

FUJITSU Server PRIMERGY TX1330 M2

システム構成図

【長期保守対応タイプ】



■サポートOS

TX1330 M2 (長期保守対応タイプ) は、以下のOSをサポートしています。本文中のOS名称は、次のように略して表記します。
OSの対応状況等の最新情報は当社ホームページ
(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/>)を参照ください。

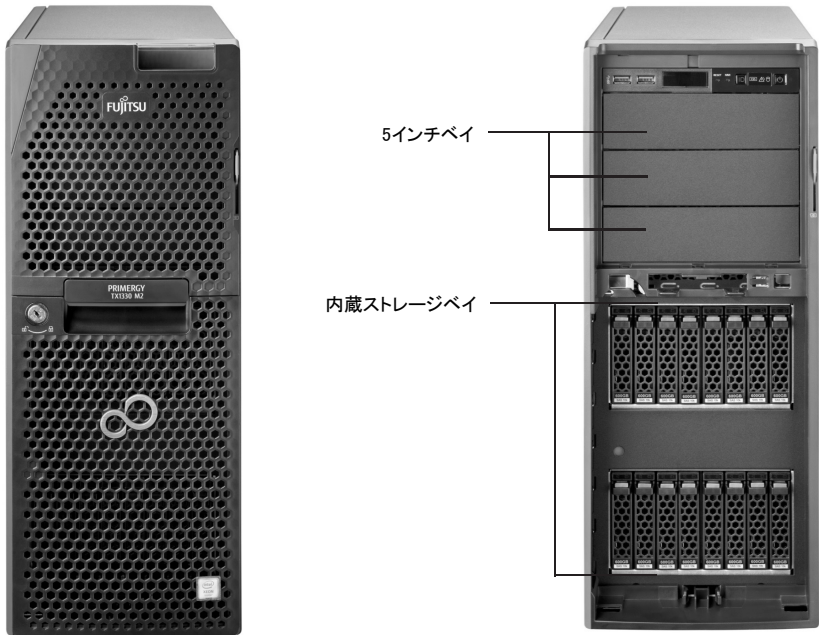
OS名	略称	
Windows Server® 2016 Standard	WS16S	Windows
Windows Server® 2016 Datacenter	WS16D	
Windows Server® 2016 Essentials	WS16E	
Windows® Storage Server 2016 Standard	WSS16S	
Windows Server® 2012 R2 Standard	WS12RS	
Windows Server® 2012 R2 Datacenter	WS12RD	
Windows Server® 2012 R2 Foundation	WS12RF	
Windows Server® 2012 R2 Essentials	WS12RE	
Windows® Storage Server 2012 R2 Standard	WSS12RS	
Windows Server® 2012 Standard	WS12S	
Windows Server® 2012 Datacenter	WS12D	
Windows Server® 2012 Foundation	WS12F	
Windows Server® 2012 Essentials	WS12E	
Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)	WS08RS	
Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1)	WS08RE	
Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1)	WS08RD	
Red Hat® Enterprise Linux® 7.2 (for Intel64) 以降	RHEL7(Intel64)	Linux
Red Hat® Enterprise Linux® 6.7 (for Intel64) 以降	RHEL6(Intel64)	
Red Hat® Enterprise Linux® 6.7 (for x86) 以降	RHEL6(x86)	
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 1 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 12 (x86_64)	SLES
SUSE® Linux Enterprise Server 11 Service Pack 4 for AMD64 & Intel64 以降	SLES 11 (x86_64)	
VMware vSphere® ESXi 6.5 以降	(*)vS6	VMware

(*)VMwareの対応状況については、
当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)の
「VMware ESXiサポート版数一覧表 (PRIMERGY機種別)」をご確認いただけますようお願いいたします。

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。

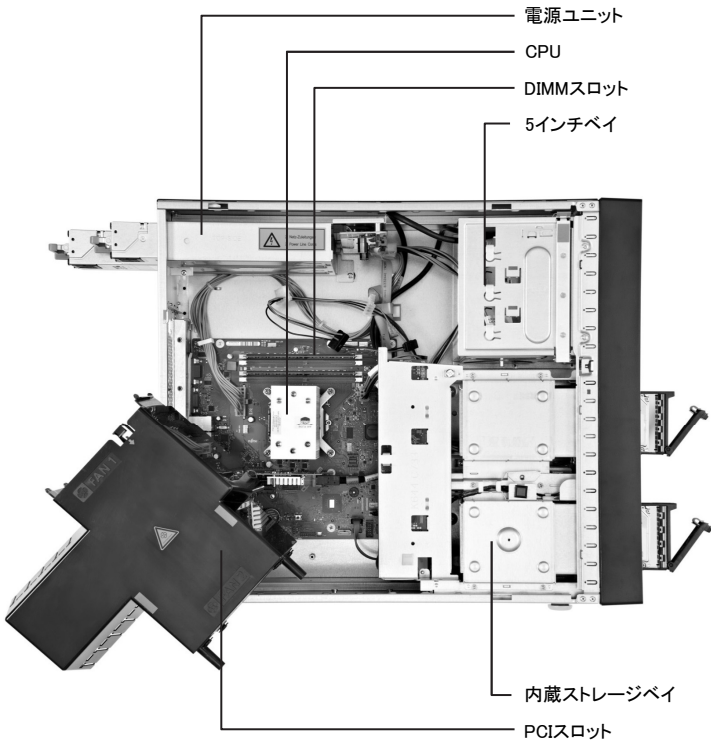
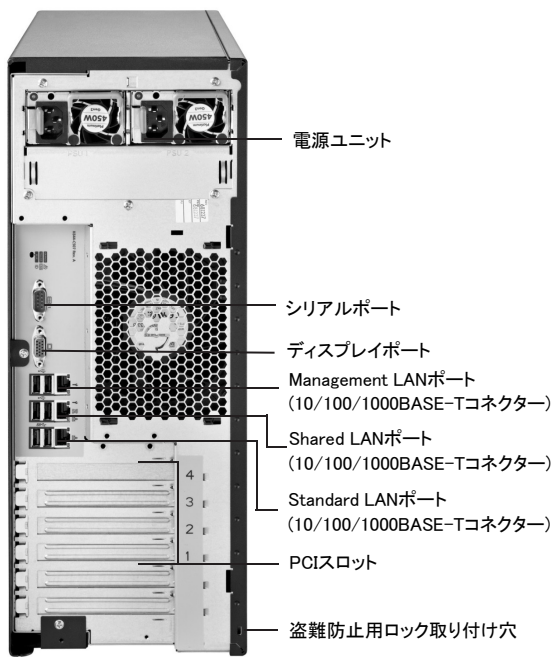
PRIMERGY TX1330 M2 (長期保守対応タイプ)

本体前面



本体背面

本体内部



【サーバ本体前面】→

TX1330 M2

PRIMERGY TX1330 M2

※ 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。

PRIMERGY TX1330 M2 (長期保守対応タイプ) 仕様

長期保守対応タイプ

品名 モデル		PRIMERGY TX1330 M2(2.5インチモデル) 長期保守対応タイプ	
ベースユニット形状		タワーベースユニット (2.5インチ × 8)	
型名		PYT1332ZLX	
CPU	標準搭載	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v5 × 1	
	ソケット数	1	
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、DMI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサー E3-1220v5 (3GHz/4C/4T、8MB、2133MHz、8GT/s、80W)	
チップセット		Intel® C236	
システムボード		D3373	
メイン メモリ (※1)	搭載可能メモリ	2133 UDIMM	
	スロット数	4 (2133 UDIMM)	
	最大容量	16GB (2133 UDIMM)	
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	ベイ数	8 (ホットプラグ対応)	
	最大容量 SAS HDD	4.8TB	
ODDベイ		標準搭載 [DVD-RAMドライブユニット(HH)]	
拡張バス スロット	PCI Express 3.0(x8レーン) [x8ソケット]	2(SASアレイコントローラカードで1個占有済み)	
	PCI Express 3.0(x4レーン) [x4ソケット]	1	
	PCI Express 3.0(x1レーン) [x4ソケット]	1	
ストレージコントローラ		標準搭載 [SASアレイコントローラカード(8ポート/2GB/SAS 12Gbps)]	
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)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB) × 1、シリアルポート(D-SUB9ピン) × 1、USB × 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	
ハードウェア監視		-	
	ソフトウェア	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 折一)	
セキュリティチップ		-	
電源		標準搭載 [電源ユニット<450W>(80PLUS® Platinum認定取得) × 2]	
	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2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大231W / 832kJ/h、AC100V: 最大246W / 886kJ/h	
	冗長電源ユニット	標準搭載 (ホットプラグ対応)	
冗長ファン		標準搭載 (ホットプラグ非対応)	
エネルギー消費効率(2011年度基準) (※3)		-	
外形寸法[W × D × H]		177 × 535 [560(突起部含む)] × 455 [mm]	
質量		最大28kg	
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 / バンドルOS		-	
サポートOS		WS16S / WS16D / WS16E / WSS16S / WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WSS12RS / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08RE / WS08RD / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / SLES 12 (x86_64) / SLES 11 (x86_64) / vS6	
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))	
ハードウェア保守サポート期間		10年 (※4)(※5)	

(※1) 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「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(※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® プロセッサー E3-1220v5については、省エネ法の規制対象外です。

(※4) 長期保守対応タイプ用SupportDesk/バック Standard/Standard24(OSサポートなし)10年の同時手配が必須となります。

(※5) OSのサポートは含まれません。

※本製品に搭載のメインボード、SASアレイコントローラカード、ファン、電源ユニット等は定期交換部品となります。

導入から5年目に一括交換作業が必要となり、その際通常120分程度システムの停止が必要となりますので、ご注意ください。

※10年保守サポート対象は、サーバ本体、サーバ標準搭載品および10年保守に対応したメモリ/内蔵ストレージのみとなります。

その他接続可能なオプションについては通常通り5年保守サポートとなりますので、ご注意ください。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約34dB(A)の静音化を実現し、オフィス内設置に適しております。

但し、ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、ご注意ください。

※ラックマウントタイプへの変更はできません。

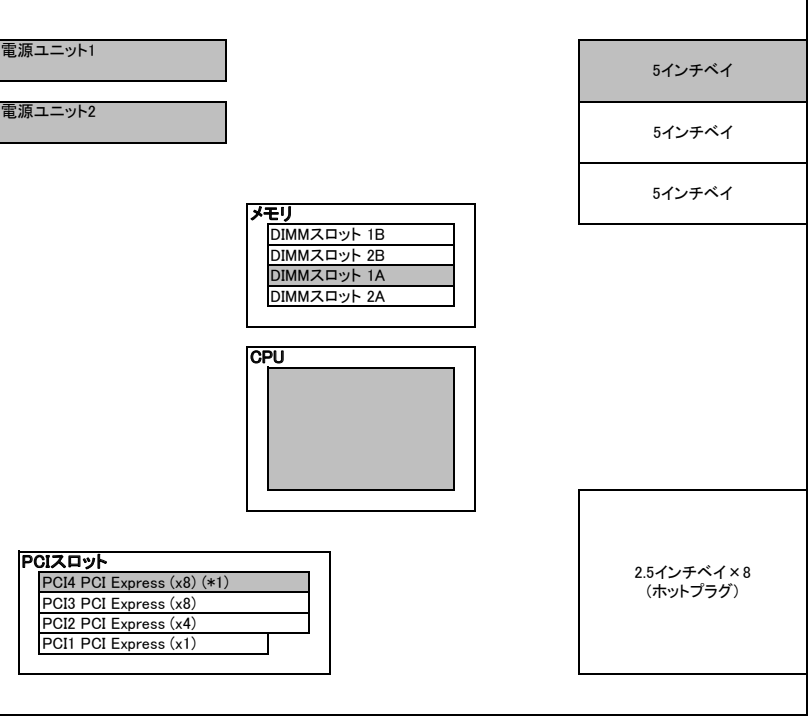
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

※ 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。

PRIMERGY TX1330 M2（長期保守対応タイプ）構成図

[2.5インチ×8モデル]



(*1) SASアレイコントローラード専用のスロットです。
※網かけ部分は標準搭載を示します。

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選択する必要があります。

必須選択オプション	必須手配数
・電源ケーブル	2本
・SupportDesk/バックStandard/Standard24(OSサポートなし)10年	1個
・ServerView Suite関連オプション	1個

※各オプションの項目名に【必須選択オプション】の記載があります。ご確認の上、手配をお願いします。

PRIMERGY TX1330 M2

※ 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。

Start : PRIMERGY TX1330 M2



樹系図の見方は、目次の「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-13	PRIMERGY TX1330 M2 (2.5インチモデル) 長期保守対応タイプ	PYT1332ZLX	519,800円		タワーベースユニット CPU: Xeon E3-1220v5(3GHz/8MB/4コア) × 1 メモリ: 4GB(4GB 2133 UDIMM × 1) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ) ベイ追加オプション(2.5インチストレージ × 8)[PYBBA28SA]標準, 内蔵ODD: DVD-RAM標準(HH) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C42]標準, 450W電源 × 2標準(80PLUS® Platinum認定取得), インストールOS: 無し バンドルOS: 無し 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

2. 電源ケーブル 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか必ず2本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102 PYBCBP102	3,200円 3,200円	●	プラグ: NEMA 5-15P 準拠

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201 PYBCBP201	5,300円 5,300円	●	プラグ: NEMA L6-15P 準拠

《IEC60320 C14》

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202 PYBCBP202	3,200円 3,200円	●	プラグ: IEC60320 C14 準拠

3. ハードウェア用SupportDesk 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用] (10年保守サポート対応オプション)



・いずれか必ず1つ選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-9	SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし)	10年 PYBSPHDD32	1,110,000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)
Q-10	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)	10年 PYBSPHDA32	1,480,000円 ★	●	サービス時間帯: 24時間365日

① SupportDesk のサービス内容、期間、範囲

サービス内容

- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・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

サービス期間

10年(製品保証期間を含む)

サービス範囲(10年保守サポート)

- ・サーバ本体
- ・サーバ標準搭載品
- ・10年保守に対応したCPU/メモリ/内蔵ストレージのみ

サービス範囲(5年保守サポート)

- ・スーパーマルチドライブユニット
- ・ディスプレイ装置

A

A

4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・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、添付品の内容をご確認の上、以下より選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-34	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT1	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル ・リリースタイ DVD版数: V11.13.08以降の最新版
P-35	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT2	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・リリースタイ DVD版数: V11.13.08以降の最新版

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-38	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PYBSVM1	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.08以降

①

【PRIMERGY購入後、最新版数のServerView Suiteが必要な場合(追加オプション)】

■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-179	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT07	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.15.12~V11.16.06 RHEL対応版数: 5.11、6.6/6.7/6.8、7.1/7.2 SLES対応版数: 11SP4、12GA/SP1
P-156	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT08	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V12.16.10 RHEL対応版数: 5.11、6.6/6.7/6.8、7.1/7.2 SLES対応版数: 11SP4、12SP1
P-202	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT09	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V12.16.12以降 RHEL対応版数: 5.11、6.7/6.8、7.1/7.2/7.3 SLES対応版数: 11SP4、12SP1/SP2

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-180	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM07	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.15.12~V11.16.06
P-157	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM08	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.16.10
P-203	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM09	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.16.12以降



ServerView Suite

24時間365日の安定稼働、導入時の確実なセットアップとシステム運用での監視を実現するサーバ運用管理ソフトウェアです。

提供形態

- ・ServerView Suite DVD(Tools)
 - DVD-ROM: 1枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
 - DVD-ROM: 2枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
 - DVD-ROM: 1枚(DVD: マニュアル形式)

留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
当社ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/>
- ・次の製品のみSLESをサポートします。
 - ServerView Installation Manager (PY-SVT07の場合、OSをインストールする際の言語指定は英語のみサポートします)
 - ServerView Agents
 - ServerView Agentless Service
 - ServerView RAID Manager
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及びサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。
以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。
当社ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvdvd/additional-info.html>

B

PRIMERGY TX1330 M2

※ 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。

B

5. メモリ (10年保守サポート対応オプション)



- ・「メモリ-4GB」×1 標準で搭載されています。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

③

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-1	メモリ-4GB (4GB 2133 UDIMM × 1)	PY-ME04UDL PYBME04UDL	25,000円 25,000円	●	Rank: Single

メモリの搭載について

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。

■ 物理CPU1個構成時

DIMMスロット1A→1B→2A→2Bの順に容量の大きいDIMMから搭載。

CPU	メモリ	搭載順
	DIMMスロット1B	2
	DIMMスロット2B	4
	DIMMスロット1A	1
	DIMMスロット2A	3

[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編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

[注2]メモリ動作クロックについて

搭載するCPUによりメモリ動作クロックが異なります。詳細は下表を参照ください。

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 E3-1220v5	1~4	2133

6. 内蔵ストレージ (10年保守サポート対応オプション)



- ・標準搭載の内蔵ストレージコントローラの仕様については、「内蔵ストレージ構成時の注意事項」を参照ください。
- ・同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージを追加し、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。
- ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージのWindows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareのサポートについては、留意事項編「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
- ・VMware ESXi 6.5以降で、セクターサイズが512eのHDDをサポートします。VMware ESXi 6.0以前では、セクターサイズが512eのHDDは非サポートです。
- ・使用するOSによらず、標準搭載のリモートマネジメントコントローラ(RMC S4)と連携し、内蔵ストレージの稼働状態およびRAID状態を監視することが可能です。
- ・使用するストレージコントローラにより、監視可能な範囲が異なりますので、詳細については、留意事項編「RMC(リモートマネジメントコントローラ)関連」をご確認ください。

TX1330 M2

SASアレイコントローラカード (標準搭載)

※デバイスポート数: 8(4×2)

※RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

⑧

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-1	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601DL PYBSH601DL	100,000円 100,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps セクターサイズ: 512e 用途: システム領域/データ領域

内蔵ストレージ構成時の注意事項

■使用するストレージコントローラの仕様を確認

ストレージコントローラ	SASアレイコントローラカード
型名	標準[PYBSR3C42]
ポート数	8
キャッシュ	2GB
BBU/FBU可否	非対応
ホットスペア	○
非アレイ接続	×
RAID0	○
RAID1	○
RAID1E	○
RAID1+0	○
RAID5	○
RAID5+0	○
RAID6	○
RAID6+0	○

○: サポート、×: 非サポート

C

※ 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。

C



・RAID 設定される内蔵ストレージ台数を超える内蔵ストレージは、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台のみ搭載可能です)。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-61	RAID 設定サービス(RAID0)	PYBAS0S	1,000円	●	HDD/SSD 専用 RAID 設定サービス 工場出荷時に RAID0 構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数: 1 台
Q-62	RAID 設定サービス(RAID1)	PYBAS1S	1,000円	●	HDD/SSD 専用 RAID 設定サービス 工場出荷時に RAID1 構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数: 2 台
Q-63	RAID 設定サービス(RAID1+Hotspare)	PYBAS1H	2,000円	●	HDD/SSD 専用 RAID 設定サービス 工場出荷時に RAID1+Hotspare 構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数: 3 台
Q-64	RAID 設定サービス(RAID5)	PYBAS5S	1,000円	●	HDD/SSD 専用 RAID 設定サービス 工場出荷時に RAID5 構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数: 3 台以上
Q-66	RAID 設定サービス(RAID5+Hotspare)	PYBAS5H	2,000円	●	HDD/SSD 専用 RAID 設定サービス 工場出荷時に RAID5+Hotspare 構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数: 4 台以上
Q-68	RAID 設定サービス(RAID6)	PYBAS6S	1,000円	●	HDD/SSD 専用 RAID 設定サービス 工場出荷時に RAID6 構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数: 3 台以上
Q-69	RAID 設定サービス(RAID6+Hotspare)	PYBAS6H	2,000円	●	HDD/SSD 専用 RAID 設定サービス 工場出荷時に RAID6+Hotspare 構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数: 4 台以上
Q-65	RAID 設定サービス(RAID1+0)	PYBAS10	2,000円	●	HDD/SSD 専用 RAID 設定サービス 工場出荷時に RAID1+0 構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数: 4 台以上(偶数台)
Q-70	RAID 設定サービス(RAID1+0+Hotspare)	PYBAS1A	3,000円	●	HDD/SSD 専用 RAID 設定サービス 工場出荷時に RAID1+0+Hotspare 構成を構築するサービス ・RAID 設定される内蔵ストレージ台数: 5 台以上(奇数台)

RAID 設定サービスについて

RAID 設定サービスを手配いただくことにより、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、台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) 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)。
- (2) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が 2 TB 以上の場合、ブートロジカルドライブは 2 TB の状態で出荷されます。
- (3) 使用する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。
- (4) 選択可能な RAID 設定サービスは下表の通りです。

適用可能なストレージコントローラ		内蔵ストレージ搭載台数				
		1 台	2 台	3 台	4 台	5 台～
SAS アレイコントローラカード (8ポート/2GB/SAS 12Gbps) ※アレイ接続必須	標準搭載	・ RAID0	・ RAID1	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID6	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0	・ RAID1 ・ RAID1+Hotspare ・ RAID5 ・ RAID5+Hotspare ・ RAID6 ・ RAID6+Hotspare ・ RAID1+0 ・ RAID1+0+Hotspare

8. 外付DVD-RAM (5年保守サポート対応オプション)



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
H-4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	29,800円		インターフェース: USB2.0 Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM) Write: 最大5倍速 (DVD-RAM) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,200円		

D

PRIMERGY TX1330 M2

※ 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。

D

9. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PY-RMC411]を手配した場合、iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されている TAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
- ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
- ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S4 advanced packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等の無いよう管理をお願いいたします。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC411 PYBRMC41	50,000円 50,000円	●	アドバンストビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: iRMC S4 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 ＜カスタムメイド型名の提供形態＞ ・アクティベーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

10. ディスプレイ (5年保守サポート対応オプション)



①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
B-3	カラー液晶ディスプレイ-17	VL-17ESE	40,200円		17 型TFTカラーLCD、狭額縁デザイン、アナログインターフェース

End : PRIMERGY TX1330 M2



電源制御関連およびUPSの接続可能な構成については、「ハードウェア一覧(長期保守対応タイプ)」を参照ください。

[illegible]