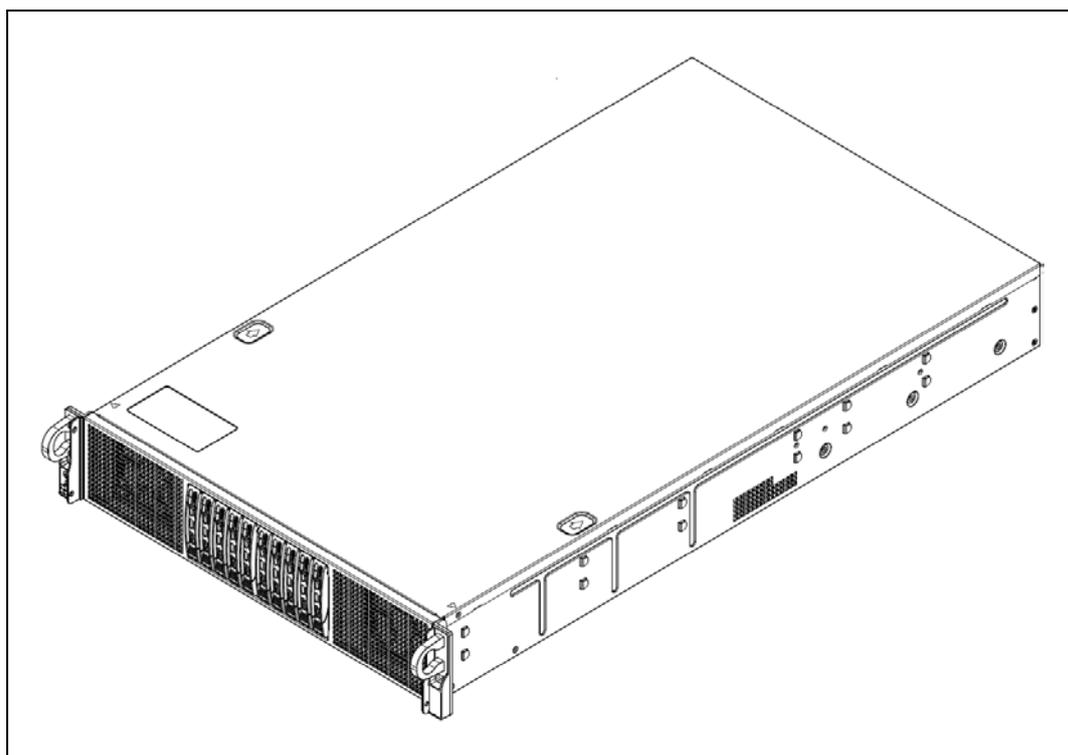


HX2560 M2

システム構成図



■ サポートOS

HX2560 M2 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/solutions/hpc/products/pcserver/>)を参照下さい。

OS名称	略称
Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)	RHEL6(Intel64) Linux

構成内容

《サーバ本体 樹系図(本体編)》

- ◆ HX2560 M2 本体/CPU/メモリ/内蔵ストレージ等

《オプション製品 樹系図(外付け編)》

HX2560 M2でサポートするオプション製品については、「[ハードウェア一覧](#)」を参照ください。

《オプション製品 留意事項編》

※ご注文にあたりましては、必ず参照いただきますようお願いいたします。

- ◆ [カスタムメイド出荷について](#)
- ◆ [19インチラック関連](#)
- ◆ [メモリ関連事項](#)
- ◆ [内蔵ストレージ関連事項](#)
- ◆ [Linux関連事項](#)
- ◆ [システム構成図で紹介するWeb情報](#)

《ハードウェア一覧》

《サービス一覧》

- ◆ [ハードウェア設置サービス](#)
- ◆ [搬入費用](#)
- ◆ [解体費・移設現調費・移設運送費](#)

システム構成図をご覧になるにあたって

オプション製品の手配上の留意項

- ・ HX2560 M2 を安定してご使用いただくため、オプション製品の増設時は、本システム構成図に記載されている製品を使用ください。
弊社指定以外のオプション製品をご使用いただく場合、弊社において、サーバ製品の動作保証は一切しかねますので、ご注意願います。
- ・ HX2560 M2 に適用可能な、ISV(ソフトウェアベンダー様)とIHV(ハードウェアベンダー様)の製品及び技術情報は以下のサイトにて提供しています。
※ 本サイトでは、富士通のサーバ製品への適用サポートを表明されている各ベンダー様よりご提供いただいた情報を掲載しております。
製品の情報、検証事例、製品の導入およびサポート等については、各ベンダー様の提供する範囲となりますので、詳細につきましては各ベンダー様へお問い合わせをお願いいたします。
富士通サーバ\ISV/IHV技術情報 URL: <http://jp.fujitsu.com/platform/server/partner/>
- ・ サポート期間
商品の保守サポート期間はお客様の購入後5年間です。
- ・ 使用環境
周囲温度10～35℃、湿度10～85%(RH)の動作範囲を守ってご利用いただいた場合を想定しております。動作範囲以外で使用した場合、耐用期間は短くなります。
- ・ 電解コンデンサに関する留意事項
サーバ本体やオプション装置に使用しているアルミ電解コンデンサは寿命部品であり、寿命が尽きた状態で使用し続けると、電解液の漏れや枯渇が生じ、異臭の発生や発煙の原因になる場合があります。
目安として、通常のオフィス環境(25℃)で使用された場合には、保守サポート期間内(5年)には寿命に至らないものとして想定しておりますが、高温環境下での稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短期間で寿命に至る場合があります。寿命を超えた部品について、交換が可能な場合は有償にて対応させていただきます。
なお、上記はあくまで目安であり、保守サポート期間内に故障しないことをお約束するものではありません。
- ・ 当社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途配送料が必要となります。
納入地が複数に分かれる場合は配送料が異なりますので、当社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。
- ・ 各種ドライバやBIOS、ファームウェア、添付ソフト等の最新モジュールを以下のダウンロードサイトにて提供しております。
システム安定稼働のため、常に最新モジュールを適用して頂くことを推奨いたします。
尚、最新モジュールのダウンロードおよび適用作業は、お客様自身で実施願います。
(弊社作業をご依頼される場合は、有償にて承ります。弊社担当営業もしくは販売店までお問い合わせください)
(ダウンロードサイト) <http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/>
- ・ 本製品は日本国内仕様です。当社では本製品に対する海外での保守サービスおよび技術サポートはおこなっておりません。

システム構成図の見方について

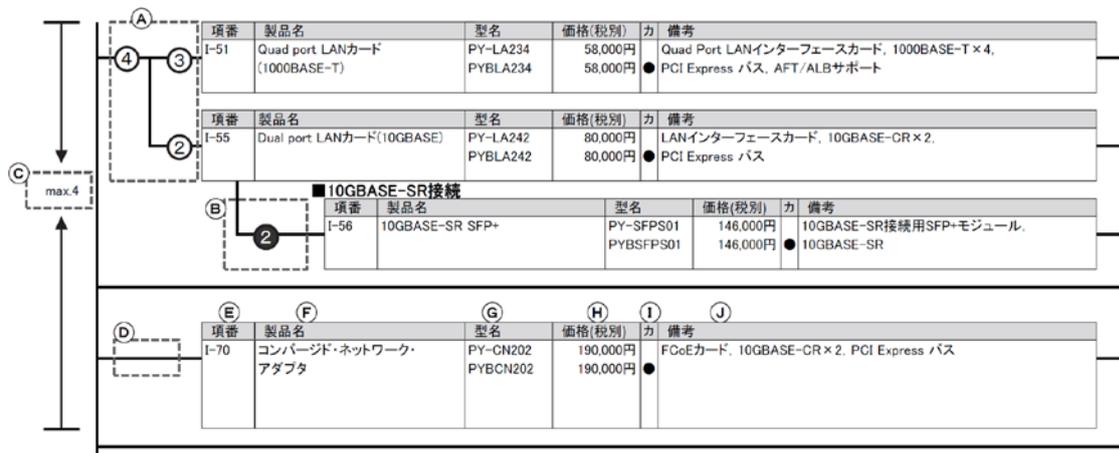
1. 《サーバ本体 樹系図(本体編)》にて、本体仕様および接続構成を確認します。

- ・ 樹系図を最初のページから順に進めると、一通りの構成が組めるようになっていきます。
- ・ 樹系図の途中に、留意事項を記載している箇所がありますので、必ず参照下さい。
- ・ 樹系図内にて使用する記号については、「樹系図の見方」を参照下さい。

2. 《留意事項編》にてメモリや内蔵ストレージの搭載条件、留意事項を確認します。

3. 《ハードウェア一覧》にて対応OS、提供時期、製品概要を確認します。

樹系図の見方



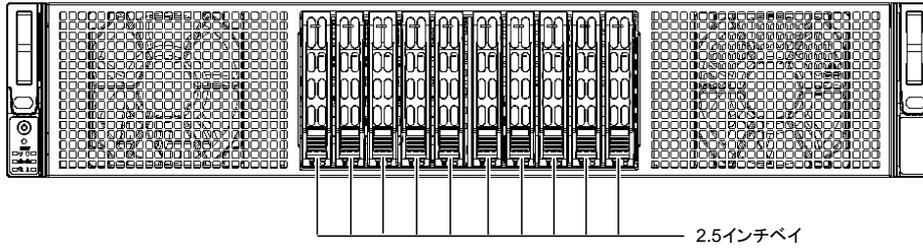
① 樹系図内にて使用する記号について

No.	記号	内容
A	丸付き数字(白) ⑨	システムに対するオプションの搭載可能数を表しています。 上記例では、以下となります。 ・Quad port LANカード[PY*LA234]はシステムに対して3枚搭載可能 ・Dual port LANカード[PY*LA242]はシステムに対して2枚搭載可能 ・混在した場合、合計で4枚搭載可能
B	丸付き数字(黒) ⑨	親に位置する装置に対するオプションの搭載可能数を表しています。 上記例では、以下となります。 ・10GBASE-SR SFP+[PY*SFPS01]はDual port LANカード[PY*LA242]に対して2枚搭載可能
C	max.*	max.* はオプション混在時の合計の搭載可能数を表しています。(線上の①・②で表現できない場合) 上記例では、以下となります。 ・Quad port LANカード[PY*LA234]、Dual port LANカード[PY*LA242]、 コンバインド・ネットワーク・アダプタ[PY*CN202]を混在した場合、合計4枚搭載可能
D	なし	オプションの搭載数制限なし。

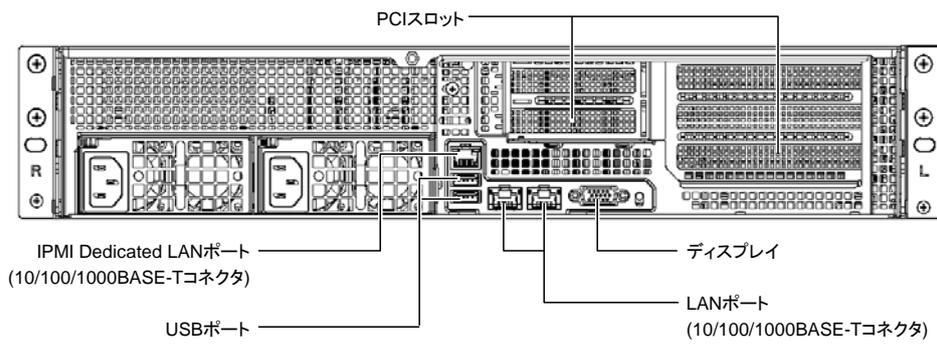
② オプションの見方について

No.	記号	内容
E	項番	オプションの項番です。 ハードウェア一覧の「項」と対応しています。
F	製品名	オプションの製品名です。
G	型名	オプションの型名です。 型名には一般型名(別梱包で出荷)とカスタムメイド型名(本体内蔵/同梱出荷)があります。 カスタムメイド型名は本体と同時手配となります。詳細は留意事項編の「カスタムメイド出荷について」を参照下さい。
H	価格	オプションの価格です。 本システム構成図に掲載されております本体等の価格体系につきましては、市場の実勢価格に近く、 お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図では★で表示してあります。
I	カ	型名が一般型名かカスタムメイド型名かを表しています。 ●と記載されている型名がカスタムメイド型名、表示なしの型名が一般型名となります。
J	備考	オプションの仕様、注意事項等が記載されています。 詳細な製品概要については、ハードウェア一覧を参照下さい。

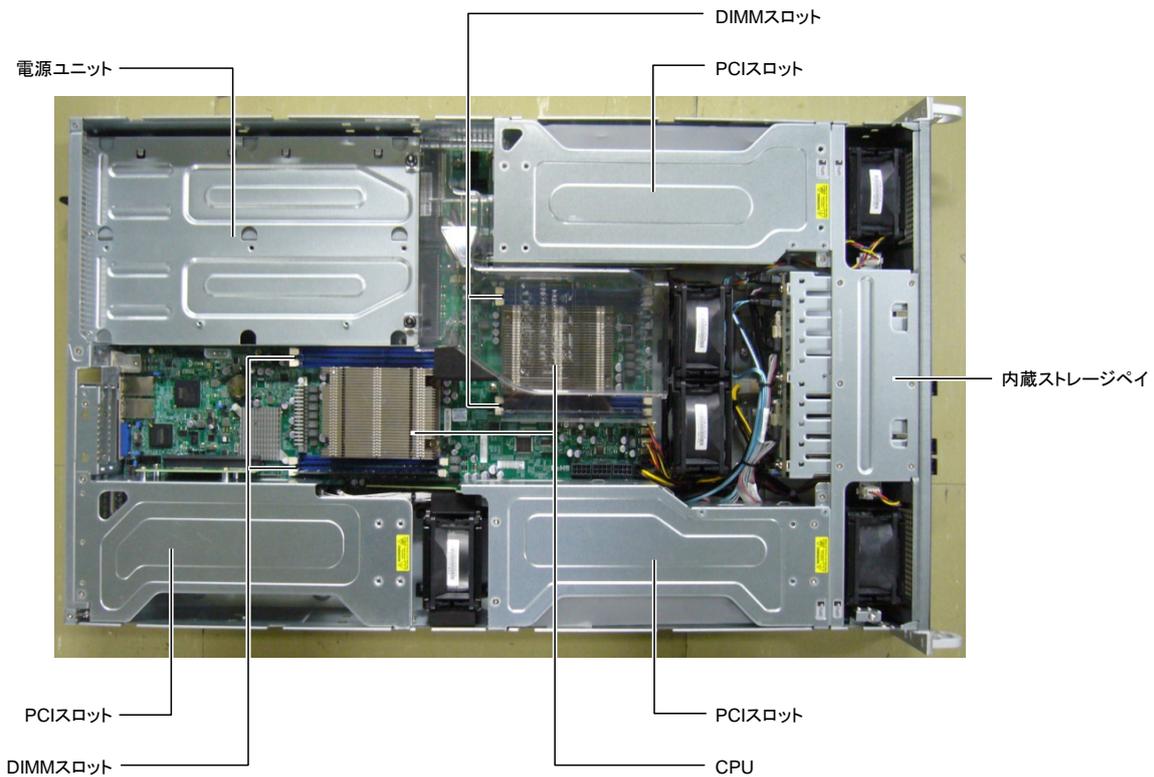
本体前面



本体背面



本体内部



HX2560 M2 仕様

品名 モデル	HX2560 M2	
ベースユニット形状	ラックベースユニット	
型名	PYH256ZQNU	
CPU	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® プロセッサー Xeon E5-2640v2 (2.00GHz, 8コア, 20MB, 1600MHz, 7.20GT/s) / Xeon E5-2650v2 (2.60GHz, 8コア, 20MB, 1866MHz, 8.00GT/s) / Xeon E5-2660v2 (2.20GHz, 10コア, 25MB, 1866MHz, 8.00GT/s) / Xeon E5-2670v2 (2.50GHz, 10コア, 25MB, 1866MHz, 8.00GT/s) / Xeon E5-2680v2 (2.80GHz, 10コア, 25MB, 1866MHz, 8.00GT/s) / Xeon E5-2690v2 (3.00GHz, 10コア, 25MB, 1866MHz, 8.00GT/s) / Xeon E5-2637v2 (3.50GHz, 4コア, 15MB, 1866MHz, 8.00GT/s) / Xeon E5-2643v2 (3.50GHz, 6コア, 25MB, 1866MHz, 8.00GT/s) / Xeon E5-2667v2 (3.30GHz, 8コア, 25MB, 1866MHz, 8.00GT/s) / Xeon E5-2695v2 (2.40GHz, 12コア, 30MB, 1866MHz, 8.00GT/s) / Xeon E5-2697v2 (2.70GHz, 12コア, 30MB, 1866MHz, 8.00GT/s)
チップセット	Intel® C602	
システムボード	X9DRG-HF	
メインメモリ (*1)	搭載可能メモリ	1866 RDIMM
	スロット数	8
	最大	128GB
画面制御機能	BMC 内蔵(Matrox G200eW, VRAM: 16MB)	
グラフィック表示機能 (*2)	640x480 / 720x400 / 800x600 / 1024x768 / 1280x1024	
内蔵2.5インチ ベイ	ベイ数	10(ホットプラグ対応)
	最大容量	10TB SASアレイコントローラカード搭載時、8TB
ODDベイ	ベイ数	—
	内蔵ODD (*3)	—
拡張バススロット	PCI Express 3.0 (x16レーン)	4 (Full Height)
	PCI Express 3.0 (x8レーン)	1 (Low Profile)
	PCI Express 2.0 (x4レーン)	1 (Full Height)
ストレージコントローラ	標準搭載 (オンボードSATAコントローラ) (*4) / オプション(SASアレイコントローラカード)	
ネットワークインタフェース (オンボード)	2ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 折一)	
インタフェース	ディスプレイ(アナログRGB)×1、USB(Ver. 2.0)×2	
キーボード/マウス	オプション	
ハードウェア監視	コンポーネントランプ	
	ソフトウェア	—
リモートサービス機能	標準搭載 (BMC)	
	専用コネクタ	IPMI Dedicated LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 折一)
セキュリティチップ	—	
電源	標準搭載 [電源ユニット(1800W) (80PLUS® Platinum認定取得)]: 1 (最大2)	
	入力電圧(周波数)/入力コネクタ	AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠 (最大2)
	消費電力/発熱量	AC100V: 最大 1,099 W / 3,956 kJ/h AC200V: 最大 1,882 W / 6,775 kJ/h
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応) [電源ユニット(1800W)(80PLUS® Platinum認定取得)]
冗長ファン	—	
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*5)	省エネ法の規制対象外	
外形寸法[WxDxH]	438[483(突起部含む)] x 765[832(突起部含む)] x 88 (2U)[mm]	
質量	25kg [29.6kg (ラックレール含む)]	
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	—	
サポートOS	RHEL6(Intel64) (*6)	
標準保証	1年間翌営業日以降訪問修理(月曜~金曜、9:00~17:00(祝日および年末年始を除く))	

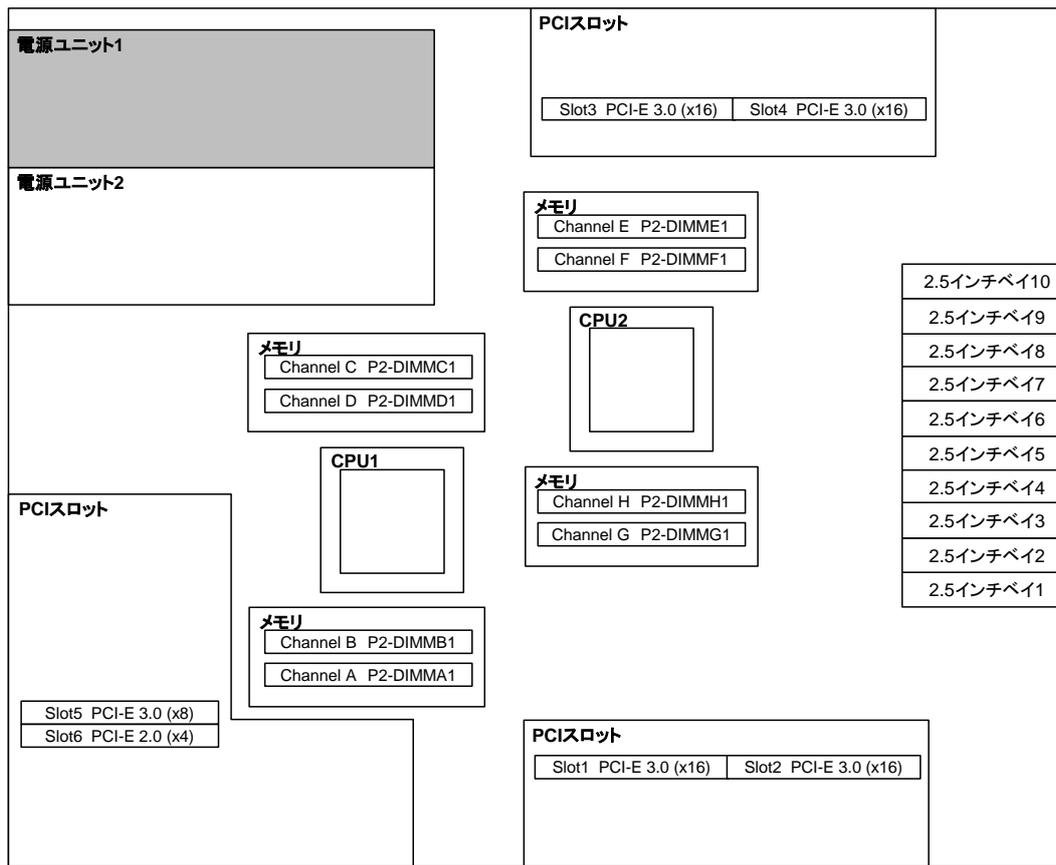
- (*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
- (*2) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
- (*3) 複数台システムに最低1台、別途スーパーマールチドライブユニット(FMV-NSM54)を手配する必要があります。
- (*4) オンボードSATAコントローラでのRAID構成は未サポートです。
- (*5) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能(単位: ギガ演算)で除したものです。カッコ内は省エネ法基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
- (*6) お客様のシステムの安定稼働と円滑な保守を支援するため、豊富な経験に基づく充実したLinuxサポートサービス「SupportDesk」を提供します。なお、提供するサポートサービスは本製品向けの専用サービスとなりますので、詳細は、当社担当営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

※ 本装置の騒音値は、実測 68 dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境に十分ご注意の上、導入願います。

※ 選択するオプションの組合せ等により、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。

※ 本装置は19インチラックの高さ24U以下への搭載となります(25U以上への搭載は不可)。

※ 装置底面がラックの25U以上に搭載されている場合、標準保証による修理の対象外となります。



【サーバ前面】→

※ 網掛け部分は標準搭載を示します。

HX2560 M2 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						最大搭載数	
			1	2	3	4	5	6		
			PCI Express 3.0					PCI Express 2.0		
			x16レーン			x8レーン	x4レーン			
			Full Height			Low Profile	Full Height			
x16ソケット					x8ソケット					
高 ↑ 低	インテル Xeon Phi コプロセッサ 7120P	PY-FP02	PCI Express (x16)	①	②	③	④	—	—	4 (*1)
	インテル Xeon Phi コプロセッサ 5110P	PY-FP01	PCI Express (x16)	①	②	③	④	—	—	
	インテル Xeon Phi コプロセッサ 3120P	PY-FP03	PCI Express (x16)	①	②	③	④	—	—	
	GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla K40)	PY-GP206	PCI Express (x16)	①	②	③	④	—	—	
	GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla K20X)	PY-GP205Z1	PCI Express (x16)	①	②	③	④	—	—	
	GPUコンピューティングカード(NVIDIA Tesla K20)	PY-GP204Z1	PCI Express (x16)	①	②	③	④	—	—	
	Dual Port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302	PCI Express (x16)	—	—	—	—	①	—	1
	IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301	PCI Express (x16)	—	—	—	—	①	—	
	IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC311	PCI Express (x8)	—	—	—	—	①	—	
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264	PCI Express (x4)	—	—	—	—	①	—	1
	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C33	PCI Express (x8)	—	—	—	—	—	①	
	SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2	PCI Express (x8)	—	—	—	—	—	①	

※ ○の中の数字は搭載順を示す。—は搭載不可を示す。

(*1) PY-FP01 / PY-FP02 / PY-FP03 / PY-GP206 / PY-GP205Z1 / PY-GP204Z1 を互いに混在させることはできません。

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
<ul style="list-style-type: none"> •CPU •メモリ •GPUコンピューティングカード または インテル Xeon Phi コプロセッサ •電源ケーブル 	各最低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。

樹系図

Start : HX2560 M2

i 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-1	HX2560 M2	PYH256ZQNU	790,000円		ラックベースユニット[2U] CPU:オプション(最大数:2) メモリ:オプション(最大:8スロット) 内蔵ストレージ:オプション(2.5インチx10ベイ) 1800W電源ユニット(80PLUS® Platinum認定取得) x1 標準 オンボードSATAコントローラ(10port/SATA 3Gbps)標準 ラックマウントキット 添付 1年保証(1年間翌営業日以降訪問修理)付

A

A

2. 電源ユニット/電源ケーブル【必須選択オプション】



・電源ケーブルはカスタムメイド型名に必ず電源ユニット台数分選択してください。
 ・異なる規格の電源ケーブルを混在することはできません。

【電源ケーブル】

① 【AC100Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103 PYBCBP103	2,000円 2,000円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ケーブル数: 1
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104 PYBCBP104	2,000円 2,000円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ケーブル数: 1
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105 PYBCBP105	2,000円 2,000円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ケーブル数: 1
N-4	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102 PYBCBP102	3,000円 3,000円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ケーブル数: 1

① 【AC200Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-5	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 ケーブル数: 1
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203 PYBCBP203	2,000円 2,000円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1
N-7	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204 PYBCBP204	2,000円 2,000円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1
N-8	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205 PYBCBP205	2,000円 2,000円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1
N-9	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 ケーブル数: 1

【電源ユニット】

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
K-1	電源ユニット(1800W)	PY-PU18Z PYBPU18Z	120,000円	●	電源ユニット数: 1

①

【電源ケーブル】

① 【AC100Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103 PYBCBP103	2,000円 2,000円	●	プラグ: NEMA L6-15P準拠 ケーブル数: 1
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104 PYBCBP104	2,000円 2,000円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105 PYBCBP105	2,000円 2,000円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1
N-4	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102 PYBCBP102	3,000円 3,000円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1

① 【AC200Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-5	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 ケーブル数: 1
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203 PYBCBP203	2,000円 2,000円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1
N-7	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204 PYBCBP204	2,000円 2,000円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1
N-8	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205 PYBCBP205	2,000円 2,000円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1
N-9	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 ケーブル数: 1

B

B

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1つ必ず選択してください。
- ・AC100V環境でインテルXeon Phi コプロセッサ 7120P / 3120Pを 2枚搭載する場合、以下のCPUは搭載できません。
 Xeon プロセッサ E5-2670v2
 Xeon プロセッサ E5-2680v2
 Xeon プロセッサ E5-2690v2
 Xeon プロセッサ E5-2643v2
 Xeon プロセッサ E5-2667v2
 Xeon プロセッサ E5-2695v2
 Xeon プロセッサ E5-2697v2
- ・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)	力	備考
D-1	Xeon プロセッサ E5-2640v2 (2GHz/8コア/20MB)×2	PYBCP35XE	660,000円	●	CPU数:2 サポートCPU構成:2CPU
D-2	Xeon プロセッサ E5-2650v2 (2.60GHz/8コア/20MB)×2	PYBCP35XF	664,000円	●	CPU数:2 サポートCPU構成:2CPU
D-3	Xeon プロセッサ E5-2660v2 (2.20GHz/10コア/25MB)×2	PYBCP35XG	796,000円	●	CPU数:2 サポートCPU構成:2CPU
D-4	Xeon プロセッサ E5-2670v2 (2.50GHz/10コア/25MB)×2	PYBCP35XH	930,000円	●	CPU数:2 サポートCPU構成:2CPU
D-5	Xeon プロセッサ E5-2680v2 (2.80GHz/10コア/25MB)×2	PYBCP35XJ	1,030,000円	●	CPU数:2 サポートCPU構成:2CPU
D-6	Xeon プロセッサ E5-2690v2 (3GHz/10コア/25MB)×2	PYBCP35XK	1,232,000円	●	CPU数:2 サポートCPU構成:2CPU
D-7	Xeon プロセッサ E5-2637v2 (3.50GHz/4コア/15MB)×2	PYBCP35XL	600,000円	●	CPU数:2 サポートCPU構成:2CPU
D-8	Xeon プロセッサ E5-2643v2 (3.50GHz/6コア/25MB)×2	PYBCP35XM	788,000円	●	CPU数:2 サポートCPU構成:2CPU
D-9	Xeon プロセッサ E5-2667v2 (3.30GHz/8コア/25MB)×2	PYBCP35XN	1,030,000円	●	CPU数:2 サポートCPU構成:2CPU
D-10	Xeon プロセッサ E5-2695v2 (2.40GHz/12コア/30MB)×2	PYBCP35XP	1,380,000円	●	CPU数:2 サポートCPU構成:2CPU
D-11	Xeon プロセッサ E5-2697v2 (2.70GHz/12コア/30MB)×2	PYBCP35XR	1,540,000円	●	CPU数:2 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 E5-2640v2			
Xeon E5-2650v2			
Xeon E5-2660v2			
Xeon E5-2670v2			
Xeon E5-2680v2			
Xeon E5-2690v2	対応	対応	対応
Xeon E5-2637v2			
Xeon E5-2643v2			
Xeon E5-2667v2			
Xeon E5-2695v2			
Xeon E5-2697v2			

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

C

C

4. メモリ【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にていずれか1つ必ず選択してください。
 ・出荷後の本体に対するメモリの交換はできません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-1	メモリ-64GB (8GB 1866 RDIMM×8)	PYBME64SAZ	960,000円	●	Rank: Dual
E-2	メモリ-128GB (16GB 1866 RDIMM×8)	PYBME12SAZ	2,112,000円	●	Rank: Dual

5. 外付DVD-RAM



・複数台システムに最低1台手配必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
H-1	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-16	USB延長ケーブル	PG-CBLU002	3,000円		ケーブル長: 2m

D

D

6. 内蔵ストレージコントローラ

＜単体＞

オンボードSATAコントローラ(標準搭載) ※デバイスポート数:10(6×1+4×1)
※RAID未サポート



・SASアレイコントローラカードを搭載する場合、SASケーブルが手配必須です。

＜アレイ接続＞

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-1	SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2	45,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8086×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express2.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0(ホットスベア可)
		PYBSR2L2	45,000円		
I-2	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C33	65,000円	●	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース:SFF8086×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:1GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスベア可)
		PYBSR3C33	65,000円		

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-10	SASケーブル	PY-CBSZ01	15,000円	●	SASアレイコントローラカード接続用 ケーブル長: 55 cm
		PYBCBSZ01	15,000円		

①

内蔵ストレージ構成時の注意事項

■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	SASアレイコントローラカード	
型名	標準	PY-SR2L2/PYBSR2L2	PY-SR3C33/PYBSR3C33
ポート数	10	8	8
キャッシュ	—	—	1GB
FBU可否	—	×	×
ホットスベア	×	○	○
単体接続	○	×	×
仕様	RAID0	×	○
	RAID1	×	○
	RAID1E	×	○
	RAID1+0	×	○
	RAID5	×	×
	RAID5+0	×	×
	RAID6	×	×
RAID6+0	×	×	

○:サポート、×:未サポート、—:対象なし

■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

【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	2.5インチBC-SATA HDD		
		単体接続	アレイ接続	
オンボードSATAコントローラ	標準	Linux	○	×
SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2/ PYBSR2L2	Linux	×	○
	PY-SR3C33/ PYBSR3C33	Linux	×	○

○:可能、×:不可

■C:RAID構成時の留意事項を確認

・RAIDドライブグループは同容量/同回転数の内蔵ストレージで構成する必要があります。

E

E

7. 内蔵ストレージ



・SASアレイコントローラカードを搭載した場合、HDDは8台まで搭載可能です。

■BC-SATA HDD

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
10	F-1 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -250GB(7.2krpm)	PYBBH257DZ	30,000円	●	HDD数:1 データ転送速度:SATA 6Gbps
	F-2 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm)	PY-BH507DZ PYBBH507DZ	42,000円 42,000円	●	HDD数:1 データ転送速度:SATA 6Gbps
	F-3 内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7DZ PYBBH1T7DZ	52,000円 52,000円	●	HDD数:1 データ転送速度:SATA 6Gbps

8. GPUコンピューティングカード/インテルXeon Phi コプロセッサ 【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にて同一製品を必ずいずれか1つ以上選択してください。
 ・AC100V環境で使用する場合、GPUコンピューティングカード/インテルXeon Phi コプロセッサは最大2枚までの搭載となります。
 ・PY-FP01 / PY-FP02 / PY-FP03 / PY-GP205Z1 / PY-GP204Z1 を互いに混在させることはできません。
 ・GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K40) / インテルXeon Phi コプロセッサ-7120P/3120Pを3枚以上搭載する場合は、
 インテル Xeon Phi コプロセッサ-用電源ケーブルの手配が必要です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	I-10 インテル Xeon Phi コプロセッサ- 7120P	PYBFP02	1,500,000円	●	メモリ容量:16GB コア数:61コア
	I-11 インテル Xeon Phi コプロセッサ- 5110P	PYBFP01	900,000円	●	メモリ容量:8GB コア数:60コア
	I-12 インテル Xeon Phi コプロセッサ- 3120P	PYBFP03	550,000円	●	メモリ容量:6GB コア数:57コア

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
1	I-13 インテル Xeon Phi コプロセッサ- 搭載キット	PYBTKFP01Z	30,000円	●	インテル Xeon Phi コプロセッサ- x4枚 取り付け金具 搭載キット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
3	I-10 インテル Xeon Phi コプロセッサ- 7120P	PY-FP02 PYBFP02	1,500,000円 1,500,000円	●	メモリ容量:16GB コア数:61コア
	I-12 インテル Xeon Phi コプロセッサ- 3120P	PY-FP03 PYBFP03	550,000円 550,000円	●	メモリ容量:6GB コア数:57コア

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	N-11 インテル Xeon Phi コプロセッサ-用 電源ケーブル	PY-CBX001 PYBCBX001	3,000円 3,000円	●	電源ケーブル x2本 インテル Xeon Phi コプロセッサ-7120P/ 3120P 3枚目および4枚目用

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	I-11 インテル Xeon Phi コプロセッサ- 5110P	PY-FP01 PYBFP01	900,000円 900,000円	●	メモリ容量:8GB コア数:60コア

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
4	I-9 GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K40)	PY-GP206 PYBGP206	1,600,000円 1,600,000円	●	GDDR5メモリ容量:12GB GPU数:2880CUDAコア

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
2	N-11 インテル Xeon Phi コプロセッサ-用 電源ケーブル	PY-CBX001 PYBCBX001	3,000円 3,000円	●	電源ケーブル x2本 GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K40) 3枚目および4枚目用

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
	I-7 GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K20)	PY-GP204Z1 PYBGP204Z1	800,000円 800,000円	●	GDDR5メモリ容量:5GB GPU数:2496CUDAコア
	I-8 GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K20X)	PY-GP205Z1 PYBGP205Z1	1,100,000円 1,100,000円	●	GDDR5メモリ容量:6GB GPU数:2688CUDAコア

F

樹系図

F

9. LANカード

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-6	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264	58,000円	●	インターフェース:1000BASE-T×4 ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB
		PYBLA264L	58,000円		

10. InfiniBandカード

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① I-3	IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC311	110,000円	●	インターフェース:40Gbps(QDR) データ転送速度:5GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express3.0
		PYBHC311	110,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-15	IB FDR電気ケーブル	1m HX6B-SCB01	32,000円	★	InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用QSFRコネクタ- QSFPコネクタ
		3m HX6B-SCB03	40,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-4	IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301	150,000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:1 ホストバス:PCI Express3.0
		PYBHC301	150,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-15	IB FDR電気ケーブル	1m HX6B-SCB01	32,000円	★	InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用QSFRコネクタ- QSFPコネクタ
		3m HX6B-SCB03	40,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-5	Dual Port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302	250,000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 ホストバス:PCI Express3.0
		PYBHC302	250,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② N-15	IB FDR電気ケーブル	1m HX6B-SCB01	32,000円	★	InfiniBand FDR、IB HCAカード接続用QSFRコネクタ- QSFPコネクタ
		3m HX6B-SCB03	40,000円		

11. キーボード/マウス

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① C-1	小型OADGキーボード(106キー/USB) ※USBインタフェース	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
① C-2	USBマウス(光学式) ※USBインタフェース	PY-MSU102	3,000円		光学式スクロール機能対応マウス、1000cpi、USB接続、 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

G

G

12. 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。)

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-1	SupportDesk/バック Lite (翌営業日以降訪問修理)3年	PYBSPA3D15	294,000円	●	1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証)→3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 サービス時間帯: 月曜~金曜9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く)

13. ハードウェア用SupportDesk

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-2	SupportDesk/バックLite (当日訪問修理)	3年 SV7MBD236	321,000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 SV7MBD246	478,000円		
		5年 SV7MBD256	639,000円		
Q-3	SupportDesk/バックStandard (OSサポートなし)	3年 SV7MMD232	501,000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 SV7MMD242	715,000円		
		5年 SV7MMD252	946,000円		
Q-4	SupportDesk/バックStandard24 (OSサポートなし)	3年 SV7MMD235	623,000円		サービス時間帯: 24時間365日
		4年 SV7MMD245	865,000円		
		5年 SV7MMD255	1,113,000円		



ハードウェア用SupportDesk (Standard/Standard24)

サービス内容

ハードウェアの当日訪問修理、お客様専用ページ「SupportDesk-Web」でサービス対応履歴の提供

※リモート通報機能は対象外

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

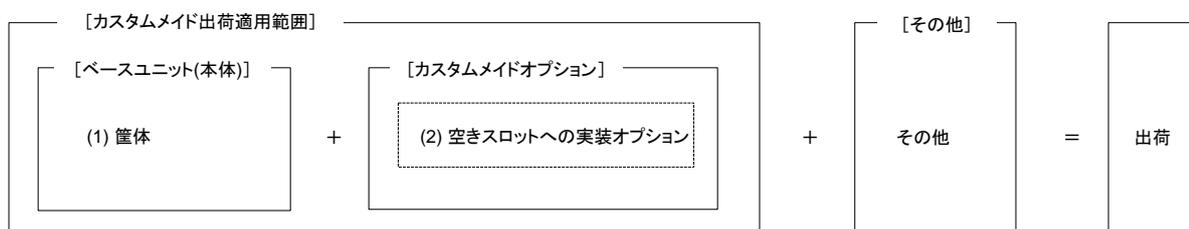
End : HX2560 M2

カスタムメイド出荷について

カスタムメイド出荷とは、CPU/メモリ/ディスク等のオプションをお客様の仕様に合わせて追加し、本体に実装して出荷することのできる形態です。カスタムメイド出荷により、お客様のシステム規模/予算にあった最適なシステム構成での導入が可能となります。

1. カスタムメイド出荷対象製品の製品構成について

カスタムメイド出荷対象製品の製品構成は、「ベースユニット(本体)」と「カスタムメイドオプション」から構成されます(下図参照)。それ以外の製品に関しては、製品単位で梱包されて出荷されます。



[カスタムメイド適用製品一覧]

- (1) ベースユニット(本体)
HX2560 M2本体が対象となります。
- (2) カスタムメイドオプション: 空きスロットへの実装オプション
HX2560 M2用の内蔵オプションが対象となります。

2. カスタムメイド出荷における注意事項

出荷後の機器に対しOSをインストールする際には、予定外の装置に間違ってOSがインストールされることを事前に防ぐため、OSインストール先の内蔵ストレージ以外のオプション装置(内蔵HDD等)を一旦取り外し、OSインストール終了後に再接続する必要があります。
カスタムメイド手配時にはご注意ください。

19インチラック関連事項

19インチラックへの搭載について

- ・ 他製品の上にHX2560 M2を搭載する場合は、他製品との間に1Uのスペースを空けてください。
- ・ HX2560 M2はラックの24U 以下の高さに搭載してください。
装置底面がラックの25U 以上に搭載されている場合、標準保証による修理の対象外となります。

メモリ関連事項

OSにおける最大CPU数/使用可能メモリ容量について

OSで使用できる最大CPU数と使用可能メモリ容量は以下の通りです。

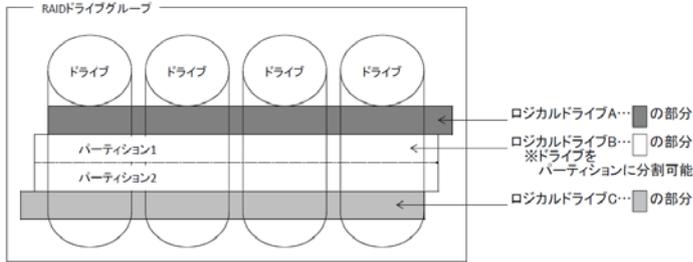
OS	最大CPU数 (*1)	使用可能メモリ容量
Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)	~80	2TB

(*1) ハイパースレッディング・テクノロジー機能による論理CPU、2コアCPU、4コアCPU、6コアCPU、8コアCPU、10コアCPU、12コアCPUのCPUコアをCPUの数としてカウントします。()内は物理CPU数です。

内蔵ストレージ関連事項

ディスクアレイ構成の考え方

- ・ RAIDドライブグループ……1つのRAIDを構成する物理的なストレージの集まり。
- ・ ロジカルドライブ……OSがドライブとして認識できるドライブ。
- ・ パーティション……OSで設定するロジカルドライブを分割したアクセス論理単位。



<構成規則について>

- (1) RAIDドライブグループは、必ず同じ型名の内蔵ストレージで構成してください。
- (2) 同一RAIDグループ内のロジカルドライブは、同一のRAIDレベルとなります。
- (3) ブートロジカルドライブのサイズは、2TB未満に設定してください。
ロジカルドライブの最大サイズは、インストールする各OSの制限に準じます。
- (4) 1つのRAIDドライブグループを構成する内蔵ストレージの台数は、以下のとおりです。

・RAID0	性能向上のために、データを複数ドライブへ分割して書込む方式	1~32台	ロジカルドライブの実効データ容量は接続したドライブ容量の総和
・RAID1	信頼性向上のために、ドライブを二重化し同一データを書込む方式	2台	ロジカルドライブの実効データ容量は接続したドライブ容量の1/2
・RAID1E	信頼性向上のために、データを二重化かつ分割して書込む方式	4~32台 (偶数台のみ構成可能)	ロジカルドライブの実効データ容量は接続したドライブ容量の1/2
・RAID1+0	信頼性向上のために、データを二重化かつ分割して書込む方式	4~16台 (偶数台のみ構成可能)	ロジカルドライブの実効データ容量は接続したドライブ容量の1/2
・RAID5	信頼性向上のために、データを分割しパリティを加えて書込む方式	3~32台	ロジカルドライブの実効データ容量は(接続したドライブ台数-1)台分
・RAID5+0	信頼性向上のために、RAID5のデータを分割(RAID0)し複数ドライブに書き込む方式	6~256台	ロジカルドライブの実効データ容量は(RAID5構成のドライブ台数-1)×ストライピング数
・RAID6	信頼性向上のために、データを分割し2つのパリティを加えて書込む方式	3~32台	ロジカルドライブの実効データ容量は(接続したドライブ台数-2)台分
・RAID6+0	信頼性向上のために、RAID6のデータを分割(RAID0)し複数ドライブに書き込む方式	6~256台	ロジカルドライブの実効データ容量は(RAID6構成のドライブ台数-2)×ストライピング数

- (5) 1つのストレージコントローラに複数のRAIDドライブグループを作成することが可能です(異なるRAIDレベルも可能)。使用するストレージコントローラごとに作成可能なRAIDドライブグループ数、ロジカルドライブ数が異なります。詳細については、下表をご確認ください。

ストレージコントローラ	型名	RAIDドライブグループ数	ロジカルドライブ数		
			1 RAIDドライブグループ当たり		1カード当たり
			RAID1+0 RAID5+0 (*1) RAID5+0 (*1)	左記以外のRAIDレベル	
SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2	8	1	16	16
	PY-SR3C33	8	16	16	64

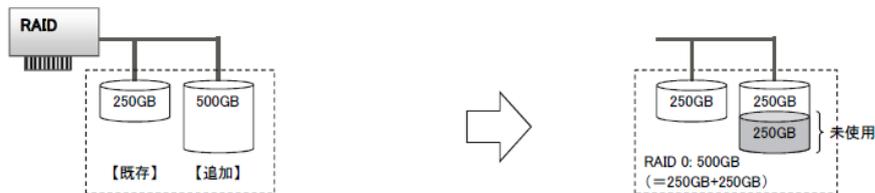
(*1) 構成可能なRAIDレベルは使用するストレージコントローラの仕様準じます。

- (6) ホットスペアディスクはディスクグループ中に接続されている同型名の内蔵ストレージで設定してください。異なる内蔵ストレージを使用した複数のディスクグループが存在する場合は、各々のディスクグループに対して、同型名のホットスペアを最低1台設定する必要があります。

異なる容量のSATAハードディスクドライブ増設時のアレイ構築について

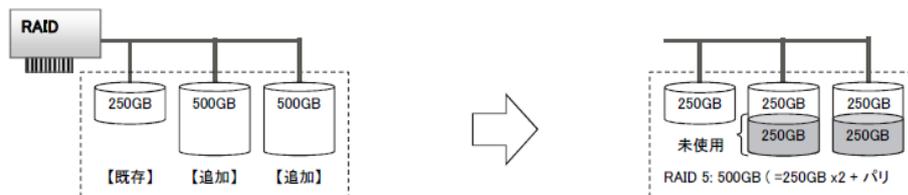
- アレイ構築の際、ディスクグループ内のドライブには同一型名品の使用を推奨していますが、以下の点を留意いただくことで異なる容量のドライブによるアレイ構築が可能です。

(1) RAID0 or RAID1の場合



ストレージコントローラの仕様として、アレイを構成するために指定したドライブ中(RAIDドライブグループ)、最小容量となるドライブの容量をベースにロジカルドライブが構築されます。
 既存ドライブが250GB、追加するドライブの容量が500GBの場合、追加ドライブ中の250GBのみが、ロジカルドライブとして使用されます。
 このため、RAID0(ストライピング)を指定した場合には、最大500GBのロジカルドライブが、RAID1(ミラー)を指定した場合、最大250GBのロジカルドライブが構築できます。
 追加ドライブの残り250GBは、未使用となりロジカルドライブとして使用できません。

(2) RAID5の場合

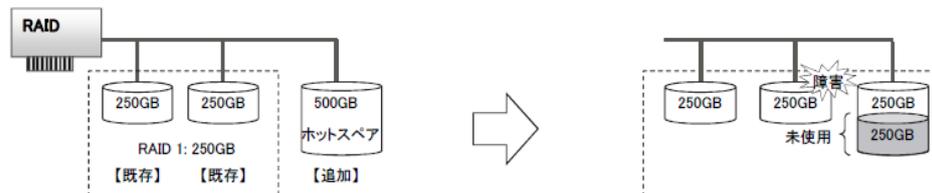


既存ドライブ250GBに、2台の500GBドライブを追加しRAID5を構築する場合も、上記のRAID0, 1を構築する場合と同様に、最小容量のドライブ(250GB)をベースにロジカルドライブが構築されます。
 このため、RAID5を指定した場合、最大500GBのロジカルドライブを構築できます。
 追加ドライブの残り250GBは、未使用となりロジカルドライブとして使用できません。

- 異なる容量のドライブを追加した場合でも、大きな容量のドライブに未使用となる領域ができますが、同一容量のドライブを使用した場合と同様なロジカルドライブを構築することができます。

また、アレイを構成しているドライブより大きな容量のドライブであれば、ホットスペアドライブとして使用することができます。

(3) ホットスペアドライブとして追加した場合



250GBのドライブ2台によるRAID1(ミラー)に、ホットスペアドライブとして500GBドライブを設定した場合、障害が発生した際は、スペアドライブ中の250GBを使用してリビルドが行われます。残り250GBは未使用となります。

Linux関連事項

Red Hat Enterprise Linux のサポートについて

お客様のシステムの安定稼働と円滑な保守を支援するため、豊富な経験に基づく充実したLinuxサポートサービス「SupportDesk」を提供します。
なお、提供するサポートサービスは本製品向けの専用サービスとなりますので、詳細は、当社担当営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

Linuxシステムにおけるメモリ搭載、ファイルシステムの使用可能サイズについて

Linuxシステムではディストリビューションにより最大搭載メモリ容量、ファイルシステムの使用可能最大サイズが以下のようになります。

ディストリビューション	最大搭載メモリ容量	ファイルシステムの最大サイズ (*1)
Red Hat Enterprise Linux 6 (for intel64)	2TB	8TB / 16TB

(*1) ファイルシステム ext3/ext4における最大サイズとなります。システムボリュームとして使用する場合は、2TB以下でご使用ください。

システム構成図で紹介するWeb情報

分類内容	内容/URL
PCサーバ HPC市場向け専用装置 情報サイト	http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/
ダウンロード	最新のソフトウェア/ドライバやBIOS/ファームウェアがダウンロードできます。 http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/
OSのサポート情報、動作確認情報 Linux	http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/
ラック情報	ラック搭載条件や設置、ラックシステムの冷却については、『PCサーバ PRIMERGY ラックシステム構築ガイド』を参照してください。 http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/pdf/rack_guide2.pdf
技術情報 消費電力計算シート	製品ラインナップよりモデルを選択し、『技術情報』からダウンロードできます。 http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/
サポート情報 製品保証ご案内 セキュリティ情報	http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/ http://www.fmworld.net/biz/security/
サービス情報 運用・保守サポート SupportDesk	http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/
マニュアル	http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/

ハードウェア一覧

6R: Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)

項番	品名	型名	提供時期	適用OS ※1	希望小売価格 (税別、円)	備考
				Linux		
						※1: OSの対応状況等の最新情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/)を参照下さい。
[A-1]	HX2560 M2 [カスタムメイド対象製品]	PYH256ZQNU	済	6R	790,000	CPU: オプション(最大数: 2) メモリ: オプション(最大: 8スロット) 内蔵ストレージ: オプション(2.5インチx10ベイ) オンボードSATAコントローラ(10port/SATA 3Gbps) 標準 1800W電源ユニット(80PLUS® Platinum認定取得) x1 標準 ラックマウントキット 添付 1年保証(1年間空営業日以降訪問修理)付 【必須選択オプション】 ・CPU ・メモリ ・GPUコンピューティングカード または インテル Xeon Phi コプロセッサ ・電源ケーブル 必須選択オプションや添付ハードウェア/ソフトウェア等の詳細は、システム構成図のHX2560 M2仕様参照

ハードウェア一覧

●: 適用可, ×: 適用不可, - : 本体に直接搭載または接続しない
6R: Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel®)

項番	品名	型名	カスタム対応	提供時期	適用機種		希望小売価格 (税別、円)	備考
					HX2560 M2	適用OS ※1 Linux		
							注1	注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております。 (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。) ※1: OSの対応状況等の最新情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/)を参照下さい。

B: ディスプレイ

B	1	17インチラック・コンソール(RC25)	PY-R1DP1	×	14.6/中	●	-	294,000	ラックマウント格納型液晶ディスプレイ(1U), USB接続。 17インチTFTカラーLCD 640x480、720x400、800x600、1024x768、1280x1024。 TFT液晶パネル採用[輝度250cd/m2]。 表示色最大1677万色、水平周波数31.5~80kHz、垂直周波数56Hz~75Hz。 タッチパッド(スクロール機能付き)/キーボード(日本語版付) ※背面に、アナログKVMスイッチ(4ポート)/(8ポート)(PY-KVFA04/KVFA08)を1台搭載可能 (搭載する際には、ラック・コンソール格納キット(PY-RC08)の手配必須。ラック・コンソール格納キット [PY-RC08]を手配しない場合は、ディスプレイ&USBケーブル(3m)[PY-CBD002]の 手配が必要) [必須ハード] (サーバ機器と直接接続する場合) ・電源ケーブル ・ディスプレイ&USBケーブル(3m) (背面にKVMスイッチを格納する場合) ・電源ケーブル ・ラック・コンソール格納キット ・アナログKVMスイッチ(PY-KVFA04/KVFA08) ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202
---	---	----------------------	----------	---	--------	---	---	---------	--

C: キーボード / マウス

C	1	小型OADGキーボード (106キー/USB) ※USBインターフェース	PY-KBU1R1	×	済	●	-	14,000	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	2	USBマウス(光学式) ※USBインターフェース	PY-MSU102	×	済	●	-	3,000	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

D: CPU ※出荷後のCPU交換不可。

D	1	Xeon プロセッサ E5-2640v2 (2GHz/8コア/20MB)×2	PYBCP35XE	●	済	●	-	660,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU
D	2	Xeon プロセッサ E5-2650v2 (2.60GHz/8コア/20MB)×2	PYBCP35XF	●	済	●	-	664,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU
D	3	Xeon プロセッサ E5-2660v2 (2.20GHz/10コア/25MB)×2	PYBCP35XG	●	済	●	-	796,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU
D	4	Xeon プロセッサ E5-2670v2 (2.50GHz/10コア/25MB)×2	PYBCP35XH	●	済	●	-	930,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU
D	5	Xeon プロセッサ E5-2680v2 (2.80GHz/10コア/25MB)×2	PYBCP35XJ	●	済	●	-	1,030,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU
D	6	Xeon プロセッサ E5-2690v2 (3GHz/10コア/25MB)×2	PYBCP35XK	●	済	●	-	1,232,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU
D	7	Xeon プロセッサ E5-2637v2 (3.50GHz/4コア/15MB)×2	PYBCP35XL	●	済	●	-	600,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU
D	8	Xeon プロセッサ E5-2643v2 (3.50GHz/6コア/25MB)×2	PYBCP35XM	●	済	●	-	788,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU
D	9	Xeon プロセッサ E5-2667v2 (3.30GHz/8コア/25MB)×2	PYBCP35XN	●	済	●	-	1,030,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU
D	10	Xeon プロセッサ E5-2695v2 (2.40GHz/12コア/30MB)×2	PYBCP35XP	●	済	●	-	1,380,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU
D	11	Xeon プロセッサ E5-2697v2 (2.70GHz/12コア/30MB)×2	PYBCP35XR	●	済	●	-	1,540,000	CPU数: 2 サポートCPU構成: 2CPU

E: メモリ ※出荷後のメモリ交換不可。

E	1	メモリ-64GB (8GB 1866 RDIMM×8)	PYBME64SAZ	●	済	●	-	960,000	Rank: Dual
E	2	メモリ-128GB (16GB 1866 RDIMM×8)	PYBME12SAZ	●	済	●	-	2,112,000	Rank: Dual

ハードウェア一覧

●: 適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない
6R: Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)

項番	品名	型名	カスタム対応	提供時期	適用機種	適用OS ※1	希望小売価格 (税別、円)	備考
					HX2560 M2	Linux		注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております。 (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。) ※1: OSの対応状況等の最新情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/)を参照下さい。

F: 内蔵ストレージ

F	1	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -250GB(7.2krpm)	PYBBH257DZ	●	済	●	-	30,000	HDD数: 1 データ転送速度: SATA 6Gbps
F	2	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -500GB(7.2krpm)	PY-BH507DZ	×	済	●	-	42,000	HDD数: 1 データ転送速度: SATA 6Gbps
		※PY-BH507DZは 2013年9月30日販売終了予定	PYBBH507DZ	●					
F	3	内蔵2.5インチBC-SATA HDD -1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7DZ	×	済	●	-	52,000	HDD数: 1 データ転送速度: SATA 6Gbps
			PYBBH1T7DZ	●					

H: 外付バックアップ装置関連

H	1	スーパーマールドライブユニット	FMV-NSM54	●	済	●	-	29,800	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)
---	---	-----------------	-----------	---	---	---	---	--------	---

I: オプションカード関連

I	1	SASアレイコントローラカード	PY-SR2L2	×	済	●	6R	45,000	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086x2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4x2) ホストバス: PCI Express2.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0(ホストスベア可) ※SASケーブル(PY-CBSZ01/PYBCBSZ01)の同時手配必須
			PYBSR2L2	●					
I	2	SASアレイコントローラカード	PY-SR3C33	×	済	●	6R	65,000	内蔵ストレージ接続用カード インターフェース: SFF8086x2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスポート数: 8(4x2) ホストバス: PCI Express3.0 RAIDレベル: 0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホストスベア可) ※SASケーブル(PY-CBSZ01/PYBCBSZ01)の同時手配必須
			PYBSR3C33	●					
I	3	IB HCAカード(40Gbps)	PY-HC311	×	済	●	6R	110,000	InfiniBandカード インターフェース: 40Gbps(QDR) データ転送速度: 5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ: Lowprofile/FullHeight
			PYBHC311	●					
I	4	IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC301	×	済	●	6R	150,000	InfiniBandカード 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: 1 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ: Lowprofile/FullHeight
			PYBHC301	●					
I	5	Dual Port IB HCAカード(56Gbps)	PY-HC302	×	済	●	6R	250,000	InfiniBandカード 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 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ: Lowprofile/FullHeight
			PYBHC302	●					
I	6	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264	×	済	●	6R	58,000	インターフェース: 1000BASE-Tx4 ホストバス: PCI Express2.1 ブラケットサイズ (PY-LA264): Full Height/Low Profile ブラケットサイズ (PYBLA264L): Low Profile 機能: AFT/ALB
			PYBLA264L	●					
I	7	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K20)	PY-GP204Z1	×	済	●	6R	800,000	GPGPUカード GDDR5メモリ容量: 5GB GPU数: 2496CUDAコア ホストバス: PCI Express2.0(x16) ブラケットなし
			PYBGP204Z1	●					
I	8	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K20X)	PY-GP205Z1	×	済	●	6R	1,100,000	GPGPUカード GDDR5メモリ容量: 6GB GPU数: 2688CUDAコア ホストバス: PCI Express2.0(x16) ブラケットなし
			PYBGP205Z1	●					

ハードウェア一覧

●: 適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない
6R: Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel®)

項番	品名	型名	カスタム対応	提供時期	適用機種 HX2560 M2	適用OS ※1 Linux	希望小売価格 (税別、円)	備考
							注1	注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております。 (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。) ※1: OSの対応状況等の最新情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/)を参照下さい。

I: オプションカード関連

I	9	GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K40)	PY-GP206	×	済	●	6R *1	1,600,000	GPGPUカード GDDR5メモリ容量: 12GB GPU数: 2880CUDAコア ホストバス: PCI Express2.0(x16) *1) RHEL6.5以降サポート ※3枚以上搭載時、インテル Xeon Phi コプロセッサ用電源ケーブル(PY-CBX001/PYBCBX001)手配必須
			PYBGP206	●					
I	10	インテル Xeon Phi コプロセッサ 7120P	PY-FP02	×	済	●	6R	1,500,000	コントローラ名称: Intel Xeon Phi coprocessor 7120P ホストバス: PCI Express2.0(x16) コア数: 61 ブラケットサイズ: FullHeight ※インテル Xeon Phi コプロセッサ搭載キット(PYBTKFP01Z)の同時手配必須 ※3枚以上搭載時、インテル Xeon Phi コプロセッサ用電源ケーブル(PY-CBX001/PYBCBX001)手配必須
			PYBFP02	●					
I	11	インテル Xeon Phi コプロセッサ 5110P	PY-FP01	×	済	●	6R	900,000	コントローラ名称: Intel Xeon Phi coprocessor 5110P ホストバス: PCI Express2.0(x16) コア数: 60 ブラケットサイズ: FullHeight ※インテル Xeon Phi コプロセッサ搭載キット(PYBTKFP01Z)の同時手配必須
			PYBFP01	●	済				
I	12	インテル Xeon Phi コプロセッサ 3120P	PY-FP03	×	済	●	6R	550,000	コントローラ名称: Intel Xeon Phi coprocessor 3120P ホストバス: PCI Express2.0(x16) コア数: 57 ブラケットサイズ: FullHeight ※インテル Xeon Phi コプロセッサ搭載キット(PYBTKFP01Z)の同時手配必須 ※3枚以上搭載時、インテル Xeon Phi コプロセッサ用電源ケーブル(PY-CBX001/PYBCBX001)手配必須
			PYBFP03	●					
I	13	インテル Xeon Phi コプロセッサ 搭載キット	PYBTKFP01Z	●	済	●	-	30,000	インテル Xeon Phi コプロセッサ x4枚 取り付け金具

K: 電源/FANユニット関連

K	1	電源ユニット(1800W)	PY-PU18Z	×	済	●	-	120,000	電源ユニット数: 1 電源容量: 1800W (80PLUS® Platinum認定取得) ホットプラグ対応
			PYBPU18Z	●					

M: ラック関連

M	1	19インチラックモデル2742 (スタンダード/42U/基本)	19R-274A2	×	済	●	-	208,000	19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様 700 x 1050 x 2000mm(W x D x H)[700 x 1075 x 2008(突起部含む)], 129kg(搭載可能質量: 840kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(20個)添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、スタビライザ(スタンダード/L字型)またはスタビライザ(引出型)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいは耐震キット(19R-27ST1)を用いた固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要
M	2	19インチラックモデル2742 (スタンダード/42U/増設)	19R-274B2	×	済	●	-	198,000	19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様, 19R-274A2用増設ラック 700 x 1050 x 2000mm(W x D x H)[700 x 1075 x 2008(突起部含む)], 103kg(搭載可能質量: 840kg) 前扉、後扉、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(20個) 連結用金具添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、スタビライザ(スタンダード/L字型)またはスタビライザ(引出型)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいは耐震キット(19R-27ST1)を用いた固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要
M	3	19インチラックモデル2642 (スリム/42U/基本)	19R-264A2	×	済	●	-	238,000	19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様 600 x 1050 x 2000mm(W x D x H)[600 x 1075 x 2008(突起部含む)], 114kg(搭載可能質量: 840kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(20個)添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、スタビライザ(スリム/L字型)またはスタビライザ(引出型)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいは耐震キット(19R-26ST1)を用いた固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要
M	4	19インチラックモデル2642 (スリム/42U/増設)	19R-264B2	×	済	●	-	228,000	19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様, 19R-264A2用増設ラック 600 x 1050 x 2000mm(W x D x H)[600 x 1075 x 2008(突起部含む)], 88kg(搭載可能質量: 840kg) 前扉、後扉、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(20個) 連結用金具添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、スタビライザ(スリム/L字型)またはスタビライザ(引出型)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいは耐震キット(19R-26ST2)を用いた固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要
M	5	19インチラックモデル2737 (スタンダード/37U/基本)	19R-273A2	×	済	●	-	220,000	19インチ, 37Uラック, 高冷却仕様 700 x 1050 x 1792mm(W x D x H)[700 x 1075 x 1800(突起部含む)], 124kg(搭載可能質量: 740kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(16個)添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、スタビライザ(スタンダード/L字型)またはスタビライザ(引出型)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいは耐震キット(19R-27ST1)を用いた固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要
M	6	19インチラックモデル2737 (スタンダード/37U/増設)	19R-273B2	×	済	●	-	210,000	19インチ, 37Uラック, 高冷却仕様, 19R-273A2用増設ラック 700 x 1050 x 1792mm(W x D x H)[700 x 1075 x 1800(突起部含む)], 100kg(搭載可能質量: 740kg) 前扉、後扉、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(16個) 連結用金具添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、スタビライザ(スタンダード/L字型)またはスタビライザ(引出型)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいは耐震キット(19R-27ST2)を用いた固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要

ハードウェア一覧

●: 適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない
6R: Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel®)

項番	品名	型名	カスタマイズ対応	提供時期	適用機種	適用OS ※1	希望小売価格 (税別、円)	備考
					HX2560 M2	Linux	注1	注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております。 (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。) ※1: OSの対応状況等の最新情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/)を参照下さい。

M: ラック関連

M	7	19インチラックモデル2724 (スタンダード/24U/基本)	19R-272A2	×	済	●	—	150,000	19インチ, 24Uラック, 高冷却仕様 700 x 1050 x 1200mm(W x D x H)[700 x 1075 x 1208(突起部含む)], 91kg(搭載可能質量: 480kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(12個)添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、スタビライザー(スタンダード/L字型)またはスタビライザー(引出型)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいは耐震キット(19R-27ST1)を用いた固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要
M	8	19インチラックモデル2624 (スリム/24U/基本)	19R-262A2	×	済	●	—	182,000	19インチ, 24Uラック, 高冷却仕様 600 x 1050 x 1200mm(W x D x H)[600 x 1075 x 1208(突起部含む)], 79kg(搭載可能質量: 480kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(12個)添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、スタビライザー(スリム/L字型)またはスタビライザー(引出型)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいは耐震キット(19R-26ST1)を用いた固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要
M	9	19インチラックモデル2616 (スリム/16U/基本)	19R-261A2	×	済	●	—	135,000	19インチ, 16Uラック, 高冷却仕様 600 x 1050 x 845mm(W x D x H)[600 x 1075 x 853(突起部含む)], 67kg(搭載可能質量: 320kg) 前扉、後扉、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(8個)添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、スタビライザー(スリム/L字型)またはスタビライザー(引出型)が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいは耐震キット(19R-26ST1)を用いた固定設置工事を行い、転倒防止措置の実施が必要
M	10	耐震キット (スタンダード/基本)	19R-27ST1	×	済	●	—	27,000	スタンダード基本ラック用耐震キット (スタンダード/基本) [主な構成品] ・前後左右設置用スタビライザー(スタンダード/L字型)×4 ・取付け用ボルト×16
M	11	耐震キット (スタンダード/基本)	19R-27ST2	×	済	●	—	27,000	スタンダード増設ラック用耐震キット (スタンダード/増設) [主な構成品] ・前後設置用スタビライザー(スタンダード/L字型)×2 ・取付け用ボルト×8
M	12	耐震キット (スリム/基本)	19R-26ST1	×	済	●	—	27,000	スリム基本ラック用耐震キット (スリム/基本) [主な構成品] ・前後左右設置用スタビライザー(スリム/L字型)×4 ・取付け用ボルト×16
M	13	耐震キット (スリム/増設)	19R-26ST2	×	済	●	—	27,000	スリム増設ラック用耐震キット (スリム/増設) [主な構成品] ・前後設置用スタビライザー(スリム/L字型)×2 ・取付け用ボルト×8
M	14	ケーブルホルダー (スタンダード/前面)	19R-27CM1	×	済	●	—	5,000	19インチラック (スタンダード/42U/37U/24U) 前面設置用ケーブルホルダー ※19インチラック モデル2742に20個標準添付(前面: 10、背面: 10) 19インチラック モデル2737に16個標準添付(前面: 8、背面: 8) 19インチラック モデル2724に12個標準添付(前面: 6、背面: 6) 標準取付分で不足する場合は手配が必要 ※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
			19RB27CM1	●					
M	15	ケーブルホルダー (スタンダード/前面)	19R-27CM2	×	済	●	—	5,000	19インチラック (スタンダード/42U/37U/24U) 背面設置用ケーブルホルダー ※19インチラック モデル2742に20個標準添付(前面: 10、背面: 10) 19インチラック モデル2737に16個標準添付(前面: 8、背面: 8) 19インチラック モデル2724に12個標準添付(前面: 6、背面: 6) 標準取付分で不足する場合は手配が必要 ※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
			19RB27CM2	●					
M	16	ケーブルホルダー (スリム/前面)	19R-26CM1	×	済	●	—	5,000	19インチラック (スリム/24U/16U) 前面設置用ケーブルホルダー ※19インチラック モデル2624に12個標準添付(前面: 6、背面: 6) 19インチラック モデル2616に8個標準添付(前面: 4、背面: 4) 標準取付分で不足する場合は手配が必要 ※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
			19RB26CM1	●					
M	17	ケーブルホルダー (スリム/背面)	19R-26CM2	×	済	●	—	5,000	19インチラック (スリム/24U/16U) 背面設置用ケーブルホルダー ※19インチラック モデル2624に12個標準添付(前面: 6、背面: 6) 19インチラック モデル2616に8個標準添付(前面: 4、背面: 4) 標準取付分で不足する場合は手配が必要 ※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
			19RB26CM2	●					
M	18	ケーブルホルダー (スリム/前面)	19R-26CM11	×	済	●	—	5,000	19インチラック (スリム/42U) 前面設置用ケーブルホルダー ※19インチラック モデル2642に20個標準添付(前面: 10、背面: 10) 標準取付分で不足する場合は手配が必要 ※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
			19RB26CM11	●					
M	19	ケーブルホルダー (スリム/背面)	19R-26CM21	×	済	●	—	5,000	19インチラック (スリム/42U) 背面設置用ケーブルホルダー ※19インチラック モデル2642に20個標準添付(前面: 10、背面: 10) 標準取付分で不足する場合は手配が必要 ※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
			19RB26CM21	●					
M	20	サイドケーブルダクト(スタンダード)	19R-27SD1	×	済	●	—	25,000	19インチラック (スタンダード/42U/37U/24U) ケーブルダクト ・搭載位置: ラック両側左右開口部 ※ラック搭載機器前面に接続されているケーブルをラック背面へ通すダクト機構
M	21	スタビライザー(スタンダード/L字型)	19R-27FS1	×	済	●	—	10,000	スタンダードラック用前面L字型スタビライザー [主な構成品] ・前面設置用スタビライザー(スタンダード/L字型)×1 ・取付け用ボルト×4

ハードウェア一覧

●: 適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない
6R: Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel®)

項番	品名	型名	カスタムメイド対応	提供時期	適用機種	適用OS ※1	希望小売価格 (税別、円)	備考
					HX2560 M2	Linux		注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております。 (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。) ※1: OSの対応状況等の最新情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/)を参照下さい。

M: ラック関連

M	22	スタビライザー(スリム/L字型)	19R-26FS1	×	済	●	—	10,000	スリムラック用前面L字型スタビライザー [主な構成品] ・前面設置用スタビライザー(スリム/L字型)×1 ・取付け用ボルト×4
M	23	スタビライザー(引出型)	19R-26FS2	×	済	●	—	90,000	スタンダード/スリムラック共通用前面引出し型スタビライザー [主な構成品] ・前面設置用スタビライザー(引出し型)×1 ・取付けプレート×1 ・サラネジ×6 ・六角レンチ×1
M	24	ネジキット(M6)	19R-26SC1	×	済	●	—	2,000	ネジ(ワッシャー組込済) M6ネジ/ナット各50個 ※最大2セットまでカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※19インチラック モデル27**、26**にはネジキットは標準添付なし。不足する場合に手配
M	25	汎用テーブル(固定式)	19R-26TR1	×	済	●	—	20,000	19インチラック用汎用テーブル(固定式) ・最大搭載質量: 50kg ・搭載可能サイズ(WxD): 435mm×700mm ・ラック内占有数: 1U(設置する装置により占有ユニット数に相違あり) ・添付品: 機器固定用ベルト2本添付(ベルト長: 2m/本)
M	26	汎用テーブル(スライド式)	19R-26TR2	×	済	●	—	20,000	19インチラック用汎用テーブル(スライド式) ・最大搭載質量: 50kg ・搭載可能サイズ(WxD): 430mm×700mm ・ラック内占有数: 1U(設置する装置により占有ユニット数に相違あり) ・添付品: 機器固定用ベルト2本添付(ベルト長: 2m/本)
M	27	ノートパソコン格納テーブル (スライド式)	19R-26TR3	×	済	●	—	20,000	19インチラック用ノートパソコン格納テーブル(スライド式) (スライド式)・最大搭載質量: 5kg ・搭載可能ノートPC - ノートPC外形寸法[WxDxH](最大): 390mm×340mm×40mm (突起部含む) - 電源アダプタ等格納部[WxDxH] (最大): 390mm×100mm×40mm (突起部含む) ・ラック内占有数: 1U ・添付品: 機器固定用ベルト1本添付(ベルト長: 1m/本)
M	28	ブラックパネル(1U)	19R-26BP1	×	済	●	—	1,000	19インチラック用ブラックパネル サーバなどが搭載されていない空きスペースを塞ぐためのブラックパネル, 1U占有 ※最大20枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※19インチラック モデル27**、26**にはブラックパネルは標準添付なし 空きスペースに応じてブラックパネルが必要 (サイドケーブルダクト取付け用スペースにも必要)
M	29	ブラックパネル(2U)	19R-26BP2	×	済	●	—	2,000	19インチラック用ブラックパネル サーバなどが搭載されていない空きスペースを塞ぐためのブラックパネル, 2U占有 ※最大15枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※19インチラック モデル27**、26**にはブラックパネルは標準添付なし 空きスペースに応じてブラックパネルが必要 (サイドケーブルダクト取付け用スペースにも必要)
M	30	ブラックパネル(3U)	19R-26BP3	×	済	●	—	3,000	19インチラック用ブラックパネル サーバなどが搭載されていない空きスペースを塞ぐためのブラックパネル, 3U占有 ※最大10枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※19インチラック モデル27**、26**にはブラックパネルは標準添付なし 空きスペースに応じてブラックパネルが必要 (サイドケーブルダクト取付け用スペースにも必要)
M	31	コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R×8/1U)	19R-26P11	×	済	●	—	98,000	過電流防止機能を搭載した100Vコンセントボックス ・入力: AC100V(NEMA L6-30P準拠)×1 ・出力: AC100V(NEMA 5-15R準拠)×8 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 4.4kg ・ラック占有数: 1U ※コンセント2個を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要 ※排熱回り込み防止のため、前面側にブラックパネルの設定が必要
M	32	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/1U)	19R-26P21	×	済	●	—	98,000	過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/1U) *1 *1 入力: AC200V(NEMA L6-30P準拠)×1 ・出力: AC200V(NEMA L6-15R準拠)×8 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 4.4kg ・ラック占有数: 1U ※コンセント2個を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要 ※排熱回り込み防止のため、前面側にブラックパネルの設定が必要
M	33	コンセントボックス (200V/IEC320 C13×4/1U)	19R-26P31	×	済	●	—	170,000	過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックス (200V/IEC320 C13×4/1U) 入力: AC200V(NEMA L6-30P準拠)×1 ・出力: AC200V(IEC60320-C13)×4 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 3.9kg ・ラック占有数: 1U ※1コンセントあたり最大10Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要 ※排熱回り込み防止のため、前面側にブラックパネルの設定が必要

ハードウェア一覧

●: 適用可, ×: 適用不可, - : 本体に直接搭載または接続しない
6R: Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel®)

項番	品名	型名	カスタムメイド対応	提供時期	適用機種	適用OS ※1	希望小売価格 (税別、円)	備考 注1) 本システム構成図に記載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております。 (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。) ※1: OSの対応状況等の最新情報は弊社HP (http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/) を参照下さい。
					HX2560 M2	Linux		
							注1	

M: ラック関連

M	34	コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R×8/0U)	19R-27P10	×	済	●	-	98,000	過電流防止機能を搭載した100Vコンセントボックス 19インチラック モデル2742/2737/2724用 ・入力: AC100V(NEMA L5-30P準拠) × 1 ・出力: AC100V(NEMA 5-15R準拠) × 8 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 7.8kg ・ラック占有数: 無し(0U) ・搭載位置: ラック背面両側左右開口部 コンセントボックス0Uを搭載するラック前面の左右開口部(サイドケーブルダクト搭載スペース)を ブランクパネルで塞ぐ ※コンセント2個を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要
M	35	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/0U)	19R-27P20	×	済	●	-	98,000	過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/0U) *1 *1 19インチラック モデル2742/2737/2724用 ・入力: AC200V(NEMA L6-30P準拠) × 1 ・出力: AC200V(NEMA L6-15R準拠) × 8 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 7.8kg ・ラック占有数: 無し(0U) ・搭載位置: ラック背面両側左右開口部 コンセントボックス0Uを搭載するラック前面の左右開口部(サイドケーブルダクト搭載スペース)を ブランクパネルで塞ぐ ※コンセント2個を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要
M	37	電源ランプ付OAタップ (100V,6口,1U)	PG-R2TP1	×	済	●	-	20,000	電気ランプ付ラック搭載用電源テーブルタップ (6口, 100V/12A, NEMA 5-15) ※合計電流: 12A以下、合計漏洩電流(タッチカレント): 3.5mA以下
M	36	コンセントボックス (200V/IEC320 C13×4/0U)	19R-27P30	×	済	●	-	170,000	過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックス (200V/IEC320 C13×4/0U) 19インチラック モデル2742/2737/2724用 ・入力: AC200V(NEMA L6-30P準拠) × 1 ・出力: AC200V(IEC60320-C13) × 4 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 7.4kg ・ラック占有数: 無し(0U) ・搭載位置: ラック背面両側左右開口部 コンセントボックス0Uを搭載するラック前面の左右開口部(サイドケーブルダクト搭載スペース)を ブランクパネルで塞ぐ ※1コンセントあたり最大10Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要

N: ケーブル

N	1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	×	済	●	-	2,000	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ケーブル数: 1 ※AC100V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP103	●					
N	2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	×	済	●	-	2,000	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ケーブル数: 1 ※AC100V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP104	●					
N	3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	×	済	●	-	2,000	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ケーブル数: 1 ※AC100V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP105	●					
N	4	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	×	済	●	-	3,000	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ケーブル数: 1 ※AC100V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP102	●					
N	5	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201	×	済	●	-	5,000	プラグ: NEMA L6-15P準拠 ケーブル数: 1 ※AC200V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須
			PYBCBP201	●					
N	6	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	×	済	●	-	2,000	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1 ※AC200V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP203	●					
N	7	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	×	済	●	-	2,000	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1 ※AC200V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP204	●					
N	8	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	×	済	●	-	2,000	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1 ※AC200V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP205	●					
N	9	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	×	済	●	-	3,000	プラグ: IEC60320 C14準拠 ケーブル数: 1 ※AC200V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP202	●					
N	10	SASケーブル	PY-CBP202	×	済	●	-	15,000	SASアレイコントローラカード用接続ケーブル
			PYBCBP202	●					
N	11	インテル Xeon Phi コプロセッサ用 電源ケーブル	PY-CBX001	×	済	●	-	3,000	電源ケーブル x2本 GPUコンピューティングカード (NVIDIA Tesla K40)/インテル Xeon Phi コプロセッサ7120P/3120P 3枚目および4枚目用
			PYBCBX001	●					
N	12	ツイステドペアケーブル (カテゴリ5)	5m 10m 15m 30m 50m 100m	×	済	●	-	2,650 3,000 3,600 5,500 7,900 13,800	100BASE-TX、および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5). RJ45 8pin ~ RJ45 8pin

ハードウェア一覧

●: 適用可, x: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない
6R: Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)

項番	品名	型名	カスタム対応	提供時期	適用機種	適用OS ※1	希望小売価格 (税別、円)	備考
					HX2560 M2	Linux		注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております。 (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。) ※1: OSの対応状況等の最新情報は弊社HP (http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/) を参照下さい。

N: ケーブル

N	ツイストペアケーブル (カテゴリ5e)	15cm	TPALB015C	x	済	●	—	300	100BASE-T, 100BASE-TX, および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5e), ケーブル色: 薄青 RJ45 8pin ~ RJ45 8pin RoHS対応
		30cm	TPALB030C					400	
		50cm	TPALB050C					500	
		1m	TPALB010M					700	
		2m	TPALB002M					1,400	
		3m	TPALB003M					2,100	
		4m	TPALB004M					2,800	
		5m	TPALB005M					3,500	
		10m	TPALB010M					3,900	
		15m	TPALB015M					4,700	
		30m	TPALB030M					7,200	
		50m	TPALB050M					10,300	
100m	TPALB100M					18,000			
★									
N	ツイストペアケーブル (カテゴリ6)	50cm	TPALB050C					900	RJ45 8pin ~ RJ45 8pin RoHS対応 ※10GBASE-Tに対応するにはケーブル長: 50m以下で利用する必要あり
		1m	TPALB001M					1,300	
		2m	TPALB002M					2,600	
		3m	TPALB003M					3,800	
		4m	TPALB004M					5,100	
		5m	TPALB005M					6,300	
		10m	TPALB010M					7,100	
		15m	TPALB015M					8,500	
		30m	TPALB030M					13,000	
		50m	TPALB050M					18,600	
		100m	TPALB100M					32,400	
		★							
N	IB FDR電気ケーブル	1m	HX6B-SCB01	x	済	●	—	32,000	InfiniBand FDR, IB HCAカード接続用 QSFPコネクタ-QSFPコネクタ
		3m	HX6B-SCB03					40,000	
★									
N	USB延長ケーブル		PG-CBLU002	x	済	●	—	3,000	スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM54), FDDユニット(USB)接続用USB延長ケーブル ケーブル長: 2m

O: 拡張機器

O	1	アナログKVMスイッチ(4ポート)	PY-KVFA04	x	14.6/中	●	—	32,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 4台 <接続形式> ディスプレイ: アナログRGB, マウス: PS/2接続, USB接続, キーボード: PS/2接続, USB接続 アナログローカルユーザ数: 1, デジタルリモート接続数: 0 ※カスケード接続により、切替器5台で最大32台のサーバを接続可能 ※ラック・コンソール格納キット(PY-RC08)を適用することにより、 17インチラック・コンソール(RC25)(PY-R1DP1)に本装置を1台搭載可能 (19インチラックの通常設置領域(1U)への搭載に加え、縦設置領域への搭載も可能) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 富士通公開HP: http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/ ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205	
O	2	アナログKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVFA08	x	14.6/中	●	—	81,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 8台 <接続形式> ディスプレイ: アナログRGB, マウス: PS/2接続, USB接続, キーボード: PS/2接続, USB接続 アナログローカルユーザ数: 1, デジタルリモート接続数: 0 ※カスケード接続により、切替器9台で最大64台のサーバを接続可能 ※ラック・コンソール格納キット(PY-RC08)を適用することにより、 17インチラック・コンソール(RC25)(PY-R1DP1)に本装置を1台搭載可能 (19インチラックの通常設置領域(1U)への搭載に加え、縦設置領域への搭載も可能) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 富士通公開HP: http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/ ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205	
O	3	KVMケーブル(USB)	1.8m 3m 5m	PY-CBKCU01 PY-CBKCU02 PY-CBKCU03	x	14.6/中	●	—	4,000 6,000 12,000	アナログKVMスイッチ(4/8ポート)[PY-KVFA04/KVFA08]~サーバ本体(USBインターフェース)間用ケーブル (KVMスイッチに接続するサーバ台数分必要) 詳細な組合せについては以下URL参照。 富士通公開HP: http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/
O	4	ディスプレイ&USBケーブル(3m)	PY-CBD002	x	14.6/中	●	—	3,000	USBケーブル(3m)1本+VGAケーブル(3m)1本 サーバ本体またはKVMスイッチ~17インチラック・コンソール(RC25)[PY-R1DP1]間用ケーブル ※ラック・コンソール格納キット(PY-RC08)を手配しない場合は、本製品の 手配が必要	
O	5	ラック・コンソール格納キット	PY-RC08	x	14.6/中	●	—	3,000	アナログKVMスイッチ(4/8ポート)[PY-KVFA04/KVFA08]用。 KVMスイッチを17インチラック・コンソール(RC25)に搭載するための格納キット USBケーブル(1.4m)1本, VGAケーブル(1.4m)1本を標準添付	

ハードウェア一覧

●: 適用可, x: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない
6R: Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)

項番	品名	型名	カスタムメイド対応	提供時期	適用OS ※1		希望小売価格 (税別、円)	備考
					HX2560 M2	Linux		
							注1	注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております。 (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。) ※1: OSの対応状況等の最新情報は弊社HP(http://jp.fujitsu.com/solutions/hpc/products/pcserver/)を参照下さい。

Q: サポート/サービス

Q	1	SupportDeskバック Lite (翌営業日以降訪問修理)3年	PYBSPA3D15	●	済	●	-	294,000	1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証)→3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 サービス時間帯: 月曜～金曜9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く)
Q	2	SupportDeskバックLite (当日訪問修理)	3年 SV7MBD236 4年 SV7MBD246 5年 SV7MBD256	x	済	●	-	321,000 478,000 639,000	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)
Q	3	SupportDeskバックStandard (OSサポートなし)	3年 SV7MMD232 4年 SV7MMD242 5年 SV7MMD252	x	済	●	-	501,000 715,000 946,000	サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理、 お客様専用ページ「SupportDesk-Web」でサービス対応履歴の提供 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)
Q	4	SupportDeskバックStandard24 (OSサポートなし)	3年 SV7MMD235 4年 SV7MMD245 5年 SV7MMD255	x	済	●	-	623,000 865,000 1,113,000	サービス内容: ハードウェアの当日訪問修理、 お客様専用ページ「SupportDesk-Web」でサービス対応履歴の提供 サービス時間帯: 24時間365日 サービス期間: 3年/4年/5年 (製品保証期間を含む)

ハードウェア設置サービス

HX2560 M2の現地調整(以下、現調)には大きく分けて、お客様現調と富士通への委託現調の2パターンがあります。

■お客様現調

(*) HX2560 M2は、基本はお客様現調商品となっております。お客様が現調を行う場合、各種マニュアルを参照し、確実なインストールを行っていただくようお願いいたします。

■ハードウェア設置サービス

- (*) 富士通へ現調作業を委託する場合、お客様の事前準備として「ハードウェア設置 作業依頼書(兼)同意書」および「ハードウェア設置 構成シート」、「ラック搭載指示書(ラック型のハードウェア設置をご契約の場合のみ)」の必要事項を記入し、送付して頂く必要があります。
- (*) 富士通へ現調作業を委託する場合、ハードウェア設置サービス(Aパターン/Bパターン)を選択いただく必要があります。
- (*) ハードウェア設置サービスに関するサーバ1台の作業時間は約2時間を目安としてください。
- (*) 作業時間がAパターン/Bパターンをまたぐ場合、作業完了時のパターン(Bパターン)を選択する必要があります。
- (*) ハードウェア設置サービス(Aパターン/Bパターン)の作業実施時間帯以外での作業を要望される場合、システムスタートアップサービスなどの上位サービスをご利用ください。
- (*) ハードウェア設置サービスの実施後にOSをインストールする場合、機器構成によっては、お客様によるRAIDの再設定が必要となる場合があります。
- (*) ハードウェア設置サービスでは、工事(電源やネットワークを接続するための工事、耐震工事等)は実施いたしません。
- (*) 現地で作業範囲外の作業や立ち会い等を依頼・指示された場合、別途費用を請求させていただきます。

サービス内容

	作業項目	詳細
ハードウェア 設置	開梱	納品された製品を開梱、同梱物確認
	外装確認	開梱した製品の傷・破損を目視確認
	設置条件の確認	製品添付「はじめにお読みください」を参照、確認
	本体のラック搭載(*1)	設置済みラックへ本体装置(ラック型)、周辺機器およびオプションの搭載
	内蔵オプションの取り付け	HDD、オプションカード類の取り付け
	周辺機器の接続	ディスプレイ、キーボード、マウス等の外付I/O機器
	電源投入/起動確認	電源投入し、起動を確認
	BIOSアップデート	必要に応じてBIOSを更新(*2)
	RAIDの構築	必要に応じてRAIDを構築(*3)
	機能確認	テストプログラムの実施(POSTなど終了後、異常がないことを確認)
	装置構成確認	環境設定シート(装置添付)に結果を記入

(*1) 本装置は24U以下への搭載となります(25U以上への搭載は不可)。

(*2) 富士通のホームページより入手したBIOS/ファームを保存したCD-R等の媒体を事前にお客様に用意していただく場合があります。

(*3) RAID構築に必要なハードウェア(内蔵ストレージ、アレイコントローラカード等)構成に応じて、設定可能なRAIDレベルが異なります。

■ハードウェア設置サービス(Aパターン) 平日・日中

<作業実施時間帯>: 月曜～金曜 9時～17時(祝日、年末年始12/30～1/3を除く)

■ハードウェア設置サービス(Bパターン) 平日・夜間/休日・日中

<作業実施時間帯>: 月曜～金曜 17時～22時(祝日、年末年始12/30～1/3を除く) / 土日祝日 9時～17時(年末年始を除く)

品名	Aパターン		Bパターン		対象機器
	型名	標準価格	型名	標準価格	
HX2560(Aパターン/Bパターン)	GENAPGH1	65,000円/台	GENBPGH1	97,500円/台	HX2560 M2
HX2560オプション(Aパターン/Bパターン)	GENAPGH0	25,000円/台	GENBPGH0	37,500円/台	HX2560 M2へのオプション増設(*1)
PCサーバラック型オプション2(Aパターン/Bパターン)	GENAPGR0	25,000円/台	GENBPGR0	37,500円/台	ラック用オプション(*2)

<注>

(*1) 内蔵オプション単体手配時に必要となります。(オプションとオプションを搭載する本体装置を同一納期/納地で手配した場合、本体装置のサービスにオプションの設置作業を含みます)

(*2) 汎用テーブル/KVMスイッチ/コンセントボックス/ディスプレイ用。本サービスを利用される場合は、オプション単体手配時に限らず、本体装置と同時手配時にも必要となります。
※オプション単位で1個のサービスが必要です。

搬入費用(富士通パートナー殿へ納入の際は不要)

HX2560 M2をお客様先へ直接納入する際、装置に応じて以下型名を手配頂く必要があります。(富士通パートナー殿へ納入の際は不要)

(*) 富士通パートナー殿経由の販売であっても、機器をお客様へ直接納入される際は搬入費用が必要となります。

(*) ラック装置/UPS/フラットディスプレイ/カラー液晶ディスプレイ以外のオプションの搬入費用は、本体と同一納期/納地の場合、本体の搬入費用に含まれます。

(*) ラック装置搭載関連オプション(汎用テーブル/耐震キット等)はラック装置用の搬入費には含まれません。単体手配時は搬入費用(FM搬入-A4/A5)が必要となります。

(*) ITインフラデリバリーサービス(旧カスタムメイドプラスサービス)をご注文頂いた場合でも、機器をお客様へ直接納入する際はサーバ/オプション/ラック毎に搬入費用が必要となります。

	品名	型名	標準価格	対象機器
本 体	IAサーバ搬入費2	PGHAN-2	5,000円/台	HX2560 M2
	搬入費 (PCサーバ・16Uラック)	PGHAN-RC16	20,000円/台	16Uラック装置
オ プ シ ョ ン	搬入費 (PCサーバ・24Uラック)	PGHAN-RC24	40,000円/台	24Uラック装置
	搬入費 (PCサーバ・40Uラック)	PGHAN-RC40	60,000円/台	37U/40U/42Uラック装置
	搬入費 (PCサーバ・ディスプレイ)(*1)	PGHAN-DP1	2,500円/台	ディスプレイ装置 (フラットディスプレイ / 17インチ ラック・コンソール(RC25))
	FM搬入-A4(*2)	FMHANA4	3,000円/個	上記以外のオプションを単体手配した場合のオプション1個目用
	FM搬入-A5(*2)	FMHANA5	2,000円/個	上記以外のオプションを単体手配した場合のオプション2個目以降用(*3)

(*1) カラー液晶ディスプレイは含みません。搬入する際は「パソコン搬入費(オプション増設)」[FMHAN-P]を使用して下さい。(標準価格:2,000円/オーダー)

(*2) オプション単体手配時に必要となります。(本体と同一納期/納地の場合、ラック装置/UPS/フラットディスプレイ/カラー液晶ディスプレイ以外のオプションの搬入費用は本体の搬入費用に含まれます。)

(*3) 同一納期、同一納地の場合の2台目以降に適用

解体費・移設現調費・移設運送費

お客様先へ導入済みのHX2560 M2を解体/移設する際、装置に応じて解体費・移設現調費・移設運送費を手配頂く必要があります。

(*) 移設元における解体作業については解体費、移設先における現調作業については移設現調費を指定して下さい。

(*) 解体元から移設先への運送費については、富士通パートナー殿への搬入の際も必要となります。

	解体費		移設現調費		移設運送費	対象機器
	型名	金額	型名	金額	型名	
ラックマウント	PG5GENR7-K	10,000円/台	PG5GENR7-G	20,000円/台	ISETU-UN-P (*1)	HX2560 M2
オプション (PRIMERGY用)	PG5GEND6-K	12,500円/台	PG5GEND6-G	25,000円/台		KVMスイッチ/ディスプレイ等

(*1) 金額については運送距離に応じて異なりますので、個別見積となります。

HX2560 M2 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
01	2013/9/10		初版作成
02	2013/12/16	樹形図 10. InfiniBandカード、 ハードウェア一覧 項N-17	IB FDR電気ケーブル 価格改定
03	2014/6/13	HX2560 M2 オプションカードの搭載枚数 樹形図 9. LANカード、 ハードウェア一覧 項B-1,I-6,O-1~O-5	LANカード 変更、17インチ ラック・コンソール(RC25) 変更、アナログKVM 変更
04	2014/12/2	HX2560 M2 オプションカードの搭載枚数、 樹形図 8. GPUコンピューティングカード/インテル Xeon Phi コプロセッサ、 ハードウェア一覧 項I-9	GPUカード追加