

FUJITSU Server PRIMERGY MX130 S2

システム構成図



■ サポートOS

MX130 S2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 R2 Foundation	WS12RF	
Windows Server® 2012 R2 Essentials	WS12RE	
Windows Server® 2012 Standard	WS12S	
Windows Server® 2012 Datacenter	WS12D	
Windows Server® 2012 Foundation	WS12F	
Windows Server® 2012 Essentials	WS12E	
Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)	WS08RS	
Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2) (*1)	WS08S-64	
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)	WS08S-32	
Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)	WS08RF	
Windows® Small Business Server 2011 Essentials (*2)	SBS11E	

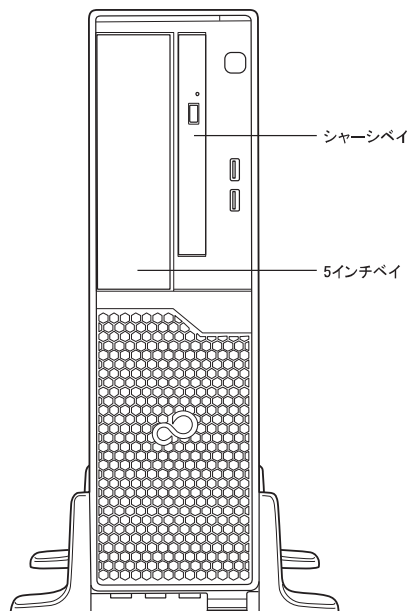
(*1) 仮想化機能は非サポートです。

(*2) サーバのバックアップ機能をご利用になる場合、非RAID構成時には、2つ以上の内蔵ストレージが必要となります。
RAID構成時には、2つ以上のロジカルドライブが必要となります。

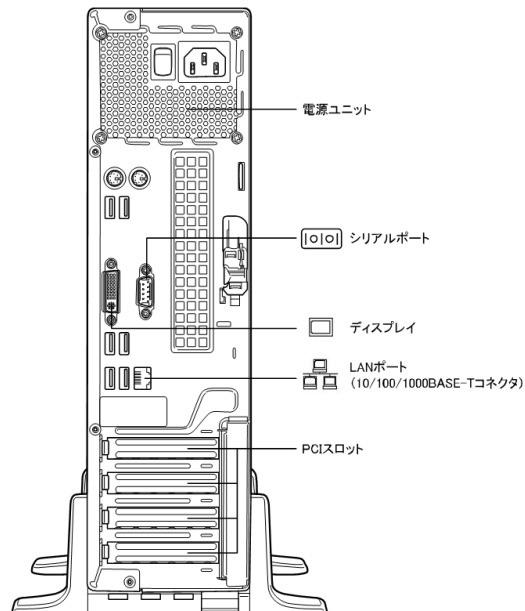
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

PRIMERGY MX130 S2

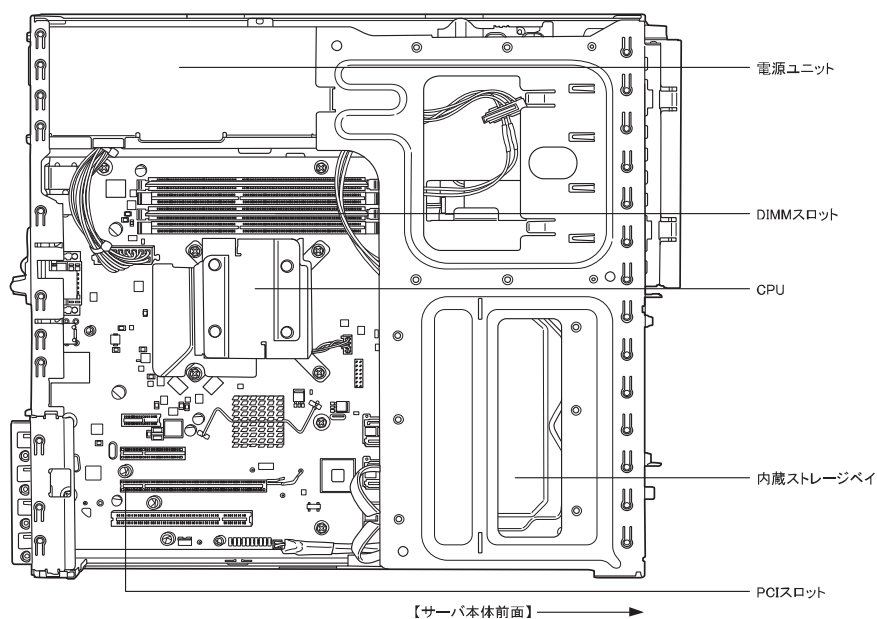
本体前面



本体背面



本体内部



PRIMERGY MX130 S2

※ 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 MX130 S2 仕様

一般モデル

品名 モデル		PRIMERGY MX130 S2
ベースユニット		タワーベースユニット
型名		PYM132T3S
CPU	ソケット数	1
	搭載可能CPU (周波数,コア数,3次キャッシュメモリ)	AMD Athlon™ II X2 プロセッサー 220 (2.80GHz,2コア,1MB)
チップセット		AMD RS880 (880G)
システムボード		D3090
メインメモリ (※1)	搭載可能メモリ	1333 UDIMM
	スロット数	4 (1333 UDIMM)
	最大容量	16GB (1333 UDIMM)
画面制御機能		ATI Radeon® HD 4250 (up to 2811MB) on board; via supplied DVI to VGA adapter
グラフィック表示機能 (※2)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024ドット
内蔵ベイ	ベイ数	内蔵3.5インチベイ:2 (ホットプラグ非対応)、シャーシベイ:1 (ホットプラグ非対応)、内蔵5インチベイ:1 (ホットプラグ非対応)
	最大容量	8TB
	内蔵ODD (※3)	シャーシベイ:オプション (Slim ODD) 内蔵5インチベイ:オプション (Slim ODD / HH ODD)
拡張バス スロット	PCI Express 2.0(x16レーン)	1
	PCI Express 2.0(x4レーン)	1
	PCI Express 2.0(x1レーン)	1
	PCI(32bit/33MHz) [3.3V]	1
ストレージコントローラ		オンボードSATAコントローラ
SATAインターフェース (オンボード)		SATA × 4ポート
ネットワークインターフェース (オンボード)		1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)
インターフェース		ディスプレイ(DVI-I) (※4)、シリアルポート(D-SUB9ピン)、キーボード(USB)、マウス(USB)、USB(Ver. 2.0) × 8[前面: 2 / 背面: 6]
キーボード/マウス		オプション
ハードウェア監視		—
リモートサービス機能	ソフトウェア (※5)	ServerView Suite (ServerView Operations Manager & ServerView Agents)
	専用コネクタ	—
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(周波数) / 入力コンセント	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大1) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠 (最大1)
	消費電力/発熱量	最大159W / 572.4kJ/h
	冗長電源	—
冗長ファン		—
エネルギー消費効率(2011年度基準) (※6)		AMD Athlon™ II X2 プロセッサー 220:1.4(85%) (I区分)
外形寸法[W×D×H]		98 x 383 x 340 [mm]
質量		最大8kg
使用環境		周囲温度: 10～35℃ / 湿度: 10～85% (ただし結露しないこと)
インストールOS/バンドルOS		オプション (Windows)
サポートOS		WS12RS / WS12RD / WS12RF / WS12RE / WS12S / WS12D / WS12F / WS12E / WS08RS / WS08S-64 / WS08S-32 / WS08RF / SBS11E
標準保証		1年間引取修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く)) (※7)

(※1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項欄の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。

(※2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(※3) 内蔵ODDを搭載しない場合は、複数台システムに最低1台、別途スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。

(※4) DVI-VGA変換コネクタを標準添付しています。

(※5) 本装置には、異常が検出された場合に点灯する状態表示ランプを搭載していません。異常の検出はサーバ監視ソフトの状態監視機能を設定することで可能になりますので、ご使用になる前に本ソフトウェアの設定をお願いいたします。

使用できる機能に制限があります。また、本製品はSupportDesk リモート通報サービスには対応していません。

サポート状況/ツール提供に関しては、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/>)にて公開しておりますので、ご確認ください。

(※6) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: 千ワット)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。

(※7) アレイ構成にて運用されている場合、引取修理時に内蔵ストレージを交換した場合は、機器返却後にお客様によるリビルド作業が必要になる場合があります。

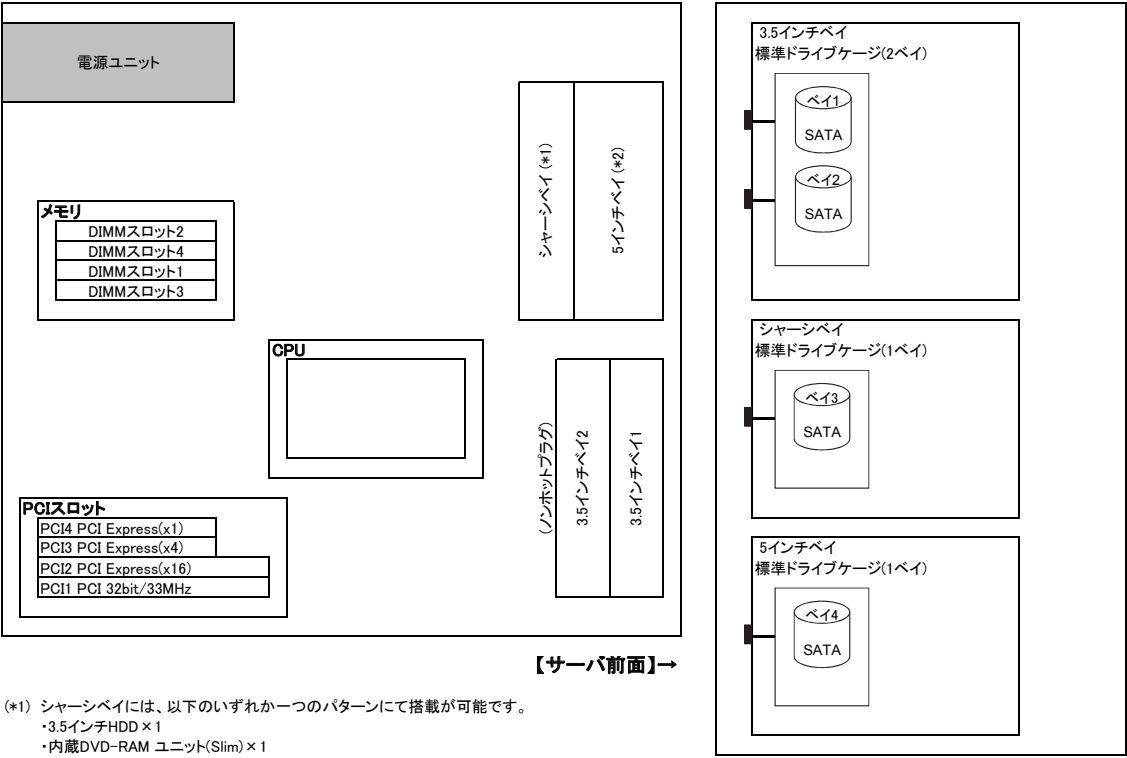
※ 本装置の騒音値は、実測値約20dBの静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でも快適なオフィス環境を提供します。

※ AMD、AMD Athlonは、Advanced Micro Devices, Inc.の登録商標または商標です。

※ 選択するベースユニット、オプション、および使用するOSの組合せ等により、手配可能な構成/詳細スペックが異なります。
手配構成/詳細スペックについては、樹系図をご参照ください。

※ 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 MX130 S2 構成図



【サーバ前面】→

- (*1) シャーシベイには、以下のいずれか一つのパターンにて搭載が可能です。
- ・3.5インチHDD × 1
 - ・内蔵DVD-RAM ユニット(Slim) × 1
- (*2) 5インチベイには、以下のいずれか一つのパターンにて搭載が可能です。
- ・3.5インチHDD × 1
 - ・内蔵DVD-RAM ユニット(Slim) × 1、3.5インチHDD × 1
 - ・内蔵DVD-ROM ユニット(HH) × 1、または内蔵DVD-RAM ユニット(HH) × 1
 - ・内蔵データカートリッジドライブユニット × 1

※網かけ部分は標準搭載を示します。

PRIMERGY MX130 S2 オプションカードの搭載枚数

搭載優先 順位	搭載カード	バス	PCIスロット				最大搭載枚数	備考		
			1	2	3	4				
			PCI	PCI Express 2.0						
			32bit/ 33MHz	x16 レーン	x4 レーン	x1 レーン				
			3.3V	x16 ソケット	x4 ソケット	x1 ソケット				
			LowProfile							
			カード長							
			168mm	168mm	168mm	68mm				
高 ↑ 低	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA121L	PCI Express (x1)	－	－	－	①	1	2	
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA244	PCI Express (x4)	－	－	①	－	1		
	増設用USB3.0ポート	PY-USP01	PCI Express (x1)	－	③	②	①	1		内蔵データカートリッジドライブユニット (PY-RD111)接続用

※○の中の数字は搭載順を示す。－は搭載不可を示す。

必須選択オプションについて

本モデルには必須選択オプションがあります。ベースユニットと共に、以下の製品をカスタムメイド型名にて選択する必要があります。

必須選択オプション	必須手配数
・電源ケーブル ・ServerView Suite関連オプション ・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。

PRIMERGY MX130 S2

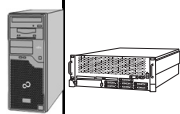
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

Start : PRIMERGY MX130 S2



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
I-0	PRIMERGY MX130 S2 (タワーベースユニット) ※2014年3月31日販売終息予定	PYM132T3S	オープン価格		タワーベースユニット CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 4スロット) 内蔵ストレージ: オプション(3.5インチ×4ベイ) 内蔵ODD: オプション OS: オプション オンボードSATAコントローラ(4port/SATA 3Gbps)標準, 250W電源×1標準, 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

2. 電源ケーブル 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

【AC100Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-4	電源ケーブル(AC100V対応/2m)	PY-CBP101 PYBCBP101	2,000円 2,000円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠

【AC200Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201 PYBCBP201	5,000円 5,000円	●	プラグ: NEMA L6-15P準拠
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202 PYBCBP202	3,000円 3,000円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠

3. ServerView Suite等 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にいずれか必ず1つ選択してください。

・ServerView Suiteの使用権は、サーバ本体に対し無償で付与されていますが、推奨のドライバや監視ソフト等が含まれますので、添付品の内容をご確認の上、以下より選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-41	ServerView Suite DVD & ドキュメント	PYBSV01	200円	●	ServerView Suite: DVD-ROM×2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・サポート&サービス ・クリアファイル ・リリースタイ DVD版数: V10.11.06以降の最新版
P-42	ServerView Suite DVD	PYBSV02	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM×2 ドキュメント ・安全上のご注意 ・リリースタイ DVD版数: V10.11.06以降の最新版

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

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

A

※ 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

【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)	力	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
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)	力	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)	力	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

i

ServerView Suite

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

提供形態

- ・ServerView Suite DVD
 - 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>

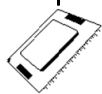
B

PRIMERGY MX130 S2

※ 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】 【カスタムメイド専用】



- ・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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
D-502	Athlon II X2 プロセッサ 220 (2.80GHz/2コア/1MB)	PYBCP13AB	オープン価格	●	サポートCPU構成:1CPU

①

5. メモリ (1333 Unbuffered DIMM) 【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。
- ・必ず、「メモリの搭載について」を参照の上、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
E-501	メモリ-2GB (2GB 1333 UDIMM × 1)	PY-ME02UA2 PYBME02UA2	オープン価格 オープン価格	●	Rank: Single
E-502	メモリ-4GB (4GB 1333 UDIMM × 1)	PY-ME04UA2 PYBME04UA2	オープン価格 オープン価格	●	Rank: Single

④

メモリの搭載について

- (1) DIMMは容量の大きいものから、DIMMスロット1→2→3→4の順に搭載する必要があります。
- (2) Windows Server® 2008 Standard (32-bit)がインストールされている構成(PYBWPD782選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は4GBまでです。
また、Windows Server® 2008 R2 Foundationがインストールされている構成(PYBWPF8選択時)に、カスタムメイドにて増設可能なメモリ容量は8GBまでです。
- (3) Windows Server® 2012 R2 / 2012 Essentialsをご使用される場合は、カスタムメイドにてメモリを4GB以上手配する必要があります。

■ 物理CPU1個構成時

DIMMスロット1→2→……→4の順に容量の大きいDIMMから搭載。



[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。

C

シャーシベイ/5インチベイへの搭載について

本モデルのベイ構成は、以下の通りです。
※型名/価格や手配の方法については、「6. シャーシベイ(内蔵ストレージ、内蔵ODD)」 「7. 5インチベイ(内蔵ストレージ、内蔵ODD、内蔵バックアップ装置)」を参照ください。

■ 搭載可能オプション

シャーシベイおよび5インチベイには、以下のいずれか一つのパターンにて搭載が可能です。

シャーシベイ
5インチベイ

【シャーシベイ】

- ・内蔵3.5インチストレージ × 1
- ・内蔵DVD-RAM ユニット(Slim) × 1

【5インチベイ】

- ・内蔵3.5インチストレージ × 1
- ・内蔵DVD-RAM ユニット(Slim) × 1、内蔵3.5インチストレージ × 1
- ・内蔵DVD-ROM ユニット(HH) × 1、または内蔵DVD-RAM ユニット(HH) × 1
- ・内蔵データカートリッジドライブユニット × 1

■ 搭載パターン

シャーシベイと5インチベイに、搭載可能なオプションの組み合わせは、以下の通りです。

・シャーシベイに内蔵ストレージを増設する場合

カスタムメイドにて内蔵ストレージを搭載する場合は、3.5インチベイに2台の内蔵ストレージをカスタムメイド搭載する必要があります。

内蔵3.5インチストレージ × 1
5インチベイ

内蔵3.5インチストレージ × 1
内蔵3.5インチストレージ × 1

内蔵3.5インチストレージ × 1
内蔵DVD-RAM ユニット × 1
内蔵3.5インチストレージ × 1

内蔵3.5インチストレージ × 1
内蔵DVD-ROM ユニット × 1 または 内蔵DVD-RAM ユニット × 1

内蔵3.5インチストレージ × 1
内蔵データカートリッジ ドライブユニット × 1

・シャーシベイにDVD-RAMを搭載する場合

5インチベイに内蔵ODDを増設することはできません。

シャーシベイ 内蔵DVD-RAM ユニット × 1
5インチベイ

シャーシベイ 内蔵DVD-RAM ユニット × 1
内蔵3.5インチストレージ × 1

シャーシベイ 内蔵DVD-RAM ユニット × 1
内蔵データカートリッジ ドライブユニット × 1

・シャーシベイを使用しない場合

5インチベイに内蔵ストレージを増設することはできません。

シャーシベイ
5インチベイ

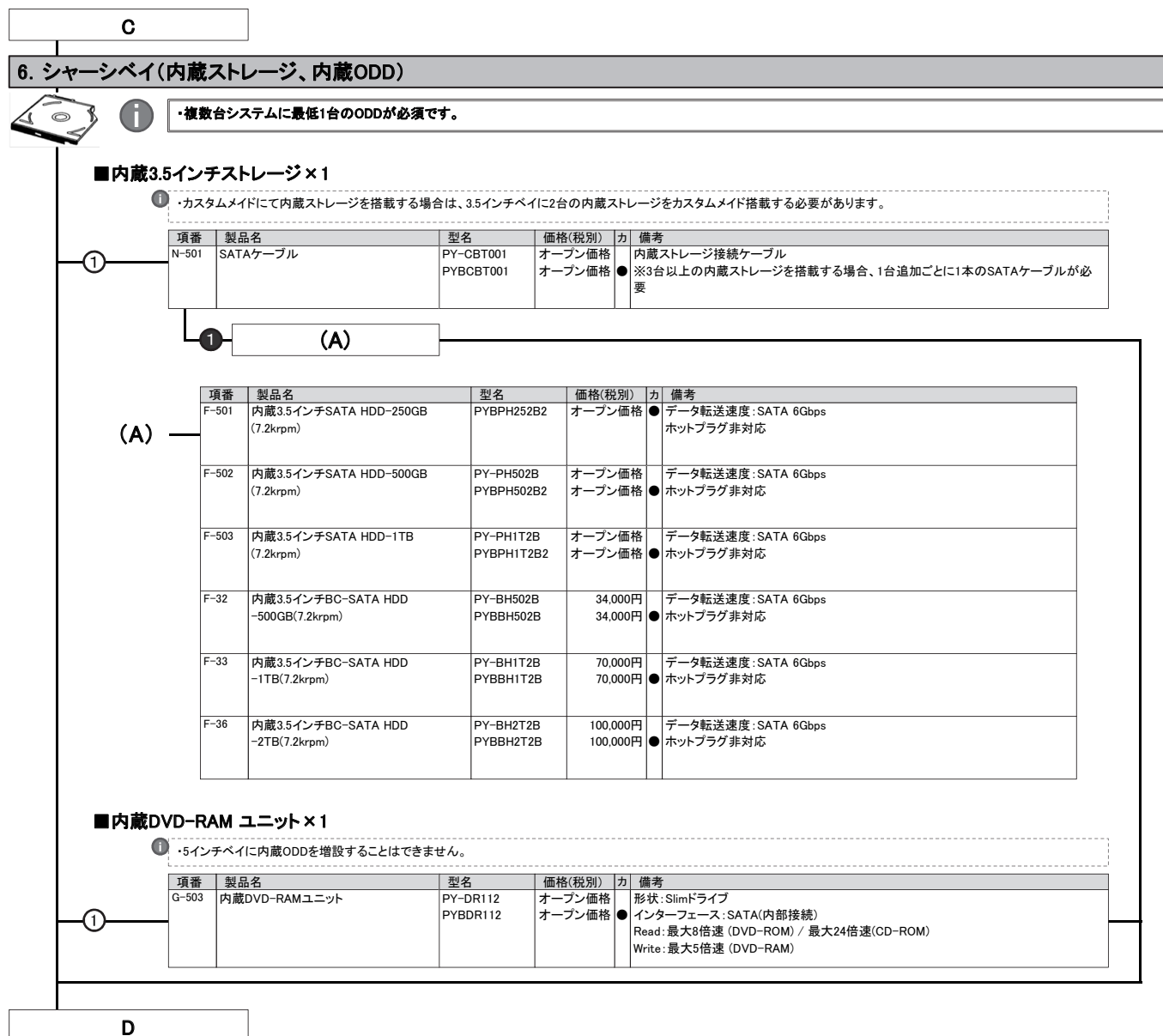
シャーシベイ
内蔵DVD-ROM ユニット × 1 または 内蔵DVD-RAM ユニット × 1

シャーシベイ
内蔵データカートリッジ ドライブユニット × 1

※実際に横置きした際は、5インチベイが上、シャーシベイが下の位置となります。
※網掛け部分は搭載状態を示しています。

PRIMERGY MX130 S2

※ 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. 5インチベイ(内蔵ストレージ、内蔵ODD、内蔵バックアップ装置)



・複数台システムに最低1台のODDが必須です。

■内蔵3.5インチストレージ×1

- ①
- ・カスタムメイドにて内蔵ストレージを搭載する場合は、3.5インチベイに2台の内蔵ストレージをカスタムメイド搭載する必要があります。
 - ・搭載可能な内蔵ストレージについては、「6. シャーシベイ(内蔵ストレージ、内蔵ODD)」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-501	SATAケーブル	PY-CBT001 PYBCBT001	オープン価格 オープン価格		内蔵ストレージ接続ケーブル ● ※3台以上の内蔵ストレージを搭載する場合、1台追加ごとに1本のSATAケーブルが必要

①

C-(A)

■内蔵DVD-RAM ユニット×1、内蔵3.5インチストレージ×1

- ①
- ・シャーシベイに内蔵ODDを増設することはできません。
 - ・カスタムメイドにて内蔵ストレージを搭載する場合は、3.5インチベイに2台の内蔵ストレージをカスタムメイド搭載する必要があります。
 - ・搭載可能な内蔵ストレージについては、「6. シャーシベイ(内蔵ストレージ、内蔵ODD)」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-504	内蔵DVD-RAMユニット +3.5インチベイ	PY-DR113 PYBDR113	オープン価格 オープン価格		形状: Slimドライブ+3.5インチベイ ● インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM) Write: 最大5倍速 (DVD-RAM)

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-501	SATAケーブル	PY-CBT001 PYBCBT001	オープン価格 オープン価格		内蔵ストレージ接続ケーブル ● ※3台以上の内蔵ストレージを搭載する場合、1台追加ごとに1本のSATAケーブルが必要

①

C-(A)

■内蔵DVD-ROM ユニット×1、または内蔵DVD-RAM ユニット×1

- ①
- ・シャーシベイに内蔵ODDを増設することはできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-501	内蔵DVD-ROMユニット	PY-DV102 PYBDV102	オープン価格 オープン価格		形状: HDDドライブ ● インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速 (CD-ROM)
G-502	内蔵DVD-RAMユニット	PY-DR102 PYBDR102	オープン価格 オープン価格		形状: HDDドライブ ● インターフェース: SATA(内部接続) Read: 最大16倍速 (DVD-ROM) / 最大48倍速 (CD-ROM) Write: 最大5倍速 (DVD-RAM)

■内蔵データカートリッジドライブユニット×1

- ①
- ・内蔵バックアップ装置をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。
 - Windows Server 2012 R2 / 2012をご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上、ご使用ください。
 - Windows Server 2012 R2 / 2012の対応状況等の最新情報は、弊社HP(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/windows/>)をご確認ください。

【USB3.0接続】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-118	増設用USB3.0ポート	PY-USP01 PYBUSP01L	10,000円 10,000円		USB 3.0 用増設ポート×1 ● ホストバス: PCI Express2.0

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD111 PYBRD111	37,000円 38,000円		1TB/500/320/160/120/80/40GB 媒体使用可能 ● インターフェース: USB3.0(内部接続)

①

(B)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-67	データカートリッジRDX 320GB	PY-RDC32	オープン価格		記憶容量: 320GB
G-68	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50	オープン価格		記憶容量: 500GB
G-69	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1T	オープン価格		記憶容量: 1TB

(B)

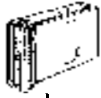
E

PRIMERGY MX130 S2

※ 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. 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。
- ・同一のカスタマイズ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。
- OSインストールオプションの手配有無によりRAID設定サービスの同時手配が必要となることがありますので、必ず「RAID設定サービスについて」を参照ください。
- ・非アレイ接続とアレイ接続は混在できません。

《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: 0/1/1+0 (ホットスベア可)

②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-501	内蔵3.5インチSATA HDD-250GB (7.2krpm)	PYBPH252B2	オープン価格	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ 非対応
F-502	内蔵3.5インチSATA HDD-500GB (7.2krpm)	PY-PH502B PYBPH502B2	オープン価格 オープン価格	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ 非対応
F-503	内蔵3.5インチSATA HDD-1TB (7.2krpm)	PY-PH1T2B PYBPH1T2B2	オープン価格 オープン価格	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ 非対応
F-32	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm)	PY-BH502B PYBBH502B	34,000円 34,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ 非対応
F-33	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T2B PYBBH1T2B	70,000円 70,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ 非対応
F-36	内蔵3.5インチBC-SATA HDD -2TB(7.2krpm)	PY-BH2T2B PYBBH2T2B	100,000円 100,000円	●	データ転送速度: SATA 6Gbps ホットプラグ 非対応

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)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)
型名		標準
仕 様	ポート数	4
	キャッシュ	-
	BBU可否	-
	ホットスベア	○
	非アレイ接続	○
	RAID0	○
	RAID1	○
	RAID1E	×
	RAID1+0	○
	RAID5	×
	RAID6	×

○: サポート、×: 未サポート、-: 対象無し

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

【3.5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		BC-SATA HDD	
			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	Windows	○	○	○	○

○: 可能、×: 不可

■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(3.5インチSATA HDD/BC-SATA HDD)、同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。
- ・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。

【3.5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	BC-SATA HDD
SATA HDD	○	○
BC-SATA HDD	○	○

○: 混在可能、×: 混在不可

F

F

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)の状態出荷されます。
(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。)
- ・RAID設定サービス(RAID1+0)手配時は、内蔵ストレージの実効容量が2TB以上になる組み合わせは選択できません。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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
Q-65	RAID設定サービス(RAID1+0)	PYBAS10	2,000円	●	工場出荷時にRAID1+0構成を構築するサービス RAID設定される内蔵ストレージ本数:4

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) OSインストールオプションを選択し、かつアレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラを選択した場合は、RAID設定サービスを同時手配する必要があります。
(本モデルにはアレイ接続専用の内蔵ストレージコントローラが無い為、RAID設定サービスは任意です。)
- (2) 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。
- (3) 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。)
- (4) 搭載する内蔵ストレージの実効容量が2TB以上の場合、フートロジカルドライブは2TBの状態でお届けされます。
- (5) 使用する内蔵ストレージおよびRAID設定サービスを全てカスタムメイド型名で同時手配する必要があります。
- (6) 選択可能なRAID設定サービスは下表の通りです。

【OSインストールオプションが含まれない構成の場合】

適用可能なカード		内蔵ストレージ搭載本数			
		1本	2本	3本	4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)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1 ・RAID1+0 ・内蔵ストレージ搭載のみ

【OSインストールオプションが含まれる構成の場合】

適用可能なカード		内蔵ストレージ搭載本数			
		1本	2本	3本	4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)	標準搭載	・内蔵ストレージ搭載のみ	・RAID1	×	・RAID1+0

×：構成不可(本状態の工場出荷はできません)、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)

G

PRIMERGY MX130 S2

※ 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

10. LANカード

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-106	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA244 PYBLA244L	58,000円 58,000円		インターフェース: 1000BASE-T × 4 ● ホストバス: PCI Express 2.1 機能: AFT/ALB
I-501	LANカード(1000BASE-T)	PY-LA121L PYBLA121L	オープン価格 オープン価格		インターフェース: 1000BASE-T × 1 ● ホストバス: PCI Express 1.1

11. 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/)

12. 外付DVD-RAM

 ・複数台システムに最低1台のODDが必須です。																	
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)												
① <table border="1"> <tr> <th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カ</th><th>備考</th></tr> <tr> <td>N-43</td><td>USB延長ケーブル</td><td>2m PG-CBLU002</td><td>3,000円</td><td></td><td></td></tr> </table>						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												
N-43	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,000円														

13. キーボード/マウス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
C-3	OADGキーボード(109キー/USB)	PY-KBU1T1 PYBKBUI1T1	5,000円 5,000円		OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、 ● 新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、 ケーブル長: 1.5m
C-8	USBマウス(光学式)	PY-MSU102 PYBMSU102	3,000円 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、マーブルグレー色

14. UPS

 ① ・UPSに接続するサーバ本体、周辺装置の消費電力の合計がUPSの定格容量以下(定格皮相電力[VA]以下かつ定格有効電力[W]以下)になるようUPSを選択願います。 ・サーバ本体に接続可能なUPSについては、ハードウェア一覧を参照ください。																							
■USBインターフェースを使用																							
① ・PowerChute Business Editionを利用する場合は ソフトウェアに添付されるケーブルを使用ください。																							
■LANインターフェースを使用																							
[N-32] ★ ツイストペアケーブル (カテゴリ5e) HUB [N-31] ★ ツイストペアケーブル																							
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考																		
L-16	ネットワークマネジメントカード	PY-UPC01	43,000円		・WebブラウザあるいはNMS(Network Management System)を使用して遠隔監視、遠隔操作が可能 ・本カードを実装したSmart-UPSから電源供給を受けているサーバのOSをシャットダウンするためには、サーバにUPS管理ソフトウェアのインストールが必要																		
① <table border="1"> <tr> <th>項番</th><th>製品名</th><th>型名</th><th>価格(税別)</th><th>カ</th><th>備考</th></tr> <tr> <td>L-4</td><td>高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 750J)</td><td>PY-UPAT75</td><td>63,000円</td><td></td><td>・定格電圧: 100V ・定格容量: 750VA/500W ・コンセント: 6 ・形状: 自立型</td></tr> <tr> <td>L-5</td><td>高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 1500J)</td><td>PY-UPAT15</td><td>112,000円</td><td></td><td>・定格電圧: 100V ・定格容量: 1500VA/980W ・コンセント: 8 ・形状: 自立型</td></tr> </table>						項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考	L-4	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 750J)	PY-UPAT75	63,000円		・定格電圧: 100V ・定格容量: 750VA/500W ・コンセント: 6 ・形状: 自立型	L-5	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 1500J)	PY-UPAT15	112,000円		・定格電圧: 100V ・定格容量: 1500VA/980W ・コンセント: 8 ・形状: 自立型
項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考																		
L-4	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 750J)	PY-UPAT75	63,000円		・定格電圧: 100V ・定格容量: 750VA/500W ・コンセント: 6 ・形状: 自立型																		
L-5	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 1500J)	PY-UPAT15	112,000円		・定格電圧: 100V ・定格容量: 1500VA/980W ・コンセント: 8 ・形状: 自立型																		

H

H

15. Windows OSオプション



- ・**サーバー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 R2 / 2012 Foundation/Essentials 除く。)
- ・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 OSメディアキットは、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を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。

《Windows Server 2012 R2》

■インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-23	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYBWPS3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)
P-24	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール	PYBWPS3H	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Standard (2CPU/2VM)インストール (Hyper-V設定済み) ＜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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-93	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Agents)	PYBDK2R01	オープン価格	●	・Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-94	OS基本導入 (Windows Server 2012 R2 Standard/システムパーティション100GB/ServerView Operations Manager)	PYBDK2R02	オープン価格	●	・Windows Server 2012 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

① **OS基本導入**
OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。

■バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-43	Windows Server 2012 R2 Standard(2CPU/2VM) バンドル	PYWBBS3	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-46	Windows Server 2012 R2 Foundation(1CPU) バンドル	PYWBBS3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Foundation (1CPU)バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Foundation (1CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可
P-49	Windows Server 2012 R2 Datacenter(2CPU) バンドル	PYWBBS3	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
P-50	Windows Server 2012 R2 Essentials バンドル	PYWBBS3	オープン価格	●	Windows Server® 2012 R2 Essentials (2CPU)バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 R2 Essentials (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可

① ・Windows Server 2012 R2 Essentialsをご使用される場合は、カスタマイズにてメモリを4GB以上手配する必要があります。

■メディアオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-77	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYWBBS2	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
P-79	Windows Server 2008 Standard メディアキットバンドル	PYWBBS2	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

I

J-1

PRIMERGY MX130 S2

※ 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

《Windows Server 2012》

■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-55	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) インストール	PYWPS2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)
P-75	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM/Hyper-V) インストール	PYWPS2H	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Standard (2CPU/2VM)インストール (Hyper-V設定済み) ＜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	PYWAS2	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-79	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents)	PYBDK2001	オープン価格	●	・Windows Server 2012 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域40GB
Q-80	OS基本導入 (Windows Server 2012 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK2002	オープン価格	●	・Windows Server 2012 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents, ServerView Operations Manager等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域40GB

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	・システムパーティション領域を40GBから60GBに変更
Q-88	基本システムパーティション 領域変更-90GB	PYBDKP002	オープン価格	●	・システムパーティション領域を40GBから90GBに変更

① OS基本導入
OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。

■ バンドルオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-56	Windows Server 2012 Standard(2CPU/2VM) バンドル	PYWBS2	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	PYWAS2	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

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	PYWBD22	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
P-58	Windows Server 2012 Foundation(1CPU) バンドル	PYWBF2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Foundation (1CPU)バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 Foundation (1CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可
P-76	Windows Server 2012 Essentials バンドル	PYWBB2	オープン価格	●	Windows Server® 2012 Essentials (2CPU)バンドル ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2012 Essentials (2CPU) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可

① ・Windows Server 2012 Essentialsをご使用される場合は、カスタムメイドにてメモリを4GB以上手配する必要があります。

■ メディアオプション

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-77	Windows Server 2008 R2 Standard メディアキットバンドル	PYWBS82	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
P-79	Windows Server 2008 Standard メディアキットバンドル	PYWBT8	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

J

J-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。

J

J-1

■CAL

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-61	Windows Server 2012 1 Device CAL バンドル	PY-WCD01 PYBWCD01	オープン価格 オープン価格	●	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
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

■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	●	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
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

■Microsoft SQL Server 2012

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-94	Microsoft SQL Server 2012 Standard バンドル	PYBWB2	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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
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

K

PRIMERGY MX130 S2

※ 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

《Windows Server 2008 R2》

■ インストールオプション/インフラ基本導入サービス

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-3	Windows Server 2008 R2 Foundation インストール	PYWPF8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1)インストール ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可

M

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-1	Windows Server 2008 R2 Standard インストール	PYWPS8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1)インストール ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-79	Windows Server 2008 Standard メディアキットバンドル	PYBWB78	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-81	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents)	PYBDK8R01	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域40GB
Q-82	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8R02	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager 等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域40GB
Q-83	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents/Hyper-V)	PYBDK8R01H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域40GB
Q-84	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager) Hyper-V)	PYBDK8R02H	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定、Hyper-V設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager 等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域40GB

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから60GBに変更
Q-88	基本システムパーティション 領域変更-90GB	PYBDKP002	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから90GBに変更

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-91	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Agents)	PYBDK8R03	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB
Q-92	OS基本導入 (Windows Server 2008 R2 Standard/ システムパーティション100GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8R04	オープン価格	●	・Windows Server 2008 R2 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager 等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域100GB

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
P-4	Windows Server 2008 R2 Standard ダウングレードサービス 付き Windows Server 2008 Standard インストール	PYWPD782	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付)バンドル Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2)インストール ＜添付インストールディスク＞ ・Windows Server® 2008 R2 Standard (SP1) (5CAL付) ・Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (SP2) ・Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (SP2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-85	OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Agents)	PYBDK8001	オープン価格	●	・Windows Server 2008 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents等)のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域40GB
Q-86	OS基本導入 (Windows Server 2008 Standard/ システムパーティション40GB/ ServerView Operations Manager)	PYBDK8002	オープン価格	●	・Windows Server 2008 Standardの開封および基本設定 ・当社保守/運用支援ツール(ServerView Agents、ServerView Operations Manager等) のインストール ・当社指定のOSセキュリティ更新プログラムの適用 ・システムパーティション領域40GB

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
Q-87	基本システムパーティション 領域変更-60GB	PYBDKP001	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから60GBに変更
Q-88	基本システムパーティション 領域変更-90GB	PYBDKP002	オープン価格	●	システムパーティション領域を40GBから90GBに変更

i

OS基本導入

OS基本導入の詳細については、システム構成図(サービス一覧)をご参照ください。

L

※ 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。

L					
■ 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-8	Windows Server 2008 R2 Foundation バンドル	PYBWB8	オープン価格	●	Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1) バンドル ・添付インストールディスク ・Windows Server® 2008 R2 Foundation (SP1) ※OSサポート付きのSupportDesk Standard/Standard24の同時適用不可
③ P-5	Windows Server 2008 R2 Standard バンドル	PYWB8S	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)
① P-79	Windows Server 2008 Standard メディアキットバンドル	PYBWB8	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
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。) ・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)	カ	備考
① Q-36	SupportDesk Standard (Windows Server)	3年 PYBSPS3D01 4年 PYBSPS4D01 5年 PYBSPS5D01	73,000円 84,000円 92,000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
Q-37	SupportDesk Standard24 (Windows Server)	3年 PYBSPS3A01 4年 PYBSPS4A01 5年 PYBSPS5A01	82,000円 97,000円 110,000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
Q-38	SupportDesk Standard (Windows Server 仮想化対応)	3年 PYBSPV3D01 4年 PYBSPV4D01 5年 PYBSPV5D01	194,000円 264,000円 333,000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 2012 R2 / 2012 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
Q-39	SupportDesk Standard24 (Windows Server 仮想化対応)	3年 PYBSPV3A01 4年 PYBSPV4A01 5年 PYBSPV5A01	264,000円 359,000円 453,000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 2012 R2 / 2012 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
 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)					
M					

PRIMERGY MX130 S2

※ 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

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パック」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-6	SupportDeskパック Lite (当日訪問修理)	3年	PYBSPL3D03 31,000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) ● サービス期間: 3年/4年/5年(製品保証期間を含む) ★
		4年	PYBSPL4D03 53,000円	●	
		5年	PYBSPL5D03 75,000円	●	
Q-17	SupportDeskパック Standard (OSサポートなし)	3年	PYBSPH3D03 81,000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	PYBSPH4D03 111,000円	●	
		5年	PYBSPH5D03 141,000円	●	
Q-28	SupportDeskパック Standard24 (OSサポートなし)	3年	PYBSPH3A03 105,000円	●	● サービス時間帯: 24時間365日 ● ● ★
		4年	PYBSPH4A03 144,000円	●	
		5年	PYBSPH5A03 182,000円	●	



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 MX130 S2

PRIMERGY MX130 S2 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
9版	2014/1/9		1月エンハンス内容の反映
8版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
7版	2013/9/11		9月エンハンス内容の反映
6版	2013/7/16	10. LANカード	LANカード(1000BASE-T)[PY*LA121L]の備考修正
5版	2013/7/3	15. 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
4版	2013/4/23		4月エンハンス内容の反映
3版	2013/1/29	15. Windows OSオプション	Windows Server 2008 R2の ■バンドルオプション/ ■OS管理ソフトウェア等 の接続線を修正
2版	2013/1/22		1月エンハンス内容の反映
初版	2012/10/17		10月エンハンス内容の反映