

富士通PCサーバ

PRIMERGY オリジナルモデル

富士通PCサーバ **PRIMERGY**の構成パターンの中で、特に実際のシステム構築において適用率の高いハードウェア構成をモデル化しました。全5モデル17型名のラインナップから、お客様のシステム要件に合わせて容易にご選択いただくことができます。



2014年9月版

PCサーバ PRIMERGYの特長

■オフィス設置に最適な静音設計

オフィス環境の静音化に対するお客様の要望に応えるため、冷却効率の良い冷却設計や、FANの回転数を最適化。冷却ファンからの騒音を抑え、TX150 S8、TX1330 M1、TX1320 M1では「人のささやき声」並み、さらにTX1310 M1では「木葉のふれあう音」並みと言われる稼働時24dBの静音性を実現しました。



騒音に関するガイドライン*

- 50dB 静かな事務所
- 40dB 深夜の市内・図書館
- 30dB 人のささやき声
- 20dB 木葉のふれあう音

*参考資料：東京都環境局「東京都環境2009」（2009年7月発行）平成21年7月発行環境資料第21013号登録第22号

■低消費電力。低ランニングコスト。

1年中稼働し続けるサーバだからこそ、全モデルで低消費電力、低ランニングコストを目指し続けています。電源効率に優れた電源を採用するなど、電力コスト削減による排出CO₂の低減によるグリーンITを実現します。80PLUS® プログラムが推進する電気機器の省電力プログラムにおいて、RX200、TX1320では80PLUS® Platinumを、TX150、TX1330では80PLUS® Goldを取得しています。



ラインナップ一覧 （カスタムメイドによる構成変更はできません。）

商品名	型名	CPU	メモリ	内蔵HDD	OS
PRIMERGY TX150 S8	PYT158ZF3Z	インテル®Xeon®プロセッサ E5-2403 (1. 80GHz/10MB/4コア)	4GB (4GB × 1)	300. 0GB × 3 (SAS) <RAID5>	Windows Server®2008 R2 Standard (SP1)[5CAL] インストール
PRIMERGY TX1330 M1	PYT1331ZFY	インテル®Xeon®プロセッサ E3-1220 v3 (3. 10GHz/8MB/4コア)	4GB (4GB × 1)	300. 0GB × 2 (SAS) <RAID1>	Windows Server®2008 R2 Standard (SP1) インストール
	PYT1331ZFZ			300. 0GB × 3 (SAS) <RAID5>	(Windows Server®2012 R2 Standard /Windows Server®2008 R2 Standard (SP1) バンドル)
	PYT1331ZFW			600. 0GB × 3 (SAS) <RAID5>	
	PYT1331ZFY		8GB (4GB × 2)	300. 0GB × 2 (SAS) <RAID1>	Windows Server®2012 Standard インストール
	PYT1331ZFV			300. 0GB × 3 (SAS) <RAID5>	
	PYT1331ZFT			600. 0GB × 3 (SAS) <RAID5>	
PRIMERGY TX1320 M1	PYT1321ZFY	インテル®Xeon®プロセッサ E3-1220 v3 (3. 10GHz/8MB/4コア)	4GB (4GB × 1)	300. 0GB × 2 (SAS) <RAID1>	Windows Server®2008 R2 Standard (SP1) インストール (Windows Server®2012 R2 Standard /Windows Server®2008 R2 Standard (SP1) バンドル)
	PYT1321ZFZ			300. 0GB × 3 (SAS) <RAID5>	
	PYT1321ZFW			600. 0GB × 3 (SAS) <RAID5>	
	PYT1321ZFV		8GB (4GB × 2)	300. 0GB × 2 (SAS) <RAID1>	Windows Server®2012 Standard インストール
	PYT1321ZFT			300. 0GB × 3 (SAS) <RAID5>	
	PYT1321ZFP			600. 0GB × 3 (SAS) <RAID5>	
PRIMERGY TX1310 M1	PYT1311ZFY	インテル®Pentium®プロセッサ G3420 (3. 20GHz/3MB/2コア)	4GB (4GB × 1)	1TB × 2 (BC-SATA) <RAID1>	Windows® Storage Server 2012 R2 Standard インストール
	PYT1311ZFV	インテル®Pentium®プロセッサ G3420 (3. 20GHz/3MB/2コア)	4GB (2GB × 2)	500. 0GB × 2 (BC-SATA) <RAID1>	Windows Server®2008 R2 Standard (SP1)[5CAL] インストール
	PYT1311ZFY	インテル®Pentium®プロセッサ G3420 (3. 20GHz/3MB/2コア)	4GB (2GB × 2)	1TB × 2 (BC-SATA) <RAID1>	Windows® Storage Server 2012 R2 Standard インストール
PRIMERGY RX200 S8	PYR208ZF3Z	インテル®Xeon®プロセッサ E5-2609 v2 (2. 50GHz/10MB/4コア)	4GB (4GB × 1)	300. 0GB × 3 (SAS) <RAID5>	Windows Server®2008 R2 Standard (SP1)[5CAL] インストール

■短期間での容易な導入を実現するサービス/ツール

PRIMERGYセットアップおよびOSインストールを容易に行い、PRIMERGYの24時間365日の安定稼働を支援するシステム統合管理ツール群「ServerView Suite」を標準で提供。システムを常時監視し、エラーの確実な検出やシステム停止の回避などを自動化や容易な操作でシステム管理者を支えます。

FUJITSU Software ServerView® Suite

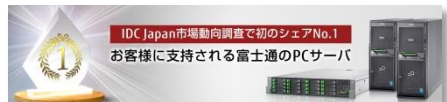
■Windows® Storage Server 2012 R2 Standard インストールモデル (PYT1321ZFS / PYT1311ZFY)

ストレージ用途に特化したWindows Storage Server 2012 R2をインストールしたモデルを提供。最大接続ユーザ数が無制限で、Windows Server 2012 クライアントライセンス (CAL) が不要なので、ファイルサーバのユーザが増えてもCALを購入する必要がないため、コストを低く抑えてネットワーク接続ストレージ (NAS) の導入が可能です。（本モデルの標準製品保証期間は3年間です）

Windows Storage Server

■お客様に支持される富士通のPCサーバ

富士通のPCサーバ (x86サーバ) は、IT専門調査会社「IDC Japan」が実施した「2013年国内サーバ市場動向調査」（出荷台数）において、シェアNo.1を獲得いたしました。



快適な使用環境を実現するPRIMERGYだけのこだわり

富士通のPCサーバPRIMERGYでは、人間工学的な観点から研究を重ね、サーバでありながら、お客様に快適にご使用いただけるよう、富士通ならではの設計・製造・導入・運用にこだわりつづけています。

24時間、365日運用でも止まらない高信頼性に向けて

日々進化しているインターネットシステムや、ミッションクリティカルなシステムにおいて、サーバの24時間、365日稼働は最も重要な課題です。富士通のPCサーバ PRIMERGYは、設計段階から製造、導入、そして運用における全てのフェーズにおいて、徹底した設計検証、厳密な品質管理、充実のサーバ管理機能等により、高信頼を追求し続けています。

■高品質にこだわる、Made in Japan

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。



■開発での高い品質追求

設計段階では環境に配慮した材料選択、設計検証では疑似障害テストや振動試験等、製造段階では高温ランニング試験等による不良検出や経年変化試験などを実施しています。



高・低温ランニング試験

高温または低温状況下でのランニング試験、低温または高温でのランニング試験による評価



落下試験

梱包状態での落下後、正常に動作することを確認



EMI（電波障害）テスト

稼働時に装置より発生する電波を測定し、VCCI等の規格に適合することを確認



振動試験

装置に振動を加えた後、正常に動作することを確認



疑似障害テスト

プリント基板内の回路を短絡して疑似障害を発生させ、クラスタシステムにおける業務継続を確認



ラック耐震性試験

合成地震波試験による震度5の揺れでも壊れず、業務再開可能を確認



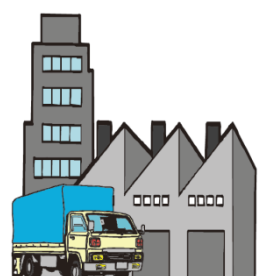
高温ランニング試験

お客様構成（外付け除く）において、高温状態での長時間ランニングによる評価



経年変化試験

高温高温状態での加速試験により、部品品質の信頼性を評価

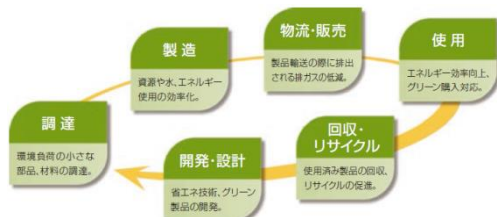


梱包輸送試験

出荷形態で実際に運送し、輸送後の梱包状態や装置の正常動作を確認

地球にやさしい富士通のPCサーバPRIMERGY

●設計から、回収まで。ライフサイクルを通して環境保全に取り組んでいます。



環境負荷の低減

●RoHS指令

電気・電子機器に含まれる特定化学物質<鉛、六価クロム、水銀、カドミウム、PBB（ポリ臭化ジフェニル）、PBDE（ポリ臭化ジフェニルエーテル）の6物質>の使用を制限する欧州の規定である「RoHS指令」に全機種対応しています。

●マニュアルの電子化

紙資源の節約のため、マニュアルの電子化を推進。下記のWebページにてマニュアルデータをご提供しています。
<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/brochure/>

●回収・リサイクルについて

当社では法人のお客様のご使用済IT製品を回収・リサイクル（有償）し、資源の有効活用積極的に取り組んでいます。詳細は以下のWebページ「IT製品の処分・リサイクル」をご覧ください。
<http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/products/recycle/recycleindex.html>

省電力

●省エネ法

このカタログに記載されているPRIMERGYは、省エネ法（エネルギーの使用の合理化に関する法律）で定められた、2011年度までに達成すべき目標基準値を達成した製品です。製品ごとのエネルギー消費効率とは各本体仕様一覧をご覧ください。



目標年度2011年度

グリーン購入

●グリーン購入法への対応

PRIMERGYは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）に基づく調達の2014年度基本方針（判断の基準）に対応しています。

環境ラベル

●グリーン製品

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/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など）をクリアした地球環境に配慮した、「グリーン製品」として提供しています。



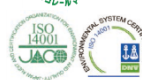
●エコレールマークの取得

PRIMERGYは、環境にやさしい鉄道貨物輸送に積極的に取組む商品であることを表示するエコレールマークの商品認定を取得しています



●ISO14001グローバル統合認証

富士通グループは、富士通本体およびすべての国内グループ会社、ならびに海外グループ会社の主要な生産拠点において環境マネジメントシステム14001の認証を取得しています。



富士通PCサーバ **PRIMERGY** 標準搭載のサーバ監視・管理ツール（全モデルに標準添付）

FUJITSU Software ServerView® Suite

ITインフラ運用管理における日々の課題

もっと簡単にサーバを構築できないだろうか？

急にサーバが壊れて業務が止まるのを防げないだろうか？

複雑になるサーバ管理を、もっと簡単にできないだろうか？

他の管理ツールと連携できないだろうか？

もっと簡単にメンテナンスできないだろうか？

富士通PCサーバ PRIMERGY用のサーバ管理ソフトウェア ServerView Suiteは、「構築」・「制御」・「最適化」・「保守」・「連携」というサーバの運用サイクルを管理するために必要な機能を提供します。

強固なサーバ管理製品

最も厳格な検証を経てきた、強固で成熟したサーバ管理製品です。

簡単・効果的なサーバ管理

物理サーバや仮想サーバの効果的な管理をサポートします。

優れた操作性

操作性がよく、簡単なサーバ管理をサポートします。

他製品との高い連携性

他の弊社製品や、他社製品との連携について、高い親和性を持っています。

運用コストの削減

ServerView Suiteのほとんどの機能・製品はPRIMERGY標準添付で、運用コスト削減をサポートします。

様々な規模に適した製品

事務所においてあるサーバから、データセンターまで、様々な規模のサーバ管理をサポートします。

ServerView Suiteはこれらの課題解決をサポートします！

ServerView Suiteご紹介ページ <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/>

Windows® Storage Server 2012 R2 Standard

(PYT1321ZFS / PYT1311ZFVにインストール済)

ストレージ用途に特化したOS

3年間の製品標準保証
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))

Windows® Storage Server 2012 R2は、Windows Server® 2012をベースにした、ネットワーク接続ストレージ（NAS）アプライアンスに最適なOSです。Windowsクライアントを利用しているお客様が同じ操作性で、信頼性・耐障害性と拡張性に優れた共有ストレージ・ソリューションを、できるだけ低コストで構築でき、基本設定を行うだけで簡単に利用を始められます。また、バックアップソフトやウイルス対策ソフトなどの各種ソフトウェアを搭載することも可能です。



◆ 重複排除

物理ディスク内のデータの重複を除去して、ディスク使用領域を削減。
⇒HDD容量の効率的な利用が可能

◆ SMB3.0

SMBファイルサーバ内のファイル参照、データ保存にかかる速度を向上。
⇒複数のNICに負荷を分散できるNICチームングにより、ファイルサーバのパフォーマンスとファイル共有の可用性を向上

◆ CAL不要

CALが無制限。アクセスユーザ数、デバイス数が増えてもCALの追加購入が不要。
⇒導入・運用にかかるコストの削減が可能

Windows Server 2012 R2 との主な機能差		
主な機能	Windows Server 2012 R2 Standard	Windows Storage Server 2012 R2 Standard
重複除去機能	○	○
ADドメインコントローラ	○	×
ADドメイン参加	○	○
DHCP	○	○
DNS	○	○
WINS	○	○
CAL	別途手配必要	不要

■オプション製品型名一覧
本体とあわせてご利用いただけるオプション品をご用意いたしました。お客様のニーズに応える幅広い提案を実現します。

項目	品名	型番	適用モデル				
			TX150 S8	TX1330 M1	TX1320 M1	TX1310 M1	RX200 S8
メモリ	拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1600 LV-UDIMM×1)	PY-ME04VA	●	-	-	-	-
	拡張RAMモジュール-2GB(2GB 1600 LV-UDIMM×1)	PY-ME02VB2	-	-	-	●	-
	拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1600 LV-UDIMM×1)	PY-ME04VB2	-	●	●	●	-
	拡張RAMモジュール-4GB(4GB 1600 LV-RDIMM×1)	PY-ME04RA5	-	-	-	-	●
内蔵ハードディスク (※1)	内蔵ハードディスクユニット-300GB (3.5インチ/SAS2.0/15,000rpm)	PY-SH305A	●	●	-	-	-
	内蔵ハードディスクユニット-300GB (2.5インチ/SAS2.0/10,000rpm)	PY-SH301C5	-	-	●	-	●
	内蔵ハードディスクユニット-500GB (3.5インチ/BC-SATA/7,200rpm)	PY-BH502B	-	-	-	●	-
	内蔵ハードディスクユニット-1TB (3.5インチ/BC-SATA/7,200rpm)	PY-BH1T2B	-	-	-	●	-
内蔵バックアップ装置 (※2)	内蔵データカートリッジドライブユニット	PY-RD111	● (※3)	●	-	●	-
	内蔵データカートリッジドライブユニット	PY-RD112	-	-	●	-	-
	増設用USB3.0ポート	PY-USP01	●	-	-	-	-
ディスプレイ	カラー液晶ディスプレイ 17	VL-17BSE	-	●	●	●	-
UPS	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 750J)	PY-UPAT75	●	●	●	●	-
	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 1200RMJ)	PY-UPAR12	-	-	-	-	●
Windows CAL (※4)	Windows Server 2012 1 Device CAL バンドル	PY-WCD01	●	●	●	●	●
	Windows Server 2012 5 Device CAL バンドル	PY-WCD05	●	●	●	●	●
	Windows Server 2012 10 Device CAL バンドル	PY-WCD10	●	●	●	●	●
	Windows Server 2012 1 User CAL バンドル	PY-WCU01	●	●	●	●	●
	Windows Server 2012 5 User CAL バンドル	PY-WCU05	●	●	●	●	●
	Windows Server 2012 10 User CAL バンドル	PY-WCU10	●	●	●	●	●

(※1) 1つのRAIDを構成するハードディスクおよびホットスワップ対応の、すべて同容量、同回転数のものを選択ください。RAID構成の考え方については、「PRIMERGYシステム構成図」樹系図および留意事項欄をご参照ください。(※2) バックアップ装置のメディアは別売りです。データカートリッジドライブ用データカートリッジRD (320GB: 商品番号0162151、500GB: 商品番号0162161、1TB: 商品番号0162170) いずれも富士通コーポ製。(※3) 本ドライブは、増設用USB3.0ポート (PY-USP01) の手配が必要です。(※4) CAL(クライアントアクセスライセンス)はWindows Server 2012 R2 / Widows Server 2012インストールのサーバ製品に添付されていませんので、使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。

TX150 S8

インテル®最新CPU Xeon® E5-2403 (1.80GHz)を採用。
高性能・高拡張を実現した1WAYタワー型サーバ



1WAY
タワー

3.5"
SAS
HDD

HDD
ホットプラグ

静音
30dB

リモート
サービス

品名／モデル		PRIMERGY TX150 S8	
タイプ名称		Windows Server®2008 R2 Standard (SP1)[5CAL]インストール アレタイプ-300. 0GB × 3 (RAID5)	
型名		PYT158ZF3Z	
ベースモデル型名		PYT158T3S	
CPU		インテル®Xeon®プロセッサ E5-2403 (1. 80GHz)	
	3次キャッシュメモリ	10MB	
	プロセッサ数 (コア数)	1 (4コア)	
メモリバス		1066MHz	
メインメモリ (*1)	標準	4GB (4GB DDR3 1600 LV-UDIMM × 1)	
	最大	24GB (4GB DDR3 1600 LV-UDIMM × 6) / 96GB (16GB DDR3 1600 RDIMM × 6)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB	
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵3. 5インチベイHDD (SAS)		4 (ホットプラグ対応)	
	空ベイ数	1	
	HDD標準	300. 0GB (15krpm) × 3 (RAID5)	
	HDD最大	3. 5インチSAS HDD: 4. 8TB / 3. 5インチSATA HDD: 32TB	
内蔵5インチベイ		3 (空き2)	
内蔵DVD-ROM		最大8倍速 DVD-ROM / 最大24倍速 CD-ROM (SATA)	
拡張バス	PCI Express 3.0 (x16レーン)	1	
スロット	PCI Express 3.0 (x4レーン)	2	
	PCI Express 2.0 (x4レーン)	1 (SASアレイドコントローラカードで1個占有済み)	
	PCI Express 2.0 (x1レーン)	1	
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1	
ストレージコントローラ		SASアレイドコントローラカード (PY-SR2C2)	
ネットワークインターフェース (オンボード)		2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 [背面]、USB × 6 (USB2. 0 / 前面 × 2、背面 × 4)	
キーボード / マウス		標準添付	
ハードウェア監視ソフト		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)	
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート [前面: 1 (オプション) / 背面: 1] (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 対応)	
セキュリティチップ		オプション (TCG1. 2準拠)	
電源	搭載電源ユニット	標準搭載 [電源ユニット (500W) (80PLUS® Gold認定取得)]: 1 (最大1)	
	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) (最大1)	
	消費電力 / 発熱量	最大284W / 1022kJ/h	
	冗長電源	-	
冗長ファン		-	
エネルギー消費効率 (2011年度基準) (*3)		0. 59 (AA) (区分)	
外形寸法 [W × D × H]		177 [420 (突起部含む)] × 625 [651 (突起部含む)] × 456 [mm]	
質量		最大29kg	
騒音値		約30dB (実測値)	
使用環境		周囲温度: 10 ~ 35℃ / 湿度: 10 ~ 85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS		Windows Server® 2008 R2 Standard (64bit) (SP1) [5CAL]	
サポートOS		Windows Server® 2012 R2 Standard / Windows Server® 2012 R2 Datacenter / Windows Server® 2012 R2 Foundation / Windows Server® 2012 R2 Essentials / Windows® Storage Server 2012 R2 Standard / Windows Server® 2012 Standard / Windows Server® 2012 Datacenter / Windows Server® 2012 Foundation / Windows Server® 2012 Essentials / Windows Server® 2008 R2 Standard / Windows Server® 2008 R2 Enterprise / Windows Server® 2008 R2 Datacenter / Windows Server® 2008 Standard / Windows Server® 2008 Enterprise / Windows Server® 2008 Datacenter / Windows Server® 2008 Standard (32bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32bit) / Windows® Web Server 2008 R2 / Windows® Web Server 2008 (64bit) / Windows® Web Server 2008 (32bit) / Windows Server® 2008 R2 Foundation / Windows Small Business Server 2011 Essential / Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / VMware vSphere 5 / VMware vSphere 4	
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))	

(*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*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、省エネ法で定める場合理論性能(単位: 千ワット)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。

※本装置の騒音値は、実測値約30dB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。

TX1330 M1

インテル®高速CPU Xeon® E3-1220 v3 (3.10GHz)を採用。
大容量が必要な運用にも応える1WAYタワー型サーバ



1WAY
タワー

3.5"
SAS
HDD

HDD
ホットプラグ

静音
34dB

リモート
サービス

品名／モデル		PRIMERGY TX1330 M1					
タイプ名称		アレタイプ-300. 0GB × 2 (RAID1) [Windows Server 2008 R2 インストール / Windows Server 2012 R2 ダウングレードサービス付き]	アレタイプ-300. 0GB × 3 (RAID5) [Windows Server 2008 R2 インストール / Windows Server 2012 R2 ダウングレードサービス付き]	アレタイプ-600. 0GB × 3 (RAID5) [Windows Server 2008 R2 インストール / Windows Server 2012 R2 ダウングレードサービス付き]	アレタイプ-300. 0GB × 2 (RAID1) [Windows Server 2012 インストール]	アレタイプ-300. 0GB × 3 (RAID5) [Windows Server 2012 インストール]	アレタイプ-600. 0GB × 3 (RAID5) [Windows Server 2012 インストール]
型名		PYT1331ZFY	PYT1331ZFZ	PYT1331ZFW	PYT1331ZFV	PYT1331ZFT	PYT1331ZFP
ベースモデル型名		PYT1331T3S					
CPU		インテル®Xeon®プロセッサー E3-1220 v3 (3. 10GHz)					
	3次キャッシュメモリ	8MB					
	プロセッサ数 (コア数)	1 (4コア)					
メモリバス		1600MHz					
メインメモリ (*1)	標準	4GB (4GB DDR3 1600 LV―UDIMM × 1)			8GB (4GB DDR3 1600 LV―UDIMM × 2)		
	最大	32GB (8GB DDR3 1600 LV―UDIMM × 4)					
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB					
グラフィック表示機能 (*2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット					
内蔵3. 5インチベイHDD (SAS)		4 (ホットプラグ対応)					
	空ベイ数	2	1		2	1	
	HDD標準	300. 0GB (15krpm) × 2 (RAID1)	300. 0GB (15krpm) × 3 (RAID5)	600. 0GB (15krpm) × 3 (RAID5)	300. 0GB (15krpm) × 2 (RAID1)	300. 0GB (15krpm) × 3 (RAID5)	600. 0GB (15krpm) × 3 (RAID5)
	HDD最大	3. 5インチSAS HDD: 2. 4TB / 3. 5インチSATA HDD: 16TB					
内蔵5インチベイ		3 (空き2)					
内蔵DVD-ROM		最大16倍速 DVD―ROM / 最大48倍速 CD―ROM (SATA)					
拡張バス	PCI Express 3.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2 (SASアレイドコントローラカードで1個占有済み)					
スロット	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]	1					
ストレージコントローラ		SASアレイドコントローラカード (PY-SR2L2)	SASアレイドコントローラカード (PY-SR2C2)		SASアレイドコントローラカード (PY-SR2L2)	SASアレイドコントローラカード (PY-SR2C2)	
ネットワークインターフェース (オンボード)		2ポート (1000BASE―T / 100BASE―TX / 10BASE―T 1ポート)					
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 [背面]、USB × 8 (USB3. 0 / 前面 × 1、背面 × 2、USB2. 0 / 前面 × 1、背面 × 4)					
キーボード / マウス		標準添付					
ハードウェア監視ソフト		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)					
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)					
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE―T / 100BASE―TX / 10BASE―T 1ポート)					
セキュリティチップ		オプション (TCG1. 2準拠)					
電源	搭載電源ユニット	標準搭載 [電源ユニット (300W) (80PLUS® Gold認定取得)]: 1 (最大1)					
	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) × 1]					
	消費電力 / 発熱量	最大228W / 820. 8kJ/h					
	冗長電源	―					
冗長ファン		―					
外形寸法 [W × D × H]		177 × 535 [560 (突起部含む)] × 455 [mm]					
質量		最大23kg					
騒音値		約34dB (実測値)					
使用環境		周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)					
インストールOS		Windows Server® 2008 R2 Standard (64bit) (SP1)			Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)		
サポートOS		Windows Sevrer® 2012 R2 Standard / Windows Sevrer® 2012 R2 Datacenter / Windows Sevrer® 2012 R2 Foundation / Windows Sevrer® 2012R2 Essentials / Windows® Storage Sevrer 2012 R2 Standard / Windows Sevrer® 2012 Standard / Windows Sevrer® 2012 Datacenter / Windows Sevrer® 2012 Foundation / Windows Server® 2012 Essentials / Windows Sevrer® 2008 R2 Standard / Windows Sevrer® 2008 R2 Enterprise / Windows Sevrer® 2008 R2 Datacenter / Windows Sevrer® 2008 R2 Foundation / Red Hat Enterprise Linux7 (for Intel®64) / Red Hat Enterprise Linux® (for Intel®64) / Red Hat Enterprise Linux® (for x86) / VMware vSphere 5					
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))					

(*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

※本装置の騒音値は、実測値約34dB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。

TX1320 M1

インテル®高速CPU Xeon® E3-1220 v3 (3.10GHz)を採用。
省スペース性・静音性に優れた、高信頼1WAYコンパクトサーバ



PYT1321ZFS

PYT1321ZFS

PYT1321ZFS

1WAY
タワー2.5"
SAS
HDD2.5"
BC-SATA
HDD静音
35dBリモート
サービスWindows
Storage
Server
2012 R23年
標準保証

品名／モデル		PRIMERGY TX1320 M1							
タイプ名称		アレイタイプ-300, 0GB×2 (RAID1) [Windows Server 2008 R2 インストール / Windows Server 2012 R2 ダウングレードサービス付き]	アレイタイプ-300, 0GB×3 (RAID5) [Windows Server 2008 R2 インストール / Windows Server 2012 R2 ダウングレードサービス付き]	アレイタイプ-600, 0GB×3 (RAID5) [Windows Server 2008 R2 インストール / Windows Server 2012 R2 ダウングレードサービス付き]	アレイタイプ-300, 0GB×2 (RAID1) [Windows Server 2012 インストール]	アレイタイプ-300, 0GB×3 (RAID5) [Windows Server 2012 インストール]	アレイタイプ-600, 0GB×3 (RAID5) [Windows Server 2012 インストール]	アレイタイプ-1TB×2 (RAID1) [Windows Storage Server 2012 R2 インストール]	
型名		PYT1321ZFY	PYT1321ZFZ	PYT1321ZFW	PYT1321ZFV	PYT1321ZFT	PYT1321ZFP	PYT1321ZFS	
ベースモデル型名		PYT1321T2S							
CPU		インテル®Xeon®プロセッサ E3-1220 v3 (3.10GHz)							インテル®Pentium®プロセッサ G3420 (3.20GHz)
	3次キャッシュメモリ	8MB							3MB
	プロセッサ数 (コア数)	1 (4コア)							1 (2コア)
メモリバス		1600MHz							
メイン	標準	4GB (4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1)			8GB (4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×2)			4GB (4GB DDR3 1600 LV-UDIMM×1)	
メモリ (*1)	最大	32GB (8GB DDR3 1600 LV-UDIMM×4)							
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB							
グラフィック表示機能 (*2)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット							
内蔵2.5インチベイHDD (SAS)		4 (ホットプラグ対応)							
	空ベイ数	2	1	1	2	1	1	2	
	HDD標準	300, 0GB (10krpm)×2 (RAID1)	300, 0GB (10krpm)×3 (RAID5)	600, 0GB (10krpm)×3 (RAID5)	300, 0GB (10krpm)×2 (RAID1)	300, 0GB (10krpm)×3 (RAID5)	600, 0GB (10krpm)×3 (RAID5)	1TB (7,2krpm)×2 (RAID1)	
	HDD最大	2.5インチSAS HDD: 4.8TB / 2.5インチBC-SATA HDD: 4TB							
オプションベイ		1 (空き1)							
内蔵DVD-ROM		最大8倍速 DVD-ROM / 最大24倍速 CD-ROM (SATA)							
拡張バス	PCI Express 3.0 (x8レーン) [x8ソケット]	2 (SASコントローラカード / SASアレイコントローラカードで1個占有済)							
	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]	1							
ストレージコントローラ		SASアレイコントローラカード (PY-SR2L2)	SASアレイコントローラカード (PY-SR2C2)		SASアレイコントローラカード (PY-SR2L2)	SASアレイコントローラカード (PY-SR2C2)		—	
ネットワークインターフェース (オンボード)		2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 [背面]、USB ×8 (USB3.0 / 背面 ×2、USB2.0 / 前面 ×2、背面 ×4)							
キーボード / マウス		標準添付							
サーバ監視ソフト		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)							
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)							
セキュリティチップ		オプション (TCG 1, 2準拠)							
電源	搭載電源ユニット	標準搭載 [電源ユニット (250W) (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (最大1)							
	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) (最大1)							
	消費電力 / 発熱量	最大149W / 547kJ/h							
	冗長電源	—							
冗長ファン		—							
エネルギー消費効率 (2011年度基準) (*3)		—							0.19 (AAA) (I区分)
外形寸法 [W×D×H]		98 × 399 × 340 [mm]							
質量		最大10kg							
騒音値		約35dB (実測値)							
使用環境		周囲温度10～35℃、湿度10～85% (ただし結露しないこと)							
インストールOS		Windows Server® 2008 R2 Standard (64bit) (SP1)			Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)			Windows® Storage Server 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)	
サポートOS		Windows Server® 2012 R2 Standard / Windows Server® 2012 R2 Datacenter / Windows Server® 2012 R2 Foundation / Windows Server® 2012 R2 Essentials / Windows® Storage Server 2012 R2 Standard / Windows Server® 2012 Standard / Windows Server® 2012 Datacenter / Windows Server® 2012 Foundation / Windows Server® 2012 Essentials / Windows Server® 2008 R2 Standard / Windows Server® 2008 R2 Enterprise / Windows Server® 2008 R2 Datacenter / Windows Server® 2008 R2 Foundation / Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel®64) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel®64) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)							
標準保証		1年間営業営業日以降訪問修理 (月～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))							3年間営業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))

(*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*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(単位: キロワット)で除したものです。

かつこ内は省エネ法標準達成率であり、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%以上を表示します。

但し、インテル® Xeon® プロセッサ E3-1220v3については、省エネ法の規制対象外です。

※本装置の騒音値は、実測値約35dBの静音化を実現し、オフィスでも快適にご利用いただけます。

TX1310 M1

コストパフォーマンスに優れ、コンパクト&静音性の高さで
オフィス利用に最適な1WAYエントリーサーバ

1WAY
タワー

3.5"
BC-SATA
HDD

静音
24dB

Windows
Storage
Server
2012 R2

3年
標準保証



PYT1311ZFY

PYT1311ZFY

品名/ モデル		PRIMERGY TX1310 M1	
タイプ名称		Windows Server®2008 R2 Standard [5CAL]インストール アレタイプ-500. 0GB×2 (RAID1)	Windows Storage Server®2012 R2 Standard インストール アレタイプ-1TB×2 (RAID1)
		PYT1311ZFY	PYT1311ZFY
型名		PYT1311T3S	
ベースモデル型名		PYT1311T3S	
CPU		インテル®Xeon®プロセッサ E3-1226 v3 (3.30GHz)	インテル®Pentium®プロセッサ G3420 (3.20GHz)
	3次キャッシュメモリ	8MB	3MB
	プロセッサ数 (コア数)	1 (4コア)	1 (2コア)
メモリバス		1600MHz	
メイン メモリ (*1)	標準	4GB (2GB DDR3 1600 LV-UDIMM×2)	
	最大	32GB (8GB DDR3 1600 LV-UDIMM×4)	
画面制御機能		CPU内蔵、VRAM: 64MB	
グラフィック表示機能 (*2)		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1152×864 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵3.5インチベイHDD (SATA)		4 (ホットプラグ非対応)	
	空ベイ数	2	
	HDD標準	500.0GB (7.2krpm)×2 (BC-SATA) <RAID1>	1TB (7.2krpm)×2 (BC-SATA) <RAID1>
	HDD最大	3.5インチ SATA HDD : 16TB	
内蔵5インチベイ		2 (空き1)	
内蔵DVD-ROM		最大16倍速 DVD-ROM / 最大48倍速 CD-ROM (SATA)	
拡張/バス スロット (*3)	PCI Express 3.0 (x8レーン) [x4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]	1	
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ	
ネットワークインターフェース (オンボード)		2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 [背面]、 キーボード (USB)、マウス (USB)、USB×8 (USB3.0 / 前面×2、背面×2、USB2.0 / 背面×4)	
キーボード/マウス		標準添付	
サーバ監視ソフト (*4)		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
セキュリティチップ		オプション (TCG1.2 準拠)	
電源	搭載電源ユニット	標準搭載 [電源ユニット (250W)] : 1 (最大1)	
	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) (最大1)	
	消費電力/発熱量	最大203W / 734.0kJ/h	
	冗長電源	-	
冗長ファン		-	
エネルギー消費効率 (2011年度基準) (*5)		-	0.19 (AAA) (区分)
外形寸法 [W×D×H]		175×419×395 [mm]	
質量		最大14kg	
騒音値		約24dB (実測値)	
使用環境		周囲温度 10~35℃、湿度 10~85% (ただし結露しないこと)	
インストールOS		Windows Server® 2008 R2 Standard (64bit) [5CAL]	Windows® Storage Server 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)
サポートOS		Windows Server® 2012 R2 Standard / Windows Server® 2012 R2 Datacenter / Windows Server® 2012 R2 Foundation / Windows Server® 2012 R2 Essentials / Windows® Storage Server 2012 R2 Standard / Windows Server® 2012 Standard / Windows Server® 2012 Datacenter / Windows Server® 2012 Foundation / Windows Server® 2012 Essentials / Windows Server® 2008 R2 Standard / Windows Server® 2008 R2 Enterprise / Windows Server® 2008 R2 Datacenter / Windows Server® 2008 R2 Foundation / Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 6 (x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)	
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))	3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))

(*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

(*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(*3) Pentium プロセッサ G3420使用時のリビジョンはPCI Express 2.0となります。

(*4) 本装置には、異常が検出された場合に点灯する状態表示ランプを搭載していません。異常の検出はサーバ/監視ソフトの状態監視機能を設定することで可能になりますので、ご使用になる前に本ソフトウェアの設定をお願いいたします。

(*5) 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(単位: ギガワット)で除したものです。

かつこれは省エネ基準達成率であり、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。但し、インテル® Xeon® プロセッサ E3-1226v3については、省エネ法の規制対象外です。

※本装置の騒音値は、実測値約24dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でも快適なオフィス環境を提供します。

RX200 S8

インテル®最新CPU Xeon® E5-2609 (2.50GHz)を採用。
先進の省電力技術を備えた1Uラックマウント型サーバ



2WAY
ラック
(1U)

2.5"
SAS
HDD

HDD
ホットプラグ

ラック
マウント

リモート
サービス

3年
標準保証



品名／モデル		PRIMERGY RX200 S8
タイプ名称		Windows Server®2008 R2 Standard (SP1)[5CAL]インストール アレタイプ-300、0GB×3 (RAID5)
型名		PYR208ZF3Z
ベースモデル型名		PYR208R2N
ラックレールキット型名		PY-RR05
CPU		インテル®Xeon®プロセッサ E5-2609v2 (2.50GHz) ×1
	3次キャッシュメモリ	10MB
	プロセッサ数(コア数)	1(4コア)
メモリバス		1333MHz
メイン メモリ(※1)	標準	4GB(4GB DDR3 1600 LV-RDIMM×1)
	最大	192GB(16GB DDR3 1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM×12)、384GB(24GB 1600 LV-LRDIMM×16)、 768GB(64GB DDR3 1333 LV-LRDIMM×12)
画面制御機能(※2)		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:8MB
グラフィック表示機能		640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット
内蔵2.5インチベイHDD(SAS)		4(ホットプラグ対応)
	空ベイ数	1
	HDD標準	300、0GB(10krpm)×3(RAID5)
	HDD最大	2.5インチSAS HDD:4、8TB / 2.5インチBC-SATA HDD:4TB
内蔵DVD-ROM		最大8倍速 DVD-ROM / 最大24倍速 CD-ROM(SATA) Slim
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x16レーン)	1
	PCI Express 3.0(x8レーン)	3(SASアレイドコントローラカードで1個占有済)
ストレージコントローラ		SASアレイドコントローラカード(PY-SR2C2)
ネットワークインターフェース(オンボード)		2ポート(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 1ポート)
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)×1[前面: 1(オプション) / 背面: 1]、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1(オプション)、 USB×5(USB2.0 / 前面×2、背面×3)
キーボード／マウス		標準添付
ハードウェア監視ソフト		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)
リモートサービス機能		標準搭載(リモートマネジメントコントローラ)
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート[背面×1](1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 1ポート)
セキュリティチップ		オプション(TCG1、2準拠)
電源	搭載電源ユニット	450W電源(80PLUS® Platinum認定取得)×1
	入力電圧(周波数)／入力コンセント	AC100V(50/60Hz) 1相2Pアース付き(NEMA 5-15準拠)×1(最大1)
	消費電力／発熱量	最大646W / 2325、6kJ/h
	冗長電源	オプション(ホットプラグ対応)
冗長ファン		標準搭載(ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率(2011年度基準)(※3)		0.83(AA)(J区分)
外形寸法[W×D×H(mm)]		431[482(突起部含む)]×718[768(突起部含む)]×43(1U)[mm]
質量		最大18kg[21、9kg(ラックレール含む)]
騒音値		約60dB(実測値)
使用環境		周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 10~85%(ただし結露しないこと)
インストールOS		Windows Server® 2008 R2 Standard (64bit)(SP1) [5CAL]
サポートOS		Windows Server® 2012 R2 Standard / Windows Server® 2012 R2 Datacenter / Windows Server® 2012 R2 Essential / Windows Server® 2012 Standard / Windows Server® 2012 Datacenter / Windows Server® 2012 Essential / Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) / Windows Server® 2008 R2 Essential (SP1) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) / Windows Server® 2008 Standard (64bit)(SP2) / Windows Server® 2008 Essential (64bit)(SP2) / Windows Server® 2008 Datacenter (64bit)(SP2) / Windows Server® 2008 Standard (32bit)(SP2) / Windows Server® 2008 Essential (32bit)(SP2) / Windows® Web Server 2008 R2 / Red Hat Enterprise Linux 7 (for Intel 64) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / VMware vSphere 5
標準保証		3年間営業日以内防故障修理(月曜～金曜、9:00～17:00(祝日および年末年始を除く))

(※1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

(※2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(※3) エネルギー消費効率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、省エネ法で定める機合理論性能(単位: 千ワット)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、その表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAAは達成率200%以上500%未満、AAAAは達成率500%以上と表示します。

●Intel、Xeon、Pentiumは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationの商標です。●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は米国およびその他の国において登録されたRed Hat, Inc.の商標です。●Linuxは、Linus Torvalds氏の登録商標です。●VMware、vSphereは、VMware, 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、定期的に交換が必要な部品、または、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、お客様の機器の購入後5年間です。●弊社からお客さま御提供へ機器を納入する場合、別途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、添付ソフト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いただくことを推奨します。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(添付ソフトまたはドライバ/類は除く)。弊社営業もしくは販売店までお問い合わせください)

※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=1000Byte、1GB=1000Byte換算値です。1TB=1024Byte、1GB=1024Byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なく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。当社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行っておりません。

グリーン製品

■「グリーン製品」の提供

当社の新しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、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/cs/rec/>

■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に関する法律)に基づき調達の2014年度基本方針(判断の基準)に対応しています。

■省エネルギー基準達成率

このカタログに記載した製品は、省エネ法(エネルギーの合理化に関する法律)で定められた、2011年度までに達成しなければならない目標基準値を達成した製品です。

・インターネット情報ページ

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



■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抑え、電子データ(PDF)で提供しています。

・サポートデスク紹介ページ「製品サポート」

<http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdsk/>



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。本製品に選択できるCD/DVD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]

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)

株式会社富士通パーソナルズ