FUJITSU Server PRIMERGY オプション製品

システム構成図（外付編）

※BX2560 M1/BX2580 M1 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 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

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]およびKVMケーブル(USB)[PY-CBKCU04/PY-CBKCU05]は、EU RoHS指令適用除外の7(b)(*)を利用しています。
7(b)は2016年7月21日をもって除外の猶予が満期を超えますので、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。

ディスプレイ/キーボード/マウス インターフェース ①

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	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		

①

項番	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】

項番	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

項番	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-CBKAU01	7,600円		

[N-31] ★
ツイストペアケーブル(カテゴリ5)

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	備考
O-42	KVMケーブル(USB) ※2016年9月30日販売終息予定	2.1m 3m	PY-CBKCU04 PY-CBKCU05	4,200円 6,300円		BX2560 M1/BX2560 M2/BX2580 M1/BX2580 M2は接続不可

①

項番	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】

[N-31] ★
ツイストペアケーブル(カテゴリ5)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-40	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

①

【AC100Vで使用】
《NEMA 5-15P》

項番	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	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)	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》

項番	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

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。

A

■タワー用 ディスプレイ/キーボード/マウス

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
③ ①	B-2	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	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	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

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
③ ①	B-2	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	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	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

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

B-1

■ラックマウント用 17インチ ラック・コンソール(RC25)

項番	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(4ポート)/(8ポート)/(16ポート)[PY-KVFA04/KVFA08/KVAA08/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》

項番	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》

項番	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》

項番	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

項番	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

RC25からKVMスイッチ経由でサーバ本体に接続する場合

項番	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

RC25から直接サーバ本体に接続する場合

項番	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		

RC25からKVMスイッチ経由でサーバ本体に接続する場合

項番	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

・デジタルKVMスイッチ[PY-KVAD08/16/32]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。

C

※ 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】

			ブレード型		ラック型						タワー型			タワー/ラック兼用型		マルチノード型	
	モデル		BX2560 M1/M2	BX2580 M1/M2	RX1330 M2	RX2520 M1	RX2530 M2	RX2540 M2	RX2560 M2	RX4770 M3	TX1310 M1	TX1320 M2	TX2560 M2	TX1330 M2	TX2540 M1	CX2550 M2	CX2570 M2
	接続インターフェース		USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB
デジタル KVMスイッチ	8ポート	PG-SBD108	●(*1)	●(*1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	16ポート	PG-SBD116															
	32ポート	PG-SBD132															
	8ポート	PY-KVAD08	●(*1)	●(*1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	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	●(*1)	●(*1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	16ポート	PG-SBA116															
	8ポート	PY-KVAA08	●(*1)	●(*1)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	16ポート	PY-KVAA16															
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	×	×													
KVMスイッチ ※販売終息済	4ポート	PG-SB203	×	×	●	●	●	●	●	×	×	×	●	×	×	×	×
	8ポート	PG-SB204															

●: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】

			ブレード型									ラック型								
	モデル		BX920 S1/S2	BX920 S3/S4	BX922 S2	BX924 S2	BX924 S3/S4	BX960 S1	BX620 S3	BX620 S4	BX620 S5/S6	RX100 S3	RX100 S4	RX100 S5/S6	RX100 S7/S8	RX1330 M1	RX200 S3	RX200 S4	RX200 S5/S6	RX200 S7/S8
	接続インターフェース		USB	USB	USB	USB	USB	USB	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	USB	USB	PS/2	PS/2	USB	USB
デジタル KVMスイッチ	8ポート	PG-SBD108	●	●(*1)	●	●	●(*1)	●	×	×	●	×	×	●	●	●	×	×	●	●
	16ポート	PG-SBD116																		
	32ポート	PG-SBD132																		
	8ポート	PY-KVAD08	●	●(*1)	●	●	●(*1)	●	×	×	●	×	×	●	●	●	×	×	●	●
	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	●	●(*1)	●	●	●(*1)	●	×	×	●	×	×	●	●	●	×	×	●	●
	16ポート	PG-SBA116																		
	8ポート	PY-KVAA08	●	●(*1)	●	●	●(*1)	●	×	×	●	×	×	●	●	●	×	×	●	●
	16ポート	PY-KVAA16																		
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	×	×	×	×	×	×												
KVMスイッチ ※販売終息済	4ポート	PG-SB203	●	×	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	8ポート	PG-SB204	×		×	×		×												

●: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		RX300 S3	RX300 S4	RX300 S5/S6	RX300 S7/S8	RX2530 M1	RX350 S7/S8	RX2540 M1	RX2560 M1	RX500 S7	RX600 S3	RX600 S4	RX600 S5	RX600 S6	RX4770 M1/M2	ECONEL 100 S2	TX100 S1	TX100 S2	TX100 S3
	接続インターフェース		PS/2	PS/2	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	PS/2	PS/2	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																		
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																		
KVMスイッチ ※販売終息済	4ポート	PG-SB203	●	●	●	●	●	●	●	●	×	●	●	●	×	×	●	●	●	×
	8ポート	PG-SB204																		

●:サポート、×:非サポート

			タワー型					タワー/ラック兼用型												
	モデル		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	USB	PS/2	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																	
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																	
KVMスイッチ ※販売終息済	4ポート	PG-SB203	●	●	×	×	●	×	×	●	●	●	×	●	●	×	●	●	●
	8ポート	PG-SB204																	

●:サポート、×:非サポート

			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	CX2550 M1	CX270 S1/S2	CX2570 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										
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										
KVMスイッチ ※販売終息済	4ポート	PG-SB203	●	●	●	●	●	●	×	×	×	×
	8ポート	PG-SB204										

●: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) PG-SBD108/116/132 (*2) PY-KVAD08/16/32	アナログKVMスイッチ (8/16ポート) PG-SBA108/116 (*2) PY-KVAA08/16	KVMスイッチ (4/8ポート) PG-SB203/204 (*2) PG-SB205/206 (*2)	アナログKVMスイッチ (4/8ポート) PY-KVFA04/08
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	3m	PG-CBLUD3 (*2)	● (*3)	● (*3)	×	
		PY-CBKCU05				
	2.1m	PG-CBLUD2 (*2)				
		PY-CBKCU04				
	(～30m) (*1)	PG-CBLUA1 (*2)				
		PY-CBKAU01				
PS/2	(～30m) (*1)	PG-CBLPA1 (*2)	●	●	×	
		PY-CBKAP01				
USB	5m	PG-CBLDP17 (*2)	×	×	●	
		PY-CBKCU03				
	3m	PG-CBLDP16 (*2)				
		PY-CBKCU02				
	1.8m	PG-CBLDP15 (*2)				
		PY-CBKCU01				
PS/2	5m	PG-CBLDP14 (*2)	×	×	●	
		PY-CBKCP03				
	3m	PG-CBLDP13 (*2)				
		PY-CBKCP02				
	1.8m	PG-CBLDP12 (*2)				
		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) PG型名は、販売終息済みです。
(*3) 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 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) PG-SBD108/116/132 (*4) PY-KVAD08/16/32	アナログKVMスイッチ (8/16ポート) PG-SBA108/116 (*4) PY-KVAA08/16	KVMスイッチ (4/8ポート) PG-SB205/206 (*4)	アナログKVMスイッチ (4/8ポート) PY-KVFA04/08	KVMスイッチ(4/8ポート) PG-SB203/204 (*4)
デジタルKVMスイッチ (8/16/32ポート) PG-SBD108/116/132 (*4) PY-KVAD08/16/32	×	● (*1)	×		×
アナログKVMスイッチ (8/16ポート) PG-SBA108/116 (*4) PY-KVAA08/16	● (*1)	● (*2)	×		×
KVMスイッチ(4/8ポート) PG-SB205/206 (*4) PY-KVFA04/08	×	×	● (*3)		● (*3)
KVMスイッチ(4/8ポート) PG-SB203/204 (*4)	×	×	● (*3)		● (*3)

●：サポート、×：非サポート

(*1) デジタルKVMスイッチ[PG-SBD108/116/132/PY-KVAD08/16/32]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-CBKCP01]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。

※ 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。

C

2. UPS

CX2570 M2 / CX2550 M2 / BX2580 M1/M2 / BX2560 M1/M2 / RX4770 M3 / RX2560 M2 / TX2560 M2 / TX2540 M1 / TX1330 M2 / TX1320 M2 / TX1310 M1 / RX2540 M2 / RX2530 M2 / RX2520 M1 / RX1330 M2

・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)

・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。

USB インターフェース (*2)

RS-232C インターフェース (*2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

LAN インターフェース (*2)

TX1330 M2 / TX1320 M2 / TX1310 M1

[N-32] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) — HUB — [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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)

・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。

USB インターフェース (*2)

RS-232C インターフェース (*1)(*2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

LAN インターフェース (*2)

TX1330 M2 / TX1320 M2 / TX1310 M1

[N-32] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) — HUB — [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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) 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。

D

※ 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。

D

CX2570 M2 / CX2550 M2 | BX2580 M1/M2 / BX2560 M1/M2 | RX4770 M3 / RX2560 M2 | TX2560 M2 / TX2540 M1 / TX1330 M2 / TX1320 M2 / TX1310 M1 | RX2540 M2 / RX2530 M2 / RX2520 M1 / RX1330 M2

■無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1500J)

・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。

USB インターフェース

RS-232C インターフェース (*1) (*3)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

LAN インターフェース

[N-32] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) — HUB — [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
L-31	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 1500J)	PY-UPAT152	118,000円		・定格電圧:100V ・定格容量:1500VA/980W ・コンセント: 8 ・形状:自立型 ・電源ケーブル:AC100V対応(プラグ:NEMA 5-15P準拠)/1.8m

■無停電電源装置(Smart-UPS SMT 1200RMJ/1500RMJ)

・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。

USBインターフェース (*2)

RS-232Cインターフェース (*1)(*2) (*3) (*3)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

LANインターフェース (*2)

RX2560 M2 / TX2540 M1 / TX1330 M2

[N-32] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) — HUB — [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
L-32	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 1200RMJ)	PY-UPAR122	158,000円		・定格電圧:100V ・定格容量:1200VA/1000W ・コンセント: 4 ・形状:ラックマウント型(占有ユニット数:1U) ・電源ケーブル:AC100V対応(プラグ:NEMA 5-15P準拠)/2.4m
L-33	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMT 1500RMJ)	PY-UPAR152	123,000円		・定格電圧:100V ・定格容量:1500VA/1200W ・コンセント: 6 ・形状:ラックマウント型(占有ユニット数:2U) ・電源ケーブル:AC100V対応(プラグ:NEMA 5-15P準拠)/2.4m

(*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。
(*3) シリアルポートを用いて接続する場合、RX2530 M2/RX2540 M2/RX2560 M2/TX2560 M2ではオプションの増設用シリアルポートが必要です。

E

※ 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。

E

CX2570 M2 / CX2550 M2 | BX2580 M1/M2 / BX2560 M1/M2 | RX4770 M3 / RX2560 M2 | TX2560 M2 / TX2540 M1 / TX1330 M2 / TX1320 M2 / TX1310 M1 | RX2540 M2 / RX2530 M2 / RX2520 M1 / RX1330 M2

・使用するサーバ本体により、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。
詳細については、「コンセントボックスからの電源ケーブル接続について」を参照ください。

■無停電電源装置(Smart-UPS SMX 3000RMJ)

・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。

USBインターフェース

RS-232Cインターフェース (*1)
(*2) (*2) (*2)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

LANインターフェース
CX2550 M2 (*3) (*3)

[N-32] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) — HUB — [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
L-34	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS SMX 3000RMJ)	PY-UPAC3K2	282,000円		・定格電圧:100V ・定格容量:2400VA/2400W ・コンセント: 7 ・形状:ラックマウント型(占有ユニット数:2U)/自立型 ・ラックマウント用レール,自立用オプション標準添付 ・電源ケーブル:AC100V対応(プラグ:NEMA L5-30P準拠)/2.4m

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
L-28	拡張バッテリー	PY-BBUE1	189,000円		・Smart-UPS SMX 3000RMJのバッテリー保持時間の延長が可能 ・形状:ラックマウント型(占有ユニット数:2U)

項番	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-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

拡張バッテリー(PY-BBUE1)について

(1) 高機能無停電電源装置(Smart-UPS SMX3000RMJ)は、拡張バッテリーを追加することにより、バッテリー保持時間の拡張ができます。
バッテリー保持時間の参考値は以下の通りです。

単位:(分)

システム消費電力		拡張バッテリー	
VA	W	非搭載時(標準)	搭載時(オプション、最大1)
600	600	33	119
800	800	23	88
1000	1000	17	69
1200	1200	13	56
1400	1400	11	47
1600	1600	9	41
1800	1800	7	35
2000	2000	6	31
2200	2200	5	27
2400	2400	4	24

(2) 本製品はUPS本体の下部に実装する必要があります。
(3) 本製品はUPS本体と同時に設置することを強く推奨します。

F

(*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) シリアルポートを用いて接続する場合、RX2530 M2/RX2540 M2/RX2560 M2/TX2560 M2ではオプションの増設用シリアルポートが必要です。
(*3) AC100V使用時のみ接続可能です。

※ 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。

F

CX2570 M2 / CX2550 M2 | BX2580 M1/M2 / BX2560 M1/M2 | RX4770 M3 / RX2560 M2 | TX2560 M2 / TX2540 M1 / TX1330 M2 / TX1320 M2 / TX1310 M1 | RX2540 M2 / RX2530 M2 / RX2520 M1 / RX1330 M2

・使用するサーバ本体により、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。
詳細については、「コンセントボックスからの電源ケーブル接続について」を参照ください。

■無停電電源装置(Smart-UPS RT 5000)

・BX900 S2 シャーシ経由でAC200Vで接続する場合は、電源ユニット2台毎にSmart-UPS RT 5000 1台が必要です。

LANインターフェース — [N-32] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) — HUB — [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5) — ネットワークマネジメントカード ※Smart-UPS RT 5000に標準搭載

①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
L-35	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 5000)	PY-UPAC5K2	662,000円		・定格電圧:200V ・定格容量:5000VA/3500W ・コンセント: 2 (NEMA L6-20R、200V)、2 (NEMA L6-30R、200V) ・形状:ラックマウント型(占有ユニット数:3U)/自立型 ・ラックマウント用レール,自立用オプション標準添付 ・電源ケーブル:AC200V対応(プラグ:NEMA L6-30P準拠)/2.9m

❶

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
L-37	拡張バッテリ	PY-BBUE2	200,000円		・Smart-UPS RT 5000/RT 10000のバッテリー保持時間の延長が可能 ・形状:ラックマウント型(占有ユニット数:3U)

❷ ❷

【AC200Vの機器に接続する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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) ・ラック占有数:1U ・供給容量:最大24A ＊ ＊4コンセントグループ毎に最大12Aまで供給可能

【AC100Vの機器に接続する場合】

❶

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
L-38	ステップダウン トランスフォーマ	PY-STA01	147,000円		・定格電圧:100V ・定格容量:3500VA/3500W ・コンセント:12 (NEMA 5-15R)

高機能無停電電源装置(Smart-UPS RT 5000)について

高機能無停電電源装置(Smart-UPS RT 5000)における接続機器の消費電力は下記の順序で計算します。

① AC200V機器の消費電力の合計を計算します。
② AC100V機器の消費電力の合計を計算し、計算結果がステップダウントランスフォーマの最大出力電力(3500VA/3500W)以下であることを確認します。
③ AC100V機器とAC200V機器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)であることを確認します。

G

※ 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。

G

CX2570 M2 / CX2550 M2 | BX2580 M1/M2 / BX2560 M1/M2 | RX4770 M3 / RX2560 M2 | TX2560 M2 / TX2540 M1 / TX1330 M2 / TX1320 M2 / TX1310 M1 | RX2540 M2 / RX2530 M2 / RX2520 M1 / RX1330 M2

・使用するサーバ本体により、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。
詳細については、「コンセントボックスからの電源ケーブル接続について」を参照ください。

■無停電電源装置(Smart-UPS RT 10000)

LAN インターフェース — [N-32] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5e) — HUB — [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5) — ネットワークマネジメントカード ※Smart-UPS RT 10000に標準搭載

TX2540 M1 / TX1330 M2

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	L-36	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 10000)	PY-UPAR0K2	1,586,000円		・定格電圧:200V ・定格容量:10000VA/8000W ・コンセント: 2 (NEMA L6-30R、200V)、2 (NEMA L6-20R、200V) ・形状:ラックマウント型(占有ユニット数:6U) ・電源ケーブル:無し(ハードワイヤ接続)

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	L-37	拡張バッテリ	PY-BBUE2	200,000円		・Smart-UPS RT 5000/RT 10000のバッテリー保持時間の延長が可能 ・形状:ラックマウント型(占有ユニット数:3U)

【AC200Vの機器に接続する場合】

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
2-1	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) ・ラック占有数:1U ・供給容量:最大64A ＊ ＊1コンセントグループ毎に最大16Aまで供給可能
2-2	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) ・ラック占有数:1U ・供給容量:最大24A ＊ ＊4コンセントグループ毎に最大12Aまで供給可能
2-2	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

【AC100Vの機器に接続する場合】

	項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
1	L-38	ステップダウン トランスフォーマ	PY-STA01	147,000円		・定格電圧:100V ・定格容量:3500VA/3500W ・コンセント:12 (NEMA 5-15R)

拡張バッテリ(PY-BBUE2)について

(1) 高機能無停電電源装置(Smart-UPS RT 10000)は拡張バッテリを追加することにより、バッテリー保持時間の拡張ができます。
バッテリー保持時間の参考値は以下の通りです。

単位:(分)

システム消費電力		拡張バッテリ	
VA	W	非搭載時(標準)	搭載時(オプション、最大1)
1250	1000	66	125
2500	2000	32	61
3750	3000	19	39
5000	4000	13	28
6250	5000	10	21
7500	6000	7	16
8750	7000	5	13
10000	8000	4	11

(2) 本製品はラックの最下部に実装する必要があります。
(3) 本製品はUPS本体と同時に設置することを強く推奨します(本製品を後から追加した場合でも、バッテリーを交換時は本体バッテリーと同時交換となります)。

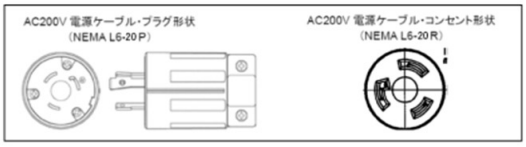
H

※ 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。

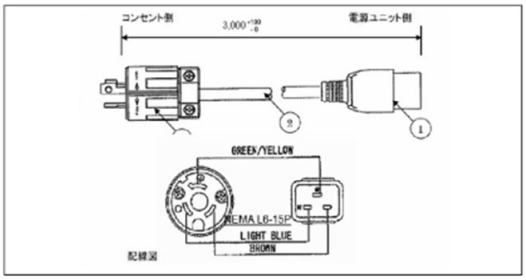
電源について

(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。

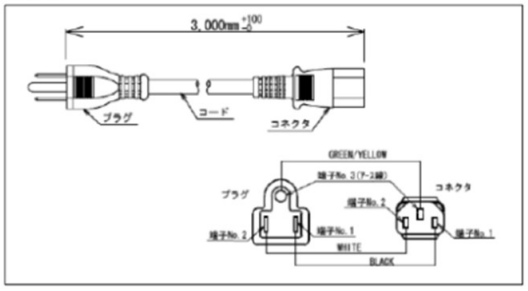
【NEMA L6-20】



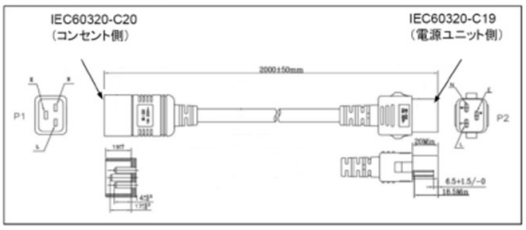
【NEMA L6-15】



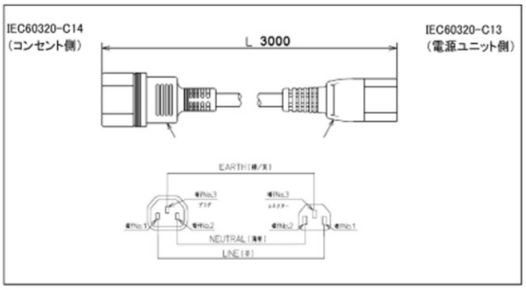
【NEMA 5-15】



【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)	カ	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

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

項番	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

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。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

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

(1) 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。
(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

(4) 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。

※ 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。

H

3. ハードディスクキャビネット ［ラックマウント用］

CX2570 M2 / CX2550 M2 | BX2580 M1/M2 / BX2560 M1/M2 | RX4770 M3 / RX2560 M2 | TX2560 M2 / TX2540 M1 / TX1330 M2 | RX2540 M2 / RX2530 M2 / RX2520 M1 / RX1330 M2

・JX40 S2/JX60の接続台数については、「接続可能なハードディスクキャビネット数について」を参照ください。
・JX40 S2に接続可能な内蔵ストレージの混在可能な組み合わせについては、「カスタムメイド搭載時の混在可否」を参照ください。
・JX40 S2接続時の注意事項については、「JX40 S2 (ハードディスクキャビネット)接続時の注意事項」を参照ください。
・JX60接続時の注意事項については、「JX60 (ハードディスクキャビネット)接続時の注意事項」を参照ください。
・セクターサイズ512eの内蔵ストレージのWindows Server 2008 R2のHyper-VとVMwareのサポートについては、留意事項編の「セクターサイズが512eのHDDについて」を参照ください。

PCI Expressバス — BX2560 M1/M2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
J-59	SASコントローラ 拡張ボード　拡張ﾎﾞｰﾄﾞｽﾛｯﾄ2	PY-SCD08 PYBSCD082	47,000円 47,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:4(ミッドプレーン接続用)

・PRIMERGY SASスイッチブレードにJX40 S2(2.5インチモデル)を4台まで接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
J-30	PRIMERGY SAS スイッチブレード　ﾌｧﾌﾞﾘｯｸ3 (6Gbps 18/6)	PY-SAB101 PYBSAB1012	210,000円 210,000円	 ●	シャーシ搭載用6Gbps対応SASスイッチブレード 内部:18ポート 外部:6ポート ブレード形状:シングルワイド

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
J-60	SASアレイコントローラ 拡張ボード　拡張ﾎﾞｰﾄﾞｽﾛｯﾄ2	PY-SRD08 PYBSRD082	58,000円 58,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:2[内蔵ストレージ接続用]/4[ミッドプレーン接続用] キャッシュ:512MB RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

・PRIMERGY SASスイッチブレードにJX40 S2(2.5インチモデル)を4台まで接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
J-30	PRIMERGY SAS スイッチブレード　ﾌｧﾌﾞﾘｯｸ3 (6Gbps 18/6)	PY-SAB101 PYBSAB1012	210,000円 210,000円	 ●	シャーシ搭載用6Gbps対応SASスイッチブレード 内部:18ポート 外部:6ポート ブレード形状:シングルワイド

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
J-42	SASアレイコントローラ モジュール	PY-SRD36A PYBSRD36A	74,000円 74,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:2[内蔵ストレージ接続用]/2+2[ミッドプレーン接続用] 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) 搭載位置:SASアレイコントローラモジュール専用スロット

フラッシュバックアップユニット

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
J-41	SASエキスパンダー 拡張ボード　拡張ﾎﾞｰﾄﾞｽﾛｯﾄ2	PY-SED34 PYBSED342	36,800円 36,800円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps デバイスポート数:4(ミッドプレーン接続用)

・PRIMERGY SASスイッチブレードにJX40 S2(2.5インチモデル)を4台まで接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
J-30	PRIMERGY SAS スイッチブレード　ﾌｧﾌﾞﾘｯｸ3 (6Gbps 18/6)	PY-SAB101 PYBSAB1012	210,000円 210,000円	 ●	シャーシ搭載用6Gbps対応SASスイッチブレード 内部:18ポート 外部:6ポート ブレード形状:シングルワイド

PCI Expressバス — BX2580 M1/M2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
J-60	SASアレイコントローラ 拡張ボード　拡張ﾎﾞｰﾄﾞｽﾛｯﾄ2	PY-SRD08 PYBSRD082	58,000円 58,000円	 ●	データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:2[内蔵ストレージ接続用]/4[ミッドプレーン接続用] キャッシュ:512MB RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

・PRIMERGY SASスイッチブレードにJX40 S2(2.5インチモデル)を4台まで接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
J-30	PRIMERGY SAS スイッチブレード　ﾌｧﾌﾞﾘｯｸ3 (6Gbps 18/6)	PY-SAB101 PYBSAB1012	210,000円 210,000円	 ●	シャーシ搭載用6Gbps対応SASスイッチブレード 内部:18ポート 外部:6ポート ブレード形状:シングルワイド

J-(A)　　L (JX40 S2 2.5)

I

外付装置

※ 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。

I

CX2570 M2 / CX2550 M2 | BX2580 M1/M2 / BX2560 M1/M2 | RX4770 M3 / RX2560 M2 | TX2560 M2 / TX2540 M1 / TX1330 M2 | RX2540 M2 / RX2530 M2 / RX2520 M1 / RX1330 M2

PCI Express バス — RX2520 M1

・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)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 デバイスポート数:8(4×2) キャッシュ:1GB ホストバス:PCI Express3.0 RAIDレベル:0/1/1E/1+0/5/5+0/6/6+0(ホットスペア可)

フラッシュバックアップユニット

RAIDソフトウェアライセンス

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

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。

PCI Express バス — RX2540 M2 / RX2530 M2

・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)。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 デバイスポート数: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)

PCI Express バス — TX2560 M2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 デバイスポート数: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)

フラッシュバックアップユニット

RAIDソフトウェアライセンス

J-(B) — K (JX40 S2 3.5)/L (JX40 S2 2.5)

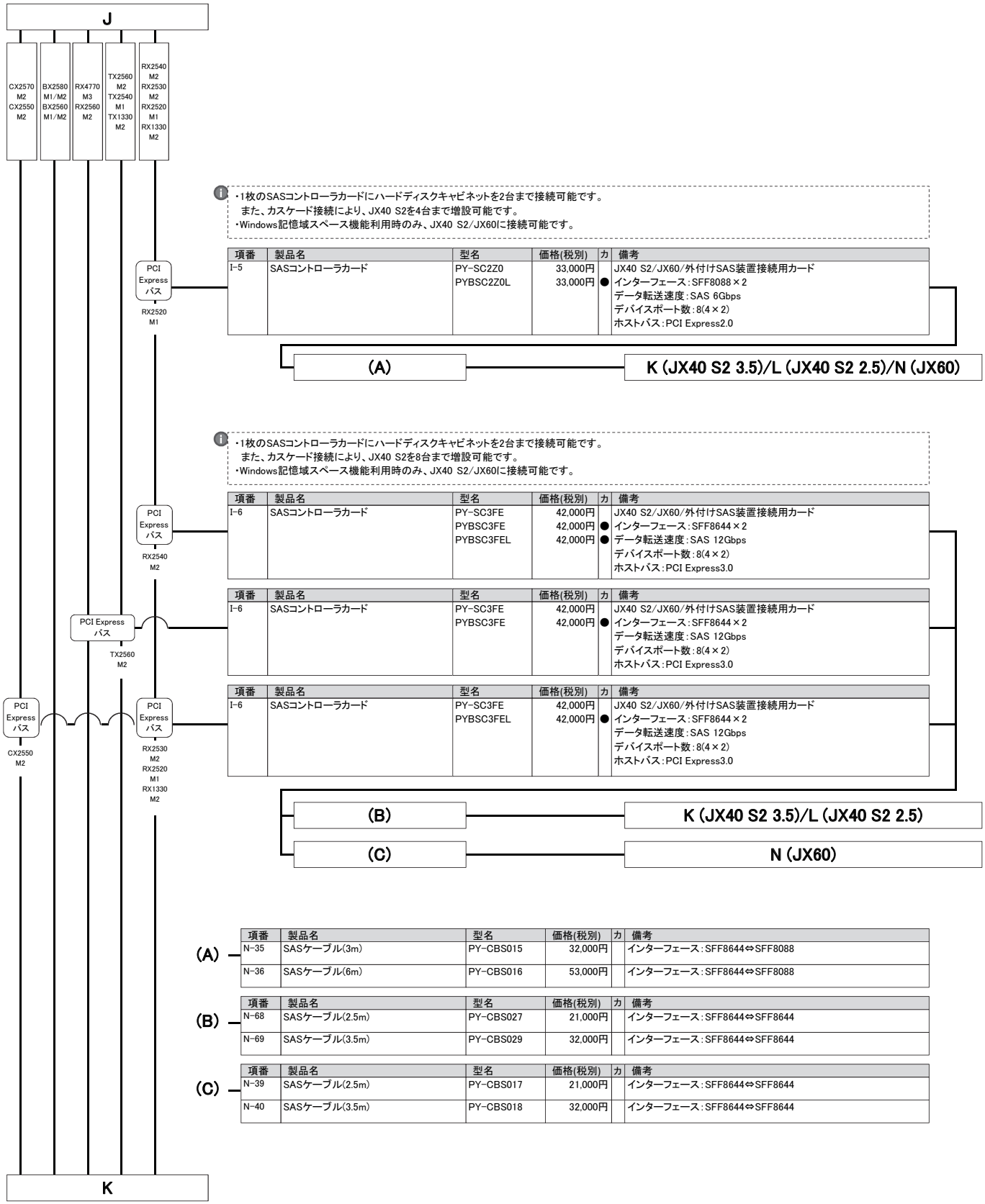
J-(C) — N (JX60)

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。

J

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枚のSAS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4台まで増設可能です。
・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60に接続可能です。

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-5	SASコントローラカード	PY-SC2Z0	33,000円		JX40 S2/JX60/外付けSAS装置接続用カード
		PYBSC2Z0L	33,000円	●	インターフェース:SFF8088×2 データ転送速度:SAS 6Gbps デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express2.0

・1枚のSAS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台まで増設可能です。
・Windows記憶域スペース機能利用時のみ、JX40 S2/JX60に接続可能です。

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

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

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

(A)

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

(B)

項番	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

※ 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)】

項番	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]

項番	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]

項番	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】

項番	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

項番	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】

項番	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

項番	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】

M-(A)

L

※ 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)	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]

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-757	内蔵2.5インチSAS HDD-450GB (10krpm) ※2016年9月30日販売終息予定	PY-SH451D4 PYBSH451D4	84,000円 84,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e
F-770	内蔵2.5インチSAS HDD-600GB (10krpm)	PY-SH601D4 PYBSH601D4	100,000円 100,000円	 ●	データ転送速度:SAS 12Gbps セクターサイズ:512e
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]

項番	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]

項番	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]

項番	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-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

■2.5インチSAS SSD(SAS 12Gbps、Mainstream Endurance)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
F-760	内蔵2.5インチSSD-400GB ※2016年9月30日販売終息予定	PY-SD40NG5 PYBSD40NG5	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
F-761	内蔵2.5インチSSD-800GB ※2016年9月30日販売終息予定	PY-SD80NG5 PYBSD80NG5	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
F-762	内蔵2.5インチSSD-1.6TB ※2016年9月30日販売終息予定	PY-SD16NG5 PYBSD16NG5	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

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
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

M

※ 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】

項番	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

項番	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

【JX40 S2を複数サーバ接続する場合】

項番	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

項番	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】

(A)

・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】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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

【AC200Vで使用】

項番	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

項番	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

JX40 S2 (ハードディスクキャビネット)接続時の注意事項

1. 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。
2. 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。
3. 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コントローラカード[PY*SC2Z0(L)]と接続する場合は、最大2台までとなります。
   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。
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 M1	TX1320 M2	TX1330 M2	TX2540 M1	TX2560 M2	RX1330 M2	RX2520 M1	RX2530 M2	RX2540 M2	RX2560 M2	RX4770 M3	BX2560 M1/M2	BX2580 M1/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カード/SASコントローラカード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コントローラカード[PY*SC2Z0(L)]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カード上のコネクターあたり最大2台のJX60と接続可能です。SASコントローラカードと接続する場合は、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

※ 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】

・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
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
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コントローラカードと接続する場合は、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-CBS017/18/19] 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

※ 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］

CX2570 M2 / CX2550 M2 / RX4770 M3 / RX2560 M2 / TX2560 M2 / TX2540 M1 / TX1330 M2 / RX2540 M2 / RX2530 M2 / RX2520 M1 / RX1330 M2

・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。

PCI Express バス — RX2520 M1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express2.0

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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

PCI Express バス — RX2540 M2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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 デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0

PCI Express バス — TX2560 M2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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 デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0

PCI Express バス — CX2550 M2 / PCI Express バス — RX2530 M2 / RX2520 M1 / RX1330 M2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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 デバイスポート数:8(4×2) ホストバス:PCI Express3.0

1

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

1

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	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】

2

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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	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)
G-31	内蔵LTO3ユニット	PY-LT301 PYBLT301	395,000円 395,000円	 ●	容量:最大400GB(圧縮時は約2倍) インターフェース:SAS 3Gbps 使用可能媒体:Ultrium 3/2/1(Ultrium 1はRead機能のみ)

【電源ケーブル】

1 P-(A)

バックアップ装置の搭載順について

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

<バックアップ装置搭載順>

搭載優先順位	搭載バックアップ装置	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

ベイ1	ベイ2

・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/

P

※ 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

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］

CX2570 M2 / CX2550 M2 / RX4770 M3 / RX2560 M2 / TX2560 M2 / TX2540 M1 / TX1330 M2 / RX2540 M2 / RX2530 M2 / RX2520 M1 / RX1330 M2

・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。

USB インターフェース
CX2550 M2 / TX2560 M2 / TX1330 M2

項番	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】

❷

項番	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:2TB/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(USB)に搭載の場合はUSB2.0動作

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
G-74	データカートリッジRDX 320GB ※2016年9月30日販売終息予定	PY-RDC32A	オープン価格		記憶容量:320GB
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

【電源ケーブル】

❶ (A)

(A)

【AC100Vで使用】

項番	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】

項番	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

項番	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

Q

・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/

※ 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)	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

2

項番	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	420,000円		データ転送規格:40GBASE-SR4/40GBASE-CR4
		スロット1	PYBCFC0011	420,000円	●	データ転送速度:40Gbps
		スロット2	PYBCFC0012	420,000円	●	コネクター形状:QSFP+ コネクター数:8

R-(B)

項番	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	420,000円		データ転送規格:10GBASE-SR/10GBASE-CR
		スロット1	PYBCFC1011	420,000円	●	データ転送速度:10Gbps
		スロット2	PYBCFC1012	420,000円	●	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

1

項番	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

1

項番	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

■電源ケーブル

2

【AC100Vで使用】

項番	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】

項番	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

項番	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

※ 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

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】

(A)

■1000BASE-T接続

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
I-51	1000BASE-T SFP	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

■1000BASE-SX接続

項番	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)	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)	カ	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
		5m	PY-CBN005	47,000円		※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。
		10m	PY-CBN010	63,000円		当社ホームページ
						(http://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)
						「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】

(B)

■40GBASE-SR4接続

項番	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

項番	製品名		型名	価格(税別)	カ	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
		5m	PY-CBW005	95,000円		※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://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primergy/manual/)
						「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 10G SFP+ & 40G QSFP+インターフェースカード	1 1	16	12

S

※ 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

項番	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
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
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
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

項番	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
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

項番	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
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

項番	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	ラック連結	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。

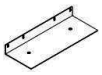
T

※ 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 2742 2737 2724 / モデル 2642 2624 2616



■耐震キット

27** 基本 ①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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 ①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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** 基本 ①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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 増設 ①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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** 基本 ①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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** 基本 ①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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** ①

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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** ⑳

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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** ②

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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

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。

U

モデル 2742 2737 2724 / モデル 2642 2624 2616

■コンセントボックス

27**/26**

項番	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

27**

項番	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

27** ①

項番	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

■ケーブルホルダー

27** ⑤

項番	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

26** ⑤

項番	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。

V

モデル 2742 2737 2724 / モデル 2642 2624 2616

■ディスプレイ/キーボード/マウス

27**/26** ①

項番	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(4ポート)/(8ポート)/(16ポート)[PY-KVFA04/KVFA08/KVAA08/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)

■汎用テーブル

27**/26**

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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)

外付けバックアップ装置

項番	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)

■ノートパソコン格納テーブル

27**/26**

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
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)

■電源ランプ付OAタップ

27**/26**

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-61	電源ランプ付OAタップ (100V,6口,1U)	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

■フロントーリア ケーブルスルーキット

27**/26**

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
M-54	フロントーリア 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

	ラックマウント関連製品	型名	占有ユニット数	19インチラック モデル27** (スタンダード)		19インチラック モデル26** (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	ユニット数	型名
				42U	19R-274A2 19R-274B2	42U	19R-264A2 19R-264B2	40U	19R-174A1 19R-174B1 ※ｽﾀﾋﾞﾗｲｻﾞｰ有	40U+2U×2	PG-R6RC1 PG-R6RC2	16U	PG-R5RC2	16U	PG-R5RC3
				37U	19R-273A2 19R-273B2	24U	19R-262A2		19R-174A2 19R-174B2 ※ｽﾀﾋﾞﾗｲｻﾞｰ無	24U+2U	PG-R4RC5				
				24U	19R-272A2	16U	19R-261A2								
本体装置	PRIMERGY TX1330 M2		4U	ラックマウントタイプ											
	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)		○ (*9)(*12)		○ (*9)(*12)	
	PRIMERGY RX2530 M2		1U	○ (*3)		○ (*3)		○ (*3)		○ (*3)		○ (*9)(*11)		○ (*9)(*11)	
	PRIMERGY RX2540 M2		2U	○ (*6)		○ (*6)		○ (*6)		○ (*6)		○ (*9)(*12)(*21)		○ (*9)(*12)	
	PRIMERGY RX2560 M2		4U	○ (*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	○		○		○		○		×		×	
	PRIMERGY BX400 S1 シャーシ (*2)(*3)	PY-R41SC1	6U	○		○		○		○		× (*5)		○	
	PRIMERGY CX400 M1 シャーシ (*20)	PY-MC4011/12/13	2U	○		○		○		×		×		×	
ハードディスク関連	JX40 S2	PY-D402S/S2	2U	○		○		○		○		○ (*12)		○ (*12)	
	JX60 (*17)	PY-D601S	4U	○		×		○		―		×		×	
	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 5000)	PY-UPAC5K2	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	PY-STA01	2U	○		○		○		○		○		○	
	拡張バッテリー	PY-BBUE1	2U	○		○		○		○		○		○	
	拡張バッテリ	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	1U	ラックマウントキット(PW-PM1RK1)											
	コンセントボックス1	PW-PM1CB1													
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スイッチ (4ポート/8ポート)	PY-KVFA04/08	1U (*14)	○		○		○		○		○		○	
	アナログKVMスイッチ(8ポート/16ポート)	PY-KVAA08/16	1U (*14)	○		○		○		○		○		○	
	デジタルKVMスイッチ(8ポート/16ポート/32ポート)	PY-KVAD08/16/32	1U	○		○		○		○		○		○	
外部スイッチ	コンバージドファブリックスイッチ[CFX2000R]	PY-CFX20R	1U	○		○		○		○		×		○	
	コンバージドファブリックスイッチ[CFX2000F]	PY-CFX20F	1U	○ (*18)		○ (*18)		○		○		×		○ (*19)	
その他	汎用テーブル(固定式)	19R-26TR1	最低2U (*1)	○		○		○		○		○		○	
	汎用テーブル(スライド式)	19R-26TR2	最低2U (*1)	○		○		○		○		○		○	
	ノートパソコン格納テーブル(スライド式)	19R-26TR3	1U	○		○		○		○		○		○	
	電源ランプ付OAタップ(100V,6口,1U) (*15)	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	-	○		×		×		×		×		×	
	サイドケーブルダクト	19R-17SD1	-	×		×		○		×		×		×	
	コンセントボックス(100V/NEMA 5-15R×8/1U)	19R-26P11	1U	○		○		○		○		○		○	
	コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8/1U)	19R-26P21	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	-	○		×		×		×		×		×	
	コンセントボックス(200V/NEMA L6-15R×8/0U)	19R-27P20	-	○		×		×		×		×		×	
	コンセントボックス(200V/IEC320 C13×4/0U)	19R-27P30	-	○		×		×		×		×		×	
	コンセントボックス(200V/IEC320 C19×3/0U)	19R-27P40	-	○		×		×		×		×		×	
	ブランクパネル(1U)	19R-26BP1	1U	○		○		○		○		○		○	
	ブランクパネル(2U)	19R-26BP2	2U	○		○		○		○		○		○	
	ブランクパネル(3U)	19R-26BP3	3U	○		○		○		○		○		○	
	ケーブルホルダー(スタンダード/前面)	19R-27CM1	-	○		×		×		×		×		×	
	ケーブルホルダー(スタンダード/背面)	19R-27CM2	-	○		×		×		×		×		×	
	ケーブルホルダー(スリム/前面)	19R-26CM1/CM11	-	×		○ (*10)		×		×		×		×	
	ケーブルホルダー(スリム/背面)	19R-26CM2/CM21	-	×		○ (*10)		×		×		×		×	
	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	-	×		×		○		×		×		×	
	スタビライザー(スタンダード/L字型)	19R-27FS1	-	○		×		×		×		×		×	
	スタビライザー(スリム/L字型)	19R-26FS1	-	×		○		×		×		×		×	
	スタビライザー(引出型)	19R-26FS2	-	○		○		×		×		×		×	
	耐震キット(スタンダード/基本)	19R-27ST1	-	○		×		×		×		×		×	
	耐震キット(スタンダード/増設)	19R-27ST2	-	○		×		×		×		×		×	
	耐震キット(スリム/基本)	19R-26ST1	-	×		○		×		×		×		×	
	耐震キット(スリム/増設)	19R-26ST2	-	×		○		×		×		×		×	
	耐震キット (19R-174A2/B2用)	19R-17ST1/ST2	-	×		×		○		×		×		×	

※○：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)、―：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) PRIMERGY BX400 S1 シャーシ対応扉を個別手配することで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位置にな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位置に掛か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-R6RC1/2]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-RC08]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台を搭載する事が可能です。その場合、ラック搭載スペースは占有しません(0U)。
(*15) 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-r2tp1.pdf)をご参照ください。
(*16) 3.5インチ高密度DEの搭載は不可。
(*17) 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。
(*18) 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。
(*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、1Uのスペースを空ける必要があります。
(*21) LTO5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)。

※ 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 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-KVFA04/08/PY-KVAA08/16/PY-KVAD08/16/32]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スフォーマ[PY-STA01]	(*4)
拡張バッテリー[PY-BBUE1]	(*8)
拡張バッテリ[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-KVFA04/08/PY-KVAA08/16/PY-KVAD08/16/32]	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。

W

9. 電源制御装置

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

■電源制御装置(PMANモデル100/50)

RS-232C インターフェース

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-7	RS-232Cケーブル 5m	DCBL-RCY05	12,000円 ★		PMANモデル50/ PMANモデル100～サーバ本体間接続ケーブル

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-1	PMANモデル100	PW-PM1CL2	338,000円 ★		サーバ本体あるいは周辺機器を最大8台までの電源制御をローカル・ネットワーク経由・スケジュール運転で行うための装置

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-3	コンセントボックス1	PW-PM1CB1	98,000円 ★		PMANモデル100と連携してコンセント(8口, 100V/10A, 700W)のON/OFFを制御するための装置

【接続先サーバの消費電力が700W以上の場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-4	100Vリレーボックス	F7791EP2	148,000円 ★		コンセントボックス1接続用電源テーブルタップ (3口, 100V/25A, 1750W)

電源ケーブル ※サーバ本体に標準添付 — 接続先サーバ(AC100V)

【PMANモデル100およびコンセントボックス1をラックに搭載する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-8	ラックマウントキット	PW-PM1RK1	45,000円 ★		

電源ケーブル ※コンセントボックス1に標準添付 — UPS

電源ケーブル ※PMANモデル100に標準添付

[N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5) — HUB — [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5) — 設定・監視用クライアント

【Smart-UPSに接続する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-6	UPSケーブル 3m	DCBL-UPH03	15,000円 ★		

Smart-UPS C500J

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
L-17	シリアルポートカード	PY-UPL01	11,000円		PMANモデル50/ PMANモデル100～Smart-UPS間接続時にSmart-UPSに搭載するシリアルポートカード

Smart-UPS SMT 750J/ 1500J/ 1200RMJ/ 1500RMJ Smart-UPS SMX 3000RMJ

【PMANモデル100をカスケード接続する場合(最大3台)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-5	UPS信号カスケード接続ケーブル 3m	DCBL-UPF03	12,000円 ★		

[O-1] PMANモデル100(最大3台)

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-2	PMANモデル50	PW-PM2CL1	198,000円 ★		サーバ本体あるいは周辺機器を最大2台までの電源制御をローカル・ネットワーク経由・スケジュール運転で行うための装置

【接続先サーバの消費電力が700W以上の場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-4	100Vリレーボックス	F7791EP2	148,000円 ★		コンセントボックス1接続用電源テーブルタップ (3口, 100V/25A, 1750W)

電源ケーブル ※サーバ本体に標準添付 — 接続先サーバ(AC100V)

電源ケーブル ※PMANモデル50に標準添付 — UPS

[N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5) — HUB — [N-31] ★ ツイストペアケーブル(カテゴリ5) — 設定・監視用クライアント

【Smart-UPSに接続する場合】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-6	UPSケーブル 3m	DCBL-UPH03	15,000円 ★		

Smart-UPS C500J

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
L-17	シリアルポートカード	PY-UPL01	11,000円		PMANモデル50/ PMANモデル100～Smart-UPS間接続時にSmart-UPSに搭載するシリアルポートカード

Smart-UPS SMT 750J/ 1500J/ 1200RMJ/ 1500RMJ Smart-UPS SMX 3000RMJ

【PMANモデル50をカスケード接続する場合(最大3台)】

項番	製品名	型名	価格(税別)	カ	備考
O-5	UPS信号カスケード接続ケーブル 3m	DCBL-UPF03	12,000円 ★		

[O-2] PMANモデル50(最大3台)

End : 外付編

PRIMERGY 外付編 更新履歴

版数	日付	更新箇所	更新内容
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をマルチパス接続する場合】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	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
		6. コンバージドファブリックスイッチ	【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	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
		8. 電源制御	【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