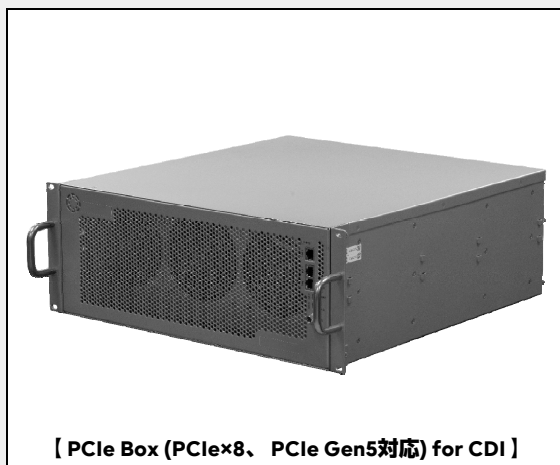


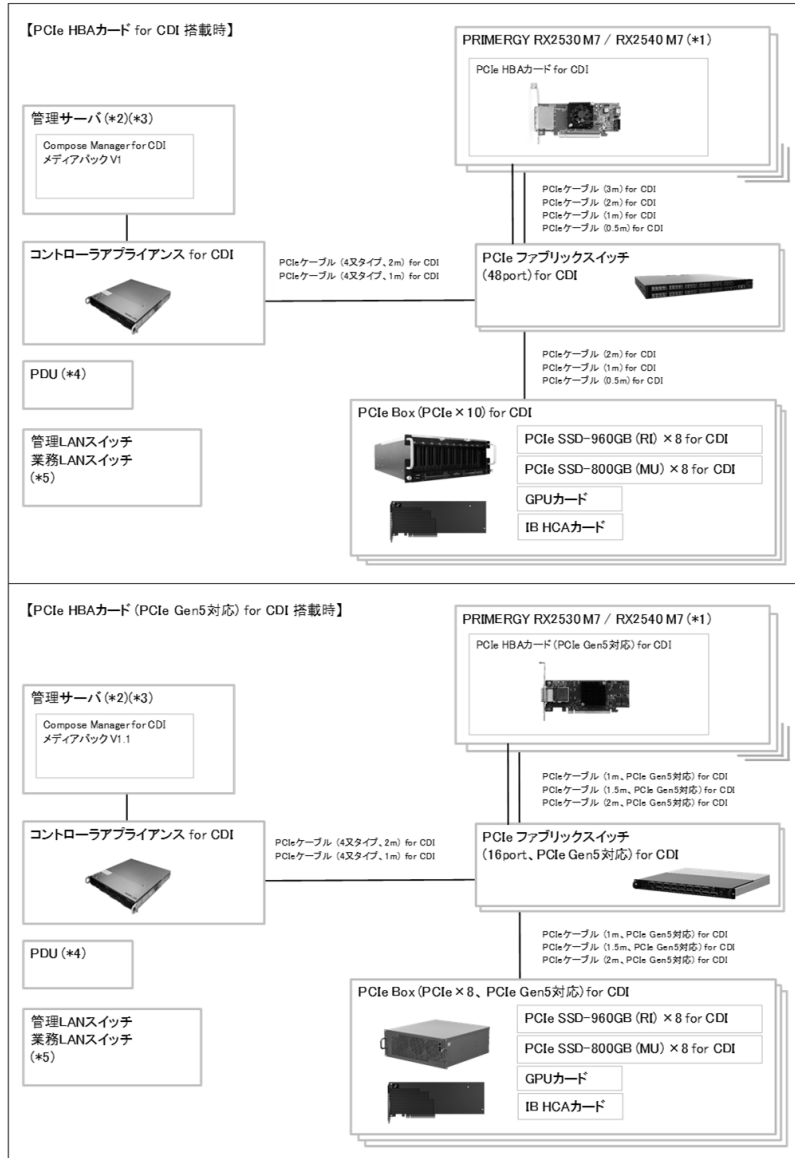
PCサーバ PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure

システム構成図



PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure システム構成について

- PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructureを使用するためには、PRIMERGY CDI 専用モデルのPRIMERGY RX2530 M7本体、PRIMERGY RX2540 M7本体を1台以上手配する必要があります。
「PRIMERGY RX2530 M7 PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure 専用モデル システム構成図」および「PRIMERGY RX2540 M7 PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure 専用モデル システム構成図」を参照して、サーバ本体の構成を決定してください。
- 手配できるサーバ本体の数量については、「PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure オプション製品 システム構成図」内の、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」を参照してください。
- PRIMERGY CDIを使用するためには、サーバ本体と合わせて、PRIMERGY CDI オプション製品を選択する必要があります。
「PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure オプション製品 システム構成図」を参照して、PRIMERGY CDI の構成を決定してください。



(*1) PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure 専用モデル

(*2) Compose Manager for CDI をインストールして、PRIMERGY CDIシステム全体の管理を行います。

特に指定はありませんが、推奨する構成は以下になります。

- PRIMERGY RX1330 M6
- CPU: Intel Xeon E-2468G(2.60GHz/8コア/24MB)
- メモリ: 32GB
- ディスク: 2.0TB(内蔵3.5インチBC-SATA HDD-2TB(7.2krpm))
- 電源ユニット: 500W PSUx2
- リモートマネジメントコントローラアップグレード
- OS: RHEL 8.8/8.9

(*3) OSは以下を推奨します。Compose Manager for CDI はKVMのVMイメージファイルとして提供されますので、KVMがインストールされている必要があります。

- OS: RHEL 8.8/8.9
- GUI機能: あり
- 日本語: 任意

(*4) PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI, PCIe ファブリックスイッチ (16port, PCIe Gen5対応) for CDI, コントローラアプライアンス for CDI, PCIe Box (PCIe x10) for CDIを使用するためには遠隔操作により、各製品のAC電源の供給を個別に制御する機能を持つコンセントボックスを使用することを推奨します。
本システムでは以下の2製品の使用を推奨しています。

- シュナイダーエレクトリック社製[AP7911B](ラック搭載2Uタイプ・出力コンセント形状: IEC60320 C13 x 16口)
- シュナイダーエレクトリック社製[APDU9941](ラック搭載0Uタイプ・19インチラックモデル2742(スタンダード)/42U)[19R-274A2]に最大2台・出力コンセント形状: IEC60320 C13 x 21口, IEC60320 C19 x 3口)

(*5) 本システムでは、管理LAN(IRMCなどの管理ネットワーク)と、業務LAN(お客様業務を運用するネットワーク)を分けて運用することを推奨しています。

- 本システムでは、以下の2製品の使用を推奨しています。
- 業務LANスイッチ: Juniper QFX5120-48T-AF0[PY-SWX48T4]またはJuniper QFX5120-48T-AF1[PY-SWX48T5]
- 管理LANスイッチ: Juniper EX2300-24T[PY-SW148T1]

システム構成

- ※ 「PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure オプション製品 システム構成図」に記載されている製品は、すべて一般オプションでの販売となります。本システムの設置にあたっては、「ハードウェア設置サービス」のご利用をご検討ください。
- ※ PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure 専用モデルのPRIMERGY RX2530 M7 / RX2540 M7は、本体内蔵ディスクオプションは選択不可となっています。お客様データのデータを保存するためには、別途、NASストレージ装置などの外部ストレージ装置を準備いただく必要があります。
- ※ 本ページに記載された図中のPCIeケーブルの接続は、あくまでも概念です。実際に使用される構成に合わせて、本数・線長をご確認ください。
- ※ PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]/PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]にGPUを搭載した場合、周囲環境温度は以下の温度までとなります。
 - ・GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)[PY-GP4L1]: 35°C

システム構成

システム構成 更新履歴

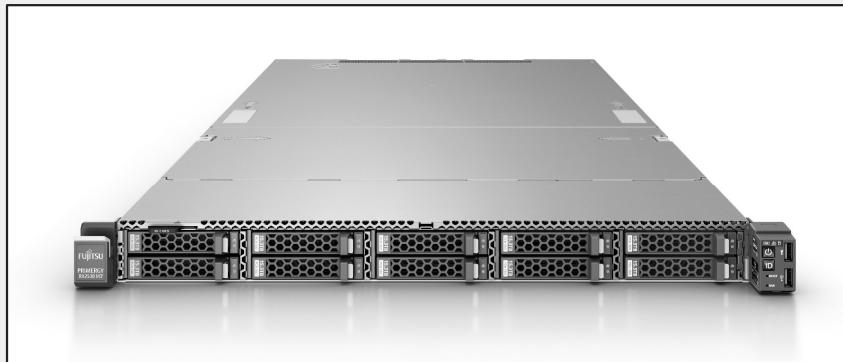
版数	日付	更新箇所	更新内容
4版	2024/8/6	表紙 PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure システム構成について	PRIMERGY CDI V1.1構成を追加、およびそれに伴う修正
			VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)/GPUコンピューティングカード(NVIDIA H100)は販売終息により削除、GPUカード削除に伴いPCIe Box (PCIe × 8) for CDI[PY-PCD1P1]を削除
3版	2024/4/16	表紙 PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure システム構成について	製品名から「Fujitsu Server」を削除または「PCサーバ」に置き換え PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]追加
2版	2024/1/15		PCIe BOX for CDIへのGPU搭載時の制限修正
初版	2023/8/1		新規作成

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2530 M7

PRIMERGY

Composable Disaggregated Infrastructure 専用モデル システム構成図



■ サポートOS

PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure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名		略称	
ホストOS	V1	RedHat® Enterprise Linux 8.6/8.8/9.0/9.2	RHEL 8.6/8.8/9.0/9.2
	V1.1	RedHat® Enterprise Linux 9.2	RHEL 9.2

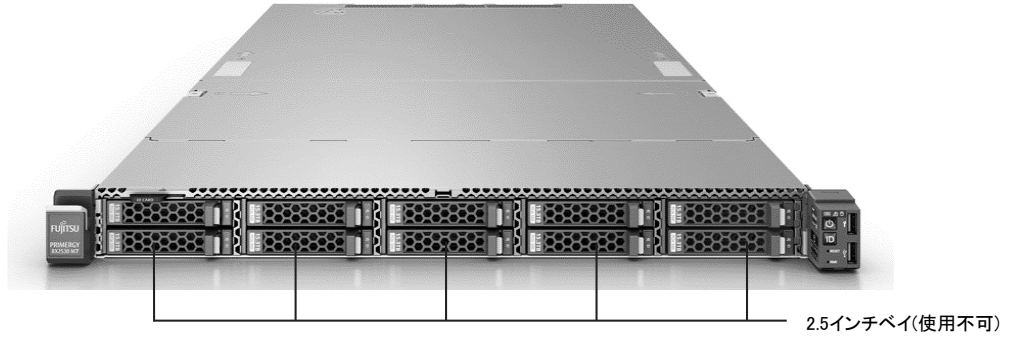
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

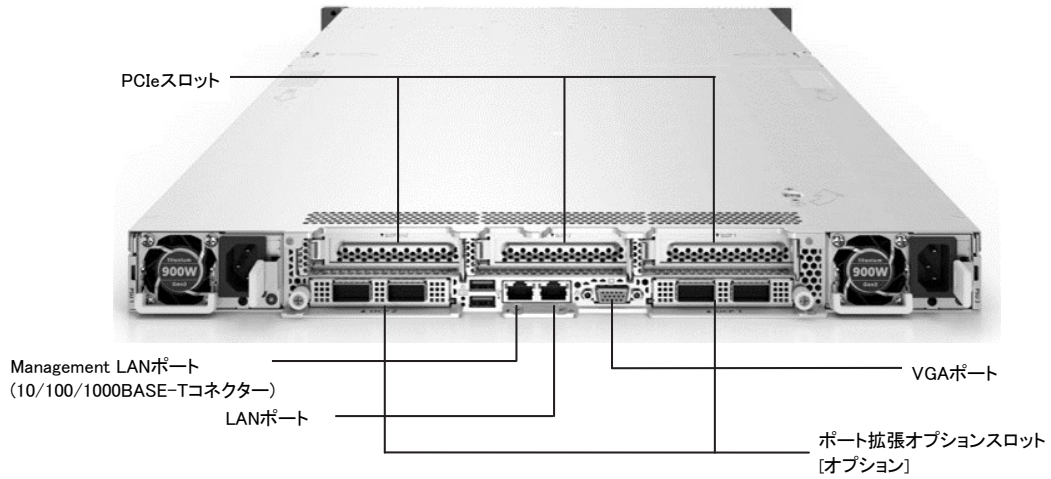
PRIMERGY RX2530 M7

本体前面

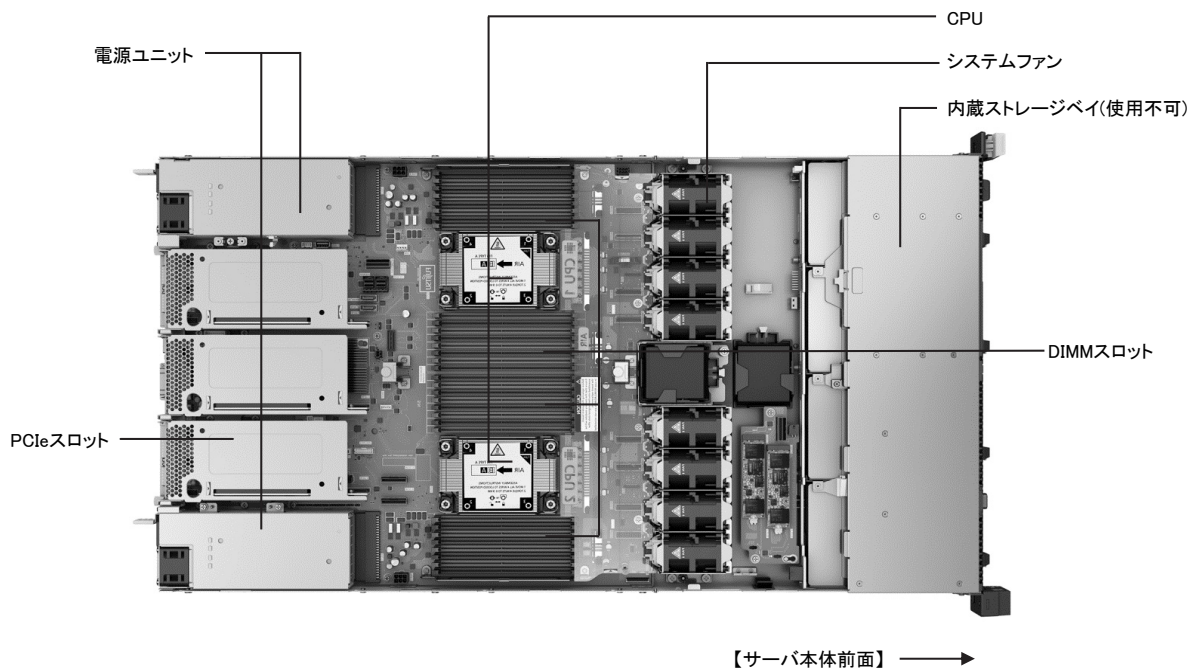
[2.5インチモデル]



本体背面



本体内部



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2530 M7

PRIMERGY RX2530 M7 仕様

一般モデル (2.5インチモデル)

品名	PRIMERGY		
モデル	RX2530 M7(2.5インチモデル)		
ベースユニット形状	ラックベースユニット for CDI		
型名	PYR2537Z6X		
CPU (*1)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU [周波数・コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP]	インテル® Xeon® プロセッサ Silver / 4410T(2GHz,12C/24T,30MB,4000MT/s,16GT/s,150W) / 4416*(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MT/s,16GT/s,165W) / 4410T(2.70GHz,10C/20T,26.25MB,4000MT/s,16GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold / 5418*(2GHz,24C/48T,45MB,4400MT/s,16GT/s,185W) / 5418S(2GHz,16C/32T,30MB,4400MT/s,16GT/s,150W) / 5420*(2GHz,28C/56T,52.5MB,4400MT/s,16GT/s,205W) / 5418N(1.80GHz,24C/48T,45MB,4000MT/s,16GT/s,165W) / 6434(3.70GHz,8C/16T,22.5MB,4800MT/s,16GT/s,195W) / 6426Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MT/s,16GT/s,185W) / 6444Y(3.60GHz,16C/32T,45MB,4800MT/s,16GT/s,270W) / 6442Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MT/s,16GT/s,225W) / 6430(2.10GHz,32C/64T,60MB,4400MT/s,16GT/s,270W) / 6438Y*(2GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,205W) / 6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,225W) / 6438M(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,205W) / 6428N(1.80GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,185W) / 6438N(2GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,205W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,270W) / インテル® Xeon® プロセッサ Platinum / 8462Y*(2.80GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,300W) / 8452Y(2GHz,36C/72T,67.5MB,4800MT/s,16GT/s,300W) / 8460Y*(2GHz,40C/80T,105MB,4800MT/s,16GT/s,300W) / 8468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MT/s,16GT/s,350W) / 8470(2GHz,52C/104T,105MB,4800MT/s,16GT/s,350W) / 8480*(2GHz,56C/112T,105MB,4800MT/s,16GT/s,350W) / 8490H(1.90GHz,80C/120T,112.5MB,4800MT/s,16GT/s,350W) / 8458P(2.70GHz,44C/88T,82.5MB,4800MT/s,16GT/s,350W) / 8468V(2.40GHz,48C/96T,97.5MB,4800MT/s,16GT/s,330W) / 8470N(1.70GHz,52C/104T,97.5MB,4800MT/s,16GT/s,300W) /	
チップセット	Intel® C741		
システムボード	D3982		
メインメモリ	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
	最大容量	2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 LRDIMM 3DS)	
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:16MB		
グラフィック表示機能 (*4)	640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080 / 1920 × 1200ドット		
内蔵2.5インチベイ (前面)	ベイ数	HDD/SSD: 8 [ホットプラグ対応]、PCIe SSD: 10 (*5)	
	最大容量	-	
	ニアラインSAS HDD	-	
	BC-SATA HDD	-	
	SAS SSD	-	
	SATA SSD	-	
	PCIe SSD	-	
OSブート専用モジュール	搭載数	-	
	最大容量	M.2 Flash モジュール	
ODDベイ	ベイ数	-	
	内蔵ODD (*6)	-	
拡張バススロット (*1)	PCI Express 4.0(x16レーン)	1 (ストレージコントローラ専用スロット)[Low Profile] (*5)	
	PCI Express 5.0(x16レーン)	3 [Low Profile]	
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 × 2]		
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)	標準搭載 [1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)、オプション (1000BASE-T × 4/10GBASE-T × 4/10GBASE-T × 2/10GBASE × 4/25GBASE × 2/100GBASE × 2) × 2]		
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート) × 1[背面]、シリアルポート × 1 [オプション] [D-SUB9ピン]、USB × 4(USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2)		
キーボード/マウス	オプション		
ハードウェア監視	コンポーネントラップ		
	ソフトウェア	ServerView Suite (RMC, ServerView Agentless Service (*7))、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート[背面] (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)	
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)		
電源	電源ユニット[900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)		
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	電源ユニット(900W/1600W)の場合: 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) 電源ユニット(2200W/2400W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V: 最大1,240W / 4,464kJ/h	
	皮相電力	2,635VA(200V 環境) / 1,252VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*8)	24.6 (区分2)		
外形寸法 [W×D×H]	435(483(突起部含む)) × 808(871(突起部含む)) × 43 (1U) [mm]		
質量	最大22.4kg [26.6kg(ラックレール含む)]		
使用環境 (*1)	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 8~85% (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	V1: RHEL8.6/8.8/9.0/9.2 V1.1: RHEL9.2		
標準保証	3年間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))		

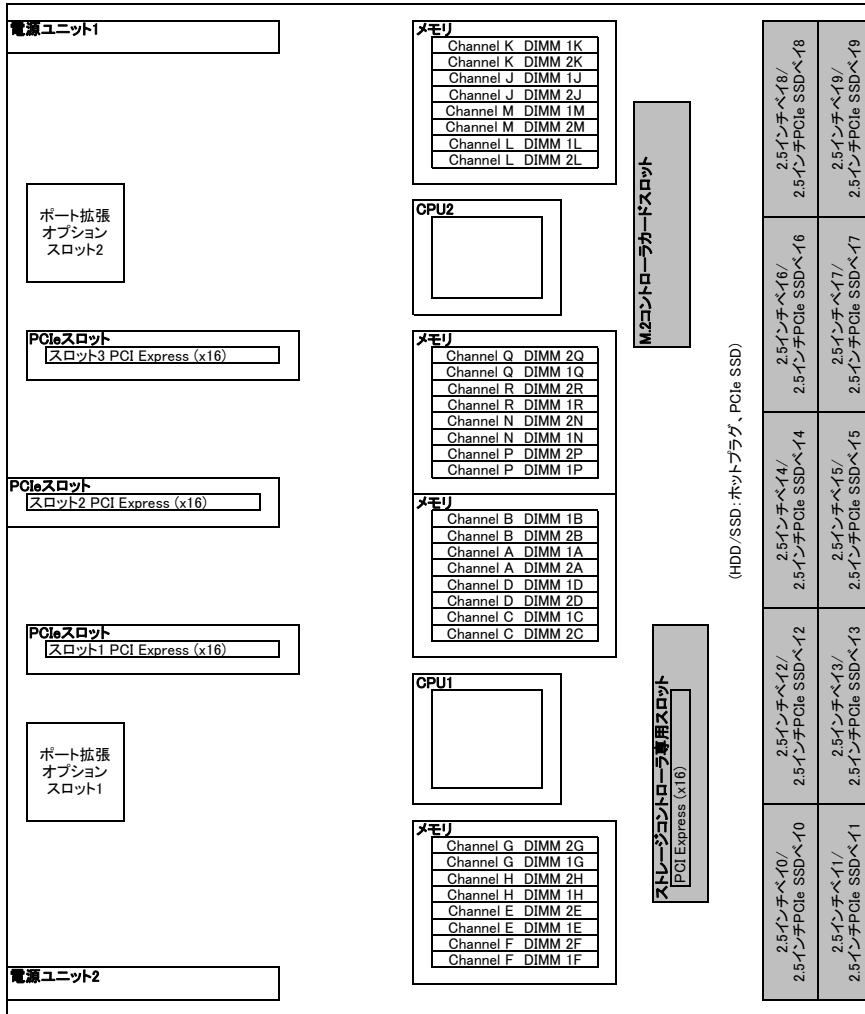
(*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。
 (*2) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編「OSにおける最大CPU数/使用可能なメモリ容量について」を参照ください。
 (*3) 10PUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
 (*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。
 (*5) 本モデルでは使用不可です。お客様データのデータを保存するためには、別途、NASストレージ装置などの外部ストレージ装置を準備いただく必要があります。
 (*6) 保守用のノートブックパソコンを持ち込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、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-NSM56]を手配する必要があります。
 (*7) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項編「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「RMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。
 (*8) 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中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約52dB(A)~約74dB(A)となります。
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
 ※手配構成/詳細スペックについては、樹系図を参照ください。

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2530 M7 構成図

[ラックベースユニット]



【サーバ前面】→

※網かけ部分は使用不可です。

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

Start : PRIMERGY RX2530 M7



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



■2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
A-16	PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット for CDI	PYR2537Z6X	631,800円		ラックベースユニット[1U] CPU:オプション(2個) メモリ:オプション(最大:32スロット) 内蔵ストレージ:搭載不可 内蔵ODD:搭載不可 電源:オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数:2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

2. ラックレール【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
- ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。
- ・ケーブルマネジメントアームは使用できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-3	ラックレールキット	PY-RR0B PYBRR0B	16,000円 16,000円		可変長範囲:559~890mm ●ラックレール長:850mm

①

A

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

A

3. 電源ユニット/電源ケーブル【必須選択オプション】



- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名にていずれか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(1800W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]の場合は、必ず2台選択してください。
- ・電源ケーブルは、カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・電源ユニットの配置場所は、従来機種と異なり装置背面から見て左右に分かれた配置になっています。
- ・電源ケーブルを手配する際は電源ケーブルの配置を意識したケーブル長を選択してください。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

【電源ユニットの搭載条件について】

PRIMERGY 2WAY M7シリーズより、電源ユニット搭載条件については、以下の方法でご確認ください。
消費電力計算ツールにてご希望の機器構成の消費電力を算出いただき、各電源ユニットの備考欄をもとに、適切な電源ユニットをご選択ください。

当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力/質量計算ツール」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)

十分な電源容量の電源ユニットを選択いただけていない場合、高負荷運用時や、電源冗長構成時でも故障時にサーバ性能が低下したり、電源断になったりする場合がありますのでご注意ください。

<推奨>

・「冗長電源構成」: お客様環境の安定稼動を目的に、電源の冗長構成を推奨します。

※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。

※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。

・「システム増設を考慮した電源構成」: 将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、「900W/1600W/2200W/2400W電源」のご使用等、余裕のある電源構成をお願いします。

■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-7	電源ユニット(900W)	PY-PU902	40,000円		80PLUS:Platinum ● 最大出力:AC100/200V時 900W
		PYBPU902	40,000円		

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-9	電源ユニット(1600W)	PY-PU163	78,000円		80PLUS:Platinum ● 最大出力:AC100時 1000W、AC200V時 1600W
		PYBPU163	78,000円		

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-6	電源ユニット(900W)	PY-PU901	88,000円		80PLUS:Titanium ● 最大出力:AC200V時 900W
		PYBPU901	88,000円		

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-33	電源ユニット(1600W)	PY-PU165	98,000円		80PLUS:Titanium ● 最大出力:AC200V時 1600W
		PYBPU165	98,000円		

■電源ケーブル(AC)

- ① 電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]/電源ユニット(1600W)[PY-PU165/PYBPU165]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【AC100Vで使用】

(NEMA 5-15P)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠 ●
		PYBCBP103	2,100円		
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠 ●
		PYBCBP104	2,100円		
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠 ●
		PYBCBP105	2,100円		
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	3,200円		プラグ:NEMA 5-15P準拠 ●
		PYBCBP102	3,200円		

【AC200Vで使用】

(NEMA L6-15P)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201	5,300円		プラグ:NEMA L6-15P準拠 ●
		PYBCBP201	5,300円		

(IEC60320 C14)

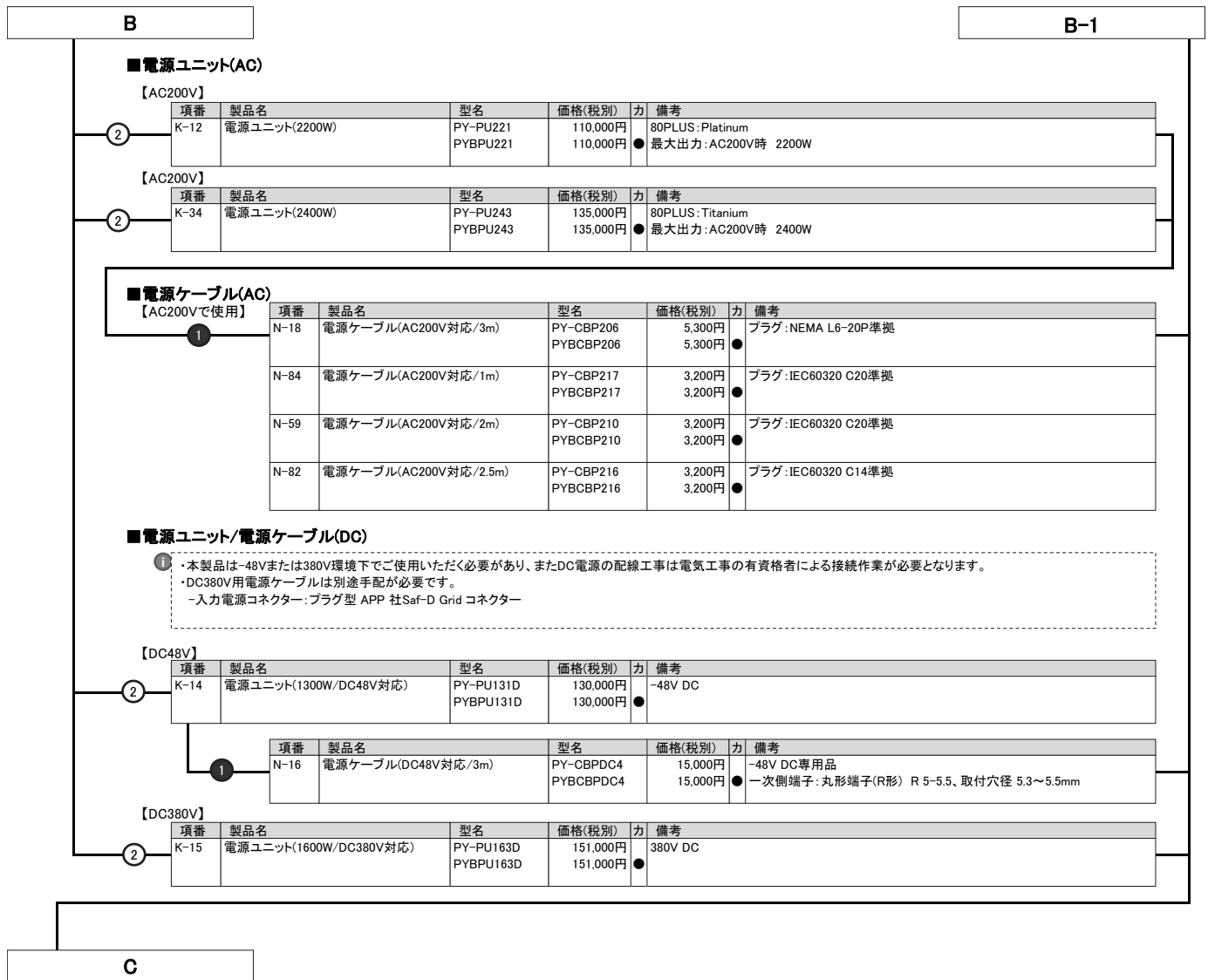
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠 ●
		PYBCBP203	2,100円		
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠 ●
		PYBCBP204	2,100円		
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠 ●
		PYBCBP205	2,100円		
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円		プラグ:IEC60320 C14準拠 ●
		PYBCBP202	3,200円		

B

B-1

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2530 M7



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

C

4. ServerView Suite等【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。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-36	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09より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 DVD版数: V11.13.08以降の最新版
P-37	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT4	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 DVD版数: V11.13.08以降の最新版

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

【PRIMERGY購入後、最新版数のServerView Suiteが必要な場合(追加オプション)】

■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-310	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.23.09 RHEL対応版数: 8.6、9.0
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT143	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.23.12以降の最新版 RHEL対応版数: 8.6、9.0

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-311	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.23.09
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM143	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.23.12以降の最新版



ServerView Suite

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

提供形態

- ・ServerView Suite DVD(Tools)
 - DVD-ROM: 1枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
 - DVD-ROM: 2枚(DVD: ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
 - DVD-ROM: 1枚(DVD: マニュアル一式)

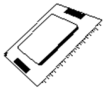
留意事項

- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
当社ホームページ: <https://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、およ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。
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html>

D

D

5. CPU【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず2つ選択してください。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-55	Xeon Silver 4410Y プロセッサ (2GHz、12コア、30MB) × 1	PYBCP66XG	238,000円	●	スレッド数:24、メモリバス:4000MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:2CPU
D-56	Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz、20コア、37.5MB) × 1	PYBCP66XH	440,000円	●	スレッド数:40、メモリバス:4000MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:165W ※サポートCPU構成:2CPU
D-57	Xeon Silver 4410T プロセッサ (2.70GHz、10コア、26.25MB) × 1	PYBCP66XF	264,000円	●	スレッド数:20、メモリバス:4000MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:2CPU
D-58	Xeon Gold 5415+ プロセッサ (2.90GHz、8コア、22.5MB) × 1	PYBCP65XT	399,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:4400MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:2CPU
D-59	Xeon Gold 5418Y プロセッサ (2GHz、24コア、45MB) × 1	PYBCP65XW	493,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:4400MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:185W ※サポートCPU構成:2CPU
D-60	Xeon Gold 5420+ プロセッサ (2GHz、28コア、52.5MB) × 1	PYBCP65XX	625,000円	●	スレッド数:56、メモリバス:4400MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:205W ※サポートCPU構成:2CPU
D-61	Xeon Gold 5416S プロセッサ (2GHz、16コア、30MB) × 1	PYBCP65XU	399,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:4400MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:150W ※サポートCPU構成:2CPU
D-62	Xeon Gold 5418N プロセッサ (1.80GHz、24コア、45MB) × 1	PYBCP65XV	587,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:4000MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:165W ※サポートCPU構成:2CPU
D-64	Xeon Gold 6434 プロセッサ (3.70GHz、8コア、22.5MB) × 1	PYBCP66X4	849,000円	●	スレッド数:16、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:195W ※サポートCPU構成:2CPU
D-65	Xeon Gold 6426Y プロセッサ (2.50GHz、16コア、37.5MB) × 1	PYBCP66X2	572,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:185W ※サポートCPU構成:2CPU
D-66	Xeon Gold 6444Y プロセッサ (3.60GHz、16コア、45MB) × 1	PYBCP66XA	1,266,000円	●	スレッド数:32、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:270W ※サポートCPU構成:2CPU
D-67	Xeon Gold 6442Y プロセッサ (2.60GHz、24コア、60MB) × 1	PYBCP66X9	937,000円	●	スレッド数:48、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:225W ※サポートCPU構成:2CPU
D-70	Xeon Gold 6430 プロセッサ (2.10GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP65X2	693,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4400MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:270W ※サポートCPU構成:2CPU
D-72	Xeon Gold 6438Y+ プロセッサ (2GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X8	1,052,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:205W ※サポートCPU構成:2CPU
D-74	Xeon Gold 6448Y プロセッサ (2.10GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66XC	1,252,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:225W ※サポートCPU構成:2CPU
D-76	Xeon Gold 6438M プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X6	1,096,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:205W ※サポートCPU構成:2CPU
D-78	Xeon Gold 6428N プロセッサ (1.80GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X3	1,071,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4000MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:185W ※サポートCPU構成:2CPU
D-80	Xeon Gold 6438N プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X7	1,122,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:205W ※サポートCPU構成:2CPU
D-82	Xeon Gold 6454S プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP65X3	1,057,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:270W ※サポートCPU構成:2CPU
D-84	Xeon Platinum 8462+ プロセッサ (2.80GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66XE	2,117,000円	●	スレッド数:64、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:300W ※サポートCPU構成:2CPU
D-86	Xeon Platinum 8452Y プロセッサ (2GHz、36コア、67.5MB) × 1	PYBCP65X8	1,408,000円	●	スレッド数:72、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:300W ※サポートCPU構成:2CPU
D-88	Xeon Platinum 8460Y+ プロセッサ (2GHz、40コア、105MB) × 1	PYBCP65XE	1,978,000円	●	スレッド数:80、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:300W ※サポートCPU構成:2CPU
D-89	Xeon Platinum 8468 プロセッサ (2.10GHz、48コア、105MB) × 1	PYBCP65XF	2,404,000円	●	スレッド数:96、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:350W ※サポートCPU構成:2CPU
D-90	Xeon Platinum 8470 プロセッサ (2GHz、52コア、105MB) × 1	PYBCP65XK	3,089,000円	●	スレッド数:104、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:350W ※サポートCPU構成:2CPU
D-91	Xeon Platinum 8480+ プロセッサ (2GHz、56コア、105MB) × 1	PYBCP65XN	3,535,000円	●	スレッド数:112、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:350W ※サポートCPU構成:2CPU
D-94	Xeon Platinum 8490H プロセッサ (1.90GHz、60コア、112.5MB) × 1	PYBCP65XP	5,611,000円	●	スレッド数:120、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:350W ※サポートCPU構成:2CPU
D-95	Xeon Platinum 8458P プロセッサ (2.70GHz、44コア、82.5MB) × 1	PYBCP65XB	2,406,000円	●	スレッド数:88、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:350W ※サポートCPU構成:2CPU
D-96	Xeon Platinum 8468V プロセッサ (2.40GHz、48コア、97.5MB) × 1	PYBCP65XJ	2,373,000円	●	スレッド数:96、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:330W ※サポートCPU構成:2CPU
D-98	Xeon Platinum 8470N プロセッサ (1.70GHz、52コア、97.5MB) × 1	PYBCP65XL	3,142,000円	●	スレッド数:104、メモリバス:4800MT/s(最大)、UPI:16GT/s、最大TDP:300W ※サポートCPU構成:2CPU

E

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

E

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク ※FANユニット同梱

① CPU搭載キット(2CPU目)
・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

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 Silver 4410Y	対応	対応	対応
Xeon Silver 4416+			
Xeon Silver 4410T			
Xeon Gold 5415+			
Xeon Gold 5418Y			
Xeon Gold 5420+			
Xeon Gold 5416S			
Xeon Gold 5418N			
Xeon Gold 6434			
Xeon Gold 6426Y			
Xeon Gold 6444Y			
Xeon Gold 6442Y			
Xeon Gold 6430			
Xeon Gold 6438Y+			
Xeon Gold 6448Y			
Xeon Gold 6438M			
Xeon Gold 6428N			
Xeon Gold 6438N			
Xeon Gold 6454S			
Xeon Platinum 8462Y+			
Xeon Platinum 8452Y			
Xeon Platinum 8460Y+			
Xeon Platinum 8468			
Xeon Platinum 8470			
Xeon Platinum 8480+			
Xeon Platinum 8490H			
Xeon Platinum 8458P			
Xeon Platinum 8468V			
Xeon Platinum 8470N			

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

F

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

温度制限について

搭載するCPUおよび手配するオプションにより、温度制限があります。
詳細は下表を参照願います。

[CPUグループ]	
CPU	グループ
Xeon Silver 4410Y	A
Xeon Silver 4410T	
Xeon Gold 5415+	
Xeon Gold 5416S	B
Xeon Silver 4416+	
Xeon Gold 5418Y	
Xeon Gold 5418N	
Xeon Gold 6426Y	
Xeon Gold 6428N	
Xeon Gold 5420+	C
Xeon Gold 6434	
Xeon Gold 6444Y	
Xeon Gold 6442Y	
Xeon Gold 6430	
Xeon Gold 6438Y+	
Xeon Gold 6448Y	
Xeon Gold 6438M	
Xeon Gold 6438N	
Xeon Gold 6454S	
Xeon Platinum 8462Y+	
Xeon Platinum 8452Y	
Xeon Platinum 8460Y+	
Xeon Platinum 8468	
Xeon Platinum 8470	
Xeon Platinum 8480+	
Xeon Platinum 8490H	
Xeon Platinum 8458P	
Xeon Platinum 8468V	
Xeon Platinum 8470N	

[PCIe Level]		オプションカード	型名	PCIe Level
LAN/FC/IB	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331/PYBFC331L	Level3	
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321/PYBFC321L	Level3	
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332/PYBFC332L	Level3	
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322/PYBFC322L	Level3	
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421/PYBFC421L	Level4	
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411/PYBFC411L	Level4	
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422/PYBFC422L	Level4	
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412/PYBFC412L	Level4	
	ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC441/PYBFC441L	Level4	
	Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC442/PYBFC442L	Level4	
	Quad port LANカード(100GBASE-T)	PY-LA284/PYBLA284L	Level1	
	Quad port LANカード(100GBASE-T)	PY-LA264/PYBLA264L	Level1	
	Dual port LANカード(100GBASE-T)	PY-LA262/PYBLA262L	Level1	
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2/PYBLA3K2L	Level5	
	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344/PYBLA344L	Level3	
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342/PYBLA342L	Level2	
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2/PYBLA3J2L	Level3	
	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4/PYBLA3C4L	Level3	
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2/PYBLA3C2L	Level1	
	Quad port LANカード(25GBASE)	PY-LA404/PYBLA404L	Level7	
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402/PYBLA402L	Level5	
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3H2/PYBLA3H2L	Level3	
	Dual port LANカード(25GBASE x 2)	PY-LA4024/PYBLA4024L	Level5	
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA442/PYBLA442L	Level5	
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432/PYBLA432L	Level7	
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412/PYBLA412L	Level7	
	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401/PYBHC401	Level6	
	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC321/PYBHC321	Level7	
	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402/PYBHC402	Level7	
	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541/PYBHC541	Level7	

[OCP Tier]		オプションカード	型名	OCP Tier
OCPv3	ポート拡張オプション(100GBASE-T x 4)	PY-LA284U2/PYBLA284U2	Tier2	
	ポート拡張オプション(100GBASE-T x 4)	PY-LA274U2/PYBLA274U2	Tier1	
	ポート拡張オプション(10GBASE-T x 4)	PY-LA344U2/PYBLA344U2	Tier4	
	ポート拡張オプション(10GBASE-T x 2)	PY-LA3K2U2/PYBLA3K2U2	Tier5	
	ポート拡張オプション(10GBASE-T x 2)	PY-LA342U2/PYBLA342U2	Tier2	
	ポート拡張オプション(10GBASE x 4)	PY-LA354U2/PYBLA354U2	Tier8	
	ポート拡張オプション(10GBASE x 2)	PY-LA3J2U2/PYBLA3J2U2	Tier2	
	ポート拡張オプション(10GBASE x 2)	PY-LA352U2/PYBLA352U2	Tier2	
	ポート拡張オプション(25GBASE x 4)	PY-LA404U2/PYBLA404U2	Tier11	
	ポート拡張オプション(25GBASE x 2)	PY-LA402U2/PYBLA402U2	Tier8	
	ポート拡張オプション(25GBASE x 2)	PY-LA3G2U2/PYBLA3G2U2	Tier3	
	ポート拡張オプション(25GBASE x 2)	PY-LA402U5/PYBLA402U5	Tier6	
	ポート拡張オプション(100GBASE x 2)	PY-LA452U2/PYBLA452U2	Tier8	
	ポート拡張オプション(100GBASE x 2)	PY-LA432U2/PYBLA432U2	Tier11	
	ポート拡張オプション(100GBASE x 2)	PY-LA412U2/PYBLA412U2	Tier12	

[本モデルにおける、CPU・メモリ・オプションカード手配時の温度制限]

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		OCP	周囲温度
		DIMM	PCIe		
2CPU	CPU A	16GB~256GB	Level1~6	Tier1~12	35°C
	CPU B				
	CPU C				
	CPU A	16GB~256GB	Level1~7	Tier1~12	30°C (*1)
	CPU B				
	CPU C				
CPU D	16GB~256GB	Level1~6	Tier1~12	25°C (*2)	
CPU D		Level1~7			

-: 構成不可

(*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須

(*2) アドバンスド・サーマルオプション25[PYBET21]必須

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

F

6. メモリ設定オプション【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



・カスタムメイド型名にて必ず2つ選択してください。
 ・必ず留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの搭載および動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-4	インディペンデントモード 設定サービス	PYBMMD2	10,000円	●	カスタムメイド搭載したメモリをインディペンデントモードに設定するサービス

2

7. メモリ【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にて、いずれか必ず2つ以上、同一メモリ型名で選択してください。必要なメモリ枚数は、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの搭載および動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。
 ・1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
 ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
 ・必ず「温度制限について」および「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■ 4800 Registered DIMM

・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-36	メモリ-16GB (16GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME16SL	330,000円		Rank: Single × 8
		PYBME16SL	330,000円	●	
E-37	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL	626,000円		Rank: Dual × 8
		PYBME32SL	626,000円	●	

32

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-38	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL2	626,000円		Rank: Single × 4
		PYBME32SL2	626,000円	●	
E-39	メモリ-64GB (64GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME64SL	1,320,000円		Rank: Dual × 4
		PYBME64SL	1,320,000円	●	

32

・16枚セット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-76	メモリ-256GB (16GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME25SM4	4,488,000円	●	Rank: Single × 8
E-77	メモリ-512GB (32GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME51SM3	8,514,000円	●	Rank: Dual × 8

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-78	メモリ-512GB (32GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME51SM4	8,514,000円	●	Rank: Single × 4
E-79	メモリ-1024GB (64GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME10SM3	17,952,000円	●	Rank: Dual × 4

2

■ 4800 Registered DIMM 3DS

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-40	メモリ-128GB (128GB 4800 RDIMM × 1, 3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12SL	2,960,000円		Rank: Quad × 4
		PYBME12SL	2,960,000円	●	
E-41	メモリ-256GB (256GB 4800 RDIMM × 1, 3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME25SL	5,920,000円		Rank: Octa × 4
		PYBME25SL	5,920,000円	●	

32

G

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

メモリの搭載について

- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM×4/RDIMM×8/RDIMM 3DS)は混在搭載することはできません。
- (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

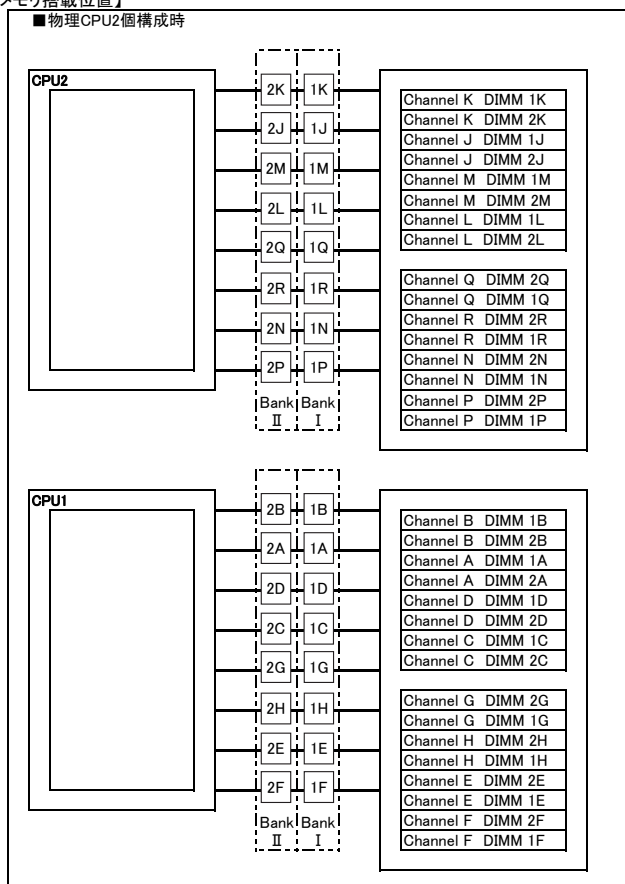
製品名	型名	PY-ME16SL PYBME16SL	PY-ME32SL PYBME32SL	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	PY-ME64SL PYBME64SL	PYBME25SM4	PYBME51SM3	PYBME51SM4	PYBME10SM3	PY-ME12SL PYBME12SL	PY-ME25SL PYBME25SL
メモリ-16GB(16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SL PYBME16SL	○	×(*1)	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL PYBME32SL	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SL PYBME64SL	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
メモリ-256GB(16GB 4800 RDIMM×16)	PYBME25SM4	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×
メモリ-512GB(32GB 4800 RDIMM×16)	PYBME51SM3	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×
メモリ-512GB(32GB 4800 RDIMM×16)	PYBME51SM4	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×
メモリ-1024GB(64GB 4800 RDIMM×16)	PYBME10SM3	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×
メモリ-128GB (128GB 4800 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME12SL PYBME12SL	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×
メモリ-256GB (256GB 4800 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME25SL PYBME25SL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○

○: 混在可能, ×: 混在不可

(*1) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

【メモリ搭載位置】



【メモリ動作クロック】

搭載CPUのメモリバス(MT/s)	メモリ動作クロック(MT/s)	
	RDIMM/RDIMM 3DS 4800MT/s	
DIMM数	1DPC 1~8枚	2DPC 9~16枚
4800	4800	4400
4400	4400	4400
4000	4000	4000

※DPC: チャンネルあたりのDIMM数

[注1] 搭載可能メモリ容量について
CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。
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「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。

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

メモリの動作モードについて

メモリの動作モードについては、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの搭載および動作モードについて」をご確認のうえ、ご使用願います。

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

ベイ構成について

本モデルは、本体へのSSD/HDD搭載不可です。

ベースユニット形状	型名	搭載可能ストレージ
ラックベースユニット for CDI	PYR2537Z6X	—

PRIMERGY RX2530 M7

G

8. 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)	力	備考
H-1	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM56	33,300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) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USB/バスパワーでは使用不可)
N-43	USB延長ケーブル	2m	PG-CBLU002	3,200円	

9. FCカード



・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。
・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	274,000円 274,000円		外付けFC装置接続用カード ●インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	274,000円 274,000円		外付けFC装置接続用カード ●インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Marvell(QLogic) QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	425,000円 425,000円		外付けFC装置接続用カード ●インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	425,000円 425,000円		外付けFC装置接続用カード ●インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Marvell(QLogic) QLE2692
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421L	547,000円 547,000円		外付けFC装置接続用カード ●インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe35000-M2
I-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411L	547,000円 547,000円		外付けFC装置接続用カード ●インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Marvell(QLogic) QLE2770
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422L	850,000円 850,000円		外付けFC装置接続用カード ●インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe35002-M2
I-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412L	850,000円 850,000円		外付けFC装置接続用カード ●インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Marvell(QLogic) QLE2772
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441L	680,000円 680,000円		外付けFC装置接続用カード ●インターフェース: 64Gbps × 1 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe36000-M64
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442L	1,100,000円 1,100,000円		外付けFC装置接続用カード ●インターフェース: 64Gbps × 2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe36002-M64

H

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2530 M7

H

10. ポート拡張オプション/LANカード



・RX2530 M7は1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
 ・ポート拡張オプション(25GBASE×2)/ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA402U5/PYBLA402U5/PY-LA412U2/PYBLA412U2]/Dual port LANカード(25GBASE×2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024L4/PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
 ・サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
 当社ホームページ(<https://support.ts.fujitsu.com/indexdownload.asp>)
 対象サーバ、対象OS選択後、Documentsタブ内で対象カードを選択後、以下を選択
 「Compatibility list of Ethernet cards and Transceivers/DAC/AOC」
 ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください
 (各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹形図をご確認ください)。
 ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPは1種類の型名しか選択できません
 (各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹形図をご確認ください)。
 ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載) × 1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-235	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA284U2 PYBLA284U2	87,000円 87,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×4 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N41T OCPv3
I-270	ポート拡張オプション (1000BASE-T×4)	PY-LA274U2 PYBLA274U2	106,000円 106,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T×4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4 OCPv3
I-272	ポート拡張オプション (10GBASE-T×4)	PY-LA344U2 PYBLA344U2	515,000円 515,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-132	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA3K2U2 PYBLA3K2U2	360,000円 360,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×2 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N210TP OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-273	ポート拡張オプション (10GBASE-T×2)	PY-LA342U2 PYBLA342U2	322,000円 322,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T×2 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-275	ポート拡張オプション (10GBASE×4)	PY-LA354U2 PYBLA354U2	470,000円 470,000円	●	インターフェース: 10GBASE×4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4 OCPv3

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-176	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PY-LA3J2U2 PYBLA3J2U2	351,000円 351,000円	●	インターフェース: 10GBASE×2 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N210P OCPv3
I-278	ポート拡張オプション (10GBASE×2)	PY-LA352U2 PYBLA352U2	293,000円 293,000円	●	インターフェース: 10GBASE×2 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2 OCPv3

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

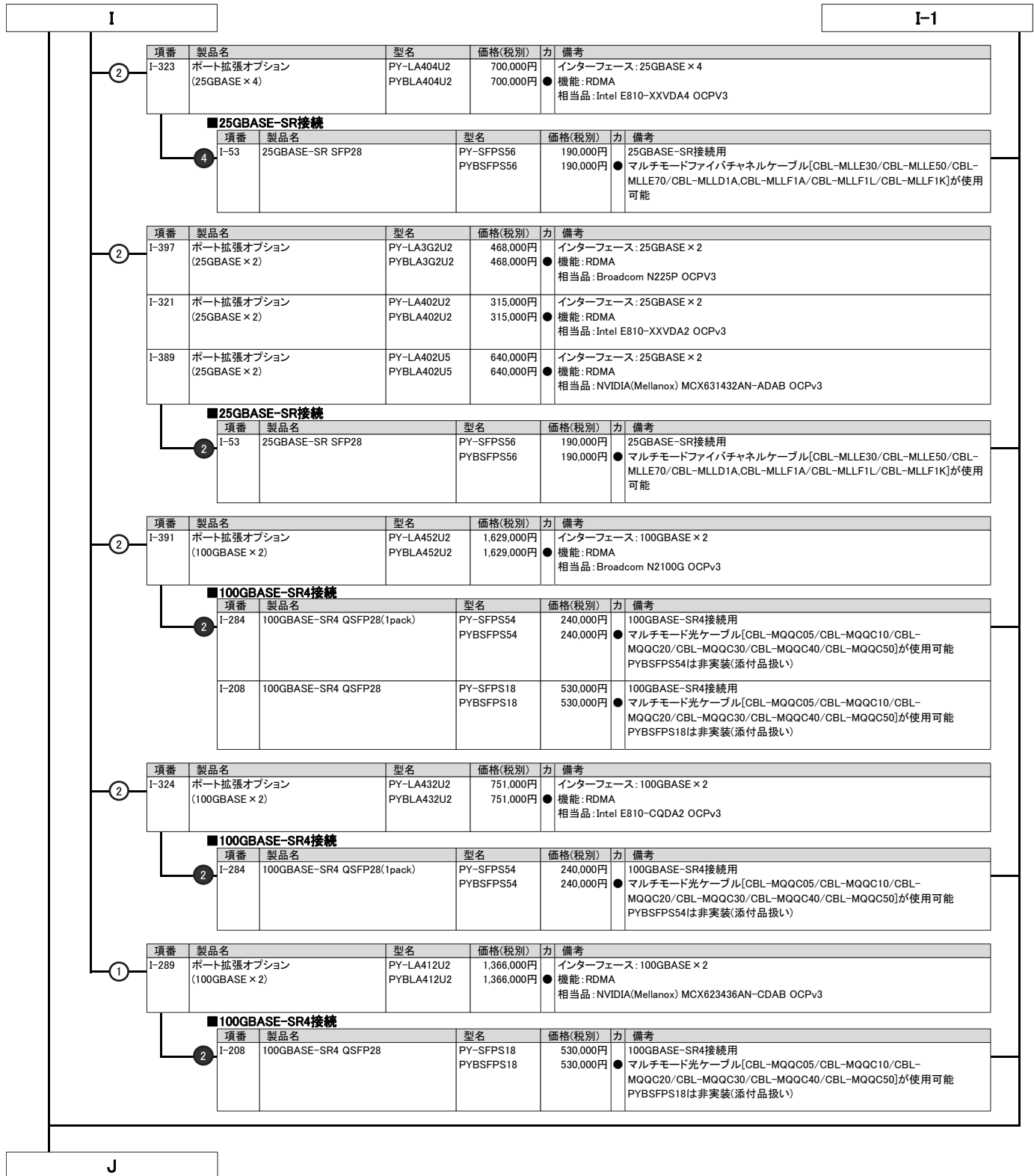
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15/CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50/CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A/CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

I

I-1

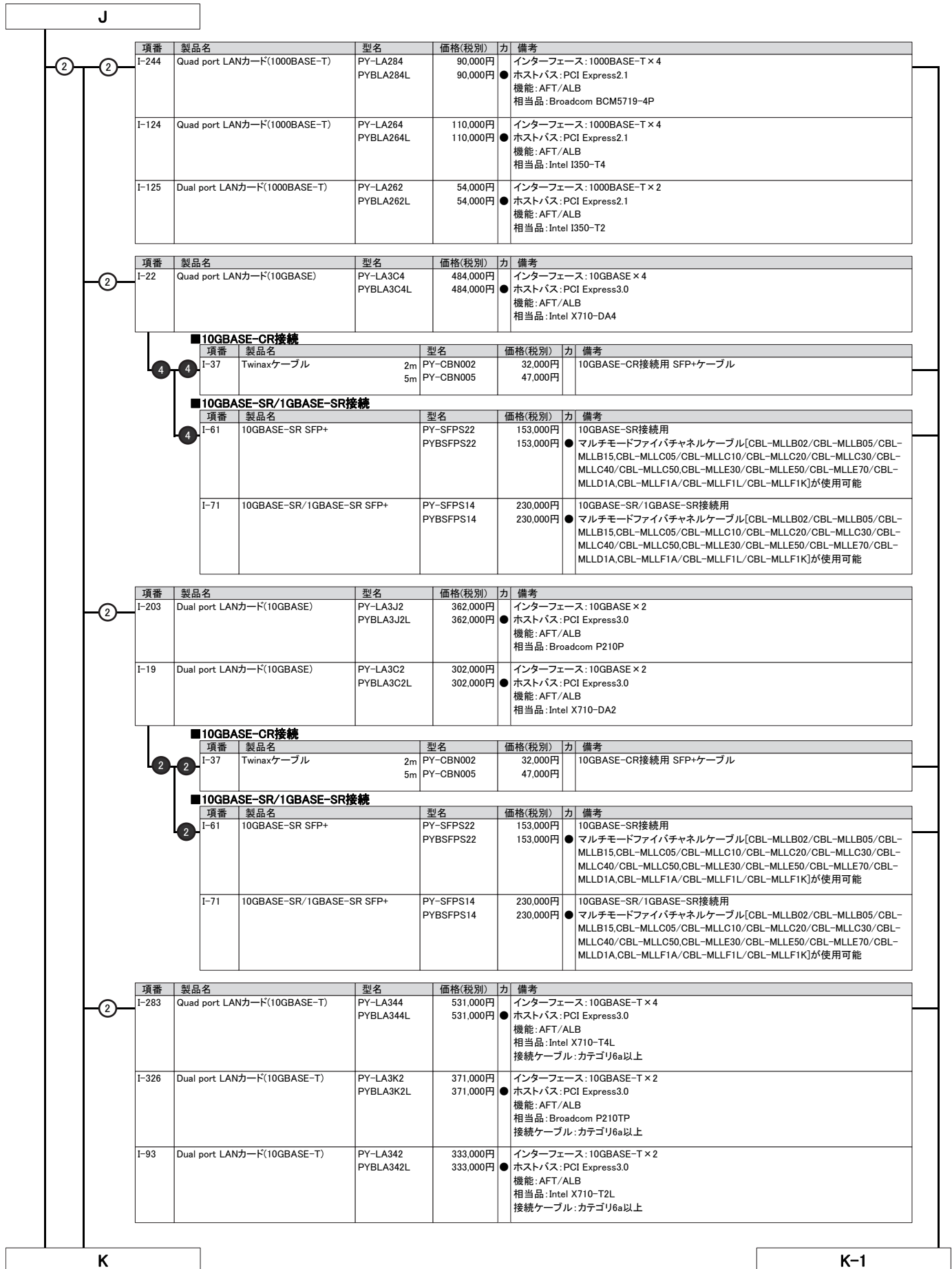
※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2530 M7



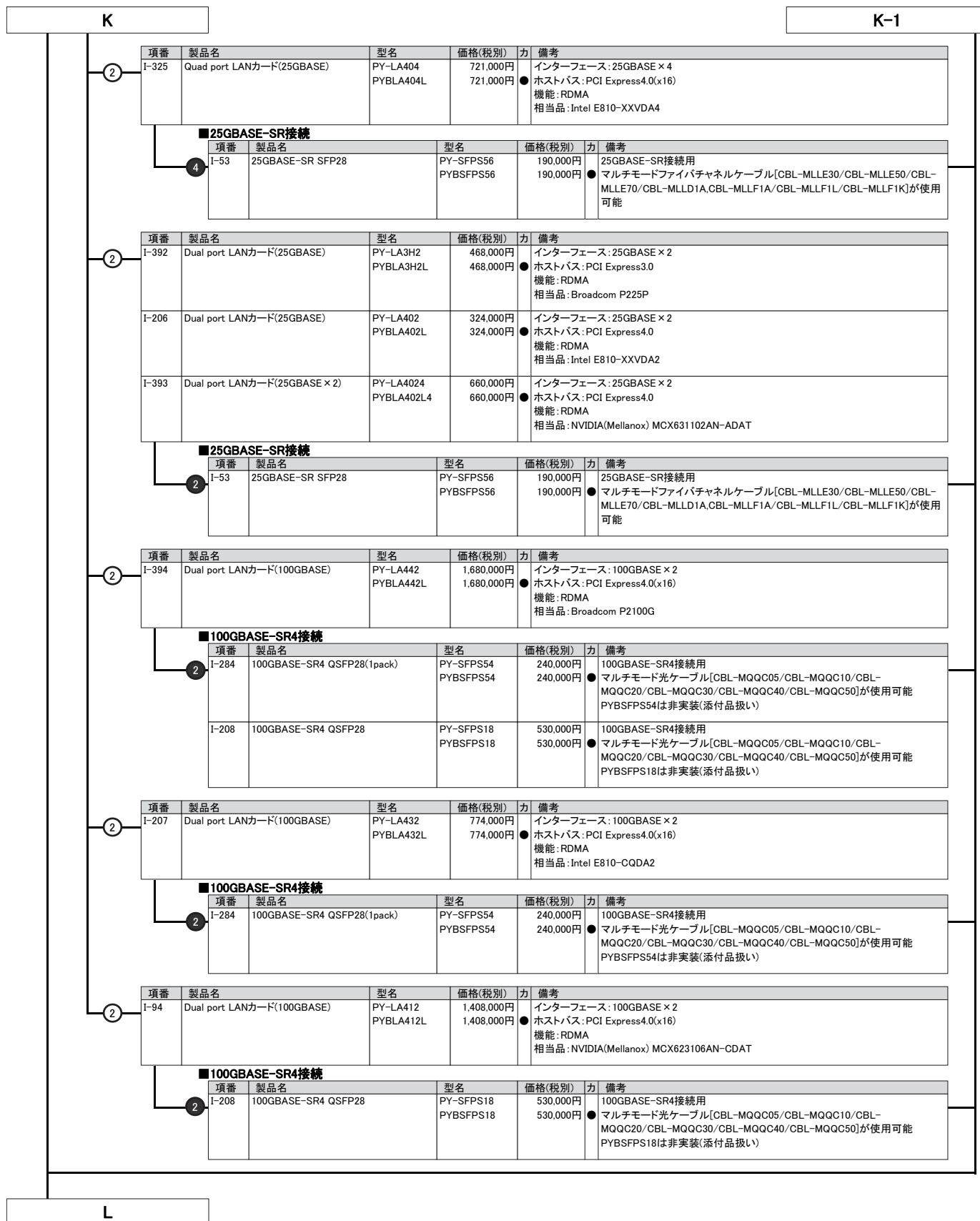
※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2530 M7



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2530 M7



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

L

11. InfiniBandカード



・IB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]とポート拡張オプション(25GBASE x 2)/ポート拡張オプション(100GBASE x 2)[PY-LA402U5/PYBLA402U5/PY-LA412U2/PYBLA412U2]/Dual port LANカード(25GBASE x 2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA402L4/PY-LA412/PYBLA412L]を混在させることはできません。
 ・DACケーブル、ACCケーブルまたはAOCケーブル(20mまで)のみサポート(AOCケーブルはIB HCAカード(200Gbps/400Gbps)[PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]のみサポート)。
 ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401	450,000円		インターフェース: 200Gbps(HDR) ● データ転送速度: 25.0GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 相当品: MCX653105A-HDAT
		PYBHC401	450,000円		
I-123	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402	680,000円		インターフェース: 200Gbps(HDR) ● データ転送速度: 25.0GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 相当品: MCX653106A-HDAT
		PYBHC402	680,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-128	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521	520,000円		インターフェース: 200Gbps(NDR) ● データ転送速度: 25.0GB/s デバイスポート数: 1 (OSPFインターフェース) ホストバス: PCI Express5.0(x16) 相当品: MCX75310AAS-HEAT
		PYBHC521	520,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-115	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541	730,000円		インターフェース: 400Gbps(NDR) ● データ転送速度: 50.0GB/s デバイスポート数: 1 (OSPFインターフェース) ホストバス: PCI Express5.0(x16) 相当品: MCX75310AAS-NEAT
		PYBHC541	730,000円		

InfiniBandカードの混在条件について

製品名	型名	PY-HC401 PYBHC401	PY-HC402 PYBHC402	PY-HC521 PYBHC521	PY-HC541 PYBHC541
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	○	○	×	×
Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	○	○	×	×
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521	×	×	○	×
IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541	×	×	×	○

○: 混在可能、×: 混在不可

12. PCIe HBAカード for CDI 【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-159	PCIe HBAカード for CDI	PYBHB404	1,380,000円		● ホストバス: PCI Express4.0(x16)
I-160	PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI	PYBHB501	1,615,000円		● ホストバス: PCI Express5.0(x16)

13. フロントベゼル(鍵付き)



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-161	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP19	13,000円		フロントベゼル(鍵付き) ●
		PYBFOP19	13,000円		

M

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2530 M7

M

14. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-164	増設用シリアルポート	PY-COM10	3,200円		PCIeスロットにシリアルポート×1を追加 インターフェース:RS-232C×1
		PYBCOM10	3,200円	●	

15. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)【必須選択オプション】



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PYBRMC44]は必須選択オプションです。
 ・ライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM14]を手配した場合、iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
 ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
 ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S6 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
 ・ライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM14/PYBLCM14]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-164	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PYBRMC44	50,000円	●	アドバンスドビデオダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-165	ライフサイクルマネジメントライセンス	PY-LCM14	20,000円		アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント) に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり
		PYBLCM14	20,000円	●	

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-190	iRMC用拡張MicroSDカード 64GB	PY-MD64R1	19,000円		iRMC S6用 ● 標準搭載16GBを64GBに変更するオプション
		PYBMD64R1	19,000円	●	
I-191	iRMC用拡張MicroSDカード 128GB	PY-MD128R1	29,000円		iRMC S6用 ● 標準搭載16GBを128GBに変更するオプション
		PYBMD128R1	29,000円	●	

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-166	iRMCパスワードフレキシブルモード	PYBSSS4	1,000円	●	iRMCのパスワードの自由度を高めるオプション ・設定可能なパスワード長が1~20文字となります。 ・IPMI over LANがデフォルトで有効となります。 ・SSH設定がデフォルトで有効となります。 ・iRMCのデフォルトパスワードの強制変更が無効となります。 ・iRMCのデフォルトパスワードを変更しない状態でRedfishによるiRMCへのフルコントロールが可能となります。

16. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-309	セキュリティチップ	PY-TPM20	13,000円		TPM2.0モジュール(TCG準拠) ● ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項欄「セキュリティチップ(TPM)、インテル トラステッド・エグゼキュション・テクノロジー(インテル® TXT)およびAMDダイナミックルーフトラストメジャメント(DRTM)のサポートについて」を参照
		PYBTPM20	13,000円	●	

N

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

N

17. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-13	アドバンスド・サーマルオプション25	PYBET21	10,000円	●	周囲温度25℃以下の環境にてご使用願います。 必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
Q-6	高性能CPU搭載オプション	PYBETA1	1,100円	●	周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。 必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

① アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション

構成により選択不可となるオプションがあります。不可となるオプションについては、必ず「温度制限について」を参照ください。
以下オプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。
出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション非対応となります。

構成不可オプション(ATD25/高性能CPU搭載オプション)

・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

外付オプション製品[UPS、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の周囲環境温度となります。
通常のオフィス環境(年平均使用温度25℃)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、
高温環境下での長期稼働等、お客様のご使用環境によっては、より短時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は、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(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

18. キーボード/マウス



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-6	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、 ケーブル長:1.3m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

O

O

19. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時に配属します(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>) をご確認ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」および「SupportDesk Standard」におけるRed Hat Enterprise Linux のサポートについてを参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「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。
- ・サービス期間終了後もRed Hat Enterprise Linuxを継続してご利用になる場合は、SupportDesk契約も継続する必要があります。サービス期間終了にあわせて、OS単体サポート商品であるRed Hat Enterprise LinuxのSupportDeskを別途ご契約ください。

基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-180	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1D04	143,990円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年	PYBSPR3D04	402,930円	
		4年	PYBSPR4D04	523,930円	
		5年	PYBSPR5D04	638,880円	
Q-182	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3D04	603,790円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4D04	785,290円	
		5年	PYBSPK5D04	958,320円	

Linux SupportDesk [基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトIDの入手手続き代行

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-188	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年	PYBSPR3DE4	664,290円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPR4DE4	865,150円	
		5年	PYBSPR5DE4	1,053,910円	
Q-190	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3DE4	997,040円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4DE4	1,297,120円	
		5年	PYBSPK5DE4	1,581,470円	

Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

P

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

P

20. 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、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-141	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年 PYBSPW4D55	100,100円	★	● サービス内容: ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● 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)
		5年 PYBSPW5D55	157,100円		
Q-256	SupportDesk/バック Standard	3年 PYBSPH3D55	141,000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 PYBSPH4D55	202,000円		
		5年 PYBSPH5D55	255,000円		
Q-335	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSP3D55	160,000円	★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● 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 PYBSP4D55	225,000円		
		5年 PYBSP5D55	284,000円		
Q-303	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年 PYBSPQ3D55	214,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 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 PYBSPQ4D55	296,000円		
		5年 PYBSPQ5D55	373,000円		
Q-319	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年 PYBSPR3D55	224,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● 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 PYBSPR4D55	310,000円		
		5年 PYBSPR5D55	390,000円		



SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・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 RX2530 M7

PRIMERGY RX2530 M7

PRIMERGY RX2530 M7 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
5版	2024/8/6	表紙 PRIMERGY RX2530 M7 仕様	サポートOSを修正
		図「本体背面」「本体内部」 PRIMERGY RX2530 M7 仕様 PRIMERGY RX2530 M7 構成図 PRIMERGY RX2530 M7 オプションカードの搭載情報	以下の表記を修正 「PCI」を「PCIe」に統一 「slot番号」を「スロット番号」に統一
		PRIMERGY RX2530 M7 仕様 5. CPU メモリの搭載について	メモリバス速度の単位を「MHz」から「MT/s」に修正
		PRIMERGY RX2530 M7 仕様	グラフィック表示機能およびスーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM56]の注記を修正
		PRIMERGY RX2530 M7 オプションカードの搭載情報 温度制限について 10. ポート拡張オプション/LANカード	以下のPCIeカードを追加、それに伴う修正 ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY-LA452U2/PYBLA452U2] ポート拡張オプション(25GBASE×2)[PY-LA3G2U2/PYBLA3G2U2] ポート拡張オプション(10GBASE×2)[PY-LA3J2U2/PYBLA3J2U2] ポート拡張オプション(10GBASE-T×2)[PY-LA3K2U2/PYBLA3K2U2] Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA262/PYBLA262L]
		PRIMERGY RX2530 M7 オプションカードの搭載情報 表「必須選択オプションについて」 12. PCIe HBAカード for CDI	PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI[PYBHB501] 追加
		表「必須選択オプションについて」	電源ユニット/電源ケーブルに注記追加
		3. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]の価格改定
		4. ServerView Suite等	ServerView Suiteのインフォメーションを修正
		6. メモリ設定オプション 7. メモリ メモリの搭載について	メモリ設定オプションおよびメモリ手配に関するインフォメーションの修正
		メモリの搭載について	表「メモリ混在搭載」にRDIMM 3DSを追加
		10. ポート拡張オプション/LANカード	ケーブルに関する参照先を修正、25GBASE-SR SFP28[PY-SFSP15/PYBSFSP15]を削除
		15. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)	iRMC用拡張MicroSDカード[PY-MD64R1/PYBMD64R1/PY-MD12R1/PYBMD12R1]/iRMCパスワードフレキシブルモード[PYBSSS4]を追加
		16. セキュリティチップ	セキュリティチップ[PY-TPM20/PYBTPM20]を追加、セキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]を削除
19. Linux SupportDesk	価格改定に伴う型名切替え		
4版	2024/4/16	表紙	製品名から「Fujitsu Server」を削除
		PRIMERGY RX2530 M7 仕様	消費電力/発熱量、皮相電力、質量を修正
		表「オプションカードの搭載情報」 表「温度制限について」 10. ポート拡張オプション/LANカード 11. InfiniBandカード	以下のPCIeカードを追加、それに伴う修正 ポート拡張オプション(25GBASE×2)[PY-LA402U5/PYBLA402U5] Dual port LANカード(25GBASE×2)[PY-LA402U4/PYBLA402U4] Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3H2/PYBLA3H2L] Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA442/PYBLA442L]
		表「オプションカードの搭載情報」 9. FCカード 10. ポート拡張オプション/LANカード	Ethernetカード/FCカードの相当品にベンダの現社名追記
		3. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット/電源ケーブルの備考を修正
		4. ServerView Suite等	ServerView Suite DVD(Tools)[PY-SVT143]/ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)[PY-SVM143] 追加とServerView Suite DVD(Tools)[PY-SVT142]/ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) [PY-SVM142]のDVD版数を変更
		表「メモリの搭載について」	同じ種類かつRankが異なるDIMMの組み合わせに、“一般型名にて増設する場合は混在可能”の注記を追加
		10. ポート拡張オプション/LANカード	ポート拡張オプション(100GBASE×2)[PY*LA432U2/PY*LA412U2]備考を修正
		10. ポート拡張オプション/LANカード 11. InfiniBandカード	備考欄から温度制限に関する記事を削除
		16. セキュリティチップ	セキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]の備考を修正
		19. Linux SupportDesk	販売終息予定を追加、それに伴う注記の追加
3版	2024/1/15	PRIMERGY RX2530 M7 仕様 3. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット(500W)[PY-PU501/PYBPU501]、電源ユニット(500W)[PY-PU503/PYBPU503]の記載を削除
		表「温度制限について」 17. アドバンスド・サーマルオプション	PRIMERGY CDIシステムにおいて、PCIe Box (PCIe×8) for CDIにGPU手配時の温度制限を削除
2版	2023/11/21	PRIMERGY RX2530 M7 仕様 5. CPU 表「温度制限について」	Xeon Gold 6434 プロセッサ/Xeon Platinum 8470N プロセッサの追加
		PRIMERGY RX2530 M7 仕様 表「オプションカードの搭載情報」 表「温度制限について」 10. ポート拡張オプション/LANカード	ポート拡張オプション(10GBASE-T×4)[PY-LA344U2/PYBLA344U2]の追加、それに伴う修正
		PRIMERGY RX2530 M7 仕様	質量を修正
		表「オプションカードの搭載情報」 表「温度制限について」 9. FCカード	ファイバーチャネルカード(32Gbps)[PY-FC411/PYBFC411L]/Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)[PY-FC411/PYBFC411L]の追加
		表「オプションカードの搭載情報」 10. ポート拡張オプション/LANカード	Quad port LANカード(25GBASE)[PY-LA404/PYBLA404L]のバス仕様を修正
		表「オプションカードの搭載情報」	増設用シリアルポートの型名修正
		4. ServerView Suite等	ServerView Suite DVD(Tools)[PY-SVT142]の対応版数の記載を修正
		表「温度制限について」	Xeon Gold 6438Y+搭載時の注記を削除
		7. メモリ 11. InfiniBandカード 15. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ) 19. Linux SupportDesk	インフォメーションの修正
		表「メモリの搭載について」	【メモリ動作クロック】の欄外に注記を追加

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

版数	日付	更新箇所	更新内容
初版	2023/8/1		新規作成

PRIMERGY RX2540 M7

PRIMERGY

Composable Disaggregated Infrastructure 専用モデル システム構成図



■ サポートOS

PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure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名		略称	
ホストOS	V1	RedHat® Enterprise Linux 8.6/8.8/9.0/9.2	RHEL 8.6/8.8/9.0/9.2
	V1.1	RedHat® Enterprise Linux 9.2	RHEL 9.2

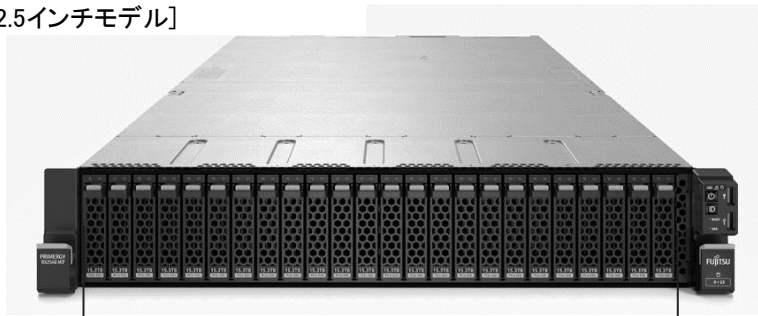
本システム構成図に掲載されております商品※の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
※ PRIMERGY 本体等
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では★で表示してあります。

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7

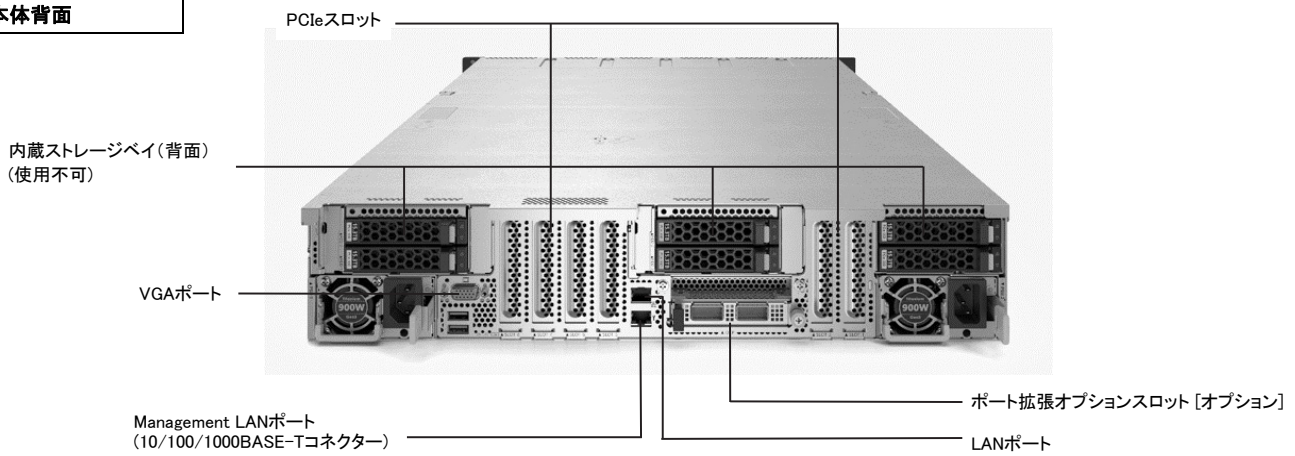
本体前面

[2.5インチモデル]

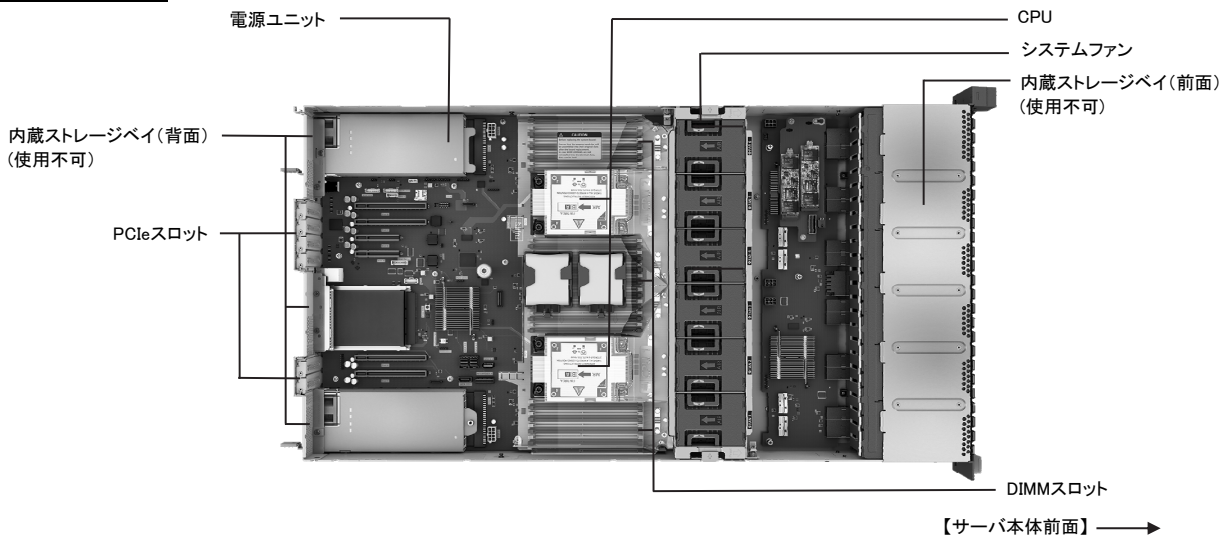


2.5インチベイ(使用不可)

本体背面



本体内部



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7

PRIMERGY RX2540 M7 仕様

一般モデル (2.5インチモデル)

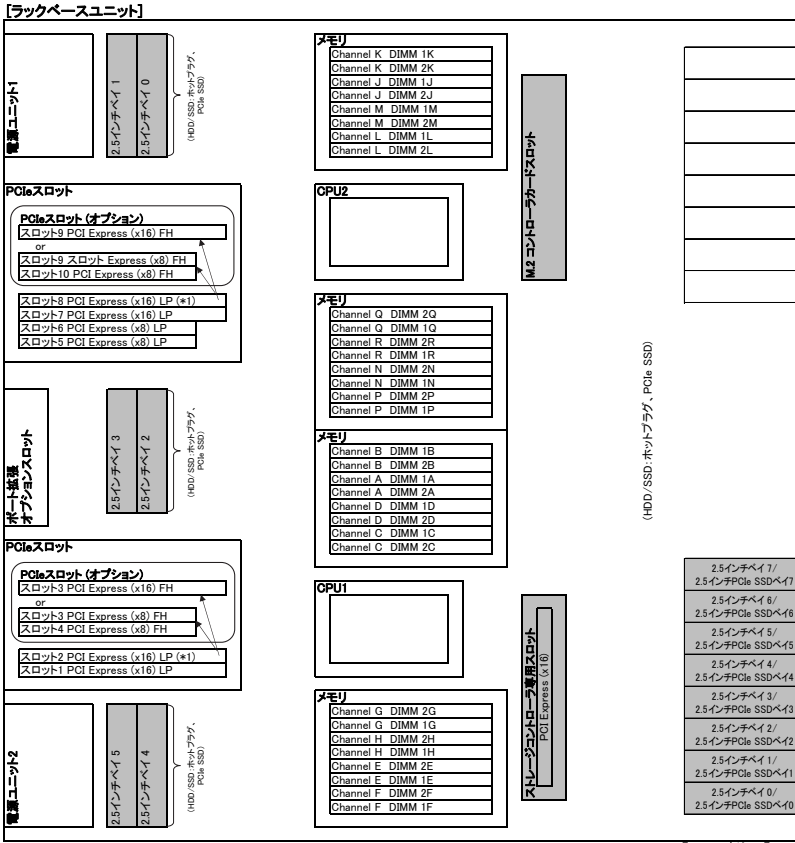
品名		PRIMERGY RX2540 M7(2.5インチモデル)	
ベースユニット形状		ラックベースユニット for CDI	
型名		PYR2547Z6X	
CPU (*1)	ソケット数	2	
	搭載可能CPU (周波数/コア数/スレッド数、 3次キャッシュメモリ、 メモリバス、UPI最大TDP)	インテル® Xeon® プロセッサ Silver 4410Y(2GHz,12C/24T,30MB,4000MT/s,16GT/s,150W) / 4416+(2GHz,20C/40T,37.5MB,4000MT/s,16GT/s,165W) / 4410T(2.70GHz,10C/20T,28.25MB,4000MT/s,16GT/s,150W) / インテル® Xeon® プロセッサ Gold 5415+(2.90GHz,8C/16T,22.5MB,4400MT/s,16GT/s,150W) / 5418Y(2GHz,24C/48T,45MB,4400MT/s,16GT/s,185W) / 5420+(2GHz,28C/56T,52.5MB,4400MT/s,16GT/s,205W) / 5416S(2GHz,16C/32T,30MB,4400MT/s,16GT/s,150W) / 5418N(1.80GHz,24C/48T,45MB,4000MT/s,16GT/s,165W) / 6434(3.70GHz,8C/16T,22.5MB,4800MT/s,16GT/s,195W) / 6426Y(2.50GHz,16C/32T,37.5MB,4800MT/s,16GT/s,185W) / 6444Y(3.60GHz,16C/32T,45MB,4800MT/s,16GT/s,270W) / 6442Y(2.60GHz,24C/48T,60MB,4800MT/s,16GT/s,225W) / 6430(2.10GHz,32C/64T,60MB,4400MT/s,16GT/s,270W) / 6438Y+(2GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,205W) / 6448Y(2.10GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,225W) / 6438M(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,205W) / 6428N(1.80GHz,32C/64T,60MB,4000MT/s,16GT/s,185W) / 6438N(2GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,205W) / 6454S(2.20GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,270W) / インテル® Xeon® プロセッサ Platinum 8462Y+(2.80GHz,32C/64T,60MB,4800MT/s,16GT/s,300W) / 8452Y(2GHz,36C/72T,67.5MB,4800MT/s,16GT/s,300W) / 8460Y+(2GHz,40C/80T,105MB,4800MT/s,16GT/s,300W) / 8468(2.10GHz,48C/96T,105MB,4800MT/s,16GT/s,350W) / 8470(2GHz,52C/104T,105MB,4800MT/s,16GT/s,350W) / 8480+(2GHz,56C/112T,105MB,4800MT/s,16GT/s,350W) / 8490H(1.90GHz,60C/120T,112.5MB,4800MT/s,16GT/s,350W) / 8458P(2.70GHz,44C/88T,82.5MB,4800MT/s,16GT/s,350W) / 8468V(2.40GHz,48C/96T,97.5MB,4800MT/s,16GT/s,330W) / 8470N(1.70GHz,52C/104T,97.5MB,4800MT/s,16GT/s,300W) /	
チップセット		Intel® C741	
システムボード		D3983	
メインメモリ	搭載可能メモリ	4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS	
	スロット数	32 (4800 RDIMM / 4800 RDIMM 3DS)	
	最大容量	2048GB (4800 RDIMM) / 8192GB (4800 RDIMM 3DS)	
画面制御機能		リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 16MB	
グラフィック表示機能 (*4)		640 × 480 / 800 × 600 / 1024 × 768 / 1280 × 1024 / 1600 × 1200 / 1920 × 1080 / 1920 × 1200ドット	
内蔵 2.5インチベイ (前面)	ベイ数	—	
	最大容量	SAS HDD	—
		ニアラインSAS HDD	—
		BC-SATA HDD	—
		SAS SSD	—
		SATA SSD	—
PCIe SSD		—	
内蔵 2.5インチベイ (背面)	ベイ数	—	
	最大容量	SAS HDD	—
		ニアラインSAS HDD	—
		BC-SATA HDD	—
		SAS SSD	—
		SATA SSD	—
PCIe SSD		—	
OSポート専用 モジュール	搭載数	—	
	最大容量	M.2 Flash モジュール	—
ODDベイ	ベイ数	—	
	内蔵ODD (*6)	—	
内蔵 5インチベイ	ベイ数	—	
	内蔵バックアップ装置	—	
拡張バス スロット (*1)	PCI Express 4.0(x16レーン)	—	
	PCI Express 5.0(x16レーン)	4 (Low Profile) (*7)	
	PCI Express 5.0(x8レーン)	2 (Low Profile)	
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 × 2]		
ネットワークインターフェース(オンボード) (*1)	標準搭載 [1ポート(1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 1ポート) - オプション (1000BASE-T × 4 / 10GBASE-T × 2 / 10GBASE-T × 2 / 10GBASE × 4 / 25GBASE × 2 / 100GBASE × 2)]		
インターフェース	ディスプレイ(VGAポート) × 1 [背面]、シリアルポート × 1 (オプション) [D-SUB9ピン]、USB × 4 (USB3.0: 前面 × 2 / 背面 × 2)		
キーボード/マウス	オプション		
ハードウェア監視	コンポーネントラップ		
	ソフトウェア	ServerView Suite (iRMC、ServerView Agentless Service (*8))、オプション (Infrastructure Manager)	
リモートサービス機能	標準搭載 (リモートマネジメントコントローラ)		
	専用コネクタ	Management LAN 1ポート [背面] (1000BASE-T / 100BASE-TX / 10BASE-T 1ポート)	
セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール: TCG準拠)		
電源	電源ユニット[900W / 1600W (80PLUS® Platinum/Titanium認定取得) / 2200W (80PLUS® Platinum認定取得) / 2400W (80PLUS® Titanium認定取得) / 1300W (-48V DC) / 1600W (380V DC)] (最大2)		
	入力電圧(周波数)/入力コンセント	電源ユニット(900W/1600W)の場合: 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) 電源ユニット(2200W/2400W)の場合: AC200V(50/60Hz) / NEMA L6-20準拠/IEC60320準拠 (最大2)	
	消費電力/発熱量	AC200V: 最大2,608.6W / 9,391kJ/h、AC100V: 最大1,240W / 4,464kJ/h	
	皮相電力	2635VA(200V 環境) / 1252VA(100V 環境)	
	冗長電源ユニット	オプション (ホットプラグ対応)	
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)		
エネルギー消費効率(2021年度基準) (*9)	24.9 (区分2)		
外形寸法 [W × D × H]	435[483(突起部含む)] × 812[873(突起部含む)] × 87 (2U) [mm]		
質量	最大35.0kg [39.1kg(ラックレール含む)]		
使用環境 (*1)	周囲温度: 10~35℃ / 湿度: 8~85% (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	VI: RHEL8.6/8.8/9.0/9.2 V1.1: RHEL9.2		
標準保証	3年間翌営業日以降訪問修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))		

(*1) 手配するオプションにより温度制限があります。必ず「温度制限について」を参照ください。
 (*2) 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「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。
 (*3) 1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
 (*4) 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。
 (*5) 本モデルでは使用不可です。お客様データのデータを保存するためには、別途、NASストレージ装置などの外部ストレージ装置を準備いただく必要があります。
 (*6) 保守用のノートブックパソコンを持ち込みできない環境に設置される場合かつ内蔵ODDを搭載しない場合、複数台システムに最低1台、別途スーパーマールドライブユニット[FMV-NSM56]を手配する必要があります。
 (*7) PCIe(x8) フルハイトライザーカード[PY-PRE853/PY-PRE853/PY-PRE854/PY-PRE854]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。
 またはPCIe(x16) フルハイトライザーカード[PY-PRE648/PY-PRE648/PY-PRE649/PY-PRE649]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット3/9)を増設可能です。
 (*8) ServerView Agentless Serviceのインストール要否は留意事項「サーバ監視・管理ソフトウェアについて」、当社ホームページに掲載のマニュアル「iRMC S6 - Web インターフェース」をご確認ください。
 (*9) エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により測定した中央演算処理装置(CPU)、補助記憶装置(ストレージ)および主記憶装置(メインメモリ)の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

※本装置の通常運用時の騒音値(ISO7779に準拠した実測値)は、約53dB(A)~約78dB(A)となります。
 ファンが高速回転する電源投入時や高温環境下では、装置構成により通常運用時の騒音値を上回る場合がありますので、専用室への設置をお願いいたします。
 ※手配構成/詳細スペックについては、樹形図を参照ください。

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7 構成図



【サーバ前面】→

※網かけ部分は使用不可です。
 (*1) PCIe(x8) フルハイトライザーカード[PY-PR853/PYBPRE853/PY-PR854/PYBPRE854]をPCI Express(x16)[Low Profile]スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x8)[Full Height](スロット3/4/9/10)を増設可能です。
 またはPCIe(x16) フルハイトライザーカード[PY-PR648/PYBPRE648/PY-PR649/PYBPRE649]をPCI Express(x16)[Low Profile](スロット2/8)に搭載することで、PCI Express(x16)[Full Height](スロット3/9)を増設可能です。

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7

PRIMERGY RX2540 M7 オプションカードの搭載情報

搭載 高さ 単位	搭載カード	一般型名	カスタムメイド 型名	Profile	バス 仕様	PCIeスロット (x11)										最大搭載枚数	備考			
						PCI Express 5.0														
						x16 レーン		x16/x8 レーン		x8 レーン		x8 レーン		x16 レーン				x16/x8 レーン		
						Low Profile					Full Height							Low Profile		
カード長さ										188mm		188mm		188mm		188mm				
高	ポート拡張オプション(100GBASE-T x4)	PY-LA274U	PYBLA274U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100GBASE-T x4 追加オプション(Intel X710-T4 OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE-T x4)	PY-LA244U	PYBLA244U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10GBASE-T x4 追加オプション(Intel X710-T4L OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE x4) (x10)	PY-LA354U	PYBLA354U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10GBASE x4 追加オプション(Intel X710-DA4 OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(25GBASE x4) (x6)	PY-LA404U	PYBLA404U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25GBASE x4 追加オプション(Intel E810-XXVDA4 OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE-T x2)	PY-LA342U	PYBLA342U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10GBASE-T x2 追加オプション(Intel X710-T2L OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE x2) (x10)	PY-LA352U	PYBLA352U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10GBASE x2 追加オプション(Intel X710-DA2 OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(25GBASE x2) (x6)	PY-LA402U	PYBLA402U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25GBASE x2 追加オプション(Intel E810-XXVDA2 OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(100GBASE x2) (x10)	PY-LA432U	PYBLA432U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100GBASE x2 追加オプション(Intel E810-ODDA2 OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(100GBASE x2)	PY-LA452U	PYBLA452U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100GBASE x2 追加オプション(Broadcom N2100G OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(25GBASE x2) (x6)	PY-LA322U	PYBLA322U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25GBASE x2 追加オプション(Broadcom N225P OCPv3 相当品)	
中	ポート拡張オプション(100GBASE x2) (x5)(x6)	PY-LA402U4	PYBLA402U4	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25GBASE x2 追加オプション(NVIDIA/Mellanox) MCX83432AN-ADAB OCPv3 相当品	
	ポート拡張オプション(100GBASE x2) (x5)	PY-LA412U	PYBLA412U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100GBASE x2 追加オプション(NVIDIA/Mellanox) MCX823438AN-CDAB OCPv3 相当品	
	ポート拡張オプション(1000BASE-T x4)	PY-LA284U	PYBLA284U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1000BASE-T x4 追加オプション(Broadcom N41T OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE x2) (x10)	PY-LA322U	PYBLA322U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10GBASE x2 追加オプション(Broadcom N210P OCPv3 相当品)	
	ポート拡張オプション(10GBASE-T x2)	PY-LA3K2U	PYBLA3K2U	-	-	①	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10GBASE-T x2 追加オプション(Broadcom N210TP OCPv3 相当品)	
	PCIe HBAカード for CDI	-	PYBHB404	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI	-	PYBHB501	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	PCIe (x8) フルハイトライザーカード	PY-PRE853	PYBP853	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PCI Express (x16/Low Profile) x1 → PCI Express (x8) x2 (Full Height) への変換用(右)
	PCIe (x8) フルハイトライザーカード	PY-PRE854	PYBP854	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PCI Express (x16/Low Profile) x1 → PCI Express (x8) x2 (Full Height) への変換用(左)
	PCIe (x16) フルハイトライザーカード	PY-PRE648	PYBP648	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PCI Express (x16/Low Profile) x1 → PCI Express (x16) (Full Height) への変換用(右)
PCIe (x16) フルハイトライザーカード	PY-PRE649	PYBP649	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	PCI Express (x16/Low Profile) x1 → PCI Express (x16) (Full Height) への変換用(左)	
低	増設用シリアルポート	PY-COM10	PYBCOM10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284	PYBLA284L	LP	x4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Dual port LANカード(10GBASE) (x10)	PY-LA3J2	PYBLA3J2L	LP	x8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2	PYBLA3K2L	LP	x8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262	PYBLA262L	LP	x4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264	PYBLA264L	LP	x4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Dual port LANカード(10GBASE) (x10)	PY-LA3C2	PYBLA3C2L	LP	x8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Quad port LANカード(10GBASE) (x10)	PY-LA3C4	PYBLA3C4L	LP	x8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344	PYBLA344L	LP	x8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Quad port LANカード(25GBASE) (x6)	PY-LA404	PYBLA404L	LP	x16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

※ Oの数字はカードの工場出荷時の搭載数、(O)の数字は接続数、LPはLow Profile、FHはFull Heightを示す。●は標準搭載を示す、○は搭載不可を示す。出典に搭載する場合はOの数字に○の数字を付して記載する。

(*) PCIe (x8) フルハイトライザーカード: PY-PRE853/PYBP853はPCI Express (x16/Low Profile) スロットに挿入し、PCI Express (x8) (Full Height) を搭載可能なスロット、4を接続可能です。

(*) PCIe (x8) フルハイトライザーカード: PY-PRE854/PYBP854はPCI Express (x16/Low Profile) スロットに挿入し、PCI Express (x8) (Full Height) を搭載可能なスロット、4を接続可能です。

(*) PCIe (x16) フルハイトライザーカード: PY-PRE648/PYBP648はPCI Express (x16/Low Profile) スロット2に挿入し、PCI Express (x16) (Full Height) を搭載可能なスロットを増設可能です。

(*) PCIe (x16) フルハイトライザーカード: PY-PRE649/PYBP649はPCI Express (x16/Low Profile) スロット8に挿入し、PCI Express (x16) (Full Height) を搭載可能なスロットを増設可能です。

(*) IB HCAカード(2000Gbps)/Dual port HCAカード(2000Gbps): PY-HC401/PYBHC401/PY-HC402/PYBHC402はIB HCAカード(2000Gbps)/IB HCAカード(4000Gbps) PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541は選定させることはできません。IB HCAカード(2000Gbps)/IB HCAカード(4000Gbps) PY-HC511/PYBHC511/PY-HC541/PYBHC541は選定させることはできません。

また、IB HCAカード(1000BASE-T)/Dual port LANカード(10GBASE-T)/LANカード(10GBASE-T)/LANカード(25GBASE-T)/LANカード(100GBASE-T) PY-LA284/PYBLA284L/PY-LA262/PYBLA262L/PY-LA322/PYBLA322L/PY-LA3K2/PYBLA3K2L/PY-LA3C2/PYBLA3C2L/PY-LA3C4/PYBLA3C4L/PY-LA344/PYBLA344L/PY-LA404/PYBLA404L/PY-LA402/PYBLA402L/PY-LA412/PYBLA412U/PY-LA422/PYBLA422L/PY-LA432/PYBLA432L/PY-LA452/PYBLA452Lは、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIeスロット番号の昇順に搭載されます。

(*) PCIe (x8) フルハイトライザーカード: PY-PRE853/PYBP853/PY-PRE854/PYBP854は搭載により、最大4枚まで増設可能です。

(*) 合計4枚まで増設可能です。

(*) 10GBASE-SR SFP (PYBSFSS22)、10GBASE-SR/10GBASE-SR SFP (PYBSFSS14)は、ポート拡張オプションから優先して搭載され、次にPCIeスロット番号の昇順に搭載されます。

(*) x8レーンのPCIeスロットに16 x (x) 仕様のカードを増設可能ですが、最大パフォーマンスに影響があります。

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

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
<ul style="list-style-type: none"> ・ラックレール ・電源ユニット (*1) ・電源ケーブル (*1) ・ServerView Suite関連オプション ・CPU搭載キット(2CPU目) ・PCIe HBAカード for CDIまたはPCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI ・リモートマネジメントコントローラアップグレード 	最低各1個
<ul style="list-style-type: none"> ・CPU ・メモリ設定オプション ・メモリ 	最低各2個

(*1) 電源ユニット(1600W/DC380V対応)の場合は、電源ユニット2台、電源ケーブル2本が必須となります。

※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。ご確認のうえ、手配をお願いします。

Start : PRIMERGY RX2540 M7



樹系図の見方は、「システム構成図の見方について」を参照ください。

1. 本体



■2.5インチモデル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
A-17	PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット for CDI	PYR2547Z6X	607,800円		ラックベースユニット[2U] CPU: オプション(2個) メモリ: オプション(最大: 32スロット) 内蔵ストレージ: 搭載不可 内蔵ODD: 搭載不可 電源: オプション(80PLUS® Platinum/Titanium認定取得)[最大数: 2] 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付

2. ラックレール【必須選択オプション】



- ・カスタムメイド型名にて必ず1つ選択してください。
- ・搭載ラックの仕様について事前に確認し、選択してください。
- ・ケーブルマネジメントアームは使用できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-3	ラックレールキット	PY-RR0B	16,000円		可変長範囲: 559~890mm
		PYBRR0B	16,000円	●	ラックレール長: 850mm

①

A

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。



3. 電源ユニット/電源ケーブル【必須選択オプション】



- ・電源ユニットは、カスタムメイド型名にていずれか必ず1台以上選択してください。電源ユニット(1600W/DC380V対応)[PY-PU163D/PYBPU163D]の場合は、必ず2台選択してください。
- ・電源ケーブルは、カスタムメイド型名にていずれか必ず搭載する電源ユニット数分、選択してください。同一種類のみ選択可能です。
- ・異なる仕様の電源ユニットの混在搭載はできません。同一仕様の電源ユニットを選択ください。
- ・電源ユニットの配置場所は、従来機種と異なり装置背面から見て左右に分かれた配置になっています。
- ・電源ケーブルを手配する際は電源ケーブルの配置を意識したケーブル長を選択してください。
- ・構成により、使用可能な電源ユニットが異なります。詳細については、「電源ユニットの搭載条件について」を参照ください。

電源ユニットの搭載条件について

PRIMERGY 2WAY M7シリーズより、電源ユニット搭載条件については、以下の方法でご確認ください。
消費電力計算ツールにてご希望の機器構成の消費電力を算出いただき、各電源ユニットの備考欄をもとに、適切な電源ユニットをご選択ください。

当社ホームページ「PRIMERGY サーバ消費電力/質量計算ツール」(<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)

十分な電源容量の電源ユニットを選択いただけない場合、高負荷運用時や、電源冗長構成時でも故障時にサーバ性能が低下したり、電源断になったりする場合がありますのでご注意ください。

<推奨>

- ・「冗長電源構成」: お客様環境の安定稼働を目的に、電源の冗長構成を推奨します。
- ・※冗長電源構成にする場合は、同容量の電源ユニットを2台手配ください。
- ・※電源ユニットを複数搭載される場合、工場出荷時の電源設定は「1+1冗長」で出荷となります(非冗長電源構成は非サポートです)。
- ・「システム増設を考慮した電源構成」: 将来的なシステム増設の可能性を考慮いただき、「900W/1600W/2200W/2400W電源」のご使用等、余裕のある電源構成をお願いします。

■電源ユニット(AC)

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-7	電源ユニット(900W)	PY-PU902	40,000円	●	80PLUS: Platinum 最大出力: AC100/200V時 900W
		PYBPU902	40,000円		

【AC100V/200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-9	電源ユニット(1600W)	PY-PU163	78,000円	●	80PLUS: Platinum 最大出力: AC100時 1000W、AC200V時 1600W
		PYBPU163	78,000円		

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-6	電源ユニット(900W)	PY-PU901	88,000円	●	80PLUS: Titanium 最大出力: AC200V時 900W
		PYBPU901	88,000円		

【AC200V】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
② K-33	電源ユニット(1600W)	PY-PU165	98,000円	●	80PLUS: Titanium 最大出力: AC200V時 1600W
		PYBPU165	98,000円		

■電源ケーブル(AC)

- ① 電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]/電源ユニット(1600W)[PY-PU165/PYBPU165]選択時、AC100V対応の電源ケーブルは使用できません。

【AC100Vで使用】
《NEMA 5-15P》

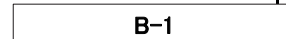
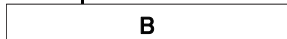
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP103	2,100円		
N-2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP104	2,100円		
N-3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	2,100円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP105	2,100円		
N-5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	3,200円	●	プラグ: NEMA 5-15P準拠
		PYBCBP102	3,200円		

【AC200Vで使用】
《NEMA L6-15P》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201	5,300円	●	プラグ: NEMA L6-15P準拠
		PYBCBP201	5,300円		

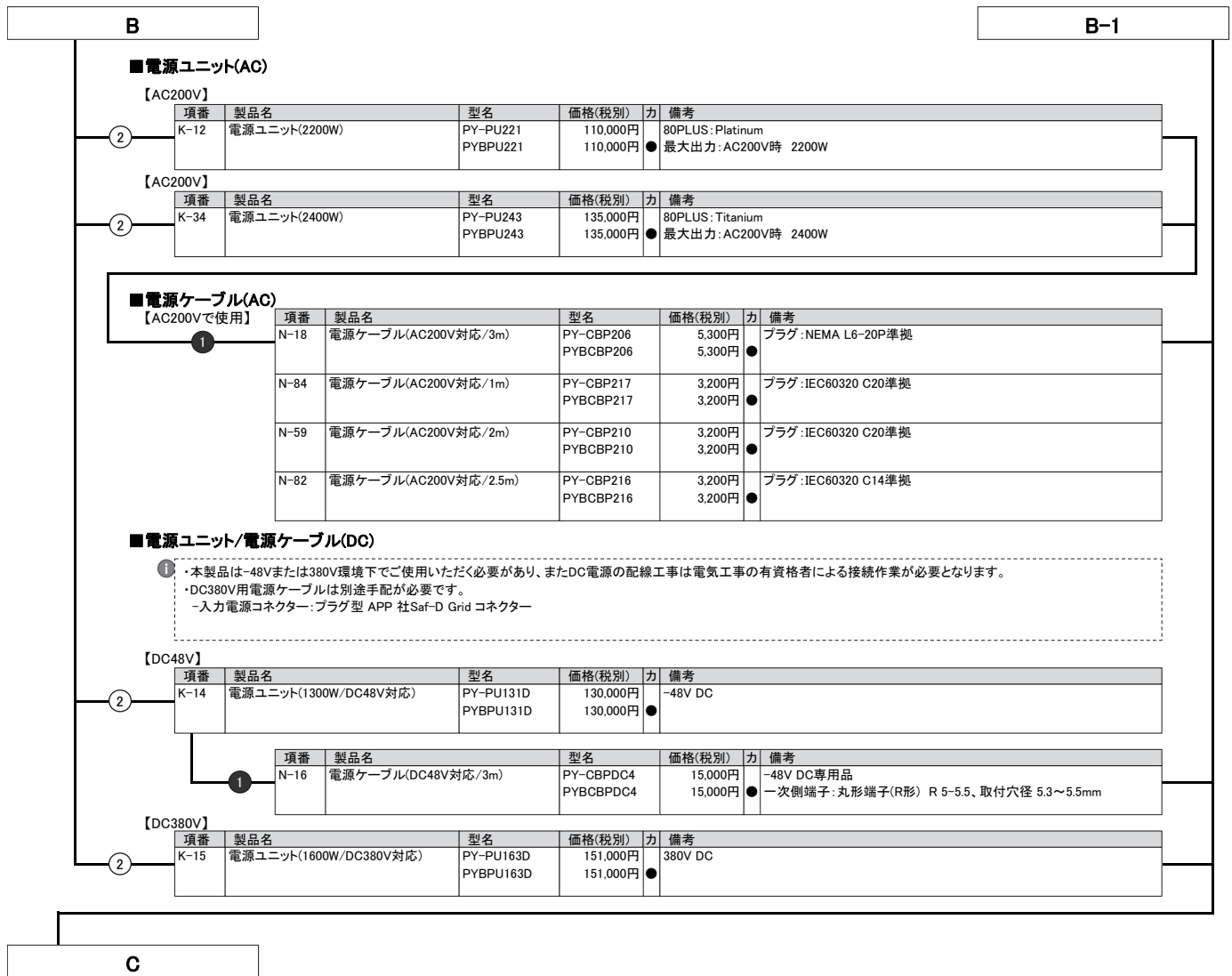
《IEC60320 C14》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
		PYBCBP203	2,100円		
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
		PYBCBP204	2,100円		
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,100円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
		PYBCBP205	2,100円		
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円	●	プラグ: IEC60320 C14準拠
		PYBCBP202	3,200円		



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

C

4. 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おりますが、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うえ、以下より選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-36	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09より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 DVD版数: V11.13.08以降の最新版
P-37	ServerView Suite DVD(Tools)	PYBSVT4	100円	●	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 ※DVD版数: V11.14.09よりDVD-ROM × 2 ドキュメント ・安全上のご注意 DVD版数: V11.13.08以降の最新版

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

【PRIMERGY購入後、最新版数のServerView Suiteが必要な場合(追加オプション)】

■ ツール

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-310	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.23.09 RHEL対応版数: 8.6, 9.0
P-12	ServerView Suite DVD(Tools)	PY-SVT143	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 2 DVD版数: V14.23.12以降の最新版 RHEL対応版数: 8.6, 9.0

■ マニュアル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-311	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM142	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.23.09
P-13	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM143	4,000円		ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V14.23.12以降の最新版



ServerView Suite

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

提供形態

- ・ServerView Suite DVD(Tools)
 - DVD-ROM: 1枚(DVD:ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.07以前
 - DVD-ROM: 2枚(DVD:ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数がV11.14.09以降
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)
 - DVD-ROM: 1枚(DVD: マニュアル一式)

留意事項

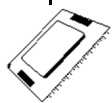
- ・本DVDは新機能の追加などで定期的にアップデートされ、最新バージョンが格納されます。同一モデルでも出荷時期によりDVD版数が変わる場合があります。
- ・添付されるServerView Suite DVDの版数と対応機能、仕様に関する留意事項、および対象OS制限については、下記にて必ずご確認ください。
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/>
- ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、およ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。
当社ホームページ: <https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html>

D

PRIMERGY RX2540 M7

D

5. CPU【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



- ・カスタムメイド型名にていずれか必ず2つ選択してください。
- ・異なる種類のCPUを混在搭載することはできません。
- ・物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。
- ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-55	Xeon Silver 4410Y プロセッサ (2GHz、12コア、30MB) × 1	PYBCP66XG	238,000円	●	スレッド数: 24、メモリバス: 4000MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-56	Xeon Silver 4416+ プロセッサ (2GHz、20コア、37.5MB) × 1	PYBCP66XH	440,000円	●	スレッド数: 40、メモリバス: 4000MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-57	Xeon Silver 4410T プロセッサ (2.70GHz、10コア、26.25MB) × 1	PYBCP66XF	264,000円	●	スレッド数: 20、メモリバス: 4000MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-58	Xeon Gold 5415+ プロセッサ (2.90GHz、8コア、22.5MB) × 1	PYBCP65XT	399,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 4400MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-59	Xeon Gold 5418Y プロセッサ (2GHz、24コア、45MB) × 1	PYBCP65XW	493,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 4400MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-60	Xeon Gold 5420+ プロセッサ (2GHz、28コア、52.5MB) × 1	PYBCP65XX	625,000円	●	スレッド数: 56、メモリバス: 4400MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-61	Xeon Gold 5416S プロセッサ (2GHz、16コア、30MB) × 1	PYBCP65XU	399,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 4400MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 150W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-62	Xeon Gold 5418N プロセッサ (1.80GHz、24コア、45MB) × 1	PYBCP65XV	587,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 4000MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 165W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-64	Xeon Gold 6434 プロセッサ (3.70GHz、8コア、22.5MB) × 1	PYBCP66X4	849,000円	●	スレッド数: 16、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 195W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-65	Xeon Gold 6426Y プロセッサ (2.50GHz、16コア、37.5MB) × 1	PYBCP66X2	572,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-66	Xeon Gold 6444Y プロセッサ (3.60GHz、16コア、45MB) × 1	PYBCP66XA	1,266,000円	●	スレッド数: 32、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-67	Xeon Gold 6442Y プロセッサ (2.60GHz、24コア、60MB) × 1	PYBCP66X9	937,000円	●	スレッド数: 48、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 225W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-70	Xeon Gold 6430 プロセッサ (2.10GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP65X2	693,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4400MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-72	Xeon Gold 6438Y+ プロセッサ (2GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X8	1,052,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-74	Xeon Gold 6448Y プロセッサ (2.10GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66XC	1,252,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 225W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-76	Xeon Gold 6438M プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X6	1,096,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-78	Xeon Gold 6428N プロセッサ (1.80GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X3	1,071,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4000MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 185W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-80	Xeon Gold 6438N プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66X7	1,122,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 205W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-82	Xeon Gold 6454S プロセッサ (2.20GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP65X3	1,057,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 270W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-84	Xeon Platinum 8462Y+ プロセッサ (2.80GHz、32コア、60MB) × 1	PYBCP66XE	2,117,000円	●	スレッド数: 64、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 300W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-86	Xeon Platinum 8452Y プロセッサ (2GHz、36コア、67.5MB) × 1	PYBCP65X8	1,408,000円	●	スレッド数: 72、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 300W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-88	Xeon Platinum 8460Y+ プロセッサ (2GHz、40コア、105MB) × 1	PYBCP65XE	1,978,000円	●	スレッド数: 80、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 300W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-89	Xeon Platinum 8468 プロセッサ (2.10GHz、48コア、105MB) × 1	PYBCP65XF	2,404,000円	●	スレッド数: 96、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-90	Xeon Platinum 8470 プロセッサ (2GHz、52コア、105MB) × 1	PYBCP65XK	3,089,000円	●	スレッド数: 104、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-91	Xeon Platinum 8480+ プロセッサ (2GHz、56コア、105MB) × 1	PYBCP65XN	3,535,000円	●	スレッド数: 112、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-94	Xeon Platinum 8490H プロセッサ (1.90GHz、60コア、112.5MB) × 1	PYBCP65XP	5,611,000円	●	スレッド数: 120、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-95	Xeon Platinum 8458P プロセッサ (2.70GHz、44コア、82.5MB) × 1	PYBCP65XB	2,406,000円	●	スレッド数: 88、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 350W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-96	Xeon Platinum 8468V プロセッサ (2.40GHz、48コア、97.5MB) × 1	PYBCP65XJ	2,373,000円	●	スレッド数: 96、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 330W ※サポートCPU構成: 2CPU
D-98	Xeon Platinum 8470N プロセッサ (1.70GHz、52コア、97.5MB) × 1	PYBCP65XL	3,142,000円	●	スレッド数: 104、メモリバス: 4800MT/s(最大)、UPI: 16GT/s、最大TDP: 300W ※サポートCPU構成: 2CPU

E

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

E

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
D-291	CPU搭載キット(2CPU目)	PYBTKCP01	1,100円	●	2nd CPUカスタムメイド搭載時用ヒートシンク

① CPU搭載キット(2CPU目)
 ・2CPU目をカスタムメイド型名で搭載する際に必要となります。

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 Silver 4410Y			
Xeon Silver 4416+			
Xeon Silver 4410T			
Xeon Gold 5415+			
Xeon Gold 5418Y			
Xeon Gold 5420+			
Xeon Gold 5416S			
Xeon Gold 5418N			
Xeon Gold 6434			
Xeon Gold 6426Y			
Xeon Gold 6444Y			
Xeon Gold 6442Y			
Xeon Gold 6430			
Xeon Gold 6438Y+			
Xeon Gold 6448Y	対応	対応	対応
Xeon Gold 6438M			
Xeon Gold 6428N			
Xeon Gold 6438N			
Xeon Gold 6454S			
Xeon Platinum 8462Y+			
Xeon Platinum 8452Y			
Xeon Platinum 8460Y+			
Xeon Platinum 8468			
Xeon Platinum 8470			
Xeon Platinum 8480+			
Xeon Platinum 8490H			
Xeon Platinum 8458P			
Xeon Platinum 8468V			
Xeon Platinum 8470N			

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

F

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

温度制限について

搭載するCPUおよび手配するオプションにより、温度制限があります。
詳細は下表を参照願います。

[CPUグループ]

CPU	グループ
Xeon Silver 4410Y	A
Xeon Silver 4410T	
Xeon Gold 5415+	
Xeon Gold 5416S	
Xeon Silver 4416+	
Xeon Gold 5418Y	B
Xeon Gold 5420+	
Xeon Gold 5418N	
Xeon Gold 6426Y	
Xeon Gold 6438M	
Xeon Gold 6428N	
Xeon Gold 6438N	
Xeon Gold 6442Y	
Xeon Gold 6448Y	C
Xeon Gold 6434	D
Xeon Gold 6444Y	
Xeon Gold 6430	
Xeon Gold 6438Y+	
Xeon Gold 6454S	
Xeon Platinum 8462Y+	
Xeon Platinum 8452Y	
Xeon Platinum 8460Y+	
Xeon Platinum 8468	
Xeon Platinum 8470	
Xeon Platinum 8480+	
Xeon Platinum 8490H	
Xeon Platinum 8458P	
Xeon Platinum 8468V	
Xeon Platinum 8470N	

[PCIe Level]

	オプションカード	型名	PCIe Level
LAN/FC/IB	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC331/PYBFC331/PYBFC331L	Level3
	ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC321/PYBFC321/PYBFC321L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC332/PYBFC332/PYBFC332L	Level3
	Dual port ファイバーチャネルカード(16Gbps)	PY-FC322/PYBFC322/PYBFC322L	Level3
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC421/PYBFC421/PYBFC421L	Level4
	ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC411/PYBFC411/PYBFC411L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC422/PYBFC422/PYBFC422L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)	PY-FC412/PYBFC412/PYBFC412L	Level4
	ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC441/PYBFC441/PYBFC441L	Level4
	Dual port ファイバーチャネルカード(64Gbps)	PY-FC442/PYBFC442/PYBFC442L	Level4
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284/PYBLA284/PYBLA284L	Level1
	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264/PYBLA264/PYBLA264L	Level1
	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262/PYBLA262/PYBLA262L	Level1
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA3K2/PYBLA3K2/PYBLA3K2L	Level5
	Quad port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA344/PYBLA344/PYBLA344L	Level3
	Dual port LANカード(10GBASE-T)	PY-LA342/PYBLA342/PYBLA342L	Level2
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2/PYBLA3J2/PYBLA3J2L	Level3
	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4/PYBLA3C4/PYBLA3C4L	Level3
	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C2/PYBLA3C2/PYBLA3C2L	Level1
	Quad port LANカード(25GBASE)	PY-LA404/PYBLA404L	Level7
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA402/PYBLA402/PYBLA402L	Level5
	Dual port LANカード(25GBASE)	PY-LA3H2/PYBLA3H2/PYBLA3H2L	Level3
	Dual port LANカード(25GBASE x 2)	PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA4024L	Level5
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA442/PYBLA442L	Level5
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA432/PYBLA432L	Level7
	Dual port LANカード(100GBASE)	PY-LA412/PYBLA412L	Level7
	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401/PYBHC401	Level6
	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521/PYBHC521	Level7
	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402/PYBHC402	Level7
	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541/PYBHC541	Level7

[OCP Tier]

	オプションカード	型名	OCP Tier
OCPv3	ポート拡張オプション(1000BASE-T x 4)	PY-LA284U/PYBLA284U	Tier2
	ポート拡張オプション(1000BASE-T x 4)	PY-LA274U/PYBLA274U	Tier1
	ポート拡張オプション(10GBASE-T x 4)	PY-LA344U/PYBLA344U	Tier4
	ポート拡張オプション(10GBASE-T x 2)	PY-LA3K2U/PYBLA3K2U	Tier5
	ポート拡張オプション(10GBASE-T x 2)	PY-LA342U/PYBLA342U	Tier2
	ポート拡張オプション(10GBASE x 4)	PY-LA354U/PYBLA354U	Tier8
	ポート拡張オプション(10GBASE x 2)	PY-LA3J2U/PYBLA3J2U	Tier2
	ポート拡張オプション(10GBASE x 2)	PY-LA352U/PYBLA352U	Tier2
	ポート拡張オプション(25GBASE x 4)	PY-LA404U/PYBLA404U	Tier11
	ポート拡張オプション(25GBASE x 2)	PY-LA402U/PYBLA402U	Tier8
	ポート拡張オプション(25GBASE x 2)	PY-LA3G2U/PYBLA3G2U	Tier3
	ポート拡張オプション(25GBASE x 2)	PY-LA402U4/PYBLA402U4	Tier6
	ポート拡張オプション(100GBASE x 2)	PY-LA452U/PYBLA452U	Tier8
	ポート拡張オプション(100GBASE x 2)	PY-LA432U/PYBLA432U	Tier11
	ポート拡張オプション(100GBASE x 2)	PY-LA412U/PYBLA412U	Tier12

[本モデルにおける、CPU・メモリ・オプションカード手配時の温度制限]

CPU構成	CPUグループ	メモリ種類		オプションカード			周囲温度
		DIMM	LP PCIe	FH PCIe	OCP		
2CPU	CPU A	16GB~256GB	Level1~6	Level1~7	Tier1~12	35°C (*2)	
	CPU B						
	CPU C						
	CPU D						
2CPU	CPU A	16GB~256GB	Level1~7	Level1~8	Tier1~12	30°C (*1)(*2)	
	CPU B						
	CPU C						
	CPU D						

(*1) 高性能CPU搭載オプション[PYBETA1]必須
(*2) オプションカードの手配は、周囲温度30°Cのものとなります。

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

F

6. メモリ設定オプション【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



・カスタムメイド型名にて必ず2つ選択してください。
 ・必ず、留意事項欄「メモリ関連事項」の「メモリの搭載および動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-4	インディペンデントモード 設定サービス	PYBMMD2	10,000円		● カスタムメイド搭載したメモリをインディペンデントモードに設定するサービス

7. メモリ【必須選択オプション】



・カスタムメイド型名にて、いずれか必ず2つ以上、同一メモリ型名で選択してください。必要なメモリ枚数は、留意事項欄「メモリ関連事項」の「メモリの搭載および動作モードについて」を参照のうえ、手配願います。
 ・1CPUあたりDIMMを6枚搭載されている場合、使用可能なDIMMの容量が、搭載しているDIMMの全容量より1GB少なくなります。
 ・BIOSでNUMA有効化を設定している場合、一部の領域を性能改善用途で使用するため、実際にお客様の使用可能な容量は本数値を下回る場合があります。
 ・必ず「温度制限について」および「メモリの搭載について」を参照のうえ、手配願います。

■ 4800 Registered DIMM

・単品

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-36	メモリ-16GB (16GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME16SL	330,000円		Rank: Single × 8
		PYBME16SL	330,000円	●	
E-37	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL	626,000円		Rank: Dual × 8
		PYBME32SL	626,000円	●	
E-38	メモリ-32GB (32GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME32SL2	626,000円		Rank: Single × 4
		PYBME32SL2	626,000円	●	
E-39	メモリ-64GB (64GB 4800 RDIMM × 1)	PY-ME64SL	1,320,000円		Rank: Dual × 4
		PYBME64SL	1,320,000円	●	

・16枚セット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-76	メモリ-256GB (16GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME25SM4	4,488,000円	●	Rank: Single × 8
E-77	メモリ-512GB (32GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME51SM3	8,514,000円	●	Rank: Dual × 8
E-78	メモリ-512GB (32GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME51SM4	8,514,000円	●	Rank: Single × 4
E-79	メモリ-1024GB (64GB 4800 RDIMM × 16)	PYBME10SM3	17,952,000円	●	Rank: Dual × 4

■ 4800 Registered DIMM 3DS

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
E-40	メモリ-128GB (128GB 4800 RDIMM × 1, 3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME12SL	2,960,000円		Rank: Quad × 4
		PYBME12SL	2,960,000円	●	
E-41	メモリ-256GB (256GB 4800 RDIMM × 1, 3DS) ※納品は発注の約5ヶ月後となります。	PY-ME25SL	5,920,000円		Rank: Octa × 4
		PYBME25SL	5,920,000円	●	

G

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

メモリの搭載について

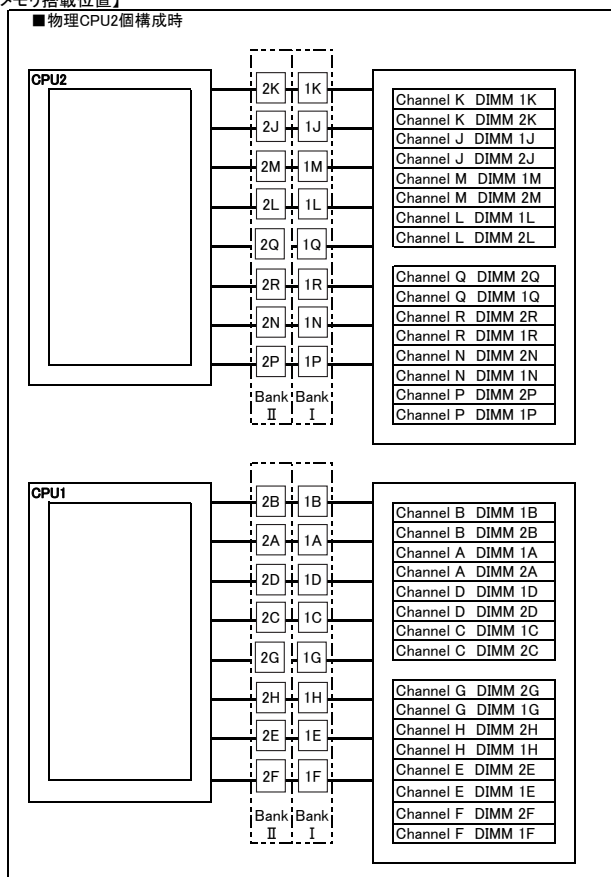
- (1) 異なる種類のDIMM(RDIMM×4/RDIMM×8/RDIMM 3DS)は混在搭載することはできません。
- (2) RDIMMにおいて、下表の組み合わせのみ混在搭載可能です。

製品名	型名	PY-ME16SL PYBME16SL	PY-ME32SL PYBME32SL	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	PY-ME64SL PYBME64SL	PYBME25SM4	PYBME51SM3	PYBME51SM4	PYBME10SM3	PY-ME12SL PYBME12SL	PY-ME25SL PYBME25SL
メモリ-16GB(16GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME16SL PYBME16SL	○	×(*1)	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL PYBME32SL	×	○	×	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-32GB(32GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME32SL2 PYBME32SL2	×	×	○	×	×	×	×	×	×	×
メモリ-64GB(64GB 4800 RDIMM×1)	PY-ME64SL PYBME64SL	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
メモリ-256GB(16GB 4800 RDIMM×16)	PYBME25SM4	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×
メモリ-512GB(32GB 4800 RDIMM×16)	PYBME51SM3	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×
メモリ-512GB(32GB 4800 RDIMM×16)	PYBME51SM4	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×
メモリ-1024GB(64GB 4800 RDIMM×16)	PYBME10SM3	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×
メモリ-128GB(128GB 4800 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME12SL PYBME12SL	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×
メモリ-256GB(256GB 4800 RDIMM×1, 3DS)	PY-ME25SL PYBME25SL	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○

○:混在可能、×:混在不可
(*1) 一般型名にて増設する場合は、混在可能です。

- (3) 物理CPU1個につき、DIMMを最低1枚搭載する必要があります。

【メモリ搭載位置】



【メモリ動作クロック】

搭載CPUのメモリバス(MT/s)	メモリ動作クロック(MT/s)	
	RDIMM/RDIMM 3DS 4800MT/s	
DIMM数	1DPC 1~8枚	2DPC 9~16枚
4800	4800	4400
4400	4400	4400
4000	4000	4000

※DPC:チャネルあたりのDIMM数

[注1]搭載可能メモリ容量について
CPUにより搭載可能なメモリ容量が異なります。
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「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。

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

メモリの動作モードについて

メモリの動作モードについては、留意事項編「メモリ関連事項」の「メモリの搭載および動作モードについて」をご確認のうえ、ご使用願います。

ベイ構成について

本モデルは、本体へのSSD/HDD搭載不可です。

ベースユニット形状	型名	前面ベイ構成	背面ベイ構成	内蔵ストレージケーブルまたはSASケーブル
ラックベースユニット for CDI	PYR2547Z6X	—	—	—

PRIMERGY RX2540 M7

G

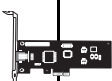
8. 外付DVD-RAM



・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)	力	備考
H-1	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM56	33,300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) / 最大6倍速(DVD±RDL/-RW) / 最大8倍速(DVD±R/+RW) ※DVD-RAM/DVD±R/DVD±RDL/DVD±RW/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USB/バスパワーでは使用不可)
1	USB延長ケーブル	2m PG-CBLU002	3,200円		

9. FCカード



・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。
・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
5	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331L	274,000円 274,000円		● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321L	274,000円 274,000円		● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 1 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Marvell(QLogic) QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332L	425,000円 425,000円		● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322L	425,000円 425,000円		● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 16Gbps × 2 ホストバス: PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品: Marvell(QLogic) QLE2692
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421L	547,000円 547,000円		● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe35000-M2
I-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411L	547,000円 547,000円		● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 1 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Marvell(QLogic) QLE2770
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422L	850,000円 850,000円		● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe35002-M2
I-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412L	850,000円 850,000円		● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 32Gbps × 2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Marvell(QLogic) QLE2772
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441L	680,000円 680,000円		● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 64Gbps × 1 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe36000-M64
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442L	1,100,000円 1,100,000円		● 外付けFC装置接続用カード インターフェース: 64Gbps × 2 ホストバス: PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品: Broadcom(Emulex) LPe36002-M64

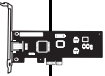
H

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7

H

10. ポート拡張オプション/LANカード



・RX2540 M7は1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)が標準搭載されています。
 ・ポート拡張オプション(25GBASE × 2)/ポート拡張オプション(100GBASE × 2)[PY-LA402U4/PYBLA402U4/PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(25GBASE × 2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA402L4/PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
 ・サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
 当社ホームページ(<https://support.ts.fujitsu.com/indexdownload.asp>)
 対象サーバ、対象OS選択後、Documentsタブ内で対象カードを選択後、以下を選択
 「Compatibility list of Ethernet cards and Transceivers/DAC/AOC」
 ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
 ・カスタムメイド型名で同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
 ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T (標準搭載) × 1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-243	ポート拡張オプション (1000BASE-T × 4)	PY-LA284U PYBLA284U	87,000円 87,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N41T OCPv3
I-96	ポート拡張オプション (1000BASE-T × 4)	PY-LA274U PYBLA274U	106,000円 106,000円	●	インターフェース: 1000BASE-T × 4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel I350-T4 OCPv3
I-271	ポート拡張オプション (10GBASE-T × 4)	PY-LA344U PYBLA344U	515,000円 515,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T4L OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-130	ポート拡張オプション (10GBASE-T × 2)	PY-LA3K2U PYBLA3K2U	360,000円 360,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N210TP OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上
I-97	ポート拡張オプション (10GBASE-T × 2)	PY-LA342U PYBLA342U	322,000円 322,000円	●	インターフェース: 10GBASE-T × 2 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-T2L OCPv3 接続ケーブル: カテゴリ6a以上

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-274	ポート拡張オプション (10GBASE × 4)	PY-LA354U PYBLA354U	470,000円 470,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 4 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA4 OCPv3

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFSPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFSPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-72	ポート拡張オプション (10GBASE × 2)	PY-LA3J2U PYBLA3J2U	351,000円 351,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 機能: AFT/ALB 相当品: Broadcom N210P OCPv3
I-276	ポート拡張オプション (10GBASE × 2)	PY-LA352U PYBLA352U	293,000円 293,000円	●	インターフェース: 10GBASE × 2 機能: AFT/ALB 相当品: Intel X710-DA2 OCPv3

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005	32,000円 47,000円		10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

■10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

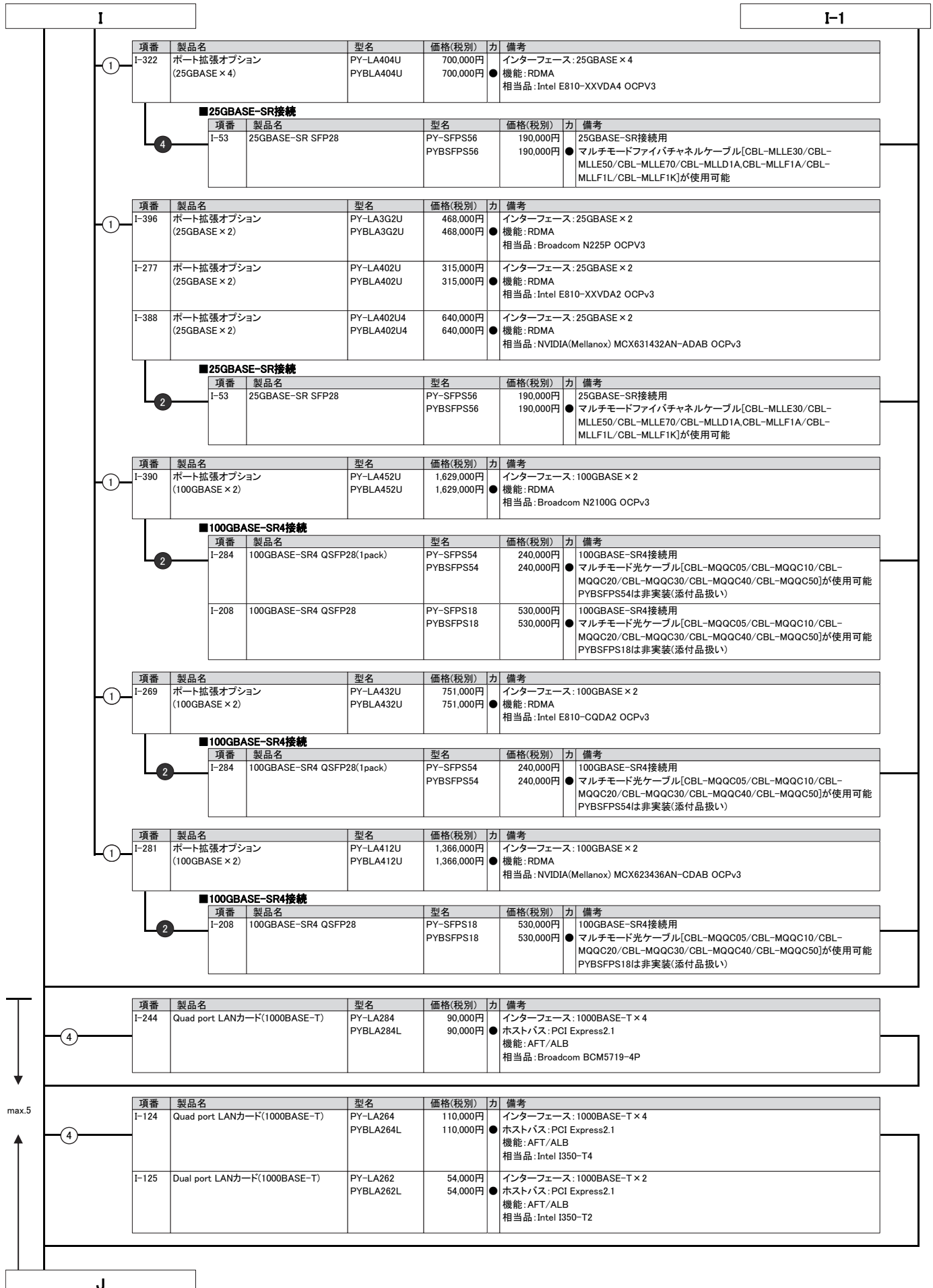
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFSPS22	153,000円 153,000円	●	10GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFSPS14	230,000円 230,000円	●	10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

I

I-1

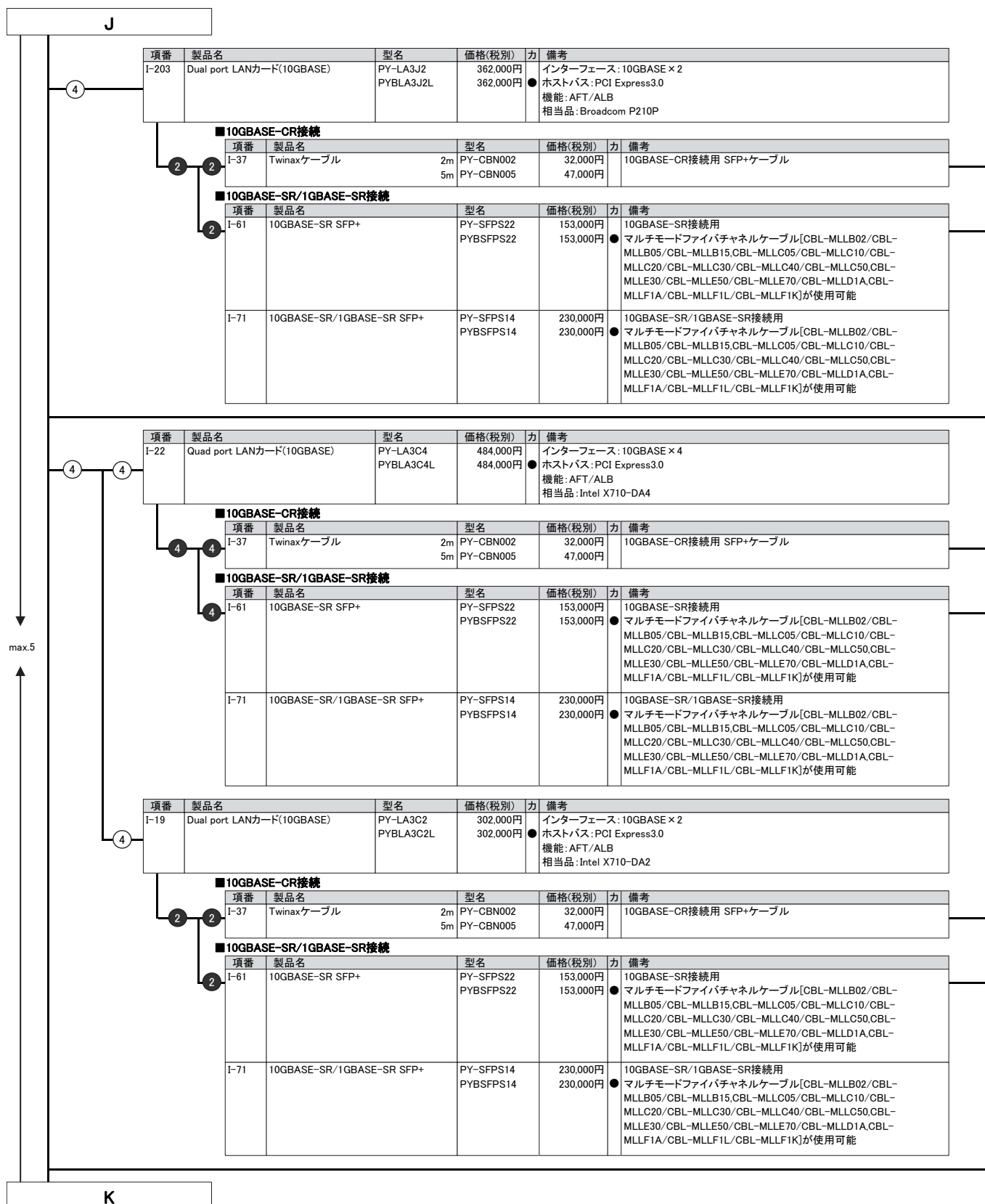
※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7



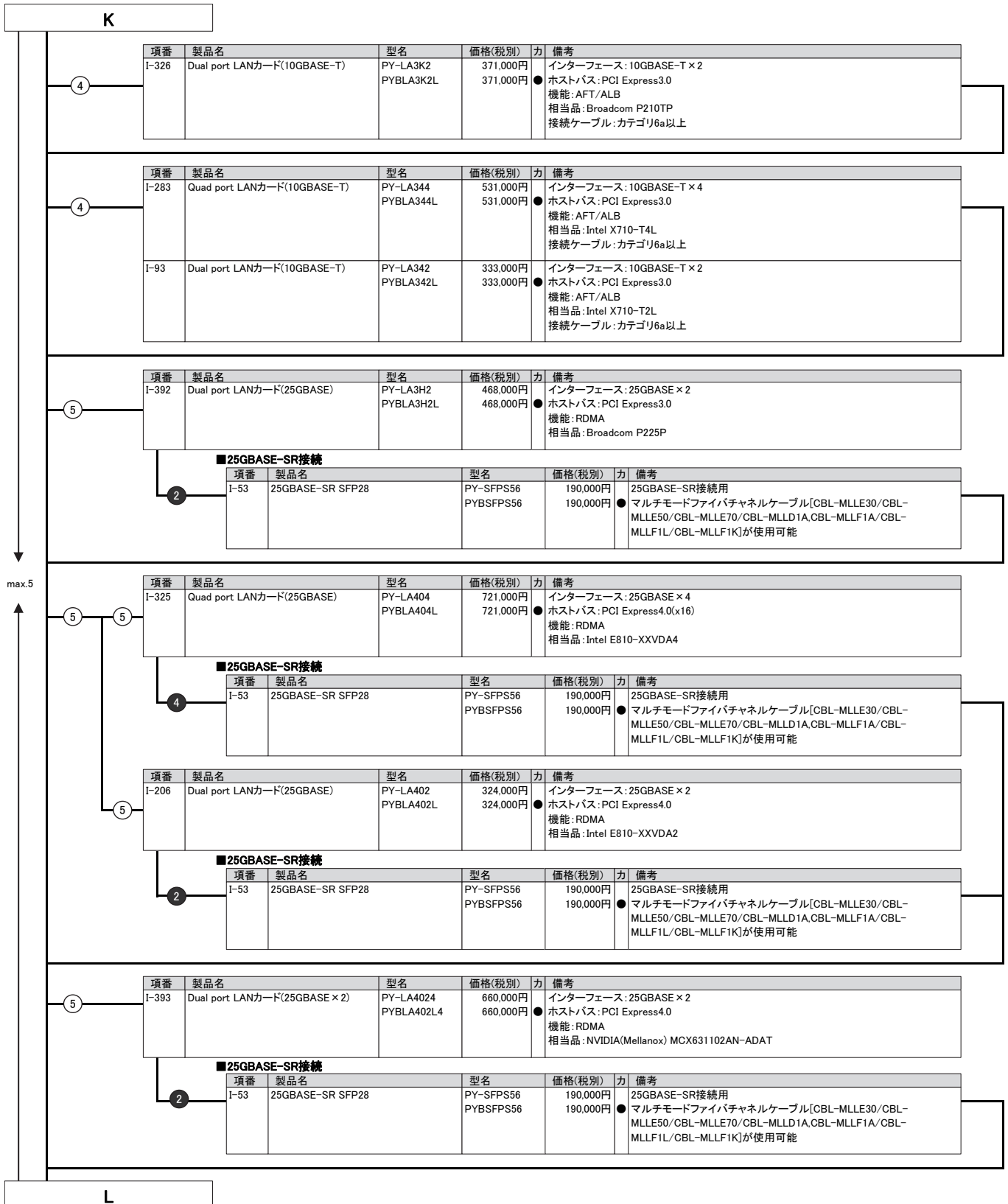
※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7



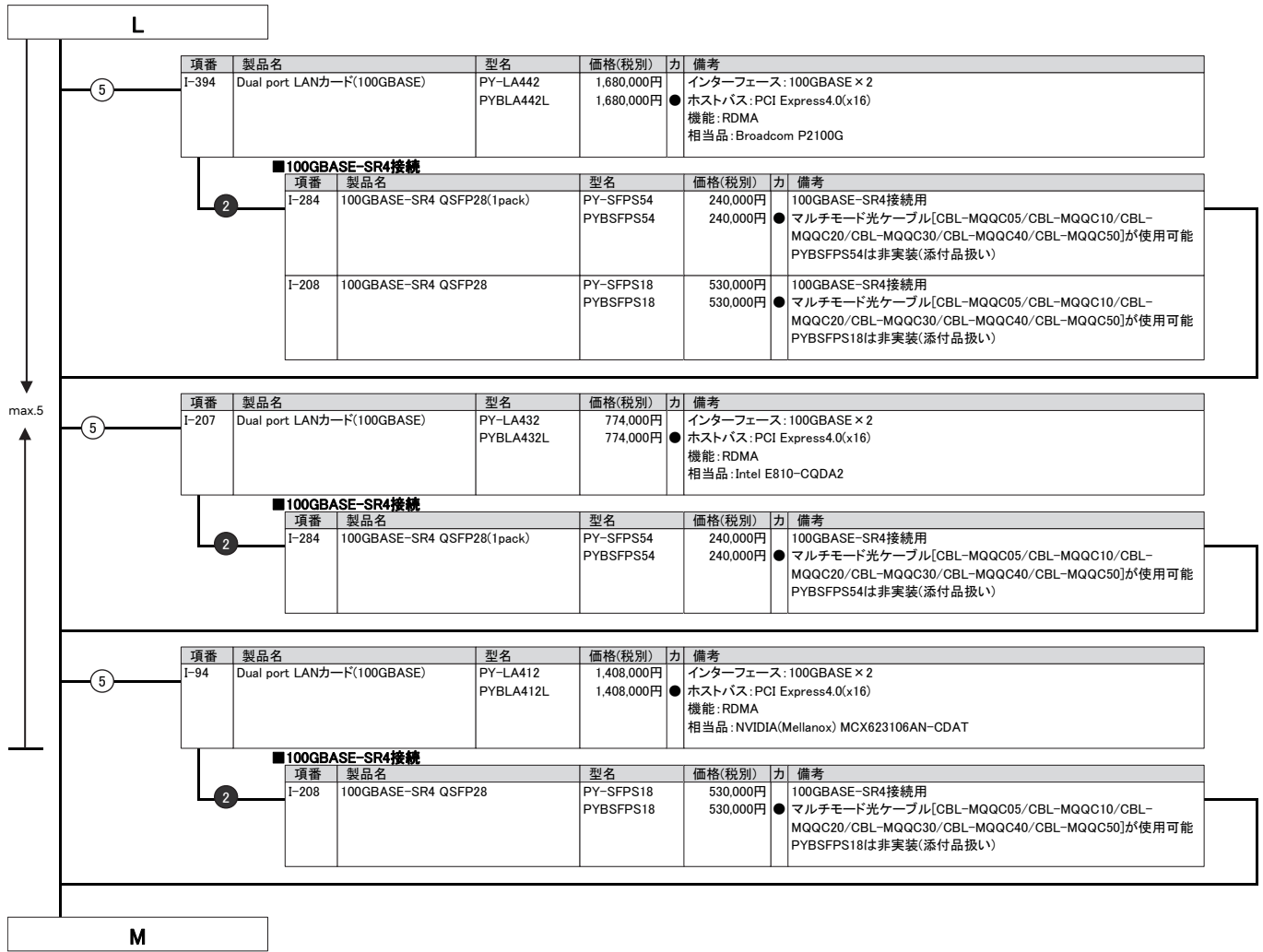
※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

M

11. InfiniBandカード



・ポート拡張オプション(25GBASE × 2)/ポート拡張オプション(100GBASE × 2)[PY-LA402U4/PYBLA402U4/PY-LA412U/PYBLA412U]/Dual port LANカード(25GBASE × 2)/Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA402L4/PY-LA412/PYBLA412L]とIB HCAカード(200Gbps)/Dual port IB HCAカード(200Gbps)/IB HCAカード(400Gbps)[PY-HC401/PYBHC401/PY-HC521/PYBHC521/PY-HC402/PYBHC402/PY-HC541/PYBHC541]を混在させることはできません。
 ・DACケーブル、ACCケーブルまたはAOCケーブル(20mまで)のみサポート(AOCケーブルはIB HCAカード(200Gbps/400Gbps)[PY-HC521/PYBHC521/PY-HC541/PYBHC541]のみサポート)。
 ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	450,000円 450,000円	●	インターフェース: 200Gbps(HDR) データ転送速度: 25.0GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 相当品: MCX653105A-HDAT
I-123	Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	680,000円 680,000円	●	インターフェース: 200Gbps(HDR) データ転送速度: 25.0GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express4.0(x16) 相当品: MCX653106A-HDAT

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-128	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521	520,000円 520,000円	●	インターフェース: 200Gbps(NDR) データ転送速度: 25.0GB/s デバイスポート数: 1(OSPFインターフェース) ホストバス: PCI Express5.0(x16) 相当品: MCX75310AAS-HEAT

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-115	IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541	730,000円 730,000円	●	インターフェース: 400Gbps(NDR) データ転送速度: 50.0GB/s デバイスポート数: 1(OSPFインターフェース) ホストバス: PCI Express5.0(x16) 相当品: MCX75310AAS-NEAT

InfiniBandカードの混在条件について

製品名	型名	PY-HC401 PYBHC401	PY-HC402 PYBHC402	PY-HC521 PYBHC521	PY-HC541 PYBHC541
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401 PYBHC401	○	○	×	×
Dual port IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC402 PYBHC402	○	○	×	×
IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC521 PYBHC521	×	×	○	×
IB HCAカード(400Gbps)	PY-HC541 PYBHC541	×	×	×	○

○:混在可能、×:混在不可

12. PCIe HBAカード for CDI 【必須選択オプション】[カスタムメイド専用]



・カスタムメイド型名にていずれか必ず1つ選択してください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-159	PCIe HBAカード for CDI	PYBHB404	1,380,000円	●	ホストバス: PCI Express4.0(x16)
I-160	PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI	PYBHB501	1,615,000円	●	ホストバス: PCI Express5.0(x16)

N

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7

N

13. フルハイトPCIeカード



・PCIe(×8)フルハイトライザーカードとPCIe(×16)フルハイトライザーカードは同時に使用できません。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-43	PCIe(×8)フルハイトライザーカード	PY-PRE853 PYBPRE853	24,000円 24,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置:PCIeスロット2

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-46	PCIe(×8)フルハイトライザーカード	PY-PRE854 PYBPRE854	24,000円 24,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x8)Full Heightスロット×2を増設可能 搭載位置:PCIeスロット8

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-47	PCIe(×16)フルハイトライザーカード	PY-PRE648 PYBPRE648	21,000円 21,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置:PCIeスロット2

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-48	PCIe(×16)フルハイトライザーカード	PY-PRE649 PYBPRE649	22,000円 22,000円	●	PCI Express5.0(x16)コネクタに挿入し、PCI Express5.0(x16)Full Heightスロット×1を増設可能 搭載位置:PCIeスロット8

①

Q

■FCカード

・ETERNUS装置(FC)との接続については、ETERNUS編を参照願います。
・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-63	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC331 PYBFC331	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×1 ホストバス:PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品:Broadcom(Emulex) LPe31000-M6
I-126	ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC321 PYBFC321	274,000円 274,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×1 ホストバス:PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品:Marvell(QLogic) QLE2690
I-62	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC332 PYBFC332	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×2 ホストバス:PCI Express3.0 機能: Fabric 相当品:Broadcom(Emulex) LPe31002-M6
I-127	Dual port ファイバーチャネルカード (16Gbps)	PY-FC322 PYBFC322	425,000円 425,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:16Gbps×2 ホストバス:PCI Express3.1 機能: Fabric/FC-AL(4/8Gbps) 相当品:Marvell(QLogic) QLE2692
I-82	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC421 PYBFC421	547,000円 547,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:32Gbps×1 ホストバス:PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品:Broadcom(Emulex) LPe35000-M2
I-83	ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC411 PYBFC411	547,000円 547,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:32Gbps×1 ホストバス:PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品:Marvell(QLogic) QLE2770
I-84	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC422 PYBFC422	850,000円 850,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:32Gbps×2 ホストバス:PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品:Broadcom(Emulex) LPe35002-M2
I-85	Dual port ファイバーチャネルカード (32Gbps)	PY-FC412 PYBFC412	850,000円 850,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:32Gbps×2 ホストバス:PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品:Marvell(QLogic) QLE2772
I-335	ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC441 PYBFC441	680,000円 680,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:64Gbps×1 ホストバス:PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品:Broadcom(Emulex) LPe36000-M64
I-336	Dual port ファイバーチャネルカード (64Gbps)	PY-FC442 PYBFC442	1,100,000円 1,100,000円	●	外付けFC装置接続用カード インターフェース:64Gbps×2 ホストバス:PCI Express4.0 機能: Fabric 相当品:Broadcom(Emulex) LPe36002-M64

④

max.4

O

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7

LANカード

- ① サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアルを参照ください。
 当社ホームページ(<https://support.ts.fujitsu.com/indexdownload.asp>)
 対象サーバ、対象OS選択後、Documentsタブ内で対象カードを選択後、以下を選択
 「Compatibility list of Ethernet cards and Transceivers/DAC/AOC」
 ・ポート拡張オプション/PCIeカードにSFP+/SFP28/QSFPモジュールを搭載する場合、同一製品の各ポートには同じ型名製品を搭載してください(各ポート拡張オプション/
 PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
 ・カスタムメイド型名と同じ速度のポート拡張オプション/PCIeカードを同一サーバに搭載する場合、カスタムメイド型名のSFP+/SFP28/QSFPモジュールは1種類の型名しか
 選択できません(各ポート拡張オプション/PCIeカードに対応するSFP+/SFP28/QSFPモジュールは樹系図をご確認ください)。
 ・必ず「温度制限について」を参照のうえ、手配願います。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-244	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA284 PYBLA284	90,000円 90,000円		インターフェース:1000BASE-T×4 ●ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Broadcom BCM5719-4P

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-124	Quad port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA264 PYBLA264	110,000円 110,000円		インターフェース:1000BASE-T×4 ●ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T4
I-125	Dual port LANカード(1000BASE-T)	PY-LA262 PYBLA262	54,000円 54,000円		インターフェース:1000BASE-T×2 ●ホストバス:PCI Express2.1 機能:AFT/ALB 相当品:Intel I350-T2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-203	Dual port LANカード(10GBASE)	PY-LA3J2 PYBLA3J2	362,000円 362,000円		インターフェース:10GBASE×2 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Broadcom P210P

10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円		10GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円		10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-22	Quad port LANカード(10GBASE)	PY-LA3C4 PYBLA3C4	484,000円 484,000円		インターフェース:10GBASE×4 ●ホストバス:PCI Express3.0 機能:AFT/ALB 相当品:Intel X710-DA4

10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-37	Twinaxケーブル	2m 5m	PY-CBN002 PY-CBN005	32,000円 47,000円	10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル

10GBASE-SR/1GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-61	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS22 PYBSFPS22	153,000円 153,000円		10GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能
I-71	10GBASE-SR/1GBASE-SR SFP+	PY-SFPS14 PYBSFPS14	230,000円 230,000円		10GBASE-SR/1GBASE-SR接続用 ●マルチモードファイバチャネルケーブル[CBL-MLLB02/CBL-MLLB05/CBL-MLLB15,CBL-MLLC05/CBL-MLLC10/CBL-MLLC20/CBL-MLLC30/CBL-MLLC40/CBL-MLLC50,CBL-MLLE30/CBL-MLLE50/CBL-MLLE70/CBL-MLLD1A,CBL-MLLF1A/CBL-MLLF1L/CBL-MLLF1K]が使用可能

max.4

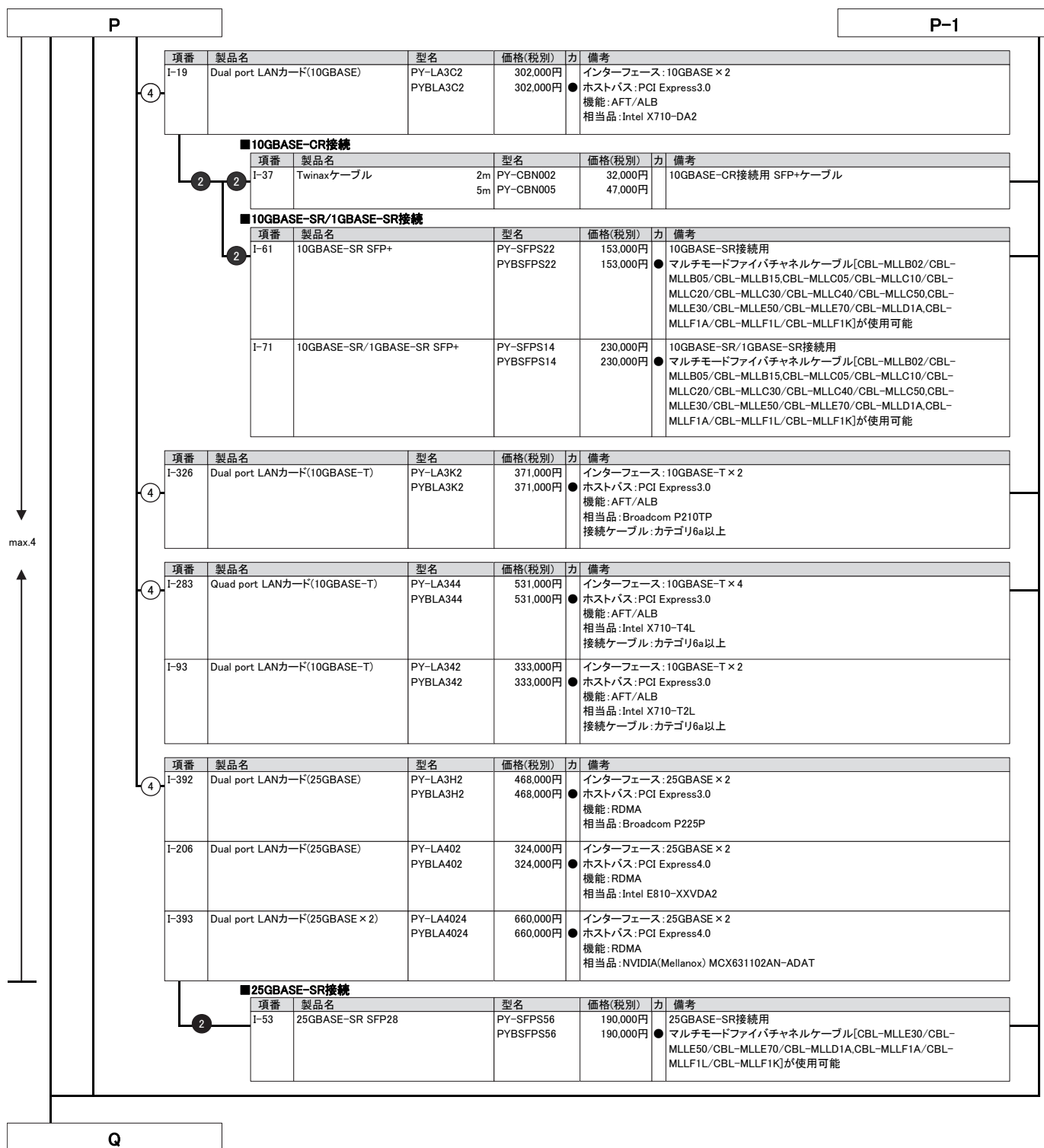
O

P

P-1

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY RX2540 M7



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

Q

14. フロントベゼル(鍵付き)



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-168	フロントベゼル(鍵付き)	PY-FOP21	16,000円	●	フロントベゼル(鍵付き)
		PYBFOP21	16,000円		

15. シリアルポート



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-64	増設用シリアルポート	PY-COM10	3,200円	●	PCIeスロットにシリアルポート×1を追加 インターフェース:RS-232C×1
		PYBCOM10	3,200円		

16. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)【必須選択オプション】



・リモートマネジメントコントローラアップグレード[PYBRMC44]は必須選択オプションです。
 ・ライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM14]を手配した場合、iRMC S6 advanced pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)またはeLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されているTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用して、別途アクティベーションキーの生成作業が必要となります。
 ・アクティベーションキーの生成におきましては、インターネット環境を使用したE-mailアドレスの登録が必要となりますので、事前に環境の準備をお願いいたします。
 ・アクティベーションキーの生成時に使用したE-mailアドレスおよびiRMC S6 advanced packまたはeLCM Activation Packは、アクティベーションキーの再送信の際にも必要となりますので、紛失等のないよう管理をお願いいたします。
 ・ライフサイクルマネジメントライセンス[PY-LCM14/PYBCM14]をご使用にあたっては、各種留意事項がございます。
 詳細については、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/osopt/svs-dvd.html>)を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-164	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PYBRMC44	50,000円	●	アドバンスドビデオリダイレクション機能、バーチャルメディア機能 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-165	ライフサイクルマネジメントライセンス	PY-LCM14	20,000円	●	アップデート機能、イメージ管理機能、PrimeCollect機能 <一般型名の提供形態> ・アクティベーションキー:eLCM Activation Pack(アクティベーションキー生成用ドキュメント)に記載されたTAN(アクティベーションキー生成用ID)を使用しURLより取得 <カスタムメイド型名の提供形態> ・アクティベーションキー:サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※サーバ本体の保証書にアクティベーションキーの記載あり
		PYBLCM14	20,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-190	iRMC用拡張MicroSDカード 64GB	PY-MD64R1	19,000円	●	iRMC S6用 標準搭載16GBを64GBに変更するオプション
		PYBMD64R1	19,000円		
I-191	iRMC用拡張MicroSDカード 128GB	PY-MD12R1	29,000円	●	iRMC S6用 標準搭載16GBを128GBに変更するオプション
		PYBMD12R1	29,000円		

17. セキュリティチップ



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-309	セキュリティチップ	PY-TPM20	13,000円	●	TPM2.0モジュール(TCG準拠) ※UEFIモードのみサポートとなります。設定をご確認のうえ、ご使用ください。 ※サポート状況については、留意事項編「セキュリティチップ(TPM)、インテルトラステッド・エグゼキューション・テクノロジー(インテル® TXT)およびAMDダイナミックルートオフラストマネジメント(DRTM)のサポートについて」を参照
		PYBTPM20	13,000円		

R

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

R

18. アドバンスド・サーマルオプション [カスタムメイド専用]



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-13	アドバンスド・サーマルオプション25	PYBET21	10,000円		● 周囲温度25℃以下の環境にてご使用願います。 必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。
Q-6	高性能CPU搭載オプション	PYBETA1	1,100円		● 周囲温度30℃以下の環境にてご使用願います。 必須条件については、必ずシステム構成図の「温度制限について」を参照ください。

① アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション

構成により選択不可となるオプションがあります。不可となるオプションについては、必ず「温度制限について」を参照ください。
以下オプションは、カスタムメイド搭載して出荷することはできません。
出荷後にオプションを追加した場合は、アドバンスド・サーマルオプション/高性能CPU搭載オプション非対応となります。

構成不可オプション(ATD25/高性能CPU搭載オプション)

・内蔵オプションに関しては「温度制限について」を参照ください。

外付オプション製品[UPS、KVMスイッチ、ディスプレイ等]を接続する場合、保証動作環境は外付オプション製品の温度条件に準じます。
各オプション製品のマニュアルにて動作環境をご確認のうえ、使用ください。

注意事項

動作保証周囲温度はサーバ前面の周囲環境温度となります。
通常のオフィス環境(年平均使用温度25℃)でご使用された際には保守対応期間内(5年)では寿命に至らないものとして設計しておりますが、
高温環境下での長期稼働等、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は、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(5年間)内に故障しないことをお約束するものではありません。

19. キーボード/マウス



項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
C-6	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R2	15,000円		ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続、 ケーブル長:1.3m
C-1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	3,200円		光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続、 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

S

S

20. Linux SupportDesk [カスタムメイド専用]



- ・サーバ本体と同時に配属します(出荷後のサーバ本体には適用できません)。
- ・Linux OSのサポート状況(本体/オプション)等の最新情報は、当社ホームページ(<https://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html>)をご確認ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」および「SupportDesk Standard」におけるRed Hat Enterprise Linux のサポートについてを参照ください。
- ・各OSとゲストOSのサポート可否については、留意事項編「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。
- ・サービス期間終了後もRed Hat Enterprise Linuxを継続してご利用になる場合は、SupportDesk契約も継続する必要があります。サービス期間終了にあわせて、OS単体サポート商品であるRed Hat Enterprise LinuxのSupportDeskを別途ご契約ください。

基本サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-180	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/1ゲスト]	1年	PYBSPR1D04	143,990円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		3年	PYBSPR3D04	402,930円	
		4年	PYBSPR4D04	523,930円	
		5年	PYBSPR5D04	638,880円	
Q-182	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 基本サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3D04	603,790円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4D04	785,290円	
		5年	PYBSPK5D04	958,320円	

Linux SupportDesk [基本サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトIDの入手手続き代行

サービス期間

1年/3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

拡張サポート

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-188	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/1ゲスト]	3年	PYBSPR3DE4	664,290円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 1まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPR4DE4	865,150円	
		5年	PYBSPR5DE4	1,053,910円	
Q-190	SupportDesk Standard [Red Hat Enterprise Linux 拡張サポート 2CPU/4ゲスト]	3年	PYBSPK3DE4	997,040円	● サービス時間帯: 月曜～金曜 8:30～19:00(祝日および年末年始を除く) ● サポート対象範囲: ホストOS/ゲストOS ● サポートCPU数(Socket数): 2まで ● サポートゲストOS数: 4まで ★ 使用可能ハイパーバイザ: RHEL仮想マシン機能
		4年	PYBSPK4DE4	1,297,120円	
		5年	PYBSPK5DE4	1,581,470円	

Linux SupportDesk [拡張サポート]のサービス内容、期間、サポートOS

サービス内容

専門技術者によるホストOS(Linux)、ゲストOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、プロダクトID(EUSサービスを含む)の入手手続き代行

サービス期間

3年/4年/5年(製品保証期間を含む)

サポートOS

Red Hat Enterprise Linux

T

T

21. 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、留意事項欄「OSオプション、SupportDesk、複数同時選択時の組み合わせについて」を参照ください。
- ・サービスの詳細については、システム構成図(サービス一覧)の「SupportDesk/バック」を参照ください。

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
Q-142	保証延長パック 翌営業日以降訪問修理	4年	PYBSPW4D56 154,400円	★	● サービス内容: ● ハードウェアトラブル時の翌営業日以降訪問修理 ● 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)
		5年	PYBSPW5D56 198,800円		
Q-257	SupportDesk/バック Standard	3年	PYBSPH3D56 185,000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	PYBSPH4D56 266,000円		
		5年	PYBSPH5D56 313,000円		
Q-336	SupportDesk/バック 保守交換ディスク引渡プラス	3年	PYBSPQ3D56 201,000円	★	● サービス内容: ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● 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	PYBSPQ4D56 285,000円		
		5年	PYBSPQ5D56 338,000円		
Q-304	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検プラス	3年	PYBSPQ3D56 252,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 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	PYBSPQ4D56 355,000円		
		5年	PYBSPQ5D56 426,000円		
Q-320	SupportDesk/バック BIOS/ファームウェアアップデート・ 定期点検・ 保守交換ディスク引渡プラス	3年	PYBSPR3D56 261,000円	★	● サービス内容: ● ハードウェアの定期点検(1回/年) ● BIOSやファームウェアのアップデート作業を代行(定期点検時) ● 故障ハードディスクのお客様への引き渡し ● 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	PYBSPR4D56 363,000円		
		5年	PYBSPR5D56 439,000円		



SupportDesk のサービス内容、期間(共通)

サービス内容

- ・ハードウェアトラブル時の当日訪問修理
- ・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 RX2540 M7

PRIMERGY RX2540 M7

PRIMERGY RX2540 M7 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容		
5版	2024/8/6	表紙 PRIMERGY RX2540 M7 仕様	サポートOSを修正		
		図「本体背面」「本体内部」 PRIMERGY RX2540 M7 仕様 PRIMERGY RX2540 M7 構成図 PRIMERGY RX2540 M7 オプションカードの搭載情報 13. フルハイブPCIeカード	以下の表記を修正 「PCI」を「PCIe」に統一 「slot番号」を「スロット番号」に統一		
		PRIMERGY RX2540 M7 仕様 5. CPU メモリの搭載について	メモリバス速度の単位を「MHz」から「MT/s」に修正		
		PRIMERGY RX2540 M7 仕様	グラフィック表示機能およびスーパーマルチドライブユニット[FMV-NSM56]の注記を修正		
		PRIMERGY RX2540 M7 オプションカードの搭載情報 温度制限について 10. ポート拡張オプション/LANカード 13. フルハイブPCIeカード	以下のPCIeカードを追加、それに伴う修正 ポート拡張オプション(100GBASE × 2)[PY-LA452U/PYBLA452U] ポート拡張オプション(10GBASE × 2)[PY-LA3J2U/PYBLA3J2U] ポート拡張オプション(10GBASE-T × 2) [PY-LA3K2U/PYBLA3K2U] Dual port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA262/PYBLA262/PYBLA262L]		
		PRIMERGY RX2540 M7 オプションカードの搭載情報	PCIe(× 8) フルハイブライザーカードの搭載優先順位を修正		
		PRIMERGY RX2540 M7 オプションカードの搭載情報 表「必須選択オプションについて」 12. PCIe HBAカード for CDI	PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI[PYBHB501] 追加		
		3. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット(900W)[PY-PU901/PYBPU901]の価格改定		
		4. ServerView Suite等	ServerView Suiteのインフォメーションを修正		
		6. メモリ設定オプション 7. メモリ メモリの搭載について	メモリ設定オプションおよびメモリ手配に関するインフォメーションの修正		
		メモリの搭載について	表「メモリ混在搭載」にRDIMM 3DSを追加		
		10. ポート拡張オプション/LANカード 13. フルハイブPCIeカード	ケーブルに関する参照先を修正、25GBASE-SR SFP28[PY-SFPS15/PYBSFPS15]を削除		
		16. サーバ管理(リモートマネジメントコントローラ)	iRMC用拡張MicroSDカード[PY-MD64R1/PYBMD64R1/PY-MD12R1/PYBMD12R1]を追加		
		17. セキュリティチップ	セキュリティチップ[PY-TPM20/PYBTPM20]を追加、セキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]を削除		
		20. Linux SupportDesk	価格改定に伴う型名切替え		
		4版	2024/4/16	表紙	製品名から「Fujitsu Server」を削除
PRIMERGY RX2540 M7 仕様	消費電力/発熱量、皮相電力を修正				
表「オプションカードの搭載情報」 表「温度制限について」 10. ポート拡張オプション/LANカード 11. InfiniBandカード 13. フルハイブPCIカード	以下のPCIeカードを追加、それに伴う修正 ポート拡張オプション(25GBASE × 2)[PY-LA3G2U/PYBLA3G2U/PY-LA402U4/PYBLA402U4] Dual port LANカード(25GBASE × 2)[PY-LA4024/PYBLA4024/PYBLA402L4] Dual port LANカード(25GBASE)[PY-LA3H2/PYBLA3H2/PYBLA3H2L] Dual port LANカード(100GBASE)[PY-LA442/PYBLA442L]				
表「オプションカードの搭載情報」 10. ポート拡張オプション/LANカード 13. フルハイブPCIカード	以下のPCIeカードについて搭載順または搭載数を修正 Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3J2/PYBLA3J2] Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3K2/PYBLA3K2] Quad port LANカード(25GBASE)[PY-LA404/PYBLA404L] Quad port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA284/PYBLA284/PYBLA284L]				
表「オプションカードの搭載情報」 9. FCカード 10. ポート拡張オプション/LANカード 13. フルハイブPCIカード	Ethernetカード/FCカードの相当品にベンダの現社名追記				
3. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット/電源ケーブルの備考を修正				
4. ServerView Suite等	ServerView Suite DVD(Tools)[PY-SVT143]/ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)[PY-SVM143] 追加とServerView Suite DVD(Tools)[PY-SVT142]/ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) [PY-SVM142]のDVD版数を変更				
表「メモリの搭載について」	同じ種類かつRankが異なるDIMMの組み合わせに、“一般型名にて増設する場合は混在可能”の注記を追加				
10. ポート拡張オプション/LANカード	ポート拡張オプション(100GBASE × 2)[PY*LA432U2/PY*LA412U2]備考を修正				
10. ポート拡張オプション/LANカード 11. InfiniBandカード	備考欄から温度制限に関する記事を削除				
17. セキュリティチップ	セキュリティチップ[PY-TPM14/PYBTPM14]の備考を修正				
20. Linux SupportDesk	販売終息予定を追加、それに伴う注記の追加				
3版	2024/1/15			PRIMERGY RX2540 M7 仕様 必須選択オプションについて 3. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット(500W)[PY-PU501/PYBPU501]、電源ユニット(500W)[PY-PU503/PYBPU503]の記載を削除
				表「温度制限について」 18. アドバンスド・サーマルオプション	PRIMERGY CDIシステムにおいて、PCIe Box (PCIe × 8) for CDIにGPU手配時の温度制限を削除
		11. InfiniBandカード	InfiniBandカードの合計数を削除		

PRIMERGY RX2540 M7

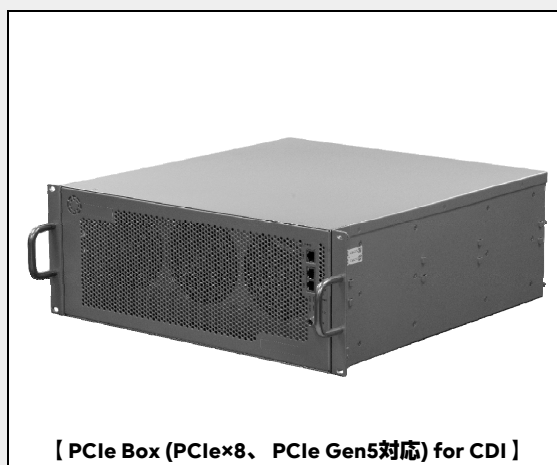
版数	日付	更新箇所	更新内容
2版	2023/11/21	PRIMERGY RX2540 M7 仕様 5. CPU 表「温度制限について」	Xeon Gold 6434 プロセッサ/ Xeon Platinum 8470N プロセッサの追加
		PRIMERGY RX2540 M7 仕様 表「オプションカードの搭載情報」 表「温度制限について」 10. ポート拡張オプション/LANカード	ポート拡張オプション(10GBASE-T x 4)[PY-LA344U/PYBLA344U]の追加、それに伴う修正
		PRIMERGY RX2540 M7 仕様 表「オプションカードの搭載情報」 表「温度制限について」 9. FCカード 13. フルハイトPCIカード	外形寸法/質量を修正 ファイバーチャネルカード(32Gbps)[PY-FC411/PYBFC411/PYBFC411L]/Dual port ファイバーチャネルカード(32Gbps)[PY-FC412/PYBFC412/PYBFC412L]の追加
		表「オプションカードの搭載情報」 10. ポート拡張オプション/LANカード	Quad port LANカード(25GBASE)[PY-LA404/PYBLA404L]のバス仕様を修正
		表「オプションカードの搭載情報」 10. ポート拡張オプション/LANカード	Quad port LANカード(1000BASE-T)[PY-LA284/PYBLA284/PYBLA284L]/Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3J2/PYBLA3J2/PYBLA3J2L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3K2/PYBLA3K2/PYBLA3K2L]の搭載優先順位を変更、Dual port LANカード(10GBASE)[PY-LA3J2/PYBLA3J2/PYBLA3J2L]/Dual port LANカード(10GBASE-T)[PY-LA3K2/PYBLA3K2/PYBLA3K2L]の搭載位置および搭載枚数を変更
		表「オプションカードの搭載情報」 表「温度制限について」 13. フルハイトPCIカード	Dual port LANカード(25GBASE)[PYBLA402]の追加
		必須選択オプションについて 3. 電源ユニット/電源ケーブル	電源ユニット 2台必須の条件に「電源ユニット(500W)搭載時」を追加
		4. ServerView Suite等 7. メモリ 11. InfiniBandカード 20. Linux SupportDesk	ServerView Suite DVD(Tools)[PY-SVT142]の対応版数の記載を修正 インフォメーションを修正
初版	2023/8/1		新規作成

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY

Composable Disaggregated Infrastructure

オプション製品 システム構成図



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。

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY CDI 仕様

■コントローラプライアンス for CDI

品名		コントローラプライアンス for CDI
型名		PY-CDID
電源		400W x 2 (冗長構成) (80PLUS® Platinum認定取得)
	入力電圧	AC200V (50/60Hz)
	消費電力	最大:400W
外形寸法[W×D×H]		437 × 503 × 43 (1U) [mm]
質量		9.1kg
使用環境		周囲温度: 5~35°C / 湿度: 8~90% (ただし結露しないこと)
システム冷却		4 × 40 × 28mm PWM ファン
適合規格	電磁気の放出	FCC Class A, EN 55022 Class A, EN 61000-3-2/3-3, CISPR 22 Class A
	電磁環境耐性	EN 55024/CISPR 24, (EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6, EN 61000-4-8, EN 61000-4-11)
	安全規格	CSA/EN/IEC/UL 60950-1 準拠、UL 認定またはCSA 認定済み (アメリカおよびカナダ)、CE Marking (欧州)

■PCIe HBAカード for CDI/PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI

品名	PCIe HBAカード for CDI	PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI
型名	PYBHB404	PYBHB501
フォームファクター	PCIe 4.0 x16 ハーフハイト、ハーフレンゲス	PCIe 5.0 x16 ロープロファイル、ハーフレンゲス
帯域幅	256GB/s	128GB/s
コネクタ	PCIe x16 カードエッジコネクタ SFF-8644 コネクタ(取り付け金具付き) × 4 「PCI SIG PCI Express 外部ケーブル仕様3.0」に準拠	PCIe x16 カードエッジコネクタ ODFPコネクタ
取り付け金具	標準およびロープロファイルを提供	
ケーブルタイプ	SFF-8644 PCIe CMI カッパーケーブル Mini-SAS-HD カッパーケーブル	CDFP ケーブル (最大2m)
ケーブル接続モード	エッジカードを経由した1つのx16ホスト接続から ・x16 ケーブル接続 (1つ) ・x8 ケーブル接続 (最大2つ) ・x4 ケーブル接続 (最大4つ)	エッジカードを経由した1つのx16ホスト接続から ・x16 ケーブル接続 (1つ)
PCIe Switch	Broadcom PEX88032 ・16GT/s 32レーン PCI Express Gen4 スイッチ ・DMAコントローラ ・SSC分離	Broadcom PEX89032 ・32GT/s 32レーン PCI Express Gen5 スイッチ ・DMコントローラ ・SSC分離
スイッチのレイテンシ	150ns	115ns
外形寸法[D×H]	168 × 68 [mm]	
質量	148.0g	152.0g
使用環境	周囲温度: 0~50°C / 湿度: 10~90% (ただし結露しないこと)	周囲温度: -10~40°C / 湿度: 10~90% (ただし結露しないこと)
消費電力	最大:60W	最大:27W

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY オプション製品

■PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI

品名	PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI
型名	PY-SWC48
概要	1U、PCIe Gen 4.0 スイッチ、48ポート
ポート数	48ポート (Gen4.0 4レーン x4)
ポート帯域幅	16GB/s (全二重) 4レーン
総合帯域幅	788GB/s (全二重) 48ポート
ポートのレイテンシ	100ns
管理ポート	PCIe 1レーン (コントローラアプライアンス for CDIを経由して接続)
フェイルオーバー	冗長構成不可
拡張性	複数スイッチのトポロジー
PCIeケーブル	MiniSAS HD ケーブル
電源	550W × 2 (冗長構成) (80PLUS® Platinum認定取得)
入力電圧	AC200V (50/60Hz)
消費電力	最大:225W
外形寸法[W×D×H]	445 × 407 × 43 (1U) [mm]
質量	6.4kg
使用環境	周囲温度: 0~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)

■PCIe ファブリックスイッチ (16port、PCIe Gen5対応) for CDI

品名	PCIe ファブリックスイッチ (16port、PCIe Gen5対応) for CDI
型名	PY-CFX501
概要	1U、PCIe Gen 5.0 スイッチ、16ポート
ポート数	16ポート (Gen5.0 16レーン x1)
ポート帯域幅	128GB/s (全二重) 16レーン
総合帯域幅	2,048GB/s (全二重) 16ポート
ポートのレイテンシ	115ns
管理ポート	PCIe Gen4.0 x2ポート (コントローラアプライアンス for CDIを経由して接続)
フェイルオーバー	冗長構成不可
拡張性	複数スイッチのトポロジー
PCIeケーブル	ODFP ケーブル (最大2m)
電源	550W × 2 (冗長構成) (80PLUS® Platinum認定取得)
入力電圧	AC200V (50/60Hz)
消費電力	最大:225W
外形寸法[W×D×H]	445 × 407 × 43 (1U) [mm]
質量	8.7kg
使用環境	周囲温度: 0~35°C / 湿度: 10~90% (ただし結露しないこと)

PRIMERGY オプション製品

■PCIe Box (PCIe × 10) for CDI

品名	PCIe Box (PCIe × 10) for CDI
型名	PY-PCD1P2
搭載可能なPCIe カード	Dual-slot FHFL (最大10台)
PCIe カードインターフェース	PCIe Gen 4.0 x16レーン
データポート	PCIe Gen 4.0 x16レーン (4ポート)
ポートの帯域幅	最大64GB/s (全二重)
全体の帯域幅	最大256GB/s (全二重)
PCIe ファブリックレイテンシ	105ns
制御ポートコネクタ	2ポート
PCIeケーブル	MiniSAS HD ケーブル
電源	2400W × 4 (2+2冗長) (80PLUS® Platinum認定取得)
入力電圧	AC200V (50/60Hz)
消費電力	最大:4,800W
外形寸法[W×D×H]	439 × 602 × 178 (4U) [mm]
質量	20.8kg
使用環境	周囲温度: 0~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)
システム冷却	80mm ホットスワップ冷却ファン × 5

■PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI

品名	PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI
型名	PY-PCD1P4
搭載可能なPCIe カード	FHFL Double Wide (最大8台)
PCIe カードインターフェース	PCIe Gen 5.0 x16レーン
データポート	PCIe Gen 5.0 x16レーン (2ポート)
ポートの帯域幅	最大128GB/s (全二重)
全体の帯域幅	最大1,024GB/s (全二重)
PCIe ファブリックレイテンシ	115ns
制御ポートコネクタ	PCIe Gen4 x2ポート
PCIeケーブル	CDFP ケーブル (最大2m)
電源	2600W × 2 (冗長時構成※) (80PLUS® Titanium認定取得)
入力電圧	AC200V (50/60Hz)
消費電力	最大:3,724W
外形寸法[W×D×H]	439 × 470 × 178 (4U) [mm]
質量	17.5kg
使用環境	周囲温度: 0~35°C / 湿度: 10~90% (ただし結露しないこと)
システム冷却	254CFM 120 mm ファン × 3

※総消費電力が2600Wを超えると、非冗長構成で動作します。

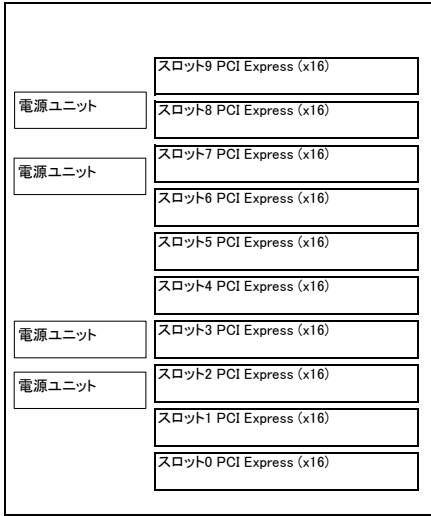
■PCIe SSD × 8 for CDI

品名	PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI	PCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI
型名	PY-PS96PG	PY-PS80PH
記憶容量	7.68TB (960GB RI × 8)	6.4TB (800GB MU × 8)
フォームファクター	スタンダードフォームファクター-FHFL カード	
NAND タイプ	TLC 3D NAND	
リード帯域幅	最大24GB/s	
ライト帯域幅	最大24GB/s	
ランダムリードIOPS (4k)	~4,000,000	
ランダムライトIOPS (4k)	~4,000,000	
リードアクセスレイテンシ	~80 μs	
ライトアクセスレイテンシ	~20 μs	
プロトコル	NVMe 1.3	
バスインターフェース	PCI Express 4.0 x16	
耐久性	最大61.53 PBW	
セキュリティ	AES データ暗号化	
外形寸法[W×D×H]	18 × 269 × 122 [mm]	
重量	567.0g	
使用環境	周囲温度: 0~55°C / 湿度: 5~95% (ただし結露しないこと)	
消費電力	アクティブ時: 約65W (平均値)	
吸排気	最小400 LFM	

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

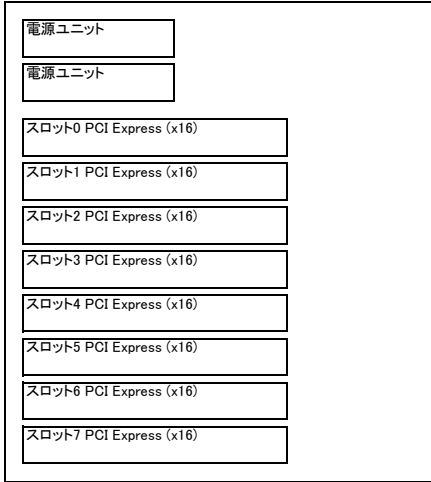
PCIe Box for CDI 構成図

■ PCIe Box (PCIe × 10) for CDI



【本体前面】→

■ PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI



【本体前面】→

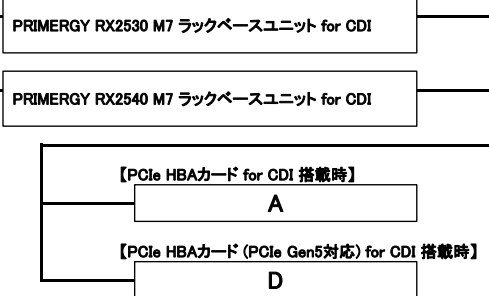
※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY オプション製品

Start : PRIMERGY CDI



・PRIMERGY CDI を使用するためには、PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure 専用モデルのPRIMERGY RX2530 M7本体、PRIMERGY RX2540 M7本体を1台以上手配する必要があります。
 「PRIMERGY RX2530 M7 PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure 専用モデル システム構成図」、「PRIMERGY RX2540 M7 PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure 専用モデル システム構成図」を参照して、サーバ本体の構成を決定してください。
 ・手配できるサーバ本体の数量については「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」を参照ください。
 ・PRIMERGY CDI システム全体構成については、「PRIMERGY Composable Disaggregated Infrastructure システム構成について」を参照ください。



・搭載するPCIe HBAカードによって、下記のルートにて製品をご選択ください。
 -PCIe HBAカード for CDI 搭載時は、[A]~[G]
 -PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI 搭載時は、[D]~[G]



A

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

A

1. PCIeケーブル (V1) 【必須選択オプション】



・PRIMERGY RX2530 M7/RX2540 M7本体に搭載されたPCIe HBAカード for CDIごとに、PCIeケーブル for CDI[PY-CBE038/PY-CBE037/PY-CBE036/PY-CBE035]のいずれか1種類を4本手配する必要があります。
 ・PCIe Box (PCIe x 10) for CDI[PY-PCD1P2]には、PCIeケーブル (2m) for CDI[PY-CBE036]が8本、標準添付されています。添付品とは異なる長さのケーブルを使用する場合、1台のPCIe Box (PCIe x 10) for CDI[PY-PCD1P2]につき、PCIeケーブル for CDI[PY-CBE038/PY-CBE037/PY-CBE036]のいずれか1種類を8本手配する必要があります。
 ・PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI[PY-SWC48]を2台選択する構成では、PCIe ファブリックスイッチ間を、4本のPCIeケーブル for CDI[PY-CBE038/PY-CBE037/PY-CBE036/PY-CBE035]で接続する必要があります。
 ・使用するケーブル線長には制限があります。各コンポーネントとの接続に使用するPCIeケーブル for CDIの条件をご確認のうえ、以下より選択してください。詳細は、「PCIeケーブルの手配について」を参照ください。

84

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-188	PCIeケーブル (0.5m) for CDI	PY-CBE038	53,000円		PCIe ファブリックスイッチと各コンポーネントを接続するケーブル(0.5m)
N-187	PCIeケーブル (1m) for CDI	PY-CBE037	54,000円		PCIe ファブリックスイッチと各コンポーネントを接続するケーブル(1m)
N-186	PCIeケーブル (2m) for CDI	PY-CBE036	56,000円		PCIe ファブリックスイッチと各コンポーネントを接続するケーブル(2m)
N-185	PCIeケーブル (3m) for CDI	PY-CBE035	58,000円		PCIe ファブリックスイッチと各コンポーネントを接続するケーブル(3m)

2. PCIe ファブリックスイッチ (V1)



・PRIMERGY CDI 1構成で、PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI[PY-SWC48]は最大2台まで選択できます。詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」を参照ください。

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
O-1	PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI	PY-SWC48	5,000,000円		PRIMERGY CDI PCIe Gen4 48ポートスイッチ 電源ユニット:標準2台搭載[550W x 2(冗長構成)、80Plus Platinum] 電源ケーブル:オプション

■電源ケーブル

① 電源ケーブルをいずれか必ず2本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円		プラグ:IEC60320 C14準拠

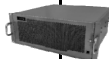
B

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY オプション製品

B

3. PCIe BOX (V1) 【必須選択オプション】



- ・PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]を必ず1台以上選択してください。
- ・PRIMERGY CDI 1構成で、PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]を最大3台まで選択できます。詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」を参照ください。
- ・PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]にGPUを搭載した場合、周囲環境温度は以下の温度までとなります。
-GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)[PY-GP4L1]:35℃

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
0-3	PCIe Box (PCIe × 10) for CDI	PY-PCD1P2	20,000,000円		PRIMERGY CDI PCIe Gen4 10 slot PCIBOX 電源ユニット:標準4台搭載[2400W × 4(冗長構成)、80Plus Platinum] PCIeケーブル (2m) for CDI:標準8本搭載 電源ケーブル:オプション

■PCIeカード

- ・1台のPCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]に、最大10枚のPCIeカードを搭載可能です。また、PRIMERGY CDI 1構成で、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)[PY-GP4L1]およびIB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401]は、合計最大29枚まで選択可能です。なお、搭載できる周囲環境温度には制限があります。詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」、「PRIMERGY CDIシステム上のPCIeデバイス(論理デバイス)について」、「PCIe BOX for CDIへのPCIeカード搭載時の制限について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-16	GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)	PY-GP4L1	4,200,000円		メモリ容量:48GB GDDR6 インターフェース:DisplayPort × 4ポート ホストバス:PCI Express4.0(x16) ※DisplayPortは非サポート ※VDI機能非サポート

- ・GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)[PY-GP4L1]と同数の手配が必要です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-221	GPUカード電源ケーブル(PCIe Box PCIe × 10用) for CDI	PY-CBG027	22,000円		VDI/GPGPUカード(NVIDIA L40S)用電源ケーブル

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401	450,000円		インターフェース:200Gbps(HDR) データ転送速度:25.0GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express4.0(x16) 相当品:MCX653105A-HDAT

■PCIe SSD

- ・PRIMERGY CDI 1構成あたり、PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI[PY-PS96PG]またはPCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI[PY-PS80PH]を1台以上手配する必要があります。詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」、「PRIMERGY CDIシステム上のPCIeデバイス(論理デバイス)について」を参照ください。
- ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、システム運用管理者ガイドの「SSDの寿命監視」の章を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-67	PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI	PY-PS96PG	2,808,000円		NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途:データ領域 ホストバス:PCI Express4.0(x4)
F-68	PCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI	PY-PS80PH	4,000,000円		NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 4.0DWPD] 用途:データ領域 ホストバス:PCI Express4.0(x4)

■電源ケーブル

- ・PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]1台につき、電源ケーブルをいずれか必ず4本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-59	電源ケーブル(AC200V対応/2m)	PY-CBP210	3,200円		プラグ:IEC60320 C20準拠
N-82	電源ケーブル(AC200V対応/2.5m)	PY-CBP216	3,200円		プラグ:IEC60320 C14準拠

C

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

C

4. CDI管理ソフトウェア (V1)【必須選択オプション】

■ Compose Manager for CDI メディアパック V1

- ① ・PRIMERGY CDI システム内の管理サーバへ、CDI管理ソフトウェア Compose Manager for CDIをインストールするために、Compose Manager for CDI メディアパックの手配が必要です。
 ・本メディアパックを使用して、2台以上の管理サーバ(PRIMERGY CDI システムを2構成以上作成する場合)へCDI管理ソフトウェアをインストールすることも可能ですが、管理サーバ1台につき、Compose Manager for CDI サーバライセンスのいずれか1本の手配が必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-120	Compose Manager for CDI メディアパック V1	B517J31B0	10,000円		PRIMERGY CDI管理ソフトウェア

■ Compose Manager for CDI サーバライセンス V1

- ① ・PRIMERGY CDI システム内の管理サーバ1台につき、Compose Manager for CDI サーバライセンスのいずれか1本の手配が必須です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
P-125	Compose Manager for CDI サーバライセンス (1年間平日サポート付)V1	B517J31B1	75,600円		Compose Manager for CDI サーバライセンス サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および12月30日～1月3日を除く)
P-126	Compose Manager for CDI サーバライセンス (3年間平日サポート付)V1	B517J51B1	84,800円		Compose Manager for CDI サーバライセンス サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および12月30日～1月3日を除く)
P-127	Compose Manager for CDI サーバライセンス (5年間平日サポート付)V1	B517J71B1	93,800円		Compose Manager for CDI サーバライセンス サービス時間帯：月曜～金曜8:30～19:00(祝日および12月30日～1月3日を除く)

G

D

1. PCIeケーブル (V1.1)【必須選択オプション】



・PRIMERGY RX2530 M7/RX2540 M7本体に搭載されたPCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDIごとに、PCIeケーブル (PCIe Gen5対応) for CDI[PY-CBE042/PY-CBE043/PY-CBE044]のいずれか1種類を1本手配する必要があります。

・PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]には、PCIeケーブル (1m、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-CBE042]が2本、標準添付されています。添付品とは異なる長さのケーブルを使用する場合、1台のPCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]につき、PCIeケーブル (PCIe Gen5対応) for CDI[PY-CBE042/PY-CBE043/PY-CBE044]のいずれか1種類を2本手配する必要があります。

・PCIe ファブリックスイッチ (16port、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-CFX501]を2台選択する構成では、PCIe ファブリックスイッチ間を、5本のPCIeケーブル (0.5m、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-CBE041]で接続する必要があります。3本を手配する必要があります。

・使用するケーブル線長には制限があります。各コンポーネントとの接続に使用するPCIeケーブル for CDIの条件をご確認のうえ、以下より選択してください。詳細は、「PCIeケーブルの手配について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-227	PCIeケーブル (0.5m、PCIe Gen5対応) for CDI	PY-CBE041	125,000円		PCIe ファブリックスイッチ間を接続するケーブル(0.5m)
N-228	PCIeケーブル (1m、PCIe Gen5対応) for CDI	PY-CBE042	175,000円		PCIe ファブリックスイッチと各コンポーネントを接続するケーブル(1m)
N-229	PCIeケーブル (1.5m、PCIe Gen5対応) for CDI	PY-CBE043	225,000円		PCIe ファブリックスイッチと各コンポーネントを接続するケーブル(1.5m)
N-230	PCIeケーブル (2m、PCIe Gen5対応) for CDI	PY-CBE044	275,000円		PCIe ファブリックスイッチと各コンポーネントを接続するケーブル(2m)

2. PCIe ファブリックスイッチ (V1.1)【必須選択オプション】



・PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI選択時、PCIe ファブリックスイッチ (16port、PCIe Gen5対応) for CDI [PY-CFX501]を必ず1台以上選択してください。

・PRIMERGY CDI 1構成で、PCIe ファブリックスイッチ (16port、PCIe Gen5対応) for CDI [PY-CFX501]は最大2台まで選択できます。詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
O-5	PCIe ファブリックスイッチ (16port、PCIe Gen5対応) for CDI	PY-CFX501	6,700,000円		PRIMERGY CDI PCIe Gen5 16ポートスイッチ 電源ユニット:標準2台搭載[550W × 2(冗長構成)、80Plus Platinum] 電源ケーブル:オプション

■電源ケーブル



・電源ケーブルをいずれか必ず2本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円		プラグ:IEC60320 C14準拠

E

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY オプション製品

E

3. PCIe BOX (V1.1)【必須選択オプション】



・PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]を必ず1台以上選択してください。
 ・PRIMERGY CDI 1構成で、PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]を最大3台まで選択できます。
 詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」を参照ください。
 ・PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]にGPUを搭載した場合、周囲環境温度は以下の温度までとなります。
 -GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)[PY-GP4L1]:35℃

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
0-6	PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI	PY-PCD1P4	8,000,000円		PRIMERGY CDI PCIe Gen5 8slot PCIBOX 電源ユニット:標準2台搭載[2600W × 2(冗長構成)、80Plus Titanium] PCIeケーブル (1m、PCIe Gen5対応) for CDI:標準2本搭載 電源ケーブル:オプション

■PCIeカード

・1台のPCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]に、最大8枚のPCIeカードを搭載可能です。また、PRIMERGY CDI 1構成で、GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)[PY-GP4L1]およびIB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401]は、合計最大23枚まで選択可能です。
 なお、搭載できる周囲環境温度には制限があります。
 詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」、「PRIMERGY CDIシステム上のPCIeデバイス(論理デバイス)について」「PCIe BOX for CDIへのPCIeカード搭載時の制限について」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-16	GPUコンピューティングカード (NVIDIA L40S)	PY-GP4L1	4,200,000円		メモリ容量:48GB GDDR6 インターフェース:DisplayPort × 4ポート ホストバス:PCI Express4.0(x16) ※DisplayPortは非サポート ※VDI機能非サポート

・GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)[PY-GP4L1]と同数の手配が必要です。
 PCIe Box内でのPCIeカードの搭載スロット位置に従って、選択してください。
 ・スロット番号0,1のスロットに搭載する場合:GPUカード電源ケーブル (PCIe Box PCIe × 8用) for CDI[PY-CBG020]
 ・スロット番号2,3のスロットに搭載する場合:GPUカード電源ケーブル (PCIe Box PCIe × 8用) for CDI[PY-CBG023]
 ・スロット番号4,5のスロットに搭載する場合:GPUカード電源ケーブル (PCIe Box PCIe × 8用) for CDI[PY-CBG021]
 ・スロット番号6,7のスロットに搭載する場合:GPUカード電源ケーブル (PCIe Box PCIe × 8用) for CDI[PY-CBG026]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-216	GPUカード電源ケーブル (PCIe Box PCIe × 8用) for CDI	PY-CBG020	18,000円		VDI/GPGPUカード(NVIDIA L40S)用電源ケーブル(20cm)
N-218	GPUカード電源ケーブル (PCIe Box PCIe × 8用) for CDI	PY-CBG023	18,000円		VDI/GPGPUカード(NVIDIA L40S)用電源ケーブル(30cm)
N-217	GPUカード電源ケーブル (PCIe Box PCIe × 8用) for CDI	PY-CBG021	18,000円		VDI/GPGPUカード(NVIDIA L40S)用電源ケーブル(40cm)
N-219	GPUカード電源ケーブル (PCIe Box PCIe × 8用) for CDI	PY-CBG026	18,000円		VDI/GPGPUカード(NVIDIA L40S)用電源ケーブル(60cm)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
I-121	IB HCAカード(200Gbps)	PY-HC401	450,000円		インターフェース:200Gbps(HDR) データ転送速度:25.0GB/s デバイスポート数:1 ホストバス:PCI Express4.0(x16) 相当品:MCX653105A-HDAT

■PCIe SSD

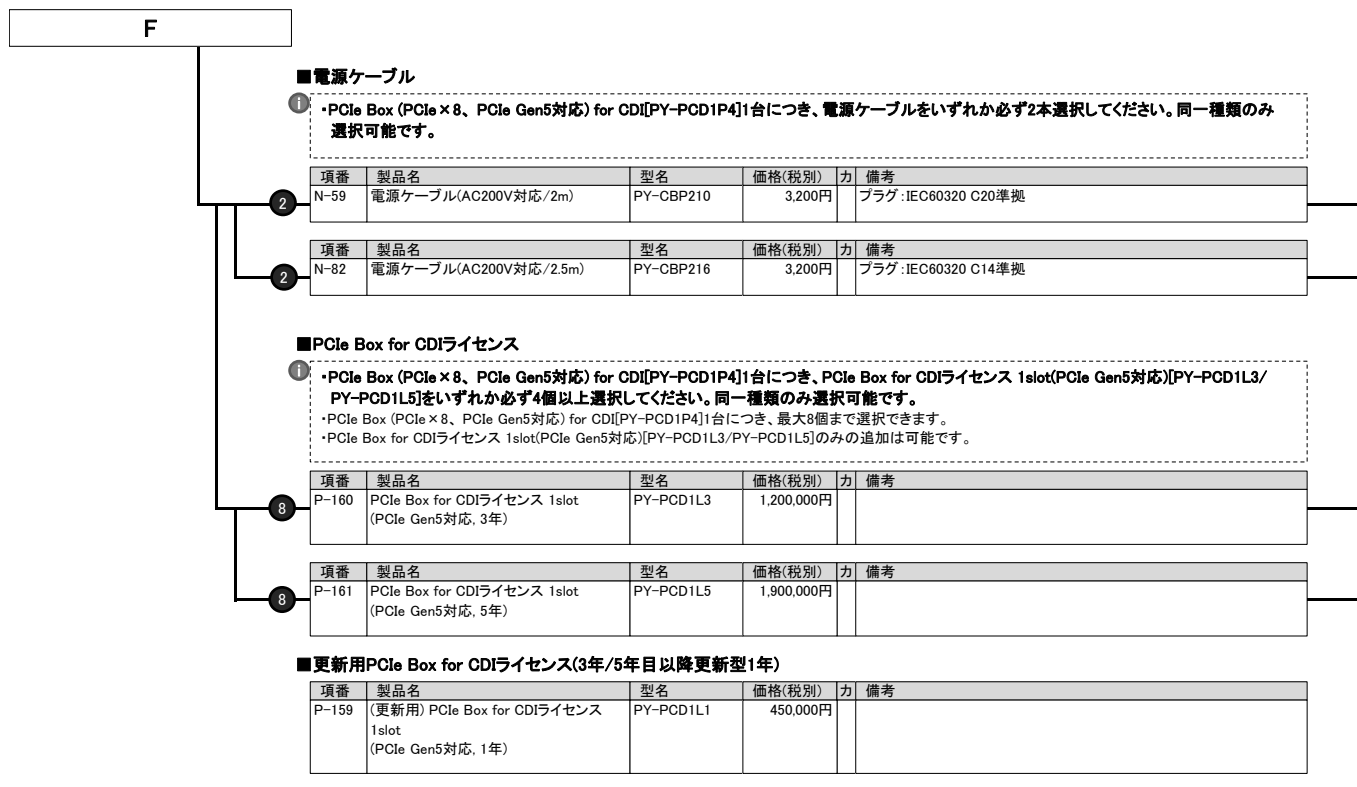
・PRIMERGY CDI 1構成あたり、PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI[PY-PS96PG]またはPCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI[PY-PS80PH]を1台以上手配する必要があります。
 詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」、「PRIMERGY CDIシステム上のPCIeデバイス(論理デバイス)について」を参照ください。
 ・本製品は「有寿命部品」となり、寿命時には製品を再購入いただく必要があります。詳細については、システム運用管理者ガイドの「SSDの寿命監視」の章を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-67	PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI	PY-PS96PG	2,808,000円		NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Read Intensive[書き込み保証値 1.4DWPD] 用途:データ領域 ホストバス:PCI Express4.0(x4)
F-68	PCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI	PY-PS80PH	4,000,000円		NAND型フラッシュメモリ 記録方式:TLC 製品クラス:Mixed Use[書き込み保証値 4.0DWPD] 用途:データ領域 ホストバス:PCI Express4.0(x4)

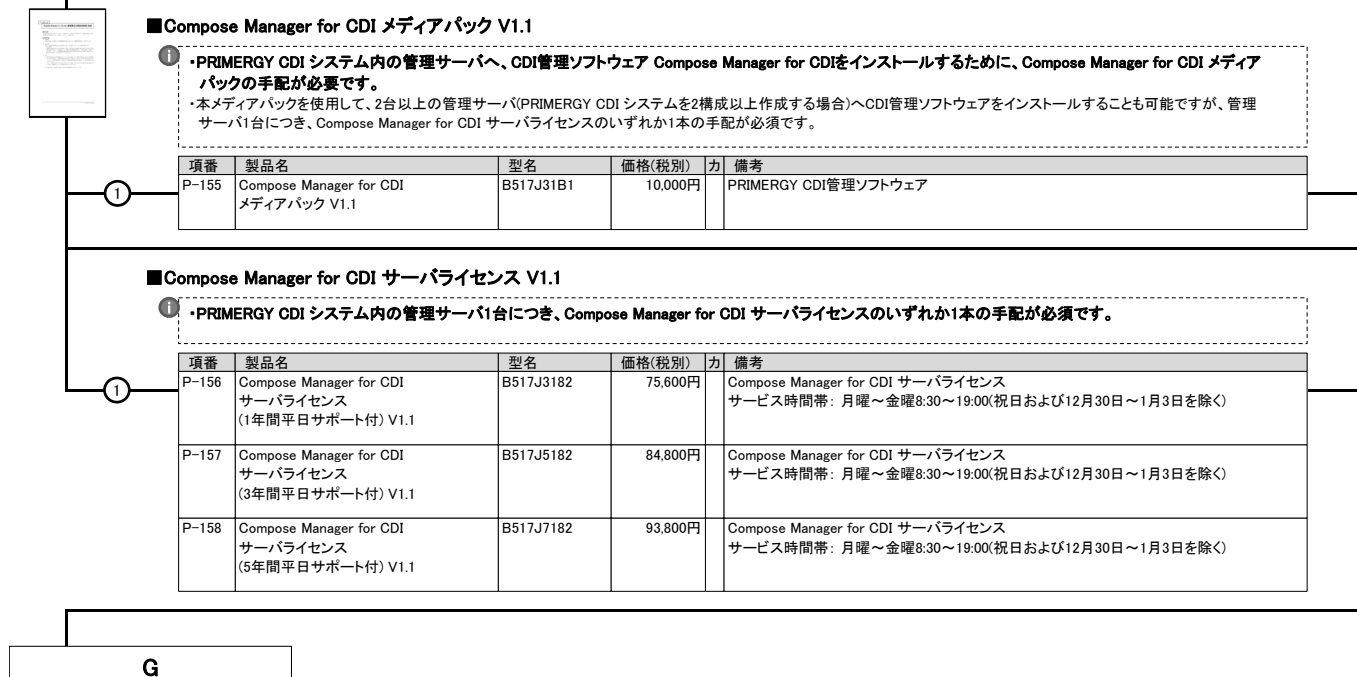
F

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY オプション製品



4. CDI管理ソフトウェア (V1.1) 【必須選択オプション】



※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
 ※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

G

5. コントローラアプライアンス for CDI 【必須選択オプション】



・コントローラアプライアンス for CDI【PY-CDID】を必ず1台選択してください。
詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」を参照ください。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
0-4	コントローラアプライアンス for CDI	PY-CDID	2,280,000円		コントローラアプライアンス for CDI 電源ユニット:標準2台搭載[400W × 2(冗長構成)、80Plus Platinum] PCIeケーブル (4又タイプ、2m) for CDI:標準1本搭載 電源ケーブル:オプション

■PCIeケーブル (4又タイプ)

- ① コントローラアプライアンス for CDI【PY-CDID】には、PCIeケーブル (4又タイプ、2m) for CDI【PY-CBE033】が1本、標準添付されています。添付品とは異なる長さのケーブルを使用する場合、または2本以上使用する場合、PCIeケーブル (4又タイプ) for CDI【PY-CBE033/PY-CBE034】を手配する必要があります。
- ・コントローラアプライアンス for CDI【PY-CDID】と、PRIMERGY CDI 1構成内のすべてのPCIe Box (PCIe × 10) for CDI【PY-PCD1P2】、PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI【PY-PCD1P4】、PCIe ファブリックスイッチ(48port) for CDI【PY-SWC48】、PCIe ファブリックスイッチ (16port、PCIe Gen5対応) for CDI【PY-CFX50】を、PCIeケーブル (4又タイプ) for CDI【PY-CBE033/PY-CBE034】を使用して接続する必要があります。詳細は、「PCIeケーブルの手配について」を参照ください。
- ・PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI 搭載時は、構成パターンに従って、以下の本数のPCIeケーブル (4又タイプ) for CDI【PY-CBE033/PY-CBE034】を追加手配してください。構成パターンの詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」を参照ください。
構成パターン(2)/(3)/(4)/(5):1本、構成パターン(6):2本

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-184	PCIeケーブル (4又タイプ、1m) for CDI	PY-CBE034	96,000円		コントローラアプライアンス for CDIと各コンポーネントを接続するケーブル (1m)
N-183	PCIeケーブル (4又タイプ、2m) for CDI	PY-CBE033	100,000円		コントローラアプライアンス for CDIと各コンポーネントを接続するケーブル (2m)

■電源ケーブル

- ① 電源ケーブルをいずれか必ず2本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円		プラグ:IEC60320 C14準拠

End : PRIMERGY CDI

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PRIMERGY CDIの構成パターンについて

PRIMERGY CDIで構成が可能なパターンの一覧です。以下の表の数量に従って、各装置を手配してください。

【PCIe HBAカード for CDI 搭載時】

構成 (*1)	コントローラ アプライアンス for CDI [PY-CDID]	PCIe ファブリック スイッチ (48port) for CDI [PY-SWC48]	PCIe Box (PCIe × 10) for CDI [PY-PCD1P2]	RX2530 M7 / RX2540 M7 (最大) (*2)(*7)(*8)	42ラック 余りユニット数 [単位:U] (*3)(*4)	PCIeカード (最大) (*5)(*9)	PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI[PY-PS96PG]または PCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI[PY-PS80PH] (最大) (*6)(*8)(*9)
(1)	1	0	1	4	29	10	10
(2)	1	1	1	10	21	10	9
(3)	1	1	2	8	19	20	6
(4)	1	1	3	6	17	30	2
(5)	1	2	1	16	9	10	6
(6)	1	2	2	16	7	20	2

【PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI 搭載時】

構成 (*1)	コントローラ アプライアンス for CDI [PY-CDID]	PCIe ファブリック スイッチ (16port, PCIe Gen5対応) for CDI [PY-CFX501]	PCIe Box (PCIe × 8, PCIe Gen5対応) for CDI [PY-PCD1P4]	RX2530 M7 / RX2540 M7 (最大) (*2)(*7)(*8)	42ラック 余りユニット数 [単位:U] (*3)(*4)	PCIeカード (最大) (*5)(*9)	PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI[PY-PS96PG]または PCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI[PY-PS80PH] (最大) (*6)(*8)(*9)
(1)	1	1	1	8	18	8	8
(2)	1	1	2	8	14	16	8
(3)	1	1	3	8	10	24	5
(4)	1	2	1	16	8	8	8
(5)	1	2	2	16	4	16	7
(6)	1	2	3	16	0	24	4

- (*1) PRIMERGY CDIは、1台の42Uラック内に1構成を構築していただくことを想定しています。
- (*2) RX2530 M7またはRX2540 M7のどちらでも構成可能ですが、1台の42Uラック内に搭載可能な数量にしている必要があります。(*3)(*4)と合わせて数量を決定してください。
- (*3) 42Uラック内の1構成を、1Uサーバ RX2530 M7だけで構成した場合に、ラック内で余るユニット数です。この数量を、RX2530 M7から2Uサーバ RX2540 M7に変更して構成を作成することが可能です。
- (*4) 本表で記載されている製品以外に、PRIMERGY CDIを構成するために必要となるコンポーネント(ネットワークスイッチやコンセントボックス)を考慮した余り数となっています。設置される環境によっては、これより少なくなる可能性があります。
- (*5) PRIMERGY CDI 1構成中のPCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]またはPCIe Box (PCIe × 8, PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]に搭載可能なPCIeカードの総数になります(PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI[PY-PS96PG]/PCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI[PY-PS80PH]の数量を含みます)。
- (*6) PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI[PY-PS96PG]またはPCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI[PY-PS80PH]をPRIMERGY CDI 1構成内で使用できる最大の数量になります。
- (*7) PRIMERGY CDI専用のベースユニット PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット for CDI[PYR2537Z6X]/PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット for CDI[PYR2547Z6X]を選択してください。また、カスタムメイドにて、PCIe HBAカード for CDI [PYBHB404]またはPCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI[PYBHB501]を必ず1枚ずつ手配してください。
- (*8) PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI[PY-PS96PG]またはPCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI[PY-PS80PH]をいずれか1台手配することで、PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット for CDI [PYR2537Z6X]/PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット for CDI[PYR2547Z6X]を合わせて8台まで構成可能です。
- (*9) PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]またはPCIe Box (PCIe × 8, PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]に搭載できるPCIeカードの数量です。PRIMERGY CDIシステム上で認識・構成されるPCIeデバイスの数量ではありません。

PRIMERGY CDIシステム上のPCIeデバイス(論理デバイス)について

PRIMERGY CDIシステムでは、RX2530 M7およびRX2540 M7と、PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]またはPCIe Box (PCIe × 8, PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]を、PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI[PY-SWC48]またはPCIe ファブリックスイッチ (16port, PCIe Gen5対応) for CDI[PY-CFX501]を経由して接続・構成します。これにより、PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]またはPCIe Box (PCIe × 8, PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]に搭載されたPCIeカードを、RX2530 M7およびRX2540 M7は、PCIeデバイス(論理デバイス)として認識・使用します。各RX2530 M7およびRX2540 M7が認識・使用できるPCIeデバイス(論理デバイス)の数量や組み合わせには制限があります。

・PRIMERGY CDIシステム上で認識される、1枚あたりのPCIeカードの、PCIeデバイス(論理デバイス)の数量は、以下になります。

PCIeカード	PCIeデバイス (論理デバイス)数
PCIe SSD-960GB (RI) × 8 for CDI[PY-PS96PG] PCIe SSD-800GB (MU) × 8 for CDI[PY-PS80PH]	8
GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)[PY-GP4L1] IB HCAカード(200Gbps)[PY-HC401]	1

・1台のRX2530 M7またはRX2540 M7に対して、PRIMERGY CDI上で認識・構成できるPCIeデバイス(論理デバイス)の数量は、以下になります。

PCIeデバイス (論理デバイス) の数量(最大)	うち、 GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)[PY-GP4L1] の数量(最大)
28	20

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。

PCIeケーブルの手配について

■PCIeケーブル for CDI[PY-CBE035/PY-CBE036/PY-CBE037/PY-CBE038]の手配数

V1にて、手配するケーブルの数量は以下になります。

$$\begin{aligned} & (\text{PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット for CDI[PYR2537Z6X]の台数}) \times 4 \\ & + \\ & (\text{PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット for CDI[PYR2547Z6X]の台数}) \times 4 \\ & + \\ & (\text{PCIe Box (PCIe} \times 10) \text{ for CDI [PY-PCD1P2]の標準添付品 [PY-CBE036](2m)を使用しない台数}) \times 8 \\ & + \\ & 4 \text{ (PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI[PY-SWC48]を2台選択した場合)} \end{aligned}$$

■PCIeケーブル for CDI[PY-CBE035/PY-CBE036/PY-CBE037/PY-CBE038]の選択

各コンポーネントとの接続に使用するPCIeケーブル for CDIの選択には条件があります。以下の表に従って、4本単位で選択してください。

		PCIe HBAカード for CDI [PYBHB404] (RX2530 M7/RX2540 M7に搭載)	PCIe Box (PCIe × 10) for CDI [PY-PCD1P2]	PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI[PY-SWC48] (PY-SWC48を2台選択した場合)
PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI [PY-SWC48]	上段ポート ※	PY-CBE038(0.5m) PY-CBE037(1m) PY-CBE036(2m) PY-CBE035(3m)	— (選択不可)	PY-CBE038(0.5m) PY-CBE037(1m) PY-CBE036(2m)
	下段ポート ※	PY-CBE038(0.5m) PY-CBE037(1m) PY-CBE036(2m) PY-CBE035(3m)	PY-CBE038(0.5m) PY-CBE037(1m) PY-CBE036(2m)	PY-CBE038(0.5m) PY-CBE037(1m) PY-CBE036(2m)

※上段ポート番号: 24~47、下段ポート番号: 0~23

■PCIeケーブル (PCIe Gen5対応) for CDI[PY-CBE042/PY-CBE043/PY-CBE044]の手配数

V1.1にて、手配するケーブルの数量は以下になります。

$$\begin{aligned} & (\text{PRIMERGY RX2530 M7 ラックベースユニット for CDI[PYR2537Z6X]の台数}) \times 1 \\ & + \\ & (\text{PRIMERGY RX2540 M7 ラックベースユニット for CDI[PYR2547Z6X]の台数}) \times 1 \\ & + \\ & (\text{PCIe Box (PCIe} \times 8, \text{ PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]の標準添付品 [PY-CBE042](1.0m)を使用しない台数}) \times 2 \end{aligned}$$

■PCIeケーブル (4又タイプ) for CDI[PY-CBE033/PY-CBE034]の手配数

PRIMERGY CDI 1構成に必要なケーブルの数量は以下になります。

コントローラアプライアンス for CDI[PY-CDID]には、PCIeケーブル (4又タイプ、2m) for CDI[PY-CBE033]が1本、標準添付されています。添付品とは異なる長さのケーブルを使用する場合、またはPRIMERGY CDI 1構成で2本以上使用する場合、必要となる数量のPCIeケーブル (4又タイプ) for CDI[PY-CBE033/PY-CBE034]を追加で手配してください。

【PCIe HBAカード for CDI 搭載時】

$$\begin{aligned} & \text{PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDI[PY-SWC48]の台数} \\ & + \\ & \text{PCIe Box (PCIe} \times 10) \text{ for CDI [PY-PCD1P2]の台数} \end{aligned}$$

が4以下: 1本

【PCIe HBAカード (PCIe Gen5対応) for CDI 搭載時】

構成パターン(2)/(3)/(4)/(5): 1本
構成パターン(6): 2本

※構成パターンの詳細は、「PRIMERGY CDIの構成パターンについて」を参照ください。

PCIe BOX for CDIへのPCIeカード搭載時の制限について

■PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]/PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]へのGPU搭載時の条件

PCIe Box (PCIe × 10) for CDI[PY-PCD1P2]/PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]にGPUを搭載した場合、周囲環境温度は以下の温度までとなります。
-GPUコンピューティングカード(NVIDIA L40S)[PY-GP4L1]: 35°C

■PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]へのPCIeカード搭載時の電力条件

PCIe Box (PCIe × 8、PCIe Gen5対応) for CDI[PY-PCD1P4]にPCIeカードを搭載した場合は、以下の電力上限値以下のPCIeカードを手配してください。
搭載可能PCIeカードの合計電力は、PDUの種類および、電源冗長するか否かによって以下の上限値になります。

・PCIeカード1枚の電力上限値: 350W

・1台のPCIe Boxに搭載できるPCIeカードの電力上限値: 以下の表を参照

PDU種類	電源冗長する/しない	PCIeカード電力上限値
AP7911B	する	1824W
	しない	2400W
APDU9941 (*1)	する	2004W
	しない	2400W

(*1) APDU9941のC19コンセントを使用してください。

PRIMERGY オプション製品 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
5版	2024/8/6	表紙 PRIMERGY CDI 仕様 図「PCIe Box for CDI 構成図」 1. PCIeケーブル (V1.1) 2. PCIe ファブリックスイッチ (V1.1) 3. PCIe BOX (V1.1) 4. CDI管理ソフトウェア (V1.1) 5. コントローラプライアンス for CDI PRIMERGY CDIの構成パターンについて PRIMERGY CDIシステム上のPCIeデバイス(論理デバイス)について PCIeケーブルの手配について PCIe BOX for CDIへのPCIeカード搭載時の制限について	PRIMERGY CDI V1.1構成を追加、およびそれに伴う修正 VDI/GPGPUカード(NVIDIA A30)/GPUコンピューティングカード(NVIDIA H100)は販売終息により削除、GPUカード削除に伴いPCIe Box (PCIe x 8) for CDI[PY-PCD1P1]を削除
4版	2024/4/16	表紙 PRIMERGY CDI 仕様 図「PCIe Box (PCIe x 10) for CDI 構成図」 1. PCIeケーブル 2. PCIe ファブリックスイッチ 3. PCIe BOX 4. コントローラプライアンスfor CDI PRIMERGY CDIの構成パターンについて PRIMERGY CDIシステム上のPCIeデバイス(論理デバイス)について PCIeケーブルの手配について PCIe BOX for CDIへのPCIeカード搭載時の制限について	製品名から「Fujitsu Server」を削除 PCIe Box (PCIe x 10) for CDI[PY-PCD1P2]追加、およびそれに伴う修正 電源ケーブル(AC200V対応)[PY-CBP210/PY-CBP216]の備考修正
3版	2024/1/15	PRIMERGY CDI 仕様 3. PCIe BOX PRIMERGY CDIシステム上のPCIeデバイス(論理デバイス)について PCIe BOX for CDIへのPCIeカード搭載時の制限について	PCIe Box for CDIの電源/消費電力/システム冷却修正 GPUコンピューティングカード(NVIDIA H100)[PY-GP4H11]、VDI/GPGPUカード(NVIDIA L40)[PY-VG4L2]を追加およびPCIe BOX for CDIへのPCIeカード搭載時の制限修正
2版	2023/11/21	PRIMERGY CDI 仕様 3. PCIe BOX	コントローラプライアンス for CDIの消費電力追加、外形寸法/質量修正 PCIe HBAカード for CDIおよびPCIe SSD x 8 for CDIの外形寸法/質量修正 PCIe ファブリックスイッチ (48port) for CDIの消費電力/外形寸法/質量修正 PCIe Box for CDIの消費電力追加、外形寸法修正 PCIe SSD-960GB (RI) x 8 for CDI[PY-PS96PG]/PCIe SSD-800GB (MU) x 8 for CDI[PY-PS80PH]の書き込み保証値修正
初版	2023/8/1		新規作成

※ CDI は Composable Disaggregated Infrastructure の略称です。
※ HBA は Host Bus Adapter の略称です。