

FUJITSU Server PRIMERGY RX2530 M2

システム構成図

【長期保守対応タイプ】



■サポートOS

RX2530 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://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/>)を参照ください。

| OS名 | 略称 | |
|---|----------------|---------|
| Windows Server® 2012 R2 Standard | WS12RS | Windows |
| Windows Server® 2012 R2 Datacenter | WS12RD | |
| Windows Server® 2012 R2 Essentials | WS12RE | |
| Windows Server® 2012 Standard | WS12S | |
| Windows Server® 2012 Datacenter | WS12D | |
| Windows Server® 2012 Essentials | WS12E | |
| 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) | |
| VMware vSphere® ESXi 6.0 Update1 以降 | (*)vS6 | VMware |
| VMware vSphere® ESXi 5.5 Update3 以降 | (*)vS5 | |

(*)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/>)をご確認いただきますよう
お願ひいたします。

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。

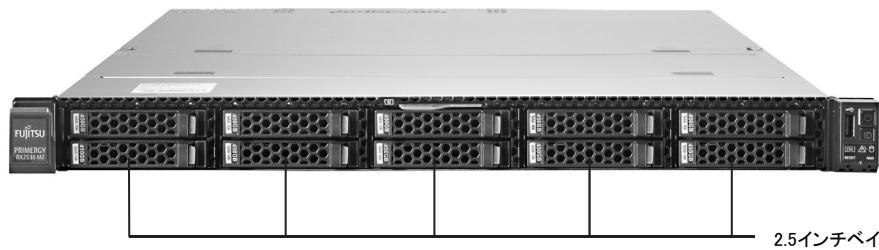
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、
本システム構成図(樹系図)では★で表示しております。

PRIMERGY RX2530 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。

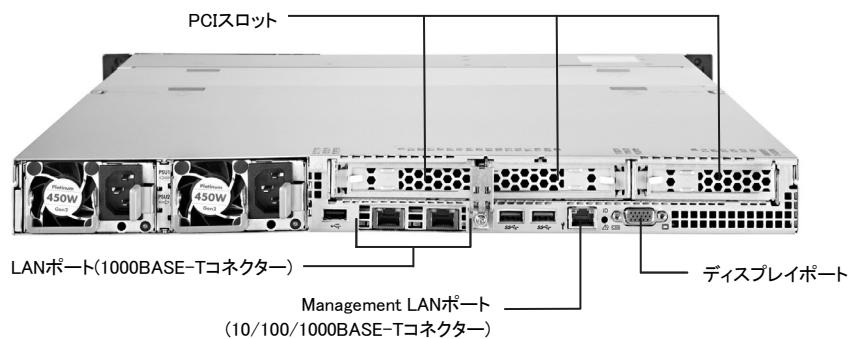
PRIMERGY RX2530 M2 (長期保守対応タイプ)

本体前面

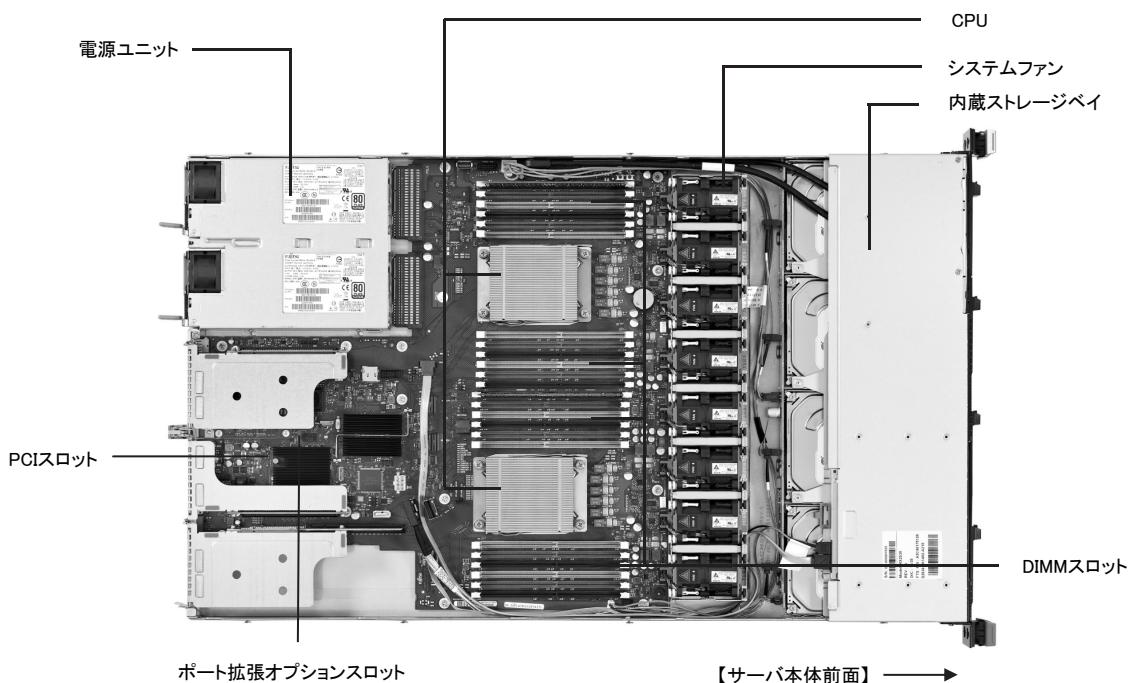


RX2530 M2

本体背面



本体内部



PRIMERGY RX2530 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 RX2530 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 RX2530 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 | | ラックベースユニット (2.5インチ×4) | |
| 型名 | | PYR2532ZLX | |
| CPU | 標準搭載 ソケット数 | インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609v4 × 1 2 | |
| | 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、QPI、最大TDP) | インテル® Xeon® プロセッサー E5-2609v4(1.70GHz、8C/8T、20MB、1866MHz、6.4GT/s、85W) | |
| チップセット | | Intel® C610 | |
| システムボード | | D3279 | |
| メイン メモリ (*1) | 搭載可能メモリ 標準搭載 | 8GB 2400 RDIMM 8GB 2400 RDIMM × 1 | |
| | スロット数 1CPU構成時 2CPU構成時 | 12 (2400 RDIMM) 24 (2400 RDIMM) | |
| | 最大容量 1CPU構成時 2CPU構成時 | 96GB (2400 RDIMM) 192GB (2400 RDIMM) | |
| 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 最大容量 | 4 (ホットプラグ対応) SAS HDD | 1.8TB |
| ODDベイ | | 標準搭載 [DVD-RAMドライブユニット(Ultra Slim)] | |
| 拡張バード | PCI Express 3.0(x16レーン) スロット (*3) | 2 (Low Profile) | |
| | PCI Express 3.0(x8レーン) | 2 (SASアレイコントローラカード専用スロット) [Low Profile] | |
| 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) | | 4ポート(1000BASE-T) | |
| インターフェース | | ディスプレイ(アナログRGB) × 1、USB × 5(USB3.0:前面×2、背面×2、USB2.0:背面×1) | |
| キーボード/マウス | | オプション | |
| ハードウェア監視 | | 標準搭載 [コンボネンントランプ] | |
| | 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) | |
| | 専用コネクター | Management LAN 1ポート[背面: 1] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T拡張) | |
| セキュリティチップ | | - | |
| 電源 | | 標準搭載 [電源ユニット<800W>(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754W / 2,743.2kJ/h、AC100V:最大802W / 2,887.2kJ/h | |
| | 冗長電源 | 標準搭載 (ホットプラグ対応) | |
| 冗長ファン | | 標準搭載 (ホットプラグ対応) | |
| エネルギー消費効率(2011年度基準) (*4) | | - | |
| 外形寸法 [W×D×H] | | 435[483(突起部含む)] × 724[771(突起部含む)] × 43 (1U) [mm] | |
| 質量 | | 最大16kg [19.4kg(ラックレール含む)] | |
| 使用環境 | | 周囲温度: 10~35°C / 濡度: 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 | | WS12RS / WS12RD / WS12RE / WS12S / WS12D / WS12E / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL6(x86) / vS6 / vS5 | |
| 標準保証 | | 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。詳細については、留意事項編の「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) 1CPU構成では全てのPCIスロットは使用できません。PCIスロット4を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

(*4) 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 E5-2609v4については、省エネ法の規制対象外です。

※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、FCカード(オプション適用時)、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、ご注意願います。

※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CPU/メモリ/内蔵ストレージ/FCカードのみとなります。

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、ご注意願います。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約60dB(A)となります。

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、専用室への設置をお願いいたします。

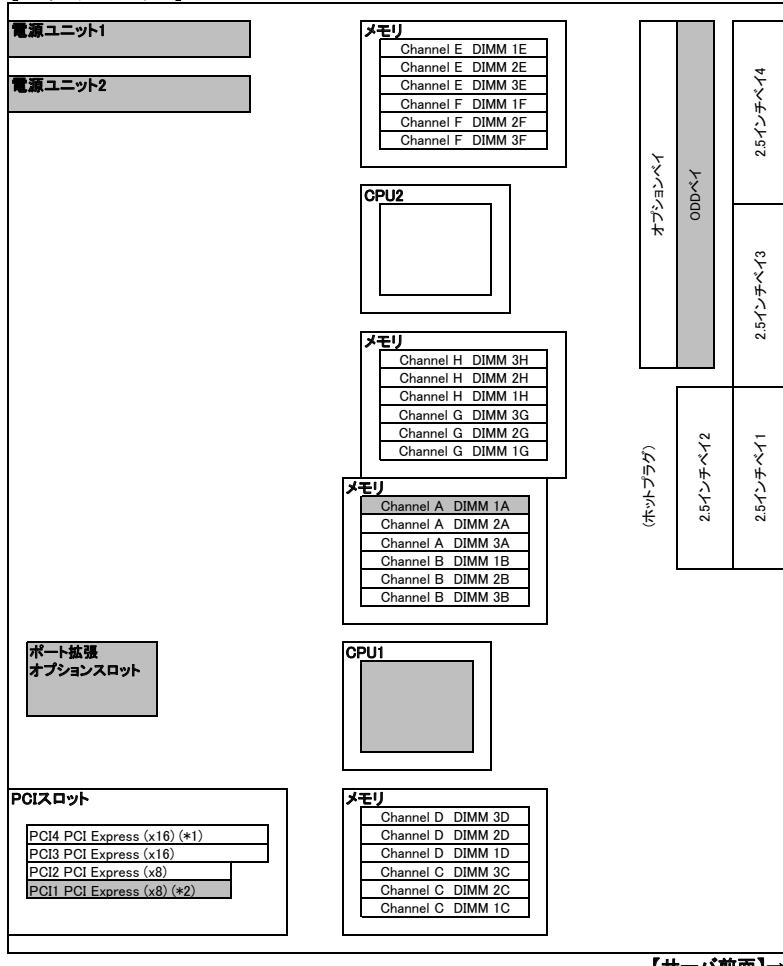
※選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。

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。

RX2530 M2

PRIMERGY RX2530 M2 (長期保守対応タイプ) 構成図

[2.5インチ×4モデル]



【サーバ前面】→

(*1) 2CPU構成時のみ使用可能です。

(*2) SASアレイコントローラカード専用のスロットです(SASアレイコントローラカード標準搭載)。

※網かけ部分は標準搭載を示します。

PRIMERGY RX2530 M2 (長期保守対応タイプ) オプションカードの搭載情報

| 搭載優先順位 | 搭載カード | | | | ポート拡張スロット | PCIスロット | | | | 最大搭載枚数 | 備考 | | |
|-------------|---|------------|------------|------------------|-----------|-----------------|-----|------------|-----------|--------|---|--|--|
| | | | | | | 1 | 2 | 3 | 4 (*1) | | | | |
| | | | | | | PCI Express 3.0 | | | | | | | |
| 高 ↓ 低 | ポート拡張オプション(1000BASE-T×4) | - | PYBLA304U | | | x8 レーン | | x16 レーン | | 1 | 1000BASE-T×4追加オプション 内蔵ストレージ接続用 Emulex LPe16002B-M6相当品 | | |
| | | | | | | Low Profile | | | | | | | |
| | | | | | | カード長 | | 168mm | | | | | |
| | SASアレイコントローラカード (8port/2GB/SAS 12Gbps) | - | PYBSR3C42 | PCI Express (x8) | | ● | - | - | - | 1 | 4 | | |
| | | | | | | ● | - | - | - | | | | |
| | | | | | | - | - | (2) | (3) | | | | |
| | Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps) | PY-FC222LL | PYBFC222LL | PCI Express (x8) | | (3) | (1) | (1) | (1) | | | | |

※○の中の数字は搭載順を示す。●は標準搭載を示す。ーは搭載不可を示す。

(*1) PCIスロット4を使用するには、2CPU構成にする必要があります。

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パック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 RX2530 M2

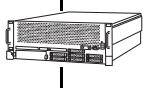
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

Start : PRIMERGY RX2530 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



| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|------------|------------|---|--|
| A-1 | PRIMERGY RX2530 M2 (2.5インチ×4) 長期保守対応タイプ | PYR2532ZLX | 1,022,000円 | | ラックベースユニット[1U] CPU: Xeon E5-2609v4(1.70GHz/20MB/8コア) × 1 メモリ: 8GB(8GB 2400 RDIMM × 1) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ) 内蔵ODD: DVD-RAM標準(Ultra Slim) SASアレイコントローラカード[PYBSR3C42]標準, 800W電源 × 2標準(80PLUS® Platinum認定取得), ポート拡張オプション(1000BASE-T × 4)[PYBLA304U]標準, ラックケーブルキット[PYBRL2] × 1標準. インストールOS: 無し バンドルOS: 無し 3年保証(3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》

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------------|------------------------|------------------|---|------------------|
| N-1 | 電源ケーブル(AC100V対応/0.5m) | PY-CBP103 PYBCBP103 | 2,100円 2,100円 | ● | プラグ:NEMA 5-15P準拠 |
| N-2 | 電源ケーブル(AC100V対応/1m) | PY-CBP104 PYBCBP104 | 2,100円 2,100円 | ● | プラグ:NEMA 5-15P準拠 |
| N-3 | 電源ケーブル(AC100V対応/1.5m) | PY-CBP105 PYBCBP105 | 2,100円 2,100円 | ● | プラグ:NEMA 5-15P準拠 |
| 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》

| 項目番号 | 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》

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------------|------------------------|------------------|---|--------------------|
| N-11 | 電源ケーブル(AC200V対応/0.5m) | PY-CBP203 PYBCBP203 | 2,100円 2,100円 | ● | プラグ:IEC60320 C14準拠 |
| N-12 | 電源ケーブル(AC200V対応/1m) | PY-CBP204 PYBCBP204 | 2,100円 2,100円 | ● | プラグ:IEC60320 C14準拠 |
| N-13 | 電源ケーブル(AC200V対応/1.5m) | PY-CBP205 PYBCBP205 | 2,100円 2,100円 | ● | プラグ:IEC60320 C14準拠 |
| 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。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|----------------|----------|---|---|
| Q-5 | SupportDeskパック Standard (OSサポートなし) | 10年 PYBSPHDD21 | 780,000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-6 | SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし) | 10年 PYBSPHDA21 | 930,000円 | ★ | サービス時間帯: 24時間365日 |

① ハードウェア用SupportDesk (Standard/Standard24) のサービス内容、期間、範囲

サービス内容

ハードウェアの当日訪問修理、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/FCカードのみ

サービス範囲(5年保守サポート)

- ・キーボード/マウス
- ・スーパーマルチドライブユニット
- ・ディスプレイ装置
- ・KVMスイッチ

A

A**4. ServerView Suite等 【必須選択オプション】****i**

- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず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、以下より選択してください。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|---------|--------|---|--|
| P-36 | ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント | PYBSVT3 | 100円 | ● | ServerView Suite:DVD-ROM × 1 ※DVD版数:V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上の注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル DVD版数:V11.13.08以降の最新版 |
| P-37 | ServerView Suite DVD(Tools) | PYBSVT4 | 100円 | ● | ServerView Suite:DVD-ROM × 1 ※DVD版数:V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上の注意 DVD版数:V11.13.08以降の最新版 |
| P-38 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PYBSVM1 | 100円 | ● | ServerView Suite:DVD-ROM × 1 DVD版数:V11.13.08以降 |

【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**

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|-----------------------------|----------|--------|---|---|
| P-179 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT07 | 4,000円 | | ServerView Suite:DVD-ROM × 2 DVD版数:V11.15.12以降 RHEL対応版数:5.1.1、6.6/6.7、7.1/7.2 |

■マニュアル

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 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以降 |

■ライセンスオプション

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|--------------------------------------|---------------------------------|---|--|
| P-52 | ServerView Virtual-IO Manager 1サーバライセンス 8サーバライセンス 18サーバライセンス | PG-SVVM01A PG-SVVM08 PG-SVVM18 | 42,000円 252,000円 473,000円 | | ServerView Suite用ライセンスオプション LAN、FC(Fibre Channel)のI/Oパラメーターを仮想化するソフトウェア ※本ソフトウェア製品を使用するにあたっては、別途SupportDesk契約が必須 ※使用環境、各機能の詳細については以下URL参照。 当社ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/) |

i 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:マニュアル一式)

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版数が変わることがあります。
- ・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。
富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvd/>
- ・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。
富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsvd/additional-info.html>

B

PRIMERGY RX2530 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. CPU (10年保守サポート対応オプション)**

- ・「Xeon プロセッサー E5-2609v4」×1 標準で搭載されています。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|--------------------------|----------------------|---|---|
| D-1 | Xeon プロセッサー E5-2609v4 (1.70GHz/8コア/20MB) ×1 | PY-CP49XBL PYBCP49XBL | 119,000円 119,000円 | ● | スレッド数: 8、メモリバス: 1866MHz(最大)、QPI: 6.4GT/s、最大TDP: 85W サポートCPU構成: 1CPU、2CPU |

CPUサポートテクノロジー

| CPU | サポートテクノロジー | | |
|----------------|------------|-------|----|
| | Turbo | Hyper | VT |
| Xeon E5-2609v4 | 非対応 | 非対応 | 対応 |

Turbo:Intel® Turbo Boost Technology
Hyper:Intel® Hyper-Threading Technology
VT:Intel® Virtualization Technology

6. メモリ設定オプション [カスタムメイド専用]

- ・搭載するCPU数と同数の選択が必要です。
- ・必ず、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの動作モードについて」を参照の上、手配願います。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-------------------|---------|---------|---|--------------------------------------|
| Q-74 | ランクスペアリング設定サービス | PYBMMR1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをランクスペアリングモードに設定するサービス |
| Q-75 | パフォーマンスマード設定サービス | PYBMMP1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをパフォーマンスマードに設定するサービス |
| Q-76 | ミラードチャネルモード設定サービス | PYBMMC1 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス |

7. メモリ (10年保守サポート対応オプション)

- ・「メモリ-8GB」×1 標準で搭載されています。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります[DIMMを13枚以上搭載する場合(標準搭載含む)は、CPUを2個搭載する必要があります]。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

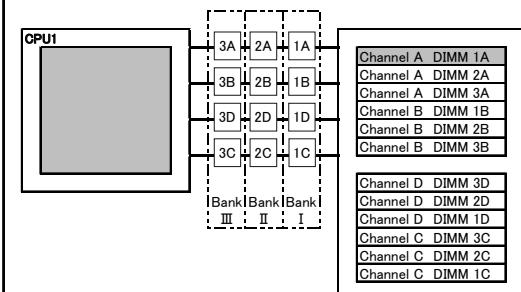
| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--------------|
| E-2 | メモリ-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1) | PY-ME08SCL PYBME08SCL | 155,000円 155,000円 | ● | Rank: Single |

メモリの搭載について

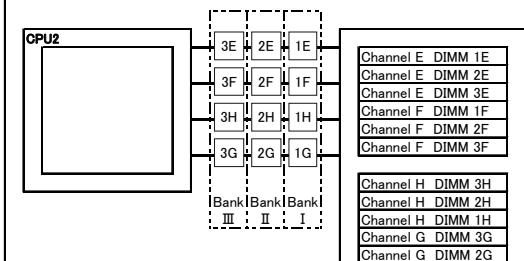
(1) 8GB 2400 RDIMMのみ搭載可能です。
(2) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(DIMMを13枚以上搭載する場合は、CPUを2個搭載する必要があります)。

【メモリ搭載位置】

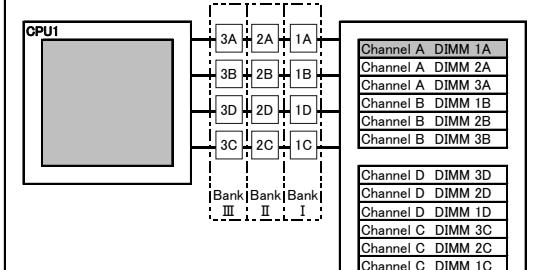
■物理CPU1個構成時



■物理CPU2個構成時

**メモリの動作モードについて**

[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」を参照ください。
※網かけ部分は標準搭載を示します。

**メモリの動作モードについて**

メモリの動作モードについては、留意事項編「メモリ関連事項」をご確認の上、ご使用願います。

C

C

8. 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。
- ・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(iRMC 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できます。
- ・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、留意事項編の「iRMC(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。

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+0/5/6(ホットスペア可)

| 項目 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-----|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| F-6 | 内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (15krpm) | PY-SH455DL PYBSH455DL | 142,000円 142,000円 | ● | データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n 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 | × |
| RAIDO | ○ |
| RAID1 | ○ |
| RAID1E | ○ |
| RAID1+0 | ○ |
| RAID5 | ○ |
| RAID6 | ○ |

○:サポート、×:非サポート

9. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



- ・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)。

| | | | | | |
|------|----------------------------|---------|--------|---|---|
| 項目 | 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 | ● | 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 | ● | 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 | ● | 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 | ● | 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 | ● | 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 | ● | 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 | ● | 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 | ● | 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) |

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できます。

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インフラディ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)。
- 2) 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。
- 3) 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 | |
| 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 |

D

PRIMERGY RX2530 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

10. 外付DVD-RAM (5年保守サポート対応オプション)



| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------------|-----------|---------|---|--|
| H-3 | スーパーマルチドライブユニット | FMV-NSM54 | 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) |

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-----------|----|------------|--------|----|
| N-43 | USB延長ケーブル | 2m | PQ-CBLU002 | 3,200円 | |

11. FCカード (10年保守サポート対応オプション)



• ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。

| 項目番号 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|------------------------------------|--------------------------|----------------------|---|---|
| I-81 | Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps) | PY-FC222LL PYBFC222LL | 416,000円 416,000円 | ● | 外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps × 2 ホストバス:PCI Express3.0 機能:Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品:Emulex LPe16002B-M6 |

RX2530 M2

12. 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では、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。

| 項目番号 | 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 PYBRM41 | 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 |

E

E

13. ディスプレイ/キーボード/マウス (5年保守サポート対応オプション)



| 項目番号 | 製品名 | 型番 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--------------|---|-----------------------------|---|----|
| O-37 | KVMケーブル(USB) | 1.8m 3m 5m PY-CBKC01 PY-CBKC02 PY-CBKC03 | 4,200円 6,300円 13,000円 | | |

| 項目番号 | 製品名 | 型番 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-------------------|-----------|---------|---|---|
| O-27 | アナログKVMスイッチ(4ポート) | PY-KVFA04 | 34,000円 | | ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数:4台 電源ケーブル:オプション KVMケーブル:オプション |
| O-28 | アナログKVMスイッチ(8ポート) | PY-KVFA08 | 85,000円 | | ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数:8台 電源ケーブル:オプション KVMケーブル:オプション |

【KVMスイッチをカスケード接続する場合】

| 項目番号 | 製品名 | 型番 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--------------------|------------|--------|---|---------------------|
| O-34 | KVMケーブル(PS/2、1.8m) | PY-CBKCP01 | 4,200円 | | カスケード接続毎に本ケーブル一本が必要 |

| 項目番号 | 製品名 | 型番 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-------------------|------------|---------|---|-------------------------------|
| O-41 | KVMアダプターケーブル(USB) | PY-CBAKU01 | 16,000円 | | [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5) |

| 項目番号 | 製品名 | 型番 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--------------|--------------------------------------|------------------|---|----|
| O-42 | KVMケーブル(USB) | 2.1m 3m PY-CBKC04 PY-CBKC05 | 4,200円 6,300円 | | |

| 項目番号 | 製品名 | 型番 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--------------------|-----------|----------|---|--|
| O-31 | デジタルKVMスイッチ(8ポート) | PY-KVAD08 | 207,000円 | | ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数:8台 電源ケーブル:オプション KVMケーブル:オプション |
| O-32 | デジタルKVMスイッチ(16ポート) | PY-KVAD16 | 417,000円 | | ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数:16台 電源ケーブル:オプション KVMケーブル:オプション |
| O-33 | デジタルKVMスイッチ(32ポート) | PY-KVAD32 | 753,000円 | | ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数:32台 電源ケーブル:オプション KVMケーブル:オプション |
| O-29 | アナログKVMスイッチ(8ポート) | PY-KVAA08 | 91,000円 | | ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数:8台 電源ケーブル:オプション KVMケーブル:オプション |
| O-30 | アナログKVMスイッチ(16ポート) | PY-KVAA16 | 133,000円 | | ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数:16台 電源ケーブル:オプション KVMケーブル:オプション |

【KVMスイッチをカスケード接続する場合】

| 項目番号 | 製品名 | 型番 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------------------------------|--------------------|------------|---------|---|---------------------|
| [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5) | KVMアダプターケーブル(PS/2) | PY-CBKAP01 | 16,000円 | | カスケード接続毎に本ケーブル一本が必要 |

| 項目番号 | 製品名 | 型番 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------------|-----------|---------|---|---|
| B-2 | カラー液晶ディスプレイ-17 | VL-17BSE | 40,200円 | | 17型TFTカラーレンズ、狭額縫デザイン、アナログインターフェース |
| C-5 | 小型OAGキーボード(106キー/USB) | PY-KBU1R1 | 15,000円 | | ラック搭載用OAGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、ケーブル長:1.8m |
| C-1 | USBマウス(光学式) | PY-MSU201 | 3,200円 | | 光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、USB接続、2ボタン+ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色 |

End : PRIMERGY RX2530 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。

PRIMERGY RX2530 M2

PRIMERGY RX2530 M2 (長期保守対応タイプ) 更新履歴

RX2530 M2