

FUJITSU Server PRIMERGY BX924 S3 サーバブレードシステム構成図



■ サポートOS

BX924 S3 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	
Windows® Web Server 2008 R2 (SP1)	WS08RW	
Windows® Web Server 2008 (64-bit) (SP2)	WS08W-64	
Windows® HPC Server 2008 R2 (SP1)	WS08RH	
Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)	RHEL6(Intel64)	Linux
Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)	RHEL5(Intel64)	
VMware vSphere® 5	vS5	VMware
VMware vSphere™ 4	vS4	

(*1)仮想化機能は非サポートです。

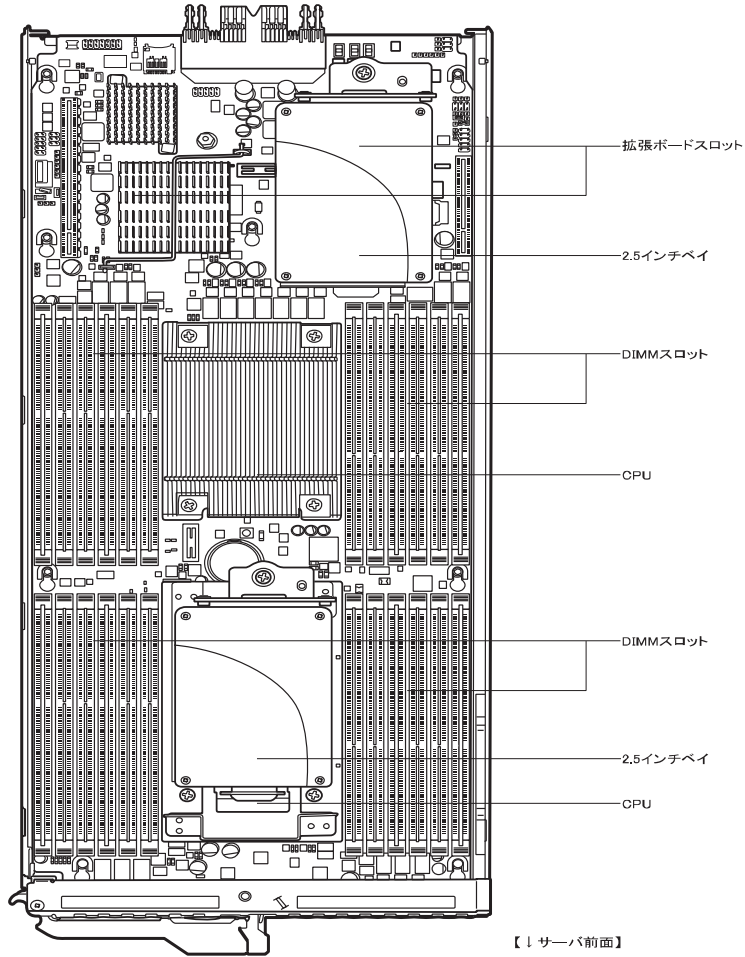
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
 ※ PRIMERGY 本体等
 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

※ 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 S3 サーバブレード

本体内部

BX924 S3



PRIMERGY BX924 S3 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 S3 サーバブレード 仕様

一般モデル

品名		PRIMERGY BX924 S3	
モデル		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		PYX9F3B2N	
CPU (*1) (*2) (*3) (*10)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (周波数,コア数,3次キャッシュメモリ, メモリバス,QPI)	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2637(3GHz,2コア,5MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2603(1.80GHz,4コア,10MB,1066MHz,6.4GT/s) / E5-2609(2.40GHz,4コア,10MB,1066MHz,6.4GT/s) / E5-2643(3.30GHz,4コア,10MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2620(2GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s) / E5-2630(2.30GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s) / E5-2640(2.5GHz,8コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s) / E5-2667(2.90GHz,8コア,15MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2650(2GHz,8コア,20MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2660(2.20GHz,8コア,20MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2670(2.60GHz,8コア,20MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2680(2.70GHz,8コア,20MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2690(2.90GHz,8コア,20MB,1600MHz,8GT/s) / E5-2630L(2GHz,6コア,15MB,1333MHz,7.2GT/s) / E5-2650L(1.80GHz,8コア,20MB,1600MHz,8GT/s)	
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-UDIMM / 1600 LV-RDIMM / 1333 LV-LRDIMM	
	スロット数	8 (1600 LV-UDIMM), 12 (1600 LV-RDIMM / 1333 LV-LRDIMM)	
	最大容量	16 (1600 LV-UDIMM), 24 (1600 LV-RDIMM / 1333 LV-LRDIMM)	
画面制御機能	1CPU構成時	32GB (1600 LV-UDIMM), 192GB (1600 LV-RDIMM), 384GB (1333 LV-LRDIMM)	
	2CPU構成時	64GB (1600 LV-UDIMM), 384GB (1600 LV-RDIMM), 768GB (1333 LV-LRDIMM)	
グラフィック表示機能 (*5)		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB	
内蔵2.5インチベイ		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200ドット	
拡張スロット	PCI Express 3.0 (x8レーン)	2 (オプション, 拡張ボード × 2適用可能)	
	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)	
	10Gbps (オプション)	4ポート(10Gbps) × 2 (LAN拡張ボード × 2搭載時) (*6)	
LANインターフェース (オンボード)	1Gbps (オプション)	2ポート(10Gbps) または4ポート(1Gbps) (*6)	
	10Gbps (オプション)	2ポート(10Gbps) × 2 (LAN拡張ボード × 2搭載時, コンバインド・ネットワーク・アダプタ拡張ボード × 2搭載時) (*6)	
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) (*6)	
	56Gbps (オプション)	2ポート(56Gbps) × 2 (IB HCA 拡張ボード(56Gbps) × 2搭載時) (*6)	
インターフェース (*7)		ディスプレイ(アナログRGB)、キーボード(USB)、マウス(USB)、 USB(Ver. 2.0) × 3[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		オプション	
サーバ監視ソフト (*8)		ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)	
リモートサービス機能		標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ) (*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471W / 1696kJ/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 E5-2637: 0.66(AA) / E5-2603: 0.73(AA) / E5-2609: 0.44(AA) / E5-2620: 0.40(AA) / E5-2643: 0.27(AAA) / E5-2630: 0.32(AAA) / E5-2640: 0.31(AAA) / E5-2667: 0.28(AAA) / E5-2650: 0.28(AAA) / E5-2660: 0.25(AAA) / E5-2630L: 0.36(AAA) / E5-2650L: 0.30(AAA) (J区分)	
	PRIMERGY BX400 S1 シャーン搭載時	インテル® Xeon® プロセッサ E5-2637: 1.6(A) / E5-2603: 1.4(A) / E5-2609: 1.0(A) / E5-2643: 0.74(AA) / E5-2620: 0.84(AA) / E5-2630: 0.73(AA) / E5-2640: 0.68(AA) / E5-2667: 0.58(AA) / E5-2650: 0.65(AA) / E5-2660: 0.58(AA) / E5-2630L: 0.85(AA) / E5-2650L: 0.71(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)		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 / WS08RW / WS08W-64 / WS08RH / RHEL6(Intel64) / RHEL5(Intel64) / vS5 / vS4	
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 E5-2643/E5-2690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 E5-2643/E5-2667/E5-2680/E5-2690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 E5-2643/E5-2690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未満の環境にてご使用願います。

(*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) シャーンのコネクッションブレードスロットに、対応するコネクッ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) 標準にてコンソールリダイレクション機能、リモートストレージ機能が使用可能です。

(*9) エネルギー消費効率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 E5-2670 / E5-2680 / E5-2690については、省エネ法の規制対象外です。

(*10) インテル® Xeon® プロセッサ E5-2670選択時、PRIMERGY BX400 S1シャーンの場合は、内蔵ストレージの最大搭載数は1台となります。

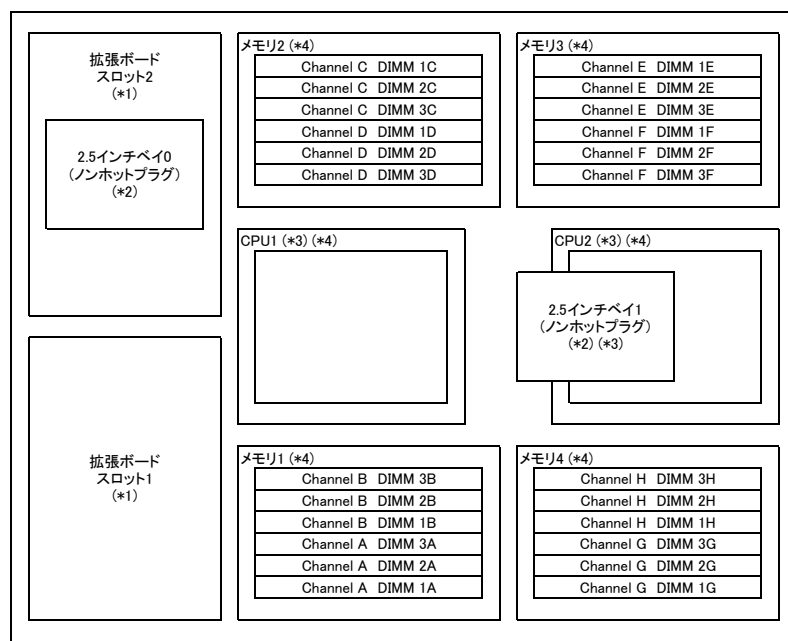
PRIMERGY BX900 S1/S2 シャーンの場合は、MMBファームウェア5.02版以降適用時、内蔵ストレージの最大搭載数は2台となります。

※ PRIMERGY BX900 S2/BX900 S1 シャーンにBX924 S3を搭載した場合、シャーンの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/コネクッションブレード/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マネージメントブレードのファームウェア、サーバブレードの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。

※ 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 S3 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。
- (*3) インテル® Xeon® プロセッサ E5-2643/E5-2667/E5-2680/E5-2690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 E5-2643/E5-2690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 S3

PRIMERGY BX924 S3 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 S3 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	1		最大搭載枚数	接続可能コネクションブレード
		PCI Express 3.0 (x8レーン)	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)	PYBFC021	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)
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)/ PRIMERGY LANバススルーブレード(10Gbps 18/18)/ PRIMERGY コンバインドスイッチブレード(10Gbps 18/6+6)[VDX 2730]/ PRIMERGY コンバインドスイッチブレード(10Gbps 18/6+6)[VDX 2730]&FCoEライセンス& YCSライセンス/ 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)	PYBLAD121	①	-		PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8)/ PRIMERGY LANバススルーブレード(10Gbps 18/18)
LAN拡張ボード(1Gbps)	PYBLAD041	①	-		PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8)/ 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
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)	PYBHCD122	-	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)	PYBFC022	-	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)
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)/ PRIMERGY LANバススルーブレード(10Gbps 18/18) PRIMERGY コンバインドスイッチブレード(10Gbps 18/6+6)[VDX 2730]/ PRIMERGY コンバインドスイッチブレード(10Gbps 18/6+6)[VDX 2730]&FCoEライセンス& YCSライセンス/ 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)	PYBLAD122	-	①		PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8)/ PRIMERGY LANバススルーブレード(10Gbps 18/18)
LAN拡張ボード(1Gbps)	PYBLAD042	-	①		PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8)/ 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) 留意事項および最新の情報については、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/>)内の「オプション・周辺機器」から本製品の詳細情報を参照願います。

必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて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GPU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オンブレードの組み合わせは、次ページを参照ください。

BX924 S3

		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/ PYBHCD12)	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 アダプタ 拡張ボード (8Gbps) (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 (PY-SCD08/ PYBSCD08)	SASアレイ コントローラ 拡張ボード (PY-SRD08/ PYBSRD08)	IB HCA 拡張ボード (56Gbps) (PY-HCD12/ PYBHCD12)	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 アダプタ 拡張ボード (8Gbps) (PY-FC02/ PYBFC02)	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	拡張 ボード ス ロ ッ ト 1	IB HCA 拡張ボード(56Gbps) (PY-HCD12/PYBHCD12)	△	×	×	×	×	△	△	△	△	△	△	△	△	
		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-FC02/PYBFC02)	×	×	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		LAN拡張ボード(1Gbps) (PY-LAD04/PYBLAD04)	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		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/PYBSCD08)	△	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△	○
		SASアレイコントローラ 拡張ボード (PY-SRD08/PYBSRD08)	△	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	×	△	○
		IB HCA 拡張ボード(56Gbps) (PY-HCD12/PYBHCD12)	△	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	○ (*2)	×	×	○ (*2)	×	×	×	△	○ (*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-FC02/PYBFC02)	△	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	○	△	○
		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

- (*1) 内蔵ストレージと接続する場合は、搭載可能。
- (*2) PRIMERGY BX400 S1 シャーシに搭載する場合は40Gbpsで動作します。

PRIMERGY BX924 S3 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	サーバブレード															
			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/ PYHCD12)	LAN 拡張ボード (10Gbps) (PY-LAD12/ PYLAD12)	コンバージョン ネットワーク アダプタ 拡張ボード (10Gbps) (PY-CNB02/ PYCNB02)	ファイバー チャネル 拡張ボード (8Gbps) (PY-FCB02/ PYFCB02)	LAN 拡張ボード (10Gbps) (PY-LAD04/ PYLAD04)	拡張ボ ード なし	SAS コントローラ 拡張ボード (10Gbps) (PY-SCD08/ PYSCD08)	SASアレイ コントローラ 拡張ボード (10Gbps) (PY-SDR08/ PYSDR08)	IB HCA 拡張ボード (56Gbps) (*) (PY-HCD12/ PYHCD12)	LAN 拡張ボード (10Gbps) (PY-LAD12/ PYLAD12)	コンバージョン ネットワーク アダプタ 拡張ボード (10Gbps) (PY-CNB02/ PYCNB02)	ファイバー チャネル 拡張ボード (8Gbps) (PY-FCB02/ PYFCB02)	LAN 拡張ボード (10Gbps) (PY-LAD04/ PYLAD04)	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) [PY-SWB104/PYBSWB1040]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY コンバージョンスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730] [PY-CNB101/PYCNB1010]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY コンバージョンスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730]FCoEライセンス& VCSライセンス[PYCNB1020]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY コンバージョンファブリックスイッチブレード (10Gbps 18/8+2)[PY-CFB101/PYCFB1010]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender [PY-FEB101/PYBFEB1010]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cisco Nexus B22 Blade Fabric ExtenderS16 FET モジュール [PY-FEB102/PYBFEB1020]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
PRIMERGY LANバスルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYLNLP1010]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CB3/4	PRIMERGY Infiniband スイッチブレード (56Gbps 18/18)[PY-HCB102/PYHCB1021]	-	○	×	×	×	×	×	(*)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8) [PY-SWB104/PYBSWB1041]	-	×	○	○	○	×	○	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY コンバージョンスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730] [PY-CNB101/PYCNB1011]	-	×	×	○	×	×	×	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY コンバージョンスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730]FCoEライセンス& VCSライセンス[PYCNB1021]	-	×	×	○	×	×	×	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY コンバージョンファブリックスイッチブレード (10Gbps 18/8+2)[PY-CFB101/PYCFB1011]	-	×	×	○	×	×	×	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender [PY-FEB101/PYBFEB1011]	-	×	×	○	×	×	×	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	Cisco Nexus B22 Blade Fabric ExtenderS16 FET モジュール [PY-FEB102/PYBFEB1021]	-	×	×	○	×	×	×	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY LANバスルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYLNLP1011]	-	×	○	○	×	○	○	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8) [PY-FCB101/PYBFCB1011]	-	×	×	×	○	×	×	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	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]	-	×	×	×	○	×	×	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	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]	-	×	×	×	○	×	×	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY ファイバーチャネル バスルーブレード(8Gbps 18/18) [PY-FCP101/PYBFCP1011]	-	×	×	×	○	×	×	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB1031]	-	×	×	×	×	○	○	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB1021]	-	×	×	×	×	○	○	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB1011]	-	×	×	×	×	○	○	(*)	-	-	×	-	-	-	-	-	-
	搭載なし	-	×	×	×	×	×	○	○	-	-	×	-	-	-	-	-	-
CB5/6	PRIMERGY SAS スイッチブレード(8Gbps 18/6) [PY-SAB101/PYBSAB1012]	-	-	-	-	-	-	-	○	○	×	×	×	×	×	×	(*)2	
	PRIMERGY Infiniband スイッチブレード (56Gbps 18/18)[PY-HCB102/PYHCB1022]	-	-	×	×	×	×	×	(*)3	○	×	×	×	×	×	×	(*)2	
	PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8) [PY-SWB104/PYBSWB1042]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	○	○	×	○	(*)2		
	PRIMERGY コンバージョンスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730] [PY-CNB101/PYCNB1012]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	○	×	×	(*)2		
	PRIMERGY コンバージョンスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730]FCoEライセンス& VCSライセンス[PYCNB1022]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	○	×	×	(*)2		
	PRIMERGY コンバージョンファブリックスイッチブレード (10Gbps 18/8+2)[PY-CFB101/PYCFB1012]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	○	×	×	(*)2		
	PRIMERGY LANバスルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYLNLP1012]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	○	○	×	○	(*)2		
	PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8) [PY-FCB101/PYBFCB1012]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	×	○	×	(*)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]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	×	○	×	(*)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]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	×	○	×	(*)2		
	PRIMERGY ファイバーチャネル バスルーブレード(8Gbps 18/18) [PY-FCP101/PYBFCP1012]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	×	○	×	(*)2		
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB1032]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	×	○	○	(*)2		
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB1022]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	×	○	○	(*)2		
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB1012]	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	×	○	○	(*)2		
	搭載なし	-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	×	×	×	×	○	○		
	CB7/8	PRIMERGY Infiniband スイッチブレード (56Gbps 18/18)[PY-HCB102/PYHCB1023]	-	-	×	×	×	×	×	(*)3	○	-	-	-	-	-	-	(*)2
PRIMERGY LANバスルーブレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101]		-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	-	-	-	-	○	(*)2		
PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB1033]		-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	-	-	-	-	○	(*)2		
PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB1023]		-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	-	-	-	-	○	(*)2		
PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB1013]		-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	-	-	-	-	○	(*)2		
搭載なし		-	-	-	-	-	-	-	×	(*)3	-	-	-	-	-	○		

○：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。

(*)3 内蔵ストレージと接続する場合は、搭載可能。

(*)4 スロット番号の小さい順より搭載。

※ 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。

BX924 S3

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-FC002/ PYBCF002)	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-SC008/ PYBSRD008)	SASアレイ コントローラ 拡張ボード (PY-SCD08/ PYBSRD008)	IB HCA 拡張ボード (56Gbps) (PY-HCD12/ PYBHC122)	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 (10Gbps) (PY-CND02/ PYBCND02)	ファイバー チャネル 拡張ボード (8Gbps) (PY-FC002/ PYBCF002)	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/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 18/6) [PY-SWB104/PYBSWB1040]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY コンバードスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730] [PY-CNB101/PYBCNB1010]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY コンバードスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730]&FCoEライセンス& VCSライセンス[PYBCNB1020]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY コンバー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/PYBFEB1010]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender&16 FET モジュール [PY-FEB102/PYBFEB1020]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY LANバススループレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYBLNP1010]	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
CB2	PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8) [PY-SWB104/PYBSWB1041]	-	○	○	x	○	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY コンバードスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730] [PY-CNB101/PYBCNB1011]	-	x	○	x	x	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY コンバードスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730]&FCoEライセンス& VCSライセンス[PYBCNB1021]	-	x	○	x	x	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY コンバー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	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender [PY-FEB101/PYBFEB1011]	-	x	○	x	x	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender&16 FET モジュール [PY-FEB102/PYBFEB1021]	-	x	○	x	x	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY LANバススループレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYBLNP1011]	-	○	○	x	○	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8) [PY-FCB101/PYBFCB1011]	-	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	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	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	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY ファイバーチャネル バススループレード(8Gbps 18/18) [PY-FCP101/PYBFCP1011]	-	x	x	○	x	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB1031]	-	x	x	x	○	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB1021]	-	x	x	x	○	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB1011]	-	x	x	x	○	(*)	-	-	-	-	-	-	-	
	搭載なし	-	x	x	x	x	○	-	-	-	-	-	-	-	
	CB3/4	PRIMERGY SAS スイッチブレード(6Gbps 18/6) [PY-SAB101/PYBSAB1012]	-	-	-	-	-	-	○	○	x	x	x	x	(*)2
		PRIMERGY Infiniband スイッチブレード (56Gbps 18/18)[PY-HCB102/PYBHC1022]	-	-	-	-	-	-	x	(*)3	○ (*)4	x	x	x	(*)2
PRIMERGY スイッチブレード(10Gbps 18/8) [PY-SWB104/PYBSWB1042]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	○	○	x	(*)2	
PRIMERGY コンバードスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730] [PY-CNB101/PYBCNB1012]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	x	○	x	(*)2	
PRIMERGY コンバードスイッチブレード (10Gbps 18/6+6)[VDX 2730]&FCoEライセンス& VCSライセンス[PYBCNB1022]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	x	○	x	(*)2	
PRIMERGY コンバードファブリックスイッチブレード (10Gbps 18/8+2)[PY-CFB101/PYBCFB1012]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	x	○	x	(*)2	
Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender [PY-FEB101/PYBFEB1012]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	x	○	x	(*)2	
Cisco Nexus B22 Blade Fabric Extender&16 FET モジュール [PY-FEB102/PYBFEB1022]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	x	○	x	(*)2	
PRIMERGY LANバススループレード (10Gbps 18/18)[PY-LNP101/PYBLNP1012]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	○	○	x	(*)2	
PRIMERGY FCスイッチブレード(8Gbps 18/8) [PY-FCB101/PYBFCB1012]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	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	(*)3	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	(*)3	x	x	○	x	(*)2	
PRIMERGY ファイバーチャネル バススループレード(8Gbps 18/18) [PY-FCP101/PYBFCP1012]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	x	○	x	(*)2	
PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/12) [PY-SWB103/PYBSWB1032]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	x	x	○	(*)2	
PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 36/8+2) [PY-SWB102/PYBSWB1022]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	x	x	○	(*)2	
PRIMERGY スイッチブレード(1Gbps 18/6) [PY-SWB101/PYBSWB1012]		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	x	x	○	(*)2	
搭載なし		-	-	-	-	-	-	x	(*)3	x	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。
- (*)3 内蔵ストレージと接続する場合は、搭載可能。
- (*)4 40Gbpsで動作します。

PRIMERGY BX924 S3 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 S3 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)	力	備考
A-3	PRIMERGY BX924 S3 ブレードベースユニット ※2014年3月31日販売終息予定	PYX9F3B2N	278,000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(4port/SATA 3Gbps) 標準 3年保証(3年間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)	力	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。

3. CPU 【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-119	Xeon プロセッサ E5-2637 (3GHz/2コア/5MB)	PYBCP16XF	220,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-117	Xeon プロセッサ E5-2603 (1.80GHz/4コア/10MB)	PYBCP16XA	52,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-115	Xeon プロセッサ E5-2609 (2.40GHz/4コア/10MB)	PYBCP16XB	95,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-113	Xeon プロセッサ E5-2643 (3.30GHz/4コア/10MB)	PYBCP16XH	220,000円	●	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
D-109	Xeon プロセッサ E5-2620 (2GHz/6コア/15MB)	PYBCP16XC	122,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-107	Xeon プロセッサ E5-2630 (2.30GHz/6コア/15MB)	PYBCP16XE	240,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-105	Xeon プロセッサ E5-2640 (2.50GHz/6コア/15MB)	PYBCP16XG	275,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-103	Xeon プロセッサ E5-2667 (2.90GHz/6コア/15MB)	PYBCP16XN	387,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※内蔵ストレージ搭載数は最大1台
D-99	Xeon プロセッサ E5-2650 (2GHz/8コア/20MB)	PYBCP16XK	276,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-97	Xeon プロセッサ E5-2660 (2.20GHz/8コア/20MB)	PYBCP16XL	331,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-95	Xeon プロセッサ E5-2670 (2.60GHz/8コア/20MB)	PYBCP16XP	387,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※PRIMERGY BX900 S1/S2 シャーシの場合、MMBファームウェア5.02版以降適用時、内蔵ストレージ搭載数は最大2台 PRIMERGY BX400 S1 シャーシの場合、内蔵ストレージ搭載数は最大1台
D-93	Xeon プロセッサ E5-2680 (2.70GHz/8コア/20MB)	PYBCP16XR	429,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU ※内蔵ストレージ搭載数は最大1台
D-91	Xeon プロセッサ E5-2690 (2.90GHz/8コア/20MB)	PYBCP16XS	513,000円	●	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
D-111	Xeon プロセッサ E5-2630L (2GHz/6コア/15MB)	PYBCP16XD	165,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU
D-101	Xeon プロセッサ E5-2650L (1.80GHz/8コア/20MB)	PYBCP16XJ	276,000円	●	サポートCPU構成: 1CPU、2CPU

A

A-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。

A

A-1

■2CPU目

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-120	Xeon プロセッサ E5-2637 (3GHz/2コア/5MB)	PY-CP16XF2 PYBCP16XF2	220,000円 220,000円	●	サポートCPU構成:2CPU
D-118	Xeon プロセッサ E5-2603 (1.80GHz/4コア/10MB)	PY-CP16XA2 PYBCP16XA2	52,000円 52,000円	●	サポートCPU構成:2CPU
D-116	Xeon プロセッサ E5-2609 (2.40GHz/4コア/10MB)	PY-CP16XB2 PYBCP16XB2	95,000円 95,000円	●	サポートCPU構成:2CPU
D-114	Xeon プロセッサ E5-2643 (3.30GHz/4コア/10MB)	PY-CP16XH2 PYBCP16XH2	220,000円 220,000円	●	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℃未満に設定が必要
D-110	Xeon プロセッサ E5-2620 (2GHz/6コア/15MB)	PY-CP16XC2 PYBCP16XC2	122,000円 122,000円	●	サポートCPU構成:2CPU
D-108	Xeon プロセッサ E5-2630 (2.30GHz/6コア/15MB)	PY-CP16XE2 PYBCP16XE2	240,000円 240,000円	●	サポートCPU構成:2CPU
D-106	Xeon プロセッサ E5-2640 (2.50GHz/6コア/15MB)	PY-CP16XG2 PYBCP16XG2	275,000円 275,000円	●	サポートCPU構成:2CPU
D-104	Xeon プロセッサ E5-2667 (2.90GHz/6コア/15MB)	PY-CP16XN2 PYBCP16XN2	387,000円 387,000円	●	サポートCPU構成:2CPU ※内蔵ストレージ搭載数は最大1台
D-100	Xeon プロセッサ E5-2650 (2GHz/8コア/20MB)	PY-CP16XK2 PYBCP16XK2	276,000円 276,000円	●	サポートCPU構成:2CPU
D-98	Xeon プロセッサ E5-2660 (2.20GHz/8コア/20MB)	PY-CP16XL2 PYBCP16XL2	331,000円 331,000円	●	サポートCPU構成:2CPU
D-96	Xeon プロセッサ E5-2670 (2.60GHz/8コア/20MB)	PY-CP16XP2 PYBCP16XP2	387,000円 387,000円	●	サポートCPU構成:2CPU ※PRIMERGY BX900 S1/S2 シェーシの場合、MMBファームウェア5.02版以降適用時、内蔵ストレージ搭載数は最大2台 PRIMERGY BX400 S1 シェーシの場合、内蔵ストレージ搭載数は最大1台
D-94	Xeon プロセッサ E5-2680 (2.70GHz/8コア/20MB)	PY-CP16XR2 PYBCP16XR2	429,000円 429,000円	●	サポートCPU構成:2CPU ※内蔵ストレージ搭載数は最大1台
D-92	Xeon プロセッサ E5-2690 (2.90GHz/8コア/20MB)	PY-CP16XS2 PYBCP16XS2	513,000円 513,000円	●	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℃未満に設定が必要
D-112	Xeon プロセッサ E5-2630L (2GHz/6コア/15MB)	PY-CP16XD2 PYBCP16XD2	165,000円 165,000円	●	サポートCPU構成:2CPU
D-102	Xeon プロセッサ E5-2650L (1.80GHz/8コア/20MB)	PY-CP16XJ2 PYBCP16XJ2	276,000円 276,000円	●	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 E5-2637	対応	対応	対応
Xeon E5-2603	非対応	非対応	
Xeon E5-2609			
Xeon E5-2643			
Xeon E5-2620			
Xeon E5-2630			
Xeon E5-2640			
Xeon E5-2667			
Xeon E5-2650	対応	対応	
Xeon E5-2660			
Xeon E5-2670			
Xeon E5-2680			
Xeon E5-2690			
Xeon E5-2630L			
Xeon E5-2650L			

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

B

BX924 S3

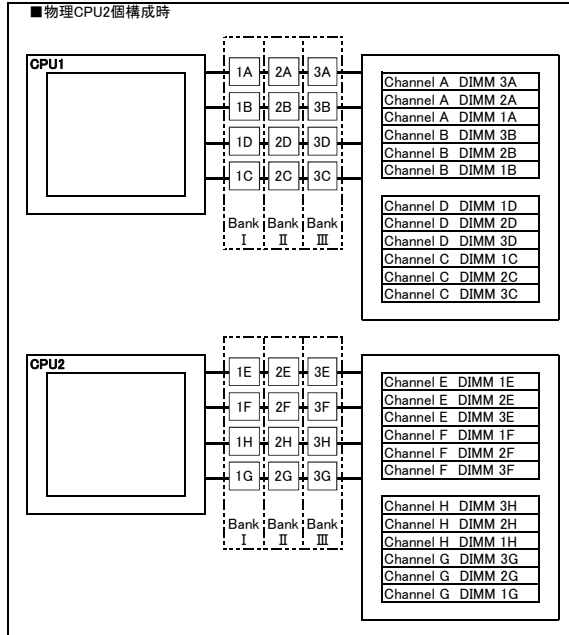
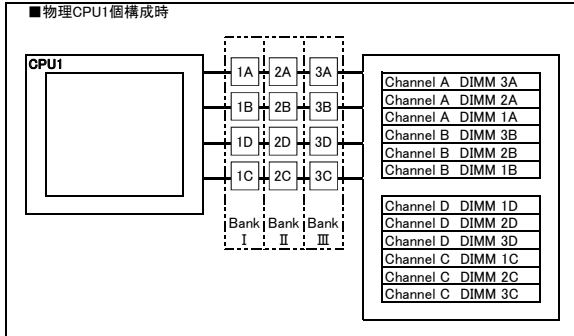
PRIMERGY BX924 S3 サーバブレード

※ 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。

メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM (LV-UDIMM 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13枚以上(Xeon プロセッサ E5-2643/E5-2690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。

【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 メモリバス(MHz)	メモリ動作クロック(MHz)																	
	UDIMM						RDIMM						LRDIMM					
	1.5V(標準)			1.35V			1.5V(標準)			1.35V			1.5V(標準)			1.35V		
電圧設定(BIOS)	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
1600	1333	1333	-	1066	1066	-	1600	1600	1066	1333	1333	-	1333	1333	1066	1066	1066	-
1333	1333	1333	-	1066	1066	-	1333	1333	1066	1333	1333	-	1333	1333	1066	1066	1066	-
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。

BX924 S3

BX924 S3

B

4. 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	ミラードチャネルモード設定サービス	PYBMMC1	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをミラードチャネルモードに設定するサービス

5. 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-UDIMM, 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、メモリDIMMを最低1枚搭載する必要があります。
 (LV-UDIMMを9枚以上、LV-RDIMM, LV-LRDIMMを13枚以上(Xeon プロセッサ E5-2643/E5-2690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-Unbuffered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-46	メモリ-2GB (2GB 1600 LV-UDIMM × 1)	PY-ME02VA2	18,000円		Rank: Single
		PYBME02VA2	18,000円	●	
E-47	メモリ-4GB (4GB 1600 LV-UDIMM × 1)	PY-ME04VA2	34,000円		Rank: Dual
		PYBME04VA2	34,000円	●	

■ 1600 LV-Registered DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-48	メモリ-4GB (4GB 1600 LV-RDIMM × 1)	PY-ME04RA2	45,000円		Rank: Single
		PYBME04RA2	45,000円	●	
E-50	メモリ-8GB (8GB 1600 LV-RDIMM × 1)	PY-ME08RA2	100,000円		Rank: Dual
		PYBME08RA2	100,000円	●	
E-51	メモリ-16GB (16GB 1600 LV-RDIMM × 1)	PY-ME16RA2	220,000円		Rank: Dual
		PYBME16RA2	220,000円	●	

■ 1333 LV-Load Reduced DIMM

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-53	メモリ-32GB (32GB 1333 LV-LRDIMM × 1)	PY-ME32DA2	500,000円		Rank: Quad
		PYBME32DA2	500,000円	●	

C

PRIMERGY BX924 S3 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。

C

6. 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:4(4×1)
※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	30,000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	30,000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	25,000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	25,000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 拡張ボード	PY-SRD08	55,000円	●	データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 2(内蔵ディスクドライブ用)/4(ストレージブレード接続用) 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)
		PYBSRD082	55,000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 拡張ボード搭載キット	PY-TKSD01	30,000円	●	SASアレイコントローラ拡張ボード用搭載キット ※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
		PYBKSD01	30,000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	25,000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	25,000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(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。

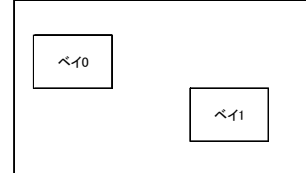
■A: 使用するストレージコントローラの仕様を確認

【ストレージコントローラの仕様】

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	-	-	-
ホットスベア	×	×	×
非アレイ接続	○	×	×
RAID0	○	○	○
RAID1	○	○	○

○: サポート、×: 未サポート、-: 対象無し

【2.5インチベイ構成図】



【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

【2.5インチ内蔵ストレージとストレージコントローラの各OSに応じた接続条件】

接続ストレージコントローラ	OS	SATA HDD		SAS SSD		SATA SSD	
		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)	Windows	×	○	×	×	×	○
	Linux	×	○(*1)	×	×	×	○(*1)
オンボードSATA コントローラ拡張オプション	VMware	(*2)	×	×	×	(*2)	×
	Windows	×	○	×	○	×	○
SASアレイコントローラ 拡張ボード	Linux	×	○(*1)	×	○(*1)	×	○(*1)
	VMware	×	×	×	×	×	×
SASアレイコントローラ 拡張ボード	Windows	×	○	×	○	×	○
	Linux	×	○	×	○	×	○
SASアレイコントローラ 拡張ボード	VMware	×	(*2)	×	(*2)	×	(*2)

○: 可能、×: 不可

(*1) Linuxのディスクアップ機能はRHEL5.8以降、RHEL6.3以降でサポートです。また、RHEL5(for Intel64)仮想化機能は未サポートです。

(*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ドライブルームは同種類、同容量の内蔵ストレージで構成する必要があります。
- ・内蔵ストレージの種類による混在条件は下表の通りです。

【2.5インチ内蔵ストレージ(ストレージコントローラ内)の混在条件】

内蔵ストレージ	SATA HDD	SAS SSD	SATA SSD
SATA HDD	○	×	×
SAS SSD	×	○	×
SATA SSD	×	×	○

○: 混在可能、×: 混在不可

■D: 内蔵ストレージデバイス搭載順

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。

	2.5インチベイ(ノンホットプラグ)	
	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 E5-2643/E5-2667/E5-2680/E5-2690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。

BX924 S3

D

E

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

D

7. 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。

■ SATA HDD

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-42	内蔵2.5インチSATA HDD -1TB(5.4krpm)	PYBPH1T4D	49,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps ホットプラグ非対応

■ SAS SSD

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-56	内蔵2.5インチ SSD-200GB	PY-SD20MG PYBSD20MG	358,000円 358,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ非対応 ※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	650,000円 650,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ非対応 ※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	1,300,000円 1,300,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ非対応 ※接続先コントローラにより転送速度に変更あり

■ SATA SSD

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-95	内蔵2.5インチSSD-100GB	PY-SD10MF PYBSD10MF	165,000円 165,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ非対応
F-96	内蔵2.5インチSSD-200GB	PY-SD20MF PYBSD20MF	300,000円 300,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ非対応
F-97	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SD40MF PYBSD40MF	580,000円 580,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ非対応
F-98	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SD80MF PYBSD80MF	1,160,000円 1,160,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ非対応
F-62	内蔵2.5インチSSD-100GB ※2014年4月30日販売終息予定	PY-SD10MC PYBSD10MC	165,000円 165,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ非対応
F-64	内蔵2.5インチSSD-200GB ※2014年4月30日販売終息予定	PY-SD20MC PYBSD20MC	300,000円 300,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ非対応
F-66	内蔵2.5インチSSD-400GB ※2014年4月30日販売終息予定	PY-SD40MC PYBSD40MC	580,000円 580,000円	●	データ転送速度:SATA 6Gbps 記録方式:MLC ホットプラグ非対応

BX924 S3

max.2

E

PRIMERGY BX924 S3 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

8. RAID設定サービス [カスタムメイド専用]



①

・RAID設定される内蔵ストレージ本数以上の内蔵ストレージは、カスタムメイド搭載のみ(RAID未設定)の状態でお届けされます。
(RAID設定サービス(RAID0)手配時は、1本以上搭載することはできません。)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ 備考
Q-61	RAID設定サービス(RAID0)	PYBASOS	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本数:1
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本数:2

RAID設定サービスについて

RAID設定サービスを手配頂くことにより、工場出荷時にRAID構成を構築することが可能です。
設定可能なRAID構成は、使用するストレージコントローラ、内蔵ストレージの種類、本数により異なりますので、以下を参照し手配をお願いします。

- (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	標準搭載	内蔵ストレージ搭載本数	
		1本	2本
オンボードSATAコントローラ (4ポート/ソフトウェアRAID/ SATA 3Gbps)		・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 (4ポート/SAS 3Gbps) ※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 (8ポート/512MB/SAS 6Gbps) ※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)

9. SAS/LAN/FC/IBインターフェース



②

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	69,000円	● インターフェース: 1Gbps × 4 ● デバイスポート数: 4
		PYBLAD041	69,000円	
		PYBLAD042	69,000円	
J-52	LAN拡張ボード(10Gbps)	PY-LAD12	126,000円	● インターフェース: 10Gbps × 2 ● デバイスポート数: 2
		PYBLAD121	126,000円	
		PYBLAD122	126,000円	
J-57	コンバインド・ネットワーク・ アダプタ拡張ボード	PY-CND02	109,000円	● インターフェース: 10Gbps × 2 ● デバイスポート数: 2
		PYBCND021	109,000円	
		PYBCND022	109,000円	
J-54	ファイバーチャネル 拡張ボード (8Gbps)	PY-FCD02	82,000円	● インターフェース: 8Gbps × 2 ● デバイスポート数: 2
		PYBFC021	82,000円	
		PYBFC022	82,000円	
J-53	IB HCA 拡張ボード(56Gbps)	PY-HCD12	300,000円	● インターフェース: 56Gbps(FDR) ● データ転送速度: 7GB/s ● デバイスポート数: 2
		PYBHCD121	300,000円	
		PYBHCD122	300,000円	

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、BX400 S1 シャーシ搭載を除き、拡張ボードスロット1にも搭載が必要です。

① ・ETERNUS装置(SAS)との接続については、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	PY-SCD08	45,000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)
		PYBSCD082	45,000円	

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

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	PY-SRD08	55,000円	● データ転送速度: SAS 6Gbps ● デバイスポート数: 2(内蔵ディスクドライブ用)/4(ストレージブレード接続用) ● キャッシュ: 512MB RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)
		PYBSRD082	55,000円	

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

F

max.2

BX924 S3

BX924 S3

F

10. セキュリティチップ



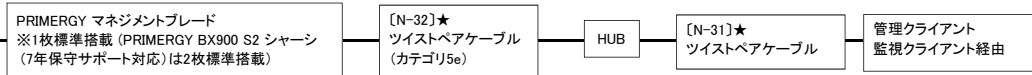
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-85	セキュリティチップ	PY-TPM01 PYBTPM01	1,000円 1,000円	●	TCG 1.2準拠、Windows Server® 2008/2008 R2のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用可能 BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については、以下URL参照。 弊社HP(http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/technical/construct/)

11. DVD-ROM/ディスプレイ



【マネジメントブレード経由】

- ① ・シャーシ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。
- ① ・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	8,000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 シャーシに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	3,000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	14,000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	3,000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

G

PRIMERGY BX924 S3 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。

G

12. 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/マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-47	ServerView Suite DVD	PY-SV09	8,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V10.12.04~V10.12.05U RHEL対応版数: 5.7/5.8, 6.1/6.2
P-48	ServerView Suite DVD	PY-SV10	8,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V10.12.07~V11.12.11 RHEL対応版数: 5.7/5.8, 6.2/6.3 ※V11.12.11ではRHEL対応版数は5.7/5.8
P-84	ServerView Suite DVD	PY-SV11	8,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.13.01 RHEL対応版数: 5.8/5.9, 6.2/6.3
P-85	ServerView Suite DVD	PY-SV12	8,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V11.13.04~V11.13.05 RHEL対応版数: 5.8/5.9, 6.3/6.4

■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: V11.14.02以降 RHEL対応版数: 5.9/5.10, 6.4/6.5

■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-51	ServerView Deployment Manager V6	1サーバライセンス	PY-SVDM601	30,000円	ServerView Suite用ライセンスオプション ※サーバ障害時の復旧対応やサーバ構築時の大量展開、複製展開を可能にするソフトウェア ※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/)
		5サーバライセンス	PY-SVDM605	150,000円	
		20サーバライセンス	PY-SVDM620	600,000円	
P-52	ServerView Virtual-IO Manager	1サーバライセンス	PG-SVVM01A	40,000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/)
		8サーバライセンス	PG-SVVM08	240,000円	
		18サーバライセンス	PG-SVVM18	450,000円	

【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
 - DVD-ROM: 2枚 (DVD1: ソフトウェア/ドライバ、DVD2: マニュアル一式)
- ・ServerView Suite DVD(Tools)
 - DVD-ROM: 1枚 (DVD: ソフトウェア/ドライバ)
- ・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>

H

BX924 S3

H

13. 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)。
- ・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 Server 2012 R2 / 2012、Microsoft SQL Server 2012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 2012 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。

《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	PYBWBS3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)バンドル 〈添付インストールディスク〉 ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル 〈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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-49	Windows Server 2012 R2 Datacenter(2CPU) バンドル	PYBWBD3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Datacenter (2CPU)バンドル 〈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	PYBWBS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル 〈添付インストールディスク〉 ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-57	Windows Server 2012 Standard Additional License (2CPU/2VM) バンドル	PYBWAS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)バンドル 〈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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-14	Windows Server 2012 Datacenter(2CPU) バンドル	PYBWBD22	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Datacenter (2CPU)バンドル 〈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

I

PRIMERGY BX924 S3 サーバブレード

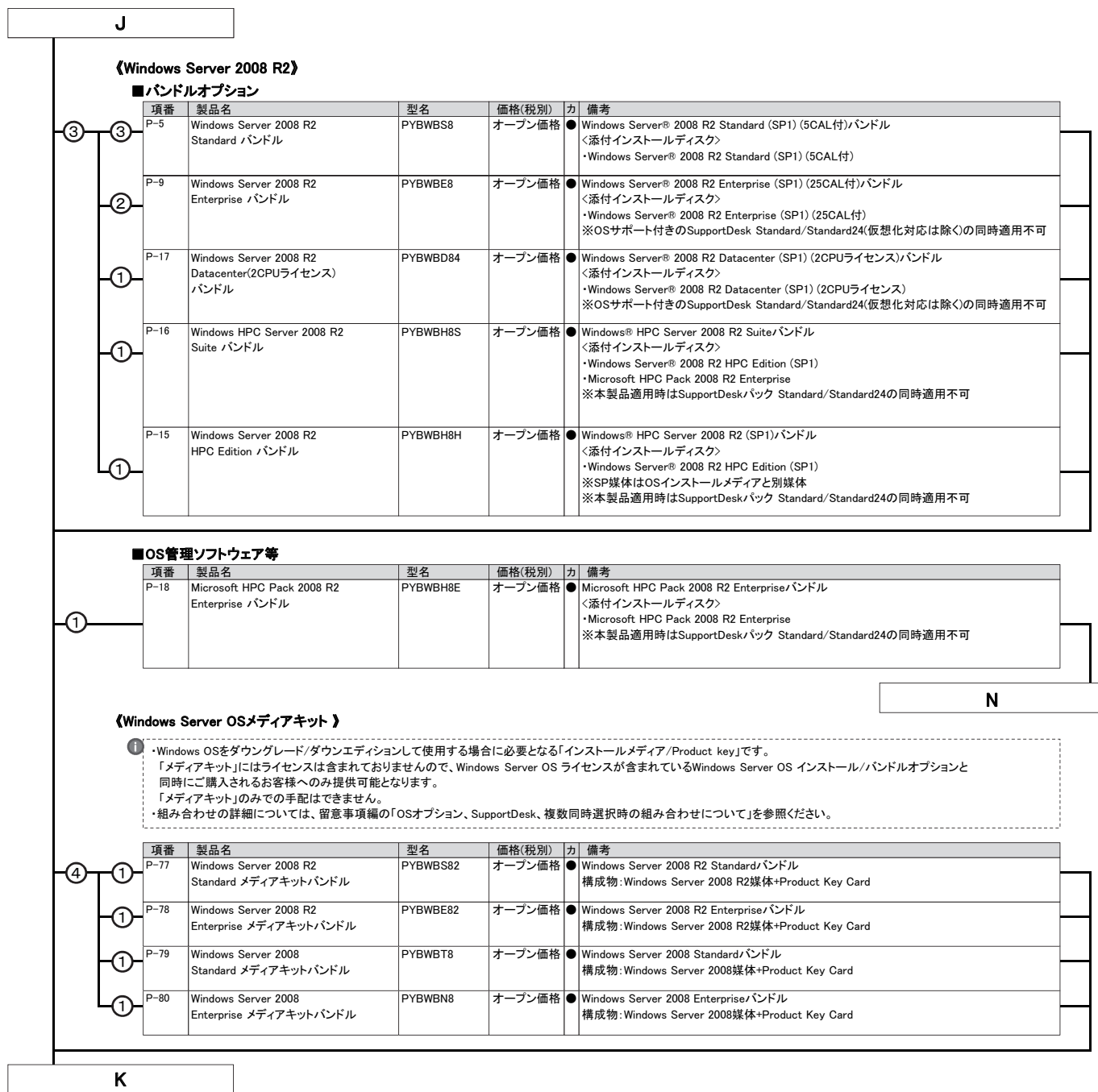
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

I		■ CAL				
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	
10	4	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	● Windows Server® 2012 Client Access License (1 Device)バンドル <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	● Windows Server® 2012 Client Access License (5 Device)バンドル <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	● Windows Server® 2012 Client Access License (10 Device)バンドル <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	● Windows Server® 2012 Client Access License (50 Device)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (50 Device)ライセンス証書
10	4	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	● Windows Server® 2012 Client Access License (1 User)バンドル <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	● Windows Server® 2012 Client Access License (5 User)バンドル <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	● Windows Server® 2012 Client Access License (10 User)バンドル <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	● Windows Server® 2012 Client Access License (50 User)バンドル <添付品> ・Windows Server® 2012 Client Access License (50 User)ライセンス証書
10	4	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	● Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 Device) <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	● Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 Device) <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	● Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 Device) <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	● Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 Device) ライセンス証書
10	4	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	● Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (1 User) <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	● Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (5 User) <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	● Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (10 User) <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	● Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) <添付品> ・Windows Server® 2012 Remote Desktop Services Client Access License (50 User) ライセンス証書
1	1	P-94	Microsoft SQL Server 2012 Standard バンドル	PYBWB2L	オープン価格	● Microsoft® SQL Server® 2012 Standard バンドル <添付インストールディスク> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Standard ・Microsoft® SQL Server® 2008 R2 Standard
7	4	P-95	Microsoft SQL Server 2012 1 Device CAL	PY-WCD01L PYBWCD01L	オープン価格 オープン価格	● Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 Device) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 Device)ライセンス証書
		P-96	Microsoft SQL Server 2012 5 Device CAL	PY-WCD05L PYBWCD05L	オープン価格 オープン価格	● Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 Device) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 Device)ライセンス証書
7	4	P-97	Microsoft SQL Server 2012 1 User CAL	PY-WCU01L PYBWCU01L	オープン価格 オープン価格	● Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 User) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (1 User)ライセンス証書
		P-98	Microsoft SQL Server 2012 5 User CAL	PY-WCU05L PYBWCU05L	オープン価格 オープン価格	● Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 User) <添付品> ・Microsoft® SQL Server® 2012 Client Access License (5 User)ライセンス証書
J						

BX924 S3

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

BX924 S3



《Windows Server 2008 R2》

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
③ P-5	Windows Server 2008 R2 Standard バンドル	PYBWS8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)
② P-9	Windows Server 2008 R2 Enterprise バンドル	PYBWE8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Enterprise (SP1) (25CAL付) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可
① P-17	Windows Server 2008 R2 Datacenter(2CPUライセンス) バンドル	PYBWD84	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 Datacenter (SP1) (2CPUライセンス) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24(仮想化対応は除く)の同時適用不可
① P-16	Windows HPC Server 2008 R2 Suite バンドル	PYBWBH8S	オープン価格	●	Windows® HPC Server 2008 R2 Suiteバンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 HPC Edition (SP1) ・Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用不可
① P-15	Windows Server 2008 R2 HPC Edition バンドル	PYBWBH8H	オープン価格	●	Windows® HPC Server 2008 R2 (SP1)バンドル <添付インストールディスク> ・Windows Server® 2008 R2 HPC Edition (SP1) ※SP媒体はOSインストールメディアと別媒体 ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用不可

■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① P-18	Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise バンドル	PYBWBH8E	オープン価格	●	Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise/バンドル <添付インストールディスク> ・Microsoft HPC Pack 2008 R2 Enterprise ※本製品適用時はSupportDesk/バック Standard/Standard24の同時適用不可

《Windows Server OSメディアキット》

- ① ・Windows OS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 ライセンスが含まれているWindows Server OS インストール/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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
④ ① 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	●	Windows Server 2008 R2 Standard/バンドル 構成物: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card
① 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	●	Windows Server 2008 R2 Enterprise/バンドル 構成物: Windows Server 2008 R2媒体+Product Key Card
① P-79	Windows Server 2008 Standard メディアキットバンドル	PYBWT8	オープン価格	●	Windows Server 2008 Standard/バンドル 構成物: Windows Server 2008媒体+Product Key Card
① P-80	Windows Server 2008 Enterprise メディアキットバンドル	PYBWN8	オープン価格	●	Windows Server 2008 Enterprise/バンドル 構成物: Windows Server 2008媒体+Product Key Card

K

14. 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パック」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。

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】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る
		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】 ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Standard ・Windows Server 2008 R2 / 2008 Enterprise ・Windows Server 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 Datacenter 【ゲスト対象OS】 富士通でサポート可能なホストOS/ゲストOSの組み合わせに限る
		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)

L

L

15. 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 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。
- ・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-41	SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	1年 PYBSPR1D01	98,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 1まで
		3年 PYBSPR3D01	261,000円	●	
		4年 PYBSPR4D01	336,000円	●	
		5年 PYBSPR5D01	405,000円	★	
Q-42	SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト)	1年 PYBSPR1A01	147,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 1まで
		3年 PYBSPR3A01	392,000円	●	
		4年 PYBSPR4A01	504,000円	●	
		5年 PYBSPR5A01	608,000円	★	
Q-43	SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト)	1年 PYBSPK1D01	180,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 4まで
		3年 PYBSPK3D01	392,000円	●	
		4年 PYBSPK4D01	512,000円	●	
		5年 PYBSPK5D01	621,000円	★	
Q-44	SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト)	1年 PYBSPK1A01	270,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 4まで
		3年 PYBSPK3A01	588,000円	●	
		4年 PYBSPK4A01	767,000円	●	
		5年 PYBSPK5A01	932,000円	★	
Q-45	SupportDesk Standard (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/ゲスト無制限)	3年 PYBSPM3D01	653,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 無制限
		4年 PYBSPM4D01	852,000円	●	
		5年 PYBSPM5D01	1,035,000円	★	
Q-46	SupportDesk Standard24 (Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/ゲスト無制限)	3年 PYBSPM3A01	980,000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OS: Red Hat Enterprise Linux ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● ゲストOS数: 無制限
		4年 PYBSPM4A01	1,278,000円	●	
		5年 PYBSPM5A01	1,553,000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)

Linux OS媒体

- ・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。
- ・仮想環境使用時のゲストOS利用向けに、Linux SupportDesk(2CPU/4ゲストまたは2CPU/ゲスト無制限)手配時のみ、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と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)	力	備考
P-33	Red Hat Enterprise Linux 6.4 媒体バンドル	PYBLB64	1,000円	●	● Red Hat Enterprise Linux 6.4媒体バンドル <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 6.4(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 6.4(for Intel64)
P-81	Red Hat Enterprise Linux 5.9 媒体バンドル	PYBLB53	1,000円	●	● Red Hat Enterprise Linux 5.9媒体バンドル <添付インストールディスク> ・Red Hat Enterprise Linux 5.9(for x86) ・Red Hat Enterprise Linux 5.9(for Intel64)
P-99	Red Hat Enterprise Linux 5.10 媒体バンドル	PYBLB54	1,000円	●	● Red Hat Enterprise Linux 5.10媒体バンドル <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)

M

BX924 S3

M

16. VMware OSオプション [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時に配属します。(出荷後のサーバ本体には適用できません。)
- ・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。
- ・8コア以上のCPUを搭載したサーバにてVMware vSphere™ 4を利用する場合は、エディションとしてAdvancedまたはEnterprise Plusを選択してください。

■USB Flash モジュール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-82	VMware vSphere Hypervisor 5.1用 USB Flash モジュール	PYBUFV51	10,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 5.1 インストール VMware vSphere Hypervisor 5.1 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 〈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-20	VMware vSphere Hypervisor 5.5用 USB Flash モジュール	PYBUFV52	10,000円	●	VMware vSphere Hypervisor 5.5 インストール 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 〈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

■バンドルオプション

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	PYBVL5S5SD1	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	PYBVL5S5A1	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	PYBVL5S5ED1	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	PYBVL5S5EA1	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	PYBVL5S5PD1	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	PYBVL5S5PA1	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® 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

■OS管理ソフトウェア等

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-31	VMware vCenter Server 5 Standard, 1年間平日サポートバンドル	PYBVL5S5SD1	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	PYBVL5S5A1	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 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

N

N

17. ハードウェア用SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時に配線します。(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パック」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-11	SupportDeskパック 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パック 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パック 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
- 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 S3 サーバブレード

BX924 S3

PRIMERGY BX924 S3 サーバブレード

PRIMERGY BX924 S3 サーバブレード 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
12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
11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
10版	2014/1/9		1月エンハンス内容の反映
9版	2013/12/13	仕様	最大容量[SAS SSD]修正
		7. 内蔵ストレージ	F-71 内蔵2.5インチ SSD-1.6TB削除
8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
7版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
6版	2013/9/11		9月エンハンス内容の反映
5版	2013/7/3	13. Windows OSオプション	Windows Server 2012 CAL バンドルオプションの一般型名に関するインフォメーションを修正
		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価格修正
4版	2013/4/23		4月エンハンス内容の反映
3版	2013/1/22		1月エンハンス内容の反映
2版	2012/10/17		10月エンハンス内容の反映
初版	2012/8/14		8月エンハンス内容の反映