

# FUJITSU Server PRIMERGY

## システム構成図(ハードウェア一覧)

### 【CX600 M1 / CX1640 M1】

- 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。  
主な必須選択オプションは下表の通りです。

必須選択オプション[PRIMERGY CX600 M1 シャーシ]	必須手配数
・電源ユニット	最低3個
・電源ケーブル	最低3本
・ServerView Suite関連オプション	1個
・水冷チューブ<PRIMERGY CX1640 M1 ベースユニット(水冷)を搭載する場合>	1個
・サーバノードおよびダミーノード	合計8台

必須選択オプション[CX1640 M1 サーバノード(空冷)/CX1640 M1 サーバノード(水冷)]	必須手配数
・シャーシ搭載オプション/梱包オプション	1個
・CPU	1個
・メモリ	6枚

- オプション製品には、ひとつの製品につき、型名が2つある場合があります。  
上段の型名は一般型名(別梱包で出荷)、  
下段の型名はカスタムメイド型名(本体内蔵/同梱出荷)です。  
カスタムメイド出荷は、本体と同時に手配が必須となります。  
カスタムメイド型名のみでの提供となるオプション製品は、出荷後の本体には適用不可となります。

#### ■適用OS

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		
Red Hat® Enterprise Linux® 7 (for Intel64)	7R	RHEL	Linux
SUSE® Linux Enterprise Server 12 Service Pack 2 for AMD64 & Intel64 以降 (*1)	12S	SLES	

- (\*1) SLESの対応状況については、  
当社ホームページ( <http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html> )を  
ご確認いただきますようお願いいたします。

SP:記載のSP以降のみ適用可、×:適用不可

項	品 名	型 名	提供 時期	適用 OS ※1	希望 小売価格 (税別、円)	備 考
				Linux		
				注1		※1: OSの対応状況、対応版数等の最新情報については、 当社ホームページ( <a href="http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/">http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/</a> )を参照ください。 注1) RHEL/SLESの対応状況については、 当社ホームページ( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html</a> )を ご確認いただきますようお願いいたします。

## PRIMERGY CX1640 M1

[A-18]	PRIMERGY CX1640 M1 ベースユニット (空冷)  [カスタムメイド対象製品]	PYC1641RAN	済	7R	190,000	ノードサーバベースユニット CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 6スロット) 内蔵2.5インチストレージ: オプション(最大: 2ベイ) OS: なし オンボードSATAコントローラ(3port/SATA 6Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付, シャーシ搭載出荷用 【必須選択オプション】 ・CPU ・メモリ ・シャーシ搭載オプション 必須選択オプションや添付ハードウェア/ソフトウェア等の詳細は、システム構成図のPRIMERGY CX1640 M1仕様参照 ※PRIMERGY CX1640 M1 ベースユニット (空冷)を使用するためには、PRIMERGY CX600 M1 シャーシが必要
	PRIMERGY CX1640 M1 ベースユニット (空冷)  [カスタムメイド対象製品]	PYC1641RAK	済	7R	190,000	ノードサーバベースユニット CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 6スロット) 内蔵2.5インチストレージ: オプション(最大: 2ベイ) OS: なし オンボードSATAコントローラ(3port/SATA 6Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付, 梱包出荷用 【必須選択オプション】 ・CPU ・メモリ ・梱包オプション 必須選択オプションや添付ハードウェア/ソフトウェア等の詳細は、システム構成図のPRIMERGY CX1640 M1仕様参照 ※PRIMERGY CX1640 M1 ベースユニット (空冷)を使用するためには、PRIMERGY CX600 M1 シャーシが必要
	PRIMERGY CX1640 M1 ベースユニット (水冷)  [カスタムメイド対象製品]	PYC1641RLN	済	7R	274,000	ノードサーバベースユニット CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 6スロット) 内蔵2.5インチストレージ: なし OS: なし オンボードSATAコントローラ(3port/SATA 6Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付, シャーシ搭載出荷用 【必須選択オプション】 ・CPU ・メモリ ・シャーシ搭載オプション 必須選択オプションや添付ハードウェア/ソフトウェア等の詳細は、システム構成図のPRIMERGY CX1640 M1仕様参照 ※PRIMERGY CX1640 M1 ベースユニット (水冷)を使用するためには、PRIMERGY CX600 M1 シャーシが必要 ※水冷チューブをサーバノード2台一組としてODMIに接続するため、水冷サーバノードは、2台単位でシャーシに搭載が必要
	PRIMERGY CX1640 M1 ベースユニット (水冷)  [カスタムメイド対象製品]	PYC1641RLK	済	7R	274,000	ノードサーバベースユニット CPU: オプション(最大数: 1) メモリ: オプション(最大: 6スロット) 内蔵2.5インチストレージ: なし OS: なし オンボードSATAコントローラ(3port/SATA 6Gbps)標準, 3年保証(3年間翌営業日以降訪問修理)付, 梱包出荷用 【必須選択オプション】 ・CPU ・メモリ ・梱包オプション 必須選択オプションや添付ハードウェア/ソフトウェア等の詳細は、システム構成図のPRIMERGY CX1640 M1仕様参照 ※PRIMERGY CX1640 M1 ベースユニット (水冷)を使用するためには、PRIMERGY CX600 M1 シャーシが必要 ※水冷チューブをサーバノード2台一組としてODMIに接続するため、水冷サーバノードは、2台単位でシャーシに搭載が必要

項	品 名	型 名	カスラムへの対応	提供 時期	適用 機種		適用 OS ※1 ※2	希望 小売価格  (税別、円)	備 考
					CX1640 M1 (密着)	CX1640 M1 (水冷)	Linux		
							注2		
									※1: OSの対応状況、対応版数等の最新情報については、 当社ホームページ <a href="http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/">http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/</a> )を参照ください。 ※2: 本体とオプションのOSサポート版数が異なる場合、どちらか新しい版数以降のサポートになります。 注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております)。 注2) RHEL/SLESの対応状況については、 当社ホームページ <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html</a> )を ご確認いただきますようお願いいたします。

	3	カラー液晶ディスプレイ-17	VL-17ESE	×	済	●	●	7R 6R SR RS	40,200	17型TFTカラーLCD、狭視野デザイン、アナログインターフェース 640×480、720×400、800×600、1024×768、1280×1024、 TFT液晶パネル採用[輝度250cd/m2、視野角:上下160°、左右170°、コントラスト1000対1、高速応答]、 RGB8bit対応、表示色最大1677万色、画素ピッチ0.264×0.264mm、 駆動機能、エコ機能: 水平周波数31.5～80kHz、 VESA壁掛け対応、DDC/CI[Plug&Play機能]対応、 スリーベール左右合計180度対応
B	4	17インチ ラック・コンソール(RC25)	PY-R1DP1	×	済	●	●	7R 6R SR RS	309,000	ラックマウント格納型液晶ディスプレイ(1U)、USB接続、 17インチTFTカラーLCD 640×480、720×400、800×600、1024×768、1280×1024、 TFT液晶パネル採用[輝度250cd/m2]、 表示色最大1677万色、水平周波数31.5～80kHz、垂直周波数56Hz～75Hz、 タッチパッド/スクロール機能付き/キーボード(日本版)付 電源ケーブル オプション サーバル/KVMスイッチ接続ケーブル オプション ※背面に、アナログKVMスイッチ[PY-KVFA04/PY-KVFA08/PY-KVAA08/PY-KVAA16]を1台搭載可能 (搭載する際には、ラック・コンソール格納キット[PY-RC08]の手配必須。ラック・コンソール格納キット[PY-RC08]を手配しない場合は、ディスプレイとUSBケーブル(3m)[PY-CBD002]の手配が必要) [必須:ハード] (サーバル)機能と直接接続する場合) ・電源ケーブル ・ディスプレイとUSBケーブル(3m) (背面にKVMスイッチを格納する場合) ・電源ケーブル ・ラック・コンソール格納キット ・アナログKVMスイッチ[PY-KVFA04/PY-KVFA08/PY-KVAA08/PY-KVAA16] ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202

C	5	小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R1	×	済	●	●	—	15,000	ラック搭載用OADGキーボード(106キー)。テンキーあり。USB接続。 ケーブル長:1.8m
C	1	USBマウス(光学式)	PY-MSU201	×	済	●	●	—	3,200	光学式スクロール機能対応マウス、1000dpi、USB接続。 2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マープルグレー色

D	80	Xeon Phi プロセッサー 7210 (1.30GHz/64コア/32MB) × 1	PYBCP60MC	●	済	●	●	—	850,000	スレッド数: 256、MCDRAMサイズ: 16GB、メモリバス: 2133MHz(最大)、最大TDP: 215W サポートCPU構成: 1CPU
D	81	Xeon Phi プロセッサー 7230 (1.30GHz/64コア/32MB) × 1	PYBCP60MD	●	済	●	●	—	1,300,000	スレッド数: 256、MCDRAMサイズ: 16GB、メモリバス: 2400MHz(最大)、最大TDP: 215W サポートCPU構成: 1CPU
D	82	Xeon Phi プロセッサー 7250 (1.40GHz/68コア/34MB) × 1	PYBCP60ME	●	済	●	●	—	1,880,000	スレッド数: 272、MCDRAMサイズ: 16GB、メモリバス: 2400MHz(最大)、最大TDP: 215W サポートCPU構成: 1CPU
D	83	Xeon Phi プロセッサー 7290 (1.50GHz/72コア/36MB) × 1	PYBCP60MF	●	済	●	●	—	2,020,000	スレッド数: 288、MCDRAMサイズ: 16GB、メモリバス: 2400MHz(最大)、最大TDP: 245W サポートCPU構成: 1CPU ※空冷サーバーボードに搭載した場合、CX600 M1シャーシに搭載可能なサーバーボードは最大4台

E	13	メモリー-8GB (8GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME08SD9	×	済	●	●	—	155,000	Rank: Dual
			PYBME08SD9	●						
E	14	メモリー-16GB (16GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME16SD9	×	済	●	●	—	330,000	Rank: Dual
			PYBME16SD9	●						
E	15	メモリー-32GB (32GB 2400 RDIMM × 1)	PY-ME32SD9	×	済	●	●	—	672,000	Rank: Dual
			PYBME32SD9	●						
E	16	メモリー-64GB (64GB 2400 LRDIMM × 1)	PY-ME64EC	×	済	●	●	—	1,800,000	Rank: Quad
			PYBME64EC	●						

F	374	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7F8	×	済	●	×	—	55,000	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e ホットプラグ: × 用途: システム領域/データ領域 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須
			PYBBH1T7F8			●				
F	375	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7F8	×	済	●	×	—	110,000	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512e ホットプラグ: × 用途: システム領域/データ領域 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須
			PYBBH2T7F8			●				
F	372	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~1TB(7.2krpm)	PY-BH1T7D8	×	済	●	×	—	55,000	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n ホットプラグ: × 用途: システム領域/データ領域 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須
			PYBBH1T7D8			●				
F	373	内蔵2.5インチBC-SATA HDD ~2TB(7.2krpm)	PY-BH2T7D8	×	済	●	×	—	110,000	データ転送速度: SATA 6Gbps セクターサイズ: 512n ホットプラグ: × 用途: システム領域/データ領域 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須
			PYBBH2T7D8			●				
F	380	内蔵2.5インチSSD-120GB	PY-SS12NK5	×	済	●	×	—	65,000	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD) 用途: システム領域/データ領域 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要 詳細については、PRIMERGY CX1460 M1 システム構成図「SSD製品の書き込み保証値について」を参照
			PYBSS12NK5			●				

										【適用OS欄】●：適用可、×：適用不可、－：本体に直接搭載または接続しない	
										【適用OS欄】●：適用可(サポート可能なSPは搭載する本体のサポート可能なSPに準じます)、×：適用不可、－：適用機種のサポートOSに準ずる	
項	品 名	型 名	カスタム型別	提供 時期	適用 機種		適用 OS ※1 ※2	希望 小売価格 (税別、円)	注1	備 考	
					CX1640 M1 (2ヶ所)	CX1640 M1 (2ヶ所)					
F: 内蔵ストレージ											
F	381	内蔵2.5インチSSD-240GB	PY-SS24NK5	×	済	●	×	－	130,000	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 30WPD) 用途: システム領域/データ領域 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要 詳細については、PRIMERGY CX1640 M1 システム構成図「SSD製品の書き込み保証値について」を参照	
			PYBSS24NK5	●							
F	382	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NK5	×	済	●	×	－	260,000	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 30WPD) 用途: システム領域/データ領域 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要 詳細については、PRIMERGY CX1640 M1 システム構成図「SSD製品の書き込み保証値について」を参照	
			PYBSS48NK5	●							
F	383	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NK5	×	済	●	×	－	468,000	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 30WPD) 用途: システム領域/データ領域 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要 詳細については、PRIMERGY CX1640 M1 システム構成図「SSD製品の書き込み保証値について」を参照	
			PYBSS96NK5	●							
F	384	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NK5	×	済	●	×	－	936,000	データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Light Endurance(書き込み保証値 30WPD) 用途: システム領域/データ領域 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要 詳細については、PRIMERGY CX1640 M1 システム構成図「SSD製品の書き込み保証値について」を参照	
			PYBSS19NK5	●							
F	142	内蔵2.5インチ PCIe SSD-800GB	PY-BS08PA2	×	済	●	×	－	1,050,000	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC ホットプラグ: ○ 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 100WPD) 用途: システム領域/データ領域 ホストバス: PCI Express3.0 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要 詳細については、PRIMERGY CX1640 M1 システム構成図「SSD製品の書き込み保証値について」を参照	
			PYBBS08PA2	●							
F	143	内蔵2.5インチ PCIe SSD-1.6TB	PY-BS16PA2	×	済	●	×	－	2,100,000	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC ホットプラグ: ○ 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 100WPD) 用途: システム領域/データ領域 ホストバス: PCI Express3.0 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要 詳細については、PRIMERGY CX1640 M1 システム構成図「SSD製品の書き込み保証値について」を参照	
			PYBBS16PA2	●							
F	144	内蔵2.5インチ PCIe SSD-2.0TB	PY-BS20PA2	×	済	●	×	－	2,678,000	NAND型フラッシュメモリ 記録方式: MLC ホットプラグ: ○ 製品クラス: Mainstream Endurance(書き込み保証値 100WPD) 用途: システム領域/データ領域 ホストバス: PCI Express3.0 ※内蔵2.5インチストレージ搭載キット[PY-TKST03/PYBTKST03]の同時手配必須 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要 詳細については、PRIMERGY CX1640 M1 システム構成図「SSD製品の書き込み保証値について」を参照	
			PYBBS20PA2	●							
F	145	内蔵2.5インチストレージ 搭載キット	PY-TKST03	×	済	●	×	－	5,000	2.5インチストレージ搭載キット(BC-SATA HDD×1、PCIe SSD×1、またはSATA SSD×2) 搭載可能ストレージ: BC-SATA HDD/PCIe SSD/SATA SSD	
			PYBTKST03	●							
F	267	SATA Flash モジュール-64GB	PY-DS64YA2	×	済	●	●	－	53,000	システムボード上の専用ポートに挿入する、OSブート専用Flashモジュール データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 1.6DWPD) 用途: システム領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要 詳細については、PRIMERGY CX1640 M1 システム構成図「SSD製品の書き込み保証値について」を参照	
			PYBDS64YA2	●							
F	268	SATA Flash モジュール-128GB	PY-DS13YA2	×	済	●	●	－	105,000	システムボード上の専用ポートに挿入する、OSブート専用Flashモジュール データ転送速度: SATA 6Gbps 記録方式: MLC ホットプラグ: × 製品クラス: Read Intensive(書き込み保証値 1.6DWPD) 用途: システム領域 ※本製品は「有寿命部品」のため、寿命時には製品の再購入が必要 詳細については、PRIMERGY CX1640 M1 システム構成図「SSD製品の書き込み保証値について」を参照	
			PYBDS13YA2	●							
H: 外付バックアップ装置関連											
H	4	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM55	×	17.2/上	●	●	7R 6R 6R 5R R5	29,800	インターフェース: USB2.0 Read: 最大8倍速 (DVD-ROM) / 最大24倍速 (CD-ROM) Write: 最大5倍速 (DVD-RAM) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)	
I: オプションカード関連											
I	124	Quad port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA264	×	済	●	●	7R 6R 6R 5R R5	61,000	インターフェース: 1000BASE-T×4 ホストバス: PCI Express2.1 ブラケットサイズ[PY-LA264]: Full Height/Low Profile ブラケットサイズ[PYBLA264L]: Low Profile 機能: AFT/ALB	
			PYBLA264L	●							
I	125	Dual port LANカード (1000BASE-T)	PY-LA262	×	済	●	●	7R 6R 6R 5R R5	40,000	インターフェース: 1000BASE-T×2 ホストバス: PCI Express2.1 ブラケットサイズ[PY-LA262]: Full Height/Low Profile ブラケットサイズ[PYBLA262L]: Low Profile 機能: AFT/ALB	
			PYBLA262L	●							
I	26	Dual port LANカード (10GBASE-T)	PY-LA3A2	×	済	●	●	7R 6R *1 *2 *3	158,000	インターフェース: 10GBASE-T×2 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ[PY-LA3A2]: Full Height/Low Profile ブラケットサイズ[PYBLA3A2L]: Low Profile 相当品: Emulex OCE14102B-NT 機能: AFT/ALB 接続ケーブル: カテゴリ6a以上 *1) RHEL7.1以降サポート *2) RHEL8.5以降サポート *3) 留意事項および最新の情報については、以下URL内の「オプション/周辺機器」参照。 当社ホームページ( http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/ )	
			PYBLA3A2L	●							

## ハードウェア一覧

											[適用機種欄] ●: 適用可, ×: 適用不可, -: 本体に直接搭載または接続しない [適用OS欄] ●: 適用可/サポート可能なSPIは搭載する本体のサポート可能なSPIに準じます, ×: 適用不可, -: 適用機種のサポートOSに準ずる	
項	品 名	型 名	オプション 対応	提供 時期	適用 機種		適用 OS ※1 ※2	希望 小売価格 (税別、円)	注1	備 考		
					OX (960 M) (型別)	OX (960 M) (大形)						
						Linux						
							注2					
I: オプションカード関連												
1	618	Dual port LANカード(10GBASE)		済	●	●	7R 6R ※1 ※2	168,000		インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ [PY-LA3B2]: Full Height/ Low Profile ブラケットサイズ [PYBLA3B2L]: Low Profile 相当品: Emulex OCe14102-NX ※1) RHEL6.5以降サポート ※2) 留意事項および最新の情報については、下記URL内の「オプション/周辺機器」参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/</a> ) ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html</a> ) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」		
1	58	10GBASE-SR SFP+		済	●	●	-	153,000		コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] 接続用 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-MLLD1A] が使用可能		
1	51	1000BASE-T SFP ※2017年2月28日販売終了予定		済	-	-	-	61,000		コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] 接続用 1000BASE-T対応SFPモジュール [必須ハード] コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] ツイストペアケーブル		
1	70	1000BASE-T SFP		済	-	-	-	61,000		コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] 接続用 1000BASE-T対応SFPモジュール [必須ハード] コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] ツイストペアケーブル		
1	52	1000BASE-SX SFP		済	-	-	-	77,000		コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] 接続用 1000BASE-SX用SFPモジュール [必須ハード] コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] マルチモードファイバチャネルケーブル		
1	144	40GBASE-SR4 QSFP+		済	-	-	-	630,000		コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] 接続用 40GBASE-SR4対応QSFP+モジュール ※本製品はコンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] 搭載専用オプション ※コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] に搭載する際は、 ファームウェア版数V2.11NY0033以降の適用必須		
1	57	40G Twinaxケーブル	2m 5m	済	-	-	-	58,000 95,000		コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] 接続用ケーブル 40GBASE-CR4接続用 QSFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html</a> ) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」 ※5m [PY-CBW005] を使用する際にはコンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] に ファームウェア版数V02.00NY0009以降の適用必須 最新のサポート状況については、上記「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび 40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」参照		
1	37	Twinaxケーブル	2m 5m 10m	済	-	-	-	32,000 47,000 63,000		コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R] [CFX2000F] Dual port LANカード [10GBASE] [PY-LA3B2/ PYBLA3B2L], コンバージド・ネットワーク・アダプタ [PY-CN302/ PYBCN302L] 接続用ケーブル 10GBASE-CR接続用 SFP+ケーブル ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html</a> ) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」		
1	135	コンバージド・ネットワーク アダプタ		済	●	●	7R 6R ※1	200,000		インターフェース: 10GBASE × 2 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ [PY-CN302]: Full Height/ Low Profile ブラケットサイズ [PYBCN302L]: Low Profile 相当品: Emulex OCe14102-UX FC0E機能: O ※1) RHEL6.5以降サポート ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html</a> ) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」		
1	136	10GBASE-SR SFP+		済	●	●	-	153,000		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-MLLD1A] が使用可能		
1	142	コンバージド・ネットワーク アダプタ(40GBASE)		済	●	●	7R 6R ※1 ※2	300,000		インターフェース: 40GBASE × 1 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ [PY-CN3A1]: Full Height/ Low Profile ブラケットサイズ [PYBCN3A1L]: Low Profile 相当品: Emulex OCe14401B-UX FC0E機能: O ※1) RHEL7.1以降サポート ※2) RHEL6.5以降サポート ※サポートするケーブルについては、下記URL内のマニュアル参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html</a> ) 「10GBASE-CR SFP+ケーブルおよび40GBASE-CR4 QSFP+ケーブルのサポートについて」		
1	143	40GBASE-SR4 QSFP+		済	●	●	-	230,000		40GBASE-SR4接続用 マルチモードファイバチャネルケーブル [CBL-MQGC05/ CBL-MQGC10/ CBL-MQGC20/ CBL-MQGC30/ CBL-MQGC50/ CBL-MQGC1A] が使用可能		
1	78	IB HCAカード <sup>1)</sup> (56Gbps)		済	●	●	7R 6R ※1	158,000		InfiniBandカード インターフェース: 56Gbps (FDR) データ転送速度: 7GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ: Lowprofile/ FullHeight ※1) RHEL6.4以降サポート		
1	79	Dual port IB HCAカード <sup>1)</sup> (56Gbps)		済	●	●	7R 6R ※1	263,000		InfiniBandカード インターフェース: 56Gbps (FDR) データ転送速度: 7GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express3.0 ブラケットサイズ: Lowprofile/ FullHeight ※1) RHEL6.4以降サポート		
1	156	IB HCAカード <sup>1)</sup> (100Gbps)		済	●	●	7R 6R ※1 ※2	280,000		InfiniBandカード インターフェース: 100Gbps (EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) ブラケットサイズ: Lowprofile/ FullHeight ※1) RHEL7.1以降サポート ※2) RHEL6.6以降サポート		
1	157	Dual port IB HCAカード <sup>1)</sup> (100Gbps)		済	●	●	7R 6R ※1 ※2	470,000		InfiniBandカード インターフェース: 100Gbps (EDR) データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 2 ホストバス: PCI Express3.0(x16) ブラケットサイズ: Lowprofile/ FullHeight ※1) RHEL7.1以降サポート ※2) RHEL6.6以降サポート		
1	161	OP HFIカード <sup>1)</sup> (100Gbps)		済	●	●	7R ※1	280,000		Intel Omni-Path HFI PCIe3.0 card インターフェース: 100Gbps データ転送速度: 12.5GB/s デバイスポート数: 1 ホストバス: PCI Express3.0(x16) ブラケットサイズ: Lowprofile/ FullHeight ※1) RHEL7.2のみサポート		

[適用機種欄] ●: 適用可、×: 適用不可、—: 本体に直接搭載または接続しない [適用OS欄] ●: 適用可/サポート可能なSPは搭載する本体のサポート可能なSPに準じます。 ×: 適用不可、—: 適用機種のサポートOSに準ずる									
項	品 名	型 名	カスタマイズ対応	提供 時期	適用 機種		適用 OS ※1 ※2	希望 小売価格 (税別、円)	備 考
					CX1640 M1 (水冷) (※2)	CX1640 M1 (水冷) (※2)			
							注2	注1	※1: OSの対応状況、対応版数等の最新情報については、 当社のホームページ( <a href="http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/">http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/</a> )を参照ください。 ※2: 本体とオプションのOSサポート版数が異なる場合、どちらか新しい版数以降のサポートになります。 注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております)。 注2) RHEL/SLESの対応状況については、 当社ホームページ( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html</a> )を ご確認くださいませようお願いいたします。

## I: オプションカード関連

I	80	リモートマネジメント コントローラアップグレード	PY-RMC411	×	済	●	●	—	50,000	標準搭載リモートマネジメントコントローラ用アップグレードオプション 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  ＜一般型名の提供形態＞ ・アクティブーションキー: RMC S4 advanced pack(アクティブーションキー生成用ドキュメント)に 記載されたTAN(アクティブーションキー生成用ID)を使用しURLより取得  ＜カスタマイズ型名の提供形態＞ ・アクティブーションキー: サーバ本体に登録された状態で出荷(※) ※2014年2月出荷分よりサーバ本体の保証書にアクティブーションキーの記載あり
			PYBRMC41	●						

## S: マルチノードサーバオプション関連 (PRIMERGY CX600 M1 シャーシ関連)

S	6	PRIMERGY CX600 M1 シャーシ	PY-MC6011	×	済	●	●	—	97,000	CX1640 M1 (空冷)/CX1640 M1 (水冷用) サーバノードスロット: 8 電源ユニットスロット: 4 占有ユニット: 2U 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付 【必須選択オプション】 ・電源ユニット×3 ・電源ケーブル×3 ・ServerView Suite関連オプション×1 ・水冷チューブ×1※(PRIMERGY CX1640 M1ベースユニット(水冷)を搭載する場合) ・サーバノードおよびダミーノード×合計8 ※水冷チューブをサーバノード2台一組としてODMIに接続するため、水冷サーバノードは、2台単位でシャーシに搭載が必要 ※空冷サーバノードにXeon Phi 7290を搭載した場合、サーバノードは最大4台まで搭載可能
S	7	シャーシ搭載オプション	PYBSSL9	●	済	●	●	—	1,000	サーバノード搭載出荷オプション 対象シャーシと同時手配したサーバノードをシャーシに搭載して出荷 (対象製品) シャーシ: CX600 M1 サーバノード: CX1640 M1 (空冷)[PYC1641RA]/CX1640 M1 (水冷)[PYC1641RLN] (手配単位) 1型名/1台(サーバノード)
S	8	梱包オプション	PYBSSPA	●	済	●	●	—	1,000	サーバノード包装オプション サーバノードを包装して出荷 (対象製品) サーバノード: CX1640 M1 (空冷)[PYC1641RA]/CX1640 M1 (水冷)[PYC1641RLK] (手配単位) 1型名/1台(サーバノード)
S	9	ダミーノード	PYBDMN03	●	済	●	●	—	10,000	ダミーサーバノード

## K: 電源/FANユニット関連

K	29	電源ユニット(1200W)	PY-FU124	×	済	●	●	—	56,000	電圧容量: 100V/200V/: 1200W ホットプラグ、O 80PLUS、Platinum
			PYBPU124	●						

## L: UPS

L	34	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMX 3000RMJ)	PY-LUPAC3K2	×	済	●	●	— ※1	282,000	瞬断/停電発生時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置 ・定格電圧: 100V ・定格容量: 2400VA/2400W ・コンセント: 7 ・形状: ラックマウント型(占有ユニット数: 2U)/自立型 ・ラックマウント用レール: 自立用オプション標準添付 ・電源ケーブル: AC100V対応(プラグ: NEMA L5-30P準拠)/2.4m ・接続インターフェース: USB/COM/LAN(ネットワークマネジメントカードの手配必須) 3年保証(3年間営業日以降訪問修理)付 ・別売り拡張バッテリー(PY-BBUE1)を使用することでバッテリー保持時間の拡張が可能 ※別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Business Edition v6.0.1以降、 PowerChute Network Shutdown v3.0.1以降」を使用することでシャットダウン機能、 スケジュール運転機能、リアルタイムモニタリング機能等が使用可能 ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下 (定格電圧相電力[VA]かつ定格有効電力[W]以下)になるようUPSの手配が必要 ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシ経由で接続 PRIMERGY CX600 M1 シャーシと接続する場合は、100V対応の電源ユニットおよび電源ユニット1台毎に 別途電源ケーブル(AC100V対応)×NEMA L5-15P×2の手配必須 ※1) UPS管理ソフトウェアの対応OSの確認が必要
L	16	ネットワークマネジメントカード	PY-LUPC01	×	済	●	●	— ※1	45,000	Smart-UPS用ネットワークマネジメントカード、UPS接続用ケーブル添付 ・100BASE-TX/10BASE-Tに対応 ・WebブラウザあるいはNMS(Network Management System)を使用して遠隔監視、遠隔操作が可能 ・本カードを装着したSmart-UPSから電源供給を受けているサーバのOSをシャットダウンするためには、 サーバにUPS管理ソフトウェアのインストールが必要 ※Smart-UPS SMT 750J, SMT 1500J, SMT 1200RMJ, SMT 1500RMJ, SMX 3000RMJ, C500Jに搭載可能 [必須ハード] Smart-UPS SMT 750J, SMT 1500J, SMT 1200RMJ, SMT 1500RMJ, SMX 3000RMJ, C500J ツイストペアケーブル ※1) UPS管理ソフトウェアの対応OSの確認が必要
L	28	拡張バッテリー	PY-BBUE1	×	済	—	—	—	189,000	Smart-UPS SMX 3000RMJ用拡張バッテリーモジュール ・Smart-UPS SMX 3000RMJのバッテリー保持時間の延長が可能 ・形状: ラックマウント型(占有ユニット数: 2U) [必須ハード] Smart-UPS SMX 3000RMJ
L	35	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 5000)	PY-LUPAC5K2	×	済	●	●	— ※1	662,000	瞬断/停電発生時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置 ・定格電圧: 200V ・定格容量: 5000VA/3500W ・コンセント: 2 (NEMA L6-20R, 200V), 2 (NEMA L6-30R, 200V) ・形状: ラックマウント型(占有ユニット数: 3U)/自立型 ・ネットワークマネジメントカード標準搭載 ・ラックマウント用レール: 自立用オプション標準添付 ・電源ケーブル: AC200V対応(プラグ: NEMA L6-30P準拠)/2.9m ・WebブラウザあるいはNMS(Network Management System)を使用して遠隔監視、遠隔操作が可能 ・別売りUPS管理ソフトウェア「PowerChute Network Shutdown」を使用することでシャットダウン機能、 スケジュール運転機能、リアルタイムモニタリング機能等が使用可能 ・別売り拡張バッテリー(PY-BBUE2)を使用することでバッテリー保持時間の拡張が可能 ・1台のUPSから最大2箇のコンセントボックスへ接続可能 ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下 (定格電圧相電力[VA]かつ定格有効電力[W]以下)になるようUPSの手配が必要 ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシ経由で接続する場合は、別途コンセントボックス(PY-CTX03)を手配し、 電源ケーブル(AC200V対応)×NEMA L6-15P×2を、使用する電源ユニット数分手配必須 ※1) UPS管理ソフトウェアの対応OSの確認が必要

## ハードウェア一覧

【適用機種欄】●：適用可。×：適用不可。－：本体に直接搭載または接続しない

【適用OS欄】●：適用可(サポート可能なSPは搭載する本体のサポート可能なSPに準じます)。×：適用不可。－：適用機種のサポートOSに準ずる

項	品 名	型 名	カスタマイズ対応	提供 時期	適用 機種		適用 OS ※1 ※2	希望 小売価格 (税別、円)	備 考
					CX1640 M1 (水冷)	CX1640 M1 (水冷)			
					注2	注1			※1: OSの対応状況、対応版数等の最新情報については、 当社ホームページ( <a href="http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/">http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/</a> )を参照ください。 ※2: 本体とオプションのOSサポート版数が異なる場合、どちらか新しい版数以降のサポートになります。 注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております)。 注2) RHEL/SLESの対応状況については、 当社ホームページ( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html</a> )を ご確認いただきますようお願いいたします。

## L: UPS

L	36	高性能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 10000)	PY-UPAR0K2	×	済	●	●	－ ※1	1,586,000	開断/停電発生時にサーバ、周辺装置に電力を供給するための装置 ・定格電圧: 200V ・定格容量: 10000VA/8000W ・コンセント: 2 (NEMA L6-30R, 200V), 2 (NEMA L6-20R, 200V) ・形状: ラックマウント型(占有ユニット数: 6U) ・ネットワークマネジメントカード標準搭載 ・ラックマウント用レール標準添付 ・電源ケーブル・無し(ハードワイヤ接続) ・WebブラウザあるいはNM/S(Network Management System)を使用して遠隔監視、遠隔操作が可能 ・別売りUPS管理ソフトウェア[PowerChute Network Shutdown]を使用することでシャットダウン機能、スケジュール運転機能、リアルタイムモニタリング機能等が使用可能 ・別売り拡張バッテリー(PY-BBUE2)を使用することでバッテリー保持時間の拡張が可能 ・1台のUPSから最大2個のコンセントボックスへ接続可能 ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下 (定格皮相電力[VA]かつ定格有効電力[W]以下)になるようUPSの手配が必要 ※入力は、ハードワイヤ接続で有資格者による工事が必要 (接続可能配線サイズ: AWG#6/16mm2、配線被覆剥き長さ: 12mm、締め付けトルク2.5Nm) ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシ経由で接続する場合は、別途コンセントボックス(PY-CTX03)を手配し、 電源ケーブル(AC200V対応)＜NEMA L6-15P＞を、使用する電源ユニット数分手配必須 ※1)UPS管理ソフトウェアの対応OSの確認が必要
L	20	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R × 8/1U)	PY-CTX03	×	済	●	●	－	74,000	AC200V 単相コンセントボックス PRIMERGY～Smart-UPS RT 5000/RT 10000接続用 ・コンセント: 8 (NEMA L6-15R, 200V) ・ラック占有数: 1U ・供給容量: 最大24A + ・4コンセントグループ毎に最大12Aまで供給可能 ※本製品はラック背面に搭載可能 ※本製品は、上記組み合わせ以外の機器は接続不可 ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシ経由で接続
L	37	拡張バッテリー	PY-BBUE2	×	済	－	－	－	200,000	Smart-UPS RT 5000/RT 10000用拡張バッテリーモジュール ・Smart-UPS RT 5000/RT 10000のバッテリー保持時間の延長が可能 ・形状: ラックマウント型(占有ユニット数: 3U) [必須ハード] Smart-UPS RT 5000/RT 10000
L	38	ステップダウン トランスフォーマ	PY-STAO1	×	済	－	－	－	147,000	Smart-UPS RT出力変換装置(AC200V → AC100V) ・占有ユニット数: 2U ・定格電圧: 100V ・定格容量: 3500VA/3500W ・コンセント: 12 (NEMA 5-15R) ※Smart-UPS RT 5000/RT 10000への接続が必要 ※UPSに接続するサーバ本体、周辺機器の合計がUPSの定格容量以下 (定格皮相電力[VA]かつ定格有効電力[W]以下)になるようUPSの手配が必要 [必須ハード] Smart-UPS RT 5000/RT 10000

## M: ラック関連

M	44	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/基本)	PY-RBRCA	×	済	－	－	－	940,000	19インチ、42Uラック、高冷却仕様・水冷対応 800 × 1200 × 2000mm(W × D × H)[800 × 1245 × 2008(突起部含む)]、150kg(搭載可能質量: 840kg) 前面、後面、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(20個)添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、PRIMERGY用19インチラック 前面スタビライザー[PY-RS82]が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいはPRIMERGY用19インチラック前面および側面耐震キット[PY-RT82]を用いた固定設置工事を行い、 転倒防止措置の実施が必要 ※水冷サーバノードを搭載する場合は、水冷RackCDU[PY-RL32]の同時手配が必須 ※水冷RackCDU[PY-RL32]は、PRIMERGY用19インチラックの最上部(40U-42U)に搭載され、 その下の1U(38U)はRackCDU配管のスペースとするため、合計4Uを占有。 ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシ経由で接続
M	45	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/増設)	PY-RBRCB	×	済	－	－	－	700,000	19インチ、42Uラック、高冷却仕様・水冷対応、PY-RBRCA用増設ラック 800 × 1200 × 2000mm(W × D × H)[800 × 1245 × 2008(突起部含む)]、120kg(搭載可能質量: 840kg) 前面、後面、サイドパネル(2枚)、ラック扉用キー(2個)、ケーブルホルダー(20個)添付 連結用金具添付 筐体色: 黒 ※固定設置を行わない場合は、PRIMERGY用19インチラック 前面スタビライザー[PY-RS82]が別途必要 ※固定設置を行う場合は、レベルフットあるいはPRIMERGY用19インチラック前面耐震キット[PY-RT83]を用いた固定設置工事を行い、 転倒防止措置の実施が必要 ※水冷サーバノードを搭載する場合は、水冷RackCDU[PY-RL32]の同時手配が必須 ※水冷RackCDU[PY-RL32]は、PRIMERGY用19インチラックの最上部(40U-42U)に搭載され、 その下の1U(38U)はRackCDU配管のスペースとするため、合計4Uを占有。 ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシ経由で接続
M	98	水冷RackCDU (3Uラックマウント/CX600用)	PY-RL32	×	済	×	－	－	1,650,000	PRIMERGY用19インチラック取り付け用RackCDU カスタムメイドプラスサービスを必ず同時手配してください。 本RackCDUを含むシステムの設置・保守作業には、高さ1mの脚立が必要となります。RackCDUをご購入されたお客様でご準備ください。 ※水冷CDM、PY-RL32M、PY-RL03の同時手配必須 ※PY-LPT06、PY-LPT07いずれか1つの同時手配必須 ※PY-LPT06は、PRIMERGY用19インチラックの最上部(40U-42U)に搭載され、 その下の1U(38U)はRackCDU配管のスペースとするため、合計4Uを占有。 ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシ経由で接続
M	99	水冷CDM(CX600用)	PY-RL32M	×	済	×	－	－	700,000	水冷RackCDUからの冷却水を、各CX1640 M1(水冷)へ分配するための縦長ユニット PRIMERGY用19インチラック内の前後端の向かって右側に設置
M	104	水冷CDM用取付金具	PY-RL03	×	済	×	－	－	10,000	水冷CDMをPRIMERGY用19インチラックに取付面固定するための金具
M	100	水冷チューブ RackCDU(3Uラックマウント)～ 1次冷却水設備間(上配管/mmピッチ)	PY-LPT06	×	済	×	－	－	140,000	水冷RackCDUと1次冷却水設備間(上配管/mmピッチ)を接続する水冷チューブ PRIMERGY用19インチラック上部で、1次冷却水と接続するタイプ
M	101	水冷チューブ RackCDU(3Uラックマウント)～ 1次冷却水設備間(下配管/mmピッチ)	PY-LPT07	×	済	×	－	－	140,000	水冷RackCDUと1次冷却水設備間(下配管/mmピッチ)を接続する水冷チューブ PRIMERGY用19インチラック下部で、1次冷却水と接続するタイプ
M	93	PRIMERGY用19インチラック 前後面および側面耐震キット (ワイド/基本)	PY-RT82	×	済	－	－	－	100,000	PRIMERGY用19インチラック(ワイド/基本)耐震キット [主な構成品] ・前後左右設置用金具 × 4 ・取付け用ボルト × 16
M	94	PRIMERGY用19インチラック 前後耐震キット (ワイド/増設)	PY-RT83	×	済	－	－	－	100,000	PRIMERGY用19インチラック(ワイド/増設)耐震キット [主な構成品] ・前後設置用金具 × 2 ・取付け用ボルト × 8
M	70	PRIMERGY用19インチラック 前面スタビライザー (ワイド/増設/後面CDU接続時)	PY-RS82	×	済	－	－	－	30,000	PRIMERGY用19インチラックスタビライザー [主な構成品] ・前面設置用スタビライザー(ワイド/L字型) × 1 ・取付け用ボルト × 4
M	55	ケーブルホルダー (スタンダード/背面)	19R-27CM2  19RB27CM2	×	済	－	－	－	5,000	PRIMERGY用19インチラック 前面面設置用ケーブルホルダー ※PRIMERGY用19インチラックに20個標準添付(前面: 10、背面: 10) 標準取付分で不足する場合は手配が必要 ※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
M	66	サイドケーブルダクト(スタンダード)	19R-27SD1	×	済	－	－	－	25,000	PRIMERGY用19インチラックケーブルダクト ・搭載位置: ラック両側左右開口部 ※ラック搭載機器前面に接続されているケーブルをラック背面へ通すダクト機構 ※PRIMERGY用19インチラックへの搭載は、PY-RM811の同時手配必須
M	91	PRIMERGY用19インチラック ケーブルダクト取付ブラケット	PY-RM811	×	済	－	－	－	8,000	PRIMERGY用19インチラック サイドケーブルダクト取付ブラケット



[適用機種欄] ●: 適用可, ×: 適用不可, —: 本体に直接搭載または接続しない

[適用OS欄] ●: 適用可(サポート可能なSPは搭載する本体のサポート可能なSPに準じます), ×: 適用不可, —: 適用機種のサポートOSに準ずる

項	品 名	型 名	カスタムメイド対応	提供 時期	適用 機種		適用 OS ※1 ※2	希望 小売価格 (税別、円)	備 考
					CX680 M1 (2本)	CX680 M1 (2本)			
					注2		注1		※1: OSの対応状況、対応版数等の最新情報については、 当社ホームページ( <a href="http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/">http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/</a> ) を参照ください。 ※2: 本体とオプションのOSサポート版数が異なる場合、どちらか新しい版数以降のサポートになります。 注1) 本システム構成図に掲載されております★印の商品につきましては、標準価格で提供しております (★以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております)。 注2) RHEL/SLESの対応状況については、 当社ホームページ( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html</a> ) を ご確認くださいませようお願いします。
<b>M: ラック関連</b>									
M	72	ネジキット(M6)	19R-26SC1	×	済	—	—	2,000	ネジ(ワッシャー組込済) M6ネジ/ナット各50個 ※最大2セットまでカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※PRIMERGY用19インチラックにはネジキットは標準添付なし
			19RB26SC1	●					
M	75	汎用テーブル(固定式)	19R-26TR1	×	済	—	—	20,000	19インチラック用汎用テーブル(固定式) ・最大搭載質量: 50kg ・搭載可能サイズ(W×D): 435mm×700mm ・ラック内占有数: 1U(設置する装置により占有ユニット数に相違あり) ・添付品: 機器固定用ベルト2本添付(ベルト長: 2m/本)
M	76	汎用テーブル(スライド式)	19R-26TR2	×	済	—	—	20,000	19インチラック用汎用テーブル(スライド式) ・最大搭載質量: 50kg ・搭載可能サイズ(W×D): 430mm×700mm ・ラック内占有数: 1U(設置する装置により占有ユニット数に相違あり) ・添付品: 機器固定用ベルト2本添付(ベルト長: 2m/本)
M	77	ノートパソコン格納テーブル (スライド式)	19R-26TR3	×	済	—	—	45,000	19インチラック用ノートパソコン格納テーブル(スライド式) ・最大搭載質量: 5kg ・搭載可能ノートPC - ノートPC外形寸法[WxD×H](最大): 390mm×340mm×40mm(突起部含む) - 電源アダプター等格納部[WxD×H](最大): 390mm×100mm×40mm(突起部含む) ・ラック内占有数: 1U ・添付品: 機器固定用ベルト1本添付(ベルト長: 1m/本)
M	80	ブラックパネル(1U)	19R-26BP1	×	済	—	—	1,000	19インチラック用ブラックパネル サーバなどが搭載されていない空きスペースを塞ぐためのブラックパネル、1U占有 ※最大20枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※PRIMERGY用19インチラックにはブラックパネルは標準添付なし 空きスペースに応じてブラックパネルが必要(サイドテーブルダクト取付用スペースにも必要)
			19RB26BP1	●					
M	81	ブラックパネル(2U)	19R-26BP2	×	済	—	—	2,000	19インチラック用ブラックパネル サーバなどが搭載されていない空きスペースを塞ぐためのブラックパネル、2U占有 ※最大15枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※PRIMERGY用19インチラックにはブラックパネルは標準添付なし 空きスペースに応じてブラックパネルが必要(サイドテーブルダクト取付用スペースにも必要)
			19RB26BP2	●					
M	82	ブラックパネル(3U)	19R-26BP3	×	済	—	—	3,000	19インチラック用ブラックパネル サーバなどが搭載されていない空きスペースを塞ぐためのブラックパネル、3U占有 ※最大10枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能 ※PRIMERGY用19インチラックにはブラックパネルは標準添付なし 空きスペースに応じてブラックパネルが必要(サイドテーブルダクト取付用スペースにも必要)
			19RB26BP3	●					
M	83	コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R × 8/1U)	19R-26P11	×	済	—	—	98,000	過電流防止機能を搭載した100Vコンセントボックス ・入力: AC100V(NEMA L5-30P準拠) × 1 ・出力: AC100V(NEMA 5-15R準拠) × 8 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 4.4kg ・ラック占有数: 1U ※コンセント2箇所を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要 ※排熱回り込み防止のため、前面側にブラックパネルの設定が必要 ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシ経由で接続
M	84	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R × 8/1U)	19R-26P21	×	済	—	—	98,000	過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックス ・入力: AC200V(NEMA L6-30P準拠) × 1 ・出力: AC200V(NEMA L6-15R準拠) × 8 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 4.4kg ・ラック占有数: 1U ※コンセント2箇所を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要 ※排熱回り込み防止のため、前面側にブラックパネルの設定が必要 ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシ経由で接続
M	86	コンセントボックス (200V/IEC320 C19 × 3/1U)	19R-26P41	×	済	—	—	170,000	過電流防止機能を搭載した200Vコンセントボックス ・入力: AC200V(NEMA L6-30P準拠) × 1 ・出力: AC200V(IEC60320 C19) × 3 ・供給容量: 最大24A※ ・質量: 3.7kg ・ラック占有数: 1U ※コンセントあたり最大16Aまで供給可能 ※コンセントボックスのコンセント形状に合った電源ケーブルが必要 ※排熱回り込み防止のため、前面側にブラックパネルの設定が必要 ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシ経由で接続
<b>N: ケーブル</b>									
N	1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	×	済	—	—	2,100	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ※AC100V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須
			PYBCBP103	●					
N	2	電源ケーブル(AC100V対応/1m)	PY-CBP104	×	済	—	—	2,100	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ※AC100V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須
			PYBCBP104	●					
N	3	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP105	×	済	—	—	2,100	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ※AC100V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須
			PYBCBP105	●					
N	5	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP102	×	済	—	—	3,200	プラグ: NEMA 5-15P準拠 ※AC100V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須
			PYBCBP102	●					
N	6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201	×	済	—	—	5,300	プラグ: NEMA L6-15P準拠 ※AC200V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須
			PYBCBP201	●					
N	11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	×	済	—	—	2,100	プラグ: IEC60320 C14準拠 ※AC200V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP203	●					
N	12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	×	済	—	—	2,100	プラグ: IEC60320 C14準拠 ※AC200V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP204	●					
N	13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	×	済	—	—	2,100	プラグ: IEC60320 C14準拠 ※AC200V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP205	●					
N	14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	×	済	—	—	3,200	プラグ: IEC60320 C14準拠 ※AC200V使用時、搭載する電源ユニット数分手配必須 ※UPSとの接続は未サポート
			PYBCBP202	●					
N	31	ツイステアークケーブル (カテゴリ5)	5m 10m 15m 30m 50m 100m	×	済	●	●	2,650 3,000 3,600 5,500 7,900 13,800 ★	100BASE-TX、および10GBASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5). RJ45 8pin ~ RJ45 8pin
			TPCBL-B005 TPCBL-B010 TPCBL-B015 TPCBL-B030 TPCBL-B050 TPCBL-B100						



## ハードウェア一覧

[適用機種欄] ●:適用可、×:適用不可、－:本体に直接搭載または接続しない [適用OS欄] ●:適用可(サポート可能なSPIは搭載する本体のサポート可能なSPIに準じます)、×:適用不可、－:適用機種のサポートOSに準ずる											
項		品 名	型 名	カタログ型名	提供 時期	適用 機種		適用 OS ※1 ※2	希望 小売価格 (税別、円)	注1	備 考
						CX1640 M1 (水冷)	CX1640 M1 (水冷)				
注2											
N:ケーブル											
N	32	ツイストペアケーブル (カテゴリ5e)	15cm 30cm 50cm 1m 2m 3m 4m 5m 10m 15m 30m 50m 100m	TPALB015C TPALB030C TPALB050C TPALB001M TPALB002M TPALB003M TPALB004M TPALB005M TPALB010M TPALB015M TPALB030M TPALB050M TPALB100M	×	済	●	●	－	300 400 500 700 1,400 2,100 2,800 3,500 3,900 4,700 7,200 10,300 18,000	1000BASE-T、1000BASE-TX、および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ5e)、ケーブル色 薄青 RJ45 8pin ~ RJ45 8pin RoHS対応
N	53	ツイストペアケーブル (カテゴリ6)	15cm 30cm 50cm 1m 2m 3m 4m 5m 10m 15m 30m 50m 100m	TPBLB015C TPBLB030C TPBLB050C TPBLB001M TPBLB002M TPBLB003M TPBLB004M TPBLB005M TPBLB010M TPBLB015M TPBLB030M TPBLB050M TPBLB100M	×	済	●	●	－	600 800 900 1,300 2,600 3,800 5,100 6,300 7,100 8,500 13,000 18,600 32,400	10GBASE-T、1000BASE-T、1000BASE-TX、および10BASE-T接続用ケーブル(カテゴリ6)、ケーブル色 薄青 RJ45 8pin ~ RJ45 8pin RoHS対応 ※10GBASE-Tに対応するにはケーブル長:50m以下で利用する必要あり
N	34	マルチモードファイバチャネル ケーブル	2m 5m 15m	CBL-MLLB02 CBL-MLLB05 CBL-MLLB15	×	済	●	●	－	25,000 35,000 40,000	1000BASE-SX、10GBASE-SR接続時、FC用光ケーブル。 LCコネクタ ~ LCコネクタ ケーブル被覆無し
N	49	マルチモードファイバチャネル ケーブル	5m 10m 20m 30m 40m 50m 100m	CBL-MLLC05 CBL-MLLC10 CBL-MLLC20 CBL-MLLC30 CBL-MLLC40 CBL-MLLC50 CBL-MLLD1A	×	済	●	●	－	45,000 55,000 75,000 95,000 115,000 135,000 235,000	1000BASE-SX、10GBASE-SR接続時、FC用光ケーブル。 LCコネクタ ~ LCコネクタ ケーブル被覆有り
N	55	マルチモード光ケーブル	5m 10m 20m 30m 40m 50m 100m	CBL-MQQC05 CBL-MQQC10 CBL-MQQC20 CBL-MQQC30 CBL-MQQC40 CBL-MQQC50 CBL-MQQC1A	×	済	●	●	－	135,000 185,000 290,000 375,000 470,000 565,000 1,040,000	40GBASE-SR4準拠のQSFP+との接続に対応 MPOコネクタ ~ MPOコネクタ ケーブル被覆有り
N	38	IB電気ケーブル(56Gbps)	1m 3m	HXB8-SCB01 HXB8-SCB03	×	済	●	●	－	32,000 40,000	IB HCAカード接続用 QSFPコネクタ—QSFPコネクタ
N	43	USB延長ケーブル	2m	PG-CBLU002	×	済	●	●	－	3,200	スーパーマルチドライブユニット(FMV-NSM54)、FDDユニット(USB)接続用USB延長ケーブル
N	80	水冷チューブ CDM-CX600間		PY-LPT05 PYBLPT05	×	済	×	●	－	75,000	RackCDUを選択した構成で、水冷CDMとCX1640 M1(水冷)を接続する水冷チューブ、水冷チューブ 12本セット(8ノード分)
O:拡張機器											
O	21	コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R]		PY-CFX20R	×	済	●	●	－	3,360,000	コンバージドファブリックに対応した10G/40Gbps独立型スイッチ(1U) リアアクセスモデル[CFX2000R] インターフェースカードスロット:2 40G QSFP+インターフェースカードまたは10G SFP+ & 40G QSFP+インターフェースカードを最大2枚搭載可能 電源ユニット標準2台搭載(冗長電源対応、ホットプラグ対応) インターフェースカード、電源ケーブル オプション 機能:複数スイッチによるC-Fabric形成、C-Fabricの複層的な操作・仮想化連携の設定の容易化※1、 FC(FCoE Forwarder)※2 ※1: ServerView Fabric Managerを手配することにより使用可能 ※2: 初期状態では使用不可 FCFライセンスオプションを手配することにより使用可能 [必須ハード] インターフェースカード 電源ケーブル×2 [PY-CBP103/PYBCBP103/PY-CBP104/PYBCBP104/PY-CBP105/PYBCBP105/ PY-CBP102/PYBCBP102/PY-CBP201/PYBCBP201/PY-CBP203/PYBCBP203/PY-CBP204/ PYBCBP204/PY-CBP205/PYBCBP205/PY-CBP202/PYBCBP202]
O	22	コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000F]		PY-CFX20F	×	済	●	●	－	3,360,000	コンバージドファブリックに対応した10G/40Gbps独立型スイッチ(1U) フロントアクセスモデル[CFX2000F] インターフェースカードスロット:2 40G QSFP+インターフェースカードまたは10G SFP+ & 40G QSFP+インターフェースカードを最大2枚搭載可能 電源ユニット標準2台搭載(冗長電源対応、ホットプラグ対応) インターフェースカード、電源ケーブル オプション 機能:複数スイッチによるC-Fabric形成、C-Fabricの複層的な操作・仮想化連携の設定の容易化※1、 FC(FCoE Forwarder)※2 ※1: ServerView Fabric Managerを手配することにより使用可能 ※2: 初期状態では使用不可 FCFライセンスオプションを手配することにより使用可能 [必須ハード] インターフェースカード 電源ケーブル×2 [PY-CBP103/PYBCBP103/PY-CBP104/PYBCBP104/PY-CBP105/PYBCBP105/ PY-CBP102/PYBCBP102/PY-CBP201/PYBCBP201/PY-CBP203/PYBCBP203/PY-CBP204/ PYBCBP204/PY-CBP205/PYBCBP205/PY-CBP202/PYBCBP202]
O	23	40G QSFP+ インターフェースカード	スロット1 スロット2	PY-CFC001 PYBCFC0011 PYBCFC0012	×	済	－	－	－	420,000	コンバージドファブリックスイッチ[CFX2000R][CFX2000F]接続用インターフェースカード データ転送規格:40GBASE-SR4/40GBASE-CR4 データ転送速度:40Gbps コネクタ形状:QSFP+ コネクタ数:8 ※本製品はコンバージドファブリックスイッチ[CFX2000R][CFX2000F]搭載専用オプション [必須ハード] コンバージドファブリックスイッチ[CFX2000R][CFX2000F]
O	24	10G SFP+ & 40G QSFP+ インターフェースカード	スロット1 スロット2	PY-CFC101 PYBCFC1011 PYBCFC1012	×	済	－	－	－	420,000	コンバージドファブリックスイッチ[CFX2000R][CFX2000F]接続用インターフェースカード データ転送規格:10GBASE-SR/10GBASE-CR データ転送速度:10Gbps コネクタ形状:SFP+ コネクタ数:16 データ転送規格:40GBASE-SR4/40GBASE-CR4 データ転送速度:40Gbps コネクタ形状:QSFP+ コネクタ数:4 ※本製品はコンバージドファブリックスイッチ[CFX2000R][CFX2000F]搭載専用オプション [必須ハード] コンバージドファブリックスイッチ[CFX2000R][CFX2000F]
O	25	FCFライセンスオプション		PY-CFRF01	×	済	－	－	－	525,000	コンバージドファブリックスイッチ[CFX2000R][CFX2000F]接続用FCFライセンスキー FC(FCoE Forwarder)機能を有効化するライセンスキー ※本製品はコンバージドファブリックスイッチ[CFX2000R][CFX2000F]搭載専用オプション

										【適用機種欄】●：適用可、×：適用不可、－：本体に直接搭載または接続しない 【適用OS欄】●：適用可/サポート可能なSPIは搭載する本体のサポート可能なSPIに準じます。×：適用不可、－：適用機種のサポートOSに準ずる	
項	品 名	型 名	カスタム オプション	提供 時期	適用 機種		適用 OS ※1 ※2	希望 小売価格 (税別、円)	備 考		
					CX600 M1 (※1)	CX600 M1 (※2)					
O: 拡張機器											
0	29	アナログKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVAA08	×	済	●	●	－	91,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 8台 電源ケーブル: オプション KVMケーブル: オプション ＜接続形式＞ ディスプレイ: アナログRGB、マウス: PS/2接続/USB接続、キーボード: PS/2接続/USB接続 アナログローカルユーザー数: 1、デジタルリモート接続数: 0 ※カスケード接続により、切替器8台で最大128台のサーバを接続可能 ※ラック・コンソール格納キット[PY-RC08]を適用することにより、 17インチラック・コンソール(RC25)[PY-R1DP1]に本装置を1台搭載可能 (19インチラックの通常設置領域(U)への搭載に加え、縦設置領域への搭載も可能) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/</a> ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205	
0	30	アナログKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVAA16	×	済	●	●	－	133,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 16台 電源ケーブル: オプション KVMケーブル: オプション ＜接続形式＞ ディスプレイ: アナログRGB、マウス: PS/2接続/USB接続、キーボード: PS/2接続/USB接続 アナログローカルユーザー数: 1、デジタルリモート接続数: 0 ※カスケード接続により、切替器17台で最大256台のサーバを接続可能 ※ラック・コンソール格納キット[PY-RC08]を適用することにより、 17インチラック・コンソール(RC25)[PY-R1DP1]に本装置を1台搭載可能 (19インチラックの通常設置領域(U)への搭載に加え、縦設置領域への搭載も可能) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/</a> ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205	
0	31	デジタルKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVAD08	×	済	●	●	－	207,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 8台 電源ケーブル: オプション KVMケーブル: オプション ＜接続形式＞ ディスプレイ: アナログRGB、マウス: USB接続、キーボード: USB接続 アナログローカルユーザー数: 1、デジタルリモート接続数: 1 ※カスケード接続はアナログKVMスイッチ[PY-KVAA08/PY-KVAA16]のみ各ポートに1台ずつ接続可能 ※17インチラック・コンソール(RC25)[PY-R1DP1]には本装置を搭載不可 (19インチラックの通常設置領域(U)への搭載可能、縦設置領域搭載不可) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/</a> ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205	
0	32	デジタルKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVAD16	×	済	●	●	－	417,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 16台 電源ケーブル: オプション KVMケーブル: オプション ＜接続形式＞ ディスプレイ: アナログRGB、マウス: USB接続、キーボード: USB接続 アナログローカルユーザー数: 1、デジタルリモート接続数: 2 ※カスケード接続はアナログKVMスイッチ[PY-KVAA08/PY-KVAA16]のみ各ポートに1台ずつ接続可能 ※17インチラック・コンソール(RC25)[PY-R1DP1]には本装置を搭載不可 (19インチラックの通常設置領域(U)への搭載可能、縦設置領域搭載不可) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/</a> ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205	
0	33	デジタルKVMスイッチ(32ポート)	PY-KVAD32	×	済	●	●	－	753,000	ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数: 32台 電源ケーブル: オプション KVMケーブル: オプション ＜接続形式＞ ディスプレイ: アナログRGB、マウス: USB接続、キーボード: USB接続 アナログローカルユーザー数: 1、デジタルリモート接続数: 4 ※カスケード接続はアナログKVMスイッチ[PY-KVAA08/PY-KVAA16]のみ各ポートに1台ずつ接続可能 ※17インチラック・コンソール(RC25)[PY-R1DP1]には本装置を搭載不可 (19インチラックの通常設置領域(U)への搭載可能、縦設置領域搭載不可) ※適用可能なサーバは機種により異なるため、対応機種/使用するKVMケーブルの確認が必要 詳細な組合せについては以下URL参照。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/</a> ※AC100Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP102/PY-CBP103/PY-CBP104/PY-CBP105 AC200Vの環境にて使用する場合は、電源規格に合わせて以下電源ケーブルの手配が必要 PY-CBP201/PY-CBP202/PY-CBP203/PY-CBP204/PY-CBP205	
0	40	KVMアダプターケーブル(PS/2)	PY-CBKAP01	×	済	－	－	－	16,000	アナログKVMスイッチ[PY-KVAA08/PY-KVAA16]/デジタルKVMスイッチ[PY-KVAD08/PY-KVAD16/PY-KVAD32] カスケード接続用ケーブル カスケード接続毎に本ケーブル1本が必要 ※30m以下のカテゴリ5のLANケーブルがケーブル本数分必要	
0	41	KVMアダプターケーブル(USB)	PY-CBKAU01	×	済	●	●	－	7,800	アナログKVMスイッチ[PY-KVAA08/PY-KVAA16]/デジタルKVMスイッチ[PY-KVAD08/PY-KVAD16/PY-KVAD32]～ サーバ(本機/USBインターフェース)間用KVMアダプターケーブル(KVMスイッチに接続するサーバ台数分必要) ※30m以下のカテゴリ5のLANケーブルがケーブル本数分必要 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/expand/</a>	
0	44	ディスプレイ&USBケーブル(3m)	PY-CBD002	×	済	●	●	－	3,200	USBケーブル(3m)1本 + VGAケーブル(3m)1本 サーバ本体またはKVMスイッチ～17インチラック・コンソール(RC25)[PY-R1DP1]間用ケーブル ※ラック・コンソール格納キット[PY-RC08]を手に配しない場合は、本製品の手に配が必要	
0	45	ラック・コンソール格納キット	PY-RC08	×	済	－	－	－	3,200	アナログKVMスイッチ[PY-KVAA08/PY-KVAA16]用 KVMスイッチを17インチラック・コンソール(RC25)に搭載するための格納キット USBケーブル(1.4m)1本、VGAケーブル(1.4m)1本を標準添付	
P: OS/ソフトウェア											
P	36	ServerView Suite DVD(Tools) & ドキュメント	PYBSVT3		済	●	●	●	7R 6R 5R R5	100	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 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 【提供形態】 ServerView Suite DVD ・DVD-ROM: 1枚(ソフトウェア/ドライバ) ※DVD版数: V11.14.09より2枚 【留意事項】 ・本DVDは新機種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: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/</a> ※PRIMERGY CX600 M1 シヤーンに適用可能

## ハードウェア一覧

適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない
適用OS環境											●: 適用可、×: 適用不可、-: 本体に直接搭載または接続しない

[適用機種欄] ●: 適用可、×: 適用不可、—: 本体に直接搭載または接続しない [適用OS欄] ●: 適用可(サポート可能なSPは搭載する本体のサポート可能なSPに準じます)、×: 適用不可、—: 適用機種のサポートOSに準ずる										
項	品 名	型 名	オプション カラム・ドメイン・対応	提供 時期	適用 機種		適用 OS ※1 ※2	希望 小売価格 (税別、円)	備 考	
					CX1640 M1 (水冷)	CX1640 M1 (水冷)	Linux			
					注2					
※1: OSの対応状況、対応版数等の最新情報については、 当社ホームページ( <a href="http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/">http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/</a> )を参照ください。 ※2: 本体とオプションのOSサポート版数が異なる場合、どちらか新しい版数以降のサポートになります。 注1) 本システム構成図に掲載されており※印の商品につきましては、標準価格で提供しております (※以外につきましては市場価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております)。 注2) RHEL/SLESの対応状況については、 当社ホームページ( <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/software/linux/technical/support/kernel.html</a> )をご確認いただきますようお願いいたします。										
P: OS/ソフトウェア										
P	203	ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual)	PY-SVM09	×	17.2/中	●	●	7R 6R R6 5R R5	4,000	ServerView Suite: DVD-ROM × 1 DVD版数: V12.16.12以降 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 【提供形態】 ServerView Suite DVD ・DVD-ROM: 1枚(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: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/svs/</a> ・ServerView Suite ServerBooks DVD(Manual) には、対象版数のServerView Suiteのマニュアル、 及びサーバ本体や周辺オプション等のマニュアルが含まれています。 一部のサーバ本体と周辺オプションのマニュアルは本DVDに含まれておらず、以下に公開されています。 以下URLの対象版数の「追加マニュアル」をご確認ください。 当社ホームページ: <a href="http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html">http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/products/note/svsdvd/additional-info.html</a> ※PRIMERGY CX600 M1 シャーシに適用可能
Q: サポート/サービス ※出荷後のサーバ本体には適用不可。										
Q	23	アドバンスト・サーマルオプション	PYBET01	●	済	×	●	—	10,000	高温動作に適合するように専用の設定を適用し、内蔵オプション製品の搭載位置を指定してエアフローを 最適化することにより、動作保証周囲温度を拡張するオプション 動作保証周囲温度: (通常): 10~35℃ ⇒ (オプション適用後): 5~40℃ ※動作ファームウェア適用のため、工場出荷時にサーバ機種の同時手配が必須 ※適用可能なオプション製品の種別および最大搭載数に制限有 各種監視ツール(FISK/システム構成図)を参照

[illegible]