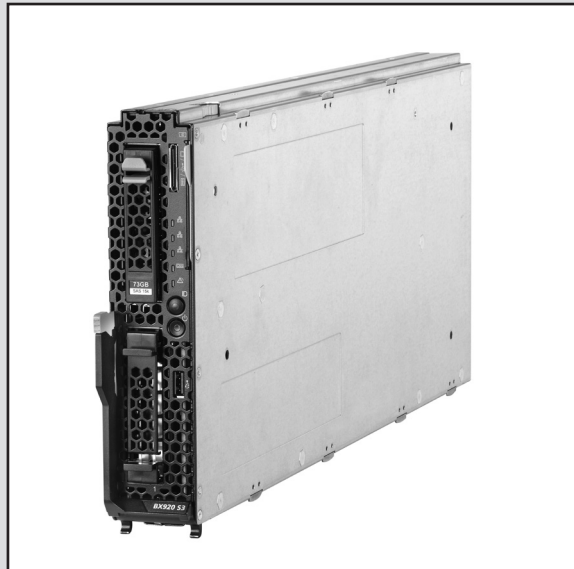


FUJITSU Server PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード システム構成図



■サポートOS

BX920 S4 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弊社HP(<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 Standard | WS12S | |
| Windows Server® 2012 Datacenter | WS12D | |
| Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) | WS08RS | |
| Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) | WS08RE | |
| Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) | WS08RD | |
| Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) | (*1) WS08S-64 | |
| Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) (SP2) | (*1) WS08E-64 | |
| Windows Server® 2008 Datacenter (64-bit) (SP2) | (*1) WS08D-64 | |
| Red Hat Enterprise Linux 7.0 (for Intel64) 以降 | RHEL7(Intel64) | Linux |
| Red Hat Enterprise Linux 6.4 (for Intel64) 以降 | RHEL6(Intel64) | |
| Red Hat Enterprise Linux 5.9 (for Intel64) 以降 | RHEL5(Intel64) | |
| VMware vSphere® ESXi 6.0 | (*2) vS6 | VMware |
| VMware vSphere® ESXi 5.5 以降 | vS5 | |
| VMware vSphere® ESXi 5.1 Update1 以降 | | |

(*1)仮想化機能は非サポートです。

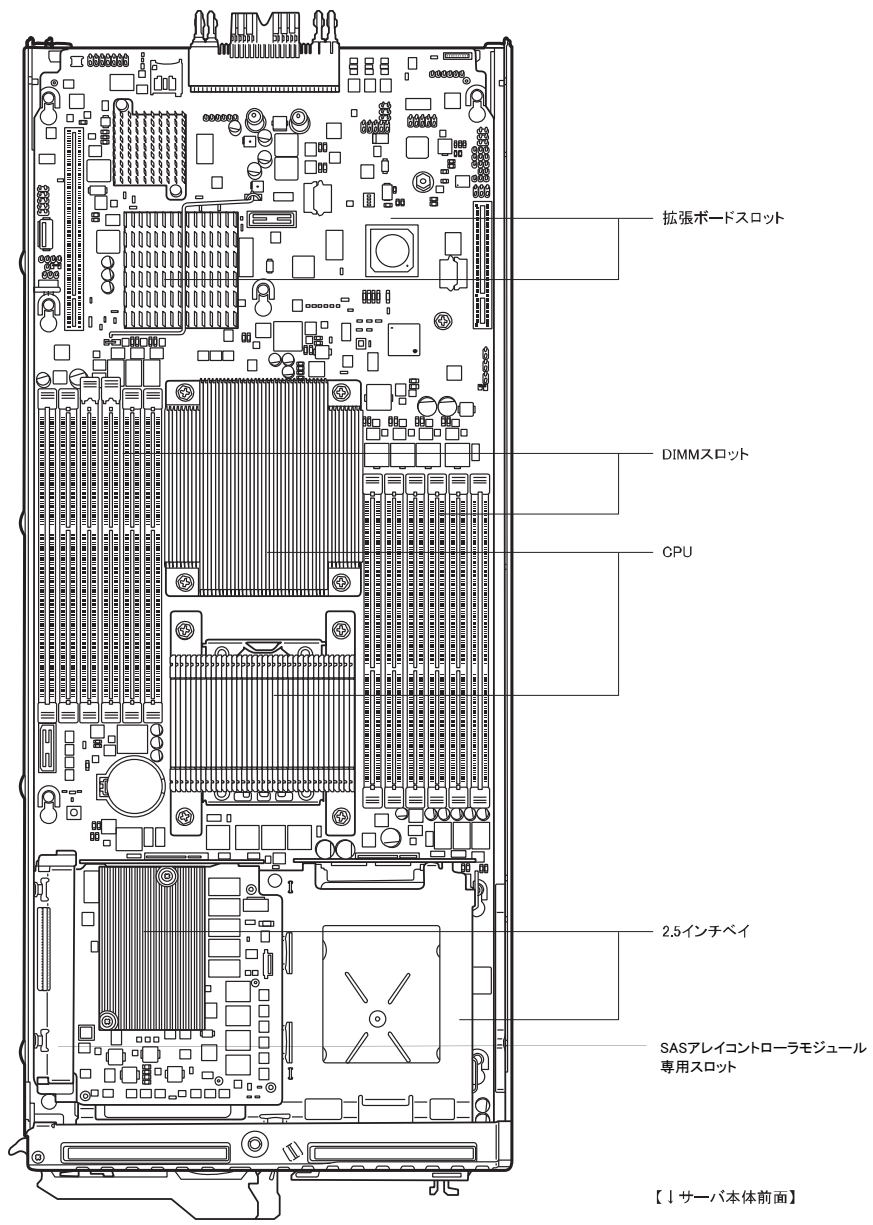
(*2)VMwareの対応状況については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)をご確認いただきますようお願いいたします。

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 BX920 S4 サーバブレード

本体内部

BX920 S4



PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード

※ 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 BX920 S4 サーバブレード 仕様

一般モデル

| 品名 モデル | | PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード | |
|-------------------------------------|---|---|--|
| ベースユニット形状 | | ブレードベースユニット | |
| 型名 | | PYX924B2N | |
| CPU | ソケット数 | 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 E5-2403v2(1.80GHz,4C/4T,10MB,1333MHz,6.4GT/s,80W) / E5-2407v2(2.40GHz,4C/4T,10MB,1333MHz,6.4GT/s,80W) / E5-2420v2(2.20GHz,6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,80W) / E5-2430v2(2.50GHz,6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,80W) / E5-2440v2(1.90GHz,8C/16T,20MB,1600MHz,7.2GT/s,95W) / E5-2450v2(2.50GHz,8C/16T,20MB,1600MHz,8GT/s,95W) / E5-2470v2(2.40GHz,10C/20T,25MB,1600MHz,8GT/s,95W) / E5-2430Lv2(2.40GHz,6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,60W) / E5-2450Lv2(1.70GHz,10C/20T,25MB,1600MHz,8GT/s,60W) | |
| チップセット | | Intel® C602 | |
| システムボード | | D3142 | |
| メイン メモリ (*1) | 搭載可能メモリ | 1600 LV-RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM | |
| | スロット数 | 1CPU構成時 | 6 (1600 LV-RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM) |
| | 最大容量 | 2CPU構成時 | 12 (1600 LV-RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM) |
| 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 | 2 (ホットプラグ対応) | |
| | 最大容量 | SAS HDD | 3.6TB |
| | | ニアライン SAS HDD | 2TB |
| | | BC-SATA HDD | 2TB |
| | | SAS SSD | 3.2TB |
| | | SATA SSD | 1.6TB |
| OSブート専用 モジュール | 搭載数 | 1 | |
| 拡張スロット | 最大容量 | 4GB | |
| | PCI Express 3.0 (x8レーン) | 3 (2 オプション, 拡張ボード×2適用可能) [1 SASアレイコントローラモジュール専用スロット] | |
| ストレージコントローラ | | オンボードSATAコントローラ | |
| オプション | | オンボードSATAコントローラ拡張オプション/SASアレイコントローラモジュール | |
| SASインターフェース (オンボード) | | オプション (オンボードSATAコントローラ拡張オプション) | |
| 8Gbps (オプション) | | 2ポート(6Gbps) × 1 (SASコントローラ拡張ボード×1搭載時、SASアレイコントローラ拡張ボード×1搭載時、SASエキスパンダー拡張ボード×1搭載時) (*3) | |
| LANインターフェース (オンボード) | | 2ポート(10Gbps) または4ポート(1Gbps) (*3) | |
| 1Gbps (オプション) | | 4ポート(1Gbps) × 2 (LAN拡張ボード×2搭載時) (*3) | |
| 10Gbps (オプション) | | 2ポート(10Gbps) × 2 (LAN拡張ボード×2搭載時、コンパージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード×2搭載時) (*3) | |
| FCインターフェース (オンボード) | | - | |
| 8Gbps (オプション) | | 2ポート(8Gbps) × 2 (ファイバーチャネル拡張ボード×2搭載時) (*3) | |
| 16Gbps (オプション) | | 2ポート(16Gbps) × 2 (Dual port ファイバーチャネル拡張ボード×2搭載時) (*3) | |
| インターフェース (*4) | | ディスプレイ(アナログRGB)、キーボード(USB)、マウス(USB)、 USB × 3(USB2.0: 前面 × 1 / ディスプレイ/USB拡張ケーブル使用時 × 2) [キーボード / マウスで2個使用] | |
| キーボード/マウス | | オプション | |
| サーバ監視ソフト (*5) | | ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) | |
| リモートサーバ機能 | | 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) (*5) | |
| セキュリティチップ | | オプション(TCG 1.2準拠) | |
| 電源 | 入力電圧 | DC12V / DC3.3V-Standby (シャーンより供給) | |
| | 消費電力/発熱量 | 最大409W / 1472kJ/h | |
| エネルギー 消費効率 (2011年度基準) (*6) | PRIMERGY BX900 S2 シャーン搭載時 | インテル® Xeon® プロセッサ E5-2403v2:1.0(A) / E5-2407v2:0.75(AA) / E5-2420v2:0.55(AA) / E5-2430v2:0.48(AA) / E5-2440v2:0.48(AA) / E5-2450v2:0.36(AAA) / E5-2430Lv2:0.50(AA) / E5-2450Lv2:0.43(AA) (J区分) | |
| | PRIMERGY BX400 S1 シャーン搭載時 | インテル® Xeon® プロセッサ E5-2403v2:1.1(A) / E5-2407v2:0.80(AA) / E5-2420v2:0.59(AA) / E5-2430v2:0.52(AA) / E5-2440v2:0.52(AA) / E5-2450v2:0.39(AA) / E5-2430Lv2:0.54(AA) / E5-2450Lv2:0.46(AA) (J区分) | |
| 外形寸法[W×D×H] | | 45 × 508 × 210.5 (サーバブレードスロット×1) [mm] | |
| 質量 | | 最大5.3kg | |
| 使用環境 | | 周囲温度: 10~35°C / 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 | | オプション (Windows / Linux / VMware) | |
| サポートOS | | WS12RS / WS12RD / WS12S / WS12D / WS08RS / WS08RE / WS08RD / WS08S-64 / WS08E-64 / WS08D-64 / RHEL7(Intel64) / RHEL6(Intel64) / RHEL5(Intel64) / 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)) | |
| シャーン搭載オプション | | 選択可能 | |

(*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) シャーンのコネクションブレードスロットに、対応するコネクションブレードを搭載する必要があります。

(*4) ディスプレイ/USB拡張コネクタからディスプレイ/USB拡張ケーブル(オプション)を接続することにより使用することができます。

(*5) 標準にてビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能が使用可能です。

(*6) 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。

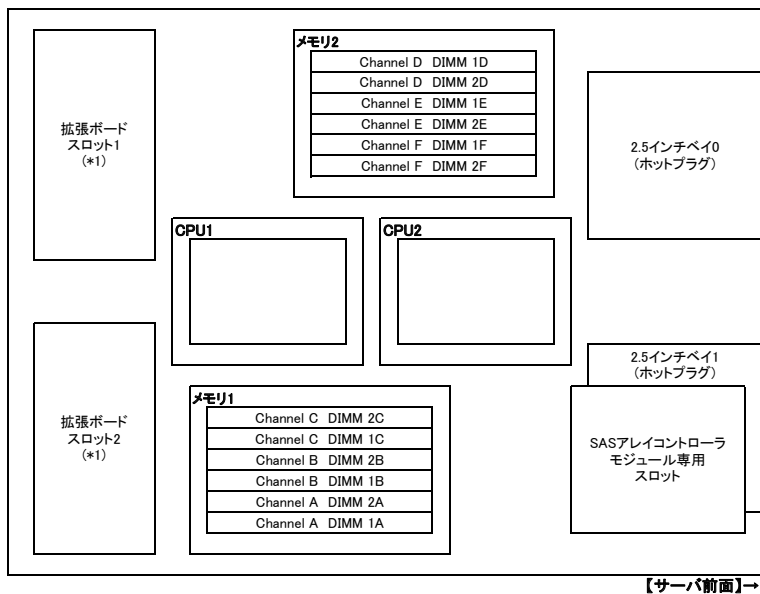
但し、インテル® Xeon® プロセッサ E5-2470v2については、省エネ法の規制対象外です。

※ サーバブレード/ストレージブレード/コネクションブレード/マネージメントブレードを既にご導入済のシャーンに増設する場合は、シャーンに搭載されているサーバブレード/マネージメントブレード等のBIOS/ファームウェアを適切な版数に更新する必要があります。また、弊社HP「PRIMERGY サーバ消費電力/質量計算ツール」(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/calculate/>)により、シャーンに搭載する構成品の消費電力合計値がシャーン側最大出力電力値内になることをご確認の上、構成を作成ください。

※ 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、樹形図をご参照ください。

PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード 構成図

BX920 S4



【サーバ前面】→

(*1) 各拡張ボード搭載時には、ブレードシャーシのコネクションブレードスロットに、対応するコネクションブレードを搭載する必要があります。詳細な組み合わせは、「シャーシへの搭載について」を参照ください。

PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード

※ 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 BX920 S4 サーバブレード 拡張ボードの搭載枚数

■拡張ボードカスタムメイド手配時

| 搭載カード | | 拡張ボードスロット | | | 最大搭載枚数 | 接続可能コネクションブレード |
|--------------------------------------|------------|------------|---|---|--------|---|
| 名称 | 型名 | SAS module | 1 | 2 | | |
| SASアレイコントローラモジュール | PYBSRD241A | ① | - | - | 1 | PRIMERGY SAS スイッチブレード(6Gbps 18/6) |
| SASアレイコントローラモジュール | PYBSRD141A | ① | - | - | | - |
| ファイバーチャネル拡張ボード (8Gbps) | PYBFC021 | - | ① | - | 1 | PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)/ PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)&FCポートアップグレード/ PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)&FCポートアップグレード& 拡張ライセンスオプション/ PRIMERGY ファイバーチャネルバススループード(8Gbps 18/18) PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)/ PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード/ PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード& 拡張ライセンスオプション |
| Dual port ファイバーチャネル拡張ボード (16Gbps) | PYBFC021 | - | ① | - | | PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)/ PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード/ PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード& 拡張ライセンスオプション |
| コンバージド・ネットワーク・ アダプタ拡張ボード (*1) | PYBCND021 | - | ① | - | | PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2)/ PRIMERGY LANバススループード(10Gbps 18/18)/ PRIMERGY コンバージドファブリックスイッチブレード(10Gbps 18/8+2)/ Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender/ Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender&16 FET モジュール |
| LAN拡張ボード(10Gbps) (*1) | PYBLAD121 | - | ① | - | | PRIMERGY LANバススループード(10Gbps 18/18) |
| LAN拡張ボード(1Gbps) (*1) | PYBLAD041 | - | ① | - | | PRIMERGY LANバススループード(10Gbps 18/18)/ PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12)/ PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2)/ PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) |
| SASコントローラ拡張ボード | PYBSCD082 | - | - | ① | | PRIMERGY SAS スイッチブレード(6Gbps 18/6) |
| SASアレイコントローラ拡張ボード | PYBSRD082 | - | - | ① | 2 | PRIMERGY SAS スイッチブレード(6Gbps 18/6) |
| SASエキスパンダー拡張ボード | PYBSED042 | - | - | ① | | PRIMERGY SAS スイッチブレード(6Gbps 18/6) |
| ファイバーチャネル拡張ボード (8Gbps) | PYBFC022 | - | - | ① | 1 | PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)/ PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)&FCポートアップグレード/ PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)&FCポートアップグレード& 拡張ライセンスオプション/ PRIMERGY ファイバーチャネルバススループード(8Gbps 18/18) PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)/ PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード/ PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード& 拡張ライセンスオプション |
| Dual port ファイバーチャネル拡張ボード (16Gbps) | PYBFC022 | - | - | ① | | PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)/ PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード/ PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)&FCポートアップグレード& 拡張ライセンスオプション |
| コンバージド・ネットワーク・ アダプタ拡張ボード (*1) | PYBCND022 | - | - | ① | | PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2)/ PRIMERGY LANバススループード(10Gbps 18/18)/ PRIMERGY コンバージドファブリックスイッチブレード(10Gbps 18/8+2)/ Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender (BX400 S1 シャーシのみ)/ Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender&16 FET モジュール (BX400 S1 シャーシのみ) |
| LAN拡張ボード(10Gbps) (*1) | PYBLAD122 | - | - | ① | | PRIMERGY LANバススループード(10Gbps 18/18) |
| LAN拡張ボード(1Gbps) (*1) | PYBLAD042 | - | - | ① | | PRIMERGY LANバススループード(10Gbps 18/18)/ PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12)/ PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2)/ PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) |
| LAN拡張ボード(10Gbps) (*1) | PYBLAD122 | - | - | ① | | PRIMERGY LANバススループード(10Gbps 18/18) |

※○の中の数字は搭載順を示す。

(*1) VMware製品をご使用時は、ESXiで1GB LAN、10GB LANのポート数に構成可能な上限があります。

詳細については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」を参照ください。

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。

| 必須選択オプション | 必須手配数 |
|--------------------------------------|-------|
| ・シャーシ搭載オプション/梱包オプション ・CPU ・メモリ | 最低各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。

シャーシへの搭載について

- ① PRIMERGY BX900 S2 シャーシに搭載可能なサーバブレード枚数は、プロセッサ数、ストレージブレードの搭載枚数、選択するシャーシの入力電圧(100Vまたは200V)、メモリ搭載数、および冗長電源の有無によって異なります。システム構築する場合には、シャーシに搭載する構成品の消費電力合計値が最大出力電力値内になることを確認してください。また稼働後のシャーシにサーバブレード増設やCPU増設を行う場合も必ずご確認ください。詳細については以下弊社HPをご参照願います。

弊社HP: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/blade/>
 (サーバ消費電力/質量確認ツール: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/calculate/>)

＜推奨事項＞

- 200V環境でのご使用を推奨いたします。
 シャーシに搭載するサーバブレードの枚数が多いシステム、あるいは今後のシステム増強でサーバブレード等の増設を予定している場合には、電源供給能力にゆとりのある入力電圧200Vでの運用をお勧めいたします。
- 電源ユニットは冗長化することを推奨いたします。
 電源ユニットが故障した場合、シャーシに搭載されているすべてのサーバブレードがシステム停止になりますので、システムの安定稼働のため冗長電源の搭載を推奨いたします。

- ② PRIMERGY BX900 S2 / BX400 S1 シャーシにサーバブレードを複数搭載する場合、搭載可能なサーバブレードの組合せはサーバブレードに搭載する拡張ボードの種類/位置の組合せにより異なります。各サーバブレードの拡張ボードスロット1/2に搭載可能な拡張ボードの組合せは以下の通りです。各拡張ボードに接続されるコネクションブレードの組み合わせは、次ページを参照ください。

| | | サーバブレードB | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---|---|---|--|--|--|-------------|---|--|--|---|---|--|--|--|-------------|
| | | 拡張ボードスロット1 | | | | | 拡張ボードスロット2 | | | | | | | | | |
| | | LAN 拡張ボード (10Gbps) (PY-LAD12/ PYBLAD12) | コンバード・ ネットワーク・ アダプタ 拡張ボード (PY-CND02/ PYBCND02) | ファイバー チャネル 拡張ボード (8Gbps) (PY-FCD02/ PYBFCD02) | Dual port ファイバー チャネル 拡張ボード (16Gbps) (PY-FCD12/ PYBFCD12) | LAN 拡張ボード (1Gbps) (PY-LAD04/ PYBLAD04) | 拡張ボード なし | SAS コントローラ 拡張ボード (PY-SCD08/ PYBSCD08) | SASアレ イコントロー ラ拡張ボード (PY-SRD08/ PYBSRD08) | SASエキ スバンダー 拡張ボード (PY-SED04/ PYBSED04) | LAN 拡張ボード (10Gbps) (PY-LAD12/ PYBLAD12) | コンバード・ ネットワーク・ アダプタ 拡張ボード (PY-CND02/ PYBCND02) | ファイバー チャネル 拡張ボード (8Gbps) (PY-FCD02/ PYBFCD02) | Dual port ファイバー チャネル 拡張ボード (16Gbps) (PY-FCD12/ PYBFCD12) | LAN 拡張ボード (1Gbps) (PY-LAD04/ PYBLAD04) | 拡張ボード なし |
| サーバブ レード A | LAN拡張ボード(10Gbps) (PY-LAD12/PYBLAD12) | ○ | ○ | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | コンバード・ネットワーク・ アダプタ拡張ボード (PY-CND02/PYBCND02) | ○ | ○ | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | ファイバーチャネル 拡張ボード(8Gbps) (PY-FCD02/PYBFCD02) | × | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | Dual port ファイバーチャネル 拡張ボード(16Gbps) (PY-FCD12/PYBFCD12) | × | × | ○ | ○ | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | LAN拡張ボード(1Gbps) (PY-LAD04/PYBLAD04) | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | 拡張ボードなし | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| | SASコントローラ拡張ボード (PY-SCD08/PYBSCD08) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | △ | ○ |
| | SASアレ イコントロー ラ拡張ボード (PY-SRD08/PYBSRD08) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | △ | ○ |
| | SASエキ スバンダー 拡張ボード (PY-SED04/PYBSED04) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | × | △ | ○ |
| | LAN拡張ボード(10Gbps) (PY-LAD12/PYBLAD12) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ |
| | コンバード・ネットワーク・ アダプタ拡張ボード (PY-CND02/PYBCND02) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | ○ | ○ | × | × | ○ | ○ |
| | ファイバーチャネル 拡張ボード(8Gbps) (PY-FCD02/PYBFCD02) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | △ | ○ |
| | Dual port ファイバーチャネル 拡張ボード(16Gbps) (PY-FCD12/PYBFCD12) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | × | × | × | × | ○ | ○ | ○ | △ | ○ |
| | LAN拡張ボード(1Gbps) (PY-LAD04/PYBLAD04) | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | △ | △ | △ | ○ | ○ | △ | △ | ○ | ○ |
| 拡張ボードなし | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | |

○ : 搭載可、× : 搭載不可、△ : PRIMERGY BX900 S2 シャーシ搭載可、PRIMERGY BX400 S1 シャーシ搭載不可

PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード

※ 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 PRIMERGY BX900 S2 シャーシに搭載するコネクションブレードにより、サーバブレードに搭載を必要とする拡張ボードの種類と搭載位置が異なります。コネクションブレードと拡張ボードの基本的な組合せは以下の通りです。

| コネクション ブレード スロット 番号 | 搭載コネクションブレード | オンボード LAN | 拡張ボードスロット1 | | | | | | サーバブレード | | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|---|--|--|---|-------------|--|---|---|--|---|--|--|---|-------------|------|------|
| | | | LAN 拡張ボード (10Gbps) (PY-LAD12/ PYBLAD121) | コンバージド・ ネットワーク・ アダプタ 拡張ボード (PY-CND02/ PYBCND021) | ファイバー チャネル 拡張ボード (8Gbps) (PY-FCD02/ PYBFC021) | Dual port ファイバー チャネル 拡張ボード (16Gbps) (PY-FCD12/ PYBFC121) | LAN 拡張ボード (1Gbps) (PY-LAD04/ PYBLAD041) | 拡張ボード なし | 拡張ボードスロット2 | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | SAS コントローラ 拡張ボード (PY-SCD08/ PYBSRD082) | SASアレイ コントローラ 拡張ボード (PY-SRD08/ PYBSRD082) | SASEキス ハンダー 拡張ボード (PY-SED04/ PYBSED042) | LAN 拡張ボード (10Gbps) (PY-LAD12/ PYBLAD122) | コンバージド・ ネットワーク・ アダプタ 拡張ボード (PY-CND02/ PYBCND021) | ファイバー チャネル 拡張ボード (8Gbps) (PY-FCD02/ PYBFC022) | Dual port ファイバー チャネル 拡張ボード (16Gbps) (PY-FCD12/ PYBFC122) | LAN 拡張ボード (1Gbps) (PY-LAD04/ PYBLAD042) | 拡張ボード なし | | |
| CB1/2 | PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB1030] | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB1020] | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB1010] | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2) [PY-SWB105/PYBSWB1050] | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | PRIMERGY コンバージドファブリックスイッチブレード (10Gbps 18/8+2)[PY-CFB101/PYBCFB1010] | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender [PY-FEB101/PYBFE1010] | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender&16 FET モジュール [PY-FEB102/PYBFE1020] | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | PRIMERGY LANバススルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYBLNP1011] | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| | CB3/4 | PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2) [PY-SWB105/PYBSWB1051] | - | x | ○ | x | x | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| | | PRIMERGY コンバージドファブリックスイッチブレード (10Gbps 18/8+2)[PY-CFB101/PYBCFB1011] | - | x | ○ | x | x | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender [PY-FEB101/PYBFE1011] | | - | x | ○ | x | x | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender&16 FET モジュール [PY-FEB102/PYBFE1021] | | - | x | ○ | x | x | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY LANバススルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYBLNP1011] | | - | ○ | ○ | x | x | ○ | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8) [PY-FCB101/PYBFCB1011] | | - | x | x | ○ | x | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)& FCポートアップグレード [PY-FCB102/PYBFCB1021] | | - | x | x | ○ | x | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)& FCポートアップグレード&拡張ライセンスオプション [PY-FCB103/PYBFCB1031] | | - | x | x | ○ | x | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY ファイバーチャネル バススルーブレード(8Gbps 18/18) [PY-FCP101/PYBFCP1011] | | - | x | x | ○ | x | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8) [PY-FCB104/PYBFCB1041] | | - | x | x | ○ | ○ | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)& FCポートアップグレード [PY-FCB105/PYBFCB1051] | | - | x | x | ○ | ○ | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY FCスイッチブレード(18Gbps 18/8)& FCポートアップグレード&拡張ライセンスオプション [PY-FCB106/PYBFCB1061] | | - | x | x | ○ | ○ | x | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB1031] | | - | x | x | x | x | ○ | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB1021] | | - | x | x | x | x | ○ | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB1011] | | - | x | x | x | x | ○ | (*) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| 搭載なし | | - | x | x | x | x | ○ | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | |
| CB5/6 | | PRIMERGY SAS スイッチブレード(6Gbps 18/6) [PY-SAB101/PYBSAB1012] | - | - | - | - | - | - | - | ○ | ○ | ○ | x | x | x | x | x | x | (*)2 |
| | | PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2) [PY-SWB105/PYBSWB1052] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | ○ | x | x | x | x | (*)2 |
| | | PRIMERGY コンバージドファブリックスイッチブレード (10Gbps 18/8+2)[PY-CFB101/PYBCFB1012] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | ○ | x | x | x | x | (*)2 |
| | PRIMERGY LANバススルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYBLNP1012] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | ○ | ○ | x | x | ○ | ○ | (*)2 | |
| | PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8) [PY-FCB101/PYBFCB1012] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | ○ | x | x | x | x | (*)2 | |
| | PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)& FCポートアップグレード [PY-FCB102/PYBFCB1022] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | ○ | x | x | x | x | (*)2 | |
| | PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8)& FCポートアップグレード&拡張ライセンスオプション [PY-FCB103/PYBFCB1032] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | ○ | x | x | x | x | (*)2 | |
| | PRIMERGY ファイバーチャネル バススルーブレード(8Gbps 18/18) [PY-FCP101/PYBFCP1012] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | ○ | x | x | x | x | (*)2 | |
| | PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8) [PY-FCB104/PYBFCB1042] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | ○ | ○ | x | ○ | x | (*)2 | |
| | PRIMERGY FCスイッチブレード(18Gbps 18/8)& FCポートアップグレード [PY-FCB105/PYBFCB1052] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | ○ | ○ | x | ○ | x | (*)2 | |
| | PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8)& FCポートアップグレード&拡張ライセンスオプション [PY-FCB106/PYBFCB1062] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | ○ | ○ | x | ○ | x | (*)2 | |
| | PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB1032] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x | x | ○ | ○ | (*)2 | |
| | PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB1022] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x | x | ○ | ○ | (*)2 | |
| | PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB1012] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x | x | ○ | ○ | (*)2 | |
| 搭載なし | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | x | x | x | x | ○ | ○ | ○ | | |
| CB7/8 | PRIMERGY LANバススルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | - | - | - | - | - | ○ | (*)2 | |
| | PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB1033] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | - | - | - | - | ○ | (*)2 | | |
| | PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB1023] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | - | - | - | - | ○ | (*)2 | | |
| | PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB1013] | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | - | - | - | - | ○ | (*)2 | | |
| | 搭載なし | - | - | - | - | - | - | - | x | x | x | - | - | - | - | - | ○ | | |

○：搭載可、×：搭載不可、-：対象外

(*)1 コネクションブレードに対応した拡張ボードを拡張ボードスロット1に搭載したサーバブレードがシャーシに最低1台必須。

(*)2 コネクションブレードに対応した拡張ボードを拡張ボードスロット2に搭載したサーバブレードがシャーシに最低1台必須。

PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード

※ 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 BX920 S4 サーバブレード



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-16 | PRIMERGY BX920 S4 ブレードベースユニット ※2015年6月30日販売終息予定 | PYX924B2N | 294,000円 | | ブレードベースユニット CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 12スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチ×2ベイ) OS: オプション オンボードSATAコントローラ(2port/SATA 3Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付 |

BX920 S4

2. シャーシ搭載オプション/梱包オプション 【必須選択オプション】 [カスタムメイド専用]



適用可能サーバブレード、ストレージブレード手配時には、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。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-------------|---------|--------|---|---|
| J-91 | シャーシ搭載オプション | PYBSSL2 | 1,000円 | | ● ブレード搭載出荷オプション 対象シャーシと同時手配したサーバブレード/ストレージブレードをシャーシに搭載して出荷 |
| J-92 | 梱包オプション | PYBSSP2 | 1,000円 | | ● ブレード個装オプション サーバブレード/ストレージブレードを個装して出荷 |

① シャーシ搭載オプション

各ブレードの搭載スロットは当社標準搭載ルールに基づき、搭載されます。

BX900 S2/BX400 S1 シャーシに搭載可能なサーバブレード/ストレージブレードの組合せについては、各シャーシ樹系図「シャーシへのサーバブレード/ストレージブレードの搭載可否について」をご参照ください。

A

A

3. ServerView Suite等



・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。

【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) | カ | 備考 |
|-------|-----------------------------|----------|--------|---|---|
| P-74 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT02 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.10~V11.13.12 RHEL対応版数: 5.9/5.10、6.3/6.4 |
| P-12 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT03 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 DVD版数: V11.14.02~V11.14.09U RHEL対応版数: 5.9/5.10、6.4/6.5 ※V11.14.07より 5.9/5.10、6.4/6.5、7.0 |
| P-111 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT04 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.14.11 RHEL対応版数: 5.10/5.11、6.4/6.5、7.0 |
| P-81 | ServerView Suite DVD(Tools) | PY-SVT05 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.15.01以降 RHEL対応版数: 5.10/5.11、6.5/6.6、7.0/7.1 |

■ マニュアル

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|---|----------|--------|---|---|
| P-73 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM02 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.10~V11.13.12 |
| P-13 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM03 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.14.02~V11.14.09 |
| P-112 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM04 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.14.11 |
| P-82 | ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) | PY-SVM05 | 4,000円 | | ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.15.01以降 |

■ ライセンスオプション

| 項番 | 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 PG-SVVM01A 8サーバライセンス PG-SVVM08 18サーバライセンス 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。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/) |

【一意のアドレスを利用する場合】

① 管理対象サーバ(予備サーバを除く)16台毎に1本購入する必要があります。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|-----------|----------|---|--|
| P-53 | ServerView Resource Coordinator VE I/O仮想化オプション (FJ-WWN16) | B5141EQ2C | 200,000円 | | I/O仮想化オプション ServerView Resource Coordinator VE V.2以降/ Systemwalker Resource Coordinator Virtual server Edition/ ServerView Resource Orchestratorを使用し 管理対象サーバ16台まで使用できる仮想アドレスWWN番号を提供 |
| P-54 | ServerView Resource Coordinator VE I/O仮想化オプション (FJ-MAC16) | B5141JM2C | 200,000円 | | I/O仮想化オプション ServerView Resource Coordinator VE V.2以降/ ServerView Resource Orchestratorを使用し 管理対象サーバ16台まで使用できる仮想アドレスMAC番号を提供 |

① 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。
富士通公開ホームページ: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、及びサーバ本体と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/svsdvd/additional-info.html>

B

PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード

※ 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

4. CPU 【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。
- ・出荷後の本体に対するCPUの交換はできません。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

■1CPU目

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|-----------|----------|---|---|
| D-234 | Xeon プロセッサ E5-2403v2 (1.80GHz/4コア/10MB) × 1 | PYBCP36XU | 63,000円 | ● | スレッド数:4、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:6.4GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU、2CPU |
| D-236 | Xeon プロセッサ E5-2407v2 (2.40GHz/4コア/10MB) × 1 | PYBCP36XV | 95,000円 | ● | スレッド数:4、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:6.4GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU、2CPU |
| D-238 | Xeon プロセッサ E5-2420v2 (2.20GHz/6コア/15MB) × 1 | PYBCP36XW | 128,000円 | ● | スレッド数:12、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU、2CPU |
| D-240 | Xeon プロセッサ E5-2430v2 (2.50GHz/6コア/15MB) × 1 | PYBCP36XX | 173,000円 | ● | スレッド数:12、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:1CPU、2CPU |
| D-242 | Xeon プロセッサ E5-2440v2 (1.90GHz/8コア/20MB) × 1 | PYBCP36XY | 282,000円 | ● | スレッド数:16、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU、2CPU |
| D-244 | Xeon プロセッサ E5-2450v2 (2.50GHz/8コア/20MB) × 1 | PYBCP36XZ | 349,000円 | ● | スレッド数:16、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU、2CPU |
| D-246 | Xeon プロセッサ E5-2470v2 (2.40GHz/10コア/25MB) × 1 | PYBCP36X0 | 453,000円 | ● | スレッド数:20、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU、2CPU |
| D-248 | Xeon プロセッサ E5-2430Lv2 (2.40GHz/6コア/15MB) × 1 | PYBCP36X1 | 208,000円 | ● | スレッド数:12、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:60W サポートCPU構成:1CPU、2CPU |
| D-250 | Xeon プロセッサ E5-2450Lv2 (1.70GHz/10コア/25MB) × 1 | PYBCP36X2 | 380,000円 | ● | スレッド数:20、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:60W サポートCPU構成:1CPU、2CPU |

■2CPU目

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|--------------------------|----------------------|---|--|
| D-235 | Xeon プロセッサ E5-2403v2 (1.80GHz/4コア/10MB) × 1 | PY-CP36XU2 PYBCP36XU2 | 63,000円 63,000円 | ● | スレッド数:4、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:6.4GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:2CPU |
| D-237 | Xeon プロセッサ E5-2407v2 (2.40GHz/4コア/10MB) × 1 | PY-CP36XV2 PYBCP36XV2 | 95,000円 95,000円 | ● | スレッド数:4、メモリバス:1333MHz(最大)、QPI:6.4GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:2CPU |
| D-239 | Xeon プロセッサ E5-2420v2 (2.20GHz/6コア/15MB) × 1 | PY-CP36XW2 PYBCP36XW2 | 128,000円 128,000円 | ● | スレッド数:12、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:2CPU |
| D-241 | Xeon プロセッサ E5-2430v2 (2.50GHz/6コア/15MB) × 1 | PY-CP36XX2 PYBCP36XX2 | 173,000円 173,000円 | ● | スレッド数:12、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:80W サポートCPU構成:2CPU |
| D-243 | Xeon プロセッサ E5-2440v2 (1.90GHz/8コア/20MB) × 1 | PY-CP36XY2 PYBCP36XY2 | 282,000円 282,000円 | ● | スレッド数:16、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:2CPU |
| D-245 | Xeon プロセッサ E5-2450v2 (2.50GHz/8コア/20MB) × 1 | PY-CP36XZ2 PYBCP36XZ2 | 349,000円 349,000円 | ● | スレッド数:16、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:2CPU |
| D-247 | Xeon プロセッサ E5-2470v2 (2.40GHz/10コア/25MB) × 1 | PY-CP36X02 PYBCP36X02 | 453,000円 453,000円 | ● | スレッド数:20、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:2CPU |
| D-249 | Xeon プロセッサ E5-2430Lv2 (2.40GHz/6コア/15MB) × 1 | PY-CP36X12 PYBCP36X12 | 208,000円 208,000円 | ● | スレッド数:12、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:60W サポートCPU構成:2CPU |
| D-251 | Xeon プロセッサ E5-2450Lv2 (1.70GHz/10コア/25MB) × 1 | PY-CP36X22 PYBCP36X22 | 380,000円 380,000円 | ● | スレッド数:20、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:60W サポートCPU構成: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 E5-2403v2 | | | 対応 |
| Xeon E5-2407v2 | 非対応 | 非対応 | |
| Xeon E5-2420v2 | | | |
| Xeon E5-2430v2 | | | |
| Xeon E5-2440v2 | | | |
| Xeon E5-2450v2 | 対応 | 対応 | |
| Xeon E5-2470v2 | | | |
| Xeon E5-2430Lv2 | | | |
| Xeon E5-2450Lv2 | | | |

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

C

C

5. 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。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|------------------------|---------|---------|---|---------------------------------------|
| Q-77 | ランクスベアリング 設定オプション | PYBMMR2 | 10,000円 | ● | カスタムメイド搭載したメモリをランクスベアリングモードに設定するオプション |
| Q-78 | パフォーマンスモード 設定オプション | PYBMMP2 | 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モードに設定するオプション |
| Q-56 | ミラードチャネルモード 設定オプション | PYBMMC2 | 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オプション |

②

BX920 S4

6. メモリ [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1つ以上選択してください。
 ・異なる種類(LV-RDIMM, LV-LRDIMM)のDIMMは混在搭載することはできません。
 ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります(7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)。
 ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

■ 1600 LV-Registered DIMM

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--------------------------------------|------------|----------|---|--------------|
| E-80 | メモリ-4GB (4GB 1600 LV-RDIMM × 1) | PY-ME04RA7 | 47,000円 | | Rank: Single |
| | | PYBME04RA7 | 47,000円 | ● | |
| E-81 | メモリ-8GB (8GB 1600 LV-RDIMM × 1) | PY-ME08RA7 | 105,000円 | | Rank: Single |
| | | PYBME08RA7 | 105,000円 | ● | |
| E-82 | メモリ-16GB (16GB 1600 LV-RDIMM × 1) | PY-ME16RA7 | 230,000円 | | Rank: Dual |
| | | PYBME16RA7 | 230,000円 | ● | |

■ 1600/1333 LV-Load Reduced DIMM

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---------------------------------------|------------|------------|---|------------|
| E-85 | メモリ-32GB (32GB 1600 LV-LRDIMM × 1) | PY-ME32DB4 | 630,000円 | | Rank: Quad |
| | | PYBME32DB4 | 630,000円 | ● | |
| E-86 | メモリ-64GB (64GB 1333 LV-LRDIMM × 1) | PY-ME64DA4 | 1,050,000円 | | Rank: Octa |
| | | PYBME64DA4 | 1,050,000円 | ● | |

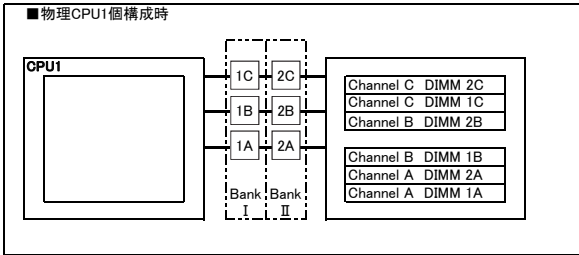
⑫

D

※ 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。

メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(LV-RDIMM LV-LRDIMM)は混在搭載することはできません。
 (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7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)。
 (3) 異なる容量のDIMMが混在する場合、容量の大きいDIMMから順に搭載する必要があります。また、同じチャンネル内でも、容量の大きいものから順に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**

[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。

[注2]メモリ動作クロックについて
 搭載するCPU、メモリの種類や数量、BIOSの設定により、メモリ動作クロックが異なります。
 最も遅いCPU、メモリに合わせて、全てのチャンネル上のメモリ動作クロックが決まります。
 詳細は下表を参照願います。

【メモリ動作クロック】

| 搭載CPUの メモリバス(MHz) | メモリ動作クロック(MHz) | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|--------------|--------------|
| | LV-RDIMM 1600MHz | | | | LV-LRDIMM 4R 1600MHz | | | | LV-LRDIMM 8R 1333MHz | | | |
| | 1.5V(標準) | | 1.35V | | 1.5V(標準) | | 1.35V | | 1.5V(標準) | | 1.35V | |
| DIMM数 | 1DPC 1~3枚 | 2DPC 4~6枚 | 1DPC 1~3枚 | 2DPC 4~6枚 | 1DPC 1~3枚 | 2DPC 4~6枚 | 1DPC 1~3枚 | 2DPC 4~6枚 | 1DPC 1~3枚 | 2DPC 4~6枚 | 1DPC 1~3枚 | 2DPC 4~6枚 |
| 1600 | 1600 | 1600 | 1333 | 1333 | 1600 | 1600 | 1333 | 1333 | 1333 | 1333 | 1066 | 1066 |
| 1333 | 1333 | 1333 | 1333 | 1333 | 1333 | 1333 | 1333 | 1333 | 1333 | 1333 | 1066 | 1066 |
| 1066 | 1066 | 1066 | 1066 | 1066 | 1066 | 1066 | 1066 | 1066 | 1066 | 1066 | 1066 | 1066 |

※DPC: チャンネルあたりのDIMM数

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。

D

7. 内蔵ストレージコントローラ



・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および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「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。
 詳細については「RAID設定サービスについて」を参照ください。
 ・SASアレイコントローラモジュール使用時は、2CPU構成にする必要があります。
 ・非アレイ接続とアレイ接続の混在はできません。

《非アレイ/アレイ接続》

オンボードSATAコントローラ (標準搭載) ※デバイスポート数:2
 ※RAIDレベル:0/1(ホットスベア不可)

《アレイ接続》

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|----------------------------|-----------|---------|---|--|
| I-11 | オンボードSATAコントローラ 拡張オプション | PY-RLSE01 | 32,000円 | | ● オンボードSATAコントローラをアップグレードし、SAS接続可能にするオプション 内蔵ストレージ接続用オプション データ転送速度:SAS 3Gbps デバイスポート数:4(4×1) RAIDレベル:0/1(ホットスベア不可) |
| | | PYBRLSE01 | 32,000円 | | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------------|------------|---------|---|---|
| J-68 | SASアレイコントローラ モジュール | PY-SRD14A | 47,000円 | | ● データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:2(内蔵ストレージ接続用) ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1(ホットスベア可) 搭載位置:SASアレイコントローラモジュール専用スロット |
| | | PYBSRD141A | 47,000円 | | |

① SASアレイコントローラモジュールとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラモジュールへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------------|------------|---------|---|--|
| J-67 | SASアレイコントローラ モジュール | PY-SRD24A | 58,000円 | | ● データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:2(内蔵ストレージ接続用)/2+2(ストレージブレード/JX40(ハードディスク キャビネット)接続用) キャッシュ:512MB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) 搭載位置:SASアレイコントローラモジュール専用スロット |
| | | PYBSRD241A | 58,000円 | | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------|----------------------|--------------------|---|---------------------------------------|
| I-50 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR05 PYBFBR05 | 37,000円 37,000円 | | ● SASアレイコントローラモジュール搭載用フラッシュバックアップユニット |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------|-----------|---------|---|---|
| I-22 | RAIDソフトウェアライセンス | PY-RLAS01 | 61,000円 | | ● 構成品:MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0 / Fast Path) ※内蔵SSDの手配必須 |
| | | PYBRLAS01 | 61,000円 | | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|----------------------------|-----------|---------|---|---|
| J-66 | SASアレイコントローラ モジュール搭載キット | PY-TKSD02 | 11,000円 | | ● 内蔵ストレージとSASアレイコントローラモジュールを接続するために 必要 |
| | | PYBTKSD02 | 11,000円 | | |

E

BX920 S4

※ 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。

内蔵ストレージ構成時の注意事項

選択する本体ベースユニット、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/SSD)の種類が異なる場合があります。
また、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ので、下表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の仕様を確認

| 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) | オンボードSATA コントローラ拡張オプション | SASアレイコントローラモジュール | |
|-------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------|----------------------|
| 型名 | 標準 | PY-RLSE01/PYBRLSE01 | PY-SRD14A/PYBSRD141A | PY-SRD24A/PYBSRD241A |
| 仕様 | | | | |
| キャッシュ | - | - | - | 512MB |
| BBU/FBU可否 | - | - | - | FBU搭載可 |
| ホットスワップ | × | × | ○ | ○ |
| 非アレイ接続 | ○ | × | × | × |
| RAID0 | ○ | ○ | ○ | ○ |
| RAID1 | ○ | ○ | ○ | ○ |

○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

■B: 使用OSに応じたストレージコントローラと内蔵ストレージの接続方法を確認

| 接続ストレージコントローラ | OS | SAS HDD | | ニアライン SAS HDD | | BC-SATA HDD | | SAS SSD(ME) | | SATA SSD(ME) | | SATA SSD(RI) | |
|---------------------------------|--------------------------|---------|-------|---------------|-------|-------------|-------|-------------|-------|--------------|-------|--------------|-------|
| | | 非アレイ接続 | アレイ接続 | 非アレイ接続 | アレイ接続 | 非アレイ接続 | アレイ接続 | 非アレイ接続 | アレイ接続 | 非アレイ接続 | アレイ接続 | 非アレイ接続 | アレイ接続 |
| オンボードSATA コントローラ(ソフトウェアRAID) | 標準 | × | × | × | × | × | ○ | × | × | × | ○ | × | × |
| | Linux | × | × | × | × | × | ○(*1) | × | × | × | ○(*1) | × | × |
| | VMware | × | × | × | × | × | ○(*2) | × | × | × | ○(*2) | × | × |
| オンボードSATA コントローラ拡張オプション | PY-RLSE01/ PYBRLSE01 | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | × |
| | Linux | × | ○(*1) | × | ○(*1) | × | ○(*1) | × | ○(*1) | × | ○(*1) | × | × |
| | VMware | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × | × |
| SASアレイコントローラ モジュール | PY-SRD14A/ PYBSRD141A | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ |
| | Linux | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ |
| | VMware | × | ○(*2) | × | ○(*2) | × | ○(*2) | × | ○(*2) | × | ○(*2) | × | ○(*2) |
| SASアレイコントローラ モジュール | PY-SRD24A/ PYBSRD241A | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ |
| | Linux | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ | × | ○ |
| | VMware | × | ○(*2) | × | ○(*2) | × | ○(*2) | × | ○(*2) | × | ○(*2) | × | ○(*2) |

○: 可能、×: 不可、ME: Mainstream Endurance/RI: Read Intensive

(*1) RHEL5(for Intel64)仮想化機能は非サポートです。

(*2) VMwareの対応状況については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/support/>)をご確認いただけますようお願いいたします。

■C: 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(2.5インチSAS HDD/ニアライン SAS HDD/BC-SATA HDD/SSD)、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。

■D: 内蔵ストレージの種類による混在条件を確認

| 内蔵ストレージ | SAS HDD | ニアライン SAS HDD | BC-SATA HDD | SAS SSD | SATA SSD |
|---------------|---------|---------------|-------------|---------|----------|
| SAS HDD | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| ニアライン SAS HDD | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| BC-SATA HDD | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| SAS SSD | ○ | ○ | ○ | ○ | × |
| SATA SSD | ○ | ○ | ○ | × | ○ |

○: 混在可能、×: 混在不可

E

8. 内蔵ストレージ



・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および内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「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。
 詳細については「RAID設定サービスについて」を参照ください。
 ・セクターサイズが512eの内蔵ストレージは、Windows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareは非サポートとなります。
 詳細は留意事項編の「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。
 ・お客様の構成/用途に応じて複数の内蔵ストレージから選択可能です。内蔵ストレージを選択する際の指針を含め、ストレージ関連については、富士通公開ホームページ(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/hdd_construct/)を参照ください。

■ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|---|---|
| F-284 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm) | PY-SH181D PYBSH181D | 252,000円 252,000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 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |

■ SAS HDD(SAS 6Gbps、10krpm)[512n]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-116 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm) | PY-SH301C5 PYBSH301C5 | 88,000円 88,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| F-117 | 内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (10krpm) | PY-SH451C5 PYBSH451C5 | 84,000円 84,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| F-118 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm) | PY-SH601C5 PYBSH601C5 | 100,000円 100,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| F-119 | 内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm) | PY-SH901C5 PYBSH901C5 | 126,000円 126,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| F-128 | 内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm) | PY-SH121C5 PYBSH121C5 | 163,000円 163,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |

■ SAS HDD(SAS 6Gbps、15krpm)[512n]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|---|--|
| F-14 | 内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm) | PY-SH305C PYBSH305C | 116,000円 116,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| F-203 | 内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (15krpm) | PY-SH455C PYBSH455C | 142,000円 142,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| F-205 | 内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm) | PY-SH605C PYBSH605C | 169,000円 169,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |

■ ニアライン SAS HDD(SAS 6Gbps、7.2krpm)[512n]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--|------------------------|----------------------|---|--|
| F-137 | 内蔵2.5インチニアライン SAS HDD -500GB(7.2krpm) | PYBCH507C | 95,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| F-138 | 内蔵2.5インチニアライン SAS HDD -1TB(7.2krpm) | PY-CH1T7C PYBCH1T7C | 119,000円 119,000円 | ● | データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |

■ BC-SATA HDD(SATA 6Gbps、7.2krpm)[512n]

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--|------------------------|--------------------|---|---|
| F-45 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -250GB(7.2krpm) | PYBBH257D | 32,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| F-47 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm) | PYBBH507D | 44,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |
| F-49 | 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm) | PY-BH1T7D PYBBH1T7D | 55,000円 55,000円 | ● | データ転送速度:SATA 6Gbps セクターサイズ:512n 用途:システム領域/データ領域 |

F

BX920 S4

max.2

PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード

※ 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。

F

■ SAS SSD(SAS 12Gbps、Mainstream Endurance)

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| F-50 | 内蔵2.5インチ SSD-200GB | PY-SD20NG2 PYBSD20NG2 | 376,000円 376,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |
| F-51 | 内蔵2.5インチ SSD-400GB | PY-SD40NG2 PYBSD40NG2 | 683,000円 683,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |
| F-52 | 内蔵2.5インチ SSD-800GB | PY-SD80NG2 PYBSD80NG2 | 1,365,000円 1,365,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |
| F-80 | 内蔵2.5インチ SSD-1.6TB | PY-SD16NG2 PYBSD16NG2 | 2,730,000円 2,730,000円 | ● | データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり |

■ SATA SSD(SATA 6Gbps、Mainstream Endurance)

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|-------------------|--------------------------|--------------------------|---|---|
| F-67 | 内蔵2.5インチSSD-100GB | PY-SD10NF2 PYBSD10NF2 | 173,000円 173,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 |
| F-68 | 内蔵2.5インチSSD-200GB | PY-SD20NF2 PYBSD20NF2 | 315,000円 315,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 |
| F-69 | 内蔵2.5インチSSD-400GB | PY-SD40NF2 PYBSD40NF2 | 609,000円 609,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 |
| F-70 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SD80NF2 PYBSD80NF2 | 1,218,000円 1,218,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Mainstream Endurance 用途: システム領域/データ領域 |

■ SATA SSD(SATA 6Gbps、Read Intensive)

① ・SASアレイコントローラモジュールの手配が必須となります。

・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。
 詳細については、留意事項欄「有寿命部品 - SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|-------------------|--------------------------|----------------------|---|--|
| F-184 | 内蔵2.5インチSSD-120GB | PY-SS12NE2 PYBSS12NE2 | 104,000円 104,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域 |
| F-185 | 内蔵2.5インチSSD-240GB | PY-SS24NE2 PYBSS24NE2 | 189,000円 189,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域 |
| F-186 | 内蔵2.5インチSSD-480GB | PY-SS48NE2 PYBSS48NE2 | 365,000円 365,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域 |
| F-187 | 内蔵2.5インチSSD-800GB | PY-SS80NE2 PYBSS80NE2 | 609,000円 609,000円 | ● | データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 0.3DWPD) 用途: システム領域/データ領域 |

G

BX920 S4

max.2

G

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)の状態でお荷されます (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 | ● 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 |

①

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) RAID 設定サービスを手配した場合、同一のカスタムメイド型名の内蔵ストレージのみ増設可能です。
- (2) 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)。
- (3) 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。
- (4) SASアレイコントローラモジュールにフラッシュバックアップユニット(FBU)を接続した構成の場合、本サービスにより構築されるRAIDロジカルドライブのライトポリシー(Write Policy)設定はWrite Backでお荷されます。
- (5) 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(製品名) | | 内蔵ストレージ搭載台数 | |
|--|------------|------------------------|------------------------|
| | | 1台 | 2台 |
| オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID) | 標準搭載 | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ |
| オンボードSATAコントローラ 拡張オプション ※アレイ接続必須 | PYBRLSE01 | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラ モジュール ※アレイ接続必須 | PYBSRD141A | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ |
| SASアレイコントローラ モジュール ※アレイ接続必須 | PYBSRD241A | ・RAID0 ・内蔵ストレージ搭載のみ | ・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ |

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設定サービス非手配時)

H

BX920 S4

PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード

※ 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。

BX920 S4

H

10. SAS/LAN/FCインターフェース



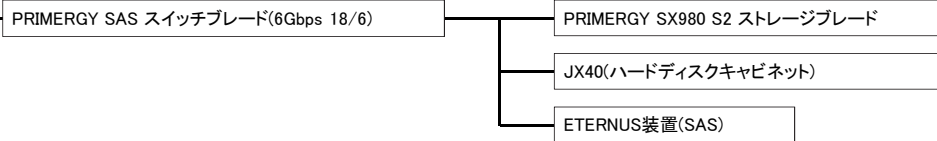
・同一サーバブレード内でファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)とDual port ファイバーチャネル拡張ボード(16Gbps)を混在させることはできません。
 ・VMware製品をご使用時は、ESXiで1GB LAN、10GB LANのポート数に構成可能な上限があります。
 詳細については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/pdf/vm-option.pdf>)に掲載されている「VMware ESXiサポート版数一覧表(オプション・周辺機器)」を参照ください。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|----------------------------------|--------------------------|----------|---|-------------------------------------|
| J-51 | LAN拡張ボード(1Gbps) | PY-LAD04 | 72,000円 | ● | インターフェース: 1Gbps × 4 デバイスポート数: 4 |
| | | 拡張ボード'スロット1 PYBLAD041 | 72,000円 | ● | |
| | | 拡張ボード'スロット2 PYBLAD042 | 72,000円 | ● | |
| J-52 | LAN拡張ボード(10Gbps) | PY-LAD12 | 132,000円 | ● | インターフェース: 10Gbps × 2 デバイスポート数: 2 |
| | | 拡張ボード'スロット1 PYBLAD121 | 132,000円 | ● | |
| | | 拡張ボード'スロット2 PYBLAD122 | 132,000円 | ● | |
| J-57 | コンビナード・ネットワーク・アダプタ拡張ボード | PY-CND02 | 114,000円 | ● | インターフェース: 10Gbps × 2 デバイスポート数: 2 |
| | | 拡張ボード'スロット1 PYBCND021 | 114,000円 | ● | |
| | | 拡張ボード'スロット2 PYBCND022 | 114,000円 | ● | |
| J-54 | ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps) | PY-FCD02 | 86,000円 | ● | インターフェース: 8Gbps × 2 デバイスポート数: 2 |
| | | 拡張ボード'スロット1 PYBFCD021 | 86,000円 | ● | |
| | | 拡張ボード'スロット2 PYBFCD022 | 86,000円 | ● | |
| J-110 | Dual port ファイバーチャネル拡張ボード(16Gbps) | PY-FCD12 | 172,000円 | ● | インターフェース: 16Gbps × 2 デバイスポート数: 2 |
| | | 拡張ボード'スロット1 PYBFCD121 | 172,000円 | ● | |
| | | 拡張ボード'スロット2 PYBFCD122 | 172,000円 | ● | |

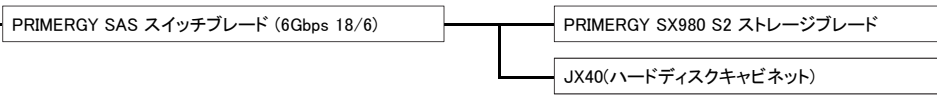


・JX40(ハードディスクキャビネット)/ETERNUS装置(SAS)との接続については、外付編/ETERNUS編を参照願います。
 ・SASコントローラ拡張ボード(PY-SCD08/PYBSCD082)は、Windows記憶域スペース機能利用時のみ、SX980 S2/JX40のマルチバス接続が可能です。
 Windows記憶域スペース機能の対応状況は、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/>) をご確認ください。
 ・SASアレイコントローラモジュールとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラモジュールへ登録して出荷いたします (CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|----------------|--------------------------|---------|---|---|
| J-59 | SASコントローラ拡張ボード | PY-SCD08 | 47,000円 | ● | データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 4(ミッドプレーン接続用) |
| | | 拡張ボード'スロット2 PYBSCD082 | 47,000円 | ● | |



| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-------------------|--------------------------|---------|---|---|
| J-60 | SASアレイコントローラ拡張ボード | PY-SRD08 | 58,000円 | ● | データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 2(内蔵ストレージ接続用)/4(ストレージブレード/JX40(ハードディスクキャビネット)接続用) キャッシュ: 512MB RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) |
| | | 拡張ボード'スロット2 PYBSRD082 | 58,000円 | ● | |



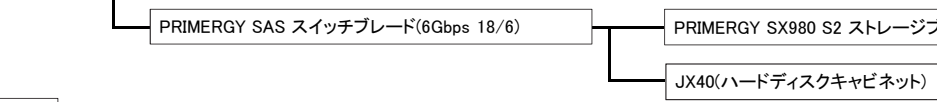
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-------------------|------------|---------|---|--|
| J-67 | SASアレイコントローラモジュール | PY-SRD24A | 58,000円 | ● | データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 2(内蔵ストレージ接続用)/2+2(ストレージブレード/JX40(ハードディスクキャビネット)接続用) キャッシュ: 512MB ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可) 搭載位置: SASアレイコントローラモジュール専用スロット |
| | | PYBSRD241A | 58,000円 | ● | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------|----------|---------|---|-------------------------------------|
| I-50 | フラッシュバックアップユニット | PY-FBR05 | 37,000円 | ● | SASアレイコントローラモジュール搭載用フラッシュバックアップユニット |
| | | PYBFR05 | 37,000円 | ● | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------------|-----------|---------|---|---|
| I-22 | RAIDソフトウェアライセンス | PY-RLAS01 | 61,000円 | ● | 構成品: MegaRAID Advanced Software Options用RAID Key (CacheCade Pro 2.0 / Fast Path) ※内蔵SSDの手配必須 |
| | | PYBRLAS01 | 61,000円 | ● | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|----------------------|-----------|--------|---|----|
| J-104 | SASエキスパンダー拡張ボード搭載キット | PY-TKSE01 | 6,300円 | ● | |
| | | PYBKSE01 | 6,300円 | ● | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|-----------------|--------------------------|---------|---|---|
| J-103 | SASエキスパンダー拡張ボード | PY-SED04 | 26,000円 | ● | データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 4(ミッドプレーン接続用) |
| | | 拡張ボード'スロット2 PYBSED042 | 26,000円 | ● | |



max.2

I

BX920 S4

I

11. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)



- ・ライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY-LCM11]を手配した場合、eLOM Activation 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eLOM Activation 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。
- ・ライフサイクルマネジメントライセンス&モジュール[PY*LCM11]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。詳細については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|------------------------------|----------|---------|---|--|
| I-20 | ライフサイクルマネジメント ライセンス&モジュール | PY-LCM11 | 20,000円 | | アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:eLOM Activation 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ID)を使用しURLより取得 ・microSDカード(16GB):同梱 <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(※) ・microSDカード(16GB):サーバ本体に搭載された状態で出荷 ※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 |
| | | PYBLCM11 | 20,000円 | | |

12. セキュリティチップ



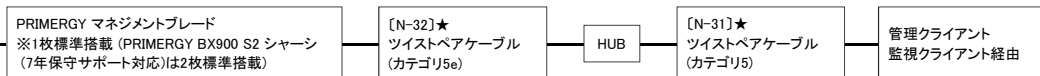
| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|-----------|----------|--------|---|--|
| I-85 | セキュリティチップ | PY-TPM01 | 1,100円 | | TCG 1.2準拠、Windows Server のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 ・BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/) |
| | | PYBTPM01 | 1,100円 | | |

13. DVD-ROM/ディスプレイ



【マネジメントブレード経由】

- ・シャーン内のサーバブレードの共通管理が可能です。(推奨)



【サーバブレード経由】

- ・各サーバブレード毎に接続する必要があります。
- ・ディスプレイ/USB拡張ケーブルはOSインストール時などの一時的な接続用途に使用し、通常稼働での利用等、長期間の接続は避けてください。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|------------------------|-----------|--------|---|--|
| J-78 | ディスプレイ/USB拡張ケーブル 0.13m | PY-CBD001 | 8,400円 | | ディスプレイおよびUSB機器(マウス/キーボード/DVDなど)接続ケーブル ※PRIMERGY BX900 S2/BX400 S1 シャーンに1本標準添付 |

| 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 | | |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 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アダプタの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可) |
| C-5 | 小型OADGキーボード(106キー/USB) | PY-KBU1R1 | 15,000円 | | ラック搭載用OADG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-8 | USBマウス(光学式) | PY-MSU102 | 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+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マールグレー色 |

ディスプレイ

J

J

14. OSブート専用モジュール



- ・システムボード上のUSB専用ポートに挿入する、OSブート専用のFlashモジュールです。
- ・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
- ・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」を参照ください。
- ・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」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
- ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編の「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。

■USB Flash モジュール

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|---|----------|---------|---|---|
| P-109 | VMware vSphere Hypervisor用 USB Flash モジュール | PY-UFVM1 | 11,000円 | | インストールOS: なし USB Flash モジュール容量: 4GB 添付インストールディスク: なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可 |
| P-117 | VMware vSphere Hypervisor 6.0用 USB Flash モジュール | PYBUFV60 | 11,000円 | ● | VMware vSphere Hypervisor 6.0 がインストールされたUSB Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 6.0 USB Flash モジュール容量: 4GB 添付インストールディスク: なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可 |
| P-110 | VMware vSphere Hypervisor 5.5用 USB Flash モジュール ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBUFV53 | 11,000円 | ● | VMware vSphere Hypervisor 5.5 がインストールされたUSB Flash モジュールをシステムボードに搭載して、出荷 インストールOS: VMware vSphere Hypervisor 5.5 Update2 USB Flash モジュール容量: 4GB 添付インストールディスク: なし ※USB Flash モジュールはVMware専用のため、他のOSでは使用不可 |

①

K

K

15. Windows OSオプション



・**サーバ本体と同時手配願います**(CALを除く)。
 ・Windows OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/>)にてご確認ください。
 ・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、留意事項欄の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
 ・Windows OSオプションにはCALが添付されておりません。使用する環境に応じて、Device CAL/User CALを別途手配する必要があります。
 ・Windows Server 2012 CAL バンドルオプションは、PRIMERGY本体と同時手配したWindows OSオプションに対してのみ適用可能です(ご購入済みのPRIMERGYへの適用を含む)。
 ・Windows Server 2012 CAL、Windows Server 2012 Remote Desktop Services CAL、Microsoft SQL Server 2014 CAL バンドルオプションの一般型名に、最大選択数量制限はありません。カスタムメイド型名の最大選択数量以上のCALが必要な場合は、一般型名で不足分を手配ください。
 ・Microsoft SQL Server 2014 Standard バンドルオプションで提供しているライセンスモデルは、「サーバ/CALライセンス」です。

《Windows Server 2012 R2》

■バンドルオプション

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|---------|--------|---|---|
| P-43 | Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) バンドル | PYBWS3 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM) |
| P-57 | Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル | PYBWAS2 | オープン価格 | ● | <添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要 |
| P-49 | Windows Server 2012 R2 Datacenter(2CPU) バンドル | PYBWBD3 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 R2 Datacenter (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可 |

《Windows Server 2012》

■バンドルオプション

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|---|----------|--------|---|--|
| P-56 | Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) バンドル | PYBWS2 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM) |
| P-57 | Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル | PYBWAS2 | オープン価格 | ● | <添付品> ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)ライセンス証書 ※3CPU構成以上、または仮想環境上で3ゲストOS以上動作させる場合に追加手配が必要 |
| P-14 | Windows Server 2012 Datacenter(2CPU) バンドル | PYBWBD22 | オープン価格 | ● | 構成品: <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2012 Datacenter (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可 |

■CAL

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|----------------------|------------------|---|---|
| P-61 | Windows Server 2012 1 Device CAL バンドル | PY-WCD01 PYBWCD01 | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (1 Device)ライセンス証書 |
| P-62 | Windows Server 2012 5 Device CAL バンドル | PY-WCD05 PYBWCD05 | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (5 Device)ライセンス証書 |
| P-63 | Windows Server 2012 10 Device CAL バンドル | PY-WCD10 PYBWCD10 | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (10 Device)ライセンス証書 |
| P-64 | Windows Server 2012 50 Device CAL バンドル | PY-WCD50 PYBWCD50 | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (50 Device)ライセンス証書 |
| P-65 | Windows Server 2012 1 User CAL バンドル | PY-WCU01 PYBWCU01 | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (1 User)ライセンス証書 |
| P-66 | Windows Server 2012 5 User CAL バンドル | PY-WCU05 PYBWCU05 | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (5 User)ライセンス証書 |
| P-67 | Windows Server 2012 10 User CAL バンドル | PY-WCU10 PYBWCU10 | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (10 User)ライセンス証書 |
| P-68 | Windows Server 2012 50 User CAL バンドル | PY-WCU50 PYBWCU50 | オープン価格 オープン価格 | ● | <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (50 User)ライセンス証書 |

L

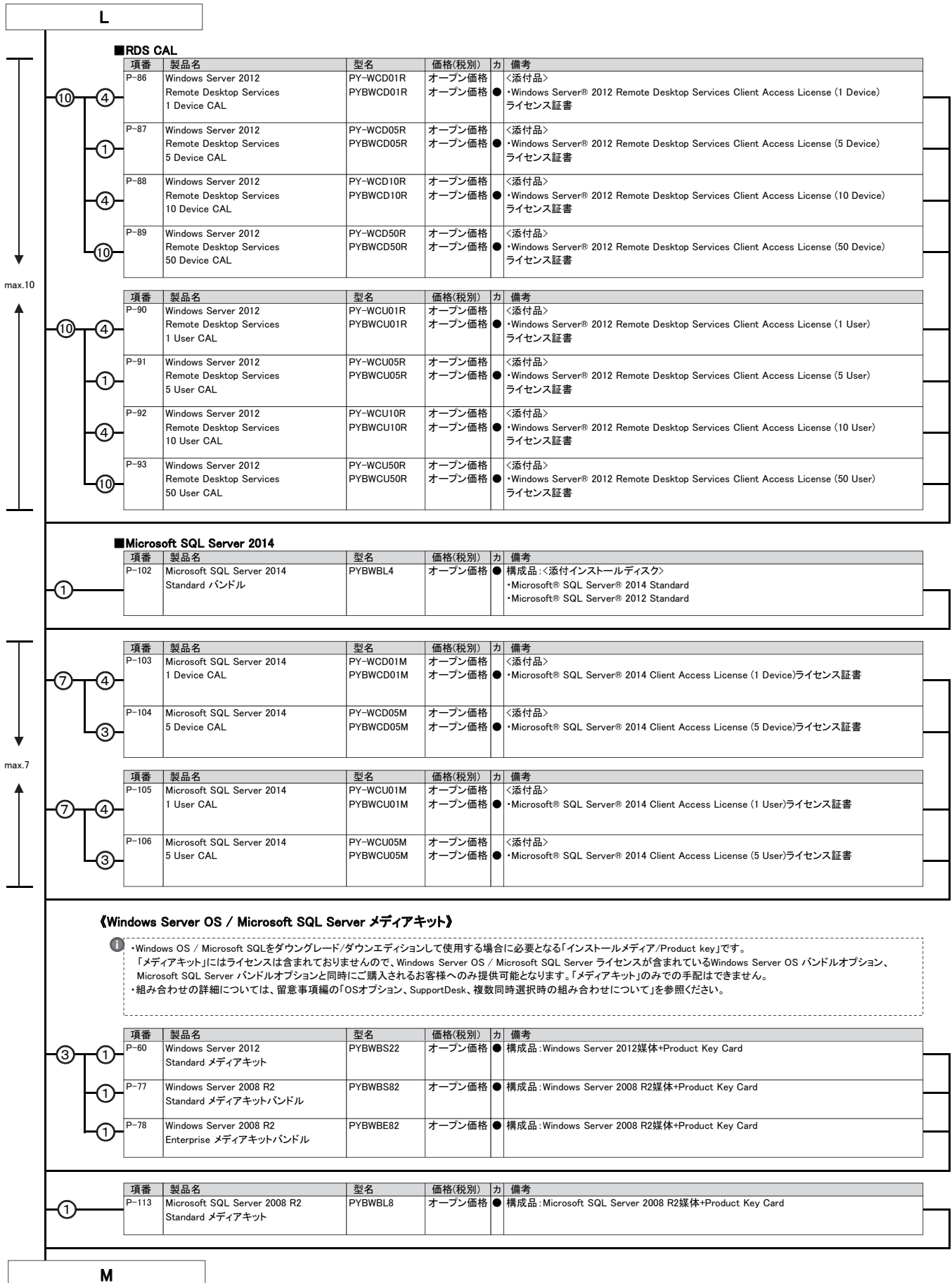
BX920 S4

max.10

PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード

※ 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。

BX920 S4



M

16. Windows SupportDesk [カスタムメイド専用]



・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
 ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
 ・組み合わせの詳細については、留意事項欄の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
 ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
 ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情」を参照ください。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|------|--|----|----------|---|---|
| Q-36 | SupportDesk Standard (Windows Server) | 3年 | 73,000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) ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard |
| | | 4年 | 84,000円 | | |
| | | 5年 | 92,000円 | | |
| Q-37 | SupportDesk Standard24 (Windows Server) | 3年 | 82,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS ● 【ホスト対象OS】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard |
| | | 4年 | 97,000円 | | |
| | | 5年 | 110,000円 | | |
| Q-38 | SupportDesk Standard (Windows Server 仮想化対応) | 3年 | 194,000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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| | | 4年 | 264,000円 | | |
| | | 5年 | 333,000円 | | |
| Q-39 | SupportDesk Standard24 (Windows Server 仮想化対応) | 3年 | 264,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● 【ホスト対象OS/ゲスト対象OS】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter ※ホストOS/ゲストOSの組み合わせは、富士通でサポート可能な組み合わせに限る |
| | | 4年 | 359,000円 | | |
| | | 5年 | 453,000円 | | |

SupportDesk (Standard/Standard24)のサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOS(Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008)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)

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

N

BX920 S4

N

17. Linux OSオプション/SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)にてご確認ください。
- ・Linux仮想環境において、ゲストOSにWindows Server 2008 R2 (SP1)、Windows Server 2012、Windows Server 2012 R2 をインストールする場合、PRIMERGY 本体にインストールまたはバンドルしてお届けするWindows OSオプション(PY型名)に添付されるインストールメディアは利用できません。別途、パッケージ製品やボリュームライセンス製品のインストールメディアをご使用ください。

Linux SupportDesk



- ・組み合わせにより、異なるOS用のSupportDeskが複数選択可能です。
- ・組み合わせの詳細については、留意事項欄の「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項欄の「各OSの仮想化機能について」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

基本サポート

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|--------------------------------|----|------------|---|---|
| Q-103 | SupportDesk Standard | 1年 | 108,000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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 ● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 3年 | 302,400円 | | |
| | 基本サポート 2CPU/1ゲスト] | 4年 | 393,600円 | | |
| | | 5年 | 480,000円 | | |
| | | | | | |
| Q-104 | SupportDesk Standard24 | 1年 | 162,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 ● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 3年 | 453,600円 | | |
| | 基本サポート 2CPU/1ゲスト] | 4年 | 590,400円 | | |
| | | 5年 | 720,000円 | | |
| | | | | | |
| Q-105 | SupportDesk Standard | 3年 | 453,600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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 ● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 4年 | 590,400円 | | |
| | 基本サポート 2CPU/4ゲスト] | 5年 | 720,000円 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Q-106 | SupportDesk Standard24 | 3年 | 680,400円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 ● 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 4年 | 885,600円 | | |
| | 基本サポート 2CPU/4ゲスト] | 5年 | 1,080,000円 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Q-109 | SupportDesk Standard | 3年 | 1,134,000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) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 |
| | [Red Hat Enterprise Linux wSV | 4年 | 1,476,000円 | | |
| | 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限] | 5年 | 1,800,000円 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Q-110 | SupportDesk Standard24 | 3年 | 1,701,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 |
| | [Red Hat Enterprise Linux wSV | 4年 | 2,214,000円 | | |
| | 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限] | 5年 | 2,700,000円 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Q-107 | SupportDesk Standard | 3年 | 756,000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) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
| | [Red Hat Enterprise Linux VDC | 4年 | 984,000円 | | |
| | 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 5年 | 1,200,000円 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Q-108 | SupportDesk Standard24 | 3年 | 1,134,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 無制限 ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
| | [Red Hat Enterprise Linux VDC | 4年 | 1,476,000円 | | |
| | 基本サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 5年 | 1,800,000円 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Q-111 | SupportDesk Standard | 3年 | 302,400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) ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 4年 | 393,600円 | | |
| | 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)] | 5年 | 480,000円 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| Q-112 | SupportDesk Standard24 | 3年 | 453,600円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 ● サポート対象範囲: ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 無制限 ● サポートゲストOS数: 2まで ● 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
| | [Red Hat Enterprise Linux | 4年 | 590,400円 | | |
| | 基本サポート 2ゲスト(ゲスト専用)] | 5年 | 720,000円 | | |
| | | | | | |
| | | | | | |



SupportDesk (Standard/Standard24) [基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲスト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

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

O

O-1

※ 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。

O

O-1

・拡張サポート

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|---|---------------|------------|---|---|
| Q-113 | SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト] | 5年 PYBSPR5DE2 | 792,000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) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| Q-114 | SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト] | 5年 PYBSPR5AE2 | 1,188,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 1まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| Q-115 | SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト] | 5年 PYBSPK5DE2 | 1,188,000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) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| Q-116 | SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト] | 5年 PYBSPK5AE2 | 1,782,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 4まで 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 同時起動仮想マシン数: 4まで(他OS含む) |
| Q-119 | SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux wSV 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限] | 5年 PYBSPM5DE2 | 2,970,000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) サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 |
| Q-120 | SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux wSV 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限] | 5年 PYBSPM5AE2 | 4,455,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能 |
| Q-117 | SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 5年 PYBSPD5DE2 | 1,980,000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) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
| Q-118 | SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux VDC 拡張サポート 2CPU/ ゲスト無制限(ゲスト専用)] | 5年 PYBSPD5AE2 | 2,970,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 2まで サポートゲストOS数: 無制限 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
| Q-121 | SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)] | 5年 PYBSPN5DE2 | 792,000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) サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |
| Q-122 | SupportDesk Standard24 [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2ゲスト(ゲスト専用)] | 5年 PYBSPN5AE2 | 1,188,000円 | ★ | ● サービス時間帯: 24時間365日 サポート対象範囲: ゲストOS サポートCPU数(Socket数): 無制限 サポートゲストOS数: 2まで 使用可能ハイパーバイザ: VMware/Hyper-V(ハイパーバイザのサポートは対象外) |

① SupportDesk (Standard/Standard24) [拡張サポート] のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲスト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(EUSサービスを含む)の入手手続き代行

サービス期間

5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

■ Linux OS媒体

① Linux OS媒体バンドルオプション手配時は、Linux SupportDeskの同時選択が必須です。

- ・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」を参照ください。
- ・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」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。

・バンドルオプション

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | カ | 備考 |
|-------|---|---------|--------|---|---|
| P-108 | Red Hat Enterprise Linux 7.0 媒体バンドル | PYBLB70 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.0(for Intel64) |
| P-116 | Red Hat Enterprise Linux 7.1 媒体バンドル | PYBLB71 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 7.1(for Intel64) |
| P-22 | Red Hat Enterprise Linux 6.5 媒体バンドル | PYBLB65 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.5(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.5(for Intel64) |
| P-83 | Red Hat Enterprise Linux 6.6 媒体バンドル | PYBLB66 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.6(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.6(for Intel64) |
| P-99 | Red Hat Enterprise Linux 5.10 媒体バンドル | PYBLB54 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 5.10(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.10(for Intel64) |
| P-114 | Red Hat Enterprise Linux 5.11 媒体バンドル | PYBLB55 | 1,000円 | ● | ● 構成品: <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 5.11(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.11(for Intel64) |

P

BX920 S4

PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード

※ 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。

P

18. VMware OSオプション



・VMwareのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/vmware/>)にてご確認ください。
 ・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」を参照ください。
 ・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」および「システム構成図で紹介するWeb情報」の「OSのサポート情報、動作確認情報」を参照ください。
 ・VMware環境における、サーバ監視・管理につきましては、留意事項編の「サーバ監視・管理ソフトウェア(ServerView Suite)について」を参照ください。

■バンドルオプション

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|------------|----------|---|---|
| Q-156 | VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル | PYBVL56SD1 | 202,000円 | ● | VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル 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-157 | VMware vSphere 6 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル | PYBVL56SA1 | 226,800円 | ● | VMware vSphere® 6 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日 |
| Q-158 | VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル | PYBVL56ED1 | 606,000円 | ● | VMware vSphere® 6 Enterprise (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル 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-159 | VMware vSphere 6 Enterprise, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル | PYBVL56EA1 | 685,000円 | ● | VMware vSphere® 6 Enterprise (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日 |
| Q-160 | VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル | PYBVL56PD1 | 736,000円 | ● | VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル 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-161 | VMware vSphere 6 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル | PYBVL56PA1 | 832,000円 | ● | VMware vSphere® 6 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日 |

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|---|------------|----------|---|---|
| P-25 | VMware vSphere 5 Standard, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVL55SD1 | 202,000円 | ● | VMware vSphere® 5 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル 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) |
| P-26 | VMware vSphere 5 Standard, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVL55SA1 | 226,800円 | ● | VMware vSphere® 5 Standard (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日 |
| P-27 | VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVL55ED1 | 606,000円 | ● | VMware vSphere® 5 Enterprise (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル 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) |
| P-28 | VMware vSphere 5 Enterprise, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVL55EA1 | 685,000円 | ● | VMware vSphere® 5 Enterprise (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日 |
| P-29 | VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日 サポートバンドル ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVL55PD1 | 736,000円 | ● | VMware vSphere® 5 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間平日サポートバンドル 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) |
| P-30 | VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間24時間 サポートバンドル ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVL55PA1 | 832,000円 | ● | VMware vSphere® 5 Enterprise Plus (1CPUライセンス付き) SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日 |

① VMware vSphere® 6/5 Standard / Enterprise / Enterprise Plus のサービス内容、期間

サービス内容
 専門技術者によるOS(VMware)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)
サービス期間
 1年

Q

BX920 S4

max.2

BX920 S4

Q

■ OS管理ソフトウェア等

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|-------|---|------------|------------|---|---|
| Q-162 | VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間平日サポートバンドル | PYBVLC6SD1 | 1,016,000円 | ● | VMware vCenter™ Server 6 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル 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-163 | VMware vCenter Server 6 Standard, 1年間24時間サポートバンドル | PYBVLC6SA1 | 1,130,000円 | ● | VMware vCenter™ Server 6 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日 |
| P-31 | VMware vCenter Server 5 Standard, 1年間平日サポートバンドル ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVLC5SD1 | 1,016,000円 | ● | VMware vCenter™ Server 5 Standard SupportDesk 1年間平日サポートバンドル 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) |
| P-32 | VMware vCenter Server 5 Standard, 1年間24時間サポートバンドル ※2015年6月17日販売終息予定 | PYBVLC5SA1 | 1,130,000円 | ● | VMware vCenter™ Server 5 Standard SupportDesk 1年間24時間サポートバンドル サービス時間帯: 24時間365日 |

① VMware vCenter™ Server 6/5 Standardのサービス内容、期間

サービス内容

専門技術者によるOS(VMware)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)

サービス期間

1年

19. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]

i

- ・サーバ本体と同時手配願います(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・組み合わせにより、OS用SupportDeskとハードウェア用SupportDeskを同時選択することが可能です。組み合わせの詳細については、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」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。

| 項番 | 製品名 | 型名 | 価格(税別) | 力 | 備考 |
|------|--|----|----------|---|---|
| Q-11 | SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) | 3年 | 37,000円 | ● | サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 |
| | | 4年 | 73,000円 | | |
| | | 5年 | 100,000円 | | |
| Q-22 | SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし) | 3年 | 102,000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) |
| | | 4年 | 161,000円 | | |
| | | 5年 | 219,000円 | | |
| Q-33 | SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし) | 3年 | 139,000円 | ● | サービス時間帯: 24時間365日 |
| | | 4年 | 220,000円 | | |
| | | 5年 | 300,000円 | | |

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

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

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

End : PRIMERGY BX920 S4 サーバブレード

