

FUJITSU Server PRIMERGY オプション製品

システム構成図(外付編)



【17インチ ラック・コンソール(RC25)】



【PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット】



【無停電電源装置(Smart-UPS)】



【19インチ ラック】

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★で表示しております。

ディスプレイ/キーボード/マウス

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

Start : 外付編

1. ディスプレイ/キーボード/マウス



- ディスプレイ/キーボード/マウスの接続方法、KVMスイッチに接続可能なKVMケーブルはご使用になるサーバにより異なります。
詳細については、「KVMスイッチ使用時の留意事項①②」を参照ください。
- KVMスイッチはカスケード接続が可能です。
カスケード接続可能なKVMスイッチの組み合せおよび必要なケーブルについては、「KVMスイッチ使用時の留意事項③」を参照ください。

■KVMスイッチ

① アナログKVMスイッチ[PY-KVAA08/PY-KVAA16]の対応について

- アナログKVMスイッチ[PY-KVAA08/PY-KVAA16]は、EU RoHS指令適用除外の7(b)(*)を利用してしています。
7(b)は2016年7月21日をもって除外の猶予が満期を超過しますので、2016年7月22日以降は、EU RoHS指令に対応しておりません。(※Pbフリー)
- 上記未対応の製品は、7月22日以降「お客様がご購入された地域・場所(日本国内)から、他国への持ち出し、移送はできません。」のでご注意をお願いいたします。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-37	KVMケーブル(USB)	PY-CBCKCU01 1.8m PY-CBCKCU02 3m PY-CBCKCU03 5m	4,200円 6,300円 13,000円		

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-27	アナログKVMスイッチ(4ポート)	PY-KVFA04	34,000円		ディスプレイ/キーボード/マウス切替器 接続可能サーバ数:4台 電源ケーブル:オプション KVMケーブル:オプション
O-28	アナログKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVFA08	85,000円		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

【KVMスイッチをカスケード接続する場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-34	KVMケーブル(PS/2、1.8m)	PY-CBKCP01	4,200円		カスケード接続毎に本ケーブル一本が必要

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-41	KVMアダプターケーブル(USB)	PY-CBAU01	7,600円		[N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-31	デジタルKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVAD08	207,000円		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
O-32	デジタルKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVAD16	417,000円		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
O-33	デジタルKVMスイッチ(32ポート)	PY-KVAD32	753,000円		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
O-29	アナログKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVAA08	91,000円		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
O-30	アナログKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVAA16	133,000円		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

【KVMスイッチをカスケード接続する場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
[N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5)	KVMアダプターケーブル(PS/2)	PY-CBKAP01	16,000円		カスケード接続毎に本ケーブル一本が必要

■電源ケーブル

【AC100Vで使用】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1 《NEMA 5-15P》	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
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
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
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

【AC200Vで使用】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-6 《NEMA L6-15P》	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201	5,300円		プラグ:NEMA L6-15P準拠

《IEC60320-C14》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

ディスプレイ/キーボード/マウス

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

A

■タワー用 ディスプレイ/キーボード/マウス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
③-1	B-3 カラー液晶ディスプレイ-17	VL-17ESE	40,200円		17型TFTカラーLCD、狭額縁デザイン、アナログインターフェース
①-1	C-3 OADGキーボード(109キー/USB)	PY-KBU1T1	5,300円		OADG 109Aキー配列準拠日本語キーボード、マーブルグレー色、USB接続、新Windows logoキー/アプリケーションキー採用、ケーブル長:1.5m
①-1	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、1000cpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色



■ラックマウント用 ディスプレイ/キーボード/マウス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
③-1	B-3 カラー液晶ディスプレイ-17	VL-17ESE	40,200円		17型TFTカラーLCD、狭額縁デザイン、アナログインターフェース
①-1	C-5 小型OADGキーボード(106キー/USB)	PY-KBU1R1	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:1.8m
①-1	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、1000cpi、USB接続、2ボタン+1ホイール、ケーブル長:1.8m、マーブルグレー色

B**B-1**

タカラ

ディスプレイ/キーボード/マウス

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

B

■ラックマウント用 17インチ ラック・コンソール(RC25)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
B-4	17インチ ラック・コンソール(RC25)	PY-R1DP1	309,000円		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カラーレディスプレイ、電源ケーブル:オプション、サーバ/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&USBケーブル(3m)[PY-CBD002]の手配が必要)

■電源ケーブル

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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

【AC200Vで使用】

《NEMA L6-15P》

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

《IEC60320-C14》

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円		プラグ:IEC60320 C14準拠

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-45	ラック・コンソール格納キット	PY-RC08	3,200円		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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-27	アナログKVMスイッチ(4ポート)	PY-KVFA04	34,000円		ディスプレイ/キーボード/マウス切替器、接続可能サーバ数:4台、電源ケーブル:オプション、KVMケーブル:オプション
O-28	アナログKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVFA08	85,000円		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
O-29	アナログKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVAA08	91,000円		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
O-30	アナログKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVAA16	133,000円		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

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-44	ディスプレイ&USBケーブル(3m)	PY-CBD002	3,200円		

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-27	アナログKVMスイッチ(4ポート)	PY-KVFA04	34,000円		ディスプレイ/キーボード/マウス切替器、接続可能サーバ数:4台、電源ケーブル:オプション、KVMケーブル:オプション
O-28	アナログKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVFA08	85,000円		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
O-29	アナログKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVAA08	91,000円		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
O-30	アナログKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVAA16	133,000円		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
O-31	デジタルKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVAD08	207,000円		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
O-32	デジタルKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVAD16	417,000円		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
O-33	デジタルKVMスイッチ(32ポート)	PY-KVAD32	753,000円		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

- ① ・デジタルKVMスイッチ[PY-KVAD08/PY-KVAD16/PY-KVAD32]は、17インチ ラック・コンソール(RC25)背面には搭載できません。
また、19インチラックの縦設置スペースにも搭載できません。
・ディスプレイ/キーボード/マウスの接続方法はご使用になるサーバにより異なります。
また、KVMスイッチに接続可能なKVMケーブルもサーバにより異なりますので、必ず「KVMスイッチ使用時の留意事項」を参照ください。

B-1

RC25からKVMスイッチ経由でサーバ本体に接続する場合

RC25から直接サーバ本体に接続する場合

RC25からKVMスイッチ経由でサーバ本体に接続する場合

C

ディスプレイ/キーボード/マウス

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

KVMスイッチ使用時の留意事項

■使用するサーバ、接続インターフェースにより、接続可能なKVMスイッチ(CRT/KB切替器)、ケーブルが異なります。①、②表を参照し、手配をお願いいたします。
また、KVMスイッチのカスケード接続については、③表を参照し、手配をお願いいたします。

① 使用するサーバとKVMスイッチ(CRT/KB切替器)の接続可否、接続インターフェースを確認

【現行機種との接続可否】

●: サポート、×: 非サポート

(*1) KVMアダプターケーブル(USB)[PG-CBLUA1/PY-CBKAU01]経由でのみ接続可能です。

【旧機種との接続可否】

●:サポート、×:非サポート

(*1) KVMアダプターケーブル(USB)[PG-CBLUA1/PY-CBKAU01]経由でのみ接続可能です。

●：共通＝ b ×：非共通＝ b

モデル	タワー型										タワーラック兼用型							
	TX120	TX120 S2	TX120 S3	TX1320 M1	TX300 S7/S8	TX140 S1/S2	TX1330 M1	TX150 S4	TX150 S5	TX150 S6/S7	TX150 S8	TX200 S3	TX200 S5/S6	TX200 S7	TX300 S4	TX300 S5/S6	TX2560 M1	
接続インターフェース	PS/2	USB	USB	USB	USB	USB	USB	PS/2	PS/2	PS/2	USB	PS/2	USB	PS/2	USB	USB	USB	
デジタル	Bポート KVMスイッチ	PG-SBD108 PG-SBD116 16ポート 32ポート	X	●	●	●	●	●	●	X	X	●	●	●	●	●	●	
	Bポート PY-KVA08 16ポート 32ポート	PG-SBD132 PG-SBD132 PY-KVA16 PY-KVA16 32ポート	X	●	●	●	●	●	●	X	X	●	●	●	●	●	●	
アナログ	Bポート KVMスイッチ	PG-SBA108 PG-SBA116 16ポート Bポート PY-KVA08 16ポート PY-KVA16 16ポート PY-KVA16	●	●	●	●	●	●	●	X	X	●	●	●	●	●	●	
	KVMスイッチ	PG-SB205 PG-SB206 4ポート 8ポート	●	●	●	●	●	●	●	X	●	●	●	●	●	●	●	
アナログ	KVMスイッチ	PY-KVE04 PY-KVF08 KVMスイッチ KVMスイッチ	●	●	●	●	●	●	●	X	X	●	●	●	●	●	●	
	KVMスイッチ	PG-SB203 PG-SB203 8ポート 8ポート	●	●	X	X	●	X	X	●	●	●	X	●	●	X	●	

● 花束 11 ● 花束 11

		高信頼サーバ						マルチノード型				
		モデル	TX150FT S5	TX200FT S3	TX300FT S4	TX300FT S5	TX300HA S4	TX300HA S5	CX250 S1/S2	CX250 M1	CX270 S1/S2	CX270 M1
		接続インターフェース	PS/2	PS/2	PS/2	USB	PS/2	USB	USB	USB	USB	USB
デジタル KVMスイッチ	8ポート	PG-SBD108	●	×	×	●	×	●	●	●	●	
	16ポート	PG-SBD116										
	32ポート	PG-SBD132										
	8ポート	PY-KVAD08	●	×	×	●	×	●	●	●	●	
	16ポート	PY-KVAD16										
	32ポート	PY-KVAD32										
アナログ KVMスイッチ	8ポート	PG-SBA108	×	×	×	●	×	●	●	●	●	
	16ポート	PG-SBA116										
	8ポート	PY-KVAA08	×	×	×	●	×	●	●	●	●	
	16ポート	PY-KVAA16										
	4ポート	PG-SB205										
KVMスイッチ	8ポート	PG-SB206	●	●	●	●	●	●	×	×	×	
	4ポート	PY-KVF404	×	×	●	●	●	●	×	×	×	
	8ポート	PY-KVF408										
	4ポート	PG-SB203										
KVMスイッチ ※版権料済	8ポート	PG-SB204	●	●	●	●	●	●	×	×	×	

●:サポート、×:非サポート

ディスプレイ/キーボード/マウス

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

② KVMスイッチに接続可能なKVMケーブルを確認

KVM(CRT/KB)ケーブル			デジタルKVMスイッチ (8/16/32ポート)	アナログKVMスイッチ (8/16ポート)	KVMスイッチ (4/8ポート)	アナログKVMスイッチ (4/8ポート)
			PG-SBD108/PG-SBD116/PG-SBD132 (*2) PY-KVAD08/PY-KVAD16/PY-KVAD32	PG-SBA108/PG-SBA116 (*2) PY-KVAA08/PY-KVAA16	PG-SB203/PG-SB204 (*2) PY-KVFA04/PY-KVFA08 PG-SB205/PG-SB206 (*2)	PY-KVFA04/PY-KVFA08
インターフェース	長さ	型名	USBインターフェース PS/2インターフェース	USBインターフェース PS/2インターフェース	USBインターフェース PS/2インターフェース	USBインターフェース PS/2インターフェース
USB	3m	PG-CBLUD3 (*2) PY-CBCKCU05 (*2)	● (*3)	● (*3)		x
	2.1m	PG-CBLUD2 (*2) PY-CBCKCU04 (*2)				
	(~30m) (*1)	PG-CBLUA1 (*2) PY-CBKAU01				
PS/2	(~30m) (*1)	PG-CBLPA1 (*2) PY-CBKAP01	●	●		x
USB	5m	PG-CBLDP17 (*2) PY-CBCKCU03				
	3m	PG-CBLDP16 (*2) PY-CBCKCU02	x	x		●
	1.8m	PG-CBLDP15 (*2) PY-CBCKAU01				
PS/2	5m	PG-CBLDP14 (*2) PY-CBCKCP03				
	3m	PG-CBLDP13 (*2) PY-CBCKCP02	x	x		●
	1.8m	PG-CBLDP12 (*2) PY-CBCKCP01				

●:サポート、x:非サポート

(*1) KVMアダプターケーブルを使用するには、別途ツイストペアケーブル(30m以下)を手配する必要があります。

KVMスイッチとサーバとの設置距離を考慮した長さ(30m以下)のケーブルをご用意ください。

(*2) 販売終息済みです。

(*3) KVMアダプターケーブル(USB)[PY-CBKAU01]老PG型名KVMスイッチに接続する場合は、KVMスイッチ本体のFWアップデートが必要になる場合があります。

③ カスケード接続可能なKVMスイッチの組み合わせ、カスケード接続時の留意事項を確認

カスケード接続に使用するケーブルは、カスケード接続するKVMスイッチのポート数分手配が必要です。使用するケーブルは(*1)から(*6)の記載内容に従って手配してください。

	現行品				旧製品(販売終息済み)
	デジタルKVMスイッチ (8/16/32ポート)	アナログKVMスイッチ (8/16ポート)	KVMスイッチ (4/8ポート)	アナログKVMスイッチ (4/8ポート)	KVMスイッチ(4/8ポート)
デジタルKVMスイッチ (8/16/32ポート) PG-SBD108/PG-SBD116/ PG-SBD132 (*4) PY-KVAD08/PY-KVAD16/ PY-KVAD32	x	● (*1)		x	x
アナログKVMスイッチ (8/16ポート) PG-SBA108/PG-SBA116 (*4) PY-KVAA08/PY-KVAA16	● (*1)	● (*2)		x	x
KVMスイッチ(4/8ポート) PG-SB205/PG-SB206 (*4) PY-KVFA04/PY-KVFA08	x	x		● (*3)	● (*3)
KVMスイッチ(4/8ポート) PG-SB203/PG-SB204 (*4)	x	x		● (*3)	● (*3)

●:サポート、x:非サポート

(*1) デジタルKVMスイッチ[PG-SBD108/PG-SBD116/PG-SBD132/PY-KVAD08/PY-KVAD16/PY-KVAD32]をマスターとして、KVMアダプターケーブル(PS/2)[PG-CBLPA1/PY-CBKAP01]およびツイストペアケーブル(30m以下)を使用してカスケード接続可能です。

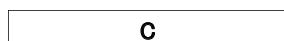
(*2) KVMアダプターケーブル(PS/2)[PG-CBLPA1/PY-CBKAP01]およびツイストペアケーブル(30m以下)を使用してカスケード接続可能です。

(*3) KVMケーブル[PG-CBLDP12/PY-CBCKCP01]を使用してカスケード接続可能です。

(*4) PG型名は、販売終息済みです。

UPS

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



2. UPS



UPSに接続するサーバ本体、周辺装置の消費電力の合計がUPSの定格容量以下(定格皮相電力[VA]以下かつ定格有効電力[W]以下)になるようにUPSを選択してください。

■無停電電源装置(Smart-UPS C500J)

- ① PowerChute Business Editionを利用する場合は ソフトウェアに添付されるケーブルを使用してください。
LinuxOS使用時は、シリアル接続が必要になります。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
L-27	Dual port シリアルインターフェース拡張カード	PY-UPS02	17,000円	Smart-UPS用拡張カード •Smart-UPSで最大3台のサーバを制御可能 •本カードを実装したSmart-UPSから電源供給を受けているサーバのOSをシャットダウンするためには、サーバにUPS管理ソフトウェアのインストールが必要

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
L-16	ネットワークマネジメントカード	PY-UPC01	45,000円	WebブラウザあるいはNMS(Network Management System)を使用して遠隔監視、遠隔操作が可能 •本カードを実装したSmart-UPSから電源供給を受けているサーバのOSをシャットダウンするためには、サーバにUPS管理ソフトウェアのインストールが必要

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
L-29	高機能無停電電源装置(Smart-UPS C500J)	PY-UPAT502	65,000円	•定格電圧:100V •定格容量:500VA/360W •コンセント: 4 •形状:自立型 •電源ケーブル:AC100V対応(プラグ:NEMA 5-15P準拠)/1.8m

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
L-26	連結用フットスタンド	GP5-UPF01	5,300円	TX1320 M2付属のフットスタンドとの同時適用によりTX1320 M2と高機能無停電電源装置(Smart-UPS C500J)を連結させることが可能

■無停電電源装置(Smart-UPS SMT 750J)

- ① PowerChute Business Editionを利用する場合は ソフトウェアに添付されるケーブルを使用してください。

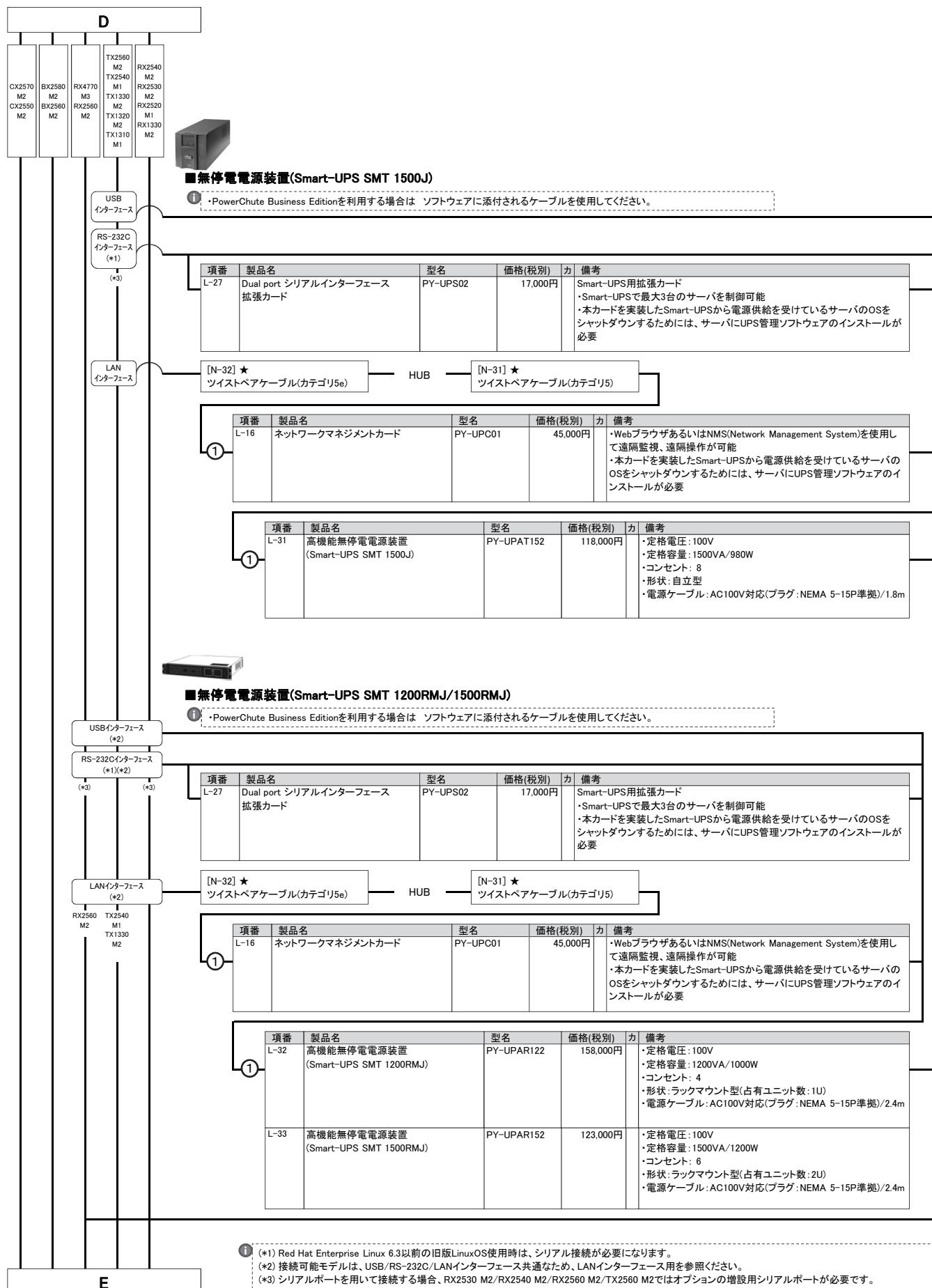
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
L-27	Dual port シリアルインターフェース拡張カード	PY-UPS02	17,000円	Smart-UPS用拡張カード •Smart-UPSで最大3台のサーバを制御可能 •本カードを実装したSmart-UPSから電源供給を受けているサーバのOSをシャットダウンするためには、サーバにUPS管理ソフトウェアのインストールが必要

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
L-16	ネットワークマネジメントカード	PY-UPC01	45,000円	WebブラウザあるいはNMS(Network Management System)を使用して遠隔監視、遠隔操作が可能 •本カードを実装したSmart-UPSから電源供給を受けているサーバのOSをシャットダウンするためには、サーバにUPS管理ソフトウェアのインストールが必要

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
L-30	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 750J)	PY-UPAT752	66,000円	•定格電圧:100V •定格容量:750VA/500W •コンセント: 6 •形状:自立型 •電源ケーブル:AC100V対応(プラグ:NEMA 5-15P準拠)/1.8m

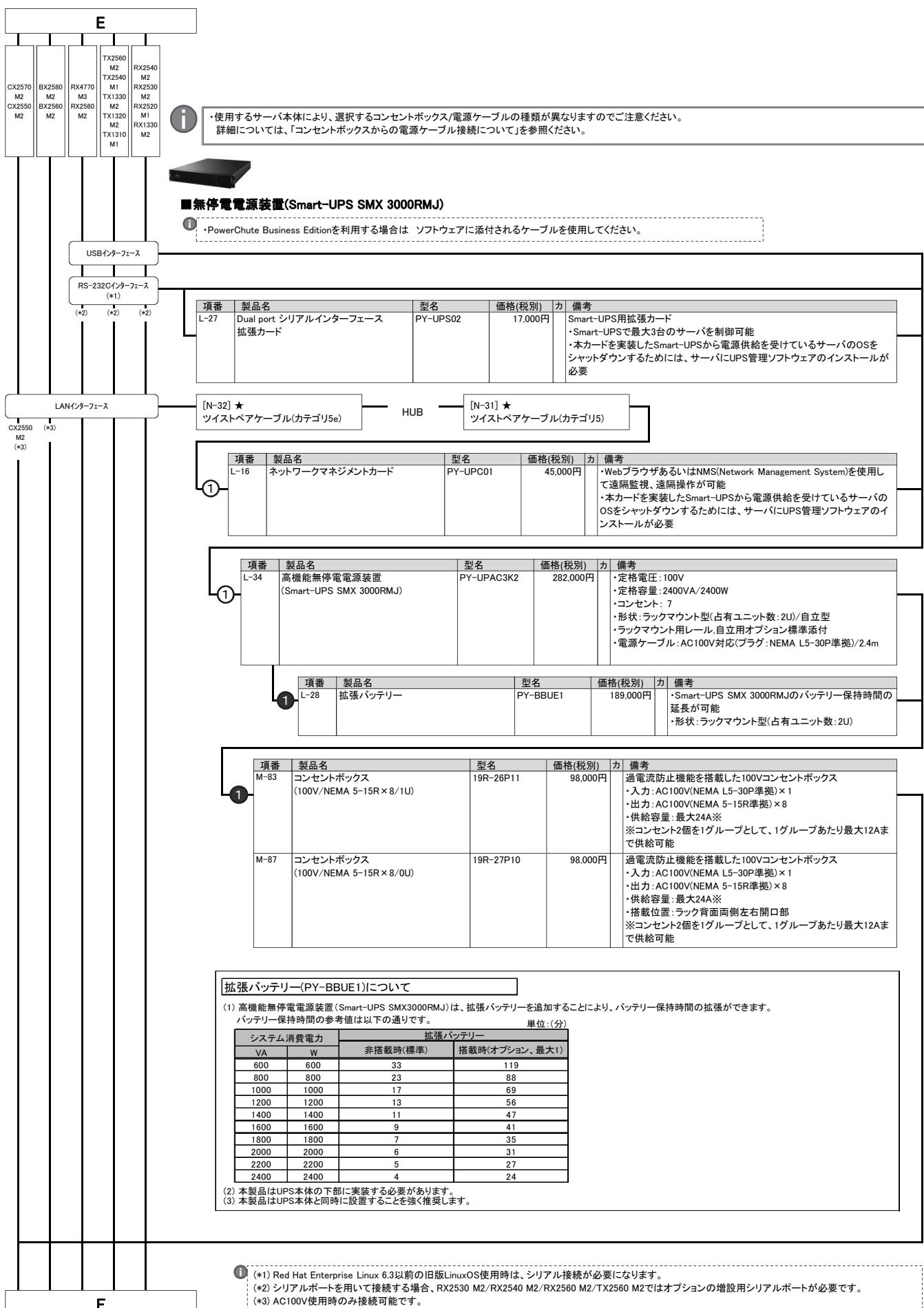
- ① (*1) Red Hat Enterprise Linux 6.3以前の旧版LinuxOS使用時は、シリアル接続が必要になります。
② 接続可能モデルは、USB/RS-232C/LANインターフェース共通なため、LANインターフェース用を参照ください。

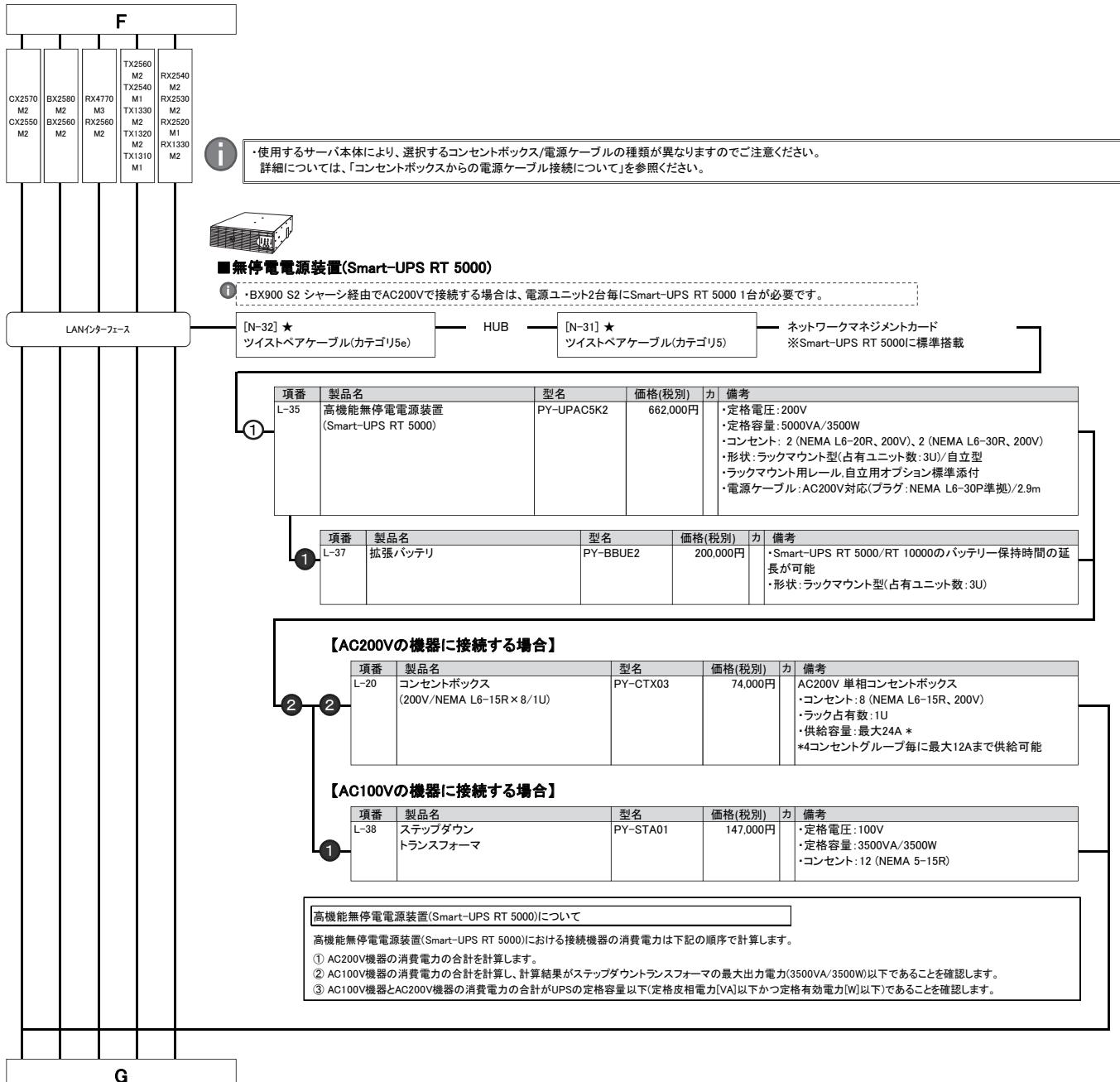




UPS

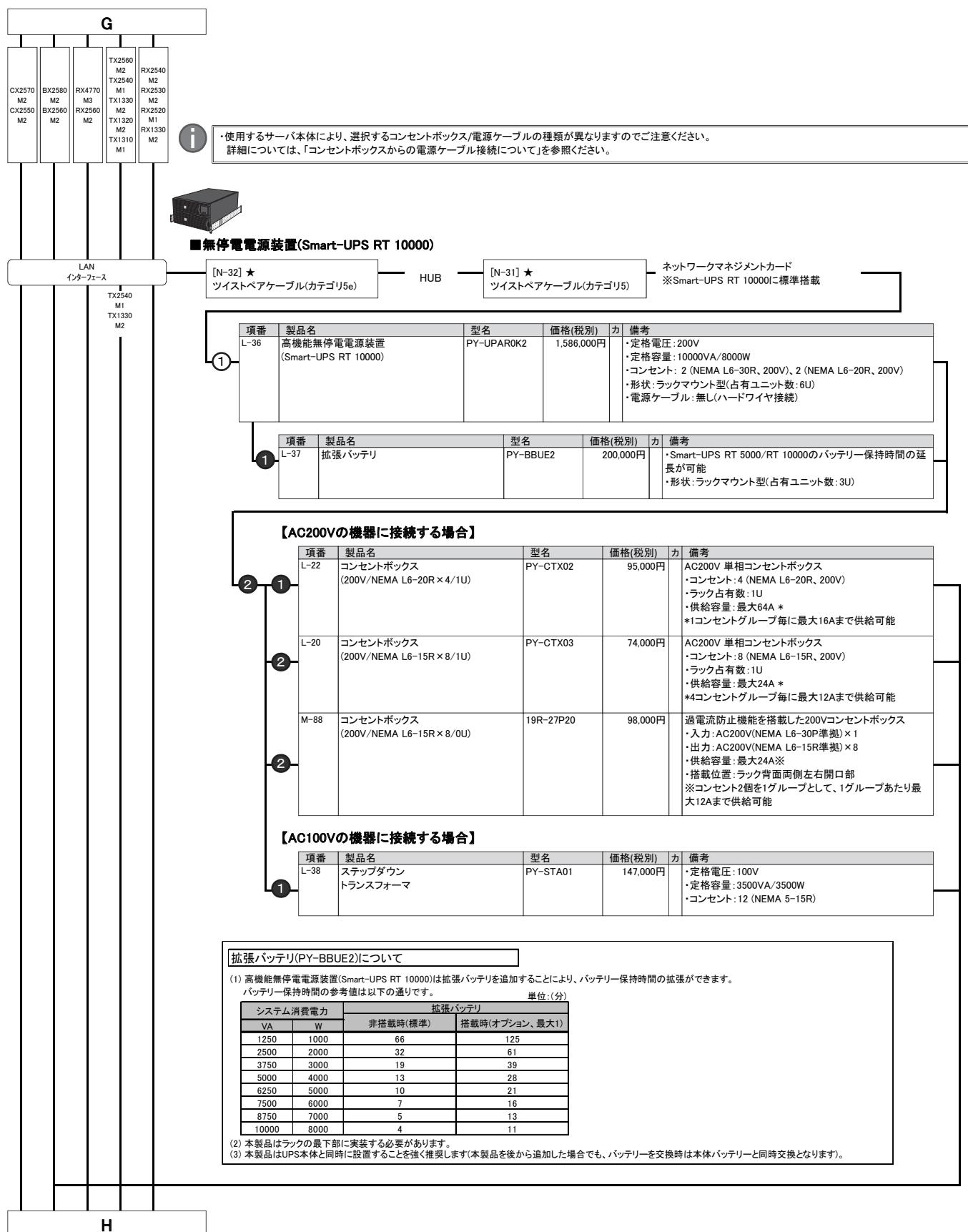
※ OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。





UPS

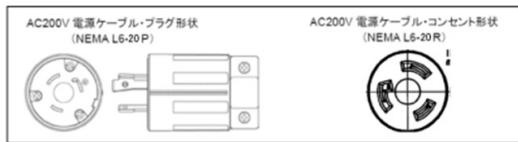
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



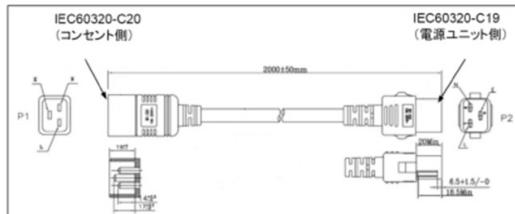
電源について

(1) AC200V電源を利用する場合、装置設置に際し、AC200V電源敷設工事やコンセントの取付け等が必要になる場合があります。設置場所の電源設備についてご確認ください。
AC電源ケーブルのプラグおよび設置場所に必要なコンセントの形状は以下の通りです。UPSに添付のAC電源のプラグは24A/4800VAまで使用可能です。

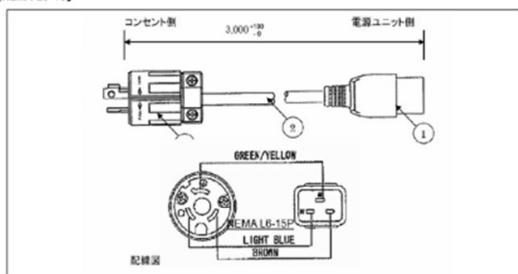
【NEMA L6-20】



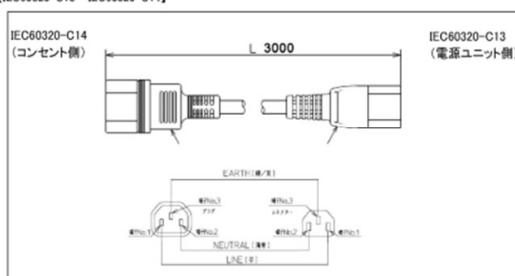
【IEC60320-C20 ~ IEC60320-C19】



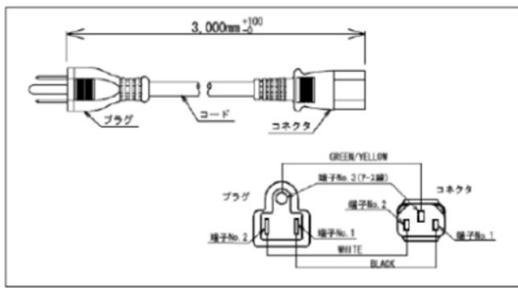
【NEMA L6-15】



【IEC60320-C13 ~ IEC60320-C14】



【NEMA 5-15】



コンセントボックスからの電源ケーブル接続について

・使用される機種により、選択するコンセントボックス/電源ケーブルの種類が異なりますのでご注意ください。

(1) コンセントボックス(PY-CTX03)

・接続形態/電源ケーブルの種類は以下の通りです。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
L-20	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/1U)	PY-CTX03	74,000円		AC200V 単相コンセントボックス ・コンセント: 8 (NEMA L6-15R、200V)
8	8	N-20 電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP209 PYBCBP209	5,300円 5,300円	● プラグ: NEMA L6-15P
8	8	N-6 電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201 PYBCBP201	5,300円 5,300円	● プラグ: NEMA L6-15P準拠

BX400 S1/CX400 M1 シャーシ (*1)
(*1) 電源ユニット(1600W)[PYBPU162]搭載の
PRIMERGY CX400 M1 シャーシの場合

RX1330 M2/RX2520 M1/RX2530 M2/RX2540 M2/
RX2560 M2/RX4770 M3/TX1310 M1/TX1320 M2/
TX1330 M2/TX2540 M1/TX2560 M2

(2) コンセントボックス(PY-CTX02)

・接続形態/電源ケーブルの種類は以下の通りです。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
L-22	コンセントボックス (200V/NEMA L6-20R×4/1U)	PY-CTX02	95,000円		AC200V 単相コンセントボックス ・コンセント: 4 (NEMA L6-20R、200V)
4	4	N-18 電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP206 PYBCBP206	5,300円 5,300円	● プラグ: NEMA L6-20P

BX900 S2/CX400 M1 シャーシ (*1)
(*1) 電源ユニット(2400W)[PY-PU242/PYBPU241]
搭載のPRIMERGY CX400 M1 シャーシの場合

コンセントボックス(PY-CTX02)について

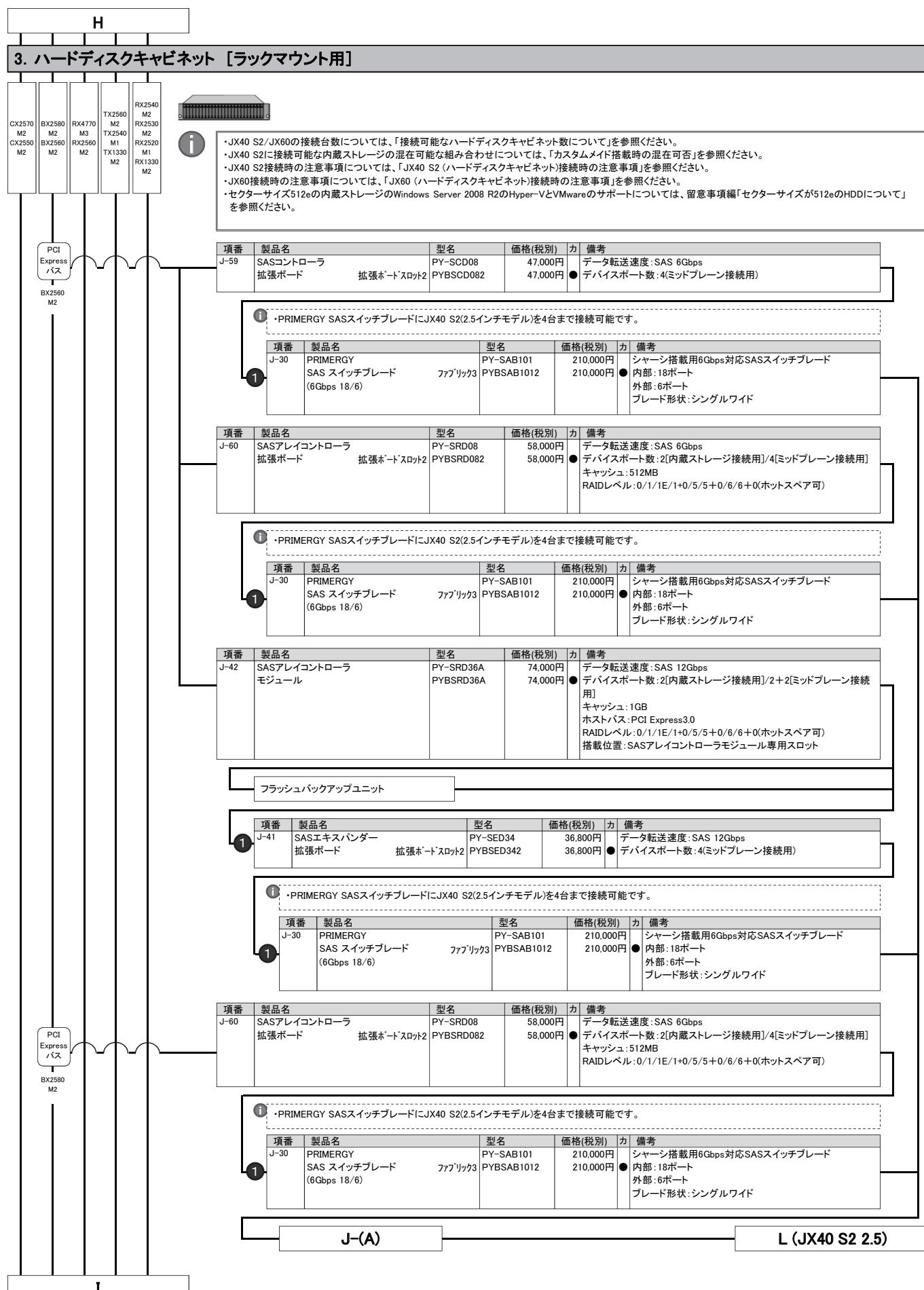
- 本製品は、PRIMERGY BX900 S2/CX400 M1シャーシ以外の製品を接続できません。
- 本製品はラック背面に搭載することができます。(PY-CTX02は1Uを占有)
- 本製品にPRIMERGY BX900 S2シャーシを接続される場合は、サーバ消費電力/質量計算ツール
(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/calculate/>)にて、以下の電力を下回るようにシステムを構築してください。
また、マネジメントブレードの設定「Power Control Dynamic mode(WebUIでは電源のダイナミックモード)」をdisableで運用してください。

電源構成	一次側の電力
3+n冗長電源	7200Wまで
4+n冗長電源	9600Wまで
5+n冗長電源	12000Wまで
6+0電源	14400Wまで

- 本製品と高機能無停電電源装置(Smart-UPS RT 10000)との接続は、ハードワイヤ接続となります。有資格者による工事が必要です。

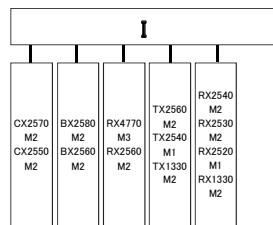
ラックマウント関連製品

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



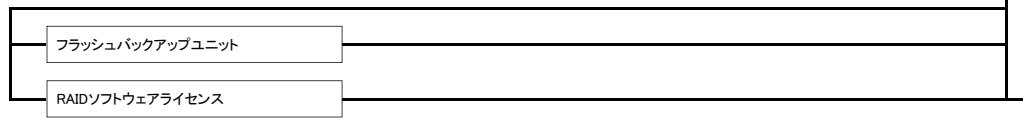
ラックマウント関連製品

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



- ① 1枚のSASアレイコントローラカードにハードディスクキャビネットを2台まで接続可能です。
また、カスケード接続により、JX40 S2を8台、JX60を4台まで増設可能です。
・SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
I-21	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PR2 PYBSR3PR2L	68,000円 68,000円		JX40 S2/JX60(ハードディスクキャビネット)接続用カード ● インターフェース:SFF8088×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスピート数:8(4×2) キャッシュ:1GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)



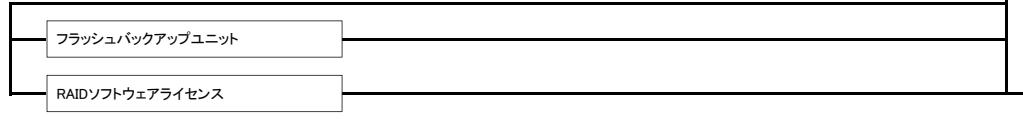
J-(A) K (JX40 S2 3.5)/L (JX40 S2 2.5)/N (JX60)

- ① フラッシュバックアップユニット
搭載する本体とアレイカードの組み合せにより、使用できる型名が異なります。
型名／価格は本体樹系図を参照ください。

- ① 1枚のSASアレイコントローラカードにハードディスクキャビネットを2台まで接続可能です。
また、カスケード接続により、JX40 S2を8台、JX60を4台まで増設可能です。
・SASアレイコントローラカードとRAIDソフトウェアライセンスをカスタムメイド型名で同時に手配した場合、ライセンスキーをSASアレイコントローラカードへ登録して出荷いたします(CacheCade Pro 2.0をご使用の場合は、出荷後にお客様による設定が必要となります)。

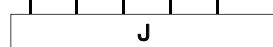
項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
I-8	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE PYBSR3PEL	79,000円 79,000円		JX40 S2/JX60(ハードディスクキャビネット)接続用カード ● インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスピート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カートリッジ	備考
I-8	SASアレイコントローラカード	PY-SR3PE PYBSR3PE	79,000円 79,000円		JX40 S2/JX60(ハードディスクキャビネット)接続用カード ● インターフェース:SFF8644×2 データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスピート数:8(4×2) キャッシュ:2GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)



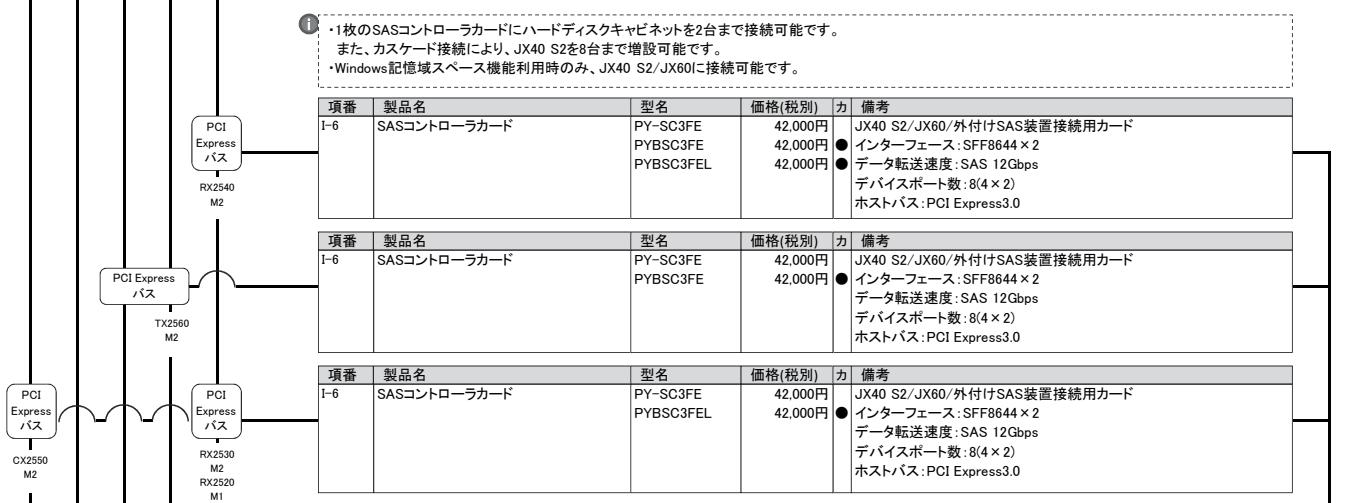
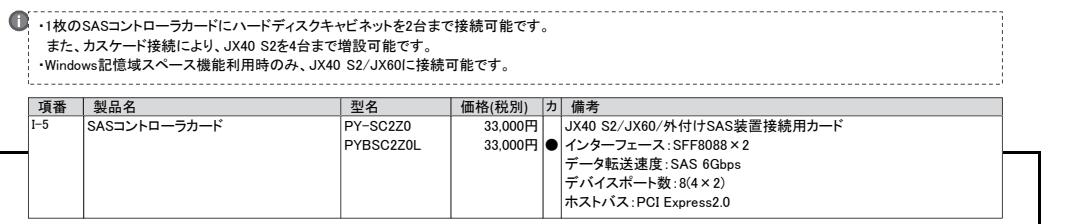
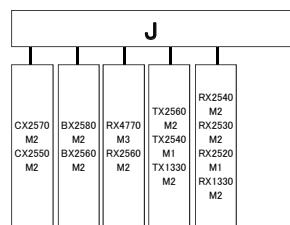
J-(B) K (JX40 S2 3.5)/L (JX40 S2 2.5)
J-(C) N (JX60)

- ① フラッシュバックアップユニット
搭載する本体とアレイカードの組み合せにより、使用できる型名が異なります。型名／価格は本体樹系図を参照ください。



ラックマウント関連製品

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



(A)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-35	SASケーブル(3m)	PY-CBS015	32,000円		インターフェース:SFF8644↔SFF8088
N-36	SASケーブル(6m)	PY-CBS016	53,000円		インターフェース:SFF8644↔SFF8088

(B)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-68	SASケーブル(2.5m)	PY-CBS027	21,000円		インターフェース:SFF8644↔SFF8644
N-69	SASケーブル(3.5m)	PY-CBS029	32,000円		インターフェース:SFF8644↔SFF8644

(C)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-39	SASケーブル(2.5m)	PY-CBS017	21,000円		インターフェース:SFF8644↔SFF8644
N-40	SASケーブル(3.5m)	PY-CBS018	32,000円		インターフェース:SFF8644↔SFF8644



タテナシ

ラックマウント関連製品

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

K

【JX40 S2 3.5インチ(ハードディスクキャビネット)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-765	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S2	420,000円		内蔵ストレージベイ:12スロット 搭載可能内蔵ストレージ:3.5インチニアラインSAS HDD 電源ユニット標準2台搭載(冗長電源対応) SASケーブル:オプション 電源ケーブル:オプション ※最大4台までのカスケード接続可能

【内蔵ストレージ】

■3.5インチ ニアライン SAS HDD(SAS 12Gbps, 7.2krpm)[512e]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-60	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7B PYBCH2T7B	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e
F-61	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7B PYBCH4T7B	239,000円 239,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e
F-62	内蔵3.5インチ ニアラインSAS HDD -6TB(7.2krpm)	PY-CH6T7B PYBCH6T7B	380,000円 380,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e

■3.5インチニアライン SAS HDD(SAS 6Gbps, 7.2krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-307	内蔵3.5インチ ニアライン SAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7A6 PYBCH2T7A6	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n
F-308	内蔵3.5インチ ニアライン SAS HDD -3TB(7.2krpm)	PY-CH3T7A6 PYBCH3T7A6	189,000円 189,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n
F-309	内蔵3.5インチ ニアライン SAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7A6 PYBCH4T7A6	239,000円 239,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n

【JX40 S2をカスケード接続する場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-67	SASケーブル(1.1m)	PY-CBS026	16,000円		JX40 S2(ハードディスクキャビネット) カスケード接続用SASケーブル ※カスケード毎に本ケーブル一本が必要

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-765	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S2	420,000円		内蔵ストレージベイ:12スロット 搭載可能内蔵ストレージ:3.5インチニアラインSAS HDD 電源ユニット標準2台搭載(冗長電源対応) SASケーブル:オプション 電源ケーブル:オプション ※最大4台までのカスケード接続可能

【JX40 S2を複数サーバ接続する場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-68	SASケーブル(2.5m)	PY-CBS027	21,000円		インターフェース:SFF8644⇒SFF8644
N-69	SASケーブル(3.5m)	PY-CBS029	32,000円		インターフェース:SFF8644⇒SFF8644

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-753	SASエキスパンダー	PY-EXS05 PYBEXS05	44,000円 44,000円	●	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)用拡張SASインターフェースオプション 機能:ホストI/F冗長オプション

【電源ケーブル】

- ① カスタムメイド型名にていずれか必ず1セット選択してください。

M-(A)

L

ラックマウント関連製品

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

L

【JX40 S2 2.5インチ(ハードディスクキャビネット)】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-752	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	420,000円		内蔵ストレージベイ:24スロット 搭載可能内蔵ストレージ:2.5インチSAS HDD, 2.5インチニアラインSAS HDD, 2.5インチSSD 電源ユニット標準2台搭載(冗長電源対応) SASケーブル:オプション 電源ケーブル:オプション ※最大4台までのカスケード接続可能

【内蔵ストレージ】

■2.5インチ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512e]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-758	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901D4 PYBSH901D4	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e
F-771	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121D4 PYBSH121D4	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e
F-759	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181D4 PYBSH181D4	252,000円 252,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e

■2.5インチ SAS HDD(SAS 12Gbps、10krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-725	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (10krpm)	PYBSH301E4	68,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n
F-728	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601E4 PYBSH601E4	100,000円 100,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n
F-731	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (10krpm)	PY-SH901E4 PYBSH901E4	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n
F-734	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121E4 PYBSH121E4	163,000円 163,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n

■2.5インチ SAS HDD(SAS 12Gbps、15krpm)[512n]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-754	内蔵2.5インチSAS HDD-300GB (15krpm)	PY-SH305E4 PYBSH305E4	116,000円 116,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n
F-756	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (15krpm)	PY-SH605E4 PYBSH605E4	170,000円 170,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n

■2.5インチ ニアライン SAS HDD(SAS 12Gbps、7.2krpm)[512e]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-76	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH17TD PYBCH17TD	119,000円 119,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e
F-77	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH27TD PYBCH27TD	240,000円 240,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e

① SAS SSD[有寿命部品]

・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、留意事項編「SSD製品の書き込み保証値について」を参照ください。

■2.5インチSAS SSD(SAS 12Gbps、Mainstream Endurance)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-360	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NG PYBSS40NG	683,000円 683,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD)
F-361	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NG PYBSS80NG	1,365,000円 1,365,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD)
F-362	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NG PYBSS16NG	2,730,000円 2,730,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Mainstream Endurance(書き込み保証値 10DWPD)

■2.5インチSAS SSD(SAS 12Gbps、Light Endurance)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-364	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NP PYBSS48NP	330,000円 330,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD)
F-365	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NP PYBSS96NP	538,000円 538,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD)
F-366	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NP PYBSS19NP	1,006,000円 1,006,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD)
F-371	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NP PYBSS38NP	1,951,000円 1,951,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Light Endurance(書き込み保証値 3DWPD)

■2.5インチSAS SSD(SAS 12Gbps、Read Intensive)[有寿命部品]

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-367	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NN PYBSS48NN	433,000円 433,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD)
F-368	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NN PYBSS96NN	797,000円 797,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD)
F-369	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NN PYBSS19NN	1,470,000円 1,470,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD)
F-370	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NN PYBSS38NN	2,985,000円 2,985,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps 記録方式:MLC 製品クラス:Read Intensive(書き込み保証値 1DWPD)

M

タテナシ

ラックマウント関連製品

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

M

【JX40 S2をカスケード接続する場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-67	SASケーブル(1.1m)	PY-CBS026	16,000円		JX40 S2(ハードディスクキャビネット) カスケード接続用SASケーブル ※カスケード毎に本ケーブル一本が必要

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-752	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D402S	420,000円		内蔵ストレージペイ:24スロット 搭載可能内蔵ストレージ:2.5インチSAS HDD, 2.5インチニア ラインSAS HDD, 2.5インチSSD 電源ユニット標準2台搭載(冗長電源対応) SASケーブル:オプション 電源ケーブル:オプション ※最大4台までのカスケード接続可能

【JX40 S2を複数サーバ接続する場合】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-68	SASケーブル(2.5m)	PY-CBS027	21,000円		インターフェース:SFF8644⇒SFF8644
N-69	SASケーブル(3.5m)	PY-CBS029	32,000円		インターフェース:SFF8644⇒SFF8644
N-35	SASケーブル(3m)	PY-CBS015	32,000円		インターフェース:SFF8644⇒SFF8088
N-36	SASケーブル(6m)	PY-CBS016	53,000円		インターフェース:SFF8644⇒SFF8088

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-753	SASエキスパンダー	PY-EXS05 PYBEXS05	44,000円 44,000円	●	JX40 S2(ハードディスクキャビネット)用拡張SASインターフェースオプション 機能:ホストI/F冗長オプション

【電源ケーブル】

- ① カスタムメイド型名にていずれか必ず1セット選択してください。

(A)

【AC100Vで使用】	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
(A)	N-71	電源ケーブル(AC100V対応/3m) × 2	PY-CBP111 PYBCBP111	6,400円 6,400円	●	プラグ:NEMA 5-15P準拠

【AC200Vで使用】	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
	N-72	電源ケーブル(AC200V対応/4m) × 2	PY-CBP211 PYBCBP211	8,400円 8,400円	●	プラグ:NEMA L6-15P準拠

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-73	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m) × 2	PY-CBP212 PYBCBP212	4,200円 4,200円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠
N-74	電源ケーブル(AC200V対応/1m) × 2	PY-CBP213 PYBCBP213	4,200円 4,200円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠
N-75	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m) × 2	PY-CBP214 PYBCBP214	4,200円 4,200円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠
N-76	電源ケーブル(AC200V対応/3m) × 2	PY-CBP215 PYBCBP215	6,400円 6,400円	●	プラグ:IEC60320 C14準拠

カスタムメイド搭載時の混在可否

内蔵ストレージ	2.5インチ		
	SAS HDD	ニアライン SAS HDD	SAS SSD(ME/LE/RI)
2.5インチSAS HDD	○	○	○
2.5インチニアライン SAS HDD	○	○	○
2.5インチSAS SSD	○	○	○

○:混在可能、×:混在不可、ME: Mainstream Endurance、LE: Light Endurance、RI: Read Intensive

JX40 S2 (ハードディスクキャビネット)接続時の注意事項

- JX40 S2 (ハードディスクキャビネット)は、本体1台につき電源ユニットを2台搭載(冗長電源)しているため、本体1台ごとに2つのコンセントが必要です。
- JX40 S2 (ハードディスクキャビネット)には、電源ケーブルが標準添付されていないため、別途電源ケーブルを1セット手配してください。
- JX40 S2 (ハードディスクキャビネット)同士のカスケード接続は、最大4台まで可能です。
ただし、SASコントローラー[PY-SC2Z0/PYBSC2Z0L]と接続する場合は、最大2台となります。
カスケード接続には、SASケーブル[PY-CBS026]を使用してください。また、JX60 (ハードディスクキャビネット)とのカスケード接続はできません。
- カスタムメイド搭載時の各内蔵ストレージの混在条件については、「カスタムメイド搭載時の混在可否」を参照ください。

接続可能なハードディスクキャビネット数について

ハードディスクキャビネット	TX1310 M1	TX1320 M2	TX1330 M2	TX2540 M1	TX2560 M2	RX1330 M2	RX2520 M1	RX2530 M2	RX2540 M2	RX2560 M2	RX4770 M3	BX2560 M2	BX2580 M2	CX2550 M2	CX2570 M2
JX40 S2 (*1) PY-D402S/PY-D402S2	-	-	-	-	48	16	32	24	48	48	40	4 (*3)	4 (*3)	8	-
JX60 (*2) PY-D601S	-	-	-	-	20	4	12	10	20	20	14	-	-	2	-

(*1) カスケード接続により、SASアレイコントローラー/SASコントローラー上のコネクターあたり最大4台のJX40 S2と接続可能です。

ただし、SASコントローラー[PY-SC2Z0/PYBSC2Z0L]と接続する場合は、コネクターあたり最大2台となります。

(*2) カスケード接続により、SASアレイコントローラー上のコネクターあたり最大2台のJX60と接続可能です。SASコントローラーと接続する場合は、カスケード接続はできません。

(*3) JX40 S2(2.5インチモデル)[PY-D402S]のみ接続可能です。

N

ラックマウント関連製品

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

N

【JX60(ハードディスクキャビネット)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-140	JX60(ハードディスクキャビネット)	PY-D601S	1,995,000円		内蔵ストレージベイ:60スロット 搭載可能内蔵ストレージ:3.5インチ ニアライン SAS HDD 電源ユニット標準4台搭載(冗長電源対応) SASケーブル:オプション 電源ケーブル:オプション ※最大2台までのカスケード接続可能

【内蔵ストレージ】

■3.5インチ ニアライン SAS HDD(SAS 6Gbps、7.2krpm)[512n]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-120	内蔵3.5インチ ニアライン SAS HDD -2TB(7.2krpm)	PY-CH2T7A5 PYBCH2T7A5	126,000円 126,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n
F-121	内蔵3.5インチ ニアライン SAS HDD -3TB(7.2krpm)	PY-CH3T7A5 PYBCH3T7A5	189,000円 189,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n
F-122	内蔵3.5インチ ニアライン SAS HDD -4TB(7.2krpm)	PY-CH4T7A5 PYBCH4T7A5	239,000円 239,000円	●	データ転送速度:SAS 6Gbps セクターサイズ:512n

【ゾーニング設定により複数(2台)のSASアレイコントローラと接続する場合】

■SASアレイコントローラカード(PY-SR3PR2/PYBSR3PR2L)と接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-35	SASケーブル(3m)	PY-CBS015	32,000円		インターフェース:SFF8644↔SFF8088
N-36	SASケーブル(6m)	PY-CBS016	53,000円		インターフェース:SFF8644↔SFF8088

■SASアレイコントローラカード(PY-SR3PE/PYBSR3PE/PYBSR3PEL)と接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-39	SASケーブル(2.5m)	PY-CBS017	21,000円		インターフェース:SFF8644↔SFF8644
N-40	SASケーブル(3.5m)	PY-CBS018	32,000円		インターフェース:SFF8644↔SFF8644

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-141	SASエキスパンダー	PY-EXS04 PYBEXS04	126,000円 126,000円	●	JX60(ハードディスクキャビネット)用拡張SASインターフェース オプション 機能:ホストI/F冗長オプション

【JX60をカスケード接続する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
N-39	SASケーブル(2.5m)	PY-CBS017	21,000円		JX60(ハードディスクキャビネット) カスケード接続用SASケーブル ※カスケード毎に本ケーブル一本が必要
N-40	SASケーブル(3.5m)	PY-CBS018	32,000円		JX60(ハードディスクキャビネット) カスケード接続用SASケーブル ※カスケード毎に本ケーブル一本が必要
N-41	SASケーブル(6m)	PY-CBS019	53,000円		JX60(ハードディスクキャビネット) カスケード接続用SASケーブル ※カスケード毎に本ケーブル一本が必要

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-140	JX60(ハードディスクキャビネット)	PY-D601S	1,995,000円		内蔵ストレージベイ:60スロット 搭載可能内蔵ストレージ:3.5インチ ニアライン SAS HDD 電源ユニット標準4台搭載(冗長電源対応) SASケーブル:オプション 電源ケーブル:オプション ※最大2台までのカスケード接続可能

【電源ケーブル】

- ① カスタムメイド型名にていずれか必ず4本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

【AC100Vで使用】	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
4	N-48	電源ケーブル(AC100V対応/1.5m)	PY-CBP109 PYBCBP109	2,100円 2,100円	●	プラグ:NEMA 5-15P準拠
	N-45	電源ケーブル(AC100V対応/3m)	PY-CBP110 PYBCBP110	3,200円 3,200円	●	プラグ:NEMA 5-15P準拠

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

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

JX60 (ハードディスクキャビネット)接続時の注意事項

1. JX60 (ハードディスクキャビネット)は、本体1台につき電源ユニットを4台搭載(冗長電源)しているため、本体1台ごとに4つのコンセントが必要です。
2. JX60 (ハードディスクキャビネット)には、電源ケーブルが標準添付されていないため、別途電源ケーブルを4本手配してください。
3. JX60 (ハードディスクキャビネット)同士のカスケード接続は、最大2台まで可能です。
ただし、SASコントローラーと接続する場合は、カスケード接続はできません。
カスケード接続には、SASケーブル[PY-CBS017/PY-CBS018/PY-CBS019]を使用してください。また、JX40 S2 (ハードディスクキャビネット)とのカスケード接続はできません。
4. ゾーニング設定した場合、カスケード接続はできません。

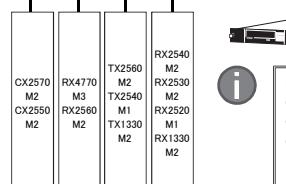
O

ラックマウント関連製品

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

O

4. PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(SAS) [ラックマウント用]



i

- 内蔵バックアップ装置および電源ケーブルを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。
 - 本キャビネットに2台のバックアップデバイスを搭載した場合、最大2台のサーバ本体とのSASインターフェースによるアクセスが可能です。
 - 内蔵バックアップ装置は複数台のサーバで共有することはできません。
 - 内蔵バックアップ装置(内蔵データカートリッジドライブユニットを除く)をWindows OSでご使用になる場合は、別途バックアップソフトウェアが必要です。
- Windows Server 2012 R2 / 2012をご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上、ご使用ください。
Windows Server 2012 R2 / 2012の対応状況等の最新情報は、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>)をご確認ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
I-5	SASコントローラカード	PY-SC2Z0 PYBSC2Z0L	33,000円 33,000円	JX40 S2/JX60/外付けSAS装置接続用カード ● インターフェース: SFF8088×2 データ転送速度: SAS 6Gbps デバイスピート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express2.0
N-28	SASケーブル(2m)	PY-CBS004	11,000円	インターフェース: SFF8088↔SFF8088
N-29	SASケーブル(4m)	PY-CBS005	13,000円	インターフェース: SFF8088↔SFF8088

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FE PYBSC3FEL	42,000円 42,000円 42,000円	JX40 S2/JX60/外付けSAS装置接続用カード ● インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FE	42,000円 42,000円	JX40 S2/JX60/外付けSAS装置接続用カード ● インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0
I-6	SASコントローラカード	PY-SC3FE PYBSC3FEL	42,000円 42,000円	JX40 S2/JX60/外付けSAS装置接続用カード ● インターフェース: SFF8644×2 データ転送速度: SAS 12Gbps デバイスピート数: 8(4×2) ホストバス: PCI Express3.0

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
N-35	SASケーブル(3m)	PY-CBS015	32,000円	インターフェース: SFF8644↔SFF8088
N-36	SASケーブル(6m)	PY-CBS016	53,000円	インターフェース: SFF8644↔SFF8088

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
G-1	PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(SAS)	PY-B051A	74,000円	内蔵バックアップ装置搭載可能数: 最大2台 SASケーブル: オプション 電源ケーブル: オプション

【内蔵バックアップ装置】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	備考
G-13	内蔵LTO7ユニット	PY-LT711 PYBLT711	1,060,000円 1,060,000円	容量: 最大6.0TB(圧縮時は約2.5倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 7/6/5(Ultrium 5はRead機能のみ)
G-52	内蔵LTO6ユニット	PY-LT611 PYBLT611	819,000円 819,000円	容量: 最大2.5TB(圧縮時は約2.5倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 6/5/4(Ultrium 4はRead機能のみ)
G-51	内蔵LTO5ユニット	PY-LT511 PYBLT511	710,000円 710,000円	容量: 最大1.5TB(圧縮時は約2倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 5/4/3(Ultrium 3はRead機能のみ)
G-42	内蔵LTO4ユニット ※2016年12月27日販売終息予定	PY-LT411 PYBLT411	500,000円 500,000円	容量: 最大800GB(圧縮時は約2倍) ● インターフェース: SAS 6Gbps 使用可能媒体: Ultrium 4/3/2(Ultrium 2はRead機能のみ)

【電源ケーブル】

P-(A)

パックアップ装置の搭載順について

パックアップ装置をカスタムメイド型名にて手配時、パックアップ装置はペイ1⇒ペイ2の順に、以下優先順位に則って搭載されます。

<パックアップ装置搭載順>

搭載優先順位	搭載パックアップ装置	型名
高	内蔵LTO6 ユニット	PYBLT611
	内蔵LTO5 ユニット	PYBLT511
	内蔵LTO4 ユニット	PYBLT411
低	内蔵LTO3 ユニット	PYBLT301

<PRIMERGY SX05 S1 ベイ位置>

PRIMERGY SX05 S1

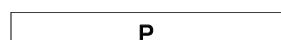
ペイ1	ペイ2
-----	-----

- ① 内蔵パックアップ装置の媒体については、以下より手配ください。
富士通コワーコ株式会社: <http://www.fujitsu.com/jp/group/coworco/>

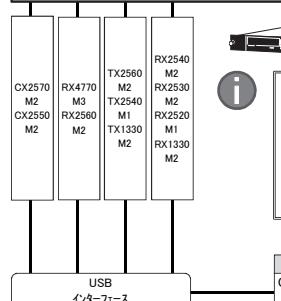
P

ラックマウント関連製品

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



5. PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(USB) [ラックマウント用]



- ・内蔵バックアップ装置および電源ケーブルを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。
- ・本キャビネットに2台のバックアップデバイスを搭載した場合、最大2台のサーバ本体とのUSBインターフェースによるアクセスが可能です。
- ・内蔵バックアップ装置は複数台のサーバで共有することはできません。
- ・Windows Server 2012 R2 / 2012をご使用になる場合は、必ずバックアップソフトウェアの対応状況をご確認の上、ご使用ください。
Windows Server 2012 R2 / 2012の対応状況等の最新情報は、当社ホームページ (<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/software/windows/>) をご確認ください。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-2	PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット(USB)	PY-B051U	68,000円		内蔵バックアップ装置搭載可能数:最大2台 USBケーブル:標準(3.4m×2) 電源ケーブル:オプション

【内蔵バックアップ装置】

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-71	内蔵データカートリッジ ドライブユニット	PY-RD111 PYBRD111	39,000円 40,000円	●	使用可能媒体:3/2/1TB、500/320/160/120/80/40GB インターフェース:USB3.0 ※PRIMERGY SX05 S1 バックアップキャビネット～USB2.0動作

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-75	データカートリッジRDX 500GB	PY-RDC50A	オープン価格		記憶容量:500GB
G-76	データカートリッジRDX 1TB	PY-RDC1TA	オープン価格		記憶容量:1TB
G-77	データカートリッジRDX 2TB	PY-RDC2TA	オープン価格		記憶容量:2TB
G-80	データカートリッジRDX 3TB	PY-RDC3TA	オープン価格		記憶容量:3TB

【電源ケーブル】

(A)

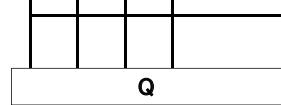
(A) 【AC100Vで使用】

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

【AC200Vで使用】

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

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



①

- ・内蔵バックアップ装置の媒体については、以下より手配ください。
富士通コワーコ株式会社: <http://www.fujitsu.com/jp/group/coworco/>

タテナシ

ラックマウント関連製品

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

Q

6. コンバージドファブリックスイッチ



- ・インターフェースカードをカスタムメイド型名にでいずれか必ず1つ選択してください。
- ・電源ケーブルをカスタムメイド型名にでいずれか必ず2本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-21	コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000R]	PY-CFX20R	3,360,000円		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] 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 インターフェースカード、電源ケーブル:オプション
O-22	コンバージドファブリックスイッチ [CFX2000F]	PY-CFX20F	3,360,000円		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] 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 インターフェースカード、電源ケーブル:オプション

■インターフェースカード

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-23	40G QSFP+ インターフェースカード	PY-CFC001 スロット1 PYBCFC0011 スロット2 PYBCFC0012	420,000円 420,000円 420,000円		データ転送規格: 40GBASE-SR4/40GBASE-CR4 ● データ転送速度: 40Gbps ● コネクター形状: QSFP+ コネクター数: 8

R-(B)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-24	10G SFP+ & 40G QSFP+ インターフェースカード	PY-CFC101 スロット1 PYBCFC1011 スロット2 PYBCFC1012	420,000円 420,000円 420,000円		データ転送規格: 10GBASE-SR/10GBASE-CR ● データ転送速度: 10Gbps ● コネクター形状: SFP+ コネクター数: 16 データ転送規格: 40GBASE-SR4/40GBASE-CR4 データ転送速度: 40Gbps コネクター形状: QSFP+ コネクター数: 4

R-(A)
R-(B)

■ネットワーク管理ソフト

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-26	ServerView Fabric Manager	PY-SVFV001	450,000円		コンバージドファブリック 管理ソフト 複雑な物理・仮想ネットワーク構造を視覚的に表現し、より容易にGUI操作によりコンバージドファブリックの監視・設定が可能。 複数のファブリックを単一のGUIで集中監視。

■ライセンスオプション

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-25	FCFライセンスオプション	PY-CFRF01	525,000円		FCF(FCoE Forwarder)機能を有効化するライセンスキード

■電源ケーブル
【AC100Vで使用】

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

【AC200Vで使用】

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

■電源ケーブル
【AC200V対応】

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

R

ラックマウント関連製品

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

R

■外部ポート

- ① 搭載するインターフェースカードの搭載枚数、組み合わせによって外部ポート数が異なります。
最大数は、「インターフェースカードの組み合わせと外部ポート数について」を参照してください。

【10G SFP+インターフェースに接続】

■1000BASE-T接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考		
I-51	1000BASE-T SFP ※2017年2月28日販売終了予定	PY-SFPC01	61,000円			[N-32] ★ ツイストペアケーブル (カテゴリ5e)	1000BASE-T接続
I-70	1000BASE-T SFP	PY-SFPC02	61,000円				

■1000BASE-SX接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考		
I-52	1000BASE-SX SFP	PY-SFPS03	77,000円			[N-34] [N-49] ★ マルチモード ファイバーチャンネルケーブル	1000BASE-SX接続

■10GBASE-SR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考		
I-58	10GBASE-SR SFP+	PY-SFPS08	153,000円		10GBASE-SR接続用	[N-34] [N-49] ★ マルチモード ファイバーチャンネルケーブル	10GBASE-SR接続

■10GBASE-CR接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考		
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 10m PY-CBN010	32,000円 47,000円 63,000円		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 (http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) 「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」		10GBASE-CR接続

【40G QSFP+インターフェースに接続】

■40GBASE-SR4接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考		
I-144	40GBASE-SR4 QSFP+	PY-SFPS11	630,000円		40GBASE-SR4対応QSFP+モジュール		40GBASE-SR4接続

■40GBASE-CR4接続

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考		
I-57	40G Twinaxケーブル	2m PY-CBW002 5m PY-CBW005	58,000円 95,000円		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 (http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/manual/peri_card.html) 「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」		40GBASE-CR4接続

インターフェースカードの組み合わせと外部ポート数について

インターフェースカード	枚数	外部ポート数	
		10G SFP+	40G QSFP+
40G QSFP+インターフェースカード	1	0	8
10G SFP+ & 40G QSFP+インターフェースカード	1	16	4
40G QSFP+インターフェースカード	2	0	16
10G SFP+ & 40G QSFP+インターフェースカード	2	32	8
40G QSFP+インターフェースカード	1	16	12
10G SFP+ & 40G QSFP+インターフェースカード	1		

S

タテナシ

ラックマウント関連製品

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

S

7. 19インチラック



・機器のラック搭載に関しては、カスタムメイドプラスサービスまたはハードウェア設置サービスをご利用ください。

■42Uラック

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-31	19インチラック モデル2742 (スタンダード/42U/基本)	19R-274A2	208,000円		19インチ、42Uラック、高冷却仕様

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-32	19インチラック モデル2742 (スタンダード/42U/増設)	19R-274B2	198,000円		19インチ、42Uラック、高冷却仕様、19R-274A2用増設ラック

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-35	19インチラック モデル2642 (スリム/42U/基本)	19R-264A2	238,000円		19インチ、42Uラック、高冷却仕様

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-36	19インチラック モデル2642 (スリム/42U/増設)	19R-264B2	228,000円		19インチ、42Uラック、高冷却仕様、19R-264A2用増設ラック

■37Uラック

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-37	19インチラック モデル2737 (スタンダード/37U/基本)	19R-273A2	220,000円		19インチ、37Uラック、高冷却仕様

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-38	19インチラック モデル2737 (スタンダード/37U/増設)	19R-273B2	210,000円		19インチ、37Uラック、高冷却仕様、19R-273A2用増設ラック

■24Uラック

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-39	19インチラック モデル2724 (スタンダード/24U/基本)	19R-272A2	150,000円		19インチ、24Uラック、高冷却仕様

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-40	19インチラック モデル2624 (スリム/24U/基本)	19R-262A2	182,000円		19インチ、24Uラック、高冷却仕様

■16Uラック

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-43	19インチラック モデル2616 (スリム/16U/基本)	19R-261A2	135,000円		19インチ、16Uラック、高冷却仕様

19インチラック仕様

19インチラックは、収納ユニット数42U(高さ約2メートル)、37U(高さ約1.8メートル)、24U(高さ約1.2メートル)、16U(高さ約0.85メートル)の4種類のラックが用意されています。

品名	型名	収容 ユニット数(*1)	外形寸法[W × D × H(mm)] (*2)	仕様	サイド スペース(*3)	ラック 質量	搭載可能 質量	ラック 連続	添付品			
									ブランクパネル	M6ネジ	サイドパネル	ケーブルホルダー
19インチラック モデル2742(スタンダード/42U/基本)	19R-274A2	42U	700 × 1050 × 2000 (700 × 1075 × 2008)	高冷却	4	129kg	840kg	○	-	-	○	20
19インチラック モデル2742(スタンダード/42U/増設)	19R-274B2	42U	700 × 1050 × 2000 (700 × 1075 × 2008)	高冷却	4	103kg	840kg	○	-	-	-	20
19インチラック モデル2642(スリム/42U/基本)	19R-264A2	42U	600 × 1050 × 2000 (600 × 1075 × 2008)	高冷却	-	114kg	840kg	○	-	-	○	20
19インチラック モデル2642(スリム/42U/増設)	19R-264B2	42U	600 × 1050 × 2000 (600 × 1075 × 2008)	高冷却	-	88kg	840kg	○	-	-	-	20
19インチラック モデル2737(スタンダード/37U/基本)	19R-273A2	37U	700 × 1050 × 1792 (700 × 1075 × 1800)	高冷却	4	124kg	740kg	○	-	-	○	16
19インチラック モデル2737(スタンダード/37U/増設)	19R-273B2	37U	700 × 1050 × 1792 (700 × 1075 × 1800)	高冷却	4	100kg	740kg	○	-	-	-	16
19インチラック モデル2724(スタンダード/24U/基本)	19R-272A2	24U	700 × 1050 × 1200 (700 × 1075 × 1208)	高冷却	2	91kg	480kg	×	-	-	○	12
19インチラック モデル2624(スリム/24U/基本)	19R-262A2	24U	600 × 1050 × 1200 (600 × 1075 × 1208)	高冷却	-	79kg	480kg	×	-	-	○	12
19インチラック モデル2616(スリム/16U/基本)	19R-261A2	16U	600 × 1050 × 845 (600 × 1075 × 853)	高冷却	-	67kg	320kg	×	-	-	○	8

(*1) 1U=44.45mm

(*2) カッコ内の寸法は、突起物(ネジ、ハンドル等)を含む最大外形寸法

(*3) サイドケーブルダクト搭載スペース

※ラックにより搭載できない装置がありますので、必ず「19インチラックへの搭載について」において搭載の可否をご確認ください。

T

ラックマウント関連製品

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

T

8. 19インチラック関連オプション

モデル	モデル
2742	2642
2737	2624
2724	2016



■耐震キット

モデル	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
27** 基本	1	M-47 耐震キット (スタンダード/基本)	19R-27ST1	27,000円		スタンダード基本ラック用耐震キット [主な構成品] ・前後左右設置用スタビライザー(スタンダード/L字型)×4 ・取付け用ボルト×16

2742	2737
増設	

モデル	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
2742 増設	1	M-17 耐震キット (スタンダード/増設)	19R-27ST2	27,000円		スタンダード増設ラック用耐震キット [主な構成品] ・前後設置用スタビライザー(スタンダード/L字型)×2 ・取付け用ボルト×8

26**	2642
基本	

モデル	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
26** 基本	1	M-49 耐震キット (スリム/基本)	19R-26ST1	27,000円		スリム基本ラック用耐震キット [主な構成品] ・前後左右設置用スタビライザー(スリム/L字型)×4 ・取付け用ボルト×16

2642	2642
増設	

モデル	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
2642 増設	1	M-50 耐震キット (スリム/増設)	19R-26ST2	27,000円		スリム増設ラック用耐震キット [主な構成品] ・前後設置用スタビライザー(スリム/L字型)×2 ・取付け用ボルト×8



■スタビライザー

27**	2742
基本	

モデル	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
27** 基本	1	M-67 スタビライザー(スタンダード/L字型)	19R-27FS1	10,000円		スタンダードラック用前面L字型スタビライザー [主な構成品] ・前面設置用スタビライザー(スタンダード/L字型)×1 ・取付け用ボルト×4

26**	2642
基本	

モデル	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
26** 基本	1	M-68 スタビライザー(スリム/L字型)	19R-26FS1	10,000円		スリムラック用前面L字型スタビライザー [主な構成品] ・前面設置用スタビライザー(スリム/L字型)×1 ・取付け用ボルト×4

27**/26**	2742

モデル	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
27**/26** 2742	1	M-69 スタビライザー(引出型)	19R-26FS2	90,000円		スタンダード/スリムラック共通用前面引出し型スタビライザー [主な構成品] ・前面設置用スタビライザー(引出し型)×1 ・取付けプレート×1 ・サラネジ×6 ・六角レンチ×1



■ブランクパネル

27**/26**	2742

モデル	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
27**/26** 2742	20	M-80 ブランクパネル(1U)	19R-26BP1 19RB26BP1	1,000円 1,000円		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ンクパネル、1U占有 ●※最大20枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
		M-81 ブランクパネル(2U)	19R-26BP2 19RB26BP2	2,000円 2,000円		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ンクパネル、2U占有 ●※最大15枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
		M-82 ブランクパネル(3U)	19R-26BP3 19RB26BP3	3,000円 3,000円		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ンクパネル、3U占有 ●※最大10枚までカスタムメイド手配(集合梱包)可能



■ネジキット

27**/26**	2742

モデル	項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
27**/26** 2742	2	M-72 ネジキット(M6)	19R-26SC1 19RB26SC1	2,000円 2,000円		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

U

タテナシ

ラックマウント関連製品

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



■コンセントボックス

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-83	コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R×8/1U)	19R-26P11	98,000円		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※ ※コンセント2個を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能
M-84	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/1U)	19R-26P21	98,000円		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※ ※コンセント2個を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能
M-85	コンセントボックス (200V/IEC320 C13×4/1U)	19R-26P31	170,000円		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-C13)×4 ・供給容量:最大24A※ ※1コンセントあたり最大10Aまで供給可能
M-86	コンセントボックス (200V/IEC320 C19×3/1U)	19R-26P41	170,000円		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※ ※1コンセントあたり最大16Aまで供給可能



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-87	コンセントボックス (100V/NEMA 5-15R×8/0U)	19R-27P10	98,000円		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※ ・搭載位置:ラック背面両側左右開口部 ※コンセント2個を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能
M-88	コンセントボックス (200V/NEMA L6-15R×8/0U)	19R-27P20	98,000円		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※ ・搭載位置:ラック背面両側左右開口部 ※コンセント2個を1グループとして、1グループあたり最大12Aまで供給可能
M-89	コンセントボックス (200V/IEC320 C13×4/0U)	19R-27P30	170,000円		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-C13)×4 ・供給容量:最大24A※ ・搭載位置:ラック背面両側左右開口部 ※1コンセントあたり最大10Aまで供給可能
M-90	コンセントボックス (200V/IEC320 C19×3/0U)	19R-27P40	170,000円		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※ ・搭載位置:ラック背面両側左右開口部 ※1コンセントあたり最大16Aまで供給可能



■サイドケーブルダクト

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-66	サイドケーブルダクト(スタンダード)	19R-27SD1	25,000円		19インチラック(スタンダード/42U/37U/24U) ケーブルダクト ・搭載位置:ラック両側左右開口部 ※ラック搭載機器前面に接続されているケーブルをラック背面へ通すダクト機構

外付
纏

■ケーブルホルダー

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-52	ケーブルホルダー (スタンダード/前面)	19R-27CM1 19RB27CM1	5,000円 5,000円		19インチラック(スタンダード/42U/37U/24U) 前面設置用ケーブルホルダー ●※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
M-55	ケーブルホルダー (スタンダード/背面)	19R-27CM2 19RB27CM2	5,000円 5,000円		19インチラック(スタンダード/42U/37U/24U) 背面設置用ケーブルホルダー ●※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-57	ケーブルホルダー (スリム/前面)	19R-26CM1 19RB26CM1	5,000円 5,000円		19インチラック(スリム/24U/16U) 前面設置用ケーブルホルダー ●※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
M-58	ケーブルホルダー (スリム/背面)	19R-26CM2 19RB26CM2	5,000円 5,000円		19インチラック(スリム/24U/16U) 背面設置用ケーブルホルダー ●※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
M-56	ケーブルホルダー (スリム/前面)	19R-26CM11 19RB26CM11	5,000円 5,000円		19インチラック(スリム/42U) 前面設置用ケーブルホルダー ●※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能
M-62	ケーブルホルダー (スリム/背面)	19R-26CM21 19RB26CM21	5,000円 5,000円		19インチラック(スリム/42U) 背面設置用ケーブルホルダー ●※最大5個までカスタムメイド手配(集合梱包)可能

V

ラックマウント関連製品

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



項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
B-4	17インチ ラック・コンソール(RC25)	PY-R1DP1	309,000円		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 電源ケーブル:オプション サーバ/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&USBケーブル(3m)[PY-CBD002]の手配が必要)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
27**/26**	M-75 汎用テーブル(固定式)	19R-26TR1	20,000円		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	20,000円		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)

外付けハッピング装置

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
H-3	スーパーマルチドライブユニット	FMV-NSM54	29,800円		インターフェース:USB2.0 Read:最大8倍速(DVD-ROM) / 最大24倍速(CD-ROM) Write:最大5倍速(DVD-RAM) ※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROMドライブ機能のみサポート ※ACアダプターの接続が必要(USBバスパワーでは使用不可)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
27**/26**	M-77 ノートパソコン格納テーブル(スライド式)	19R-26TR3	45,000円		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[WxDxH](最大):390mm×340mm×40mm(突起部含む) - 電源アダプター等格納部[WxDxH](最大):390mm×100mm×40mm(突起部含む) ・ラック内占有数:1U ・添付品:機器固定用ベルト1本添付(ベルト長:1m/本)

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
27**/26**	M-61 電源ランプ付OAタップ	PG-R2TP1	20,000円		電気ランプ付ラック搭載用電源テーブルタップ(6口, 100V/12A, NEMA 5-15) ※合計電流:12A以下、合計漏洩電流(タッチカレント):3.5mA以下

AC100V機器

項目番号	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
27**/26**	M-54 フロント・リア ケーブルスルーキット	PG-R1CM2	20,000円		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ためのオプション

W

ラックマウント関連製品

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

19インチラックへの搭載について

型名	占有 ユニット数	19インチラック モデル2742/2737/2724 (スタンダード)	19インチラック モデル642/2624/2616 (スリム)	19インチラック モデル1740 ※旧製品	19インチ(スタンダード) ラック ※旧製品	19インチラック ※旧製品	19インチラック ※旧製品				
		ユニット数	型名	ユニット数	型名	ユニット数	型名	ユニット数	型名	ユニット数	型名
		42U	19R-274A2	42U	19R-264B2	40U	19R-174A1	40U+2U×2	PG-R6RC1	16U	PG-R5RC2
ラックマウント関連製品		37U	19R-273A2	24U	19R-262A2		19R-174B1		PG-R6RC2		PG-R5RC3
			19R-273B2		19R-261A2		※スキップライザー有				
		24U	19R-272A2	16U	19R-261A2		19R-174B2		PG-R4RC5		
							※スキップライザー無				
本体装置	PRIMERGY TX1330 M2	4U									
	PRIMERGY TX2540 M1 (ラックマウントタイプ)	4U	○	○	○	○	○	○	○(*9)×12	○(*9)×12	
	PRIMERGY RX1330 M2	1U	○	○	○	○	○	○	○(*9)×11	○(*9)×11	
	PRIMERGY RX2520 M1	2U	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*9)×12	○(*9)×12	
	PRIMERGY RX2530 M2	1U	○(*3)	○(*3)	○(*3)	○(*3)	○(*3)	○(*3)	○(*9)×11	○(*9)×11	
	PRIMERGY RX2540 M2	2U	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*6)	○(*9)×12×21	○(*9)×12	
	PRIMERGY RX2560 M2	4U	○(*7)	○(*7)	○(*7)	○(*7)	○(*7)	○(*7)	○(*9)×11	○(*9)×11	
	PRIMERGY RX4770 M3	4U	○	○	○	○	○	○	○(*9)×12	○(*9)×12	
	PRIMERGY BX900 S2 シャーシ (*2)×(*3)	PY-R92SC1/1E	10U	○	○	○	○	○	x	x	
	PRIMERGY BX400 S1 シャーシ (*2)×(*3)	PY-R41SC1	6U	○	○	○	○	○	x×(*5)	○	
	PRIMERGY CX400 M1 シャーシ (*20)	PY-MC4011/12/13	2U	○	○	○	○	○	x	x	
ハードディスク 関連	JX40 S2	PY-D402S/S2	2U	○	○	○	○	○	○(*12)	○(*12)	
	JX60 (*17)	PY-D601S	4U	○	x	○	○	—	x	x	
	FUJITSU Storage ETERNUS DX60 S3 ディスクアレイ		2U～	○	○	○	○	○	○(*12)	○(*12)	
	FUJITSU Storage ETERNUS DX100 S3 ディスクアレイ		2U～	○	○／— (高密度DE)	○	○／— (高密度DE)	○	○(*12)×16	○(*12)×16	
	FUJITSU Storage ETERNUS DX200 S3 ディスクアレイ		2U～	○	○／— (高密度DE)	○	○／— (高密度DE)	○	○(*12)×16	○(*12)×16	
バックアップ 関連	PRIMERGY SX05 S1 (*3)	PY-B051A/51U	1U	○	○	○	○	○(*8)×13	○	○	
	FUJITSU Storage ETERNUS LT20 S2	—	1U	○	○	○	○	○	△	△	
	FUJITSU Storage ETERNUS LT40 S2	—	2U	○	○	○	○	○	△	△	
	FUJITSU Storage ETERNUS LT60 S2	—	4U	○	○	○	○	○	△	△	
UPS関連	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1200RMJ)	PY-UPAR122	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	2U	○	○	○	○	○	○	○	
	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMX 3000RMJ)	PY-UPAC3K2	2U	○	○	○	○	○	○	○	
	高機能無停電電源装置(Smart-UPS RT 9000)	PY-UPAG5K2	3U	○	○	○	○	○	○	○	
	高機能無停電電源装置(Smart-UPS RT 10000)	PY-UPAR0K2	6U	○	○	○	○	○	○	○	
	ステップダウントランスマルチ	PY-STA01	2U	○	○	○	○	○	○	○	
	拡張バッテリー	PY-BBUE1	2U	○	○	○	○	○	○	○	
	拡張バッテリー	PY-BBUE2	3U	○	○	○	○	○	○	○	
	コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8×1U)	PY-CTX03	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	コンセントボックス(200V/NEMA L6-20R×4×1U)	PY-CTX02	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	PMANモデル100	PW-PM1CL2									
	コンセントボックス1	PW-PM1CB1	1U								
ディスプレイ/ キーボード 関連	17インチ ラック-コンソール(RC25)	PY-R1DP1	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	KVMイッチ(4ポート×8ポート)	PY-KVFA04/08	1U(*14)	○	○	○	○	○	○	○	
	アナログKVMイッチ(8ポート×16ポート)	PY-KVAA08/16	1U(*14)	○	○	○	○	○	○	○	
	デジタルKVMイッチ(8ポート×16ポート/32ポート)	PY-KVAD08/16/32	1U	○	○	○	○	○	○	○	
外部スイッチ	コノバージャンプワリックスイッチ[CFX200RF]	PY-CFX20R	1U	○	○	○	○	○	x	○	
	コノバージャンプワリックスイッチ[CFX2000F]	PY-CFX20F	1U	○	○(*18)	○(*18)	○	○	x	○(*19)	
その他	汎用テーブル(固定式)	19R-2TR1	最低2U(*1)	○	○	○	○	○	○	○	
	汎用テーブル(スライド式)	19R-2TR2	最低2U(*1)	○	○	○	○	○	○	○	
	ノートパソコン格納テーブル(スライド式)	19R-2TR3	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	電源ラップ付OAタップ(100V/6.0A, 1U) (*15)	PG-R2TP1	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	フロントドアケーブルスルーキット	PG-R1CM2	1U(*4)	○	○	○	○	○	○	○	
	サイケーブルダクト	19R-27SD1	—	○	x	x	x	x	x	x	
	サイケーブルダクト	19R-17SD1	—	x	x	x	x	x	x	x	
	コンセントボックス(100V/NEMA 5-15R×8×1U)	19R-2P911	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8×1U)	19R-2P21	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	コンセントボックス(200V/IEC320 C13×4×1U)	19R-26P31	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	コンセントボックス(200V/IEC320 C19×3/1U)	19R-26P41	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	コンセントボックス(100V/NEMA 5-15R×8×0U)	19R-27P10	—	○	x	x	x	x	x	x	
	コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8×0U)	19R-27P20	—	○	x	x	x	x	x	x	
	コンセントボックス(200V/IEC320 C13×4×0U)	19R-27P30	—	○	x	x	x	x	x	x	
	コンセントボックス(200V/IEC320 C19×3/0U)	19R-27P40	—	○	x	x	x	x	x	x	
	ブランクパネル(1U)	19RB26BP1	1U	○	○	○	○	○	○	○	
	ブランクパネル(2U)	19RB26BP2	2U	○	○	○	○	○	○	○	
	ブランクパネル(3U)	19RB26BP3	3U	○	○	○	○	○	○	○	
	ケーブルホルダー(スタンダード/前面)	19R-27CM1	19RB27CM1	—	○	x	x	x	x	x	
	ケーブルホルダー(スタンダード/背面)	19R-27CM2	19RB27CM2	—	○	x	x	x	x	x	
	ケーブルホルダー(前面)	19R-28CM1/CM1	19RB28CM1/CM1	—	x	○(*10)	x	x	x	x	
	ケーブルホルダー(背面)	19R-28CM2/CM2	19RB28CM2/CM2	—	x	○(*10)	x	x	x	x	
	ケーブルホルダー(19インチラックモデル1740前用/後用)	19R-17CM1/CM2	—	x	x	○	x	x	x	x	
	スピリライザ(スリム/L字型)	19R-27FS1	—	○	x	x	x	x	x	x	
	スピリライザ(4ポート)	19R-26FS1	—	x	○	x	x	x	x	x	
	スピリライザ(引出型)	19R-26FS2	—	○	○	x	x	x	x	x	
	耐震キット(スタンダード/基本)	19R-27ST1	—	○	x	x	x	x	x	x	
	耐震キット(スタンダード/増設)	19R-27ST2	—	○	x	x	x	x	x	x	
	耐震キット(スリム/基本)	19R-26ST1	—	x	○	x	x	x	x	x	
	耐震キット(スリム/増設)	19R-26ST2	—	x	○	x	x	x	x	x	
	耐震キット(19R-174A2/12用)	19R-17ST1/ST2	—	x	○	x	x	○	x	x	

※○: 搭載可、x: 搭載不可、△: ファイバチャネル接続製品のみ搭載可(SAS/SCSI接続製品は、搭載不可)、—: 未確認

(*1) 設置する装置により占有ユニット数は異なります。

(*2) 1ラックあたりの搭載可能質量に注意してシステムを構成してください。

(*3) ラックに搭載する場合、最上段より最低2Uのスペースを空ける必要があります。

(*4) 前面でケーブル接続するラックの底面を真下に搭載することにより、前面に接続されているケーブルをラック背面へ通すことができます。

(*5) PRIMERGY BX400 S1 シャーシ対応扉を個別手配することにより、搭載可能となります。

(*6) ラックに搭載する場合、最上段より最低2Uのスペースを空ける必要があります。

(*7) ラックに搭載する場合、最上段より最低4Uのスペースを空ける必要があります。

(*8) PG-R4RC5のみ搭載可能です。

(*9) ケーブルマネジメントアーム適用時は搭載できません。

(*10) 19R-26CM1/19RB26CM1、19R-26CM2/19RB26CM2は、19インチラック モデル2624/2616用です。19R-26CM11/19RB26CM11、19R-26CM21/19RB26CM21は、19インチラック モデル2642用です。

(*11) 搭載装置の底面が、ラックの9U位置にある場合は搭載できません。

(*12) 装置の搭載位置が、ラックの9U位置にある場合は搭載できません。

(*13) 19インチ(スタンダード/40U)ラック(PG-R6RC1/PG-R6RC2)には、別途搭載用部材を使用することにより、搭載可能です。搭載用部材の手配詳細については、当社/販売パートナー担当営業までお問い合わせください。

(*14) ラック・コンソール格納キット(PY-R0C8)を手配することにより、17インチラック・コンソール背面(VMSイッチ1台)を搭載する事ができます。その場合、ラック搭載スペースは占有しません(0U)。

(*15) 総設置には搭載条件および取扱説明書に制限があります。詳細については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/pdf/rack/py-r2tp1.pdf>)をご参照ください。

(*16) 3.5インチ高密度ドライブ搭載不可。

(*17) 上部に他の装置を搭載する場合、IUのスペースを空ける必要があります。

(*18) 42Uラックの20U~24U位置、37Uラックの16U~22U位置、16Uラックの10U~14U位置の範囲にPY-CFX20Fを搭載し、かつ、PY-SFPS11を接続する際には、PY-CFX20Fを30mm以上のオフセット搭載にする必要があります。

(*19) PY-CFX20FにPY-SFPS11を接続する際には、PY-CFX20Fを30mm以上のオフセット搭載にする必要があります。

(*20) 下部に他の装置を搭載する場合、IUのスペースを空ける必要があります。

(*21) LT05ユニット内蔵した装置は搭載できません(媒体排出時にラックの扉とドライブの扉が干渉します)。

ラックマウント関連製品

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

ラックシステム構築上の留意事項

・PRIMERGYラックマウントタイプは当社製の19インチラックにのみ搭載可能となります。
他社製ラックに搭載する場合は事前に当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/>)をご確認ください。

・PRIMERGYでラックシステムを構成する場合、以下の手順で作成してください。

- ①ラック搭載する装置の高さ(ユニット数)を合計し、ラックを選定する。
- ②搭載装置の総重量を計算し、19インチラックの最大搭載重量および設置床の耐荷重量を超えないことを確認する。
- ③消費電力を合計し、電源容量／コンセント数を確認する。
- ④ラック設置場所における保守エリアの確保が可能か確認する。

※詳細については、当社ホームページ(<http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/technical/>)に掲載されている「ラックシステム構築ガイド」を参照ください。

・19インチラックは42U、37U、24Uまたは16Uの収容スペースがあります。

搭載する装置のユニット数、および1ラックあたりの最大搭載台数、搭載可能質量により、ラック構成を決定してください。

・42U、37Uラックは、ラック間での機器接続ケーブル長を考慮した場合、2台(基本1台、増設1台)までの連結が可能です
(ケーブル長を考慮しない場合には、連結台数の制限はありません)。

ラックを2台連結してシステム構築する場合は、2台目のラックは必ず増設ラックを使用し、連結金具(増設ラックに添付)によりラック連結してください。

※24U/16Uラックは連結することはできません。

・PRIMERGY RX2520 M1/RX2530 M2/RX2540 M2/RX2560 M2/RX4770 M3/TX2540 M1/BX900 S2 シャーシ/BX400 S1 シャーシ、
UPS[PY-UPAC3K2/PY-UPAC5K2/PY-UPAR0K2/PY-STA01]、JX40 S2およびJX60を最下部に搭載する場合は、ケーブル引き出し用の
スペースとして最下部に最低1U空ける必要があります。

・サーバを複数台搭載する場合、KVMスイッチ[PY-KVFA04/PY-KVFA08/PY-KVAA08/PY-KVAA16/PY-KVAD08/PY-KVAD16/PY-KVAD32]により、
ディスプレイ、キーボード、マウスの共有が可能です。

・42U、40U、37Uラックに搭載される製品の取り扱いおよび保守のために脚立を準備してください。

なお、脚立は安全に作業できるように以下の仕様に準じたものを用意願います。

- 高さ:500mm(2段)、耐荷重:150kg、踏板サイズ:350×240mm

・コンセントボックスとステップダウントランクスフォーマの同時適用はできません。

[1ラックあたりの最大搭載台数]

下記の搭載条件にしたがってラックシステムを構成してください。

ラックマウント装置	搭載台数条件
PRIMERGY RX1330 M2/RX2520 M1/RX2530 M2/RX2540 M2/RX2560 M2/RX4770 M3/TX1330 M2/TX2540 M1	制限なし
PRIMERGY BX900 S2/BX400 S1 シャーシ	(*)1
PRIMERGY CX400 M1 シャーシ	制限なし
PRIMERGY SX05 S1	制限なし
Smart-UPS	(*)2)(*)3
ステップダウントランクスフォーマ[PY-STA01]	(*)4
拡張バッテリー[PY-BBUE1]	(*)8
拡張バッテリー[PY-BBUE2]	(*)5
17インチ ラック・コンソール [PY-R1DP1]	制限なし (*)6
KVMスイッチ [PY-KVFA04/PY-KVFA08/PY-KVAA08/PY-KVAA16/PY-KVAD08/PY-KVAD16/PY-KVAD32]	制限なし
FUJITSU Storage ETERNUS	制限なし
JX60	(*)7

(*)1 1ラックあたりの搭載可能質量に注意してシステムを構築してください。

(*)2 容量の大きいものから低い位置に搭載する必要があります。

(*)3 高さ24U以下の位置に搭載してください。

(*)4 接続するUPSのすぐ上の位置に搭載してください。

(*)5 Smart-UPS RT 10000 のすぐ下の位置に搭載してください。

(*)6 同一ラックに複数搭載し、同時使用する場合、フラットディスプレイ/17インチ ラック・コンソール間を最低10U以上空ける必要があります。

(*)7 高さ20U以下の位置に搭載してください。UPSを最下段として積み上げてください。

(*)8 Smart-UPS SMX 3000RMJ のすぐ下の位置に搭載してください。

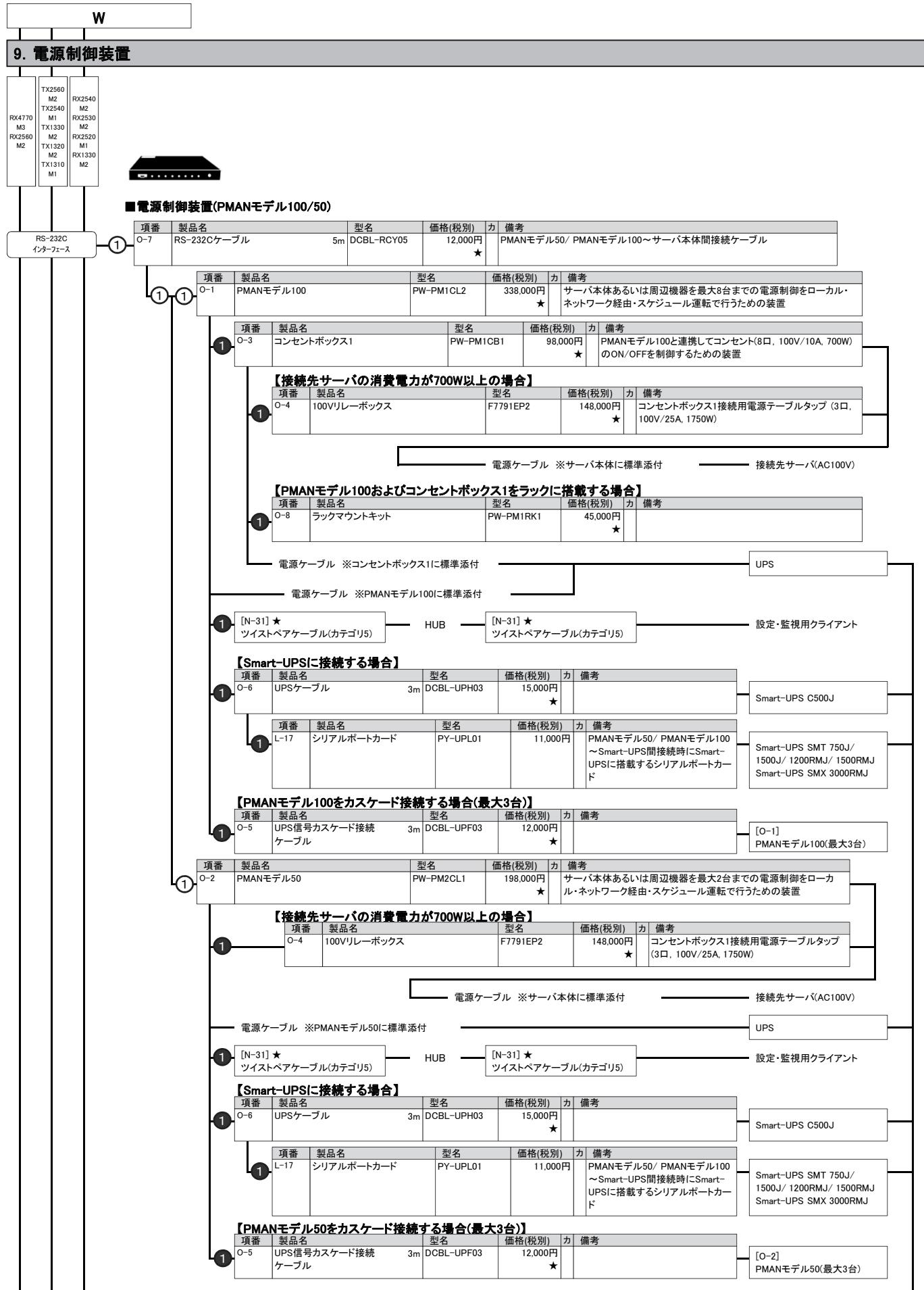
ラックマウント装置の出荷について

ラックマウント装置のラックへの搭載については、「ITインフラデリバリーサービスのラック搭載サービス」および「ハードウェア設置サービス」を参照ください。



電源制御装置

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



外付編

PRIMERGY 外付編 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
32版	2016/10/17		10月エンハンス内容の反映
31版	2016/8/2		8月エンハンス内容の反映
30版	2016/7/8	1. ディスプレイ/キーボード/マウス	カラー液晶ディスプレイ-17の型名変更
29版	2016/6/7		6月エンハンス内容の反映
28版	2016/4/4		4月エンハンス内容の反映
27版	2015/12/22		12月エンハンス内容の反映
26版	2015/8/28		8月エンハンス内容の反映
25版	2015/6/12	3. ハードディスクキャビネット	【JX40をマルチバス接続する場合】のサポート対象モデルにRX4770 M2を追加
24版	2015/5/28	3. ハードディスクキャビネット	RX2540M1のサポートオプションからPYBSR3PEを削除
23版	2015/5/7		5月エンハンス内容の反映
22版	2015/4/2		4月エンハンス内容の反映
21版	2015/2/12		2月エンハンス内容の反映
20版	2015/1/16		1月エンハンス内容の反映
19版	2014/11/18		11月エンハンス内容の反映
18版	2014/9/9		9月エンハンス内容の反映
17版	2014/8/21		8月エンハンス内容の反映
16版	2014/7/2	3. ハードディスクキャビネット	JX60(ハードディスクキャビネット)に接続可能な電源ケーブルの修正
15版	2014/6/10	3. ハードディスクキャビネット	SASアレイコントローラ拡張ボード、SASスイッチブレード(6Gbps 18/6)の記載を削除
14版	2014/5/12		5月エンハンス内容の反映
13版	2014/2/10	2. UPS	無停電電源装置(Smart-UPS SMX 3000RMJ)および無停電電源装置(Smart-UPS RT 5000)のインフォメーションを修正
12版	2014/1/9		1月エンハンス内容の反映
11版	2013/11/5		11月エンハンス内容の反映
10版	2013/10/8	3. ハードディスクキャビネット	SASケーブル 4m/6m[PY-CBS013/PY-CBS014]の価格修正
9版	2013/9/11		9月エンハンス内容の反映
8版	2013/5/8	1. ディスプレイ/キーボード/マウス 6. コンバージドファブリックスイッチ	カラー液晶ディスプレイ-17/ECOプラスカラー液晶ディスプレイ-17の型名変更 【10G SFP+インターフェースに接続】のマルチモードファイバーチャネルケーブルの項番の誤記を修正
7版	2013/4/23		4月エンハンス内容の反映
6版	2013/3/5	2. UPS	無停電電源装置(Smart-UPS RT 10000)のコンセントボックスの搭載数を修正
5版	2013/1/22		1月エンハンス内容の反映
4版	2012/12/7	1. ディスプレイ/キーボード/マウス 8. 電源制御	カラー液晶ディスプレイ-17[VL-17ASEL]の備考欄に注記を追加 17インチラック・コンソール(RC25)のインフォメーションに電源ケーブルの記載を追加 【Smart-UPSに接続する場合】の記載を削除
3版	2012/11/15	表「KVMスイッチ使用時の留意事項」	「② KVMスイッチに接続可能なKVMケーブルを確認」のKVMケーブル(USB)の長さと型名の不一致を修正
2版	2012/10/22	表「KVMスイッチ使用時の留意事項」	BX920 S3/BX924 S3の対応欄に注記追加
初版	2012/10/17		新規作成

タテナシ