

PRIMERGY TX100 S3

システム構成図
2011年10月発表モデル

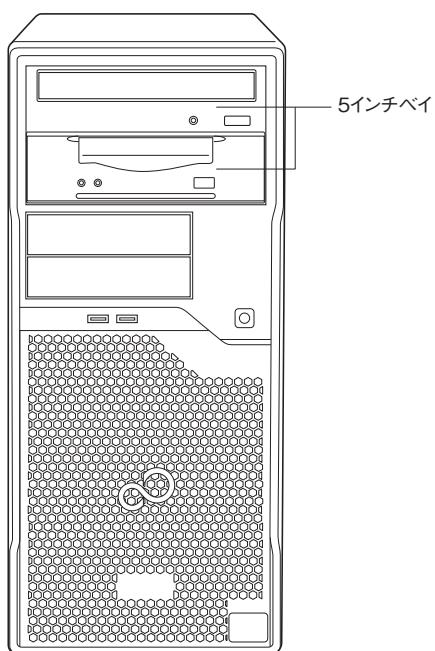
【2012年5月版】



6月19日更新

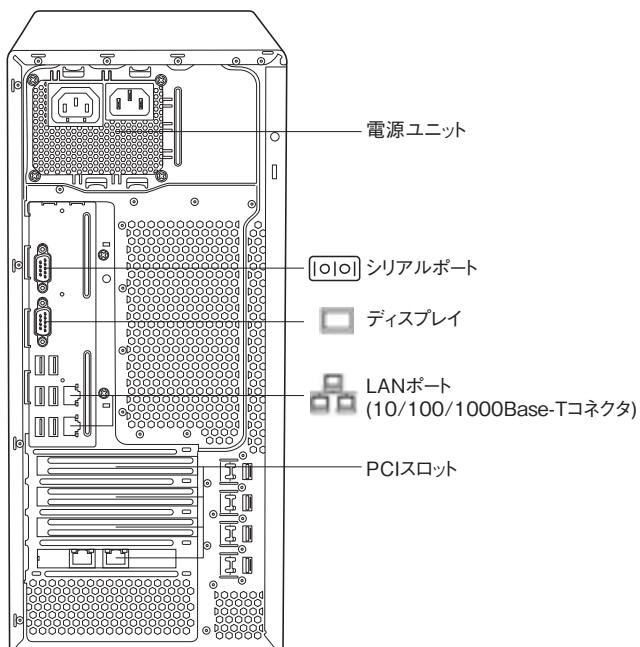
PRIMERGY TX100 S3

本体前面

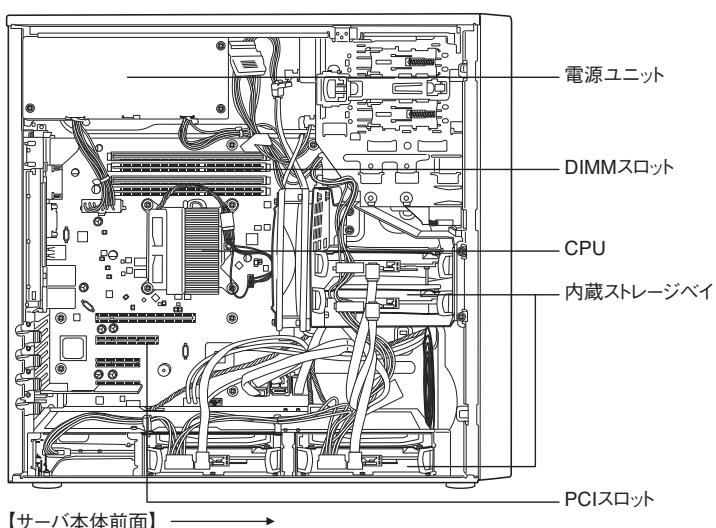


TX100S3

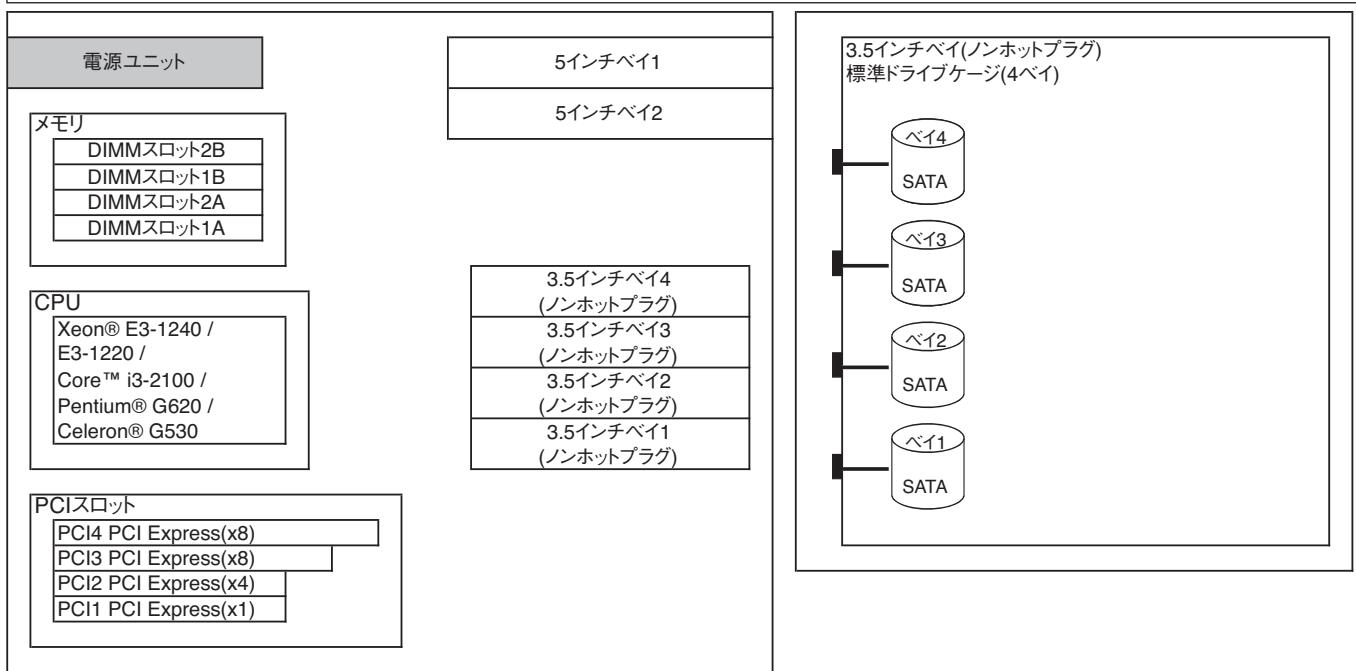
本体背面



本体内部



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。

TX100 S3

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 Express2.0							
			x1 レーン	x4 レーン	x8 レーン	x8 レーン				
			Full Height							
			Short	Long	Short					
			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/SAS& SATA)	PY-SR2C2	PCI Express (x1)	-	-	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います。

*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://jp.fujitsu.com/platform/server/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のみ、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。

TX100 S3

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://jp.fujitsu.com/platform/server/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://jp.fujitsu.com/platform/server/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

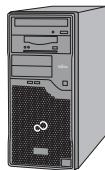
OSをインストールする環境にあわせて下記のいずれかの手段を利用可能です。

- ・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。
この場合、DVD-ROMやスードーマルチドライブユニットなどのODDが必要です。

※「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

(I-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を接続

-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に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/coworko/>

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(保守作業者)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	RAID設定サービス	ServerView Suite	電源ケーブル
			CPU	メモリ	内蔵ストレージ						
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)/ 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	100V 電源ケーブル NEMA5-15P/ 200V 電源ケーブル NEMA5-15P/ 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ー

-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ジードライブユニット

-内蔵DVD-RAMユニット

-内蔵Blu-ray Writerユニット

-国際エネルギーestar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		内蔵ストレージ	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				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 (3.1GHz)/ 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 Server® 2011 Essentials/ System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 (SP1)/ Red Hat Enterprise Linux 6.2 Red Hat Enterprise Linux 5.1 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	－ 100V 電源ケーブル NEMA5-15P/ 200V 電源ケーブル NEMA5-15P/ 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 (3.1GHz)/ 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	－ ServerView Suite DVD & ドキュメント/ ServerView Suite DVD のうち、1つ選択必須	－ 100V 電源ケーブル NEMA5-15P/ 200V 電源ケーブル NEMA5-15P/ IEC60320-C14 のうち、1つ選択必須		

PRIMERGY TX100 S3

(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選択が可能です。
- 本機種では、仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、OSオプションの複数同時選択が可能です。
- 同時選択可能な組み合わせや最大選択数量については、留意事項編の「OSオプション-SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照下さい。
- 各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」を参照下さい。

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)	PYBWP8	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) ※2012年FG月1日販売終息予定	PYBWPDT8	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。
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) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(カスタムメイド専用)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)	PYBWBS8	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) ※2012年FG月1日販売終息予定	PYBWBDT8	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。
Windows Server 2008 R2 Foundation/バンドル(カスタムメイド専用)	PYBWBDF8	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) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(カスタムメイド専用)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)	PYBWBEE8	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) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(カスタムメイド専用)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) ※2012年FG月1日販売終息予定	PYBWBDN8	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。 ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(カスタムメイド専用)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 Datacenter (2CPUライセンス)/バンドル(カスタムメイド専用)	PYBWBDS8	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) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(カスタムメイド専用)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)	PYBWB1E	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 ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(カスタムメイド専用)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。
System Center Virtual Machine Manager 2008 R2 バンドル(カスタムメイド専用)	PYBWBSC1	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/Datacenterとの同時適用が可能です。 ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(カスタムメイド専用)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 6.2 バンドル(カスタムメイド専用)	PYBLB62	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 6.2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 6.1 バンドル(カスタムメイド専用) ※2012年6月1日販売終息予定	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 5.8 バンドル(カスタムメイド専用)	PYBLB52	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 5.8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。

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

※組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskやOS用SupportDesk同士を同時選択することができます。

詳細な組み合わせについては、留意事項編の「OSオプション:SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照下さい。

各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編の「各OSの仮想化機能について」を参照下さい。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/パック 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/パック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/support/supportdesk.html)を参照ください。 ※SupportDesk/パック[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/パック 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/パック[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/パック 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へのリモート通知、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/パック 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/パック[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	サービス内容: 専門技術者によるホスト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。 ※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 (Windows Server 2008 仮想化対応) (カスタムメイド専用)	3年 PYBSPV3D01	194,000円	サービス内容: 専門技術者によるゲスト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 PYBSPV4D01	264,000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 PYBSPV5D01	333,000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 仮想化対応) (カスタムメイド専用)	3年 PYBSPV3A01	264,000円	※本製品の対象OSは、Windows Server 2008 R2 / 2008 Standardのみです。 ※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 PYBSPV4A01	359,000円	
	5年 PYBSPV5A01	453,000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。
	1年 PYBSPR1A01	147,000円	
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)	3年 PYBSPR3A01	392,000円	
	4年 PYBSPR4A01	504,000円	
	5年 PYBSPR5A01	608,000円	
	1年 PYBSPK1D01	180,000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
SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト) (カスタムメイド専用)	1年 PYBSPK1A01	270,000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
	1年		サービス期間:1年(製品保証期間を含む) ※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。

*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/パック 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/パック お客様登録カード」に印字されます。

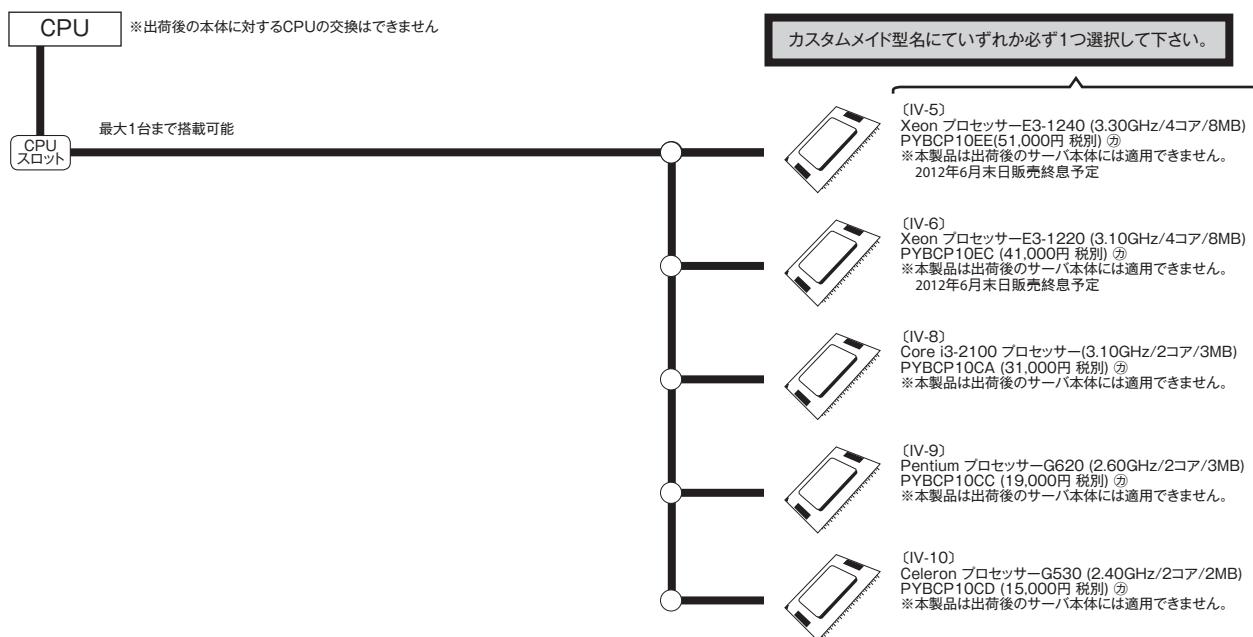
※サービス開始には、お客様登録カードにの他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。

※ 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。

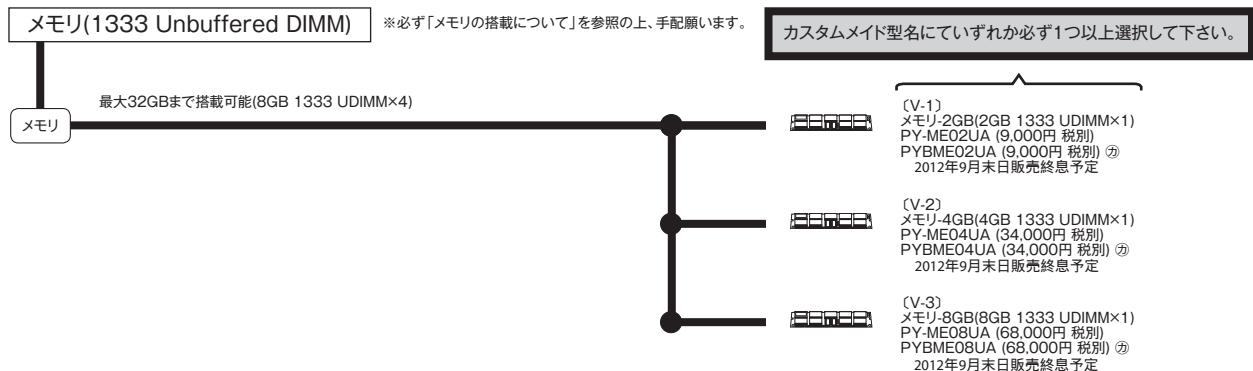
PRIMERGY TX100 S3

※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。
②: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



TX100 S3



メモリの搭載について													
(1) DIMMは容量の大きいものから、DIMMスロット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(PYBWPFF8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 DIMMスロット1A→1B→…→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。													
<table border="1"> <tr> <td>CPU</td> <td>メモリ</td> </tr> <tr> <td>Xeon® E3-1240 / E3-1220 / Core™ i3-2100 / Pentium® G620 / Celeron® G530</td> <td>搭載順</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIMMスロット2B 4</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIMMスロット1B 2</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIMMスロット2A 3</td> </tr> <tr> <td></td> <td>DIMMスロット1A 1</td> </tr> </table>		CPU	メモリ	Xeon® E3-1240 / E3-1220 / Core™ i3-2100 / Pentium® G620 / Celeron® G530	搭載順		DIMMスロット2B 4		DIMMスロット1B 2		DIMMスロット2A 3		DIMMスロット1A 1
CPU	メモリ												
Xeon® E3-1240 / E3-1220 / Core™ i3-2100 / Pentium® G620 / Celeron® G530	搭載順												
	DIMMスロット2B 4												
	DIMMスロット1B 2												
	DIMMスロット2A 3												
	DIMMスロット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ります。 OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編の「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。													
<table border="1"> <thead> <tr> <th>搭載CPU</th> <th>1CPUあたりの搭載メモリ数</th> <th>メモリ動作クロック(MHz)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Xeon E3-1240 / E3-1220</td> <td>1~4</td> <td>1333</td> </tr> <tr> <td>Core i3-2100</td> <td>1~4</td> <td>1066</td> </tr> <tr> <td>Pentium G620 / Celeron G530</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		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	1~4	1333	Core i3-2100	1~4	1066	Pentium G620 / Celeron G530		
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	1~4	1333											
Core i3-2100	1~4	1066											
Pentium G620 / Celeron G530													

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★で表示しております。

内蔵ストレージ ※最大4台まで搭載可能

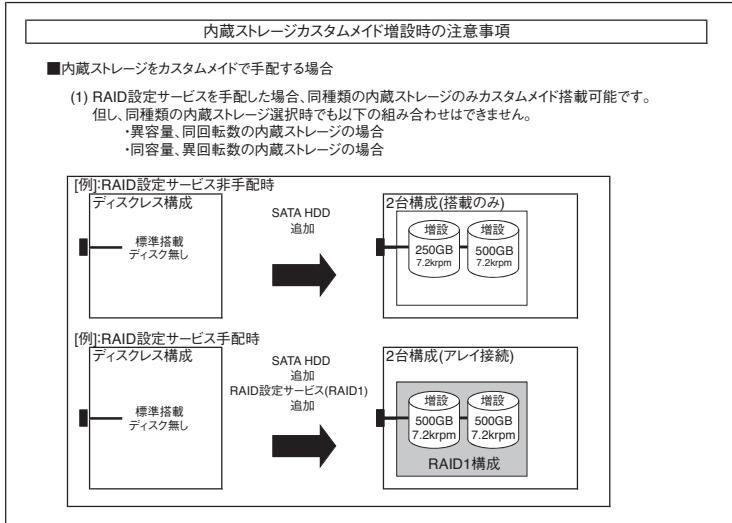
《単体/アレイ接続》

※標準搭載(4ポート/SATA 3Gbps)
※RAIDO、1、1+0構成が可能

※単体接続とアレイ接続の混在はできません。

《アレイ接続》

※単体接続はできません。

(IX-17)
SASアレイコントローラカード(8ポート/512MB/SAS 6Gbps)
PY-SR2C2(55,000円 税別)
※RAIDO、1、1E、1+0、5、6構成が可能(IX-17)
SASアレイコントローラカード(8ポート/512MB/SAS 6Gbps)
PY-BSR2C2(55,000円 税別) ②
※RAIDO、1、1E、1+0、5、6構成が可能(XIV-26)
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、必ず選択してください。(IX-31)
バッテリーバックアップユニット
PY-BBR01(23,000円 税別)
※本バッテリは消耗品となり、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)
PY-BBR01(23,000円 税別)
※本バッテリは消耗品となり、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。※RAID設定サービスを手配することにより、工場出荷時にRAID構成を設定できます。
内蔵ストレージの搭載方法によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「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」を参照ください。(VI-22)
内蔵3.5インチSATA HDD-250GB(7.2krpm)
(SATA 6Gbps)
PY-BPH252A (11,000円 税別) ②(VI-24)
内蔵3.5インチBC-SATA HDD-250GB(7.2krpm)
(SATA 3Gbps)
PY-BBH252A (14,000円 税別) ②
2012年9月末販売終了予定(VI-26)
内蔵3.5インチBC-SATA HDD-500GB(7.2krpm)
(SATA 3Gbps)
PY-BH502A (34,000円 税別)
PY-BBH502A (34,000円 税別) ②
2012年9月末販売終了予定
(VI-30)
内蔵3.5インチBC-SATA HDD-1TB(7.2krpm)
(SATA 3Gbps)
PY-BH1T2A (70,000円 税別)
PY-BBH1T2A (70,000円 税別) ②
2012年9月末販売終了予定(VI-34)
内蔵3.5インチBC-SATA HDD-2TB(7.2krpm)
(SATA 3Gbps)
PY-BH2T2A (100,000円 税別)
PY-BBH2T2A (100,000円 税別) ②
※RAID1+0構成は不可
2012年9月末販売終了予定

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ヒ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	ポート数	4	8
	キャッシュ	-	512MB
	BBU可否	-	搭載可
	ホットスペア	○	○
	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

- RAIDドライブグループは同種類(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(ストレージコントローラ内)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

TX100 S3

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。

- 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。
- 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ムメイドで増設可能です。
- 本サービスで、1筐体内に構築できるRAID構成は4つです。(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。)
- 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、ポートロジカルドライブは2TBの状態で出荷されます。
- 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ムメイド型名で同時手配する必要があります。
- 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。

項目	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、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定の状態で出荷されます)。(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】

適用可能なカード	適用可能なRAID設定サービス	内蔵ストレージ搭載本数			
		1本	2本	3本	4本
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)	標準搭載	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
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】

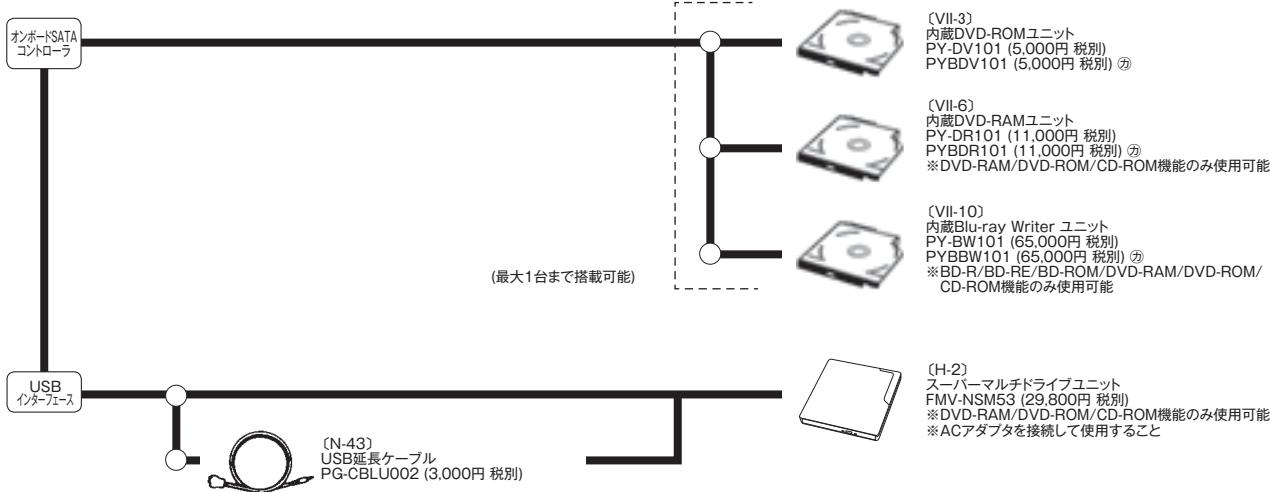
適用可能なカード	適用可能なRAID設定サービス	内蔵ストレージ搭載本数			
		1本	2本	3本	4本
オンボードSATAコントローラ(4ポート/ソフトウェアRAID/SATA2.0)	標準搭載	① RAID0	② RAID1	③ RAID1+Hotspare	⑤ RAID1+0
SASアレイコントローラカード(8ポート/512MB/SAS2.0) ※アレイ接続必須	PYBSR2C2	① RAID0	② RAID1	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5	② RAID1 ③ RAID1+Hotspare ④ RAID5 ⑤ RAID1+0 ⑥ RAID5+Hotspare

*: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ムメイド搭載のみ(RAID未設定)

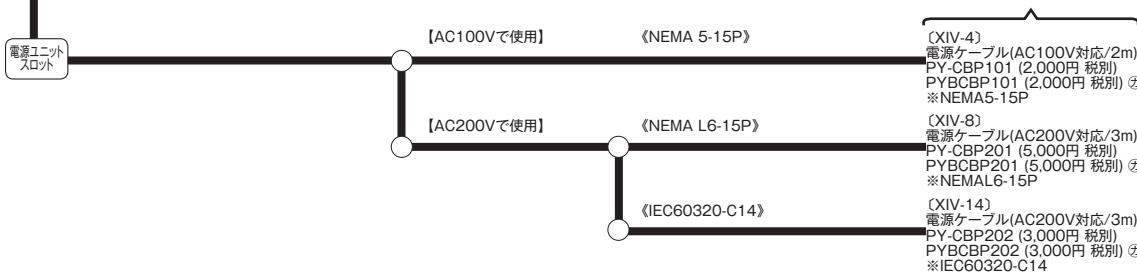
内蔵バックアップ装置(USB)(5インチベイ使用)



内蔵ODD/外付DVD-RAM ※複数台システムに最低1台手配必須



電源/電源ケーブル

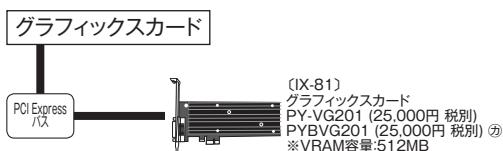
カスタムメイド型名について
必ず1つ選択して下さい。

LANカード

基本実装LAN



PRIMERGY TX100 S3



※ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されておりますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認の上、以下より選択して下さい。

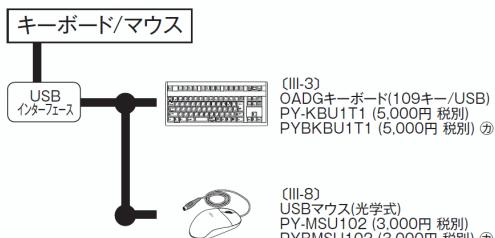


ServerView Suiteの留意事項

※ServerView Suiteの版数が更新された場合、出荷時期により、同一型名で最新版数が添付されます。
ServerView Suiteの版数と出荷時期の情報は、
弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/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://jp.fujitsu.com/platform/server/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。



国際エネルギーestarプログラムオプション

(XVIII-81)
国際エネルギーestarプログラムオプション
PYBES01 (500円 税別) ②

※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estar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://ip.fujitsu.com/platform/server/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estar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