

FUJITSU Server PRIMERGY BX924 S4 サーバブレード システム構成図



■サポートOS

BX924 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/>)をご確認いただけますようお願いいたします。

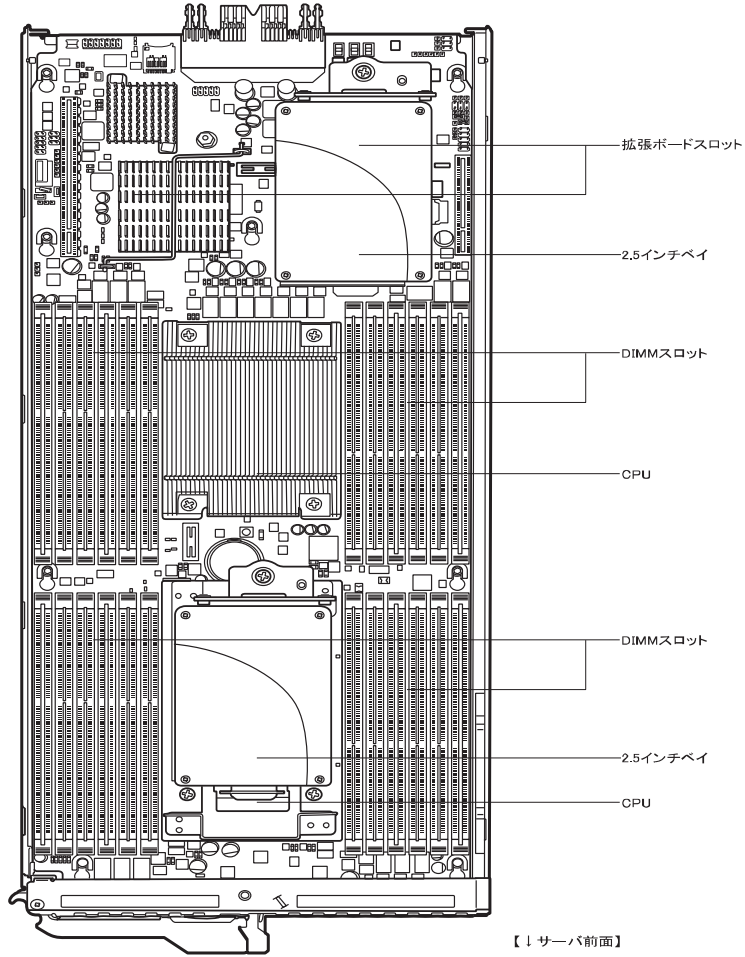
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

※ 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 BX924 S4 サーバブレード

本体内部

BX924 S4



PRIMERGY BX924 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 BX924 S4 サーバブレード仕様

一般モデル

品名 モデル		PRIMERGY BX924 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		PYX9F4B2N	
CPU (*1) (*2) (*3)	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、 メモリアバース、QPI、最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2603v2(1.80GHz/4C/4T,10MB,1333MHz,6.4GT/s,80W) / E5-2609v2(2.50GHz/4C/4T,10MB,1333MHz,6.4GT/s,80W) / E5-2637v2(3.50GHz/4C/8T,15MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2620v2(2.10GHz/6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,80W) / E5-2630v2(2.60GHz/6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,80W) / E5-2643v2(3.50GHz/6C/12T,25MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2640v2(2.60GHz/8C/16T,20MB,1600MHz,7.2GT/s,95W) / E5-2650v2(2.60GHz/8C/16T,20MB,1866MHz,8GT/s,95W) / E5-2667v2(3.30GHz/8C/16T,25MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2660v2(2.20GHz/10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,95W) / E5-2670v2(2.50GHz/10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,115W) / E5-2680v2(2.80GHz/10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,115W) / E5-2690v2(3.0GHz/10C/20T,25MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2695v2(2.40GHz/12C/24T,30MB,1866MHz,8GT/s,115W) / E5-2697v2(2.70GHz/12C/24T,30MB,1866MHz,8GT/s,130W) / E5-2630Lv2(2.40GHz/6C/12T,15MB,1600MHz,7.2GT/s,60W) / E5-2650Lv2(1.70GHz/10C/20T,25MB,1600MHz,8GT/s,70W)	
チップセット		Intel® C602	
システムボード		D3143	
メイン メモリ (*4)	搭載可能メモリ	1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM	
	スロット数	1CPU構成時	12 (1600 LV-RDIMM / 1866 RDIMM / 1600 LV-LRDIMM / 1333 LV-LRDIMM)
	最大容量	2CPU構成時	24 (1600 LV-RDIMM / 1866 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 (*5)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
内蔵2.5インチベイ数		2 (ホットプラグ非対応)	
OSブート専用 モジュール	搭載数	1	
	最大容量	USB Flash モジュール	4GB
拡張スロット		PCI Express 3.0 (x8レーン)	
ストレージコントローラ		2 (オプション、拡張ボード×2適用可能) オンボードSATAコントローラ オンボードSATAコントローラ拡張オプション	
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)	
LANインターフェース(オンボード)		6Gbps (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) (*6)	
FCインターフェース(オンボード)		10Gbps (オプション) 4ポート(10Gbps) または 4ポート(1Gbps) (*6)	
InfiniBandインターフェース(オンボード)		2ポート(10Gbps) × 2 (LAN拡張ボード × 2搭載時、コンバージド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード × 2搭載時) (*6)	
インターフェース (*7)		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) (*6)	
キーボード/マウス		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) (*6)	
サーバ監視ソフト (*8)		—	
リモートサービス機能		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents) 標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) (*8)	
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590W / 2,124.0kJ/h	
エネルギー 消費効率 (2011年度基準) (*9)	PRIMERGY BX900 S2 シャーン搭載時	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2603v2: 1.8(A) / E5-2609v2: 1.4(A) / E5-2637v2: 1.0(A) / E5-2620v2: 1.2(A) / E5-2630v2: 0.92(AA) / E5-2640v2: 0.83(AA) / E5-2630Lv2: 1.0(A) / E5-2650Lv2: 0.89(AA) (J区分)	
	PRIMERGY BX400 S1 シャーン搭載時	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2603v2: 1.4(A) / E5-2609v2: 0.99(A) / E5-2637v2: 0.70(AA) / E5-2620v2: 0.80(AA) / E5-2630v2: 0.62(AA) / E5-2640v2: 0.65(AA) / E5-2630Lv2: 0.69(AA) / E5-2650Lv2: 0.60(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 (*3)(*10)		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	

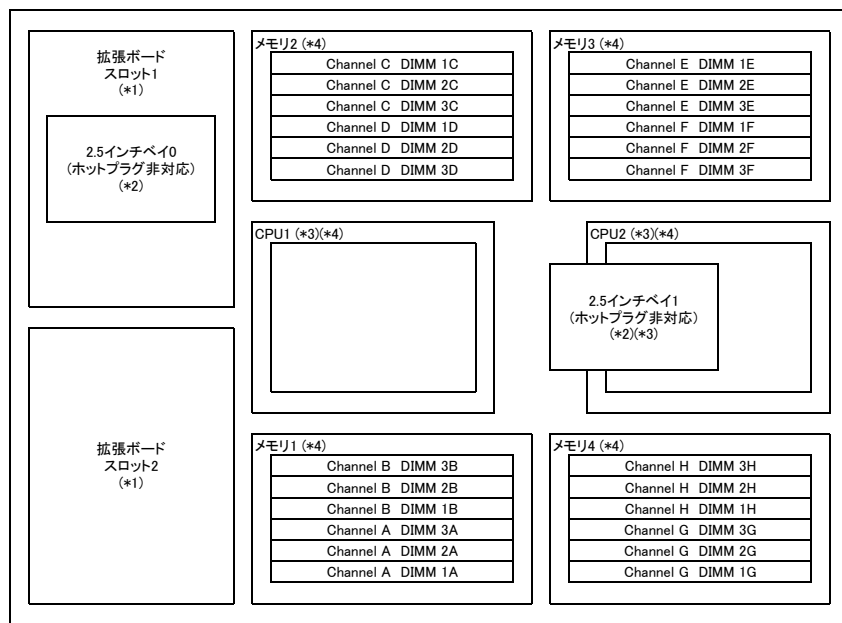
- (*1) インテル® Xeon® プロセッサ E5-2637v2/E5-2643v2選択時は、メモリの最大搭載数は1CPU時:10枚、2CPU時:22枚となります。
- (*2) インテル® Xeon® プロセッサ E5-2637v2/E5-2643v2/E5-2667v2/E5-2690v2/E5-2697v2選択時は、内蔵ストレージの最大搭載数は1台となります。
- (*3) インテル® Xeon® プロセッサ E5-2637v2/E5-2643v2/E5-2667v2/E5-2690v2/E5-2697v2搭載時に内蔵ストレージを使用する場合は、吸気温度30°C未満の環境にてご利用願います。
- (*4) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (*5) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
- (*6) 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。
- (*7) 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。
- (*8) 標準にてビデオ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。
- (*9) 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 E5-2643v2 / E5-2650v2 / E5-2667v2 / E5-2660v2 / E5-2670v2 / E5-2680v2 / E5-2690v2 / E5-2695v2 / E5-2697v2については、省エネ法の規制対象外です。
- (*10) メモリ-64GBを使用する場合は、吸気温度30°C未満の環境にてご利用願います。

※ PRIMERGY BX900 S2/BX900 S1 シャーンにBX924 S4を搭載した場合、シャーンにFAN回転数が増加し、運用時の動作音が大きくなる場合があります。

※ 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 BX924 S4 サーバブレード 構成図



【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 (SASアレイコントローラ拡張ボードを内蔵ストレージ接続用として使用する場合を除く)。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。
- (*2) 2.5インチ内蔵ストレージを搭載する場合、2.5インチストレージケーシング、または2.5インチストレージケーシング(SASアレイコントローラ拡張ボード)が必要です。
- (*3) インテル® Xeon® プロセッサ E5-2637v2/E5-2643v2/E5-2667v2/E5-2690v2/E5-2697v2選択時は、内蔵ストレージの最大搭載数は1台となります。
- (*4) インテル® Xeon® プロセッサ E5-2637v2/E5-2643v2選択時は、メモリの最大搭載数は1CPU時:10枚、2CPU時:22枚となります。

BX924 S4

PRIMERGY BX924 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 BX924 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	接続可能コネクシオンブレード
名称	型名	1	2		
IB HCA 拡張ボード(56Gbps) (*1)	PYBHCD121	①	-	1	PRIMERGY Infiniband スイッチブレード(56Gbps 18/18)
ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)	PYBFCD021	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ブレード(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)	PYBFCD121	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
コンバインド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード (*2)	PYBCND021	①	-		PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2)/ PRIMERGY LAN/バススルーブレード(10Gbps 18/18)/ PRIMERGY コンバイン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) (*2)	PYBLAD121	①	-		PRIMERGY LAN/バススルーブレード(10Gbps 18/18)
LAN拡張ボード(1Gbps) (*2)	PYBLAD041	①	-		PRIMERGY LAN/バススルーブレード(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	2	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		PRIMERGY SAS スイッチブレード(6Gbps 18/6)
IB HCA 拡張ボード(56Gbps) (*1)	PYBHCD122	-	①		PRIMERGY Infiniband スイッチブレード(56Gbps 18/18)
ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps)	PYBFCD022	-	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ブレード(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)	PYBFCD122	-	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
コンバインド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード (*2)	PYBCND022	-	①		PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2)/ PRIMERGY LAN/バススルーブレード(10Gbps 18/18)/ PRIMERGY コンバイン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) (*2)	PYBLAD122	-	①	1	PRIMERGY LAN/バススルーブレード(10Gbps 18/18)
LAN拡張ボード(1Gbps) (*2)	PYBLAD042	-	①		PRIMERGY LAN/バススルーブレード(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)

※○の中の数字は搭載順を示す。

(*1) PRIMERGY BX400 S1 シャーシ搭載時には選択できません。

(*2) 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 ・2.5インチストレージケージ/2.5インチストレージケージ(SASアレイコントローラ拡張ボード) [2.5インチ内蔵ストレージ搭載時]	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なることを確認してください。

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/calculata/>)

＜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								
		IB HCA 拡張ボード (56Gbps) (PY-HCD12/PYBHC121)	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-FC02/PYBFC021)	Dual port ファイバーチャネル 拡張ボード (16Gbps) (PY-FCD12/PYBFCD121)	LAN 拡張ボード (1Gbps) (PY-LAD04/PYBLAD041)	拡張ボードなし	SAS コントローラ 拡張ボード (PY-SCD08/PYBSCD082)	SASアレイ コントローラ 拡張ボード (PY-SRD08/PYBSRD082)	IB HCA 拡張ボード (56Gbps) (PY-HCD12/PYBHC122)	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/PYBCND022)	ファイバーチャネル 拡張ボード (8Gbps) (PY-FC02/PYBFC022)	Dual port ファイバーチャネル 拡張ボード (16Gbps) (PY-FCD12/PYBFCD122)	LAN 拡張ボード (1Gbps) (PY-LAD04/PYBLAD042)	拡張ボードなし
サーバブレードA	拡張ボードスロット1	IB HCA 拡張ボード(56Gbps) (PY-HCD12/PYBHC121)	△	×	×	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		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-FC02/PYBFC021)	×	×	×	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○
		Dual port ファイバーチャネル 拡張ボード(16Gbps) (PY-FCD12/PYBFCD121)	×	×	×	○	○	×	○	○	△	○	○	○	○	○	○
		LAN拡張ボード(1Gbps) (PY-LAD04/PYBLAD041)	×	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		拡張ボードなし	△	○	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○	○	○
	SASコントローラ拡張ボード (PY-SCD08/PYBSCD082)	△	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	△	○	
	SASアレイコントローラ 拡張ボード (PY-SRD08/PYBSRD082)	△	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	△	○	
	拡張ボードスロット2	IB HCA 拡張ボード(56Gbps) (PY-HCD12/PYBHC122)	△	△	△	△	△	△	×	×	△	×	×	×	×	△	△
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/PYBCND022)		△	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	×	×	○	○	
ファイバーチャネル 拡張ボード(8Gbps) (PY-FC02/PYBFC022)		△	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	○	△	○	
Dual port ファイバーチャネル 拡張ボード(16Gbps) (PY-FCD12/PYBFCD122)		△	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	○	△	○	
LAN拡張ボード(1Gbps) (PY-LAD04/PYBLAD042)		△	○	○	○	○	○	△	△	△	○	○	△	△	○	○	
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

(*) 内蔵ストレージと接続する場合は、搭載可能。

BX924 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。

④ PRIMERGY BX400 S1 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	サーバブレード														
		オンボード LAN	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)	コンバージド ネットワーク アダプタ 拡張ボード (10Gbps) (PY-CND02/ PYBCND02)	ファイバー チャネル 拡張ボード (8Gbps) (PY-FC02/ PYBFC02)	Dual port ファイバー チャネル 拡張ボード (16Gbps) (PY-FC02/ PYBFC02)	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 (16Gbps) (PY-SCD08/ PYBSCD08)	SASアレ イコントロー ラ拡張ボ ード (16Gbps) (PY-SRD08/ PYBSRD08)	LAN 拡張ボード (10Gbps) (PY-LAD12/ PYBLAD12)	コンバージド ネットワーク アダプタ 拡張ボード (10Gbps) (PY-CND02/ PYBCND02)	ファイバー チャネル 拡張ボード (8Gbps) (PY-FC02/ PYBFC02)	Dual port ファイバー チャネル 拡張ボード (16Gbps) (PY-FC02/ PYBFC02)	LAN 拡張ボード (1Gbps) (PY-LAD04/ PYBLAD04)	拡張ボード なし
CB1	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB103]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB102]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB101]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2) [PY-SWB105/PYBSWB105]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	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/PYBCFB101]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender [PY-FEB101/PYBFE101]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender&16 FET モジュール [PY-FEB102/PYBFE102]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY LANバススルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYBLNP101]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY FCスイッチブレード(10Gbps 18/8+2) [PY-SWB105/PYBSWB105]	-	×	○	×	×	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	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/PYBCFB101]	-	×	○	×	×	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender [PY-FEB101/PYBFE101]	-	×	○	×	×	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender&16 FET モジュール [PY-FEB102/PYBFE102]	-	×	○	×	×	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
PRIMERGY LANバススルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYBLNP101]	-	○	○	×	×	○	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8) [PY-FCB101/PYBFCB101]	-	×	×	○	×	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
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/PYBFCB102]	-	×	×	○	×	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
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/PYBFCB103]	-	×	×	○	×	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
PRIMERGY ファイバーチャネル バススルーブレード(8Gbps 18/18) [PY-FCP101/PYBFCP101]	-	×	×	○	×	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8) [PY-FCB104/PYBFCB104]	-	×	×	○	○	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
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/PYBFCB105]	-	×	×	○	○	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
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/PYBFCB106]	-	×	×	○	○	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB103]	-	×	×	×	×	○	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB102]	-	×	×	×	×	○	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB101]	-	×	×	×	×	○	(*)	-	-	-	-	-	-	-		
搭載なし	-	×	×	×	×	○	-	-	-	-	-	-	-	-		
CB3/4	PRIMERGY SAS スイッチブレード(8Gbps 18/6) [PY-SAB101/PYBSAB101]	-	-	-	-	-	-	-	○	○	×	×	×	×	(*)	
	PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8+2) [PY-SWB105/PYBSWB105]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	×	×	(*)	
	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/PYBCFB101]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	×	×	(*)	
	Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender [PY-FEB101/PYBFE101]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	×	×	(*)	
	Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender&16 FET モジュール [PY-FEB102/PYBFE102]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	×	×	(*)	
	PRIMERGY LANバススルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYBLNP101]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	○	○	×	○	(*)	
	PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8) [PY-FCB101/PYBFCB101]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	×	×	(*)	
	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/PYBFCB102]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	×	×	(*)	
	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/PYBFCB103]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	×	×	(*)	
	PRIMERGY ファイバーチャネル バススルーブレード(8Gbps 18/18) [PY-FCP101/PYBFCP101]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	×	×	(*)	
	PRIMERGY FCスイッチブレード(16Gbps 18/8) [PY-FCB104/PYBFCB104]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	○	×	(*)	
	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/PYBFCB105]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	○	×	(*)	
	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/PYBFCB106]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	○	○	×	(*)	
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB103]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	×	×	○	(*)	
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB102]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	×	×	○	(*)	
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB101]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	×	×	○	(*)	
	搭載なし	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)	×	×	×	○	-	

○：搭載可、×：搭載不可、-：対象外

(*) 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。

(*) 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。

(*) 内蔵ストレージと接続する場合は、搭載可能。

BX924 S4

PRIMERGY BX924 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 BX924 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-2	PRIMERGY BX924 S4 ブレードベースユニット ※2015年9月30日販売終息予定	PYX9F4B2N	351,000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: 24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)

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おり、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-40	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT01	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.08 RHEL対応版数: 5.8/5.9、6.3/6.4
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-39	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM01	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V11.13.08
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/svsdvd/additional-info.html>

B

PRIMERGY BX924 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-200	Xeon プロセッサ E5-2603v2 (1.80GHz/4コア/10MB) × 1	PYBCP34XA	66,000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-202	Xeon プロセッサ E5-2609v2 (2.50GHz/4コア/10MB) × 1	PYBCP34XB	120,000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-204	Xeon プロセッサ E5-2637v2 (3.50GHz/4コア/15MB) × 1	PYBCP34XL	315,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:1CPU、2CPU ※メモリ搭載数は1CPU時:最大10枚、2CPU時:最大22枚、内蔵ストレージ搭載数は最大1台 ※内蔵ストレージを使用する場合、吸気温度は30°C未満に設定が必要
D-206	Xeon プロセッサ E5-2620v2 (2.10GHz/6コア/15MB) × 1	PYBCP34XC	154,000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-208	Xeon プロセッサ E5-2630v2 (2.60GHz/6コア/15MB) × 1	PYBCP34XD	302,000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-210	Xeon プロセッサ E5-2643v2 (3.50GHz/6コア/25MB) × 1	PYBCP34XM	414,000円	●	スレッド数:12、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:1CPU、2CPU ※メモリ搭載数は1CPU時:最大10枚、2CPU時:最大22枚、内蔵ストレージ搭載数は最大1台 ※内蔵ストレージを使用する場合、吸気温度は30°C未満に設定が必要
D-212	Xeon プロセッサ E5-2640v2 (2GHz/8コア/20MB) × 1	PYBCP34XE	347,000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-214	Xeon プロセッサ E5-2650v2 (2.60GHz/8コア/20MB) × 1	PYBCP34XF	349,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-216	Xeon プロセッサ E5-2667v2 (3.30GHz/8コア/25MB) × 1	PYBCP34XN	541,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:1CPU、2CPU ※内蔵ストレージ搭載数は最大1台 ※内蔵ストレージを使用する場合、吸気温度は30°C未満に設定が必要
D-218	Xeon プロセッサ E5-2660v2 (2.20GHz/10コア/25MB) × 1	PYBCP34XG	418,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-220	Xeon プロセッサ E5-2670v2 (2.50GHz/10コア/25MB) × 1	PYBCP34XH	488,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:115W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-222	Xeon プロセッサ E5-2680v2 (2.80GHz/10コア/25MB) × 1	PYBCP34XJ	541,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:115W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-224	Xeon プロセッサ E5-2690v2 (3GHz/10コア/25MB) × 1	PYBCP34XK	647,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:1CPU、2CPU ※内蔵ストレージ搭載数は最大1台 ※内蔵ストレージを使用する場合、吸気温度は30°C未満に設定が必要
D-226	Xeon プロセッサ E5-2695v2 (2.40GHz/12コア/30MB) × 1	PYBCP34XP	725,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:115W サポートCPU構成:1CPU、2CPU
D-228	Xeon プロセッサ E5-2697v2 (2.70GHz/12コア/30MB) × 1	PYBCP34XR	809,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:1CPU、2CPU ※内蔵ストレージ搭載数は最大1台 ※内蔵ストレージを使用する場合、吸気温度は30°C未満に設定が必要
D-230	Xeon プロセッサ E5-2630Lv2 (2.40GHz/6コア/15MB) × 1	PYBCP34XS	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-232	Xeon プロセッサ E5-2650Lv2 (1.70GHz/10コア/25MB) × 1	PYBCP34XT	349,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:70W サポートCPU構成:1CPU、2CPU

C

C-1

BX924 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。

C

C-1

■2CPU目

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-201	Xeon プロセッサ E5-2603v2 (1.80GHz/4コア/10MB)	PY-CP34XA2 PYBCP34XA2	66,000円 66,000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-203	Xeon プロセッサ E5-2609v2 (2.50GHz/4コア/10MB) × 1	PY-CP34XB2 PYBCP34XB2	120,000円 120,000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-205	Xeon プロセッサ E5-2637v2 (3.50GHz/4コア/15MB) × 1	PY-CP34XL2 PYBCP34XL2	315,000円 315,000円	●	スレッド数:8、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:2CPU ※メモリ搭載数は最大22枚、内蔵ストレージ搭載数は最大1台 ※内蔵ストレージを使用する場合、吸気温度は30°C未満に設定が必要
D-207	Xeon プロセッサ E5-2620v2 (2.10GHz/6コア/15MB) × 1	PY-CP34XC2 PYBCP34XC2	154,000円 154,000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-209	Xeon プロセッサ E5-2630v2 (2.60GHz/6コア/15MB) × 1	PY-CP34XD2 PYBCP34XD2	302,000円 302,000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-211	Xeon プロセッサ E5-2643v2 (3.50GHz/6コア/25MB) × 1	PY-CP34XM2 PYBCP34XM2	414,000円 414,000円	●	スレッド数:12、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:2CPU ※メモリ搭載数は最大22枚、内蔵ストレージ搭載数は最大1台 ※内蔵ストレージを使用する場合、吸気温度は30°C未満に設定が必要
D-213	Xeon プロセッサ E5-2640v2 (2GHz/8コア/20MB) × 1	PY-CP34XE2 PYBCP34XE2	347,000円 347,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:7.2GT/s、最大TDP:95W
D-215	Xeon プロセッサ E5-2650v2 (2.60GHz/8コア/20MB) × 1	PY-CP34XF2 PYBCP34XF2	349,000円 349,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:2CPU
D-217	Xeon プロセッサ E5-2667v2 (3.30GHz/8コア/25MB) × 1	PY-CP34XN2 PYBCP34XN2	541,000円 541,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:2CPU ※内蔵ストレージ搭載数は最大1台 ※内蔵ストレージを使用する場合、吸気温度は30°C未満に設定が必要
D-219	Xeon プロセッサ E5-2660v2 (2.20GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP34XG2 PYBCP34XG2	418,000円 418,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:95W サポートCPU構成:2CPU
D-221	Xeon プロセッサ E5-2670v2 (2.50GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP34XH2 PYBCP34XH2	488,000円 488,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:115W サポートCPU構成:2CPU
D-223	Xeon プロセッサ E5-2680v2 (2.80GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP34XJ2 PYBCP34XJ2	541,000円 541,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:115W サポートCPU構成:2CPU
D-225	Xeon プロセッサ E5-2690v2 (3GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP34XK2 PYBCP34XK2	647,000円 647,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:2CPU ※内蔵ストレージ搭載数は最大1台 ※内蔵ストレージを使用する場合、吸気温度は30°C未満に設定が必要
D-227	Xeon プロセッサ E5-2695v2 (2.40GHz/12コア/30MB) × 1	PY-CP34XP2 PYBCP34XP2	725,000円 725,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:115W サポートCPU構成:2CPU
D-229	Xeon プロセッサ E5-2697v2 (2.70GHz/12コア/30MB) × 1	PY-CP34XR2 PYBCP34XR2	809,000円 809,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:1866MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:130W サポートCPU構成:2CPU ※内蔵ストレージ搭載数は最大1台 ※内蔵ストレージを使用する場合、吸気温度は30°C未満に設定が必要
D-231	Xeon プロセッサ E5-2630Lv2 (2.40GHz/6コア/15MB) × 1	PY-CP34XS2 PYBCP34XS2	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-233	Xeon プロセッサ E5-2650Lv2 (1.70GHz/10コア/25MB) × 1	PY-CP34XT2 PYBCP34XT2	349,000円 349,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:1600MHz(最大)、QPI:8GT/s、最大TDP:70W 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 E5-2603v2	非対応	非対応	
Xeon E5-2609v2			
Xeon E5-2637v2			
Xeon E5-2620v2			
Xeon E5-2630v2			
Xeon E5-2643v2			
Xeon E5-2640v2			
Xeon E5-2650v2			
Xeon E5-2667v2			
Xeon E5-2660v2	対応	対応	対応
Xeon E5-2670v2			
Xeon E5-2680v2			
Xeon E5-2690v2			
Xeon E5-2695v2			
Xeon E5-2697v2			
Xeon E5-2630Lv2			
Xeon E5-2650Lv2			

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

D

BX924 S4

D

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-74	ランクスベアリング 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ベアリングモードに設定するサービス
Q-75	パフォーマンスモード 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モードに設定するサービス
Q-76	ミラードチャンネルモード 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ンネルモードに設定するサービス

②

6. メモリ 【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つ以上選択してください。
- ・異なる種類(LV-RDIMM, 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
(13枚以上(Xeon プロセッサ E5-2637v2/E5-2643v2選択時は11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		

④

■ 1866 Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-83	メモリ-8GB (8GB 1866 RDIMM × 1)	PY-ME08SA2	125,000円	●	Rank: Dual
		PYBME08SA2	125,000円		
E-84	メモリ-16GB (16GB 1866 RDIMM × 1)	PY-ME16SA2	275,000円	●	Rank: Dual
		PYBME16SA2	275,000円		

■ 1600/1333 LV-Load Reduced DIMM

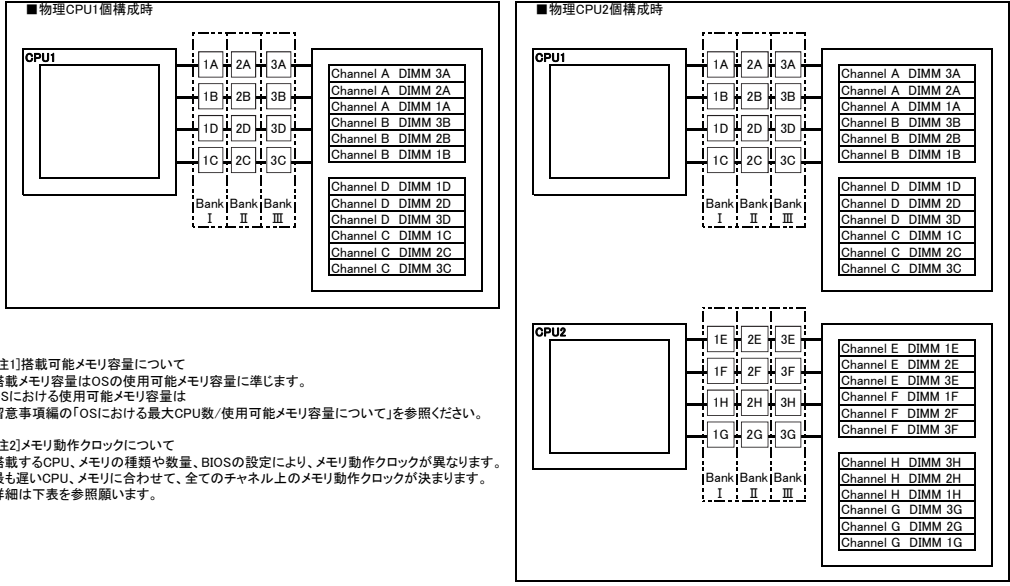
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-85	メモリ-32GB (32GB 1600 LV-LRDIMM × 1)	PY-ME32DB4	630,000円	●	Rank: Quad
		PYBME32DB4	630,000円		
E-86	メモリ-64GB (64GB 1333 LV-LRDIMM × 1)	PY-ME64DA4	1,050,000円	●	Rank: Octa
		PYBME64DA4	1,050,000円		

E

メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(LV-RDIMM, 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13枚以上(Xeon プロセッサ E5-2637v2/E5-2643v2選択時は11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。但し、LV-LRDIMMの場合は、容量の小さ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】



【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 メモバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)																								
	LV-RDIMM 1600MHz						RDIMM 1866MHz						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			1.5V(標準)			1.35V			
DIMM数	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	1DPC 1~4枚	2DPC 5~8枚	3DPC 9~12枚	
1866	1600	1600	1066	1333	1333	800	1866	1866	1066	-	-	-	1600	1600	1066	1600	1600	1066	1066	1066	1066	1066	1066	1066	1066
1600	1600	1600	1066	1333	1333	800	1600	1600	1066	-	-	-	1600	1600	1066	1600	1600	1066	1066	1066	1066	1066	1066	1066	1066
1333	1333	1333	1066	1333	1333	800	1333	1333	1066	-	-	-	1333	1333	1066	1333	1333	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、ご利用願います。

PRIMERGY BX924 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。

E

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。
 ・内蔵ストレージを搭載するためには、2.5インチストレージケージまたは2.5インチストレージケージ(SASアレイコントローラ拡張ボード)の手配が必要です。
 ・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	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)
	拡張オプション	PYBRLSE01	32,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-101	2.5インチストレージケージ	PY-SG201	26,000円		内蔵ストレージ搭載用ケージ(オンボードSATA接続用) ● ※内蔵ストレージ搭載時は、本製品の適用必須 ※内蔵ストレージを2台まで搭載可能
		PYBSG201	26,000円		

【アレイ接続】

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	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	PYBSRD082	58,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
J-63	SASアレイコントローラ	PY-TKSD01	32,000円		内蔵ストレージとSASアレイコントローラ拡張ボードを接続するために必要
	拡張ボード搭載キット	PYBTKSD01	32,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-102	2.5インチストレージケージ (SASアレイコントローラ拡張ボード)	PY-SG202	26,000円		内蔵ストレージ搭載用ケージ(SASアレイコントローラ拡張ボード接続用) ● ※内蔵ストレージ搭載時は、本製品の適用必須 ※内蔵ストレージを2台まで搭載可能
		PYBSG202	26,000円		

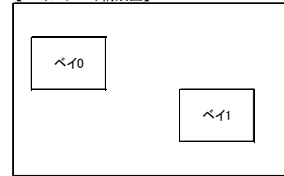
内蔵ストレージ構成時の注意事項

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(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拡張ボード
型名	標準	PY-RLSE01/PYBRLSE01	PY-SRD08/PYBSRD082
キャッシュ	-	-	512MB
BBU/FBU可否	-	-	-
仕様			
ホットスベア	×	×	×
非アレイ接続	○	×	×
RAID0	○	○	○
RAID1	○	○	○

【2.5インチベイ構成図】



○: サポート、×: 非サポート、-: 対象無し

【サーバ前面】→

■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 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
オンボードSATAコントローラ (ソフトウェアRAID)	標準	×	×	×	○	×	×
オンボードSATAコントローラ拡張オプション	PY-RLSE01/PYBRLSE01	Windows	×	○	×	○	×
		Linux	×	○(*1)	×	○(*1)	×
		VMware	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラ拡張ボード	PY-SRD08/PYBSRD082	Windows	×	○	×	○	○
		Linux	×	○	×	○	○
		VMware	×	○(*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/>)をご確認いただき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、同容量の内蔵ストレージで構成する必要があります。

■E: 内蔵ストレージデバイス搭載順を確認

工場出荷時の内蔵ストレージの搭載順は下表の通りです。

■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 SSD	SATA SSD
SAS SSD	○	×
SATA SSD	×	○

○: 混在可能、×: 混在不可

	2.5インチベイ (ホットプラグ非対応)	
	0	1
搭載順	2	1

・内蔵ストレージを搭載する場合、2.5インチストレージケージ、または2.5インチストレージケージ(SASアレイコントローラ拡張ボード)が必要です。
 ・インテル® Xeon® プロセッサ E5-2637v2/E5-2643v2/E5-2667v2/E5-2690v2/E5-2697v2 選択時は、内蔵ストレージの最大搭載数は1台となります。

F

G

BX924 S4

F

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。
 ・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 SSD(SAS 12Gbps, Mainstream Endurance)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-56	内蔵2.5インチ SSD-200GB	PY-SD20MG PYBSD20MG	376,000円 376,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 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-57	内蔵2.5インチ SSD-400GB	PY-SD40MG PYBSD40MG	683,000円 683,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 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-58	内蔵2.5インチ SSD-800GB	PY-SD80MG PYBSD80MG	1,365,000円 1,365,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 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-95	内蔵2.5インチSSD-100GB	PY-SD10MF PYBSD10MF	173,000円 173,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 製品クラス:Mainstream Endurance 用途:システム領域/データ領域
F-96	内蔵2.5インチSSD-200GB	PY-SD20MF PYBSD20MF	315,000円 315,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 製品クラス:Mainstream Endurance 用途:システム領域/データ領域
F-97	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SD40MF PYBSD40MF	609,000円 609,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 製品クラス:Mainstream Endurance 用途:システム領域/データ領域
F-98	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SD80MF PYBSD80MF	1,218,000円 1,218,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 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)



・SASアレイコントローラ拡張ボード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、留意事項編「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-194	内蔵2.5インチSSD-120GB	PY-SS12ME PYBSS12ME	104,000円 104,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 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-195	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24ME PYBSS24ME	189,000円 189,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 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-196	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48ME PYBSS48ME	366,000円 366,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 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-197	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80ME PYBSS80ME	609,000円 609,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ:× 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

BX924 S4

②

②

max.2

※ 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。

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)の状態では出荷されず(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)	力	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

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) 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 拡張ボード ※アレイ接続必須	PYBSRD082	・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

H

10. SAS/LAN/FC/IB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) 拡張ボードスロット1 拡張ボードスロット2	PY-LAD04	72,000円		インターフェース: 1Gbps × 4
		PYBLAD041	72,000円	●	デバイスポート数: 4
		PYBLAD042	72,000円	●	
J-52	LAN拡張ボード(10Gbps) 拡張ボードスロット1 拡張ボードスロット2	PY-LAD12	132,000円		インターフェース: 10Gbps × 2
		PYBLAD121	132,000円	●	デバイスポート数: 2
		PYBLAD122	132,000円	●	
J-57	コンバインド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード 拡張ボードスロット1 拡張ボードスロット2	PY-CND02	114,000円		インターフェース: 10Gbps × 2
		PYBCND021	114,000円	●	デバイスポート数: 2
		PYBCND022	114,000円	●	
J-54	ファイバーチャネル拡張ボード(8Gbps) 拡張ボードスロット1 拡張ボードスロット2	PY-FCD02	86,000円		インターフェース: 8Gbps × 2
		PYBFCD021	86,000円	●	デバイスポート数: 2
		PYBFCD022	86,000円	●	
J-110	Dual port ファイバーチャネル拡張ボード(16Gbps) 拡張ボードスロット1 拡張ボードスロット2	PY-FCD12	172,000円		インターフェース: 16Gbps × 2
		PYBFCD121	172,000円	●	デバイスポート数: 2
		PYBFCD122	172,000円	●	
J-53	IB HCA 拡張ボード(56Gbps) 拡張ボードスロット1 拡張ボードスロット2	PY-HCD12	315,000円		インターフェース: 56Gbps(FDR)
		PYBHCD121	315,000円	●	データ転送速度: 7GB/s
		PYBHCD122	315,000円	●	デバイスポート数: 2

① IB HCA 拡張ボード

拡張ボードスロット2に、IB HCA拡張ボードを搭載する場合、拡張ボードスロット1にも搭載が必要です。PRIMERGY BX400 S1 シャーシ搭載時には選択できません。



・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。

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 拡張ボードスロット2	PY-SCD08	47,000円		データ転送速度: SAS 6Gbps
		PYBSCD082	47,000円	●	デバイスポート数: 4(ミッドプレーン接続用)

PRIMERGY SAS スイッチブレード (6Gbps 18/6)

ETERNUS装置(SAS)

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 拡張ボードスロット2	PY-SRD08	58,000円		データ転送速度: SAS 6Gbps
		PYBSRD082	58,000円	●	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)

PRIMERGY SAS スイッチブレード (6Gbps 18/6)

PRIMERGY SX980 S2 ストレージブレード

JX40(ハードディスクキャビネット)

I

BX924 S4

max.2

PRIMERGY BX924 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。

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、eLKM 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用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
 - ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
 - ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびeLKM 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
		PYBLCM11	20,000円	●	<一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:eLKM 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用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

12. セキュリティチップ



1

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
		PYBTPM01	1,100円	●	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/)

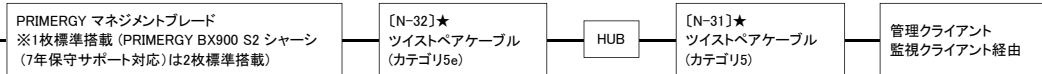
13. DVD-ROM/ディスプレイ



【マネジメントブレード経由】

1

- ・シャーン内のサーバブレードを共通管理可能です。(推奨)



【サーバブレード経由】

1

- ・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	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、1000dpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マープルグレー色

ディスプレイ

J

BX924 S4

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

BX924 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。

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。
- ・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
① 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)
⑤ P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWS2	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	PYBWD3	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
① 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)
⑤ P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWS2	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	PYBWD22	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
⑩ 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
① 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
④ 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
⑩ 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
⑩ 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
① 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
④ 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
⑩ 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

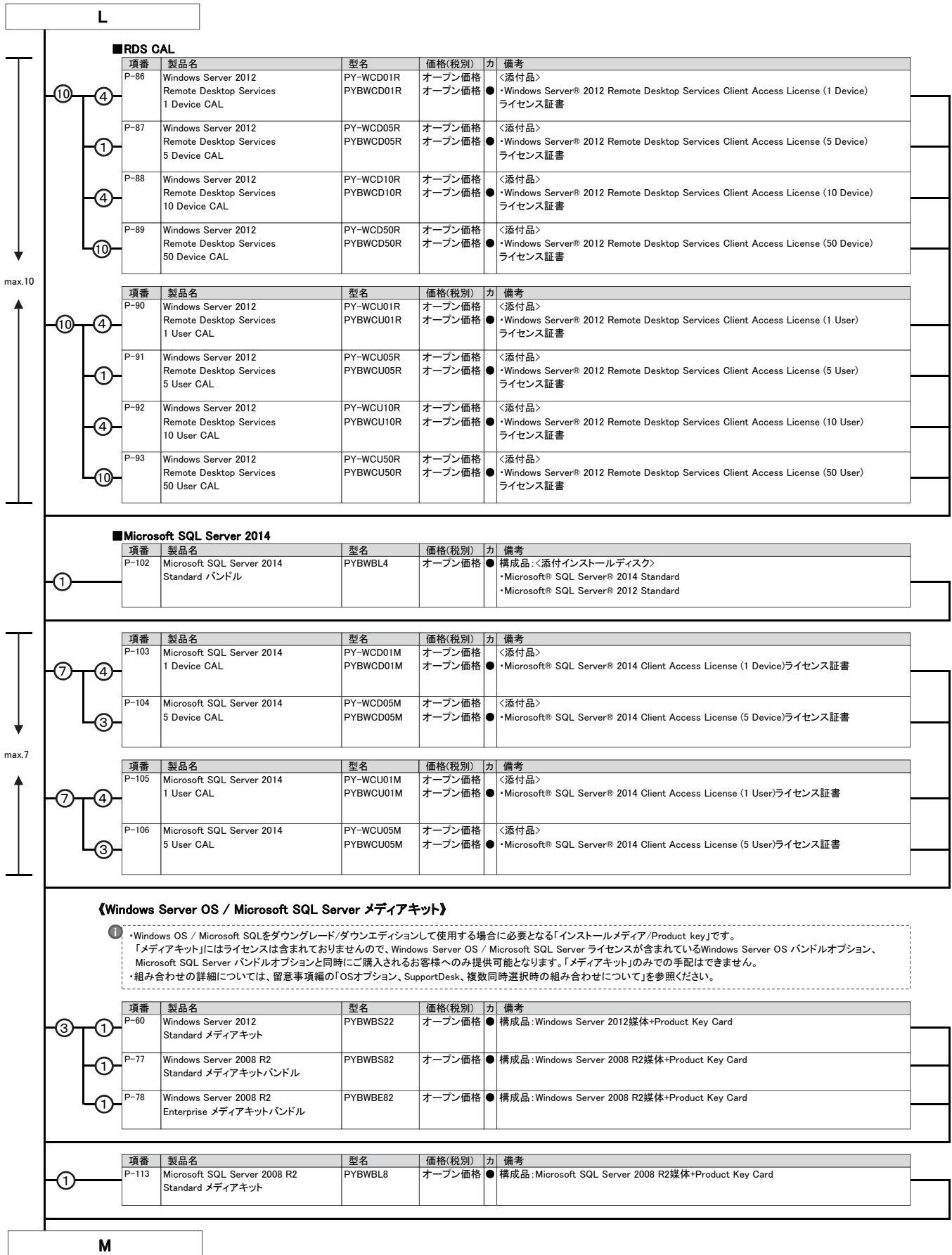
max.10

L

BX924 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。

BX924 S4



■ RDS CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-86	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 Device CAL	PY-WCD01R PYBWCD01R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) ライセンス証書
P-87	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 Device CAL	PY-WCD05R PYBWCD05R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) ライセンス証書
P-88	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 Device CAL	PY-WCD10R PYBWCD10R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) ライセンス証書
P-89	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 Device CAL	PY-WCD50R PYBWCD50R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-90	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 1 User CAL	PY-WCU01R PYBWCU01R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) ライセンス証書
P-91	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 5 User CAL	PY-WCU05R PYBWCU05R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) ライセンス証書
P-92	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 10 User CAL	PY-WCU10R PYBWCU10R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) ライセンス証書
P-93	Windows Server 2012 Remote Desktop Services 50 User CAL	PY-WCU50R PYBWCU50R	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) ライセンス証書

■ Microsoft SQL Server 2014

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-102	Microsoft SQL Server 2014 Standard バンドル	PYBWB4	オープン価格	●	構成品:<添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2014 Standard ・Microsoft® SQL Server® 2012 Standard

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-103	Microsoft SQL Server 2014 1 Device CAL	PY-WCD01M PYBWCD01M	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
P-104	Microsoft SQL Server 2014 5 Device CAL	PY-WCD05M PYBWCD05M	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (5 Device)ライセンス証書

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-105	Microsoft SQL Server 2014 1 User CAL	PY-WCU01M PYBWCU01M	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (1 User)ライセンス証書
P-106	Microsoft SQL Server 2014 5 User CAL	PY-WCU05M PYBWCU05M	オープン価格 オープン価格	●	<添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2014 Client Access License (5 User)ライセンス証書

《Windows Server OS / Microsoft SQL Server メディアキット》

- ① ・Windows OS / Microsoft SQL をダウングレード/ダウンエディションして使用する場合に必要となる「インストールメディア/Product key」です。
「メディアキット」にはライセンスは含まれておりませんので、Windows Server OS / Microsoft SQL Server ライセンスが含まれているWindows Server OS バンドルオプション、Microsoft SQL Server バンドルオプションと同時にご購入されるお客様へのみ提供可能となります。「メディアキット」のみでの手配はできません。
・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-60	Windows Server 2012 Standard メディアキット	PYBWS22	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2012媒体+Product Key Card
P-77	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYBWS82	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card
P-78	Windows Server 2008 R2 Enterprise メディアキットバンドル	PYBWE82	オープン価格	●	構成品:Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-113	Microsoft SQL Server 2008 R2 Standard メディアキット	PYBWB8	オープン価格	●	構成品:Microsoft SQL Server 2008 R2媒体+Product Key Card

※ 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。

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)	力	備考
Q-36	SupportDesk Standard (Windows Server)	3年	PYBSPS3D01	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	PYBSPS4D01	84,000円	
		5年	PYBSPS5D01	92,000円	
Q-37	SupportDesk Standard24 (Windows Server)	3年	PYBSPS3A01	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	PYBSPS4A01	97,000円	
		5年	PYBSPS5A01	110,000円	
Q-38	SupportDesk Standard (Windows Server 仮想化対応)	3年	PYBSPV3D01	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	PYBSPV4D01	264,000円	
		5年	PYBSPV5D01	333,000円	
Q-39	SupportDesk Standard24 (Windows Server 仮想化対応)	3年	PYBSPV3A01	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	PYBSPV4A01	359,000円	
		5年	PYBSPV5A01	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

BX924 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

- ① 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)	カ 備考
Q-103	SupportDesk Standard	1年	108,000円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	<ul style="list-style-type: none"> ● 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/	5年	1,800,000円	
	ゲスト無制限]			
Q-110	SupportDesk Standard24	3年	1,701,000円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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/	5年	2,700,000円	
	ゲスト無制限]			
Q-107	SupportDesk Standard	3年	756,000円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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/	5年	1,200,000円	
	ゲスト無制限(ゲスト専用)]			
Q-108	SupportDesk Standard24	3年	1,134,000円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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/	5年	1,800,000円	
	ゲスト無制限(ゲスト専用)]			
Q-111	SupportDesk Standard	3年	302,400円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	5年	480,000円	
	2ゲスト(ゲスト専用)]			
Q-112	SupportDesk Standard24	3年	453,600円	<ul style="list-style-type: none"> ● 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	5年	720,000円	
	2ゲスト(ゲスト専用)]			

① 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

BX924 S4

PRIMERGY BX924 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。

O

O-1

・拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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。

・バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

BX924 S4

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

BX924 S4

②

②

max.2

PRIMERGY BX924 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。

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	PYBVL6SD1	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	PYBVL6SA1	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	PYBVL5SD1	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	PYBVL5SA1	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 PYBSPL3D08	37,000円	●	サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理 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 PYBSPL4D08	73,000円		
		5年 PYBSPL5D08	100,000円		
Q-22	SupportDesk/バック Standard (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3D08	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 PYBSPH4D08	161,000円		
		5年 PYBSPH5D08	219,000円		
Q-33	SupportDesk/バック Standard24 (OSサポートなし)	3年 PYBSPH3A08	139,000円	●	サービス時間帯: 24時間365日
		4年 PYBSPH4A08	220,000円		
		5年 PYBSPH5A08	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 BX924 S4 サーバブレード

BX924 S4

PRIMERGY BX924 S4 サーバブレード 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
16版	2015/6/12	14. OSブート専用モジュール 16. VMware OSオプション	VMware環境におけるサーバ監視・管理に関するインフォメーションを追加
15版	2015/5/7		5月エンハンス内容の反映
14版	2015/4/2		4月エンハンス内容の反映
13版	2015/2/12		2月エンハンス内容の反映
12版	2014/11/18		11月エンハンス内容の反映
11版	2014/8/21		8月エンハンス内容の反映
10版	2014/6/10	9. SAS/LAN/FC/IBインターフェース	JX60(ハードディスクキャビネット)の記載を削除
9版	2014/5/12		5月エンハンス内容の反映
8版	2014/4/8	16. VMware OSオプション	VMware vSphere 5 Enterprise Plus, 1CPU 1年間平日/24時間サポートバンドルのキャンペーン期間終了に伴う価格改定
7版	2014/2/10	7. 内蔵ストレージ	内蔵2.5インチSSD[PY*SD10MC/20MC/40MC]の再掲載と販売終息予定日の修正
6版	2014/1/9		1月エンハンス内容の反映
5版	2013/12/13	仕様 7. 内蔵ストレージ	最大容量[SAS SSD]修正 F-71 内蔵2.5インチ SSD-1.6TB削除
4版	2013/12/6	拡張ボードの搭載枚数 シャーシへの搭載について	BX900 S2搭載におけるCisco Nexus B22 Fabric Extenderの搭載位置修正
3版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
2版	2013/10/8	PRIMERGY BX924 S4 サーバブレード仕様 拡張ボードの搭載枚数表 シャーシへの搭載について 9. SAS/LAN/FC/IBインターフェース	IB HCA 拡張ボード(40Gbps)[PY-HCD02A/PYBHCD021A/PYBHCD022A]、PRIMERGY Infiniband スイッチブレード(40Gbps 18/18)[PY-HCB101/PYBHCB1011/PYBHCB1012/PYBHCB1013]削除
		PRIMERGY BX924 S4 サーバブレード仕様 PRIMERGY BX924 S4 サーバブレード構成図 3. CPU 内蔵ストレージ構成時の注意事項	Xeon プロセッサ E5-2637v2/E5-2643v2/E5-2667v2/E5-2690v2/E5-2697v2選択時の制限事項を追加
初版	2013/9/11		新規作成