ServerView Operations Manager」、「ServerView Agents」、「ServerView Update Agents」(本体標準添付)が必要です。

●Update Manager Express

ServerView Suite、またはUpdate DVDのメディアに含まれている修正リポジトリを用いて、オフラインで修正情報の適用を行います。

※「Update Manager Express」のご利用にあたっては、ServerView Suite、またはUpdate DVDのDVDメディアが必要です。

※ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にてご購入いただけます。

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために



PRIMERGY TX150 S7 (3.5インチモデル)				PRIMERGY TX150 S7 (2.5インチモデル)	
標準OS				- (*)	
標準HDD				-	
ディスクレスタイプ	450W 電源	型名	タワータイプ	PGT1574BA	PGT1574AA
	標準搭載タイプ		ラックタイプ	PGT1574BA2	PGT1574AA2
	350W 電源	型名	タワータイプ	PGT1574BA3	PGT1574AA3
	標準搭載タイプ		ラックタイプ	PGT1574BA4	PGT1574AA4
標準OS				Windows Server® 2008 R2 Standard インストール [Windows Server® 2008 R2 Standard (SP2) (5CAL付) バンドル] (*)2	
Windows Server 2008 R2 Standard アレイタイプ	標準HDD		160.0GB (7.2krpm) × 1	146.8GB (10krpm) × 1	
	450W 電源	型名	タワータイプ	PGT1574H6	PGT1574G6
	標準搭載タイプ		ラックタイプ	PGT1574H62	PGT1574G62
	350W 電源	型名	タワータイプ	PGT1574H63	PGT1574G63
	標準搭載タイプ		ラックタイプ	PGT1574H64	PGT1574G64
標準OS				Windows Server® 2008 R2 Foundation インストール [Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP2) (5CAL付) バンドル]	
Windows Server 2008 R2 Foundation アレイタイプ	標準HDD		160.0GB (7.2krpm) × 1	146.8GB (10krpm) × 1	
	450W 電源	型名	タワータイプ	PGT1574H2	PGT1574G2
	標準搭載タイプ		ラックタイプ	-	-
	350W 電源	型名	タワータイプ	PGT1574H23	PGT1574G23
	標準搭載タイプ		ラックタイプ	-	-
標準OS				Red Hat Enterprise Linux 5.4 [Linux サポートバンドル] (*)3	
Linux サポートバンドルタイプ	標準HDD		160.0GB (7.2krpm) × 1	146.8GB (10krpm) × 1	
	450W 電源	型名	タワータイプ	PGT1574HL	PGT1574GL
	標準搭載タイプ		ラックタイプ	PGT1574HL2	PGT1574GL2
	350W 電源	型名	タワータイプ	PGT1574HL3	PGT1574GL3
	標準搭載タイプ		ラックタイプ	PGT1574HL4	PGT1574GL4
CPU					
インテル® Xeon® プロセッサー X3460 (2.80GHz) (*4) / X3450 (2.66GHz) (*4) / X3430 (2.40GHz) (*4) / L3426 (1.86GHz) (*4) / L3406 (2.26GHz) (*4)				インテル® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz) (*4) / インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz) (*4)	
3次キャッシュメモリ				8MB (インテル® Xeon® プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 4MB (インテル® Xeon® プロセッサー i3-540 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー) / 3MB (インテル® Pentium® プロセッサー G6950)	
プロセッサ数 (コア数)				1 (4コア) (インテル® Xeon® プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426) / 1 (2コア) (インテル® Xeon® プロセッサー i3-540 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー) / 1 (インテル® Pentium® プロセッサー G6950)	
Direct Media Interface (DMI)				2.5GT/s	
Intel® Turbo Boost Technology				対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X3460 / X3450 / X3430 / L3426 / L3406)	
Intel® Hyper-Threading Technology				対応 (インテル® Xeon® プロセッサー X3460 / X3450 / L3426 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー)	
Intel® Virtualization Technology				対応	
メインメモリ (*5) (*6) (*7)	標準			1GB (1GB DDR3 1333 UDIMM×1)	
	最大		2コアCPU搭載時: 16GB (4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4) / 4コアCPU搭載時: 16GB (4GB DDR3 1333 Unbuffered DIMM×4) / 32GB (8GB DDR3 1066 Registered DIMM×4)	8 (ホットプラグ対応)	
内蔵3.5インチベイ/2.5インチベイ				8 (ホットプラグ対応)	
搭載可能内蔵ストレージ	3.5インチSAS HDD:146.8GB(15krpm):300.0GB(15krpm)/450.0GB(15krpm)/600.0GB(15krpm) (*8) / 3.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm):500GB(7.2krpm)/TB(7.2krpm):2TB(7.2krpm)		2.5インチSAS HDD:73.4GB(15krpm):146.8GB(10krpm)/146.8GB(15krpm)/300.0GB(15krpm) / 2.5インチSATA HDD:160GB(7.2krpm):500GB(7.2krpm)/32GB(2.5インチSSD:32GB)		
	最大		3.5インチSAS HDD:2.4TB / 3.5インチSATA HDD:8TB	2.5インチSAS HDD:2.4TB / 2.5インチSATA HDD:4TB / 2.5インチSSD:256GB	
内蔵5インチベイ					
内蔵ODD				3 (空き2)	
オプション [DVD-ROMドライブユニット (最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (FullHeightドライブ, SATA)) / Blu-ray Combo ドライブユニット (読出最大8倍速 BD / 読出最大24倍速 DVD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM) (Slimドライブ, SATA)] (*9)				DVD-ROMドライブユニット (最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (FullHeightドライブ, SATA)) / Blu-ray Combo ドライブユニット (読出最大8倍速 BD / 読出最大24倍速 DVD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM) (Slimドライブ, SATA)] (*9)	
拡張バススロット	PCI Express (x8レーン) [x8ソケット]		2	2 (SASコントローラーで1個占有済み)	
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット] (*15)		1	1	
	PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット] (*15)		2	2	
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]		1	1	
ディスクアレイ				ソフトウェアRAID (*8)	
FDD				オプション (TCG 1.2準拠) (*11)	
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 挙一)	
インターフェース				ディスプレイ (アナログRGB)、シリアルポートx1 (D-SUB9pin)、キーボード (USB)、マウス (USB)、(Ver. 2.0) × 6 (キーボード/マウスで2個使用) [前面: 2 / 背面: 4]	
キーボード / マウス				タワータイプ: 標準添付 / ラックマウントタイプ: オプション	
ハードウェア監視				オプション (CSS/ネル/ LCD/パネル) (*9)	
ソフト				ServerView Operations Manager & ServerView Agents 標準添付	
セキュリティチップ				オプション (TCG 1.2準拠) (*12)	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント		AC 100V (50 / 60Hz): 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) × 1 (最大2) / AC200V (50 / 60Hz): (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠) × 1 (最大2) (*13)	1 (最大2) / 1130.4KJ/h	
	消費電力 / 発熱量			最大314W / 1130.4KJ/h	
冗長電源				冗長電源 - (350W 電源標準搭載タイプ) / オプション (ホットプラグ対応) (450W 電源標準搭載タイプ)	
冗長ファン					
エネルギー消費効率 (2007年度基準) (*14)				インテル® Xeon® プロセッサー L3406 (2.26GHz): 0.0015 / インテル® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz): 0.00074 / インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz): 0.00084 (c区分)	
外形寸法 [W × D × H (mm)]				タワータイプ: 205 (306 (実起部含む)) × 585 (614 (実起部含む)) × 444 (ラックマウントタイプ) / 570 (635 (実起部含む)) × 570 (635 (実起部含む)) × 220 (5U)	
質量				タワータイプ: 最大28kg / ラックマウントタイプ: 最大29.2kg (33.1kg (ラックフレーム含む))	
使用環境				周囲温度: 10 ~ 35°C / 湿度: 10 ~ 85% (ただし結露しないこと)	
標準保証					
(*1) ディスクレスタイプにWindows OSバンドルを適用することにより、Windows OSをバンドルすることができます。				(*15) 2.5GT/s (Generation相当)での動作になります。	
(*2) 標準インストール/バンドルされているOSは基本Windows OS変換機能を適用することにより、他のWindows OSへの変換ができます。				※ 本装置の静音性は、室温30度の静音化を実現し、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。	
(*3) 1年前のLinux OSバージョン (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。2年目以降のサポートをご要望の際は、別途SupportDesk契約 (年間) をお願いいたします。				(*16) 本装置の静音性は33dBの静音化を実現し、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。	
(*4) 標準搭載されているCPU (インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz)) を交換する必要があります。				(*17) ラックマウントタイプからタワータイプへの変更はできません。	
(*5) 異なる構成、異なる動作プロトコルのDIMMの混在はできません。(同じDIMM同士でも4GB 1066 RDIMMと8GB 1066 RDIMMは混在不可)				(*18) 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。	
(*6) 0.00084 (c区分) が標準搭載されるCPU (インテル® Pentium® プロセッサー G6950 (2.80GHz)) の場合、2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現します。				(*19) 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。	
(*7) 0.00074 (c区分) が標準搭載されるCPU (インテル® Core™ i3-540 プロセッサー (3.06GHz)) の場合、2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現します。				(*20) Red Hat, RPM 3.0以上 Red 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。	
(*8) 3.5インチSAS HDDを搭載するには、SASコントローラーもしくはSASアレイコントローラーを搭載する必要があります。また、3.5インチSATA HDDが搭載された場合は、標準搭載の3.5インチSAS HDDから3.5インチSATA HDDへ変更する必要があります。				(*21) 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。	
(*9) エネルギー消費効率 (2007年度基準) (*14)				(*22) エネルギー消費効率は、省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NEMA L6-15) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。	
(*10) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*23) エネルギー消費率は、省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。	
(*11) 一部作業において、CPUユニット (SAS) またはSATA (SAS) メモリが必要な場合があります。同じDIMM同士でも4GB 1066 RDIMMと8GB 1066 RDIMMは混在不可)				(*24) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*12) Windows Server® 2008 / 2008 R2 / 2008 R2 Standard / 2008 R2 Foundation / 2008 R2 Foundation (SP2) / 2008 R2 Foundation (SP2) (5CAL付) Drive Encryption機能の詳細については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/) を参照ください。				(*25) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*13) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*26) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*14) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*27) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*15) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*28) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*16) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*29) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*17) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*30) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*18) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*31) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*19) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*32) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*20) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*33) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*21) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*34) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*22) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*35) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*23) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*36) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*24) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能で除したものです。但し、AC200V (NECA 60320-14) を使用する場合、電源ユニット1台毎に電源ケーブル (AC200V対応) [PG-CBLPU04] を手配する必要があります。				(*37) 2.5GT/s (Generation相当) の静音化を実現する場合、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。	
(*25) エネルギー消費率とは省エネ法で定めた測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定めた複合理論性能					