

PRIMERGY TX100 S3

システム構成図

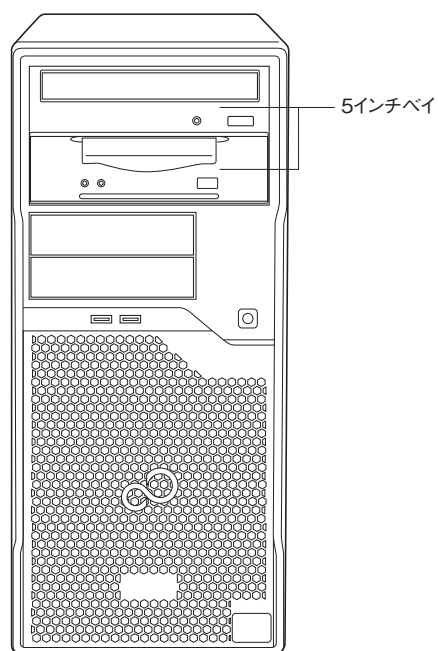
【2011年10月版】



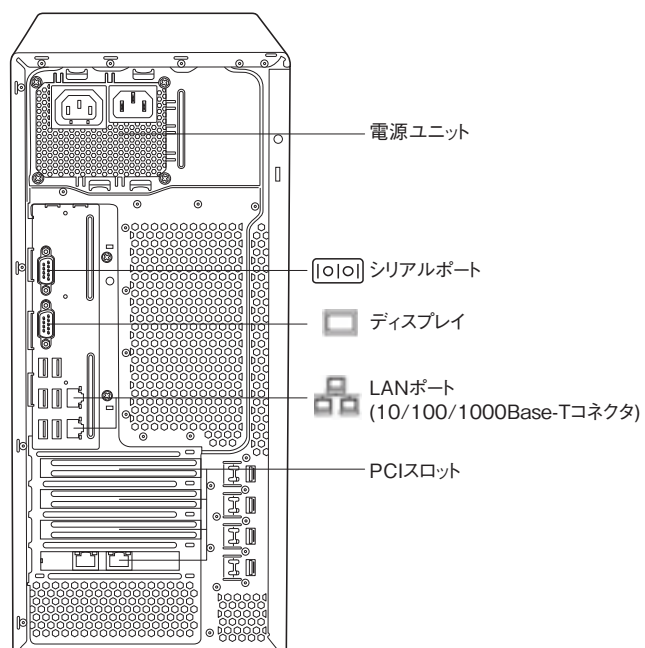
10月20日更新

PRIMERGY TX100 S3

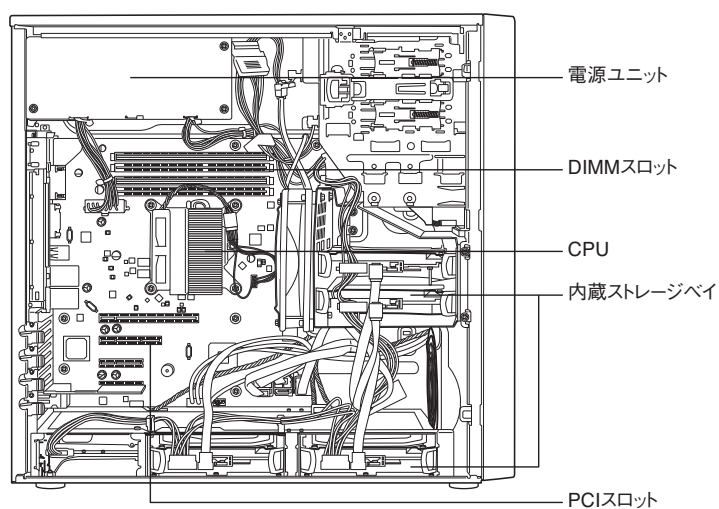
本体前面



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】 →

■本機種は、"PY"から始まる型名の本体機種です。
"PG"から始まる型名の本体機種とは以下の点が異なります。

1. PY型名の本体機種では必須選択オプションがあります。
以下の製品をカスタムメイド型名にて必ず選択して下さい。
・CPU ・メモリ ・電源ケーブル ・ServerView Suite(DVD)
2. 外付オプションについては、従来からのPG型名(GP5,19R等含む)を使用しますが、
内蔵オプションについては、PY型名を使用します。

※外付オプション

…ディスプレイ、ハードディスクキャビネット、バックアップキャビネット、UPS、
ラック、ラック用オプション、ケーブル(電源ケーブル、SASケーブルを除く)、KVMスイッチ

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX100 S3 仕様

一般モデル

品名 モデル	PRIMERGY TX100 S3	
ベースユニット	タワーベースユニット (250W電源×1)	タワーベースユニット (250W電源(0-Watt function)×1)
型名	PYT103T3S	PYT103T3E
CPU (※1)	搭載可能CPU インテル® Xeon® プロセッサ E3-1240 (3.30GHz) / E3-1220 (3.10GHz) / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサ (3.10GHz) / インテル® Pentium® プロセッサ G620 (2.60GHz) / インテル® Celeron® プロセッサ G530 (2.40GHz)	
3次キャッシュメモリ	8MB (インテル® Xeon® プロセッサ E3-1240 / E3-1220) / 3MB (インテル® Core™ i3-2100 プロセッサ / インテル® Pentium® プロセッサ G620) / 2MB (インテル® Celeron® プロセッサ G530)	
コア数	4コア (インテル® Xeon® プロセッサ E3-1240 / E3-1220) / 2コア (インテル® Core™ i3-2100 プロセッサ / インテル® Pentium® プロセッサ G620 / インテル® Celeron® プロセッサ G530)	
メモリバス (※2)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E3-1240 / E3-1220 / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサ) / 1066MHz (インテル® Pentium® プロセッサ G620 / インテル® Celeron® プロセッサ G530)	
Direct Media Interface(DMI)	5GT/s	
Intel® Turbo Boost Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ E3-1240 / E3-1220)	
Intel® Hyper-Threading Technology	対応 (インテル® Xeon® プロセッサ E3-1240 / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサ)	
Intel® Virtualization Technology	対応	
標準	—	
最大	1	
チップセット	Intel® C202	
システムボード	D3009	
メイン メモリ (※3) (※4)	搭載可能メモリ 2GB/4GB/8GB DDR3 1333 UDIMM	
標準	—	
最大	32GB (8GB DDR3 1333 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:64MB (512MB、グラフィックスカード適用時)	
グラフィック表示機能 (※5)	640×480 / 800×600 / 1024×768 / 1280×1024 / 1600×1200ドット	
内蔵3.5インチベイ	4 (ホットプラグ非対応) (空き4)	
搭載可能内蔵ストレージ (※6) (※7)	3.5インチSATA HDD:250GB(7.2krpm) / 500GB(7.2krpm) / 1TB(7.2krpm) / 2TB(7.2krpm)	
	標準 (※6) (※7)	
	最大 (※6) (※7)	
内蔵5インチベイ	2	
拡張バス スロット	内蔵ODD 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) SATA、 DVD-RAMドライブユニット (読出最大16倍速 DVD-ROM / 読出最大40倍速 CD-ROM / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA、 Blu-ray Writerドライブユニット (読出最大8倍速 BD-ROM / 読出最大16倍速 DVD-ROM / 読出最大40倍速 CD-ROM / 書込最大2倍速 BD-RE / 書込最大8倍速 BD-R / 書込最大5倍速 DVD-RAM) SATA) (※8)	
	PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	
	2	
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	
PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット]	1	
	1	
ディスプレイ	オンボードSATAコントローラ	
SATAインターフェース (オンボード)	SATA×4ポート	
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 折一) (※22)	
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、 キーボード (USB)、マウス (USB)、USB (Ver. 2.0) ×9 (キーボード/マウスで2個使用 [前面: 2 / 背面: 6 / 内部: 1])	
キーボード/マウス	オプション	
ハードウェア監視	—	
リモートサ ービス機能	ソフト (※9) (※10)	
	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
専用コネクタ	—	
	—	
セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠) (※11)	
電源 (※12)	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント AC100V (50/60Hz) / オプション [平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠)] (最大1) / AC200V (50/60Hz) / オプション (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠) (最大1)	
	消費電力/発熱量 最大209W / 752.4kJ/h	
	冗長電源 —	
冗長ファン	—	
エネルギー消費効率 (2011年度基準) (※13)	インテル® Xeon® プロセッサ E3-1240/0.18(AAA) / E3-1220/0.19(AAA) / インテル® Core™ i3-2100 プロセッサ/0.35(AA) / インテル® Pentium® プロセッサ G620/0.42(AA) / インテル® Celeron® プロセッサ G530/0.46(AA) (I区分)	
外形寸法 [W×D×H(mm)]	175 × 419 × 395	
質量	最大14kg	
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	— (※14)	
バンドルOS	— (※14) (※15)	
サポートOS (※16) (※17)	Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) (SP1) (※18) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) (SP1) (※18) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) (SP1) (※18) / Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) (SP1) (※18) / Windows Server® 2008 R2 Foundation (64-bit) (SP1) (※18) / Windows® Small Business Server 2011 Essentials (64-bit) (※19) / Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) / Windows® Web Server 2008 (32-bit) (SP2) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) (※20) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) (※20) / Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2) (※20) / Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (※21)	
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) 必ず1個のCPUを選択する必要があります。詳細については、「CPU」を参照下さい。

(※2) メモリ動作クロックは搭載するCPUにより異なります。詳細につきましては「メモリの搭載について」を参照願います。

(※3) 必ず1個以上のメモリを選択する必要があります。詳細については、「メモリ」を参照下さい。

(※4) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。

(※5) 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。

(※6) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000*Byte、1TB=1000*Byte換算値です。

(※7) 同容量/同回転数の内蔵ストレージをカスタムメイド型名で追加し、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。手配方法の詳細、内蔵ストレージの搭載方法については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」、「RAID設定サービスについて」を必ず参照下さい。

(※8) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルドライブユニット(FMV-NMSM53)を手配する必要があります。

(※9) 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/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します。

(※10) ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されていますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、必ず1個以上のServerView Suite DVD & ドキュメント、もしくはServerView Suite DVDを選択する必要があります。詳細については、「ServerView Suite」を参照下さい。

(※11) Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/technical/construct)を参照ください。

(※12) 必ず電源ユニット1台毎に電源ケーブルを手配する必要があります。詳細については、「電源/電源ケーブル」を参照下さい。

(※13) 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、その表示語AA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。

(※14) OSオプションを選択することにより、Windows®LinuxのOSをインストール/バンドルすることができます。詳細については、「OSオプション」を参照下さい。

(※15) Linux OSオプションを選択された場合は、必ずSupportDesk Standard/Standard24(Red Hat Enterprise Linux 基本サポート)を併せて選択する必要があります。詳細については、(2)-3一括お支払型保守サービス SupportDeskを参照下さい。

(※16) Windows情報については弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/windows)を参照下さい。

(※17) Linux情報は弊社HP(http://primerserver.fujitsu.com/primergy/software/linux)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。

(※18) EFIモードでのOSインストールは未サポートとなります。

(※19) サーバのバックアップ機能をご利用になる場合、非RAID構成時には、2つ以上の内蔵ストレージが必要となります。RAID構成時には、2つ以上のロジカルドライブが必要となります。

(※20) 仮想化機能 (Hyper-V) は未サポートです。

(※21) RHEL5 (for Intel64)のVM機能は未サポートです。

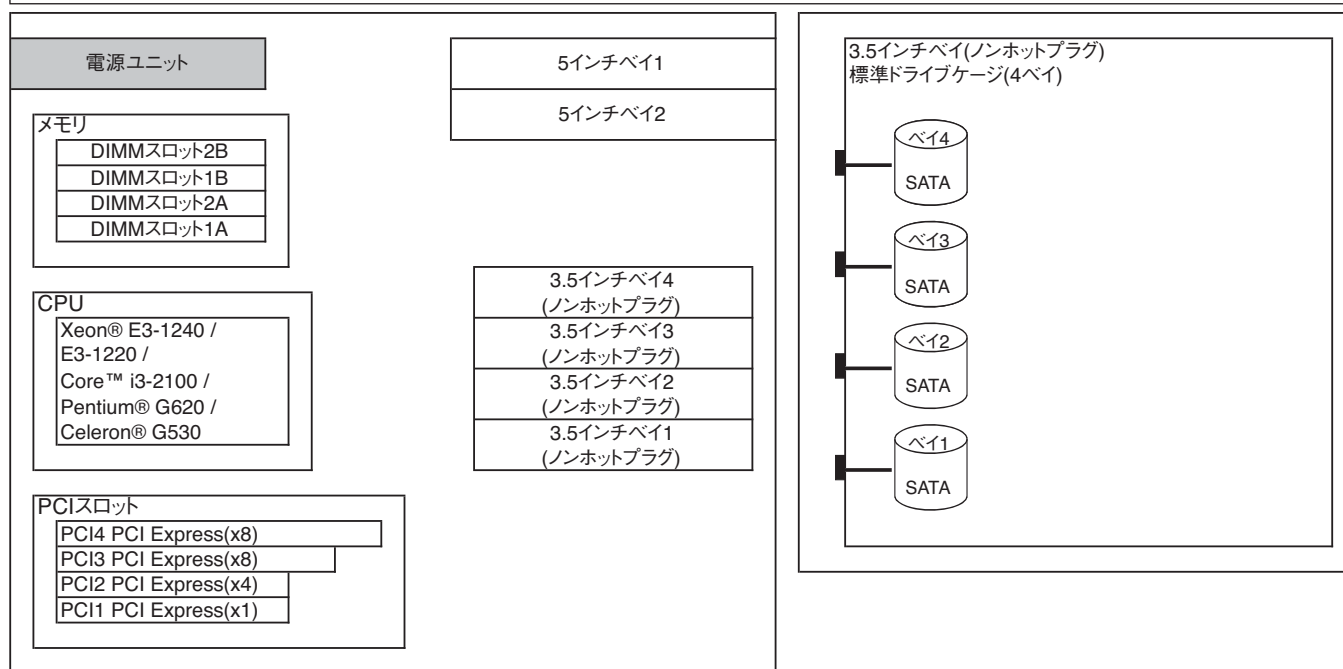
(※22) LAN2ではWOL、PXE、i-SCSI bootが動作しません。

※本装置の騒音値は、実測値約25dB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。

PRIMERGY TX100 S3

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ③:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX100 S3 構成図



【サーバ前面】→

※網かけ部分は標準搭載を示します。

PRIMERGY TX100 S3 オプションカードの搭載枚数

搭載優先 順位	搭載カード		バス	PCIスロット				最大搭載枚数		備考
				1	2	3	4			
				PCI Express						
				x1 レーン	x4 レーン	x8 レーン	x8 レーン			
				Full Height						
				Short		Long				
				x4 ソケット	x8 ソケット					
高 ↑ 低	SASアレイコントローラカード (8port/512MB/SAS2.0)	PY-SR2C2	PCI Express (x4)	-	-	①	-	1		内蔵ストレージ接続用
	グラフィックスカード	PY-VG201	PCI Express (x1)	-	①	-	-	1		
	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA101	PCI Express (x1)	①	②	-	③	2	3	
	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA222	PCI Express (x4)	③	①	-	②	1		
								2	Dual port LANカード	

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。

必須選択オプションについて

※本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて必ず選択する必要があります。

- CPU
- メモリ
- 電源ケーブル
- ServerView Suite (DVD)

内蔵ストレージの運用上の注意事項

※SATA HDDを搭載したサーバは、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年間の使用を前提として設計されております。

*1 SATA HDDと、その他内蔵ストレージを混在させてご使用の場合も、8時間運用となります。

※BC-SATA HDD(Business Critical)のみを搭載したサーバでは、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。

*1 24時間運用のサーバにおいて、業務負荷（HDDのアクセス頻度）が不明な場合には、上位機種のSAS HDDまたはSSDを選択されることを推奨します。

※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 HDDまたはSSDを搭載したモデルをご利用ください。

（各内蔵ストレージの違いは、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>)をご参照ください。）

※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。

※SATA HDD/BC-SATA HDDをオンボードSATAコントローラにてRAID構成で使用する場合は、Linuxのディスクダンプ機能は使用できません。Linuxのディスクダンプ機能を使用する場合は、他のストレージコントローラを選択して下さい。

ソフトウェアRAIDの注意事項

※本モデルは、ソフトウェアRAIDによりRAIDを構成しています。ソフトウェアRAIDについては、弊社HPに掲載されている「アレイ構成の構築ガイド」(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/hdd_construct/)をご参照ください。

USBメモリについて

本製品では、一部作業においてUSBメモリが必要な場合があります。

USBメモリを必要とする作業については、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>)内の「FDD/USBメモリを必要とする作業（モデル別）」を参照ください。

OSインストールについて

OSをインストールする環境にあわせて下記のいずれかの手段を利用可能です。

- ・リモートからサーバへインストール（クローニング）
システム一括導入支援ソフト「SystemcastWizard Professional」(別途ソフトウェア手配必須)を使用して、ネットワーク経由で複数のサーバへクローンセットアップします。
 - ・リモートからサーバへインストール（リモートインストール）
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」を使用して、ネットワーク経由でOSをインストールします。
複数サーバへの一括インストールを行いたい場合は、「ServerView Deployment Manager」(別途ライセンス手配必須)を使用します。
 - ・ローカルでサーバへインストール
ServerView Suite内の「ServerView Installation Manager」を使用して、OSをインストールします。
- ※ 「SystemcastWizard Professional」、「ServerView Deployment Manager」、「ServerView Installation Manager」にてリモートからサーバへインストールを行う場合、別途サーバ1台が必要となります。

PRIMERGY TX100 S3 本体

(1-17) PRIMERGY TX100 S3



(1)-1 モニタレス運用対応タイプ

※本タイプは、クライアントパソコンを管理用端末として使用することで、ディスプレイ/キーボード/マウス分のサーバ設置スペースを削減可能にしたタイプです。

ディスプレイ/キーボード/マウスを新たに購入する必要がないため、初期投資コストを削減できます。

※待機時の消費電力をゼロにする0-Watt function電源を搭載しており、消費電力の削減が可能です。

モニタレス運用対応タイプの留意事項

・本タイプの運用には、「管理用端末(クライアントPC)*1」、「USBメモリ*2」、「LANケーブル」が必要です。

*1:セットアップ時・リカバリ実行時に、以下仕様に対応した管理用端末(クライアントPC)が必要になります。

-Windows XP/Vista/7のいずれかのOSを搭載

-LANポート(100Mbps以上)・USBポート(USB1.1もしくは2.0対応)を、いずれも1ポート以上有する

*2:リカバリ実行時、及び保守対応時に、USBメモリが必要になります。以下の仕様に対応したUSBメモリであれば、PRIMERGYで動作確認済み以外のUSBメモリでもご利用頂けます。

-128MB以上の容量を有する

-Windows標準ドライバで動作する

-暗号化機能を利用しない

PRIMERGYで動作確認済の富士通コワーコ製USBメモリを本体と同時購入することを推奨します。

富士通コワーコ製USBメモリ 商品番号: 0964020

富士通コワーコ製USBメモリに関する問い合わせ窓口:

富士通コワーコ株式会社 <http://jp.fujitsu.com/group/coworco/>

富士通コワーコお客様総合センター 0120-505-279 [月～金9:00～17:30(祝日・年末年始除く)]

上記仕様に対応したUSBメモリでも、まれに正常に動作しないことがありますので、利用を想定されるUSBメモリをサーバに接続し、認識されるか、事前にご確認をお願いいたします。

・保守対応時、サービスエンジニア(保守作業員)がお客様よりUSBメモリをお借りして作業を行う必要があるため、USBメモリを空の状態でご準備頂く必要があります。

・保守対応時、USBメモリを必要とする部品交換が発生する場合、保守対応窓口よりお客様にUSBメモリをお持ちか確認いたします。

USBメモリをご用意頂けない場合は保守対応を行うことができないため、ご準備頂く必要があります。

・キーボード/マウスは、非添付です。

・本タイプでは、適用可能なオプションに一部制限があります。本タイプ購入後に適用対象外のオプションを搭載した場合も、モニタレス運用非対応となります。

ベースユニット名	型名	希望小売価格 (税別)	必須選択オプション			インストールOS	バンドルOS	内蔵ODD	必須選択オプション		
			CPU	メモリ	内蔵ストレージ				RAID設定サービス	ServerView Suite	電源ケーブル
PRIMERGY TX100 S3 タワーベースユニット (250W電源(0-Watt function)×1)	PYT103T3EA	73,800円	— インテル® Xeon® E3-1240 (3.30GHz)/ E3-1220 (3.10GHz)/ Core™ i3-2100 (3.10GHz)/ Pentium® G620 (2.60GHz)/ Celeron® G530 (2.40GHz) のうち、1つ選択必須 ([CPU]へ)	— 1つ以上 選択必須 ([メモリ]へ) ※最大8GB まで 搭載可能	— 3.5インチSATA HDD のうち、2台または4台 選択必須 ([内蔵ストレージ]へ)	Windows Server® 2008 R2 Foundation インストール	Operating System - Maintenance & Recovery DVD PRIMERGY TX100 S3 モニタレス運用対応タイプ	内蔵DVD-ROM ユニット	— RAID設定サービス (RAID1)を 1つ選択必須	— ServerView Suite DVD & ドキュメント/ ServerView Suite DVD のうち、1つ 選択必須	— 電源ケーブル NEMA5-15P/ 200V 電源ケーブル NEMA6-15P/ IEC60320-C14 のうち、1つ 選択必須

※内蔵ストレージは、同容量/同回転数のものを、必ず2台または4台選択する必要があります。

併せてRAID1構成にする必要があります。(RAID設定サービス(RAID1)の選択必須)

※内蔵DVD-ROMユニットが標準搭載されています。

※以下のオプションは適用することができません。

・SASアレイコントローラカード

・Dual port LANカード(1000BASE-T)

・LANカード(1000BASE-T)

・グラフィックスカード

・内蔵DAT160ユニット

・内蔵DAT72ユニット

・内蔵データカートリッジドライブユニット

・内蔵DVD-RAMユニット

・内蔵Blu-ray Writer ユニット

・国際エネルギースタープログラムオプション

・セキュリティチップ

・OSオプション

・SupportDesk Standard / Standard24 (Windows Server 2008)

・SupportDesk Standard / Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)

(2)-1 一般モデル

ベースユニット名	型名	希望小売価格 (税別)	必須選択オプション			インストールOS	バンドルOS	必須選択オプション	
			CPU	メモリ	内蔵ストレージ			ServerView Suite	電源ケーブル
PRIMERGY TX100 S3 タワーベースユニット (250W電源×1)	PYT103T3S	22,800円	— インテル® Xeon® E3-1240 (3.30GHz)/ E3-1220 (3.10GHz)/ Core™ i3-2100 (3.10GHz)/ Pentium® G620 (2.60GHz)/ Celeron® G530 (2.40GHz) のうち、1つ選択必須 ([CPU]へ)	— 1つ以上 選択必須 ([メモリ]へ)	— 3.5インチSATA HDD を選択可能 ([内蔵ストレージ]へ)	— Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)/ Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)/ Windows® Small Business Server 2011 Essentials/ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/ Red Hat Enterprise Linux 5.1/6/ Red Hat Enterprise Linux 5.7/5.6 を選択可能(1)-3へ)	— Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)/ Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)/ Windows® Small Business Server 2011 Essentials/ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/ Red Hat Enterprise Linux 5.1/6/ Red Hat Enterprise Linux 5.7/5.6 を選択可能(1)-3へ)	— ServerView Suite DVD & ドキュメント/ ServerView Suite DVD のうち、1つ 選択必須	— 電源ケーブル NEMA5-15P/ 200V 電源ケーブル NEMA6-15P/ IEC60320-C14 のうち、1つ 選択必須
PRIMERGY TX100 S3 タワーベースユニット (250W電源(0-Watt function)×1)	PYT103T3E	28,800円	— インテル® Xeon® E3-1240 (3.30GHz)/ E3-1220 (3.10GHz)/ Core™ i3-2100 (3.10GHz)/ Pentium® G620 (2.60GHz)/ Celeron® G530 (2.40GHz) のうち、1つ選択必須 ([CPU]へ)	— 1つ以上 選択必須 ([メモリ]へ)	— 3.5インチSATA HDD を選択可能 ([内蔵ストレージ]へ)	— Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)/ を選択可能(1)-3へ)	— Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)/ Windows Server® 2008 Standard (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)/ Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)/ Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)/ Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)/ Windows® Small Business Server 2011 Essentials/ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/ Red Hat Enterprise Linux 5.1/6/ Red Hat Enterprise Linux 5.7/5.6 を選択可能(1)-3へ)	— ServerView Suite DVD & ドキュメント/ ServerView Suite DVD のうち、1つ 選択必須	— 電源ケーブル NEMA5-15P/ 200V 電源ケーブル NEMA6-15P/ IEC60320-C14 のうち、1つ 選択必須

(2)-2 OSオプション [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時手配願います。

※以下のOSオプションの中から1つ選択可能です。但し、System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 パッケージを選択した場合は、Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise/Datacenter との同時適用が可能です。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
Windows Server 2008 R2 Standardインストール (カスタムメイド専用)	PYBWPS8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Windows Server 2008 R2 Standardダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Standardインストール (カスタムメイド専用)	PYBWPD8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
※2012年6月8日販売終息予定			
Windows Server 2008 R2 Foundationインストール (カスタムメイド専用)	PYBWPF8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)インストール <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1) ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
Windows Server 2008 R2 Standardバンドル (カスタムメイド専用)	PYWBBS8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Windows Server 2008 R2 Standardダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Standardバンドル (カスタムメイド専用)	PYWBBD8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Standard (SP2)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
※2012年6月8日販売終息予定			
Windows Server 2008 R2 Foundationバンドル (カスタムメイド専用)	PYWBFB8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1) ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Windows Server 2008 R2 Enterpriseバンドル (カスタムメイド専用)	PYWBEB8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Windows Server 2008 R2 Enterpriseダウングレードサービス付き Windows Server 2008 Enterpriseバンドル (カスタムメイド専用)	PYWBBDN8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Enterprise (SP2)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ・Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) ※SP2媒体はOSインストールメディアとは別媒体となります。 ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
※2012年6月8日販売終息予定			
Windows Server 2008 R2 Datacenter (2CPUライセンス)バンドル (カスタムメイド専用)	PYWBBD8	オープン価格	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Windows Small Business Server 2011 Essentials バンドル (カスタムメイド専用)	PYWBBD1E	オープン価格	Windows® Small Business Server 2011 Essentials バンドル <添付インストールディスク> ・Windows® Small Business Server 2011 Essentials ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル (カスタムメイド専用)	PYWBBS1	オープン価格	System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)バンドル <添付インストールディスク> ・System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1) ※Windows Server 2008 R2 Standard/Enterprise/Datacenterとの同時適用が可能です。 ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
Red Hat Enterprise Linux 6.1 バンドル (カスタムメイド専用)	PYBLB61	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 6.1バンドル ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24(Red Hat Enterprise Linux 基本サポート)の同時適用が必須です。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
Red Hat Enterprise Linux 5.7 バンドル (カスタムメイド専用)	PYBLB51	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 5.7バンドル ※本製品適用時はSupportDesk Standard/Standard24(Red Hat Enterprise Linux 基本サポート)の同時適用が必須です。 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

PRIMERGY TX100 S3

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
 ⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

(2)-3 一括お支払型保守サービス SupportDesk [カスタムメイド専用] ※サーバ本体と同時に手配願います。

品名		型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック Lite (翌営業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPA3D03	21,400円	1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証)→3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯:月曜～金曜 9:00～17:00(祝日および年末年始を除く) ※SupportDesk/バック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPL3D03	31,000円	サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*1)
	4年	PYBSPL4D03	53,000円	サービス時間帯:月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) サービス期間:3年/4年/5年(製品保証期間を含む)
	5年	PYBSPL5D03	75,000円	※サービスの詳細については「サービス一覧」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPH3D03	81,000円	サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 Webによる情報提供(運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予兆/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析
	4年	PYBSPH4D03	111,000円	サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	5年	PYBSPH5D03	141,000円	サービス期間:3年/4年/5年(製品保証期間を含む)
SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPH3A03	105,000円	※サービスの詳細については「サービス一覧」を参照ください。 ※SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PYBSPH4A03	144,000円	
	5年	PYBSPH5A03	182,000円	

品名		型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk Standard (Windows Server 2008) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPS3D01	73,000円	[Windows OSオプション(PYBWPS8/PYBWPDT8/PYBWBS8/PYBWB8T8)選択時のみ] サービス内容: 専門技術者によるOS(Windows)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)
	4年	PYBSPS4D01	84,000円	サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	5年	PYBSPS5D01	92,000円	サービス期間:3年/4年/5年(製品保証期間を含む)
SupportDesk Standard24 (Windows Server 2008) (カスタムメイド専用)	3年	PYBSPS3A01	82,000円	※本製品の対象OSは、Windows Server 2008 R2 / 2008 Standardのみです。 ※System Center Virtual Machine Managerとの同時適用は不可となります。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」を参照ください。 ※SupportDesk[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
	4年	PYBSPS4A01	97,000円	
	5年	PYBSPS5A01	110,000円	
SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト) (カスタムメイド専用)	1年	PYBSPR1D01	98,000円	サービス内容: 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 プロダクトIDの入手手続き代行
	3年	PYBSPR3D01	261,000円	サービス時間帯: (Standard) 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) (Standard24) 24時間365日
	4年	PYBSPR4D01	336,000円	サービス期間:1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)
	5年	PYBSPR5D01	405,000円	※サービスの詳細については「サービス一覧」を参照ください。 ※SupportDesk[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。
SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト) (カスタムメイド専用)	1年	PYBSPR1A01	147,000円	
	3年	PYBSPR3A01	392,000円	
	4年	PYBSPR4A01	504,000円	
	5年	PYBSPR5A01	608,000円	

*1:交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては翌営業日の対応になることもあります。

※ SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) / Standard (OSサポートなし) / Standard24 (OSサポートなし)[カスタムメイド専用]は、
 サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック お客様登録カード」に印字されます。
 サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。
 カスタムメイド対応していない製品についてSupportDeskをご希望の場合は、「サービス一覧」をご参照ください。

同時手配の可否について

※同時手配する際には、サービス期間が同じ年数同士を組み合わせる必要があります。

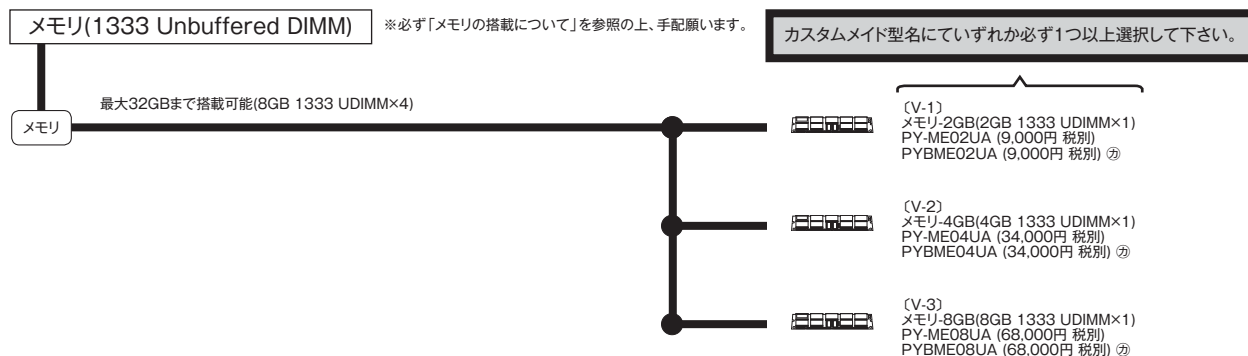
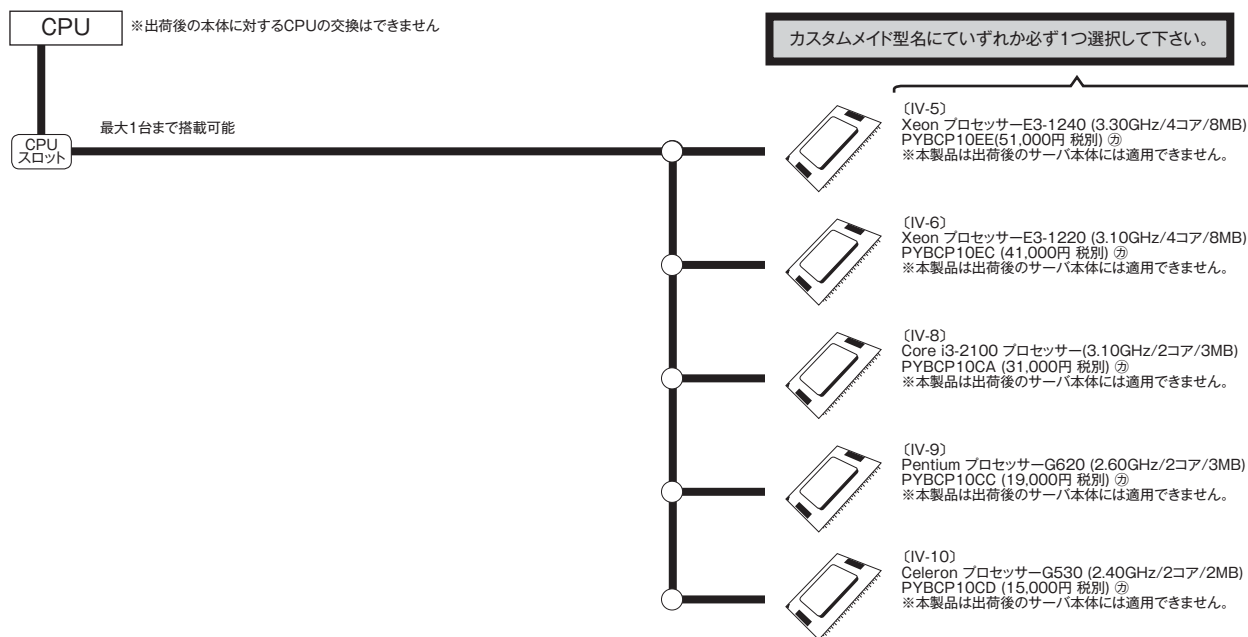
	SupportDesk/バックLite (翌営業日以降訪問修理)	SupportDesk/バックLite (当日訪問修理)	SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし)	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)
SupportDesk Standard (Windows Server 2008)	×	×	○	×
SupportDesk Standard24 (Windows Server 2008)	×	×	×	○
SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	×	×	○	×
SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	×	×	×	○

○:同時手配可、×:同時手配不可

PRIMERGY TX100 S3

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY TX100 S3 メモリ／内蔵ストレージ等



メモリの搭載について

- (1) DIMMは容量の大きいものから、DIMMSロット1A→1B→2A→2Bの順に搭載する必要があります。
(2) Windows Server® 2008 Standard (32-bit)がインストールされている構成(PYBWPDT8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリは4GBまでです。
また、Windows Server® 2008 R2 Foundationがインストールされている構成(PYBWPF8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリは8GBまでです。

■物理CPU1台構成時
DIMMSロット1A→1B→……→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。

CPU	メモリ	搭載順
Xeon® E3-1240 / E3-1220 / Core™ i3-2100 / Pentium® G620 / Celeron® G530	DIMMSロット2B	4
	DIMMSロット1B	2
	DIMMSロット2A	3
	DIMMSロット1A	1

[注1]搭載可能メモリ容量について
搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。
OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項欄の「OSにおける最大CPU数/使用可能メモリ容量について」を参照下さい。

[注2]使用可能メモリ容量について
Windows Server® 2008 Standard (32-bit)を使用する場合、BIOSのセットアップユーティリティ[NX Memory Protection]項目
([Advanced]メニュー→[Advanced Processor Options]サブメニュー)を「Disabled」に変更するとOSで認識されるメモリ容量は2GBとなります。

[注3]メモリ動作クロックについて
搭載するCPUにより動作クロックが異なります。詳細は下表を参照願います。

搭載CPU	1CPUあたりの搭載メモリ数	メモリ動作クロック(MHz)
Xeon E3-1240 / E3-1220 Core i3-2100	1~4	1333
Pentium G620 / Celeron G530	1~4	1066

本システム構成図に掲載されております商品[®]の価格体系
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい
「希望小売価格」となっております。
※PRIMERGY本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

内蔵ストレージ ※最大4台まで搭載可能

《単体/アレイ接続》

※単体接続とアレイ接続の混在はできません。

オンボードSATA
コントローラ※標準搭載 (4ポート)
※RAID0、1、1+0構成が可能

《アレイ接続》

※単体接続はできません。

PCI Express
バス(IX-17)
SASアレイコントローラカード(8ポ
ート/512MB/SAS2.0)
PY-SR2C2(55,000円 税別)
※RAID0、1、1E、1+0、5、6構成が
可能(XIV-31)
SATAケーブル
PY-CBT002(2,000円 税別)
※左記アレイコントローラカードを
選択する場合は、必ず選択して
下さい。(IX-17)
SASアレイコントローラカード(8ポ
ート/512MB/SAS2.0)
PYBSR2C2(55,000円 税別) ㊦
※RAID0、1、1E、1+0、5、6構成が可能(IX-31)
バッテリーバックアップユニット
PY-BBR01(23,000円 税別)
※本バッテリーは消耗品となり、
消耗時に購入頂く必要があります。
留意事項編の「消耗品の
扱いについて」を参照下さい。(IX-31)
バッテリーバックアップユニット
PY-BBR01(23,000円 税別)
PYBBR01(23,000円 税別) ㊦
※本バッテリーは消耗品となり、
消耗時に購入頂く必要があります。
留意事項編の「消耗品の
扱いについて」を参照下さい。(VI-22)
内蔵3.5インチSATA HDD-250GB(7.2krpm)
(SATA2.0)
PY-PH252A (11,000円 税別) ※2011年11月30日販売終息
PYBPH252A (11,000円 税別) ㊦(VI-24)
内蔵3.5インチBC-SATA HDD-250GB(7.2krpm)
(SATA2.0)
PY-BH252A (14,000円 税別) ※2011年11月30日販売終息
PYBBH252A (14,000円 税別) ㊦(VI-26)
内蔵3.5インチBC-SATA HDD-500GB(7.2krpm)
(SATA2.0)
PY-BH502A (34,000円 税別)
PYBBH502A (34,000円 税別) ㊦(VI-28)
内蔵3.5インチBC-SATA HDD-1TB(7.2krpm)
(SATA2.0)
PY-BH1T2A (70,000円 税別)
PYBBH1T2A (70,000円 税別) ㊦(VI-30)
内蔵3.5インチBC-SATA HDD-2TB(7.2krpm)
(SATA2.0)
PY-BH2T2A (100,000円 税別)
PYBBH2T2A (100,000円 税別) ㊦
※RAID1+0構成は不可

内蔵ストレージカスタマイズ増設時の注意事項

■内蔵ストレージをカスタマイズで手配する場合

- (1) RAID設定サービスを手配した場合、同種類の内蔵ストレージのみカスタマイズ搭載可能です。
但し、同種類の内蔵ストレージ選択時でも以下の組み合わせはできません。
- ・異容量、同回転数の内蔵ストレージの場合
 - ・同容量、異回転数の内蔵ストレージの場合

[例]:RAID設定サービス非手配時

ディスクレス構成

標準搭載
ディスク無しSATA HDD
追加

2台構成(搭載のみ)

増設
250GB
7.2krpm増設
500GB
7.2krpm

[例]:RAID設定サービス手配時

ディスクレス構成

標準搭載
ディスク無しSATA HDD
追加RAID設定サービス(RAID1)
追加

2台構成(アレイ接続)

増設
500GB
7.2krpm増設
500GB
7.2krpm

RAID1構成

内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体タイプ、使用するストレージコントローラにより、使用可能な内蔵ストレージ(HDD)の種類が異なります。
また、混在可能な組み合わせは下表の通りとなりますので以下を参照し手配をお願いします。

■A:使用するストレージコントローラと内蔵ストレージの接続可否を確認

【3.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの接続可否】

	ストレージコントローラ	オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)		SASアレイコントローラカード
		標準		PY-SR2C2/PYBSR2C2
仕 様	型名			
	ポート数	4		8
	キャッシュ	-		512MB
	BBU可否	-		搭載可
	ホットスベア	○		○
	単体接続	○		×
	RAID0	○		○
	RAID1	○		○
	RAID1E	×		○
	RAID1+0	○		○
	RAID5	×		○
	RAID6	×		○
3.5インチSATA HDD	250GB (7.2krpm)	○		○
3.5インチBC-SATA HDD	250GB (7.2krpm)	○		○
	500GB (7.2krpm)	○		○
	1TB (7.2krpm)	○		○
	2TB (7.2krpm)	○		○

■B:RAID構成時の留意事項を確認

- ・ディスクグループ(RAIDグループ)は同種類(3.5インチSATA HDD/BC-SATA HDD)、同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。
- ・内蔵ストレージの種類により、混在条件が異なる場合があります。下表を参照下さい。

【3.5インチ内蔵ストレージ(ディスクグループ内)の混在条件】

内蔵ストレージ	3.5インチ	
	SATA HDD	BC-SATA HDD
3.5インチSATA HDD	○	○
3.5インチBC-SATA HDD	○	○

○:混在可能、×:混在不可

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配頂くことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です。
設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、本数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

- (1) OSインストールオプションを選択し、かつアレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラを選択した場合は、RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
- (2) RAID設定サービスを手配した場合、同容量/同回転数の内蔵ストレージのみカスタマイズで増設可能です。
- (3) 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は1つのみです。(2つ目以降のRAID構成については、ITインフラデリバリーサービスの手配または別途出荷後に設定をする必要があります。)
- (4) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ブートロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。
- (5) 使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタマイズ型名で同時手配する必要があります。
- (6) 設定可能なRAID構成、RAID設定サービス型名は以下の通りです。

項番	品名	型名	標準価格 (税別)	RAID設定される 内蔵ストレージ本数*1	備考
①	RAID設定サービス(RAID0)	PYBAS0S	1,000円	1本	RAID0構成を1セット構成し、出荷いたします。
②	RAID設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1,000円	2本	RAID1構成を1セット構成し、出荷いたします。
③	RAID設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H	2,000円	3本	RAID1構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。
④	RAID設定サービス(RAID5)	PYBAS5S	1,000円	3本~4本	RAID5構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑤	RAID設定サービス(RAID1+0)*2	PYBAS10	2,000円	4本	RAID1+0構成を1セット構成し、出荷いたします。
⑥	RAID設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H	2,000円	4本	RAID5構成+Hotspareを1セット構成し、出荷いたします。

*1) 記載本数以上の内蔵ストレージは、カスタマイズ搭載のみ(RAID未設定の状態でお届けされます。(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1本以上搭載することはできません)

*2) 3.5インチSATA 2TB HDD使用時は適用できません。

- (7) 各モデル/タイプにおいて、選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。([内蔵ストレージ搭載のみ]の記載の無い本数においては、RAID設定サービスの同時手配が必須となります。)

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

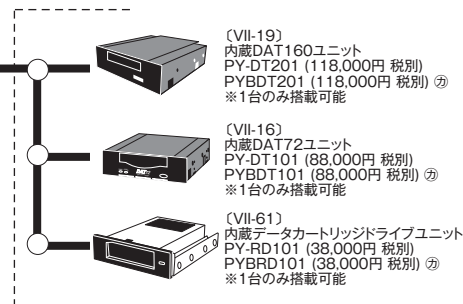
適用可能なRAID設定サービス		内蔵ストレージ搭載本数			
適用可能なカード	標準搭載	1本	2本	3本	4本
		① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ⑤ RAID1+0 内蔵ストレージ搭載のみ
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/SATA2.0)					
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0) ※アレイ接続必須	PYBSR2C2	① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare 内蔵ストレージ搭載のみ

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なRAID設定サービス		内蔵ストレージ搭載本数			
適用可能なカード	標準搭載	1本	2本	3本	4本
		① RAID0 内蔵ストレージ搭載のみ	② RAID1	③ RAID1+Hotspare	⑤ RAID1+0
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/SATA2.0)					
SASアレイコントローラカード (8ポート/512MB/SAS2.0) ※アレイ接続必須	PYBSR2C2	① RAID0	② RAID1	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare

×:構成不可(本状態の工場出荷はできません)、内蔵ストレージ搭載のみ:内蔵ストレージのカスタマイズ搭載のみ(RAID未設定)

内蔵バックアップ装置(USB)(5インチベイ使用)

USB
インターフェース
(内部)

内蔵ODD/外付DVD-RAM ※複数台システムに最低1台手配必須

オンボードSATA
コントローラUSB
インターフェース(N-43)
USB延長ケーブル
PG-CBLU002 (3,000円 税別)

(最大1台まで搭載可能)

(VII-2) 内蔵DVD-ROMユニット
PY-DV101 (5,000円 税別)
PYBDV101 (5,000円 税別) ㊟(VII-6) 内蔵DVD-RAMユニット
PY-DR101 (11,000円 税別)
PYBDR101 (11,000円 税別) ㊟
※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能(VII-10) 内蔵Blu-ray Writer ユニット
PY-BW101 (65,000円 税別)
PYBBW101 (65,000円 税別) ㊟
※BD-R/BD-RE/BD-ROM/DVD-RAM/DVD-ROM/
CD-ROM機能のみ使用可能(H-2) スーパーマルチドライブユニット
FMV-NSM53 (29,800円 税別)
※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ使用可能
※ACアダプタを接続して使用すること

電源/電源ケーブル

電源ユニット
スロット

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

《IEC60320-C14》

カスタムメイド型名にいずれか
必ず1つ選択して下さい。(XIV-4) 電源ケーブル(AC100V対応/2m)
PY-CBP101 (2,000円 税別)
PYBCBP101 (2,000円 税別) ㊟
※NEMA5-15P(XIV-8) 電源ケーブル(AC200V対応/3m)
PY-CBP201 (5,000円 税別)
PYBCBP201 (5,000円 税別) ㊟
※NEMA L6-15P(XIV-14) 電源ケーブル(AC200V対応/3m)
PY-CBP202 (3,000円 税別)
PYBCBP202 (3,000円 税別) ㊟
※IEC60320-C14

LANカード

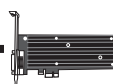
PCI Express
/x1

基本実装LAN

(IX-53) Dual port LANカード(1000BASE-T)
PY-LA222 (38,000円 税別)
PYBLA222 (38,000円 税別) ㊟
※2ポート対応LANカード(IX-61) LANカード(1000BASE-T)
PY-LA101 (15,000円 税別)
PYBLA101 (15,000円 税別) ㊟(N-32)★
ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)

PRIMERGY TX100 S3

グラフィックスカード

PCI Express
バス

(IX-81)
グラフィックスカード
PY-VG201 (25,000円 税別)
PYBG201 (25,000円 税別) ㉔
※VRAM容量:512MB

ディスプレイ

セキュリティチップ

(IX-85)
セキュリティチップ
PY-TPM01 (1,000円 税別)
PYBTPM01 (1,000円 税別) ㉔

Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。
BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/technical/construct/>)を参照ください。

ServerView Suite等

カスタマイズ型名にていずれか
必ず1つ選択して下さい。

(XVI-31)
ServerView Suite DVD & ドキュメント
PYBSV01 (200円 税別)

ServerView Suite

提供形態:DVD-ROM :2枚

内包物:ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager &
ServerView Agents、ServerView Deployment Manager、
高信頼ツール、各種ドライバ等、
マニュアル(サポート&サービス、安全上のご注意およびその他の重要情報)、
クリアファイル付き

※本製品の版数は、V10.11.06以降となりますが、本機種が対応する版数は、V10.11.08以降
となりますので、ご注意ください。以前に購入されたServerView SuiteがV10.11.08より前
の版数の場合、本機種には対応していません。

※ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/>)を参照下さい。

※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なり
ます。事前に弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/>)をご確認下さい。

※ServerView Deployment Managerは、別途ライセンスを手配することにより使用可能と
なります。

(XVI-32)
ServerView Suite DVD
PYBSV02 (100円 税別)

ServerView Suite

提供形態:DVD-ROM :2枚

内包物:ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager &
ServerView Agents、ServerView Deployment Manager、
高信頼ツール、各種ドライバ等、マニュアル(安全上のご注意およびその他の重要情報)

※本製品の版数は、V10.11.06以降となりますが、本機種が対応する版数は、V10.11.08以降
となりますので、ご注意ください。以前に購入されたServerView SuiteがV10.11.08より前
の版数の場合、本機種には対応していません。

※ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/>)を参照下さい。

※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なり
ます。事前に弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/>)をご確認下さい。

※ServerView Deployment Managerは、別途ライセンスを手配することにより使用可能と
なります。

【PRIMERGY購入後、最新版数のServerView Suiteが必要な場合】

(XVI-33)
ServerView Suite DVD
PY-SV03 (8,000円 税別)

ServerView Suite

提供形態:DVD-ROM :2枚

内包物:ServerView Installation Manager、ServerView Operations Manager &
ServerView Agents、ServerView Deployment Manager、
高信頼ツール、各種ドライバ等

※本製品の版数は、V10.11.06以降となりますが、本機種が対応する版数は、V10.11.08以降
となりますので、ご注意ください。以前に購入されたServerView SuiteがV10.11.08より前
の版数の場合、本機種には対応していません。

※ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/>)を参照下さい。

※仕様に関する留意事項があります。また対象OSがServerView Suiteの型名により異なり
ます。事前に弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/svsdvd/>)をご確認下さい。

※ServerView Deployment Managerは、別途ライセンスを手配することにより使用可能と
なります。

(XVI-41)
ServerView Deployment Manager V6
PY-SVDM601 (30,000円 税別) (1サーバライセンス)
PY-SVDM605 (150,000円 税別) (5サーバライセンス)
PY-SVDM620 (600,000円 税別) (20サーバライセンス)

ServerView Suite用ライセンスオプション

ネットワーク経由のサーバ環境構築を支援するソフトウェアのライセンスです。
展開するサーバ数に応じて、ライセンスをご購入頂くことにより、以下機能が使用可能となります。

・クローニング(複数サーバに対するクローンイメージの展開)
・リモートインストール(複数サーバに対する一括リモートOSインストール)
・クラッシュ・リカバリ(スナップショット・イメージの展開による復旧)

<購入単位>

ライセンス数/展開サーバ台数

※使用環境、各機能の詳細については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/svs/>)をご確認下さい。

キーボード/マウス

USB
インターフェース

(III-3)
OAGGキーボード(109キー/USB)
PY-KBU1T1 (5,000円 税別)
PYKBU1T1 (5,000円 税別) ㉔



(III-8)
USBマウス(光学式)
PY-MSU101 (3,000円 税別)
PYBMSU101 (3,000円 税別) ㉔

国際エネルギースタープログラムオプション

(XVIII-50)
国際エネルギースタープログラムオプション
PYBES01 (500円 税別) ㊦

※本オプションと構成可能な本体/オプションを組み合わせることにより、オフィス機器向けエネルギースタープログラムの適用条件を満たします。
このプログラムの詳細については、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/article/es/>)を参照ください。
※本オプションが適用可能な本体は、PRIMERGY TX100 S3 タワーベースユニット(250W電源(0-Watt function)×1)のみです。
併せて以下のオプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。
また、出荷後にオプションを追加した場合は、国際エネルギースタープログラム非対応となります。

【構成不可オプション】
・内蔵バックアップ装置:内蔵DAT72ユニット/内蔵DAT160 / 内蔵データカートリッジドライブユニット
・グラフィックスカード
・電源ケーブル:電源ケーブル(AC200V対応/3m)