

FUJITSU Server PRIMERGY オプション製品

システム構成図 (外付編)

※RX2530 M4/RX2540 M4/RX4770 M4 の樹系図については、
当社ホームページ (<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/system/>) をご参照ください。



【 17インチ ラック・コンソール (RC25) 】



【 PRIMERGY SX05 S2 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★で表示してあります。

※ 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スイッチの組み合わ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

ディスプレイ/
キーボード/
マウス
インターフェース

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
O-37	KVMケーブル(USB)	1.8m PY-CBKCU01	4,200円		
		3m PY-CBKCU02	6,300円		
		5m PY-CBKCU03	13,000円		

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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本が必要

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
O-50	KVMアダプターケーブル(USB)	PY-CBKAU11	7,600円		

[N-32] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)
[N-53] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ6)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
O-48	デジタルKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVAD162	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-46	アナログKVMスイッチ(8ポート)	PY-KVAA082	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-47	アナログKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVAA162	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

【デジタルKVMスイッチをマスターとしてカスケード接続する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
O-50	KVMアダプターケーブル(USB)	PY-CBKAU11	7,600円		カスケード接続毎に本ケーブル本が必要

[N-32] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5e)
[N-53] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ6)

【アナログKVMスイッチ間をカスケード接続する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
O-49	KVMケーブル (カスケード接続用、1.8m)	PY-CBKCC1	15,000円		カスケード接続毎に本ケーブル本が必要

■電源ケーブル

【AC100Vで使用】

《NEMA 5-15P》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103	2,100円		プラグ:NEMA 5-15P準拠
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】

《NEMA L6-15P》

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

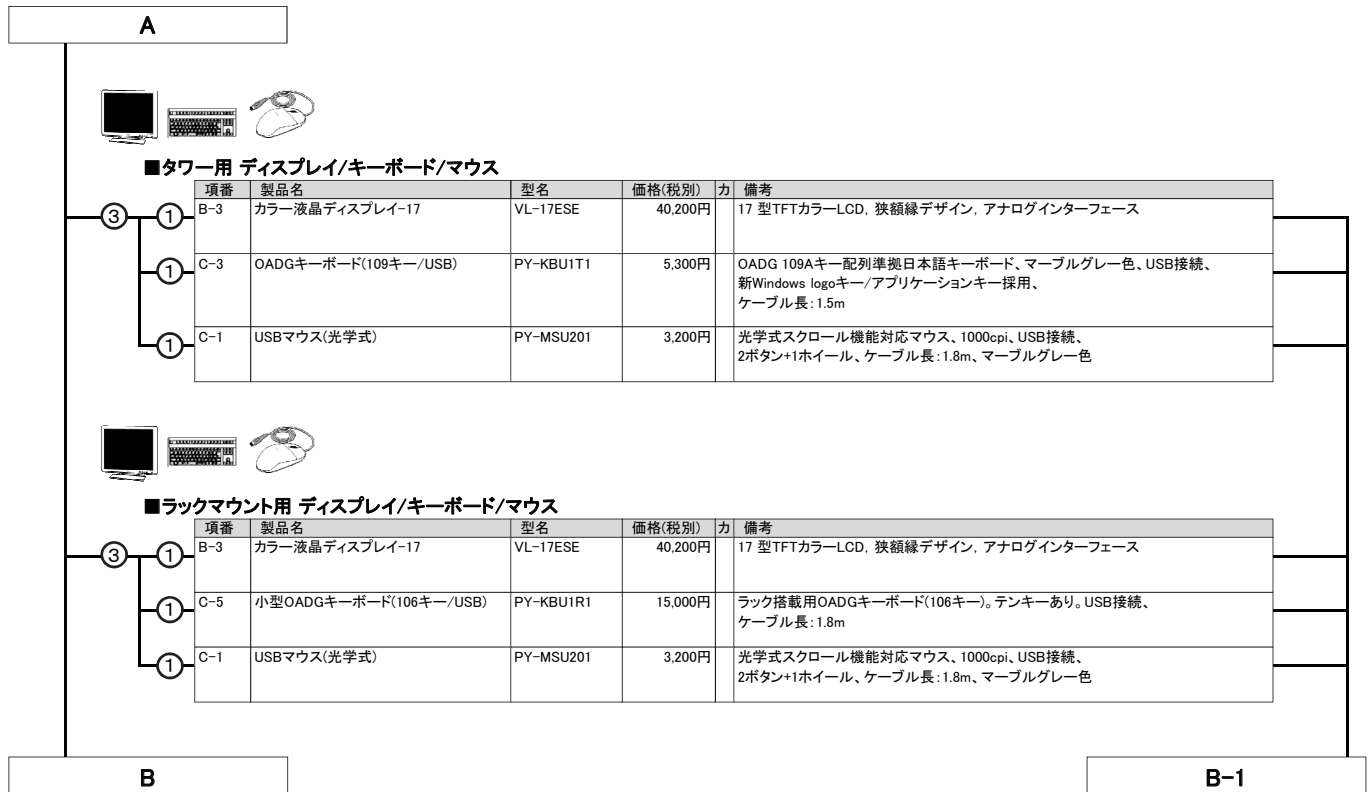
《IEC60320 C14》

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
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

A

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。





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】

	モデル	ラック型					タワー型		タワー/ラック兼用型		マルチノード型		
		RX1330 M4	RX2520 M4	RX2530 M4/M5	RX2540 M4/M5	RX4770 M4/M5	TX1310 M3	TX1320 M4	TX1330 M4	TX2550 M4	CX2560 M4/M5	CX2550 M4/M5	CX2570 M4
デジタル KVMスイッチ	8ポート PG-SBD108						●(*1)						
	16ポート PG-SBD116												
	32ポート PG-SBD132												
	8ポート PY-KVAD08												
	16ポート PY-KVAD16						●(*1)						
	32ポート PY-KVAD32												
アナログ KVMスイッチ	16ポート PY-KVAD162						●(*1)						
	8ポート PG-SBA108						●(*1)						
	16ポート PG-SBA116												
	8ポート PY-KVAA08						●(*1)						
	16ポート PY-KVAA16												
	8ポート PY-KVAA082						●(*1)						
KVMスイッチ	16ポート PY-KVAA162												
	4ポート PG-SB205						●(*1)				×	×	×
アナログ KVMスイッチ	8ポート PG-SB206												
	4ポート PY-KVFA04						●(*1)				×	×	×
KVMスイッチ	8ポート PY-KVFA08												

●: サポート、×: 非サポート

(*1) DisplayPort-VGA変換カード[PY-VG001/PYBVG001]またはDisplayPort-VGA変換ケーブル[PY-CBD004/PYBCBD004]が必要になります。

【旧機種との接続可否】

		ブレード型												ラック型							
	モデル	BX920 S1/S2	BX920 S3/S4	BX2560 M1/M2	BX922 S2	BX924 S2	BX924 S3/S4	BX2580 M1/M2	BX960 S1	BX620 S3	BX620 S4	BX620 S5/S6	BX620 PS/2	RX100 S7/S8	RX1330 M1/M2/M3	RX200 S6	RX200 S7/S8	RX2520 M1	RX300 S6	RX300 S7/S8	
	接続インターフェース	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	
デジタル KVMスイッチ	8ポート PG-SBD108	●	●(*1)	●(*1)	●	●	●(*1)	●(*1)	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	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	16ポート PY-KVAD162	×	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	×	●	×	×	●	×	×	
	8ポート PG-SBA108	●	●(*1)	●(*1)	●	●	●(*1)	●(*1)	●	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	16ポート PG-SBA116																				
	8ポート PY-KVAA08																				
	16ポート PY-KVAA16																				
	8ポート PY-KVAA082																				
16ポート PY-KVAA162																					
KVMスイッチ	4ポート PG-SB205	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	8ポート PG-SB206	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
アナログ KVMスイッチ	4ポート PY-KVFA04	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	
	8ポート PY-KVFA08	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	

●: 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。

		ラック型								タワー型								
	モデル	RX2530 M1/M2	RX350 S7/S8	RX2540 M1/M2	RX2560 M1/M2	RX500 S7	RX600 S6	RX4770 M1	RX4770 M2/M3	ECONEL 100 S2	TX100 S1	TX100 S2	TX100 S3	TX1310 M1	TX120 S3	TX1320 M1/M2/M3	TX300 S7/S8	TX2560 M1/M2
	接続インターフェース	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	PS/2	PS/2	USB	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	16ポート PY-KVAD162	●	×	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×	●	×	●	×	●
	8ポート PG-SBA108	●		●	●	●	●	●	●	×			●	●	●	●	●	●
	16ポート PG-SBA116												●	●	●	●	●	●
	8ポート PY-KVAA08	●		●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●
	16ポート PY-KVAA16												●	●	●	●	●	●
	8ポート PY-KVAA082	●	×		●	×	×	×	●	×	×	×	×	●	×	●	×	●
KVMスイッチ	16ポート PY-KVAA162																	
	4ポート PG-SB205	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	8ポート PG-SB206												●	●	●	●	●	●
アナログ KVMスイッチ	4ポート PY-KVFA04	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	8ポート PY-KVFA08	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●: サポート、×: 非サポート

	モデル	タワー/ラック兼用型						高信頼サーバ		マルチノード型			
		TX140 S1/S2	TX1330 M1/M2/M3	TX150 S6/S7	TX150 S8	TX200 S5/S6	TX200 S7	TX300 S6	TX2540 M1	TX300HA S4	CX250 S1/S2	CX2550 M1/M2	CX2570 S1/S2
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	16ポート PY-KVAD162	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×	●	×
	8ポート PG-SBA108									×			
	16ポート PG-SBA116												
	8ポート PY-KVAA08												
	16ポート PY-KVAA16									×			
	8ポート PY-KVAA082	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×	●	×
KVMスイッチ	16ポート PY-KVAA162												
	4ポート PG-SB205												
アナログ KVMスイッチ	8ポート PG-SB206												
	4ポート PY-KVFA04	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×	×	×
KVMスイッチ	8ポート PY-KVFA08	●	●	●	●	●	●	●	●	●			

●: サポート、×: 非サポート

※ 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) (*3)	デジタルKVMスイッチ (16ポート)	アナログKVMスイッチ (8/16ポート) (*3)	アナログKVMスイッチ (8/16ポート)	KVMスイッチ (4/8ポート) (*3)	アナログKVMスイッチ (4/8ポート)				
			PG-SBD108/PG-SBD116/ PG-SBD132 PY-KVAD08/PY-KVAD16/ PY-KVAD32	PY-KVAD162	PG-SBA108/PG-SBA116 PY-KVAA08/PY-KVAA16	PY-KVAA082/PY-KVAA162	PG-SB205/PG-SB206	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	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	USBインターフェース PS/2インターフェース					
USB	3m	PG-CBLUD3 (*3) PY-CBKCU05 (*3)	● (*2)	×	● (*2)	×	×	×				
	2.1m	PG-CBLUD2 (*3) PY-CBKCU04 (*3)										
	(～30m)(*1)	PG-CBLUA1 (*3) PY-CBKAU01 PY-CBKAU11										
		×							●	×	●	×
		PS/2							(～30m)(*1)	PG-CBLPA1 (*3) PY-CBKAP01 (*3)	●	×
USB	5m	PG-CBLDP17 (*3) PY-CBKCU03	×	×	×	×	●					
	3m	PG-CBLDP16 (*3) PY-CBKCU02										
	1.8m	PG-CBLDP15 (*3) PY-CBKCU01										
	PS/2	5m							PG-CBLDP14 (*3) PY-CBKCP03	×	×	×
3m	PG-CBLDP13 (*3) PY-CBKCP02											
1.8m	PG-CBLDP12 (*3) PY-CBKCP01											

●: サポート、×: 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) KVMアダプターケーブル(USB)[PY-CBKAU01]を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) 販売終息済みです。

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。

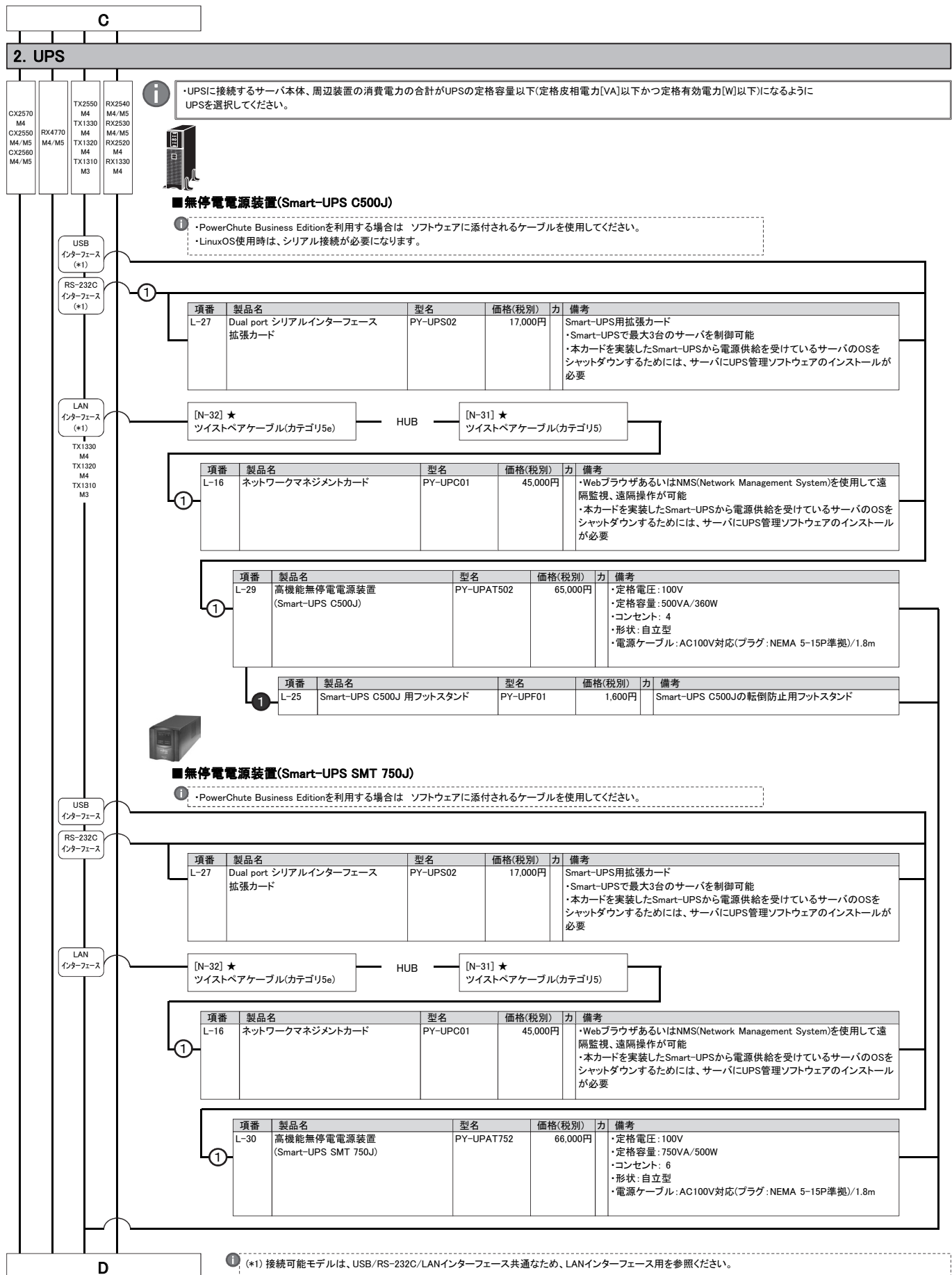
	現行品					
	デジタルKVMスイッチ (8/16/32ポート) (*6)	デジタルKVMスイッチ (16ポート)	アナログKVMスイッチ (8/16ポート) (*6)	アナログKVMスイッチ (8/16ポート)	KVMスイッチ (4/8ポート) (*6)	アナログKVMスイッチ (4/8ポート)
	PG-SBD108/PG-SBD116/ PG-SBD132 PY-KVAD08/PY-KVAD16/ PY-KVAD32	PY-KVAD162	PG-SBA108/PG-SBA116 PY-KVAA08/PY-KVAA16	PY-KVAA082/PY-KVAA162	PG-SB205/ PG-SB206	PY-KVFA04/ PY-KVFA08
デジタルKVMスイッチ (8/16/32ポート) (*6) PG-SBD108/PG-SBD116/ PG-SBD132 PY-KVAD08/PY-KVAD16/ PY-KVAD32	×	×	● (*1)	×	×	
デジタルKVMスイッチ (16ポート) PY-KVAD162	×	×	×	● (*3)	×	
アナログKVMスイッチ (8/16ポート) (*6) PG-SBA108/PG-SBA116 PY-KVAA08/PY-KVAA16	● (*1)	×	● (*2)	×	×	
アナログKVMスイッチ (8/16ポート) PY-KVAA082/PY-KVAA162	×	● (*3)	×	● (*4)	×	
KVMスイッチ(4/8ポート) PG-SB205/PG-SB206 (*6) PY-KVFA04/PY-KVFA08	×	×	×	×		● (*5)

●: サポート、×: 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) デジタルKVMスイッチ[PY-KVAD162]をマスターとして、KVMアダプターケーブル(USB)[PY-CBKAU11]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。
(※4) KVMケーブル(カスケード接続用、1.8m)[PY-CBKCC1]を使用してカスケード接続可能です。
(※5) KVMケーブル[PG-CBLDP12/PY-CBKCP01]を使用してカスケード接続可能です。
(※6) 販売終息済みです。

UPS

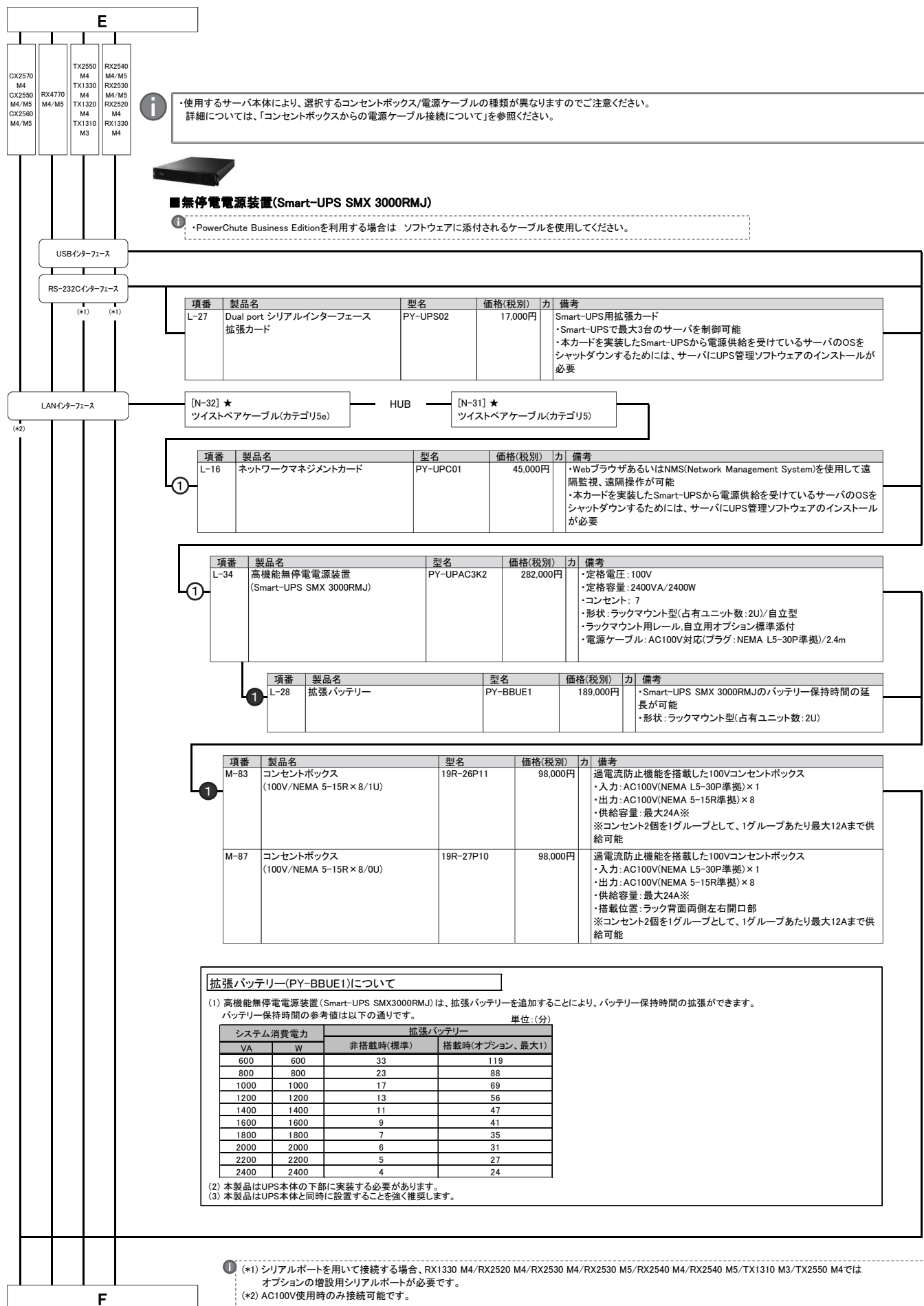
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。

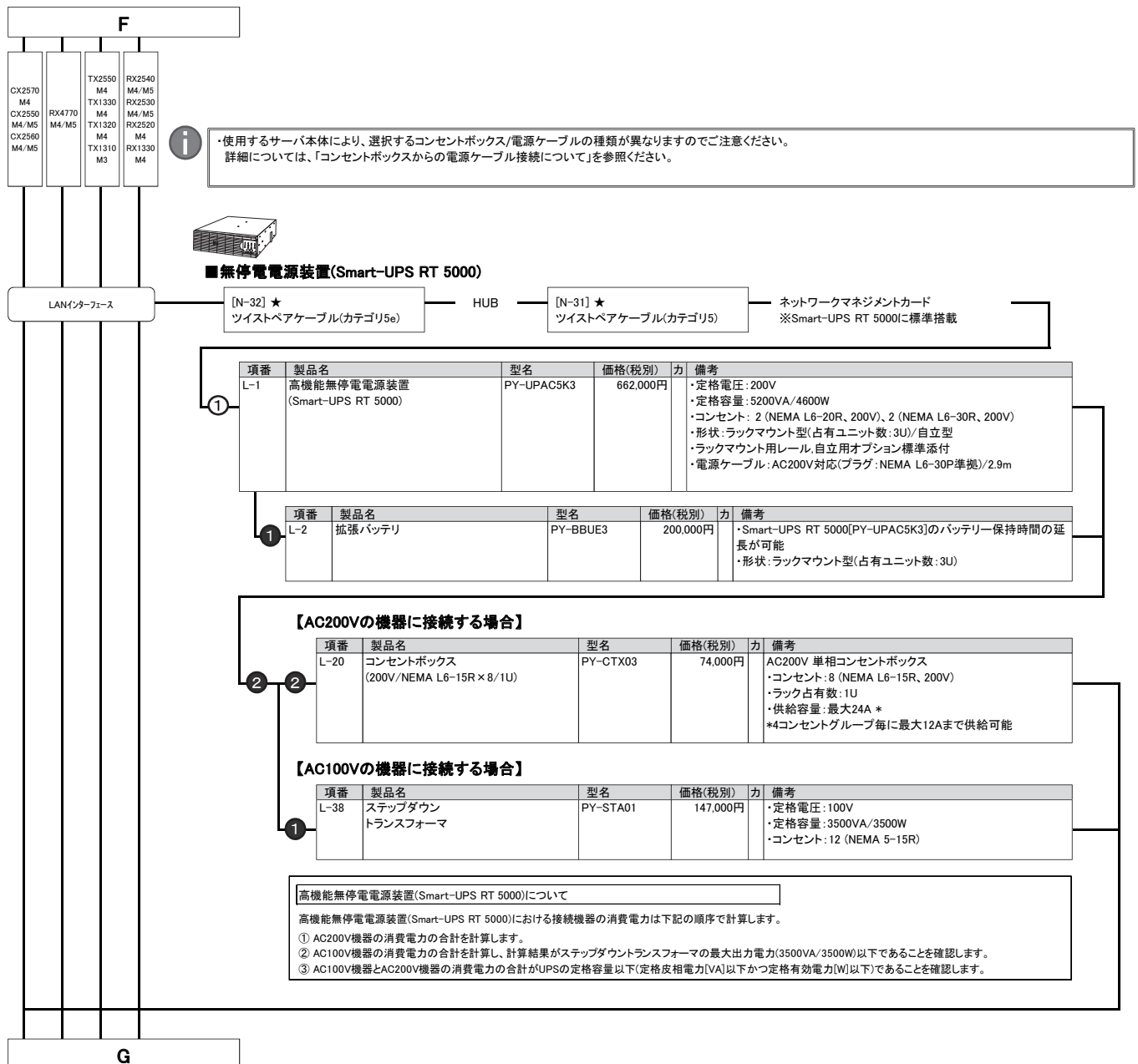




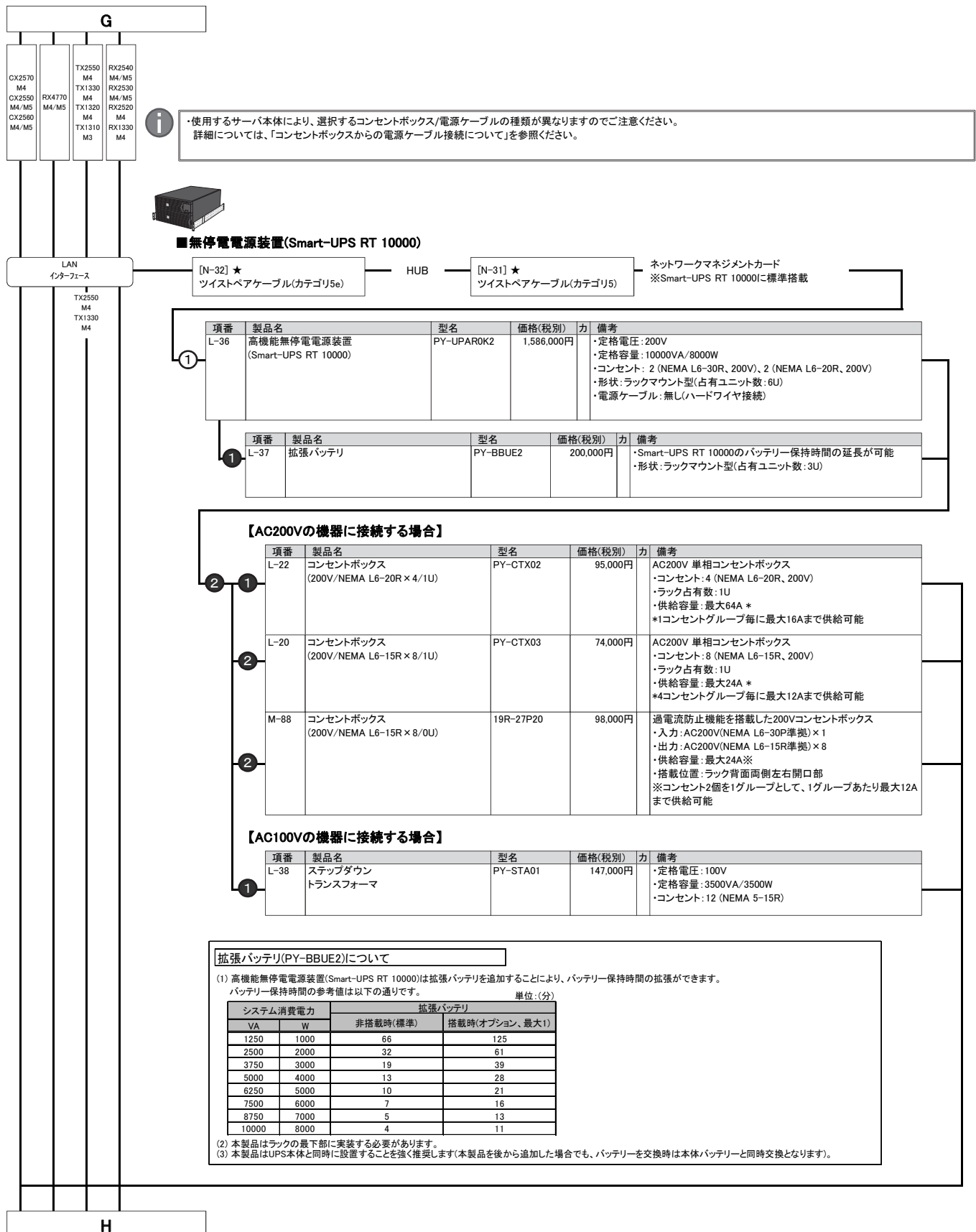
UPS

※ 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。





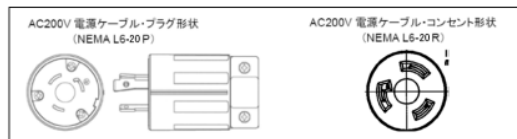
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



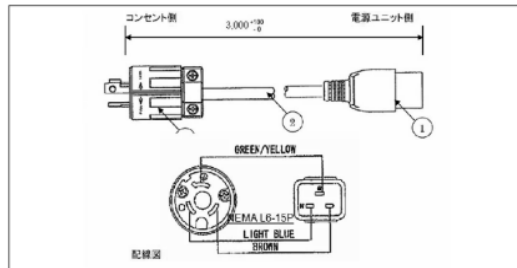
電源について

- (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。

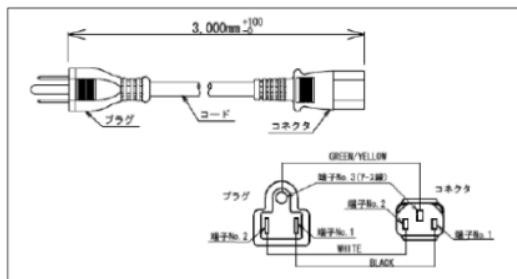
【NEMA L6-20】



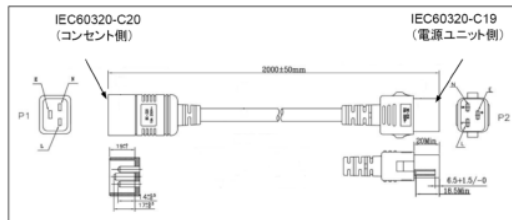
【NEMA L6-15】



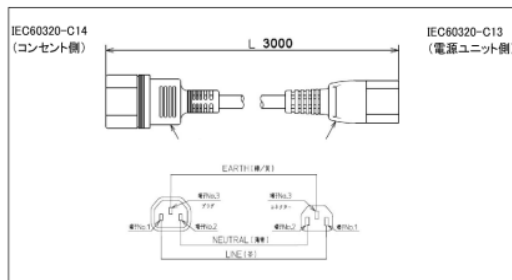
【NEMA 5-15】



【IEC60320-C20 - IEC60320-C19】



【IEC60320-C13 - IEC60320-C14】



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。

項番	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)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

CX400 M4 シャーシ (*1)

(*1) 電源ユニット(1600W)[PYBPU162]搭載の場合

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

RX1330 M4/RX2520 M4/RX2530 M4/RX2530 M5/
RX2540 M4/RX2540 M5/RX4770 M4/RX4770 M5/
TX1310 M3/TX1320 M4/TX1330 M4/TX2550 M4

- (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。

項番	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)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

CX400 M4 シャーシ (*1)

(*1) 電源ユニット(2400W)[PY-PU242/PYBPU241]搭載の場合

コンセントボックス(PY-CTX02)について

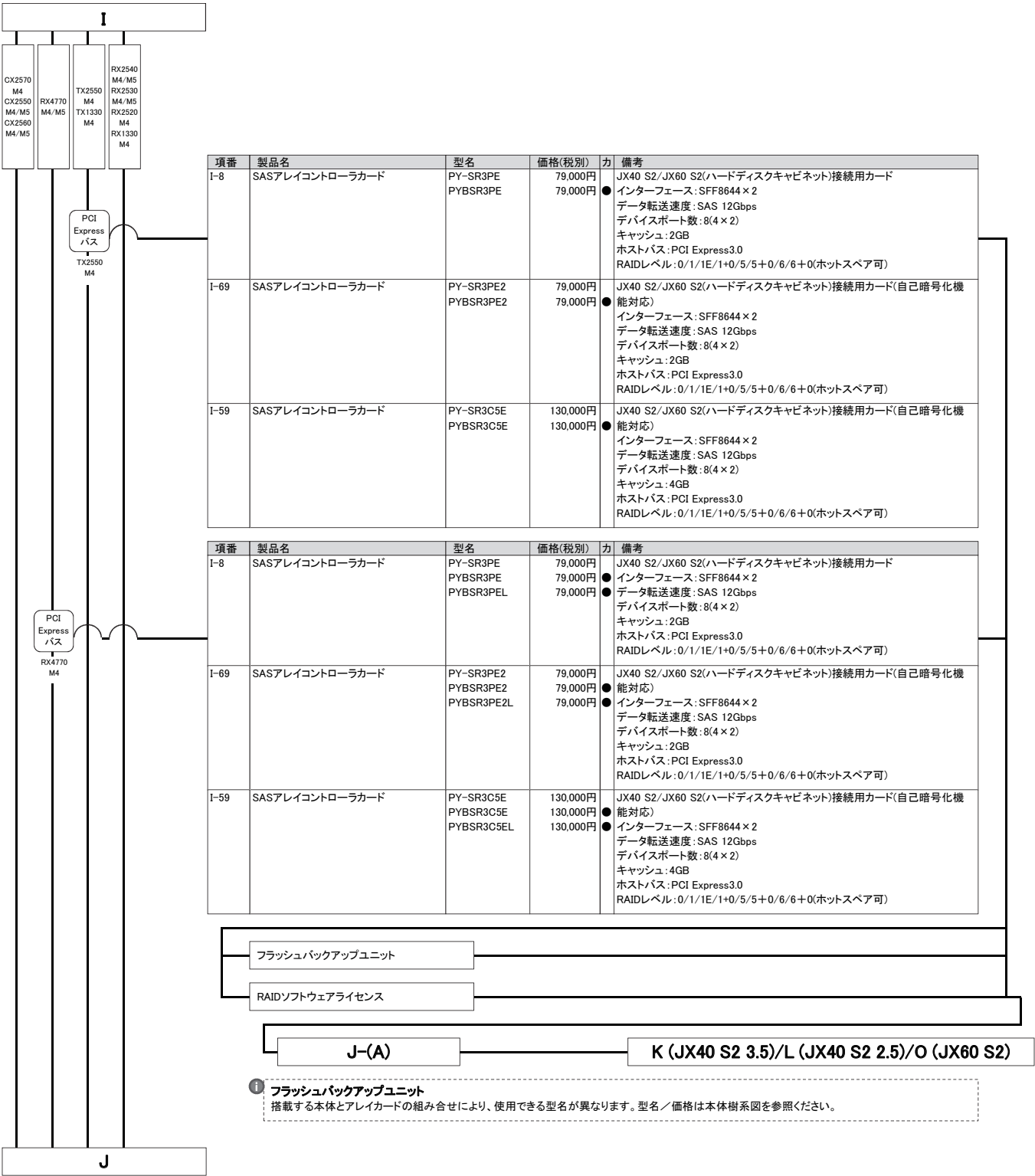
- (1) 本製品は、PRIMERGY CX400 M4シャーシ以外の製品を接続できません。
(2) 本製品はラック背面に搭載することができます。(PY-CTX02は1Uを占有)
(3) 本製品と高機能無停電電源装置(Smart-UPS RT 10000)との接続は、ハードワイヤ接続となります。有資格者による工事が要ります。

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。



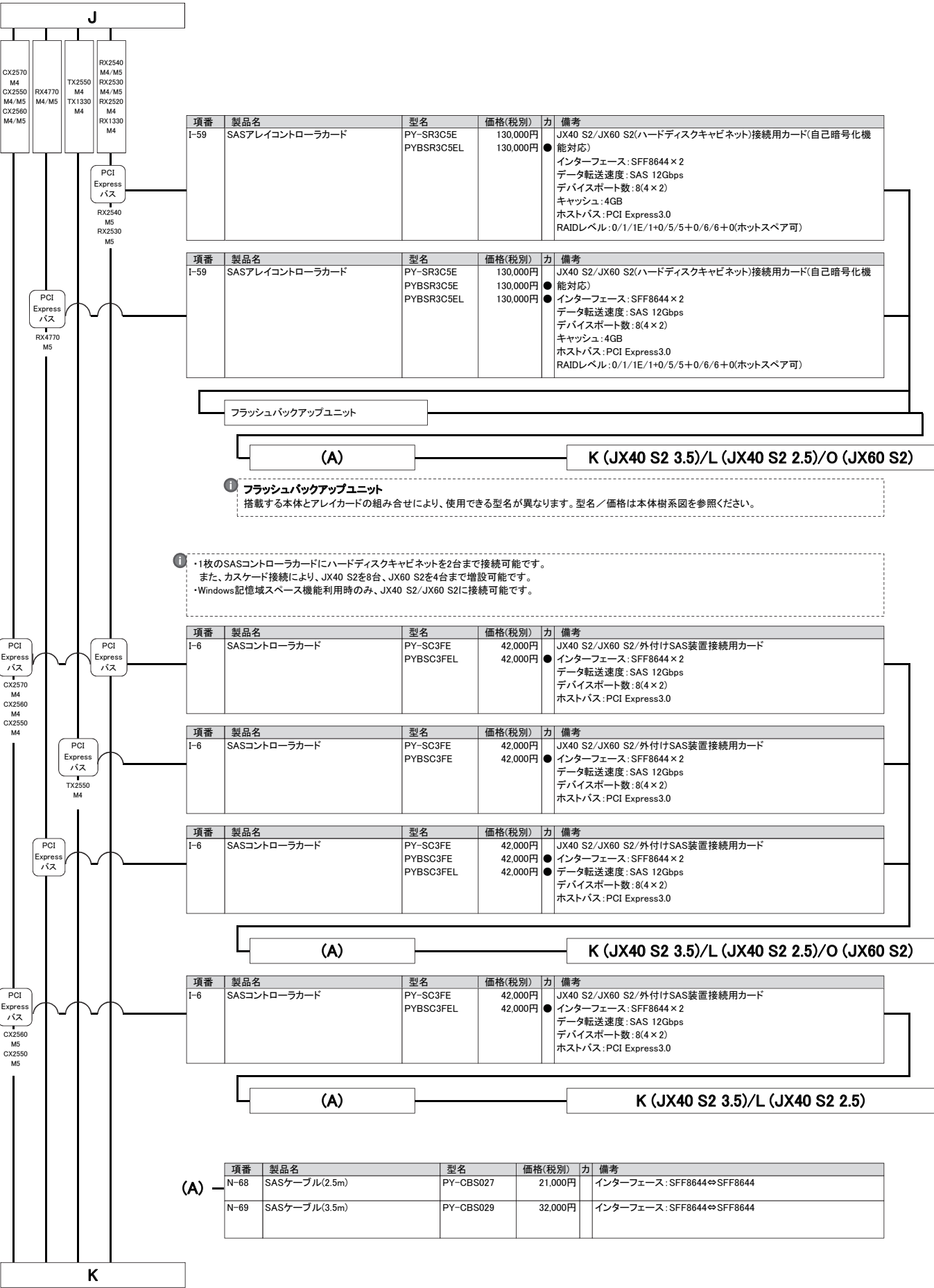
※ OS により接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。



外付編

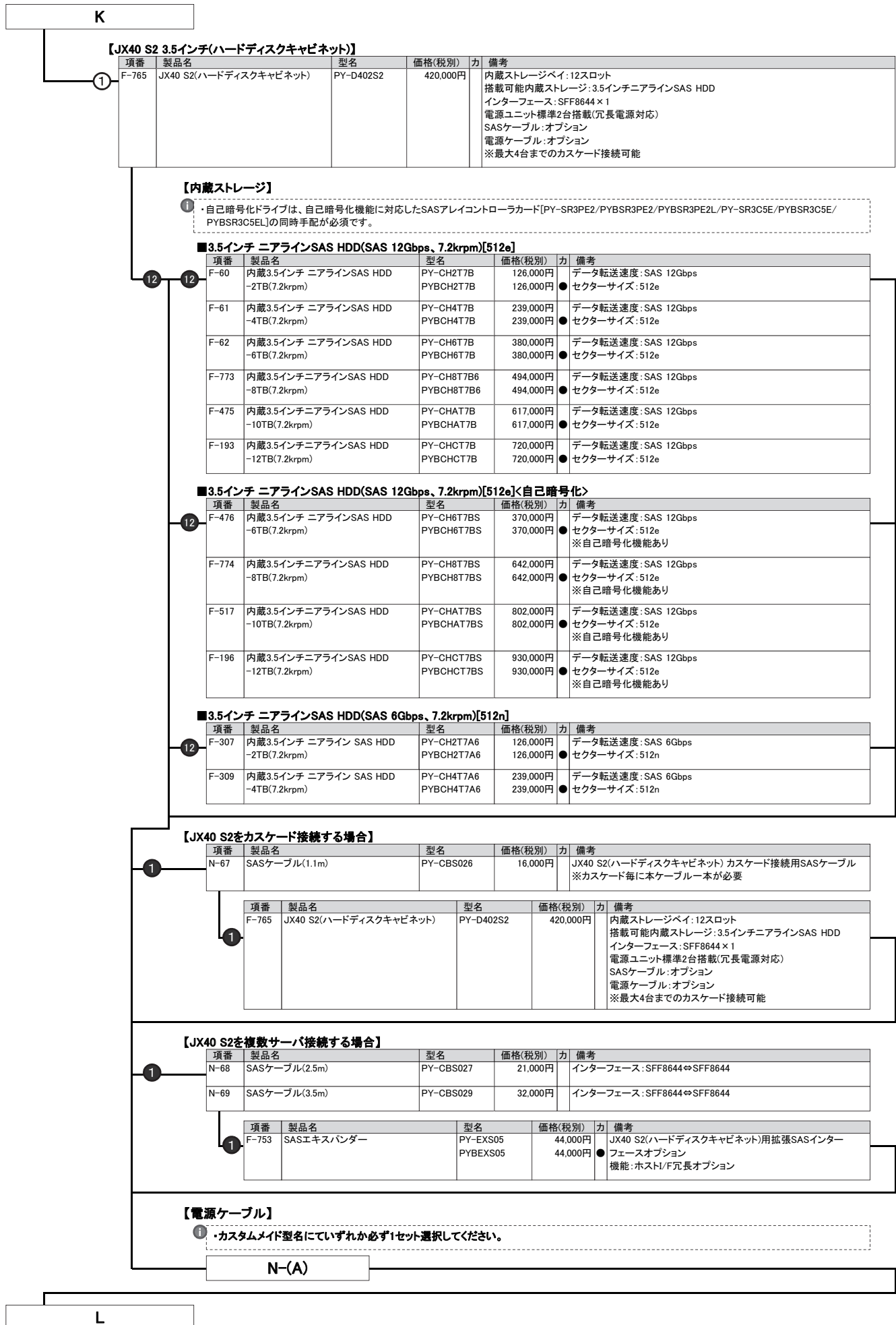
ラックマウント関連製品

※ 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。



外付編

※ 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)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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 インターフェース:SFF8644×1 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】

① 自己暗号化ドライブは、自己暗号化機能に対応したSASアレイコントローラカード[PY-SR3PE2/PYBSR3PE2/PYBSR3PE2L/PY-SR3C5E/PYBSR3C5E/PYBSR3C5EL]の同時手配が必須です。

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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
F-208	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241D4 PYBSH241D4	280,000円 280,000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)[512e]<自己暗号化>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-169	内蔵2.5インチSAS HDD-1.8TB (10krpm)	PY-SH181DS PYBSH181DS	327,600円 327,600円		データ転送速度:SAS 12Gbps ● セクターサイズ:512e ※自己暗号化機能あり
F-210	内蔵2.5インチSAS HDD-2.4TB (10krpm)	PY-SH241DS PYBSH241DS	364,000円 364,000円		データ転送速度:SAS 12Gbps ● セクターサイズ:512e ※自己暗号化機能あり

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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、10krpm)[512n]<自己暗号化>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-424	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601ES PYBSH601ES	130,000円 130,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n ※自己暗号化機能あり
F-426	内蔵2.5インチSAS HDD-1.2TB (10krpm)	PY-SH121ES PYBSH121ES	211,900円 211,900円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512n ※自己暗号化機能あり

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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
F-75	内蔵2.5インチSAS HDD-900GB (15krpm)	PY-SH905E4 PYBSH905E4	225,000円 225,000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]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-76	内蔵2.5インチニアラインSAS HDD -1TB(7.2krpm)	PY-CH1T7D PYBCH1T7D	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-CH2T7D PYBCH2T7D	240,000円 240,000円	●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e

M

M-1

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

M-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、Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-89	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NG8	683,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]
		PYBSS40NG8	683,000円		
F-90	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NG8	1,365,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]
		PYBSS80NG8	1,365,000円		
F-91	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NG8	2,730,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]
		PYBSS16NG8	2,730,000円		

■ 2.5インチSAS SSD(SAS 12Gbps、Write Intensive)[有寿命部品]<自己暗号化>

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-385	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NGV	751,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] ※自己暗号化機能あり
		PYBSS40NGV	751,000円		
F-386	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NGV	1,501,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] ※自己暗号化機能あり
		PYBSS80NGV	1,501,000円		
F-387	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NGV	3,003,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD] ※自己暗号化機能あり
		PYBSS16NGV	3,003,000円		

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-537	内蔵2.5インチSSD-400GB	PY-SS40NPB	300,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]
		PYBSS40NPB	300,000円		
F-539	内蔵2.5インチSSD-800GB	PY-SS80NPB	468,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]
		PYBSS80NPB	468,000円		
F-541	内蔵2.5インチSSD-1.6TB	PY-SS16NPB	849,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]
		PYBSS16NPB	849,000円		
F-543	内蔵2.5インチSSD-3.2TB	PY-SS32NPB	1,635,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]
		PYBSS32NPB	1,635,000円		
F-784	内蔵2.5インチSSD-6.4TB	PY-SS64NPB	3,100,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]
		PYBSS64NPB	3,100,000円		

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

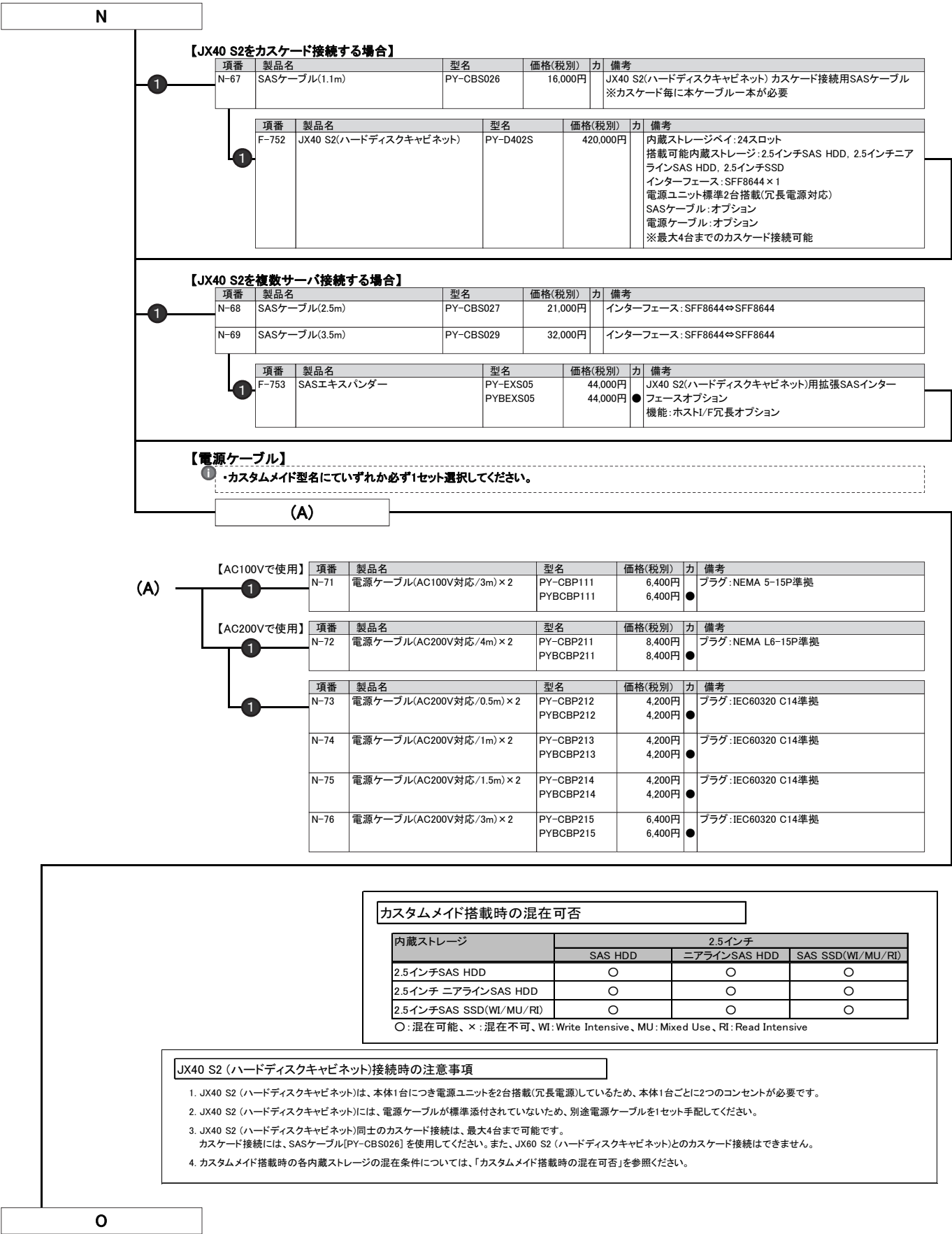
項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-545	内蔵2.5インチSSD-480GB	PY-SS48NNB	295,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
		PYBSS48NNB	295,000円		
F-547	内蔵2.5インチSSD-960GB	PY-SS96NNB	503,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
		PYBSS96NNB	503,000円		
F-549	内蔵2.5インチSSD-1.92TB	PY-SS19NNB	971,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
		PYBSS19NNB	971,000円		
F-551	内蔵2.5インチSSD-3.84TB	PY-SS38NNB	1,407,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
		PYBSS38NNB	1,407,000円		
F-553	内蔵2.5インチSSD-7.68TB	PY-SS76NNB	2,800,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
		PYBSS76NNB	2,800,000円		
F-786	内蔵2.5インチSSD-15.3TB	PY-SS15NNB	5,520,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
		PYBSS15NNB	5,520,000円		

外付編

N

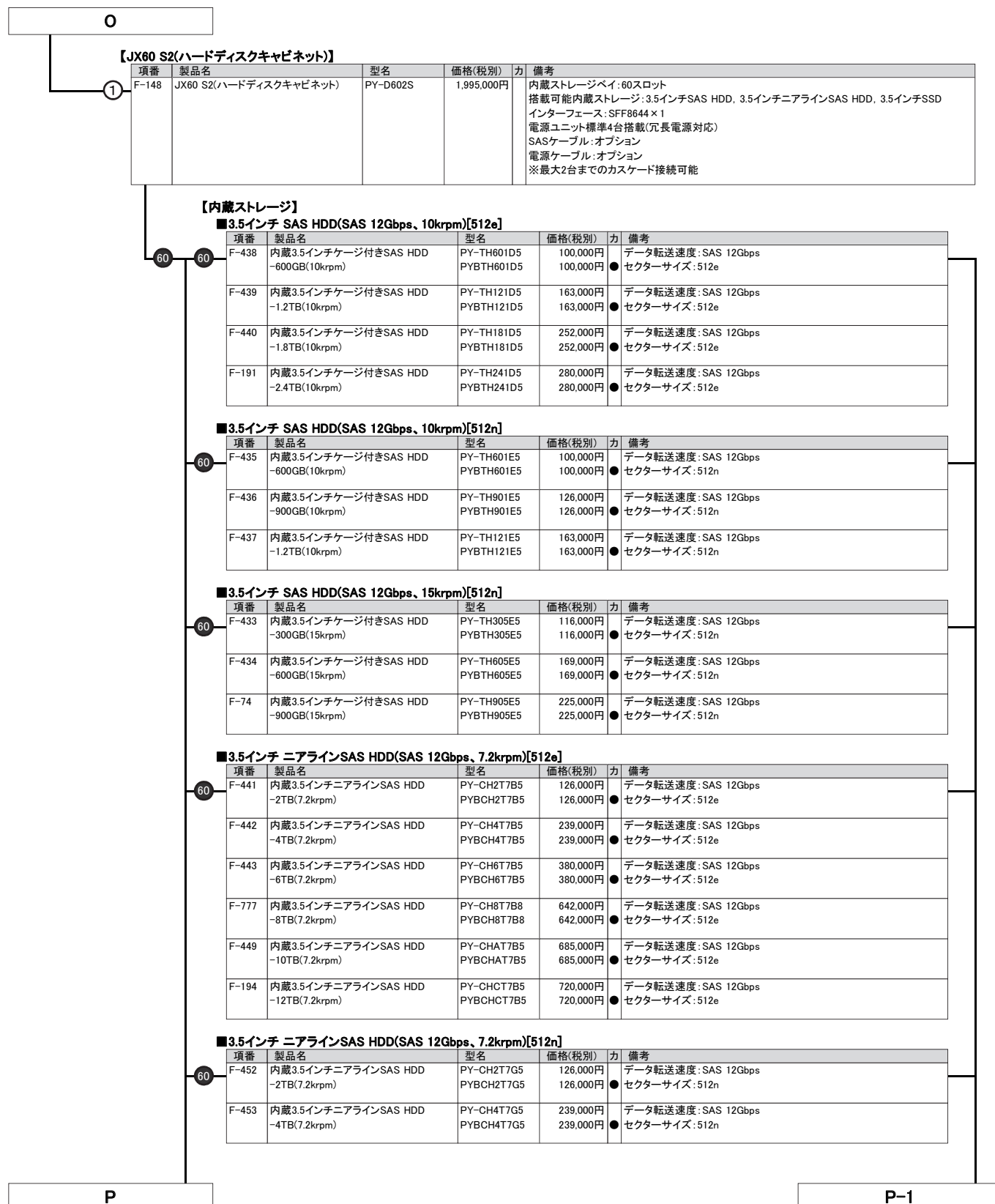
ラックマウント関連製品

※ 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。



外付編

※ 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。

P

P-1

- 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。

■3.5インチ SAS SSD(SAS 12Gbps, Write Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
60 F-68	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~400GB	PY-TS40NG8 PYBTS40NG8	683,000円 683,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]
F-69	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~800GB	PY-TS80NG8 PYBTS80NG8	1,365,000円 1,365,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]
F-70	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.6TB	PY-TS16NG8 PYBTS16NG8	2,730,000円 2,730,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Write Intensive(Mainstream Endurance)[書き込み保証値 10DWPD]

■3.5インチ SAS SSD(SAS 12Gbps, Mixed Use)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
60 F-519	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~400GB	PY-TS40NPB PYBTS40NPB	300,000円 300,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]
F-521	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~800GB	PY-TS80NPB PYBTS80NPB	468,000円 468,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]
F-523	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.6TB	PY-TS16NPB PYBTS16NPB	849,000円 849,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]
F-525	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.2TB	PY-TS32NPB PYBTS32NPB	1,635,000円 1,635,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Mixed Use(Light Endurance)[書き込み保証値 3DWPD]

■3.5インチ SAS SSD(SAS 12Gbps, Read Intensive)[有寿命部品]

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
60 F-527	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~480GB	PY-TS48NNB PYBTS48NNB	295,000円 295,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
F-529	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~960GB	PY-TS96NNB PYBTS96NNB	503,000円 503,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
F-531	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~1.92TB	PY-TS19NNB PYBTS19NNB	971,000円 971,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
F-533	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~3.84TB	PY-TS38NNB PYBTS38NNB	1,407,000円 1,407,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]
F-535	内蔵3.5インチケージ付きSSD ~7.68TB	PY-TS76NNB PYBTS76NNB	2,800,000円 2,800,000円	●	データ転送速度: SAS 12Gbps 記録方式: TLC 製品クラス: Read Intensive[書き込み保証値 1DWPD]

【JX60 S2をカスケード接続する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① N-68	SASケーブル(2.5m)	PY-CBS027	21,000円		JX60 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1本が必要
N-69	SASケーブル(3.5m)	PY-CBS029	32,000円		JX60 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1本が必要

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
① F-148	JX60 S2(ハードディスクキャビネット)	PY-D602S	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SAS HDD, 3.5インチSAS ラインSAS HDD, 3.5インチSSD インターフェース: SFF8644 × 1 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

Q

外付編

※ 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

【JX60 S2を複数サーバ接続する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
F-149	SASエキスパンダー	PY-EXS06 PYBXS06	126,000円 126,000円	●	JX60 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)	力	備考
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

2

【AC200Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

2

カスタムメイド搭載時の混在可否

内蔵ストレージ	3.5インチ		
	SAS HDD	ニアラインSAS HDD	SAS SSD(WI/MU/RI)
3.5インチSAS HDD	○	○	○
3.5インチ ニアラインSAS HDD	○	○	○
3.5インチSAS SSD(WI/MU/RI)	○	○	○

○: 混在可能、×: 混在不可、WI: Write Intensive、MU: Mixed Use、RI: Read Intensive

JX60 S2(ハードディスクキャビネット)接続時の注意事項

1. JX60 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 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2セット(計4本)手配してください。

3. JX60 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2台まで可能です。
カスケード接続には、SASケーブル[PY-CBS027/PY-CBS029] 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. 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	型名	TX1310 M3	TX1320 M4	TX1330 M4	TX2550 M4	RX1330 M4	RX2520 M4	RX2530 M4	RX2530 M5	RX2540 M4	RX2540 M5	RX4770 M4	RX4770 M5	CX2560 M4	CX2560 M5	CX2550 M4	CX2550 M5	CX2570 M4
JX40 S2 (*1)	PY-D402S/PY-D402S2	-	-	-	32	16	40	24	24	48	48	32	32	8	8	8	8	8
JX60 S2 (*2)	PY-D602S	-	-	-	16	8	20	12	12	24	24	16	16	4	-	4	-	4

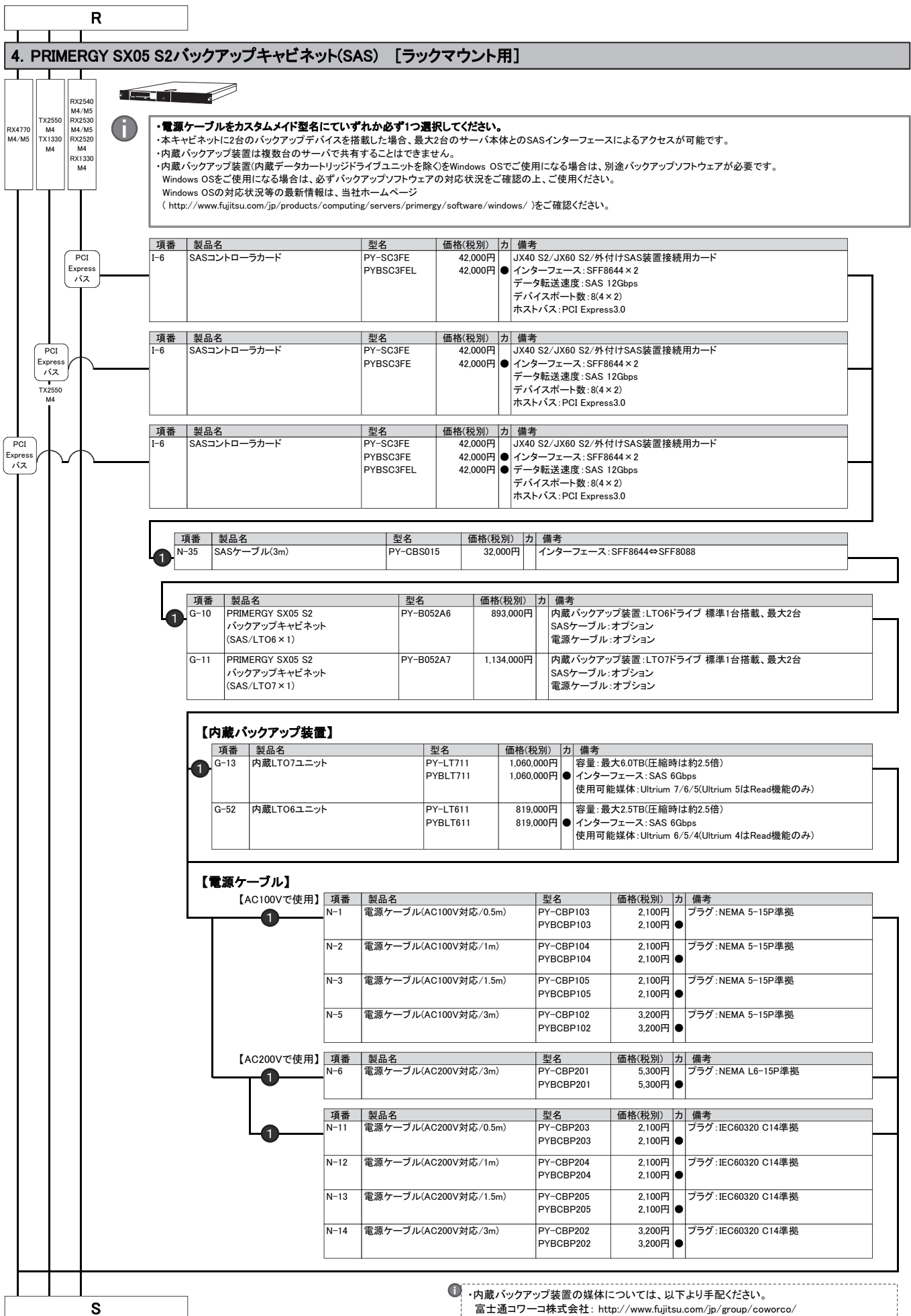
(*1) カスケード接続により、SASアレイコントローラカード/SASコントローラカード上のコネクタあたり最大4台のJX40 S2と接続可能です。

(*2) カスケード接続により、SASアレイコントローラカード/SASコントローラカード上のコネクタあたり最大2台のJX60 S2と接続可能です。

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。



S

5. 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ていずれか必ず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ていずれか必ず2本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

T-(B)

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

T-(A)
T-(B)

■ ネットワーク管理ソフト

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
O-26	ServerView Fabric Manager	PY-SVFO01	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・仮想ネットワーク結線を視覚的に表現し、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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
O-25	FCFライセンスオプション	PY-CFRFO1	525,000円		FCF(FCoE Forwarder)機能を有効化するライセンスキー

■ 電源ケーブル

【AC100Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-1	電源ケーブル(AC100V対応/0.5m)	PY-CBP103 PYBCBP103	2,100円 2,100円		ブラグ: 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		ブラグ: 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		ブラグ: 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		ブラグ: NEMA 5-15P準拠

【AC200Vで使用】

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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203 PYBCBP203	2,100円 2,100円		ブラグ: 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		ブラグ: 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		ブラグ: 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		ブラグ: IEC60320 C14準拠

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

■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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
I-70	1000BASE-T SFP	PY-SFPC02	61,000円			[N-32] ★ ツイストペアケーブル (カテゴリ5e)

1000BASE-T接続

■1000BASE-SX接続

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

1000BASE-SX接続

■10GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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 ファイバーチャネルケーブル

10GBASE-SR接続

■10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考	
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002 5m PY-CBN005 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、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 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		

U

※ 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。

U

6. イーサネットスイッチ



・電源ケーブルをカスタムメイド型名にていずれか必ず2本選択してください。同一種類のみ選択可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
O-9	イーサネットスイッチ (10GBASE-T 48+6)	PY-SWX48T	1,200,000円 (*)		10/40Gbpsボックス型スイッチ (1U) RJ45タイプの10Gインタフェース×48 QSFP+タイプの40Gインタフェース×6 電源ケーブル:オプション * 本価格は2019年9月30日までの期間限定の特別価格となります。
O-10	イーサネットスイッチ (10GBASE 48+6)	PY-SWX48P	2,680,000円		10/40Gbpsボックス型スイッチ (1U) SFP+タイプの10Gインタフェース×48 QSFP+タイプの40Gインタフェース×6 電源ケーブル:オプション

■ 外部ポート
【10Gインターフェースに接続】

■ 1000BASE-T接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考		
I-70	1000BASE-T SFP	PY-SFPC02	61,000円			[N-32] ★ ツイストペアケーブル (カテゴリ5e)	1000BASE-T接続

■ 1000BASE-SX接続

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

■ 10GBASE-SR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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 ファイバーチャネルケーブル	10GBASE-SR接続

■ 10GBASE-CR接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考		
I-37	Twinaxケーブル	2m PY-CBN002	32,000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、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」		10GBASE-CR接続
		5m PY-CBN005	47,000円				
		10m PY-CBN010	63,000円				

【40Gインターフェースに接続】

■ 40GBASE-SR4接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考		
I-57	40G Twinaxケーブル	2m PY-CBW002	58,000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、25GBASE SFP28 ケーブル、40GBASE QSFP ケーブルおよび100GBASE QSFP28 ケーブルのサポートについて」		40GBASE-CR4接続
		5m PY-CBW005	95,000円				

■ 電源ケーブル

【AC100Vで使用】

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

【AC200Vで使用】

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
N-6	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP201 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)	力	備考
N-11	電源ケーブル(AC200V対応/0.5m)	PY-CBP203	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP203	2,100円	●	
N-12	電源ケーブル(AC200V対応/1m)	PY-CBP204	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP204	2,100円	●	
N-13	電源ケーブル(AC200V対応/1.5m)	PY-CBP205	2,100円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP205	2,100円	●	
N-14	電源ケーブル(AC200V対応/3m)	PY-CBP202	3,200円		プラグ:IEC60320 C14準拠
		PYBCBP202	3,200円	●	

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。

V

7. 19インチラック



・機器のラック搭載に関しては、カスタマイズ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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-44	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/基本)	PY-RBRCA	940,000円		19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様・水冷対応

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-45	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/増設)	PY-RBRCA3	700,000円		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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-8	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/基本)CX400 M4搭載可	PY-RBRCA3	940,000円		19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様・水冷対応

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-9	PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/増設)CX400 M4搭載可	PY-RBRCA3	700,000円		19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様・水冷対応, PY-RBRCA3用増設ラック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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	298,000円		19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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	288,000円		19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様, 19R-274A2用増設ラック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-35	19インチラック モデル2642 (スリム/42U/基本)	19R-264A2	328,000円		19インチ, 42Uラック, 高冷却仕様

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-36	19インチラック モデル2642 (スリム/42U/増設)	19R-264B2	318,000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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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	310,000円		19インチ, 37Uラック, 高冷却仕様

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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	300,000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

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	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	240,000円		19インチ, 24Uラック, 高冷却仕様

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-40	19インチラック モデル2624 (スリム/24U/基本)	19R-262A2	272,000円		19インチ, 24Uラック, 高冷却仕様

■16Uラック

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
M-43	19インチラック モデル2616 (スリム/16U/基本)	19R-261A2	225,000円		19インチ, 16Uラック, 高冷却仕様

W

外付編

※ 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。

W

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 連結	添付品			
									フランク パネル	M8ネジ	サイド パネル	ケーブル ホルダー
PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/基本)	PY-RBRCA	42U	800×1200×2000(800×1245×2008)	高冷却・水冷対応	6	155kg	840kg	○	-	-	○	20
PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/増設)	PY-RBRCB	42U	800×1200×2000(800×1245×2008)	高冷却・水冷対応	6	125kg	840kg		-	-	-	20
PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/基本)GX400 M4搭載可	PY-RBRCA3	42U	800×1200×2000(800×1245×2008)	高冷却・水冷対応	6	155kg	840kg	○	-	-	○	20
PRIMERGY用19インチラック (ワイド/42U/増設)GX400 M4搭載可	PY-RBRCB3	42U	800×1200×2000(800×1245×2008)	高冷却・水冷対応	6	125kg	840kg		-	-	-	20
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。

8. 19インチラック関連オプション

外付編

ワイド
42U
モデル
2742
2737
2724

モデル
2642
2624
2616



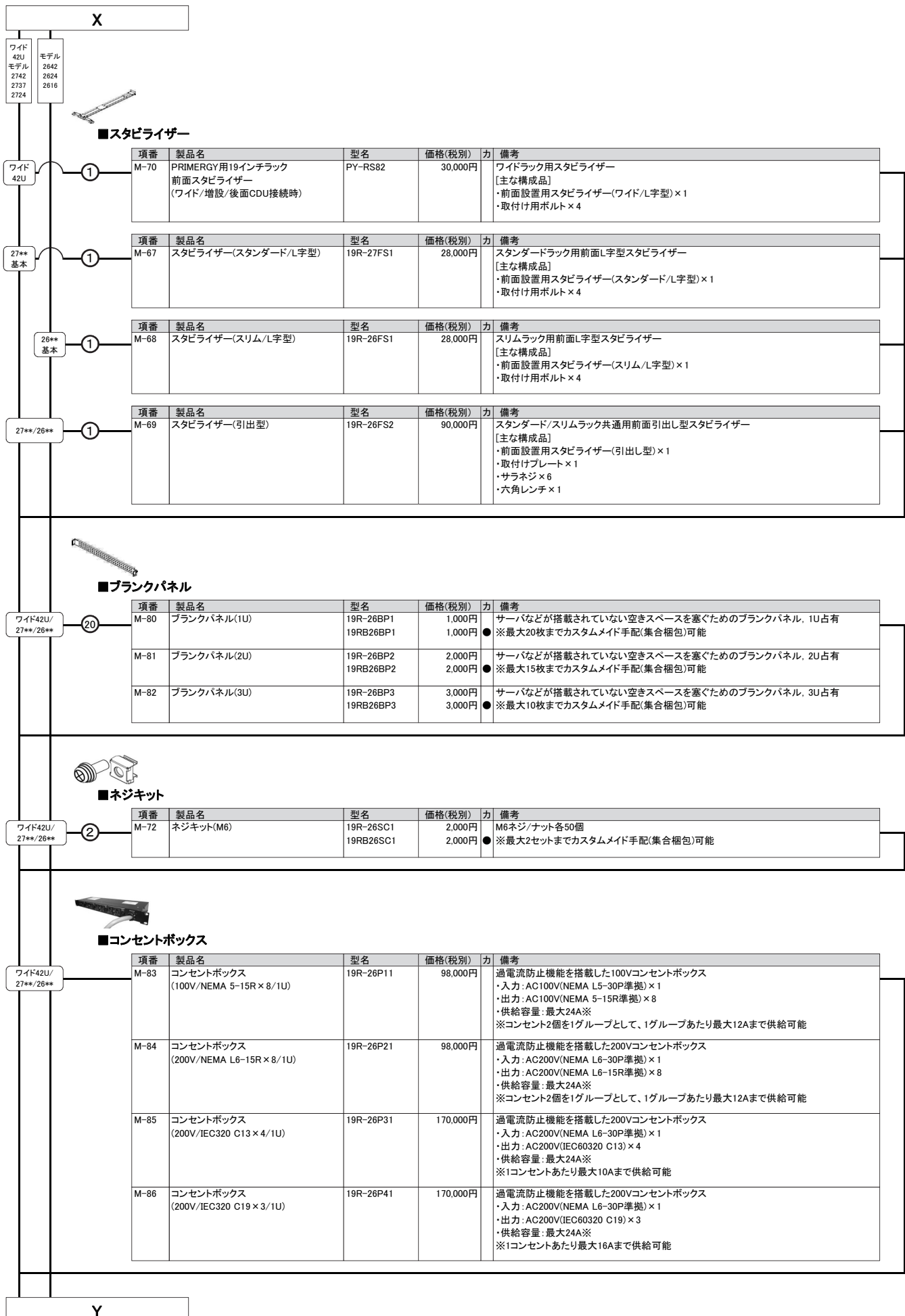
■耐震キット

項番	製品名	型名	価格(税別)	力	備考
①	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	100,000円		ワイド基本ラック用耐震キット [主な構成品] ・前後左右設置用金具×4 ・取付け用ボルト×16
①	M-94 PRIMERGY用19インチラック 前後面耐震キット (ワイド/増設)	PY-RT83	100,000円		ワイド増設ラック用耐震キット [主な構成品] ・前後設置用金具×2 ・取付け用ボルト×8
①	M-47 耐震キット (スタンダード/基本)	19R-27ST1	45,000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
①	M-17 耐震キット (スタンダード/増設)	19R-27ST2	45,000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
①	M-49 耐震キット (スリム/基本)	19R-26ST1	45,000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
①	M-50 耐震キット (スリム/増設)	19R-26ST2	45,000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

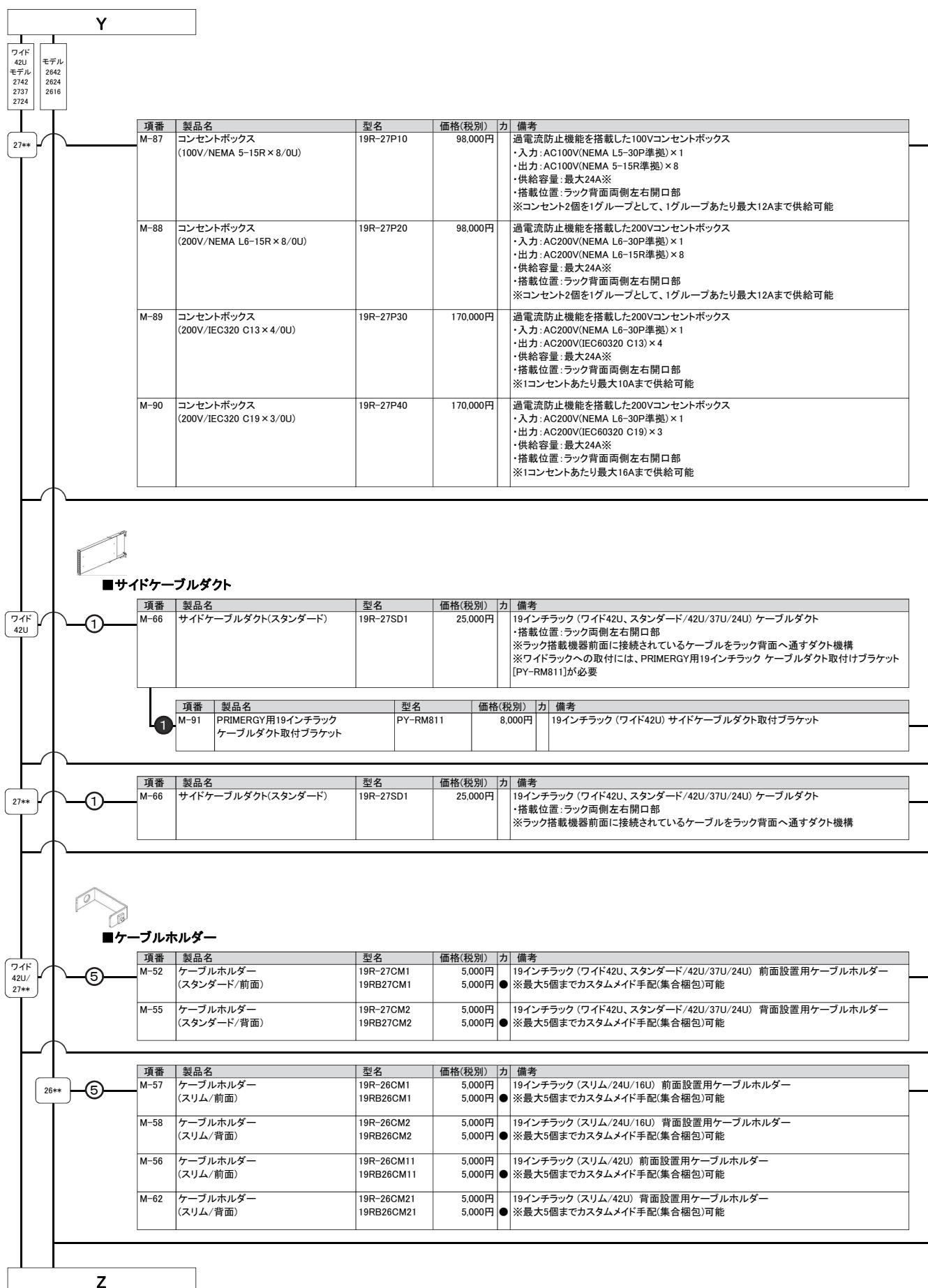
X

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。



※ 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。



外付編

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

	ラックマウント関連製品	型名	占有 ユニット数	PRIMERGY用 19インチラック （ワイド）	PRIMERGY用 19インチラック （ワイド）CX400 M4搭載可	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2642/2624/2616 （スリム）	19インチラック モデル1740 ※旧製品	19インチラック ※旧製品	19インチラック ※旧製品	19インチラック ※旧製品	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	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
本体装置	PRIMERGY TX1330 M4 (ラックマウントタイプ)		4U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PRIMERGY TX2550 M4 (ラックマウントタイプ)		4U	○ (※6)	○ (※6)	○ (※6)	○ (※6)	○ (※6)	○ (※6)	○ (※6)	○ (※6)	○ (※6)
	PRIMERGY RX1330 M4		1U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PRIMERGY RX2520 M4		2U	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)
	PRIMERGY RX2530 M4		1U	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)
	PRIMERGY RX2530 M5		1U	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)
	PRIMERGY RX2540 M4		2U	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)
	PRIMERGY RX2540 M5		2U	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)	○ (※5)
	PRIMERGY RX4770 M4 (※22)		2U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PRIMERGY RX4770 M5 (※22)		2U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PRIMERGY CX400 M4 シャーシ(空冷) (※2)(※17)	PY-MC4042/43/46	2U	○	○	○ (※24)	○ (※25)	×	×	×	×	×
	PRIMERGY CX800 M1 シャーシ(空冷) (※17)	PY-MC5011	2U	○	○	○ (※21)	×	×	×	×	×	×
	JX40 S2	PY-D402S/2	2U	○	○	○	×	×	×	○ (※10)	○ (※10)	×
ハード ディスク 関連	JX60 S2 (※14)	PY-D602S	4U	○	○	○	×	×	×	○	×	×
	FUJITSU Storage ETERNUS DX80 S4 ディスクアレイ		2U～	○	○	○	○/ー (高密度DE)	○	○/ー (高密度DE)	○ (※10)	○ (※10)	○ (※10)
	FUJITSU Storage ETERNUS DX100 S4 ディスクアレイ		2U～	○	○	○	○/ー (高密度DE)	○	○/ー (高密度DE)	○ (※10)(※13)	○ (※10)(※13)	○ (※10)(※13)
バックアップ 関連	FUJITSU Storage ETERNUS DX200 S4 ディスクアレイ		2U～	○	○	○	○/ー (高密度DE)	○	○/ー (高密度DE)	○ (※10)(※13)	○ (※10)(※13)	○ (※10)(※13)
	PRIMERGY SX05 S2 (※3)	PY-B052A6/A7	1U	○	○	○	○	○	○	ー	ー	ー
	FUJITSU Storage ETERNUS LT20 S2	ー	1U	○	○	○	○	○	○	△	△	△
UPS関連	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1200RMJ)	PY-UPARI22	1U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPARI52	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 5000)	PY-UPARC3K3	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フォーマー	PY-STA01	2U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	拡張バッテリー	PY-BBUE1	2U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	拡張バッテリー	PY-BBUE2 PY-BBUE3	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	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	アナログKVMスイッチ(4ポート/8ポート)	PY-KVA04/08	1U (※1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	アナログKVMスイッチ(8ポート/16ポート)	PY-KVA08/162	1U (※1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	デジタルKVMスイッチ(16ポート)	PY-KVA0162	1U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コンパニードファンリックススイッチ[CFX2000R]	PY-CFX20R	1U	○	○	○	○	○	○	○	×	○
外部スイッチ	コンパニードファンリックススイッチ[CFX2000F]	PY-CFX20F	1U	○	○	○ (※15)	○ (※15)	○	○	○	○	○ (※16)
	イーサネットスイッチ(10GBASE-T 48+6)	PY-SWX48T	1U	○	○	○	○	○	○ (※23)	○	○	○
	イーサネットスイッチ(10GBASE 48+6)	PY-SWX48P	1U	○	○	○	○	○	○ (※23)	○	○	○
	汎用ケーブル(固定式)	19R-26TR1	最低2U (※1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	汎用ケーブル(スライド式)	19R-26TR2	最低2U (※1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他	ノートパソコン格納ケーブル(スライド式)	19R-26TR3	1U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	電源ランプ付OAタップ(100V/8口, 1U) (※12)	PG-R2TP1	1U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	フロント/リアケーブルスルーキット	PG-R1CM2	1U (※4)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	サイドケーブルダクト(スタンダード)	19R-27SD1	ー	○ (※19)	○ (※19)	○	×	×	×	×	×	×
	サイドケーブルダクト	19R-17SD1	ー	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	コンセントボックス(100V/NEMA 5-15R × 8/1U)	19R-26P1	1U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R × 8/1U)	19R-26P2	1U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コンセントボックス(200V/IEC320 C13 × 4/1U)	19R-26P3	1U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コンセントボックス(200V/IEC320 C19 × 3/1U)	19R-26P4	1U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	コンセントボックス(100V/NEMA 5-15R × 8/0U)	19R-27P10	ー	×	×	○	×	×	×	×	×	×
	コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R × 8/0U)	19R-27P20	ー	×	×	○	×	×	×	×	×	×
	コンセントボックス(200V/IEC320 C13 × 4/0U)	19R-27P30	ー	×	×	○	×	×	×	×	×	×
	コンセントボックス(200V/IEC320 C19 × 3/0U)	19R-27P40	ー	×	×	○	×	×	×	×	×	×
	ブラנקパネル(1U)	19R-26BP1 19RB26BP1	1U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ブラנקパネル(2U)	19R-26BP2 19RB26BP2	2U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ブラנקパネル(3U)	19R-26BP3 19RB26BP3	3U	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ケーブルホルダー(スタンダード/前面)	19R-27CM1 19RB27CM1	ー	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	ケーブルホルダー(スタンダード/背面)	19R-27CM2 19RB27CM2	ー	○	○	○	×	×	×	×	×	×
	ケーブルホルダー(スリム/前面)	19R-26CM1/CM11 19RB26CM1/CM11	ー	×	×	×	○ (※8)	×	×	×	×	×
	ケーブルホルダー(スリム/背面)	19R-26CM2/CM21 19RB26CM2/CM21	ー	×	×	×	○ (※8)	×	×	×	×	×
	ケーブルホルダ (19インチラックモデル1740前用/後用)	19R-17CM1/CM2	ー	×	×	×	×	○	×	×	×	×
	スタビライザー(ワイド/L字型)	PY-RS32	ー	○ (※20)	○ (※20)	×	×	×	×	×	×	×
	スタビライザー(スタンダード/L字型)	19R-27FS1	ー	×	×	○	×	×	×	×	×	×
	スタビライザー(スリム/L字型)	19R-26FS1	ー	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	スタビライザー(引出型)	19R-26FS2	ー	×	×	○	×	×	×	×	×	×
	耐震キッド(ワイド/基本)	PY-RT82	ー	○ (※20)	○ (※20)	×	×	×	×	×	×	×
	耐震キッド(ワイド/増設)	PY-RT83	ー	○ (※20)	○ (※20)	×	×	×	×	×	×	×
	耐震キッド(スタンダード/基本)	19R-27ST1	ー	×	×	○	×	×	×	×	×	×
	耐震キッド(スタンダード/増設)	19R-27ST2	ー	×	×	○	×	×	×	×	×	×
	耐震キッド(スリム/基本)	19R-26ST1	ー	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	耐震キッド(スリム/増設)	19R-26ST2	ー	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	耐震キッド (19R-1744Z/B2用)	19R-17ST1/ST2	ー	×	×	×	×	○	×	×	×	×

※○：搭載可、×：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)、ー：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装置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1U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搭載機器の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) 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。
- (※6) 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。
- (※7) ケーブルマネジメントアーム適用時は搭載できません。
- (※8) 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。
- (※9) 搭載装置の底面が、ラックの9U位置になる場合は搭載できません。
- (※10) 装置の搭載位置が、ラックの9U位置に掛かる場合は搭載できません。
- (※11) 対応するラック/コンソール格納キット[PY-RC08/PY-RCK1]を手配することにより、17インチラック/コンソール(RC25)背面にKVMスイッチ1台を接続することが可能です。その場合、ラック搭載スペースは占有しません(0U)。
- (※12) 縦設置には搭載条件および対象ラックに制限があります。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/pg-72p1.pdf>)をご参照ください。
- (※13) 3.5インチ高密度DEの搭載は不可。
- (※14) 上部に他の装置を搭載する場合、1Uのスペースを空ける必要があります。
- (※15) 42Uラックの20U～24U位置、37Uラックの16U～20U位置、24Uラックの18U～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。
- (※16) 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。
- (※17) 下部に他の装置を搭載する場合、1Uのスペースを空ける必要があります。
- (※18) LT05ユニットを内蔵した装置は搭載できません(媒体排出時にラックの前面扉とドライブの扉が干渉します)。
- (※19) 取り付けには、PRIMERGY用19インチラック(ワイド)取付ブラケット(PY-RM11)が必要です。
- (※20) RackCDU搭載時に対応するスタビライザー、耐震キッドは、各水冷装置のハンドブックをご参照ください。
- (※21) 装置の搭載位置が、42Uラックの20U～24U位置、37Uラックの16U～20U位置、24Uラックの18U～22U位置に掛かる場合は搭載できません。
- (※22) 24U以下の位置に搭載してください。
- (※23) PG-R6RC1/PG-R6RC2は搭載不可です。
- (※24) 搭載条件により、制限が発生します。詳細については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/>)をご参照ください。
- (※25) CMAを使用した場合は搭載できません。CMA未使用時のみ搭載可能です。

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)までの接続が可能です
(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本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 M4/RX2530 M4/RX2530 M5/RX2540 M4/RX2540 M5/RX4770 M4/RX4770 M5/TX2550 M4、UPS[PY-UPAC3K2/PY-UPAC5K3/PY-UPAR0K2/PY-STA01]、JX40 S2およびJX60 S2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-KVAA082/PY-KVAA162/PY-KVAD162]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準拠の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スフォーマー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 M4/RX2520 M4/RX2530 M4/RX2530 M5/RX2540 M4/RX2540 M5/TX1330 M4/TX2550 M4	制限なし
PRIMERGY RX4770 M4/RX4770 M5	(※3)
PRIMERGY CX600 M1 シャーシ	制限なし
PRIMERGY CX400 M4 シャーシ	(※1)
PRIMERGY SX05 S2	制限なし
Smart-UPS	(※2)(※3)
ステップダウントランスフォーマー[PY-STA01]	(※4)
拡張バッテリー[PY-BBUE1]	(※8)
拡張バッテリー[PY-BBUE2/PY-BBUE3]	(※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-KVAA082/PY-KVAA162/PY-KVAD162]	制限なし
FUJITSU Storage ETERNUS	制限なし
JX60 S2	(※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。
搭載条件により、制限が発生します。詳細については、当社ホームページ(<http://jp.fujitsu.com/platform/server/primergy/peripheral/rack/>)をご参照ください。
- (※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 5000/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。

PRIMERGY 外付編 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
46版	2019/4/3		4月エンハンス内容の反映
45版	2019/1/29		1月エンハンス内容の反映
44版	2018/11/6		11月エンハンス内容の反映
43版	2018/7/31		7月エンハンス内容の反映
42版	2018/4/3		4月エンハンス内容の反映
41版	2018/1/30		1月エンハンス内容の反映
40版	2017/11/8	表「KVMスイッチ使用時の留意事項」	「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」のBXと新KVMの接続ケーブルに関する注記削除
39版	2017/11/2		11月エンハンス内容の反映
38版	2017/9/21	2. UPS	UPS無停電電源装置(Smart-UPS C500J)の連結用フットスタンド(GP5-UPF01)を削除(販売終了)、Smart-UPS C500J用フットスタンド(PY-UPF01)を追加
37版	2017/8/29		8月エンハンス内容の反映
36版	2017/7/12		7月エンハンス内容の反映
35版	2017/5/30		5月エンハンス内容の反映
34版	2017/4/11		4月エンハンス内容の反映
33版	2017/2/8		2月エンハンス内容の反映
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)の長さや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