

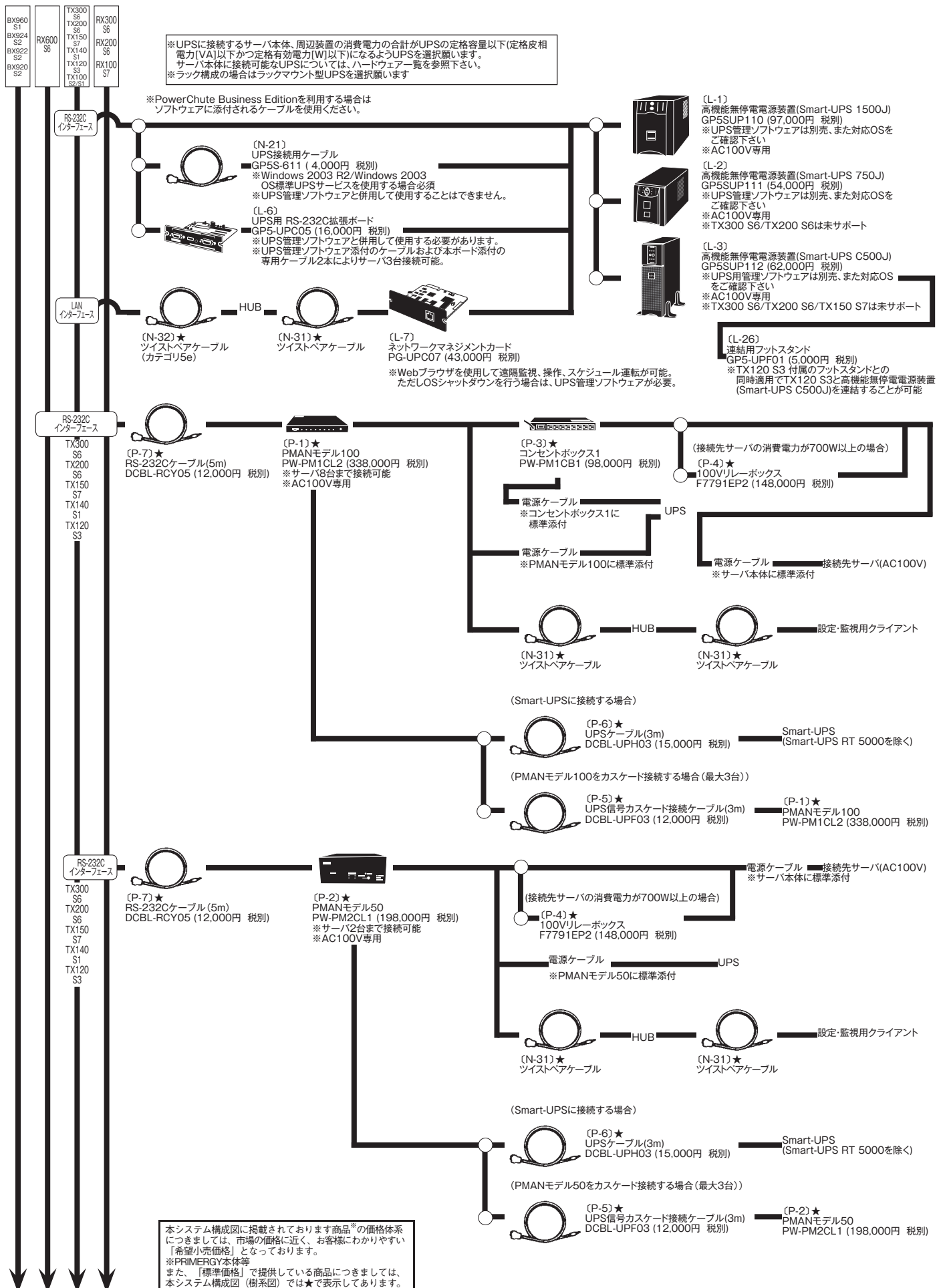
# PRIMERGY オプション製品

## システム構成図(外付編)

【2011年8月版】



## UPS/電源制御

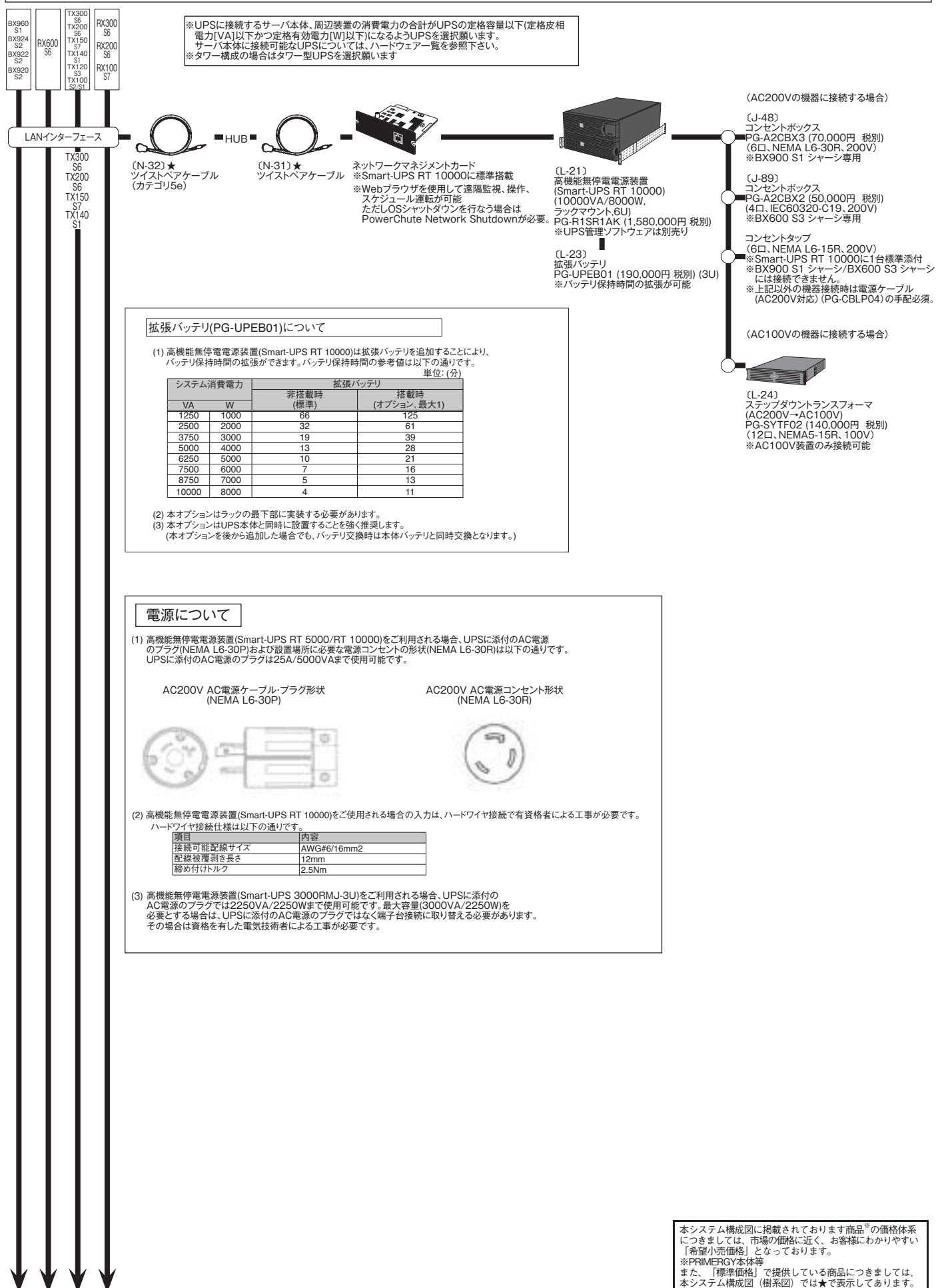


## ラックマウント関連製品

※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。

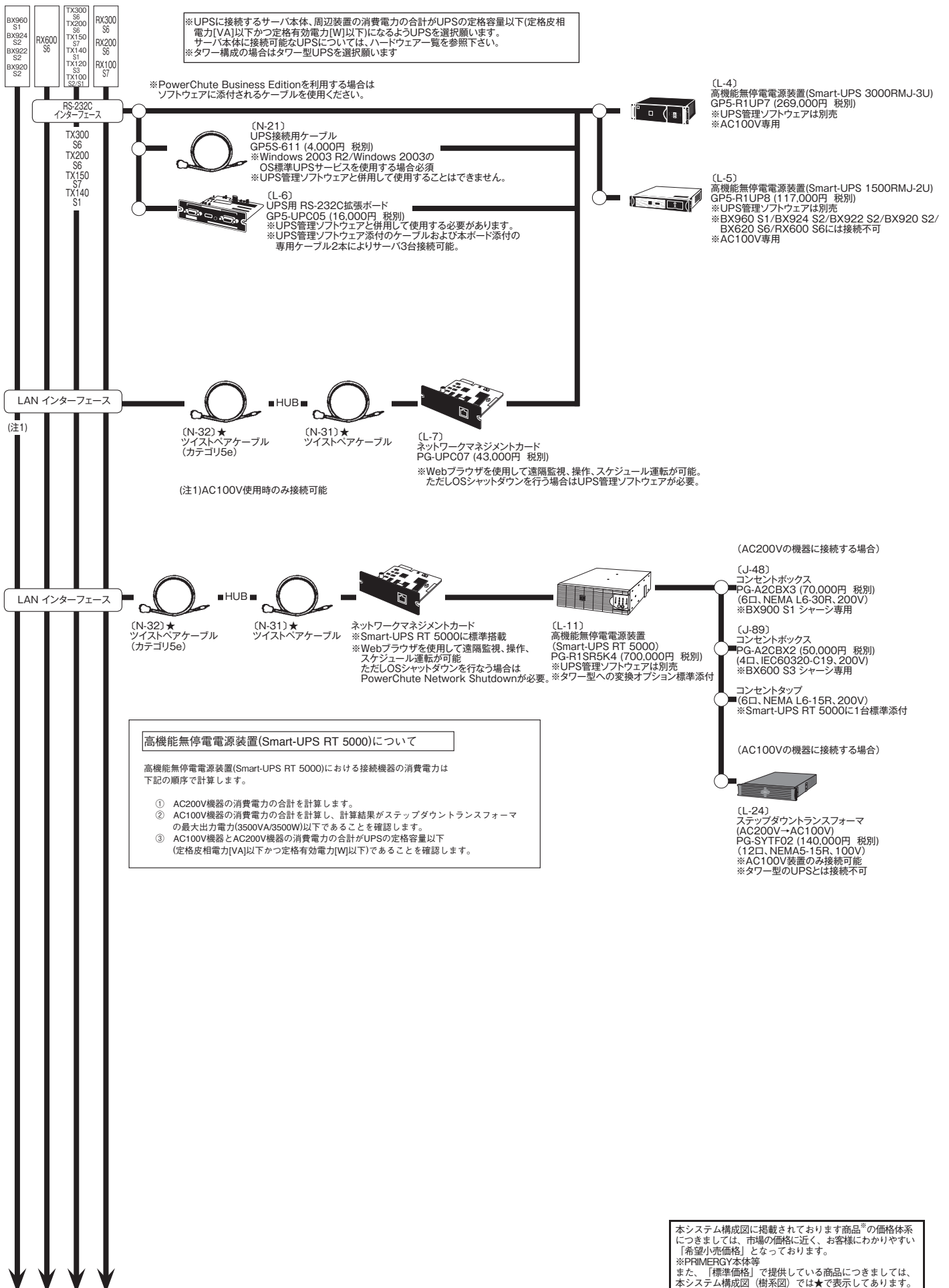
⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

## UPS/電源制御



※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。  
 ⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

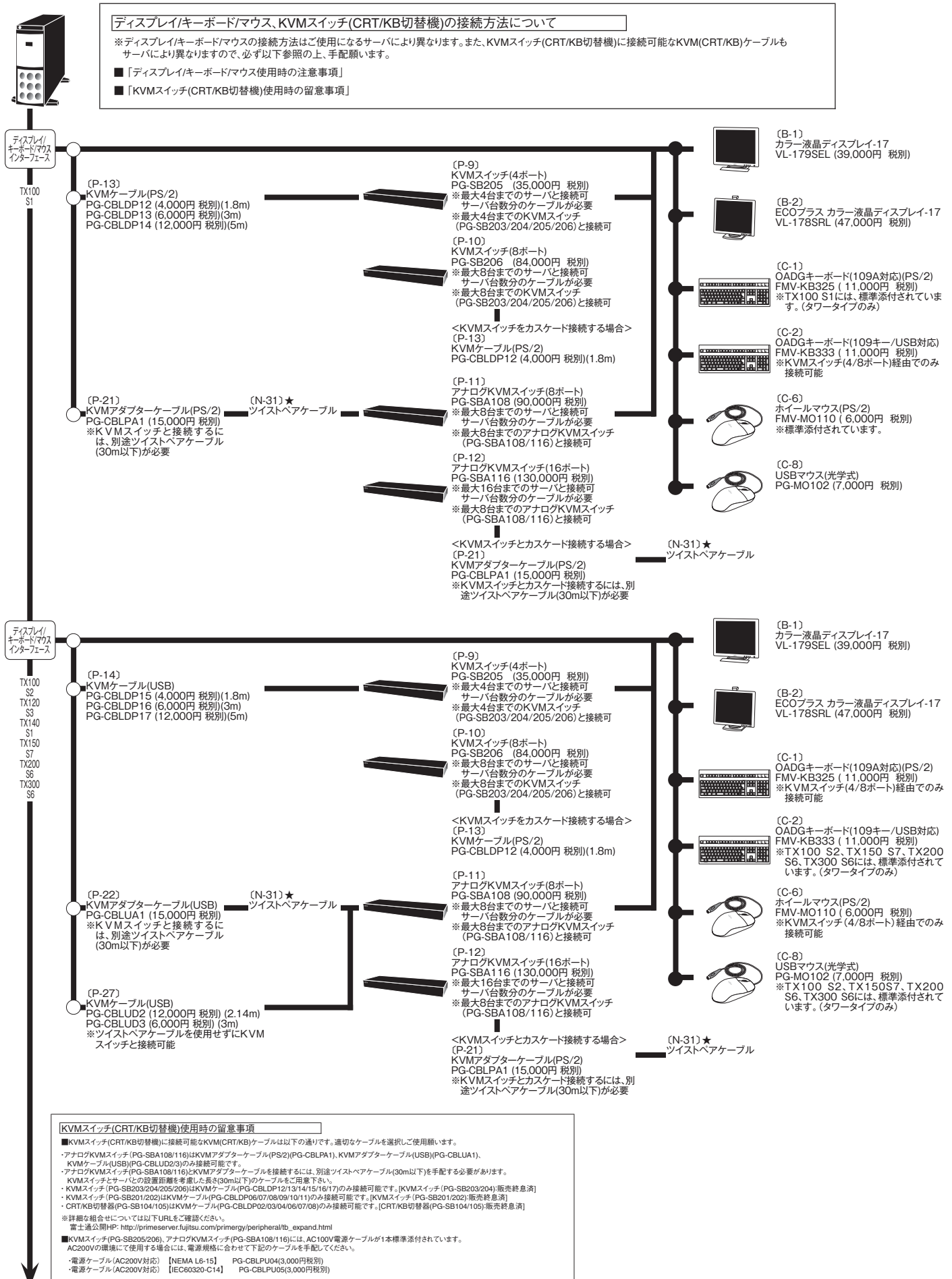
## UPS/電源制御



※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。  
⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

## ディスプレイ／キーボード／マウス (タワー用)

PRIMERGY タワータイプ





## ディスプレイ／キーボード／マウス（ラックマウント用）



PRIMERGY ラックマウントタイプ

## ディスプレイ／キーボード／マウス、KVMスイッチ(CRT/KB切替機)の接続方法について

※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(CRT/KB切替機)に接続可能なKVM(CRT/KB)ケーブルもサーバにより異なりますので、必ず以下参照の上、手配願います。

- 「ディスプレイ／キーボード／マウス使用時の注意事項」
- 「KVMスイッチ(CRT/KB切替機)使用時の留意事項」

ディスプレイ/  
USB  
インターフェース

(P-14)  
KVMケーブル(USB)  
PG-CBLDP15 (4,000円 税別)(1.8m)  
PG-CBLDP16 (6,000円 税別)(3m)  
PG-CBLDP17 (12,000円 税別)(5m)

(P-9)  
KVMスイッチ(4ポート)  
PG-SB205 (35,000円 税別)  
※最大4台までのサーバと接続可  
サーバ台数分のケーブルが必要  
※最大4台までのKVMスイッチ  
(PG-SB203/204/205/206)と接続可

(P-10)  
KVMスイッチ(8ポート)  
PG-SB206 (84,000円 税別)  
※最大8台までのサーバと接続可  
サーバ台数分のケーブルが必要  
※最大8台までのKVMスイッチ  
(PG-SB203/204/205/206)と接続可

<KVMスイッチをカスケード接続する場合>  
(P-13)  
KVMケーブル(PS/2)  
PG-CBLDP12 (4,000円 税別)(1.8m)

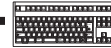
(P-11)  
アナログKVMスイッチ(8ポート)  
PG-SBA108 (90,000円 税別)  
※最大8台までのサーバと接続可  
サーバ台数分のケーブルが必要  
※最大8台までのアナログKVMスイッチ  
(PG-SBA108/116)と接続可

(P-12)  
アナログKVMスイッチ(16ポート)  
PG-SBA116 (130,000円 税別)  
※最大16台までのサーバと接続可  
サーバ台数分のケーブルが必要  
※最大8台までのアナログKVMスイッチ  
(PG-SBA108/116)と接続可

<KVMスイッチをカスケード接続する場合>  
(P-21)  
KVMアダプターケーブル(PS/2)  
PG-CBLPA1 (15,000円 税別)  
※KVMスイッチとカスケード接続するには、別  
途ツイストペアケーブル(30m以下)が必要



(B-1)  
カラー液晶ディスプレイ-17  
VL-179SEL (39,000円 税別)



(C-3)  
小型OADGキーボード(USB)  
PG-R3KB1 (14,000円 税別)



(C-8)  
USBマウス(光学式)  
PG-MO102 (7,000円 税別)



(B-9)  
17インチ ラック・コンソール(RC25)  
PG-R4DP1 (300,000円 税別)  
※KVMスイッチ(PG-SB205/SB206/SBA108/  
SBA116)を1台増設可能  
※搭載時には、別途ラック・コンソール格納キット  
(PG-R1CK30)が必要  
※AC100V電源ケーブルを1本標準添付  
AC200Vの環境にて使用する場合には下記の  
電源ケーブルが必要

- ・電源ケーブル(AC200V対応) [NEMA L6-15]  
PG-CBLPU04 (3,000円 税別)
- ・電源ケーブル(AC200V対応) [IEC60320-C14]  
PG-CBLPU05 (3,000円 税別)

(P-22)  
KVMアダプターケーブル(USB)  
PG-CBLUA1 (15,000円 税別)  
※KVMスイッチと接続するに  
は、別途ツイストペアケーブル  
(30m以下)が必要

(N-31)★  
ツイストペアケーブル

(P-27)  
KVMケーブル(USB)  
PG-CBLUD2 (12,000円 税別)(2.14m)  
PG-CBLUD3 (6,000円 税別)(3m)  
※ツイストペアケーブルを使用せずにKVM  
スイッチと接続可能

(N-31)★  
ツイストペアケーブル

## KVMスイッチ(CRT/KB切替機)使用時の留意事項

■KVMスイッチ(CRT/KB切替機)に接続可能なKVM(CRT/KB)ケーブルは以下の通りです。適切なケーブルを選択しご使用願います。

- ・アナログKVMスイッチ (PG-SBA108/116)はKVMアダプターケーブル(PS/2)(PG-CBLPA1)、KVMアダプターケーブル(USB)(PG-CBLUA1)、KVMケーブル(USB)(PG-CBLUD2/3)のみ接続可能です。
- ・アナログKVMスイッチ(PG-SBA108/116)とKVMアダプターケーブルを接続するには、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下さい。
- ・KVMスイッチ (PG-SB203/204/205/206)はKVMケーブル(PG-CBLDP12/13/14/15/16/17)のみ接続可能です。[KVMスイッチ (PG-SB203/204):販売終息済]
- ・KVMスイッチ (PG-SB201/202)はKVMケーブル(PG-CBLDP06/07/08/09/10/11)のみ接続可能です。[KVMスイッチ (PG-SB201/202):販売終息済]
- ・CRT/KB切替器(PG-SB104/105)はKVMケーブル(PG-CBLDP02/03/04/06/07/08)のみ接続可能です。[CRT/KB切替器(PG-SB104/105):販売終息済]

※詳細な組合せについては以下URLをご確認ください。

富士通公開HP: [http://primeserver.fujitsu.com/primergy/peripheral/tb\\_expand.html](http://primeserver.fujitsu.com/primergy/peripheral/tb_expand.html)

■KVMスイッチ(PG-SB205/206)、アナログKVMスイッチ(PG-SBA108/116)には、AC100V電源ケーブルが1本標準添付されています。AC200Vの環境にて使用する場合には、電源規格に合わせて下記のケーブルを手配してください。

- ・電源ケーブル(AC200V対応) [NEMA L6-15] PG-CBLPU04(3,000円税別)
- ・電源ケーブル(AC200V対応) [IEC60320-C14] PG-CBLPU05(3,000円税別)

## ラックマウント関連製品

## ディスプレイ/キーボード/マウス接続時の注意事項

使用するサーバにより、ディスプレイ/キーボード/マウスのインターフェース(PS/2、USB)が異なります。また、接続方法(直接接続/KVMスイッチ経由)によっても接続可否が異なりますので必ず下表を参照し手配をお願いいたします。

サーバとの 接続方法	インターフェース	品名	型名	BX920 S2(*1)	BX922 S2(*1)	BX924 S2(*1)	BX960 S1(*1)	RX100 S7	RX200 S6	RX300 S6	RX600 S6	TX100 S1	TX100 S2	TX120 S3	TX140 S1	TX150 S7	TX200 S6	TX300 S6
				USB接続	USB接続	USB接続	USB接続	USB接続	USB接続	USB接続	USB接続	PS/2接続	USB接続	USB接続	USB接続	USB接続	USB接続	USB接続
直接接続	USB	小型OADGキーボード ※ラックマウント専用	PG-R3KB1	○	○	○	○	×	○	○	×	×	×	×	×	○	○	○
		OADGキーボード(109キー/USB) ※タワー専用	FMV-KB333	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	○	○	○
		USBマウス(光学式)	PG-MO102	○	○	○	○	×	○	○	×	○	○	×	×	○	○	○
		小型OADGキーボード(106キー/USB) ※ラックマウント専用	PY-KBU1R1	×	×	×	×	○	×	×	○	×	×	×	○	×	×	×
		OADGキーボード(109キー/USB) ※タワー専用	PY-KBU1T1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	○	○	×	×	×
		USBマウス(光学式)	PY-MSU101	×	×	×	×	○	×	×	○	×	×	○	○	×	×	×
	PS/2	OADGキーボード ※ラックマウント専用	GP5-R1KB1	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
		OADGキーボード(109A対応) ※タワー専用	FMV-KB325	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
		ホイールマウス	FMV-MO110	×	×	×	×	×	×	×	×	○	×	×	×	×	×	×
	USB、PS/2兼用	17インチ ラック・コンソール	PG-R4DP1	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○
		フラットディスプレイ-17 ※販売終息済み	PG-R2DP2	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○
KVMスイッチ (PG-SBA108/116 PG-SB205/206) 経由での接続	USB	小型OADGキーボード ※ラックマウント専用	PG-R3KB1	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	×	×	×	USB	USB	USB	USB
		OADGキーボード(109キー/USB) ※タワー専用	FMV-KB333	×	×	×	×	×	×	×	×	PS/2	USB	USB	USB	USB	USB	USB
		USBマウス(光学式)	PG-MO102	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	PS/2	USB	USB	USB	USB	USB	USB
		小型OADGキーボード(106キー/USB) ※ラックマウント専用	PY-KBU1R1	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	×	×	×	USB	USB	USB	USB
		OADGキーボード(109キー/USB) ※タワー専用	PY-KBU1T1	×	×	×	×	×	×	×	×	PS/2	USB	USB	USB	USB	USB	USB
		USBマウス(光学式)	PY-MSU101	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	PS/2	USB	USB	USB	USB	USB	USB
	PS/2	OADGキーボード ※ラックマウント専用	GP5-R1KB1	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	×	×	×	USB	USB	USB	USB
		OADGキーボード(109A対応) ※タワー専用	FMV-KB325	×	×	×	×	×	×	×	×	PS/2	USB	USB	USB	USB	USB	USB
		ホイールマウス	FMV-MO110	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	PS/2	USB	USB	USB	USB	USB	USB
	USB、PS/2兼用	17インチ ラック・コンソール	PG-R4DP1	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	×	×	×	USB	USB	USB	USB
		フラットディスプレイ-17 ※販売終息済み	PG-R2DP2	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	USB	×	×	×	USB	USB	USB	USB
KVMスイッチ (PG-SB203/204) ※販売終息済み 経由での接続	USB	小型OADGキーボード ※ラックマウント専用	PG-R3KB1	USB	USB	USB	USB	×	USB	USB	×	×	×	×	×	USB	USB	USB
		OADGキーボード(109キー/USB) ※タワー専用	FMV-KB333	×	×	×	×	×	×	×	×	PS/2	USB	×	×	USB	USB	USB
		USBマウス(光学式)	PG-MO102	USB	USB	USB	USB	×	USB	USB	×	PS/2	USB	×	×	USB	USB	USB
		小型OADGキーボード(106キー/USB) ※ラックマウント専用	PY-KBU1R1	USB	USB	USB	USB	USB(*2)	USB	USB	×	×	×	×	×	USB	USB	USB
		OADGキーボード(109キー/USB) ※タワー専用	PY-KBU1T1	×	×	×	×	×	×	×	×	PS/2	USB	×	×	USB	USB	USB
		USBマウス(光学式)	PY-MSU101	USB	USB	USB	USB	USB(*2)	USB	USB	×	PS/2	USB	×	×	USB	USB	USB
	PS/2	OADGキーボード ※ラックマウント専用	GP5-R1KB1	USB	USB	USB	USB	×	USB	USB	×	×	×	×	×	USB	USB	USB
		OADGキーボード(109A対応) ※タワー専用	FMV-KB325	×	×	×	×	×	×	×	×	PS/2	USB	×	×	USB	USB	USB
		ホイールマウス	FMV-MO110	USB	USB	USB	USB	USB(*2)	USB	USB	×	PS/2	USB	×	×	USB	USB	USB
	USB、PS/2兼用	17インチ ラック・コンソール	PG-R4DP1	USB	USB	USB	USB	USB(*2)	USB	USB	×	×	×	×	×	USB	USB	USB
		フラットディスプレイ-17 ※販売終息済み	PG-R2DP2	USB	USB	USB	USB	USB(*2)	USB	USB	×	×	×	×	×	USB	USB	USB

○:接続可能、×:接続不可

USB:PG-SB203/204/205/206は、KVMケーブル(USB) [PG-CBLDP15/16/17]を使用して接続。PG-SBA108/116は、KVMアダプターケーブル(USB) [PG-CBLUA1]、KVMケーブル(USB) [PG-CBLUD2/3]を使用して接続。  
PS/2:PG-SB203/204/205/206は、KVMケーブル(PS/2) [PG-CBLDP12/13/14]を使用して接続。PG-SBA108/116は、KVMアダプターケーブル(PS/2) [PG-CBLPA1]を使用して接続。

\*1) マネジメントブレード経由(LAN)での管理を推奨いたします。(KVMスイッチ[PG-SB203/SB205/SBA108/SBA116]のみ接続可能)

\*2) PG-SB204のみ接続可能

## KVMスイッチ(CRT/KB切替器)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	ブレード型						ラック型				タワー型			タワー/ラック兼用型			
		BX920 S2 USB	BX922 S2 USB	BX924 S2 USB	BX960 S1 USB	BX620 S6 PS/2	RX100 S7 USB	RX200 S6 USB	RX300 S6 USB	RX600 S6 USB	TX100 S2 USB	TX120 S3 USB	TX140 S1 USB	TX150 S7 USB	TX200 S6 USB	TX300 S6 USB		
接続インターフェース		USB	USB	USB	USB	PS/2	S7	USB	S6	S6	S2	S3	USB	USB	USB	USB	USB	
アナログ	8ポート	PG-SBA108	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
KVMスイッチ	16ポート	PG-SBA116	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
KVMスイッチ	4ポート	PG-SB205	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	8ポート	PG-SB206	×	×	×	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
KVMスイッチ	4ポート	PG-SB203	●	●	●	●	×	●	●	×	×	×	×	●	●	●	●	
	※販売終了済	PG-SB204	×	×	×	×	●	●	●	×	●	×	×	●	●	●	●	
KVMスイッチ	4ポート	PG-SB201	●	●	●	●	×	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	
	※販売終了済	PG-SB202	×	×	×	×	●	●	●	×	×	×	×	×	×	×	×	
CRT/KB切替器	4ポート	PG-SB104	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
	※販売終了済	PG-SB105	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	

●:サポート、×:非サポート

【旧機種との接続可否】

	モデル	ブレード型										ラック型									
		BX920 S1	BX620 S3	BX620 S4	BX620 S5	BX620 S6	RX100 S3	RX100 S4	RX100 S5	RX100 S6	RX200 S3	RX200 S4	RX200 S5	RX300 S3	RX300 S4	RX300 S5	RX600 S3	RX600 S4	RX600 S5		
		接続インターフェース	USB	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	PS/2	USB	PS/2	PS/2	USB	USB	PS/2	PS/2	USB	USB	USB	USB	
アナログ	8ポート	PG-SBA108	●	×	×	●	●	×	×	●	●	×	×	●	×	×	●	×	●		
KVMスイッチ	16ポート	PG-SBA116	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
KVMスイッチ	4ポート	PG-SB205	●	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	8ポート	PG-SB206	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
KVMスイッチ	4ポート	PG-SB203	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
※販売終了済	8ポート	PG-SB204	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
KVMスイッチ	4ポート	PG-SB201	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×		
※販売終了済	8ポート	PG-SB202	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	×		
CRT/KB切替器	4ポート	PG-SB104	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×		
	※販売終了済	PG-SB105	×	●	×	×	×	●	×	×	×	×	×	●	×	×	×	×	×		

●:サポート、×:非サポート

	モデル	接続インターフェース	タワー型				タワー/ラック兼用型										高信頼サーバ					
			ECONEL S1 PS/2	TX100 S1 PS/2	TX120 S2 PS/2	TX120 S3 PS/2	TX150 S4 PS/2	TX150 S5 PS/2	TX150 S6 PS/2	TX200 S3 PS/2	TX200 S4 PS/2	TX200 S5 PS/2	TX300 S3 PS/2	TX300 S4 PS/2	TX300 S5 PS/2	TX150FT S3 PS/2	TX200FT S3 PS/2	TX300FT S3 PS/2	TX300HA S3 PS/2	TX300FT S4 PS/2	TX300HA S4 PS/2	TX300FT S5 PS/2
アナログ	8ポート	PG-SBA108	×	●	●	●	×	×	●	×	●	×	●	×	×	×	×	×	×	●	●	●
KVMスイッチ	16ポート	PG-SBA116	×	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KVMスイッチ	4ポート	PG-SB205	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KVMスイッチ	8ポート	PG-SB206	●	●	●	●	×	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KVMスイッチ	4ポート	PG-SB203	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
※販売終了済み	8ポート	PG-SB204	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
KVMスイッチ	4ポート	PG-SB201	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
※販売終了済み	8ポート	PG-SB202	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
CRT/KB切替器	4ポート	PG-SB104	×	×	×	×	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
※販売終了済み	8ポート	PG-SB105	×	×	×	×	●	×	×	●	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

●:サポート、×:非サポート

## ② KVMスイッチ(CRT/KB切替器)に接続可能なKVM(CRT/KB)ケーブルを確認

KVM(CRT/KB)ケーブル			アナログKVMスイッチ(8/16ポート)		KVMスイッチ(4/8ポート)	KVMスイッチ(4/8ポート)	CRT/KB切替器(4/8ポート)
インターフェース	長さ	型名	PG-SBA108/116		PG-SB203/204/205/206	PG-SB201/202	PG-SB104/105
			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-CBLUD2					
	2.14m	PG-CBLUD3		●		×	×
	(1~30m)(*1)	PG-CBLUA1		●		×	×
PS/2	5m	PG-CBLPA1			×		
	3m	PG-CBLDP17					
	1.8m	PG-CBLDP16					
PS/2	5m	PG-CBLDP14					
	3m	PG-CBLDP13					
	1.8m	PG-CBLDP12					
USB	5m	PG-CBLDP11					
	3m	PG-CBLDP10					
	1.8m	PG-CBLDP09					
PS/2	5m	PG-CBLDP08					
	3m	PG-CBLDP07					
	1.8m	PG-CBLDP06					
PS/2	5m	PG-CBLDP04 ※販売終了済み					
	3m	PG-CBLDP03 ※販売終了済み					
	1.8m	PG-CBLDP02 ※販売終了済み					

●:サポート、×:非サポート

\*1) アナログKVMスイッチ(PG-SBA108/116)とKVMアダプターケーブルを接続するには、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下さい。

※KVMスイッチ(PG-SB201/202/203/204)、CRT/KB切替器(PG-SB104/105)は、いずれも販売終了済みです。

## ③カスケード接続可能なKVMスイッチ(CRT/KB切替器)の組み合わせ、カスケード接続時の留意事項を確認

	現行品			旧製品(販売終了済み)	
	アナログKVMスイッチ(8/16ポート)	KVMスイッチ(4/8ポート)	KVMスイッチ(4/8ポート)	KVMスイッチ(4/8ポート)	CRT/KB切替器(4/8ポート)
	PG-SBA108/116	PG-SB205/206	PG-SB203/204	PG-SB201/202	PG-SB104/105
アナログKVMスイッチ(8/16ポート) PG-SBA108/116	●(*1)	×	×	×	×
KVMスイッチ(4/8ポート) PG-SB205/206	×	●(*2)	●(*2)	●(*3)	×
KVMスイッチ(4/8ポート) PG-SB203/204 ※旧製品(販売終了済み)	×	●(*2)	●(*2)	●(*4)	×
KVMスイッチ(4/8ポート) PG-SB201/202 ※旧製品(販売終了済み)	×	●(*3)	●(*4)	●(*5)	●(*5)
CRT/KB切替器(4/8ポート) PG-SB104/105 ※旧製品(販売終了済み)	×	×	×	●(*5)	●(*5)

●:サポート、×:非サポート

\*1) アナログKVMスイッチ(PG-SBA108/116)同士のカスケード接続には、KVMアダプターケーブル(PS/2)(PG-CBLPA1)およびツイストペアケーブル(30m以下)の別手配が必要になります。

\*2) KVMケーブル(PG-CBLDP12)にて接続することでカスケード可能です。

\*3) KVMスイッチ(PG-SB203/204/205/206)をマスターとして、KVMケーブル(PG-CBLDP12)にて接続することでカスケード可能です。

\*4) KVMスイッチ(PG-SB203/204)をマスターとして、KVMケーブル(PG-CBLDP12)にて接続することでカスケード可能です。

\*5) KVMケーブル(PG-CBLDP06)にて接続することでカスケード可能です。



## ラックマウント関連製品

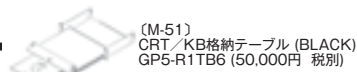
## 19インチラック搭載関連オプション

## ディスプレイ/キーボード/マウス、KVMスイッチ(CRT/KB切替機)の接続方法について

※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(CRT/KB切替機)に接続可能なKVM(CRT/KB)ケーブルもサーバにより異なりますので、必ず以下参照の上、手配願います。

■「ディスプレイ/キーボード/マウス使用時の注意事項」

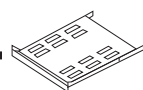
■「KVMスイッチ(CRT/KB切替機)使用時の留意事項」



(M-51)  
CRT/KB格納テーブル (BLACK)  
GP5-R1TB6 (50,000円 税別)



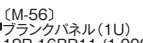
(B-9)  
17インチ ラック・コンソール  
(RC25)  
PG-R4DP1 (300,000円 税別)  
※KVMスイッチ(PG-SB205/  
SB206/SBA108/SBA116)を1  
台搭載可能



(M-52)  
汎用テーブル (BLACK)  
GP5-R1TB7 (14,000円 税別)  
※搭載可能質量30kg



(M-54)  
フロント・リアケーブルスルーキット  
PG-R1CM2 (20,000円 税別)  
※ラック前面に接続するケーブルを  
ラック背面へ通すためのオプション



(M-56)  
ブラックパネル (1U)  
19R-16BP11 (1,000円 税別)



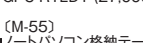
(M-57)  
ブラックパネル (2U)  
19R-16BP21 (2,000円 税別)



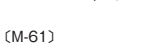
(M-58)  
ブラックパネル (3U)  
19R-16BP31 (3,000円 税別)



(M-62)  
ラックマウント用脚立  
GP5-R1LD1 (27,000円 税別)



(M-55)  
ノートパソコン格納テーブル  
19R-16TR3 (45,000円 税別)



(M-61)  
電源ランプ付OAタップ (100V、6口、1U)  
PG-R2TP1 (20,000円 税別)  
※合計電流:12A以下、合計漏洩電流(タッチカレント):3.5mA以下



(M-53)  
コンセントボックス搭載用テーブル  
PG-R1TB11 (16,000円 税別)  
※コンセントボックス(PG-A2CBX2)を2台搭載可能



(J-89)  
コンセントボックス  
PG-A2CBX2 (50,000円 税別)  
(4口、IEC60320-C19、200V)  
※BX600 S3 シヤージ専用  
※本製品は、コンセントボックス搭載用テーブル(PG-R1TB11)に搭載し  
19インチラックに固定する必要があります。  
※本製品には、PRIMERGY以外の機器は接続しないでください。



(J-48)  
コンセントボックス  
PG-A2CBX3 (70,000円 税別)  
(6口、NEMA L6-30R、200V)  
※BX900 S1 シヤージ専用  
※本製品には、PRIMERGY以外の機器は接続しないでください。



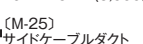
(P-8)★  
ラックマウントキット  
PW-PM1RK1 (45,000円 税別)  
※PMANモデル100およびコンセントボックス1を各1台搭載可能



(M-23)★  
ケーブルホルダ(19インチラック モデル1740 前用)  
19R-17CM1 (5,000円 税別)



(M-24)★  
ケーブルホルダ(19インチラック モデル1740 後用)  
19R-17CM2 (5,000円 税別)



(M-25)  
サイドケーブルダクト  
19R-17SD1 (25,000円 税別)  
※19インチラックモデル1740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

(M-48)  
ラック・コンソール格納キット  
PG-R1CK30 (3,000円 税別)  
※KVMスイッチ(PG-SB205/  
SB206/SBA108/SBA116  
を17インチ ラック・コンソール  
(PG-R4DP1)に搭載するための  
オプション(ケーブル含む)



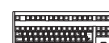
(B-1)  
カラー液晶ディスプレイ-17  
VL-179SEL (39,000円 税別)



(C-4)  
OAGDキーボード(PS/2)  
GP5-R1KB1 (14,000円 税別)  
※2011年9月末販売終了予定



(C-3)  
小型OAGDキーボード(USB)  
PG-R3KB1 (14,000円 税別)



(III-5)  
小型OAGDキーボード(106キー/USB)  
PY-KBU1R1 (14,000円 税別)



(C-6)  
ホイールマウス(PS/2)  
FMV-MO110 (6,000円 税別)



(C-8)  
USBマウス(光学式)  
PG-MO102 (7,000円 税別)



(III-8)  
USBマウス(光学式)  
PY-MSU101 (3,000円 税別)



(P-9)  
KVMスイッチ(4ポート)  
PG-SB205 (35,000円 税別)



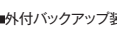
(P-10)  
KVMスイッチ(8ポート)  
PG-SB206 (84,000円 税別)



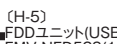
(P-11)  
アナログKVMスイッチ(8ポート)  
PG-SBA108 (90,000円 税別)



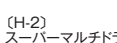
(P-12)  
アナログKVMスイッチ(16ポート)  
PG-SBA116 (130,000円 税別)



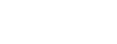
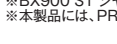
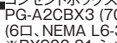
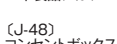
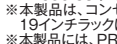
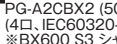
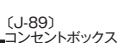
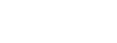
外付バックアップ装置



(H-5)  
FDDユニット(USB)  
FMV-NFD52S(10,000円 税別)



(H-2)  
スーパーマルチドライブユニット  
FMV-NSM53(29,800円 税別)  
※DVD-RAM/DVD-ROM/CD-ROM機能のみ



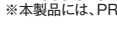
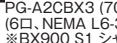
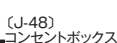
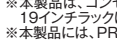
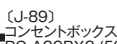
40Uラックに搭載される製品の取り扱い及び保守のために  
「ラックマウント用脚立(GP5-R1LD1)」が必要です。(ラック  
が設置されているフロア内に相当品があれば不要です。)



※搭載可能ノートPC  
・ノートPC外形寸法(WxDxH)(最大):390×340×40 (突起部含む)  
・電源アダプタ等格納部(WxDxH)(最大):390×100×40 (突起部  
含む)  
・搭載物総質量:5kg以下

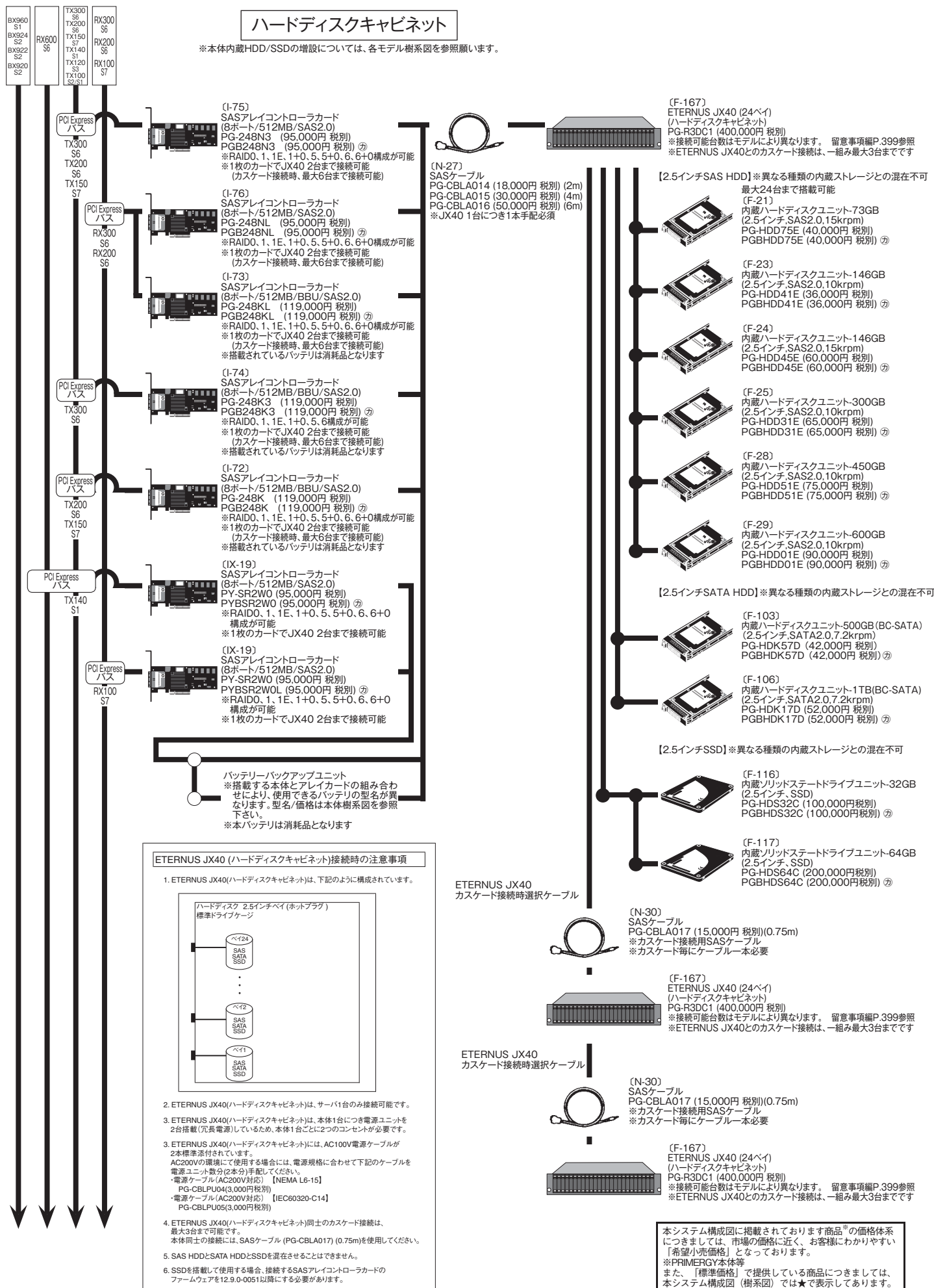


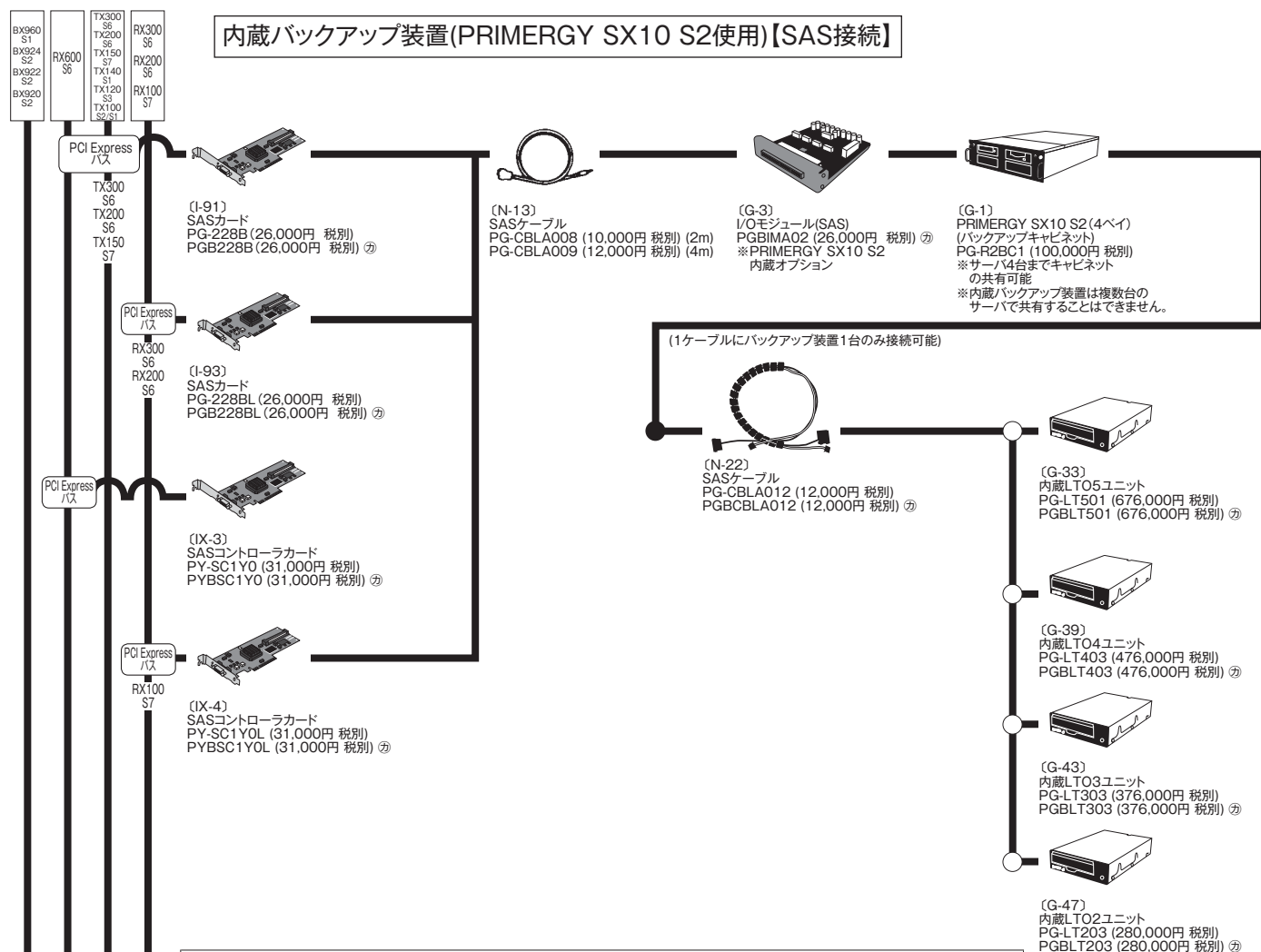
※AC100V機器のみ接続可能



19インチラック モデル1740に  
24個標準添付(前面:12、背面:12)。  
標準取付分で不足する場合に手配願います。

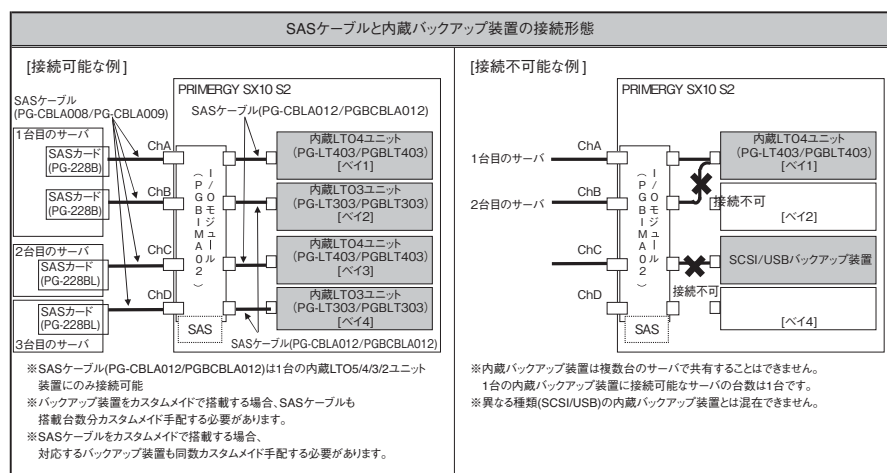
※本体内蔵HDD/SSDの増設については、各モデル樹系図を参照願います。





### PRIMERGY SX10 S2(SAS) におけるケーブルおよび内蔵バックアップ装置の接続について

1. PRIMERGY SX10 S2 におけるSASケーブルと内蔵バックアップ装置は下記のように接続します。



### 2. バックアップ装置の搭載順について

- \*1) バックアップ装置はベイ1⇒ベイ2⇒ベイ3⇒ベイ4の順に以下搭載順にて搭載する必要があります。
- \*2) 内蔵SASケーブルが混在する場合は、PG-CBLA007/PGBCLA007⇒PG-CBLA012/PGBCLA012の順に搭載する必要があります。

#### ＜バックアップ装置搭載順＞

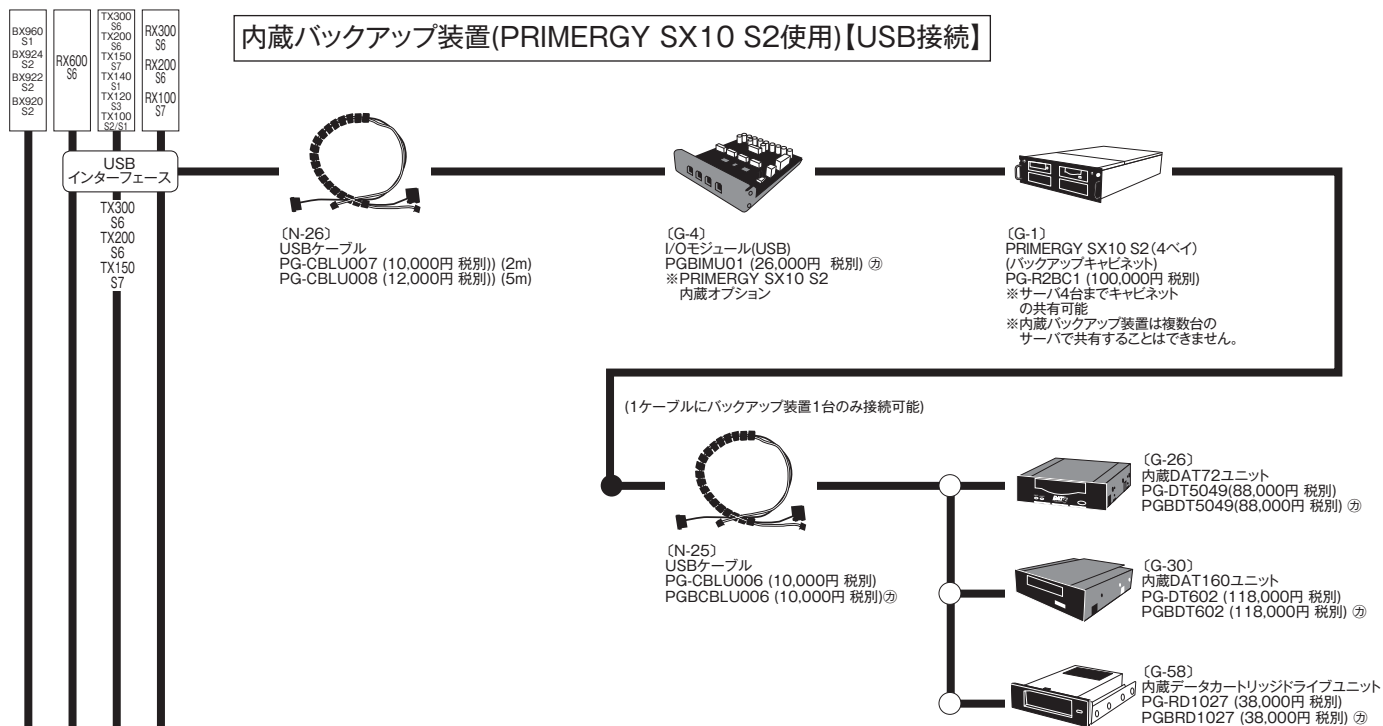
搭載優先順位	搭載バックアップ装置	型名
高	内蔵LT04 ユニット	PG-LT403 / PGBLT403
	内蔵LT05 ユニット	PG-LT501 / PGBLT501
	内蔵LT03 ユニット	PG-LT303 / PGBLT303
低	内蔵LT02 ユニット	PG-LT203 / PGBLT203

#### ＜ベイ位置＞

PRIMERGY SX10 S2	
ベイ2	ベイ4
ベイ1	ベイ3

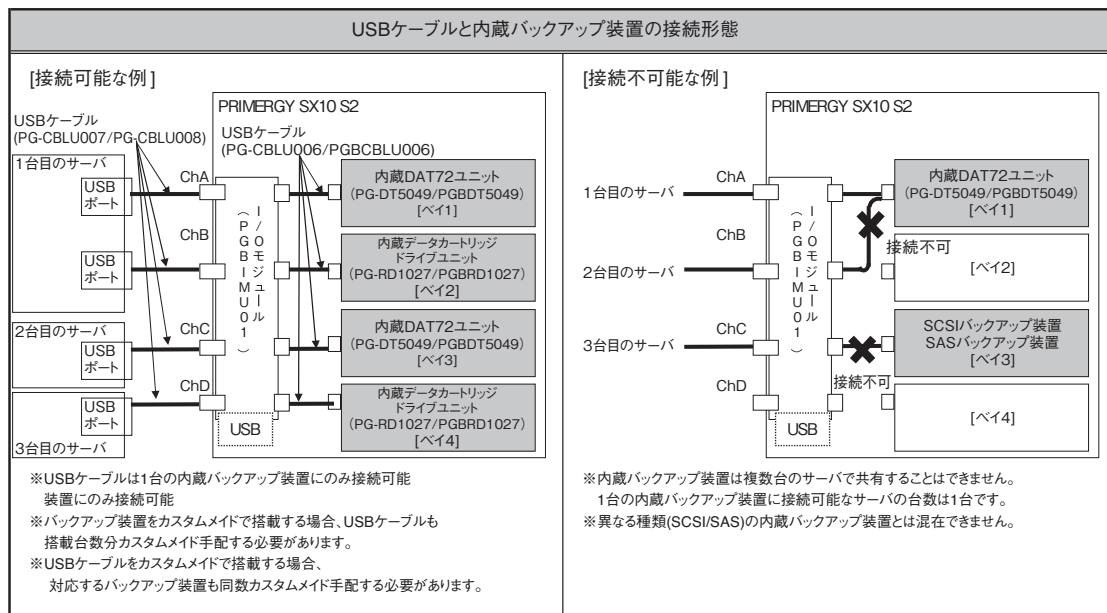
内蔵バックアップ装置の媒体につきましては、以下より手配ください。  
富士通コワーコ株式会社  
<http://jp.fujitsu.com/group/coworco/>

本システム構成図に掲載されております商品<sup>®</sup>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。



### PRIMERGY SX10 S2(USB) におけるケーブルおよび内蔵バックアップ装置の接続について

1. PRIMERGY SX10 S2 におけるUSBケーブルと内蔵バックアップ装置は下記のように接続します。



### 2. バックアップ装置の搭載順について

\*1) バックアップ装置はベイ1⇒ベイ2⇒ベイ3⇒ベイ4の順に以下搭載順にて搭載する必要があります。

(カスタマイズにてバックアップ装置を搭載した場合、下記搭載順により搭載されるため、出荷後にバックアップ装置の搭載位置を変更する必要がある場合があります。)

#### <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DAT72ユニット	PG-DT5049/PGBDT5049
↑	内蔵データカートリッジドライブユニット	PG-RD1027/PGBRD1027
低	内蔵DAT160ユニット	PG-DT602/PGBDT602

#### <PRIMERGY SX10 S2 ベイ位置>

PRIMERGY SX10 S2	
ベイ2	ベイ4
ベイ1	ベイ3

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

本システム構成図に掲載されております商品<sup>®</sup>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。

## ラックマウントシステムの構成手順

※ラックマウント構成作成時は、ラック構成チェックシート (ラックマウント編巻末に掲載) をご利用下さい。

### ステップ1 ラック搭載する本体および増設機器のリストを作成する ※必ず留意事項を参照の上、作成願います。

・サーバ本体を選ぶ	→本体編を参照
・CPU/メモリを増設する	→本体編を参照
・内蔵ストレージを増設する	・内蔵ストレージ →本体編を参照 ・ディスクアレイ装置 →外付編またはクラスタ編を参照
・バックアップ装置を増設する	・内蔵バックアップ装置 →本体編を参照 ・バックアップキャビネット (PRIMERGY SX10 S2) →本体編を参照 ・テープライブラリ →外付編を参照
・電源装置を増設する	→外付編を参照 ・内蔵電源ユニット(冗長電源) →本体編を参照 ・UPS (無停電電源装置) →外付編を参照 ※複数サーバを1台のUPSに接続する場合は・・・ ①電源容量の確認が必要 ②冗長システムの確認が必要 ③コンセントの口数が足りない場合、OAタップの使用が可能
・ディスプレイ/キーボードを増設する	→外付編を参照
	・省スペース型キーボード ・17インチラック・コンソール (RC25) (キーボード/マウス一体型) ・カラー液晶ディスプレイ-17 ・マウス ・KVMスイッチ ※複数サーバを1台のディスプレイ/キーボード/マウスで管理する場合は 『KVMスイッチ』を使用して下さい。
・LAN/通信カード等のオプションを増設する	→本体編を参照
	・LANカード/スイッチングハブ/ルータ
・サーバ監視オプションを増設する	→本体編を参照
	リモートマネジメントコントローラアップグレード

### ステップ2 19インチラックの選定と、設置上の確認を行う

※ラックシステム構築上の留意事項を参照願います。

- 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算出し、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 (コンセント口数が足りない場合はOAタップを使用する)
- 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



ラックマウント関連製品

19インチラック

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下さい。



〔M-6〕  
19インチラックモデル1740(基本/スタビライザー有)  
19R-174A1 (240,000円 税別)



〔M-7〕  
19インチラックモデル1740(増設用/スタビライザー有)  
19R-174B1 (230,000円 税別)  
※ 19R-174A1の連結用ラック  
サイドパネル非添付



〔M-8〕  
19インチラックモデル1740(基本/スタビライザー無し)  
19R-174A2 (240,000円 税別)



〔M-9〕  
19インチラックモデル1740(増設用/スタビライザー無し)  
19R-174B2 (230,000円 税別)  
※ 19R-174A2の連結用ラック  
サイドパネル非添付

〔M-10〕  
耐震キット(基本ラック用)  
19R-17ST1 (27,000円 税別)  
※本製品は250gal以上の耐震性が  
必要な場合の転倒防止用スタビライザーです。

〔M-11〕  
耐震キット(増設ラック用)  
19R-17ST2 (27,000円 税別)  
※本製品は250gal以上の耐震性が  
必要な場合の転倒防止用スタビライザーです。



〔M-3〕  
19インチ(スタンダード/24U)ラック-3  
PG-R4RC5 (176,000円 税別)

〔M-5〕  
耐震キット(スタンダードラック用)  
PG-R3ST1 (27,000円 税別)  
※本製品は250gal以上の耐震性が  
必要な場合の転倒防止用スタビライザーです。



〔M-16〕  
19インチ(16U)ラック-2  
PG-R5RC2 (134,000円 税別)

〔M-18〕  
耐震キット  
PG-R5ST1 (10,000円 税別)  
※本製品は250gal以上の耐震性が  
必要な場合の転倒防止用スタビライザーです。



〔M-17〕  
19インチ(16U)ラック-3  
PG-R5RC3 (155,000円 税別)

〔M-18〕  
耐震キット  
PG-R5ST1 (10,000円 税別)  
※本製品は250gal以上の耐震性が  
必要な場合の転倒防止用スタビライザーです。

19インチラックは、収容スペース、冷却性能の違いにより、収納ユニット数40U（高さ2メートル）、24U（高さ1.3メートル）、16U（高さ0.85メートル）の3種類のラックが用意されています。

19インチラック

品名	型名	収容ユニット数	外形寸法[W×D×H(mm)]	仕様	ラック質量	搭載可能質量	ラック連結
19インチラック モデル1740 (基本/スタビライザー有)	19R-174A1	40U	700×1050×2000	高冷却	143kg	800kg	○
19インチラック モデル1740 (増設用/スタビライザー有)	19R-174B1	40U	700×1050×2000	高冷却	110kg	800kg	
19インチラック モデル1740 (基本/スタビライザー無し)	19R-174A2	40U	700×1050×2000	高冷却	135kg	800kg	○
19インチラック モデル1740 (増設用/スタビライザー無し)	19R-174B2	40U	700×1050×2000	高冷却	102kg	800kg	
19インチ (スタンダード/40U) ラック ※旧製品	PG-R6RC1	40U+2U×2	700×1050×2000	高冷却	190kg	800kg	○
増設(スタンダード/40U)ラック ※旧製品	PG-R6RC2	40U+2U×2	700×1050×2000	高冷却	155kg	800kg	
19インチ (スタンダード/24U) ラック-3	PG-R4RC5	24U+2U	700×1060×1264	高冷却	115kg	480kg	×
19インチ (16U) ラック-2	PG-R5RC2	16U	590×905×850	高冷却	69kg	320kg	×
19インチ (16U) ラック-3	PG-R5RC3	16U	590×970×850	高冷却	57kg	320kg	×

注：1U=44.45mm

※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下さい。



## ラックマウント関連製品

※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。  
 ⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

## 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		占有ユニット数	19インチラックモデル1740		19インチ (スタンダード)ラック		19インチラック		19インチラック	
	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	
		40U		19R-174A1/B1 ※スリットタイプ-有	40U+2U×2	PG-R6RC1/2 ※旧製品	16U	PG-R5RC2	16U	PG-R5RC3	
				19R-174A2/B2 ※スリットタイプ-無	24U+2U	PG-R4RC5					
本体装置	PRIMERGY TX140 S1		5U	ラックマウントタイプ							
	PRIMERGY TX150 S7		5U	ラックマウントタイプ							
	PRIMERGY TX200 S6		5U	ラックマウントタイプ							
	PRIMERGY TX300 S6		4U	ラックマウントタイプ							
	PRIMERGY RX100 S7		1U	○	○	○	注11	○	注11		
	PRIMERGY RX200 S6 注7		1U	○	○	○	○	○	○		
	PRIMERGY RX300 S6 注8		2U	○	○	○	○	○	○		
	PRIMERGY RX600 S6		4U	○	○	○	○	○	○		
	PRIMERGY BX900 S1 シャーシ	注3、4	PG-R5SC1/1E	10U	○	○	×	×	×		
	PRIMERGY BX400 S1 シャーシ	注3、4	PG-R41SC1	6U	○	○	×	注6	○		
ハードディスク 関連	ETERNUS JX40		PG-R3DC1	2U	○	○	○	○	○		
	ETERNUS DX60 ディスクアレイ		2～4U	○	○	注10	○	○	○		
	ETERNUS DX80 S2 ディスクアレイ		2～20U	○	○	注10	○	○	○		
	ETERNUS DX90 S2 ディスクアレイ		2～20U	○	○	注10	○	○	○		
	ETERNUS DX410 S2 ディスクアレイ	ベース装置 増設ドライブ エンクロージャ	12U	○	○	○	○	○	○		
			3Ux2x3	○	○	○	○	○	○		
	ETERNUS DX440 S2 ディスクアレイ	ベース装置 増設ドライブ エンクロージャ	12U	○	○	○	○	○	○		
			3Ux2x13	○	○	○	○	○	○		
バックアップ 関連	PRIMERGY SX10 S2	注4	PG-R2BC1	3U	○	○	○	○	○		
	ETERNUS LT20 S2	—	1U	○	○	△	△	△			
	ETERNUS LT40 S2	—	2U	○	○	△	△	△			
	ETERNUS LT60 S2	—	4U	○	○	△	△	△			
UPS関連	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 3000RMJ-3U)		GP5-R1UP7	3U	○	○	○	○	○		
	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS 1500RMJ-2U)		GP5-R1UP8	2U	○	○	○	○	○		
	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 5000)		PG-R1SR5K4	3U	○	○	○	○	○		
	高機能無停電電源装置 (Smart-UPS RT 10000)		PG-R1SR1AK	6U	○	○	○	○	○		
	ステップダウントランスフォーマ		PG-SYTF02	2U	○	○	○	○	○		
	拡張バッテリー		PG-UPEB01	3U	○	○	○	○	○		
	コンセントボックス		PG-A2CBX3	2U	○	○	○	○	○		
	コンセントボックス		PG-A2CBX2	1U	注9	コンセントボックス搭載用テーブル (PG-R1TB11)					
	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)		PG-R4DP1	1U	○	○	○	○	○		
	CRT/KB格納テーブル		GP5-R1TB6	9U,1U	注1	○	○	○	○		
	KVMスイッチ (4ポート)		PG-SB205	1U	○	○	○	○	○		
	KVMスイッチ (8ポート)		PG-SB206	1U	○	○	○	○	○		
	アナログKVMスイッチ(8ポート)		PG-SBA108	1U	○	○	○	○	○		
	アナログKVMスイッチ(16ポート)		PG-SBA116	1U	○	○	○	○	○		
その他	汎用テーブル		GP5-R1TB7	最低2U	注2	○	○	○	○	○	
	ノートパソコン格納テーブル		19R-16TR3	1U	○	○	○	○	○	○	
	電源ランプ付OAタップ(100V,6口,1U)		PG-R2TP1	1U	○	○	○	○	○	○	
	フロントリアケーブルスルーキット ケーブルホルダ (19インチタイプ 1740前用/後用)		PG-R1CM2 19R-17CM1 19R-17CM2	1U	注5	○	○	○	○	○	
	耐震キット (19R-174A2/B2用)		19R-17ST1 19R-17ST2	-	○	×	×	×	×	×	
	耐震キット(スタンダードラック用)		PG-R3ST1	-	×	○	×	×	×	×	
	耐震キット		PG-R5ST1	-	×	×	○	○	○	○	
	ブラックパネル(1U)		19R-16BP11	1U	○	○	○	○	○	○	
	ブラックパネル(2U)		19R-16BP21	2U	○	○	○	○	○	○	
	ブラックパネル(3U)		19R-16BP31	3U	○	○	○	○	○	○	
					○	○	○	○	○	○	

※○: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)

注1:GP5-R1TB6は、9Uがディスプレイ装置のために占有するユニット数、1Uがキーボード設置のために占有するためユニット数です。

注2:設置する装置により占有ユニット数は異なります。

注3:1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下さい。

注4:ラック搭載する場合、最上段より最低1Uのスペースを空ける必要があります。(BX900 S1 シャーシの場合、最下部に搭載する場合も同様)

注5: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。

注6: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。

注7: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。

注8:ラック搭載する場合、最上段より最低4Uのスペースを空ける必要があります。

注9:コンセントボックス搭載用テーブル(PG-R1TB11)に搭載する必要があります。また外部よりAC電源を供給する場合、ラック最下段への装置(ラックマウントキット) 搭載前にコンセントボックスの電源ケーブルを配線してください。

注10:PG-R4RC5のみ搭載可能です。

注11:ケーブルマネジメントアーム適用時は搭載できません。

## (2) 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弊社製の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弊社営業にお問い合わせ下さい。
- PRIMERGYでラックシステムを構成する場合は、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/technical/>)に掲載されている「ラックシステム構築ガイド」を参照下さい。
- 19インチラックは40U、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下さい。
- 40U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 TX300 S6/TX200 S6/TX150 S7/TX140 S1/RX600 S6/RX300 S6/RX200 S6/BX900 S1 シャーシ/BX400 S1 シャーシ/BX600 S3 シャーシ/JX40およびUPS(GP5-R1UP7/PG-R1SR5K4/PG-R1SR1AK/PG-SYTF02)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。
- ラック内にCRT/KB格納テーブル（GP5-R1TB6）を使用してディスプレイ、キーボードを設置する場合は、設置可能なディスプレイはカラー液晶ディスプレイ-15/17のみ、キーボードはOADGキーボード（GP5-R1KB1/PG-R3KB1/PY-KBU1R1）のみです。
- サーバを複数台搭載する場合、KVMスイッチ（PG-SB205/PG-SB206/PG-SBA108/PG-SBA116）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。
- 40Uラックに搭載される製品の取り扱い及び保守のためにラックマウント用脚立(GP5-R1LD1)が必要です。（ラックが設置されているフロアに相当品があれば不要です。）

[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下さい。

ラックマウント装置	搭載台数条件
PRIMERGY RX100 S7/ RX600 S6/ TX140 S1/ TX150 S7/ TX200 S6/ TX300 S6	制限なし
PRIMERGY RX200 S6	注7
PRIMERGY RX300 S6	注9
PRIMERGY BX900 S1/B/400 S1/BX600 S3 シャーシ	注1,注2
PRIMERGY SX10 S2	注2
Smart-UPS RT 5000	注3,注4
Smart-UPS RT 10000	注3
上記以外のUPS	注5
ステップダウントランスフォーマー(PG-SYTF02)	注5,注6
17インチラック・コンソール (PG-R4DP1)	制限なし注8
KVMスイッチ (PG-SB205/SB206/SBA108/SBA116)	制限なし
ETERNUS	制限なし

注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下さい。

注2: 最上部に搭載する場合、最低1Uのスペースを空ける必要があります。(BX900 S1 シャーシの場合、最下部に搭載する場合も同様)

注3: Smart-UPS RT 10000 より高い位置に搭載する必要があります。

注4: Smart-UPS 1500RMJ-2U (GP5-R1UP8)、Smart-UPS 3000RMJ-3U (GP5-R1UP7)より低い位置に搭載する必要があります。

注5: 「1ラックあたりのUPSの最大搭載台数」を参照下さい。

注6: 接続するUPSのすぐ上の位置に搭載して下さい。

注7: 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。

注8: 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。

注9: 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。

[1ラックあたりのUPSの最大搭載台数]

19インチラックに搭載可能なUPSの台数は以下通りです。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下さい。

10000VA(6U) Smart-UPS RT 10000		3000VA(3U)	1500VA(2U)	UPS 合計搭載可能台数	その他の搭載条件
ステップダウントランスフォーマー (PG-SYTF02)		Smart-UPS 3000RMJ-3U	Smart-UPS 1500RMJ-2U		
0台		0台	6台	6台	・高さ24U以下の位置にすべてのUPSを搭載 ・10000VA(6U)、3000VA(3U)、1500VA(2U)の順に低い位置から搭載 ・ステップダウントランスフォーマー(PG-SYTF02)はSmart UPS RT 10000 (PG-R1SR1AK) のすぐ上の位置に搭載(高さ24U以下)
		1台	5台	6台	
		2台	4台	6台	
		3台	0台	3台	
1台	0～1台	0台	5台	6台	
		1台	3台	5台	
		2台	0台	3台	
2台	0台	0台	4台	6台	
		1台	2台	5台	
		2台	0台	4台	
	1台	0台	3台	5台	
		1台	1台	4台	
		2台	0台	4台	
	2台	0台	2台	4台	
		1台	0台	3台	

## (3) 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については、ラックへの工場搭載はしません。  
 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」を参照下さい。

## ディスクアレイ装置/テープライブラリ

※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。  
 ⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

## 外付けディスクアレイ装置/テープライブラリとの接続について

当社にてサポート可能なサーバと外付けディスクアレイ装置/テープ装置の組合せは下表の通りです。

＜対象Windows OS＞※各サーバにてサポート可能なOSはサーバ本体のサポートOSに準じます

- ・Windows Server® 2008 R2 Standard/ Enterprise/ Datacenter
- ・Windows Server® 2008 Standard/ Enterprise/ Datacenter
- ・Windows® HPC Server 2008 R2
- ・Windows Server® 2008 R2 Foundation
- ・Windows® Web Server 2008 R2
- ・Windows® Web Server 2008
- ・Windows Server® 2003, Web Edition
- ・Windows Server® 2003 R2, Standard Edition/ Standard x64 Edition
- ・Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition/ Enterprise x64 Edition
- ・Windows® Small Business Server 2008 Standard
- ・Windows® Small Business Server 2008 Premium

＜Windows関連＞

		接続方法	インターフェースカード	ディスクアレイ装置 ETERNUS					テープライブラリ ETERNUS		
				DX60	DX80 S2	DX90 S2	DX410 S2	DX440 S2	LT20 S2	LT40 S2	LT60 S2
ブレードサーバ	BX920 S2	FC	PG-FCD202 *1	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-LND203/204 *2	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BX922 S2	FC	PG-FCD202 *1	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-LND203/204 *2	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BX924 S2	FC	PG-FCD202 *1	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-LND203/204 *2	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BX960 S1	FC	PG-FCD202 *1	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-LND203/204 *2	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ラックマウントサーバ	RX100 S7	FCoE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		iSCSI	PY-LA234/222/101L/242 *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PY-SC1Y0L/2Z0	○	○	○	—	—	○*5	○*5	○*5
		SCSI	PY-SJ101L	—	—	—	—	—	○	—	—
	RX200 S6	FC	PG-FC202L/203L/204L/205L/206L	○	○	○	○	○	○	○	○
		FCoE	PG-292BL	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-2862/2871/289L/284GL/2841G *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PG-228BL/22DCL	○	○	○	—	—	○*5	○*5	○*5
		SCSI	PG-2283L	—	—	—	—	—	○	—	—
	RX300 S6	FC	PG-FC202L/203L/204L/205L/206L	○	○	○	○	○	○	○	○
		FCoE	PG-292BL	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-2861L/2862/2871/289L/284GL/2841G *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PG-228BL/22DCL	○	○	○	—	—	○*5	○*5	○*5
		SCSI	PG-2283L	—	—	—	—	—	○	—	—
	RX600S6	FC	PY-FC201/202/211/212	○	○	○	○	○	○	○	○
		FCoE	PY-CN202	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PY-LA234/222/242 *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PY-SC1Y0/2Z0	○	○	○	—	—	○*5	○*5	○*5
		SCSI	PY-SJ101	—	—	—	—	—	○	—	—
タワーサーバ	TX100 S1 (タワー型専用)	FC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		iSCSI	PG-289	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TX100 S2 (タワー型専用)	FC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		iSCSI	PG-2862/289	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TX120 S3 (タワー型専用)	FC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		iSCSI	PY-LA234/222/101L/242 *4	○	○	—	○	○	—	—	—
	TX140 S1	SAS	PY-SC2Z0	○	○	○	—	—	○*5	○*5	○*5
		FC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TX150 S7	iSCSI	PY-LA234/222/101/242 *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PY-SC2Z0	○	○	○	—	—	○*5	○*5	○*5
		FC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TX200 S6	iSCSI	PG-2862/2871/289/284G/2841G *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PG-228B/22DC	○	○	○	—	—	○*5	○*5	○*5
		SCSI	PG-2283	—	—	—	—	—	○	—	—
		FC	PG-FC202/203/204/205/206	○	○	○	○	○	○	○	○
	TX300 S6	iSCSI	PG-2862/2871/289/284G/2841G *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PG-228B/22DC	○	○	○	—	—	○*5	○*5	○*5
		SCSI	PG-2283	—	—	—	—	—	○	—	—
		FC	PG-FC202/203/204/205/206	○	○	○	○	○	○	○	○
		FCoE	PG-292B	○	○	○	○	○	○	○	○

※○:サポート対象、×:サポート対象外、—:は接続対象外を示す。

\*1) ファイバーチャネルスイッチブレード/ファイバーチャネルバススループレード経由での接続となります。

\*2) スイッチブレード経由での接続となります。

\*3) 2枚手配必須です。

\*4) PG-284G/284GL/2841G, PY-LA242を使用する場合は、スイッチ経由での接続となります。

\*5) PG-22DC/22DCL, PY-SC2Z0を使用する場合、サポート可能なライブラリはLTO5のみとなります。

※ETERNUS製品の詳細についてはインターネット情報サービスページURL <http://storage-system.fujitsu.com/jp/>をご覧ください。

## 外付けディスクアレイ装置/テープライブラリとの接続について

&lt;対象Linux/VMware OS&gt; ※各サーバにてサポート可能なOSはサーバ本体のサポートOSに準じます

- ・Red Hat Enterprise Linux 6 (for x86)
- ・Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86)
- ・Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)
- ・Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86)
- ・VMware vSphere™ 4
- ・Red Hat Enterprise Linux 6 (for Intel64)
- ・Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64)
- ・Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)
- ・Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T)

&lt;Linux/VMware関連&gt;

				ディスクアレイ装置 ETERNUS					テープライブラリ*2 ETERNUS		
		接続 方法	インターフェース カード	DX60	DX80 S2	DX90 S2	DX410 S2	DX440 S2	LT20 S2	LT40 S2	LT60 S2
ブレードサーバ	BX920 S2	FC	PG-FCD202 *3	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-LND203/204 *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BX922 S2	FC	PG-FCD202 *3	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-LND203/204 *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BX924 S2	FC	PG-FCD202 *3	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-LND203/204 *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	BX960 S1	FC	PG-FCD202 *3	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-LND203/204 *4	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ラックマウントサーバ	RX100 S7	FCoE	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		iSCSI	PY-LA234/222/101L/242 *2*6	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PY-SC1Y0L/2Z0	○	○	○	—	—	○ *7	○ *7	○ *7
		SCSI	PY-SJ101L *1*2	—	—	—	—	—	×	—	—
	RX200 S6	FC	PG-FC202L/203L/204L/205L/206L	○	○	○	○	○	○	○	○
		FCoE	PG-292BL	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-2862/2871/289L/284GL/2841G *6	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PG-228BL/22DCL	○	○	○	—	—	○ *7	○ *7	○ *7
		SCSI	PG-2283L *1*2	—	—	—	—	—	×	—	—
	RX300 S6	FC	PG-FC202L/203L/204L/205L/206L	○	○	○	○	○	○	○	○
		FCoE	PG-292BL	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-2861L/2862/2871/289L/284GL/2841G *6	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PG-228BL/22DCL	○	○	○	—	—	○ *7	○ *7	○ *7
		SCSI	PG-2283L *1*2	—	—	—	—	—	×	—	—
	RX600 S6	FC	PY-FC201/202/211/212	○	○	○	○	○	○	○	○
		FCoE	PY-CN202	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PY-LA234/222/242 *6	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PY-SC1Y0/2Z0	○	○	○	—	—	○ *7	○ *7	○ *7
		SCSI	PY-SJ101 *1*2	—	—	—	—	—	×	—	—
タワーサーバ	TX100 S1 (タワー型専用)	FC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		iSCSI	PG-289 *2	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TX100 S2 (タワー型専用)	FC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		iSCSI	PG-2862/289 *2	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TX120 S3 (タワー型専用)	FC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		iSCSI	PY-LA234/222/101L/242 *2*6	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PY-SC2Z0	○	○	○	—	—	○ *7	○ *7	○ *7
		SCSI	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	TX140 S1	FC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		iSCSI	PY-LA234/222/101/242 *2*6	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PY-SC2Z0	○	○	○	—	—	○ *7	○ *7	○ *7
	TX150 S7	FC	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		iSCSI	PG-2862/2871/289/284G/2841G *2*6	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PG-228B/22DC	○	○	○	—	—	○ *7	○ *7	○ *7
		SCSI	PG-2283 *1*2	—	—	—	—	—	×	—	—
	TX200 S6	FC	PG-FC202/203/204/205/206	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-2862/2871/289/284G/2841G *6	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PG-228B/22DC	○	○	○	—	—	○ *7	○ *7	○ *7
		SCSI	PG-2283 *1*2	—	—	—	—	—	×	—	—
	TX300 S6	FC	PG-FC202/203/204/205/206	○	○	○	○	○	○	○	○
		FCoE	PG-292B	○	○	○	○	○	○	○	○
		iSCSI	PG-2861/2862/2871/289/284G/2841G *6	○	○	○	○	○	—	—	—
		SAS	PG-228B/22DC	○	○	○	—	—	○ *7	○ *7	○ *7
		SCSI	PG-2283 *1*2	—	—	—	—	—	×	—	—

※○:サポート対象、×:サポート対象外、—:は接続対象外を示す。

\*1) Linux未サポートとなります。

\*2) VMwareでは、ETERNUS(テープライブラリ)は未サポートとなります。

\*3) ファイバーチャネルスイッチブレード/ファイバーチャネルバススルーブレード経由での接続となります。

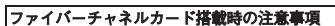
\*4) スイッチブレード経由での接続となります。

\*5) スイッチブレード/LANバススルーブレード経由での接続となります。

\*6) PG-284G/284GL/2841G , PY-LA242を使用する場合は、スイッチ経由での接続となります。

\*7) PG-22DC/22DCL , PY-SC2Z0を使用する場合、サポート可能なライブラリはLT05のみとなります。

※VMwareの対応状況、サポート可能な版数については、弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/>) をご確認くださいませよう願いたします。※ETERNUS製品の詳細についてはインターネット情報サービスページURL <http://storage-system.fujitsu.com/jp/>をご覧ください。



## ファイバーチャネル接続

ETERNUS DX60



〔N-34〕★  
マルチモードファイバチャネルケーブル  
CBL-MLLB02 (25,000円 税別)(2m)  
CBL-MLLB05 (35,000円 税別)(5m)  
CBL-MLLB15 (40,000円 税別)(15m)  
ETERNUS DX60に  
ケーブル(5m)標準添付

※マルチバス構成時は別売の  
ETERNUSマルチバスドライバが必須

ベース装置 ★		
品名	ETERNUS DX60 (3.5インチ用) (4Gbps, FC, 2ポート)	ETERNUS DX60 (2.5インチ用) (4Gbps, FC, 2ポート)
型名	ET06F21A	ET06F21B
標準価格	659,000円(税別)	788,000円(税別)
構成	・バックマウントタイプ (2U), AC100V仕様 ・エンクロージャ x1 ・コントローラ (4Gbps FC×1ポート)×2 ・キャッシュメモリ (1GB)×2 ・電源ユニット x2 ・AC100Vケーブル (ツラフ形状: NEMA 5-15P, 線長: 3m)×2 ・FCケーブル (コネクタ形状: LC-LC, 線長: 5m)×2 ・LANケーブル (カテゴリ5e)(線長: 5m)×2 ・バックマウントキット x1	
備考	ベース装置にはディスクドライブを最小2台搭載必須 ディスクドライブは5インチ用ベース装置に標準で最大12台、2.5インチ用ベース装置には最大24台搭載可能 3.5インチ用ベース装置は5インチ用、7.5インチ用機として、ディスクドライブを最大24台搭載可能	

▶ ETERNUS DX60用オプション

## ETERNUS DX80 S2



(N-34)★  
マルチモードファイバチャネルケーブル  
CBL-MLLB02 (25,000円 税別)(2m)  
CBL-MLLB05 (35,000円 税別)(5m)  
CBL-MLLB15 (40,000円 税別)(15m)  
ETERNUS DX80 S2に  
ケーブル(5m)標準添付

※マルチバス構成時は別売の  
ETERNUSマルチバスドライバが必須

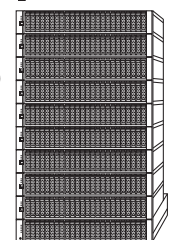
ホストインターフェース(FC、2ポート、DX80 S2用)  
 ■ ETEHF21 (460,000円 税別)  
 ・ホストインターフェースモジュール(FC)×2  
 ・SFP(8Gbit/s)モジュール×2  
 ・ファイバチャネルケーブル(サバー接続用)(LC-LC 5m)×2

増設ホストインターフェース(FC、2ポート、DX80 S2用)  
 ETEAHF (460,000円 税別)  
 ETEAHF-L (460,000円 税別)(\*1)  
 ・SFP(8Gbit/s)モジュール×2  
 ・ファイバチャネルケーブル(サーバ接続用)(LC-LC 5m)×2  
 (\*1)お客様納入済製品への追加増設用

ベース装置★		ETERNUS DX80 S2 (2.5インチ用)	ETERNUS DX80 S2 (3.5インチ用)
品名		ET082DC	ET082DD
型名			
標準価格		1,516,000円(税別)	1,418,000円(税別)
構成	ラックマウントタイプ(2U)、AC100V仕様 エンクロージャ×1 ・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(2GB)×2 ・電源ユニット×2 AC100V用電源ケーブル(線長3m、プラグ形状:NEMA 5-15P)×2 ラックマウントキット×1		
備考	・ホストインターフェース(DX80 S2用)を最少1セット必須、 同種の増設ホストインターフェースを最大1セット増設可能 ・増設ホストインターフェースを追加後、ホストインターフェースを1つ追加可能 (異なるホストインターフェースも混在可能) ・2.5インチ用は、2.5インチディスクドライブを最大24個まで、 3.5インチ用は、3.5インチディスクドライブを最大12個まで搭載可能。 ・ディスクドライブを最小2個手配必須、最大120個まで搭載可能 ・2.5インチ用と3.5インチ用ドライブエンクロージャを合計19個まで搭載可能		

ETERNUS DX80 S2/DX90 S2用オプション

ETERNUS DX90 S2



(N-34)★  
マルチモードファイバチャネルケーブル  
CBL-MLLB02 (25,000円 税別)(2m)  
CBL-MLLB05 (35,000円 税別)(5m)  
CBL-MLLB15 (40,000円 税別)(15m)  
ETERNUS DX90 S2に  
ケーブル(5m)標準添付

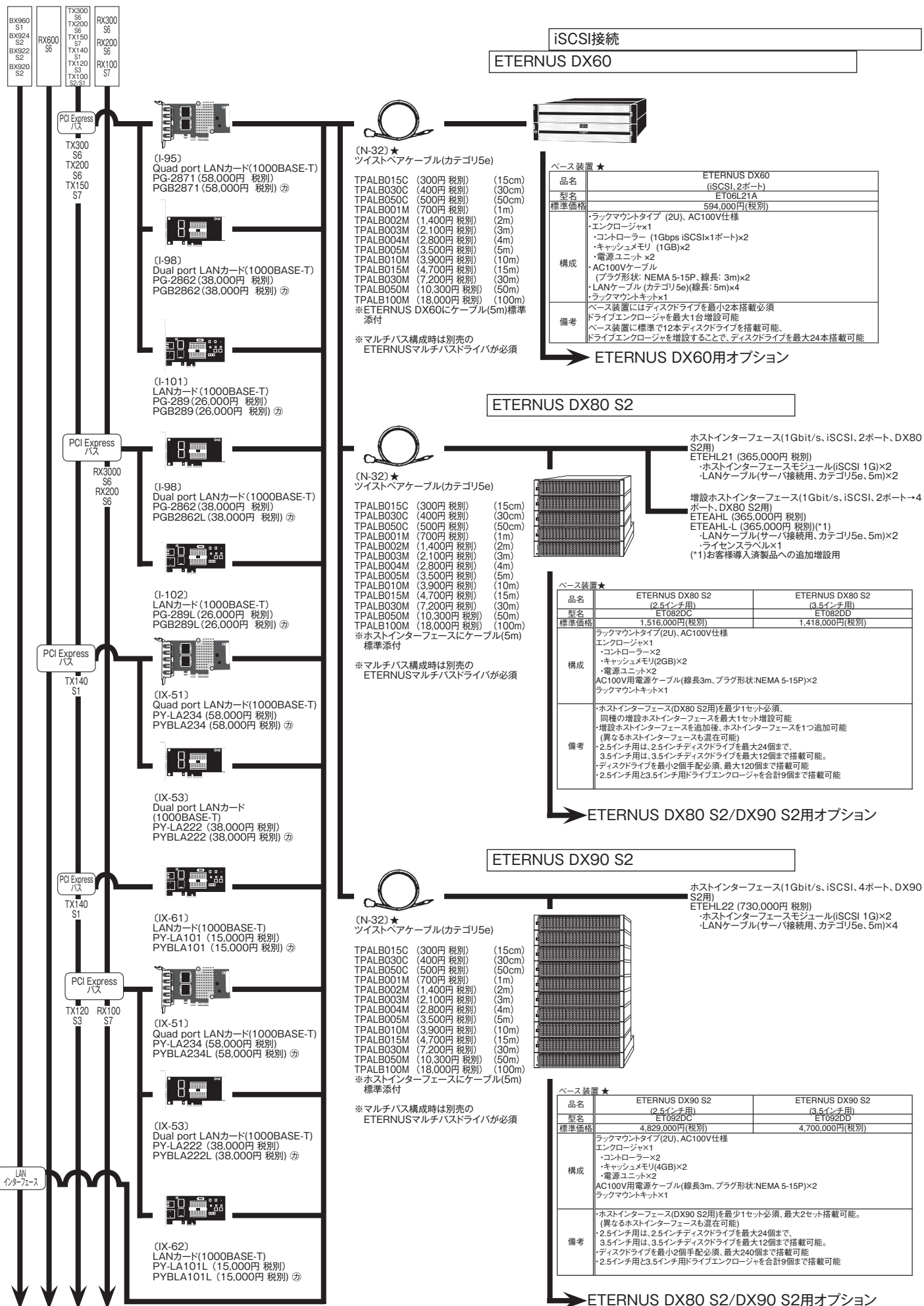
※マルチバス構成時は別売の  
ETERNUSマルチバスドライバが必須

ホストインターフェース(FC、4ポート、DX90 S2用)  
 ■ ETEHF22 (920,000円 税別)  
 ・ホストインターフェースモジュール(FC)×4  
 ・SFP(8Gbit/s)モジュール×4  
 ・ファイバチャネルケーブル(サバー接続用)(LC-LC 5m)×4

ベース装置★		ETERNUS DX90 S2 (2.5インチ用)	ETERNUS DX90 S2 (3.5インチ用)
品名		ET092DC	ET092DD
型名			
標準価格		4,829,000円(税別)	4,700,000円(税別)
構成	ラックマウントタイプ(2U)、AC100V仕様 エンクロージャ×1 ・コントローラー×2 ・キャッシュメモリ(4GB)×2 ・電源ユニット×2 AC100V用電源ケーブル(線長3m、プラグ形状:NEMA 5-15P)×2 ラックマウントキット×1		
	・ホストインターフェース(DX90 S2用)を最少1セット必須、最大2セット搭載可能。 (異なるホストインターフェースも混在可能) ・2.5インチ用は、2.5インチディスクドライブを最大24個まで、 3.5インチ用は、3.5インチディスクドライブを最大12個まで搭載可能。 ・ディスクドライブを最小2個手配必須、最大240個まで搭載可能 ・2.5インチと3.5インチ用ドライブエンクロージャを合計19個まで搭載可能		
備考			

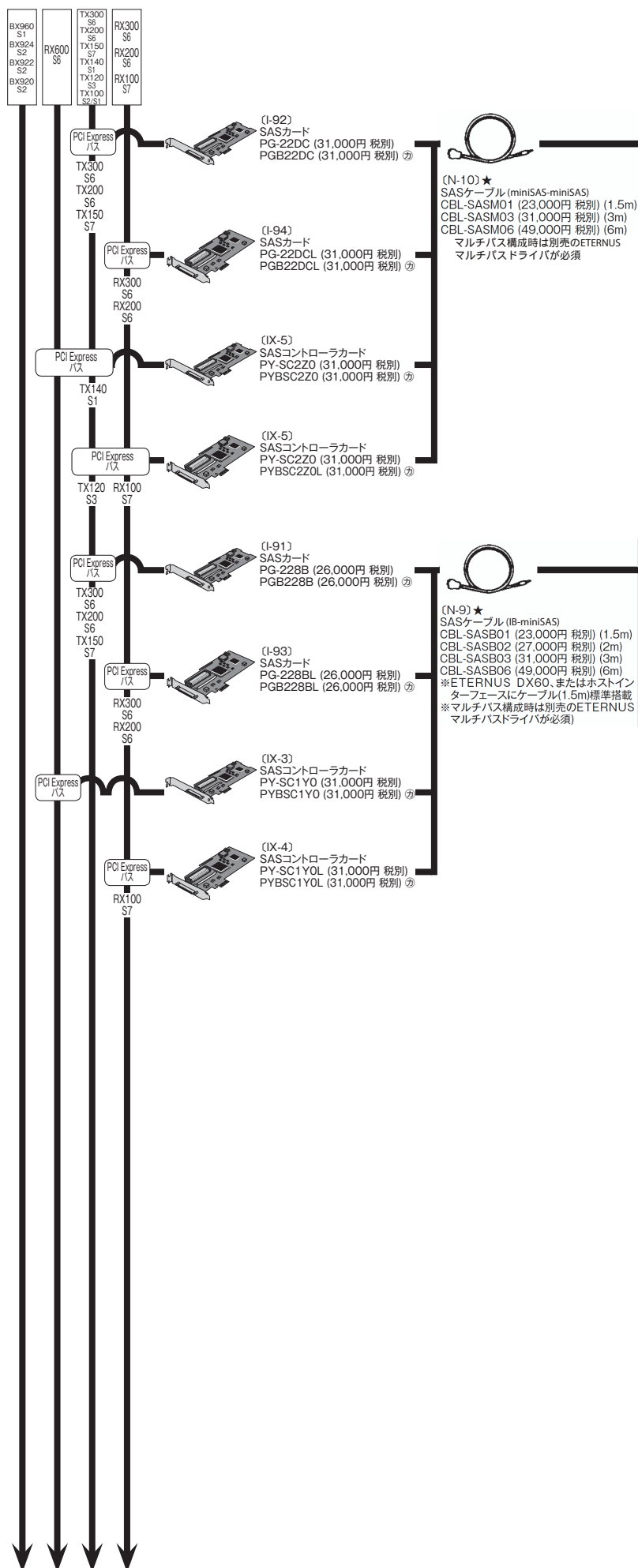
ETERNUS DX80 S2/DX90 S2用オプション







## ディスクアレイ装置



## SAS接続

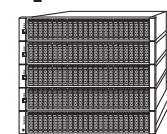
## ETERNUS DX60



ベース装置 ★	
品名	ETERNUS DX60 (SAS, 2ポート)
型名	ET06S21A
標準価格	594,000円(税別)
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ラックマウントタイプ (2U), AC100V仕様</li> <li>・エンクロージャ×1</li> <li>・コントローラ (SAS×1ポート)×2</li> <li>・キャッシュメモリ (1GB)×2</li> <li>・電源ユニット×2</li> <li>・AC100Vケーブル (プラグ形状: NEMA 5-15P, 線長: 3m)×2</li> <li>・SASケーブル (線長: 1.5m)×2</li> <li>・LANケーブル (カテゴリ5e)(線長: 5m)×2</li> <li>・ラックマウントキット×1</li> </ul>
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ベース装置にはディスクドライブを最小2本搭載必須</li> <li>・ドライブエンクロージャを最大1台増設可能</li> <li>・ベース装置に標準で12本ディスクドライブを搭載可能</li> <li>・ドライブエンクロージャを増設することで、ディスクドライブを最大24本搭載可能</li> </ul>

## ETERNUS DX60用オプション

## ETERNUS DX80 S2



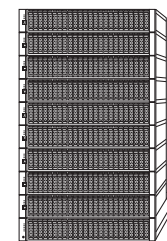
ホストインターフェース(SAS, 2ポート, DX80 S2用)  
ETEHS21 (365,000円 税別)  
・ホストインターフェースモジュール(SAS)×2  
・SASケーブル(サーバル接続用, SFF8470-  
SFF8088, 1.5m)×2

増設ホストインターフェース(SAS, 2ポート→4ポート,  
DX80 S2用)  
ETEHS (365,000円 税別)  
ETEHS-L (365,000円 税別)(\*1)  
・SASケーブル(サーバル接続用, SFF8470-  
SFF8088, 1.5m)×2  
・ライセンスラベル×1  
(\*1)お客様導入済製品への追加増設用

ベース装置 ★	
品名	ETERNUS DX80 S2 (2.5インチ用)
型名	ET08S2D
標準価格	1,516,000円(税別)
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ラックマウントタイプ(2U), AC100V仕様</li> <li>・エンクロージャ×1</li> <li>・コントローラ×2</li> <li>・キャッシュメモリ(2GB)×2</li> <li>・電源ユニット×2</li> <li>・AC100V用電源ケーブル(線長3m, プラグ形状:NEMA 5-15P)×2</li> <li>・ラックマウントキット×1</li> </ul>
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホストインターフェース(DX80 S2用)を最少1セット必須、 同種の増設ホストインターフェースを最大1セット増設可能</li> <li>・増設ホストインターフェースを追加後、ホストインターフェースを1つ追加可能 (異なるホストインターフェースも混在可能)</li> <li>・2.5インチ用は、2.5インチディスクドライブを最大24個まで、 3.5インチ用は、3.5インチディスクドライブを最大12個まで搭載可能。</li> <li>・ディスクドライブを最小2個手配必須、最大120個まで搭載可能</li> <li>・2.5インチ用と3.5インチ用ドライブエンクロージャを合計9個まで搭載可能</li> </ul>

## ETERNUS DX80 S2/DX90 S2用オプション

## ETERNUS DX90 S2



ホストインターフェース(SAS, 4ポート, DX90 S2用)  
ETEHS22 (730,000円 税別)  
・ホストインターフェースモジュール(SAS)×2  
・SASケーブル(サーバル接続用, SFF8470-  
SFF8088, 1.5m)×4

ベース装置 ★	
品名	ETERNUS DX90 S2 (2.5インチ用)
型名	ET09S2D
標準価格	4,829,000円(税別)
構成	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ラックマウントタイプ(2U), AC100V仕様</li> <li>・エンクロージャ×1</li> <li>・コントローラ×2</li> <li>・キャッシュメモリ(4GB)×2</li> <li>・電源ユニット×2</li> <li>・AC100V用電源ケーブル(線長3m, プラグ形状:NEMA 5-15P)×2</li> <li>・ラックマウントキット×1</li> </ul>
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ホストインターフェース(DX90 S2用)を最少1セット必須、最大2セット搭載可能。 (異なるホストインターフェースも混在可能)</li> <li>・2.5インチ用は、2.5インチディスクドライブを最大24個まで、 3.5インチ用は、3.5インチディスクドライブを最大12個まで搭載可能。</li> <li>・ディスクドライブを最小2個手配必須、最大240個まで搭載可能</li> <li>・2.5インチ用と3.5インチ用ドライブエンクロージャを合計9個まで搭載可能</li> </ul>

## ETERNUS DX80 S2/DX90 S2用オプション

## ETERNUS DX60 オプション



ディスクドライブ ★(※必須選択オプション)

## 3.5インチディスクドライブ(ETERNUS DX60 3.5インチ用)

品名	型名	標準価格
300GB/15krpm SAS ディスクドライブ x1	ETLSA3HA	80,000
300GB/15krpm SAS ディスクドライブ x2(RAID1)	ETLSA3MA	160,000
300GB/15krpm SAS ディスクドライブ x4(RAID5)	ETLSA3PA	320,000
300GB/15krpm SAS ディスクドライブ x6(RAID5)	ETLSA3QA	480,000
450GB/15krpm SAS ディスクドライブ x1	ETLSA4HA	105,000
450GB/15krpm SAS ディスクドライブ x2(RAID1)	ETLSA4MA	210,000
450GB/15krpm SAS ディスクドライブ x4(RAID5)	ETLSA4PA	420,000
450GB/15krpm SAS ディスクドライブ x6(RAID5)	ETLSA4QA	630,000
600GB/15krpm SAS ディスクドライブ x1	ETLSA6HA	128,000
600GB/15krpm SAS ディスクドライブ x2(RAID1)	ETLSA6MA	256,000
600GB/15krpm SAS ディスクドライブ x4(RAID5)	ETLSA6PA	512,000
600GB/15krpm SAS ディスクドライブ x6(RAID5)	ETLSA6QA	768,000
1TB/7.2krpm ニアライン SAS ディスクドライブ x1	ETLNS1HA	113,000
1TB/7.2krpm ニアライン SAS ディスクドライブ x2(RAID1)	ETLNS1MA	226,000
1TB/7.2krpm ニアライン SAS ディスクドライブ x4(RAID5)	ETLNS1PA	452,000
1TB/7.2krpm ニアライン SAS ディスクドライブ x6(RAID5)	ETLNS1QA	678,000
2TB/7.2krpm ニアライン SAS ディスクドライブ x1	ETLNS2HA	123,000
2TB/7.2krpm ニアライン SAS ディスクドライブ x2(RAID1)	ETLNS2MA	246,000
2TB/7.2krpm ニアライン SAS ディスクドライブ x4(RAID5)	ETLNS2PA	492,000
2TB/7.2krpm ニアライン SAS ディスクドライブ x6(RAID5)	ETLNS2QA	738,000

## 2.5インチディスクドライブ(ETERNUS DX60 2.5インチ用 [ET06F21B]に搭載可能)

品名	型名	標準価格
300GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx1	ETLSA3HB	80,000
300GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx2(RAID1)	ETLSA3MB	160,000
300GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx4(RAID5)	ETLSA3PB	320,000
300GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx6(RAID5)	ETLSA3QB	480,000
450GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx1	ETLSA4HB	105,000
450GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx2(RAID1)	ETLSA4MB	210,000
450GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx4(RAID5)	ETLSA4PB	420,000
450GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx6(RAID5)	ETLSA4QB	630,000
600GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx1	ETLSA6HB	128,000
600GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx2(RAID1)	ETLSA6MB	256,000
600GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx4(RAID5)	ETLSA6PB	512,000
600GB/10krpm SAS ディスクドライブ 2.5インチx6(RAID5)	ETLSA6QB	768,000

## ドライブエンクロージャ

## ETLDE2A(464,000円税別)★

## ラックマウントタイプ(2U)

- ・エンクロージャ[エキスパンダー(SAS 1ポート)×2、電源ユニット×2] x1
- ・AC100V ケーブル(プラグ形状:NEMA 5-15P、線長3m)×2
- ・miniSAS-miniSASケーブル(線長:0.75m)×2
- ・ラックマウントキット×1
- ・ドライブエンクロージャ1台にディスクドライブを最大12本搭載可能
- ・ETERNUS DX60に最大1台まで増設可能
- ・ETERNUS DX60 2.5インチ用「ET06F21B」には増設不可

## ディスクドライブ(上表参照)

## アドバンスドコピー機能(DX60用)

## ETLL6CP(400,000円 税別)★

## ライセンスラベルx1

- ・アドバンスドコピー機能(OPC/EC機能)を使用する場合、ベース装置に1つ手配が必要

## 増設ホストインターフェース(4Gbps、FC、2ポート、DX60用)

## ETLH6F4 (370,000円税別)

## SFP(4Gbps)モジュール×2

- ・ファイバーチャネルケーブル(サバ接線用)(LC-LC 5m)×2

※ETERNUS DX60(4Gbps、FC-インターフェース、2ポート)[ET06F21A、ET06F21B]用増設ホストインターフェース

## 増設ホストインターフェース(iSCSI、2ポート、DX60用)

## ETLH6L1 (333,000円税別)

- ・LANケーブル(カテゴリ5e)(線長:5m)×2

※ETERNUS DX60(iSCSIインターフェース、2ポート)[ET06L21A]用増設ホストインターフェース

## 増設ホストインターフェース(SAS、2ポート、DX60用)

## ETLH6S2 (333,000円税別)

- ・SASケーブル(線長:1.5m)×2

※ETERNUS DX60(SASインターフェース、2ポート)[ET06S21A]用増設ホストインターフェース

## 200V接続キット

## ETLCA2V2(8,000円税別)★

- ・AC200Vにて使用する場合、ベース装置/ドライブエンクロージャ毎に1つ手配が必要
- ・AC200Vケーブル(プラグ形状:NEMA L6-15P、線長:4m)×2
- ・標準添付の100V用電源ケーブルと取替え

## 電源連動キット

## ETLCARS2(20,000円税別)★

- ・RS232C変換ケーブル×2

・ベース装置をPMAN接続する場合、ベース装置に1つ手配が必要

## 電源連動ユニット

## AC100V用 ST-PSM10 (130,000円税別)★

## AC200V用 ST-PSM20 (130,000円税別)★

- ・電源連動ユニット×1

・RS232C変換ケーブル×2、電源ケーブル×3

## ACセンサーユニット

## AC100V用 ST-PSL10S (55,000円税別)★

## AC200V用 ST-PSL20S (55,000円税別)★

- ・ACセンサーユニット×1

・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1、電源ケーブル×1

## ACコンセントボックス(AC100V、1U)

## ETLAC1U1 (80,000円税別)★

- ・ラックマウントタイプ(1U)、AC100V用

ベース装置とドライブエンクロージャを合計2台まで接続可能

- ・ACコンセントボックス(AC100V)×1
- ・入力ACケーブル(プラグ形状:NEMA 5-15P、線長:3m)×2
- ・出力ACケーブル(線長:3m)×4、ラックマウントキット×1

## ACコンセントボックス(AC200V、1U)

## ETLAC2U1 (80,000円税別)★

- ・ラックマウントタイプ(1U)、AC200V用

ベース装置とドライブエンクロージャを合計2台まで接続可能

- ・ACコンセントボックス(AC200V)×1
- ・入力ACケーブル(プラグ形状:NEMA L6-15P、線長:4m)×2
- ・出力ACケーブル(線長:3m)×4、ラックマウントキット×1

※200V接続キット(ETLCA2V2)は手配不要です。

## ACコンセントボックス(AC200V、2U)

## ETLAC2U2 (240,000円税別)★

- ・ラックマウントタイプ(2U)、AC200V仕様

ベース装置とドライブエンクロージャを合計6台まで接続可能

- ・ACコンセントボックス(AC200V)×1
- ・入力ACケーブル(プラグ形状:NEMA L6-20P、線長:4m)×2
- ・出力ACケーブル(線長:3m)×12、ラックマウントキット×1

※200V接続キット(ETLCA2V2)は手配不要です。

※ETERNUSの製品情報は以下をご覧ください。

インターネット情報サービス

URL <http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

本システム構成図に掲載されております商品<sup>®</sup>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。

## ディスクアレイ装置

## ETERNUS DX80 S2/DX90 S2 オプション



ディスクドライブ ★(※必須選択オプション)

## 2.5インチディスクドライブ(ETERNUS DX80 S2, DX90 S2 2.5インチディスクドライブ搭載用)

品名	型名	標準価格
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3MC	160,000
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×6(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3PC	480,000
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×6(RAID6, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3DC	480,000
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3SC	480,000
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3HC	80,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4MC	210,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×6(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4PC	630,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×6(RAID6, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4DC	630,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4SC	630,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4HC	105,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6MC	256,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×6(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6PC	768,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×6(RAID6, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6DC	768,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6SC	768,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6HC	128,000

## ※お客様導入済製品への追加増設用

300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3HC-L	80,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4HC-L	105,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6HC-L	128,000

## 3.5インチディスクドライブ(ETERNUS DX80 S2, DX90 S2 3.5インチディスクドライブ搭載用)

品名	型名	標準価格
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3MD	160,000
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3PD	480,000
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID6, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3DD	480,000
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3SD	480,000
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3HD	80,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4MD	210,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4PD	630,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID6, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4DD	630,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4SD	630,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4HD	105,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6MD	256,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6PD	768,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID6, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6DD	768,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6SD	768,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6HD	128,000
1TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN1MD	226,000
1TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN1PD	678,000
1TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID6, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN1DD	678,000
1TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN1SD	678,000
1TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN1HD	113,000
2TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN2MD	246,000
2TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN2PD	738,000
2TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID6, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN2DD	738,000
2TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN2SD	738,000
2TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN2HD	123,000

## ※お客様導入済製品への追加増設用

300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED3HD-L	80,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED4HD-L	105,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETED6HD-L	128,000
1TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN1HD-L	113,000
2TB/7.2krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETEN2HD-L	123,000

## SSD★

## 2.5インチSSD(ETERNUS DX80 S2, DX90 S2 2.5インチ用)

品名	型名	標準価格
100GB 2.5インチSSD×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES1MC	3,468,000
100GB 2.5インチSSD×4(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES1PC	6,936,000
100GB 2.5インチSSD×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES1SC	10,404,000
100GB 2.5インチSSD×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETES1HC	1,734,000
200GB 2.5インチSSD×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES2MC	5,204,000
200GB 2.5インチSSD×4(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES2PC	10,408,000
200GB 2.5インチSSD×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES2SC	15,612,000
200GB 2.5インチSSD×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETES2HC	2,602,000

## ※お客様導入済製品への追加増設用

100GB 2.5インチSSD×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETES1HC-L	1,734,000
200GB 2.5インチSSD×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETES2HC-L	2,602,000

## 3.5インチSSD(ETERNUS DX80 S2, DX90 S2 3.5インチ用)

品名	型名	標準価格
100GB 3.5インチSSD×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES1MD	3,468,000
100GB 3.5インチSSD×4(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES1PD	6,936,000
100GB 3.5インチSSD×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES1SD	10,404,000
100GB 3.5インチSSD×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETES1HD	1,734,000
200GB 3.5インチSSD×2(RAID1, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES2MD	5,204,000
200GB 3.5インチSSD×4(RAID5, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES2PD	10,408,000
200GB 3.5インチSSD×6(RAID1+0, DX80 S2/DX90 S2用)	ETES2SD	15,612,000
200GB 3.5インチSSD×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETES2HD	2,602,000

## ※お客様導入済製品への追加増設用

100GB 3.5インチSSD×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETES1HD-L	1,734,000
200GB 3.5インチSSD×1(DX80 S2/DX90 S2用)	ETES2HD-L	2,602,000

## ドライブエンクロージャ(2.5インチ用, DX80 S2/DX90 S2用)

ETEAD2C (808,000円 税別)★	
ETEAD2C-L (808,000円 税別)★(*1)	
・ラックマウントタイプ(2U)	
・エンクロージャ(エキスパンダー)(SAS 1ポート)×2, 電源ユニット×2) ×1	
・AC100Vケーブル(プラグ形状:NEMA 5-15P, 線長3m)×2	
・miniSAS-miniSASケーブル(線長0.75m)×2	
・ラックマウントキット×1	
・ドライブエンクロージャ1台に2.5インチディスクドライブを最大24本搭載可能	

## (\*1)お客様導入済製品への追加増設用

## ドライブエンクロージャ(3.5インチ用, DX80 S2/DX90 S2用)

ETEAD2D (710,000円 税別)★	
ETEAD2D-L (710,000円 税別)★(*1)	
・ラックマウントタイプ(2U)	
・エンクロージャ(エキスパンダー)(SAS 1ポート)×2, 電源ユニット×2) ×1	
・AC100Vケーブル(プラグ形状:NEMA 5-15P, 線長3m)×2	
・miniSAS-miniSASケーブル(線長0.75m)×2	
・ラックマウントキット×1	
・ドライブエンクロージャ1台に3.5インチディスクドライブを最大12本搭載可能	

## (\*1)お客様導入済製品への追加増設用

## エンクロージャ間延長ケーブル

エンクロージャ間延長ケーブル(3m, DX80 S2/DX90 S2用)	
ETEC2Q3-L (62,000円 税別)	
・miniSAS(SFF8088-SFF8088)ケーブル(3m)×2	
エンクロージャ間延長ケーブル(6m, DX80 S2/DX90 S2用)	
ETEC2Q6-L (98,000円 税別)★	
・miniSAS(SFF8088-SFF8088)ケーブル(6m)×2	

## ※増設ドライブエンクロージャに標準添付されているSASケーブル(75cm)では届かない場合に必要

※1:ベース装置と同時に、ディスクドライブ×2本以上ご購入願います。

※2:安定稼働のため、ホットスベアディスクの搭載を推奨いたします。

※3:異なる容量のディスクドライブを混在搭載することができます。

※4:異なるディスク種(SASディスクドライブ/ニアラインSASディスク)を混在搭載することができます。なお、異なるディスク種を混在搭載した場合、ニアラインSASディスクドライブを、SASディスクドライブのホットスベアに設定はできません。SASディスクドライブを、ニアラインSASディスクドライブのホットスベアに設定はできません。

※5:RAIDグループ内では、同一ディスクドライブ(容量、回転速度、インターフェース速度が同じディスクドライブ)を使用してください。

※6:2.5インチ/3.5インチディスクドライブは、同一エンクロージャに混在搭載できません。2.5インチ用/3.5インチ用ドライブエンクロージャを搭載することにより、2.5インチ/3.5インチディスクドライブを混在搭載することができます。

※7:お客様導入済製品へ追加増設する場合は、「お客様導入済製品への追加増設用」オプションを購入ください。

※ETERNUSの製品情報は以下をご覧ください。

インターネット情報サービス  
URL <http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

本システム構成図に掲載されております商品<sup>®</sup>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。

## ETERNUS DX80 S2/DX90 S2 オプション

## 増設インターフェースオプション

品名	型名	標準価格
ホストインターフェース(FC, 4ポート, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEHL22	920,000
ホストインターフェース(SAS, 4ポート, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEHS22	730,000
ホストインターフェース(10Gb/s, iSCSI, 4ポート, DX90 S2用)	ETEHL22	730,000
ホストインターフェース(10Gb/s, iSCSI, 4ポート, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEHX22	920,000
ホストインターフェース(FCoE, 4ポート, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEHX22	920,000
※お客様導入済製品への追加増設用		
ホストインターフェース(FC, 4ポート, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEHF22-L	920,000
ホストインターフェース(SAS, 4ポート, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEHF22-L	730,000
ホストインターフェース(10Gb/s, iSCSI, 4ポート, DX90 S2用)	ETEHF22-L	730,000
ホストインターフェース(10Gb/s, iSCSI, 4ポート, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEHF22-L	920,000
ホストインターフェース(FCoE, 4ポート, DX80 S2/DX90 S2用)	ETEHF22-L	920,000

※DX80 S2では、2ポート用増設インターフェースオプション搭載後、1つ追加搭載することができます。  
 ※異なるインターフェース種類と混在搭載することができます。

## ACコンセントボックス(AC100V用, 1U)

ETEP4A-L (80,000円 税別)★  
 ラックマウントタイプ(1U)、AC100V用  
 ベース装置とドライブエンクロージャを合計2台まで接続可能  
 ・ACコンセントボックス(AC100V)×1  
 ・入力ACケーブル(プラグ形状:NEMA 5-15P、線長:3m)×2  
 ・出力ACケーブル(線長:3m)×4、ラックマウントキット×1

## ACコンセントボックス(AC200V用, 1U)

ETEP4B-L (80,000円 税別)★  
 ベース装置とドライブエンクロージャの合計2台まで接続可能  
 ・ACコンセントボックス(AC200V)×1  
 ・入力ACケーブル(プラグ形状:NEMA L6-15P、線長:4m)×2  
 ・出力ACケーブル(線長:3m)×4、ラックマウントキット×1  
 ※200V電源ケーブルは不要です

## ACコンセントボックス(AC200V用, 2U、最大6エンクロージャ接続用)

ETEP12-L (240,000円 税別)★  
 ベース装置とドライブエンクロージャの合計6台まで接続可能  
 ・ACコンセントボックス(AC200V)×1  
 ・入力ACケーブル(プラグ形状:NEMA L6-20P、線長:4m)×2  
 ・出力ACケーブル(線長:3m)×12、ラックマウントキット×1  
 ※200V電源ケーブルは不要です

## ACコンセントボックス(AC200V用, 2U、最大8エンクロージャ接続用)

ETEP16-L (320,000円 税別)★  
 ラックマウントタイプ(2U)、AC200V用  
 ベース装置とドライブエンクロージャの合計8台まで接続可能  
 ・ACコンセントボックス(AC200V)×1  
 ・入力ACケーブル(プラグ形状:NEMA L6-30P、線長:4m)×2  
 ・出力ACケーブル(線長:3m)×16、ラックマウントキット×1  
 ※200V電源ケーブルは不要です

## 電源ケーブル(IEC60320 C13 - NEMA L6-15P, AC200V用)

ST-PWG14 (8,000円 税別)★  
 ・AC200Vにて使用する場合、ベース装置/ドライブエンクロージャ毎に1つ手配が必要  
 ・AC200Vケーブル(プラグ形状:NEMA L6-15P、線長:4m)×2  
 ・標準添付の100V用電源ケーブルと取替え

## 電源ケーブル(IEC60320 C13 - IEC60320 C14)

ST-PWG13 (12,000円 税別)★  
 ・コンセント形状IEC 320 C13とC14の機器を接続する場合、ベース装置/ドライブエンクロージャ毎に1つ手配が必要  
 ・AC100V/200Vケーブル(プラグ形状:IEC320 C14、線長:3m)×2  
 ・標準添付の100V用電源ケーブルと取替え

## 電源連動ケーブル

ETEC2RSL (20,000円 税別)★  
 ・RS232C変換ケーブル×2  
 ・ベース装置をPMAN接続する場合、ベース装置に1つ手配が必要

## 電源連動ユニット

AC100V用 ST-PSM10 (130,000円 税別)★  
 AC200V用 ST-PSM20 (130,000円 税別)★  
 ・電源連動ユニット×1  
 ・RS232C変換ケーブル×2、電源ケーブル×3

## ACセンサーユニット

AC100V用 ST-PSL10S (55,000円 税別)★  
 AC200V用 ST-PSL20S (55,000円 税別)★  
 ・ACセンサーユニット×1  
 ・ACセンサーポート接続ケーブル(4m)×1、電源ケーブル×1

## ETERNUS DX80 S2オプション

## アドバンストコピー機構(DX80 S2用)

ETEL8C (800,000円 税別)★  
 ETETEL8C-L (800,000円 税別)★(\*1)  
 ・ライセンスラベル×1  
 ・アドバンストコピー機能(OPC/EC機能)を使用する場合、ベース装置に1つ手配が必要  
 (\*1) お客様導入済製品への追加増設用

## シン・プロビジョニング機構(DX80 S2用)

ETEL8T (800,000円 税別)★  
 ETETEL8T-L (800,000円 税別)★(\*1)  
 ・ライセンスラベル×1  
 ・シン・プロビジョニング機能を使用する場合、ベース装置に1つ手配が必要  
 (\*1) お客様導入済製品への追加増設用

## ETERNUS DX90 S2オプション

## アドバンストコピー機構(DX90 S2用)

ETEL9C (800,000円 税別)★  
 ETETEL9C-L (800,000円 税別)★(\*1)  
 ・ライセンスラベル×1  
 ・アドバンストコピー機能(OPC/EC機能)を使用する場合、ベース装置に1つ手配が必要  
 (\*1) お客様導入済製品への追加増設用

## シン・プロビジョニング機構(DX90 S2用)

ETEL9T (800,000円 税別)★  
 ETETEL9T-L (800,000円 税別)★(\*1)  
 ・ライセンスラベル×1  
 ・シン・プロビジョニング機能を使用する場合、ベース装置に1つ手配が必要  
 (\*1) お客様導入済製品への追加増設用

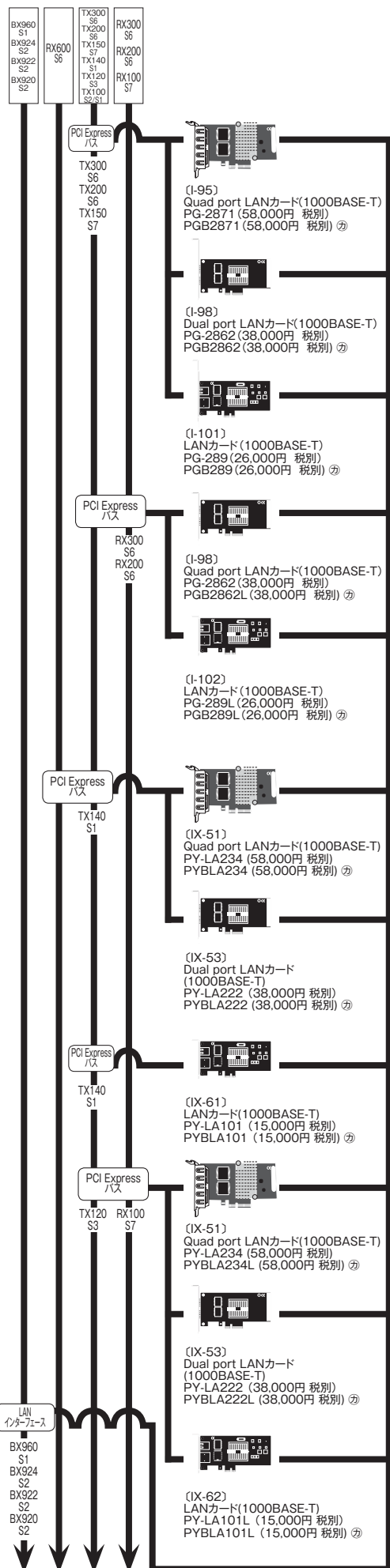
※ETERNUSの製品情報は以下をご覧ください。

インターネット情報サービス  
 URL <http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

本システム構成図に掲載されております商品<sup>®</sup>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。







## iSCSI接続 ETERNUS DX410 S2



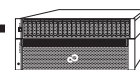
### ベース装置★

品名	ETERNUS DX410 S2 (ラックマウント、標準パッケージ出荷対応モデル)	ETERNUS DX410 S2 (ラックマウント、カスタムメイド出荷対応モデル)
型名	E1412SA	E1412CA
標準価格	3,480,000円(税別)	3,480,000円(税別)
構成	ラックマウントタイプ(2U)、AC200V仕様 ・エンクロージャ×1 ・コントローラ×2 ・電源ユニット×2 AC200V用電源ケーブル(線長3m、プラグ形状NEMA L6-15P)×2 ラックマウントキット×1	
備考	・キャッシュメモリ(DX410 S2用)1セット必須、最大2セット搭載可能 ・ホストインターフェースまたはリモートインターフェース1セット必須、最大2セット搭載可能 ・ドライブエンクロージャ1個必須、最大20台まで搭載可能 ・ディスクドライブ2個必須、最大480個まで搭載可能 ・2.5インチ3.5インチ用ドライブエンクロージャ混在可能。 (ドライブエンクロージャ合計最大20個まで、またはディスクドライブ合計480個まで)	

ホストインターフェース★必須選択オプション  
いずれか一つ必須、DX410 S2に最大2セットまで搭載可能  
ホストインターフェース(1 Gbit/s、iSCSI、4ポート)  
ETNHL22 (2,000,000円 税別)  
ETNHL22-L (2,000,000円 税別)(\*1)  
・ホストインターフェースアダプター(1 Gbit/s、iSCSI、4ポート)×2  
(\*1)お客様導入済製品への追加増設用

ETERNUS DX410 S2/DX440 S2用オプション

## ETERNUS DX440 S2



### ベース装置★

品名	ETERNUS DX440 S2 (ラックマウント、標準パッケージ出荷対応モデル)	ETERNUS DX440 S2 (ラックマウント、カスタムメイド出荷対応モデル)
型名	E1442SA	E1442CA
標準価格	5,380,000円(税別)	5,380,000円(税別)
構成	ラックマウントタイプ(2U)、AC200V仕様 ・エンクロージャ×1 ・コントローラ×2 ・電源ユニット×2 AC200V用電源ケーブル(線長3m、プラグ形状NEMA L6-15P)×2 ラックマウントキット×1	
備考	・キャッシュメモリ(DX440 S2用)1セット必須、最大4セット搭載可能 ・ホストインターフェースまたはリモートインターフェース1セット必須、最大4セット搭載可能 ・ドライブエンクロージャ1個必須、最大40台まで搭載可能 ・ディスクドライブ2個必須、最大960個まで搭載可能 ・2.5インチ3.5インチ用ドライブエンクロージャ混在可能。 (ただし、ドライブエンクロージャ合計最大40個まで、またはディスクドライブ合計960個まで)	

ホストインターフェース★必須選択オプション  
いずれか一つ必須、DX440 S2に最大4セットまで搭載可能  
ホストインターフェース(1 Gbit/s、iSCSI、4ポート)  
ETNHL22 (2,000,000円 税別)  
ETNHL22-L (2,000,000円 税別)(\*1)  
・ホストインターフェースアダプター(1 Gbit/s、iSCSI、4ポート)×2  
(\*1)お客様導入済製品への追加増設用

ETERNUS DX410 S2/DX440 S2用オプション



## ディスクアレイ装置

## ETERNUS DX410 S2 / DX440 S2 オプション



ドライブエンクロージャ★必須選択オプション  
(2.5インチ用、3.5インチ用のいずれか必須)

ドライブエンクロージャ(2.5インチ用)  
ETNAD2C (1,150,000円 税別)★  
ETNAD2C-L (1,150,000円 税別)★(\*1)  
・ラックマウントタイプ(2U)  
・エンクロージャ[エキスパンダー(SAS 1ポート)×2、電源ユニット×2] ×1  
・AC100Vケーブル(プラグ形状:NEMA 5-15P、線長3m)×2  
・miniSAS-miniSASケーブル(線長0.75m)×2  
・ラックマウントキット×1  
・ドライブエンクロージャ1台に2.5インチディスクドライブを最大24本搭載可能  
(\*1)お客様導入済製品への追加増設用

ドライブエンクロージャ(3.5インチ用)  
ETNAD2D (900,000円 税別)★  
ETNAD2D-L (900,000円 税別)★(\*1)  
・ラックマウントタイプ(2U)  
・エンクロージャ[エキスパンダー(SAS 1ポート)×2、電源ユニット×2] ×1  
・AC100Vケーブル(プラグ形状:NEMA 5-15P、線長3m)×2  
・miniSAS-miniSASケーブル(線長0.75m)×2  
・ラックマウントキット×1  
・ドライブエンクロージャ1台に3.5インチディスクドライブを最大12本搭載可能  
(\*1)お客様導入済製品への追加増設用



ディスクドライブ ★(※必須選択オプション)

2.5インチディスクドライブ(ETERNUS DX410 S2、DX440 S2 2.5インチディスクドライブ搭載用)

品名	型名	標準価格
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1)	ETND3MC	700,000
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×5(RAID5)	ETND3PC	1,750,000
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×8(RAID6)	ETND3DC	2,800,000
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×8(RAID1+0)	ETND3SC	2,800,000
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1	ETND3HC	350,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1)	ETND4MC	912,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×5(RAID5)	ETND4PC	2,280,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×8(RAID6)	ETND4DC	3,648,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×8(RAID1+0)	ETND4SC	3,648,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1	ETND4HC	456,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1)	ETND6MC	1,120,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×5(RAID5)	ETND6PC	2,800,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×8(RAID6)	ETND6DC	4,480,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×8(RAID1+0)	ETND6SC	4,480,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1	ETND6HC	560,000
※お客様導入済製品への追加増設用		
300GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1	ETND3HC-L	350,000
450GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1	ETND4HC-L	456,000
600GB/10krpm 2.5インチSASディスクドライブ×1	ETND6HC-L	560,000

3.5インチディスクドライブ(ETERNUS DX410 S2、DX440 S2 3.5インチディスクドライブ搭載用)

品名	型名	標準価格
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1)	ETND3MD	700,000
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×5(RAID5)	ETND3PD	1,750,000
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×8(RAID6)	ETND3DD	2,800,000
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×8(RAID1+0)	ETND3SD	2,800,000
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1	ETND3HD	350,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1)	ETND4MD	912,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×5(RAID5)	ETND4PD	2,280,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×8(RAID6)	ETND4DD	3,648,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×8(RAID1+0)	ETND4SD	3,648,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1	ETND4HD	456,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×2(RAID1)	ETND6MD	1,120,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×5(RAID5)	ETND6PD	2,800,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×8(RAID6)	ETND6DD	4,480,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×8(RAID1+0)	ETND6SD	4,480,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1	ETND6HD	560,000
1TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×2(RAID1)	ETNN1MD	568,000
1TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×5(RAID5)	ETNN1PD	1,420,000
1TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×8(RAID6)	ETNN1DD	2,272,000
1TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×8(RAID1+0)	ETNN1SD	2,272,000
1TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×1	ETNN1HD	284,000
2TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×2(RAID1)	ETNN2MD	994,000
2TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×5(RAID5)	ETNN2PD	2,485,000
2TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×8(RAID6)	ETNN2DD	3,976,000
2TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×8(RAID1+0)	ETNN2SD	3,976,000
2TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×1	ETNN2HD	497,000
※お客様導入済製品への追加増設用		
300GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1	ETND3HD-L	350,000
450GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1	ETND4HD-L	456,000
600GB/15krpm 3.5インチSASディスクドライブ×1	ETND6HD-L	560,000
1TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×1	ETNN1HD-L	284,000
2TB/7.2krpm 3.5インチニアラインSASディスクドライブ×1	ETNN2HD-L	497,000

SSD ★

2.5インチディスクドライブ(ETERNUS DX410 S2、DX440 S2 2.5インチディスクドライブ搭載用)

品名	型名	標準価格
100GB 2.5インチSSD×2(RAID1)	ETNS1MC	6,072,000
100GB 2.5インチSSD×4(RAID5)	ETNS1PC	12,144,000
100GB 2.5インチSSD×8(RAID1+0)	ETNS1SC	24,288,000
100GB 2.5インチSSD×1	ETNS1HC	3,036,000
200GB 2.5インチSSD×2(RAID1)	ETNS2MC	9,108,000
200GB 2.5インチSSD×4 (RAID5)	ETNS2PC	18,216,000
200GB 2.5インチSSD×8(RAID1+0)	ETNS2SC	36,432,000
200GB 2.5インチSSD×1	ETNS2HC	4,554,000
※お客様導入済製品への追加増設用		
100GB 2.5インチSSD×1	ETNS1HC-L	3,036,000
200GB 2.5インチSSD×1	ETNS2HC-L	4,554,000

3.5インチディスクドライブ(ETERNUS DX410 S2、DX440 S2 3.5インチディスクドライブ搭載用)

品名	型名	標準価格
100GB 3.5インチSSD×2(RAID1)	ETNS1MD	6,072,000
100GB 3.5インチSSD×4(RAID5)	ETNS1PD	12,144,000
100GB 3.5インチSSD×8(RAID1+0)	ETNS1SD	24,288,000
100GB 3.5インチSSD×1	ETNS1HD	3,036,000
200GB 3.5インチSSD×2(RAID1)	ETNS2MD	9,108,000
200GB 3.5インチSSD×4 (RAID5)	ETNS2PD	18,216,000
200GB 3.5インチSSD×8(RAID1+0)	ETNS2SD	36,432,000
200GB 3.5インチSSD×1	ETNS2HD	4,554,000
※お客様導入済製品への追加増設用		
100GB 3.5インチSSD×1	ETNS1HD-L	3,036,000
200GB 3.5インチSSD×1	ETNS2HD-L	4,554,000

エンクロージャ間延長ケーブル  
エンクロージャ間延長ケーブル(3m)  
ETNC2Q3-L (40,000円 税別)★  
・QSFPケーブル(3m)×2  
エンクロージャ間延長ケーブル(6m)  
ETNC2Q6-L (64,000円 税別)★  
・QSFPケーブル(6m)×2

※ドライブエンクロージャ添付のQSFPケーブル(1.1m)が短い場合に必要

※1:ディスクドライブは、2.5インチ用または3.5インチ用ディスクドライブを最少2個以上搭載が必要です。

※2:異なるディスク種(SASディスクドライブ、ニアラインSASディスクドライブ、SSD)を混在搭載することができます。  
ただし、同一ドライブエンクロージャ内での2.5インチ、3.5インチの混在はできません。

※3:異なる容量のディスクドライブを混在搭載することができます。  
異なる容量のディスクドライブを混在させた場合、最大容量のディスクドライブをホットスベアに設定してください。

※4:安定稼働のため、下記のとおりホットスベアを搭載してください。  
SAS ディスク、ニアラインSASディスク、SSDそれぞれのホットスベアが必要です。  
それぞれ最大容量のドライブと同容量のホットスベアを搭載してください。

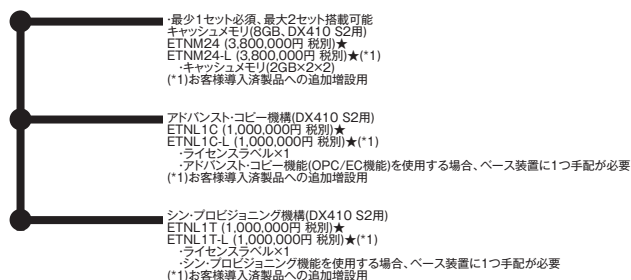
ホットスベアの最小搭載数(推奨)

搭載ディスクドライブ数	～120個	～480個	～720個	～960個
ETERNUS DX410 S2	2個	4個	-	-
ETERNUS DX440 S2	2個	4個	6個	8個

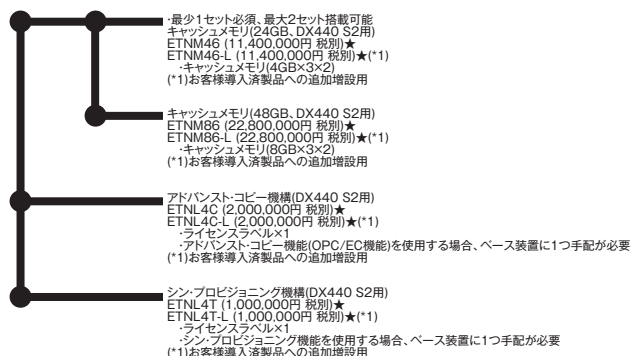
※5:お客様導入済製品へ追加増設する場合は、  
「お客様導入済製品への追加増設用」オプションを購入ください。

本システム構成図に掲載されております商品<sup>®</sup>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。

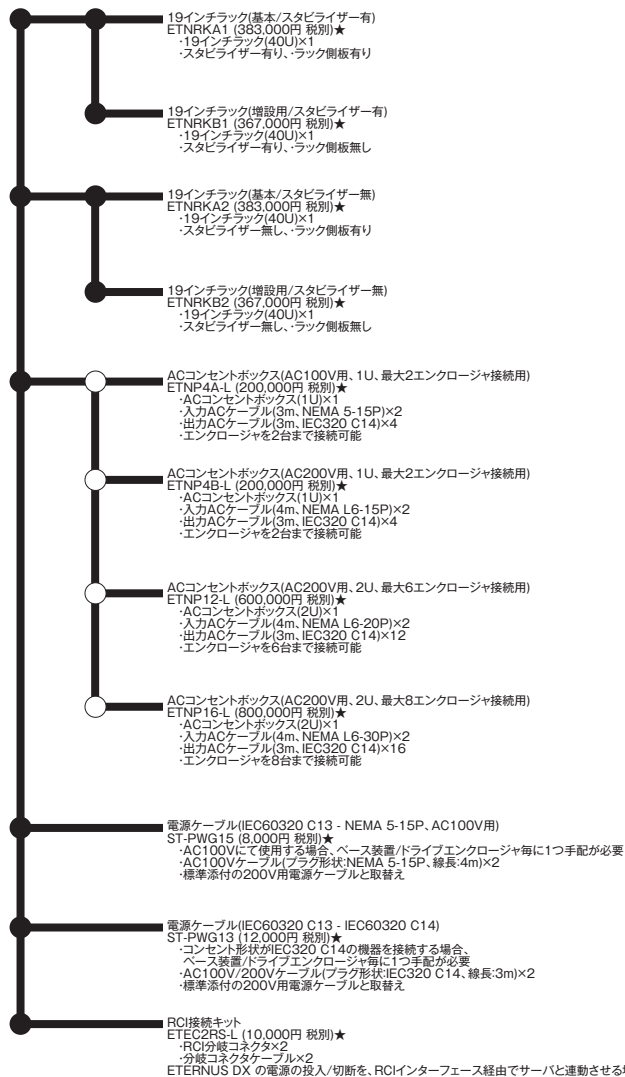
## ETERNUS DX410 S2 オプション



## ETERNUS DX440 S2 オプション



## ETERNUS DX410 S2 / DX440 S2 オプション



※ETERNUSの製品情報は以下をご覧ください。

インターネット情報サービス  
URL <http://storage-system.fujitsu.com/jp/>

本システム構成図に掲載されております商品<sup>®</sup>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。

**(I-5) SCSIカード**  
PG-2283 (26,000円 税別) ㊦  
※Linux/VMwareは未サポート

**(I-2) SCSIカード**  
PG-2283L (26,000円 税別) ㊦  
※Linux/VMwareは未サポート

**(IX-1) SCSIカード**  
PY-SJ101 (31,000円 税別) ㊦  
PYBSJ101 (31,000円 税別) ㊦

**(IX-2) SCSIカード**  
PY-SJ101L (31,000円 税別) ㊦  
PYBSJ101L (31,000円 税別) ㊦

**(I-92) SASカード**  
PG-22DC (31,000円 税別) ㊦  
PGB22DC (31,000円 税別) ㊦

**(I-94) SASカード**  
PG-22DCL (31,000円 税別) ㊦  
PGB22DCL (31,000円 税別) ㊦

**(IX-5) SASコントローラカード**  
PY-SC220 (31,000円 税別) ㊦  
PYBSC220 (31,000円 税別) ㊦

**(IX-5) SASコントローラカード**  
PY-SC220 (31,000円 税別) ㊦  
PYBSC220L (31,000円 税別) ㊦

**(I-91) SASカード**  
PG-228B (26,000円 税別) ㊦  
PGB228B (26,000円 税別) ㊦

**(I-93) SASカード**  
PG-228BL (26,000円 税別) ㊦  
PGB228BL (26,000円 税別) ㊦

**(IX-3) SASコントローラカード**  
PY-SC1Y0 (31,000円 税別) ㊦  
PYBSC1Y0 (31,000円 税別) ㊦

**(IX-4) SASコントローラカード**  
PY-SC1Y0L (31,000円 税別) ㊦  
PYBSC1Y0L (31,000円 税別) ㊦

**(N-8) SCSIケーブル**  
PG-CBLS036 (10,000円 税別) (1.8m)  
PG-CBLS037 (10,000円 税別) (5m)

**(N-16) ★ SASケーブル**  
LTCBM112 (27,000円 税別)(2m)  
LTCBM114 (39,000円 税別)(4m)

**(N-17) ★ SASケーブル**  
LTCBS112 (27,000円 税別)(2m)  
LTCBS114 (39,000円 税別)(4m)

**(N-16) ★ SASケーブル**  
LTCBM112 (27,000円 税別)(2m)  
LTCBM114 (39,000円 税別)(4m)  
LTCBM122 (40,000円 税別)(2m) ※  
LTCBM124 (65,000円 税別)(4m) ※  
※サーバーの1ポートに対して2ドライブ  
接続用 (サーバー1台とLTO装置×2台  
セットの接続は不可)

**(N-17) ★ SASケーブル**  
LTCBS112 (27,000円 税別)(2m)  
LTCBS114 (39,000円 税別)(4m)  
LTCBS122 (40,000円 税別)(2m) ※  
LTCBS124 (65,000円 税別)(4m) ※  
※サーバーの1ポートに対して2ドライブ  
接続用 (サーバー1台とLTO装置×2台  
セットの接続は不可)

**ETERNUS LT20 ★**

品名	型名	標準価格(税別)
ETERNUS LT20 S2(LTO3 ハーフハイト, SCSI)	LT20JLD1	920,000円
テープライブラリ(400GB×8)		
ETERNUS LT20(LTO4 ハーフハイト, SCSI)	LT20JLF1	1,020,000円
テープライブラリ(800GB×8)		

スタンダードアロン・キット・オプション  
LT20JZ42(146,000円 税別)★

200V電源ケーブル  
LT20JZ200(18,000円 税別)★

**ETERNUS LT20 S2 ★**

品名	型名	標準価格(税別)
ETERNUS LT20 S2(LTO3 ハーフハイト, SAS)	LT20PSD1	760,000円
テープライブラリ(400GB×8)		
ETERNUS LT20 S2(LTO4 ハーフハイト, SAS)	LT20PSF1	860,000円
テープライブラリ(800GB×8)		
ETERNUS LT20 S2(LTO5 ハーフハイト, SAS)	LT20PSH1	1,052,000円
テープライブラリ(1.5TB×8)		

スタンダードアロン・キット・オプション  
LT20HZ10 (146,000円 税別)★

200V電源ケーブル  
LTCBA04 (18,000円 税別)★

**ETERNUS LT40 S2 ★**

品名	型名	標準価格(税別)
ETERNUS LT40 S2(LTO3 ハーフハイト, SAS)	LT40PSD1	1,429,000円
テープライブラリ(400GB×24)		
ETERNUS LT40 S2(LTO4 ハーフハイト, SAS)	LT40PSF1	1,715,000円
テープライブラリ(800GB×24)		
ETERNUS LT40 S2(LTO5 ハーフハイト, SAS)	LT40PSH1	2,158,000円
テープライブラリ(1.5TB×24)		

増設ドライブ (LTO3 ハーフハイト, SAS, LT40 S2用)  
LT40PZ233 (1,136,000円 税別)★  
(LT40PSD1にのみ搭載可)

増設ドライブ (LTO4 ハーフハイト, SAS, LT40 S2用)  
LT40PZ234 (1,477,000円 税別)★  
(LT40PSF1にのみ搭載可)

増設ドライブ (LTO5 ハーフハイト, SAS, LT40 S2用)  
LT40PZ235 (1,920,000円 税別)★  
(LT40PSH1にのみ搭載可)

スタンダードアロン・キット・オプション  
LT40HZ10 (146,000円 税別)★

200V電源ケーブル  
LTCBA04 (18,000円 税別)★

**ETERNUS LT60 S2 ★**

品名	型名	標準価格(税別)
ETERNUS LT60 S2(LTO4 フルハイト, SAS)	LT60PSE1	2,485,000円
テープライブラリ(800GB×48)		
ETERNUS LT60 S2(LTO5 フルハイト, SAS)	LT60PSG1	3,016,000円
テープライブラリ(1.5TB×48)		

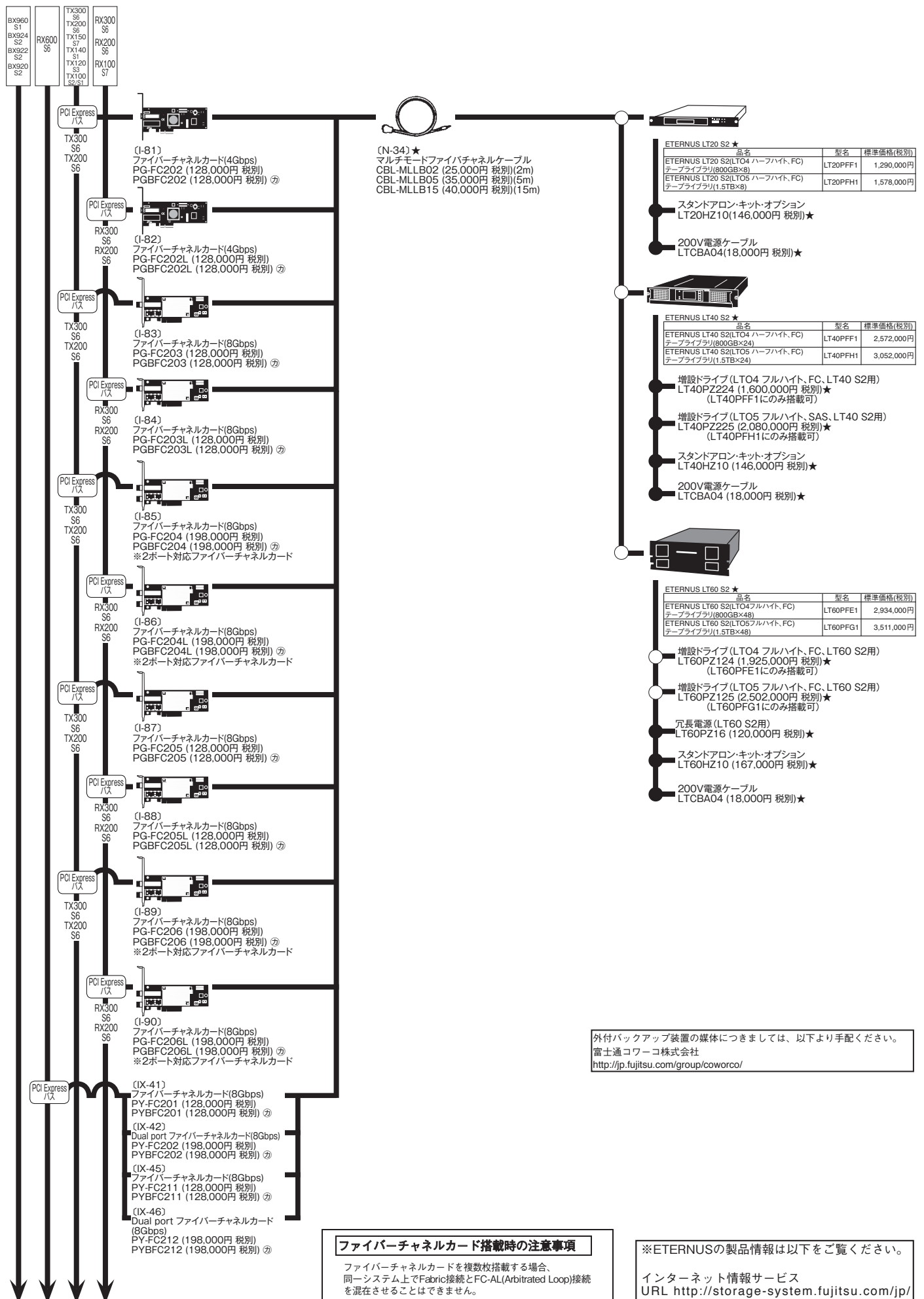
増設ドライブ (LTO4 フルハイト, SAS, LT60 S2用)  
LT60PZ134 (1,733,000円 税別)★  
(LT60PSE1にのみ搭載可)

増設ドライブ (LTO5 フルハイト, SAS, LT60 S2用)  
LT60PZ135 (2,304,000円 税別)★  
(LT60PSG1にのみ搭載可)

冗長電源 (LT60 S2用)  
LT60PZ16 (120,000円 税別)★

スタンダードアロン・キット・オプション  
LT60HZ10 (167,000円 税別)★

200V電源ケーブル  
LTCBA04 (18,000円 税別)★



## ラック構成チェックシート

ラックの構成を検討する際にご利用ください。(ラック毎に作成願います。)  
※ラックシステム構築上の留意事項編を参照願います。

取付け 位置	品名	型名	ユニット数 (U)	質量 (kg)	消費電力 (W)	コンセント 数	備考
サーバ本体装置関連							
ディスク増設ユニット関連							
バックアップ装置関連							
ディスプレイ/キーボード収納ユニット関連							
その他							
		合計	①	②	③		

取付け 位置	品名	型名	ユニット数 (U)	質量 (kg)	供給電力 (W)	コンセント 数	備考
高機能無停電電源装置(UPS)							
		合計	④	⑤	⑥		

品名	型名	ユニット数 (U)	質量 (kg)	搭載可能質量 (kg)	総質量 (kg)
19インチラック					②+⑤+⑧
		⑦	⑧	⑨	

## ラック構成チェック

※総質量と床耐荷重の確認。  
※③、⑥項より分電盤容量の確認。  
※下記項目の計算結果がすべて0以上になるようにラックシステムを構成してください。

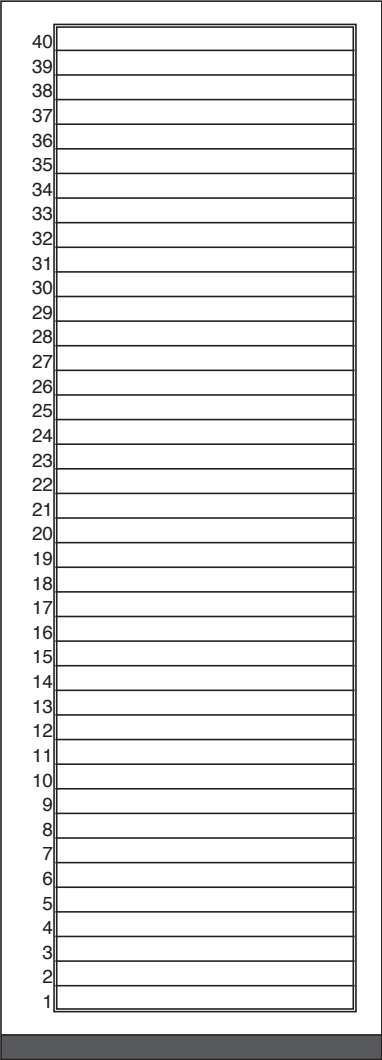
空きユニット数 (U)	搭載可能質量 (kg)	供給可能電力 (W)
⑦-(①+④)	⑨-(②+⑤)	⑥-③

※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。  
㊦:カスタムメイド対象製品を示す。

ラック構成シート

ラックの構成を検討する際にご利用ください。  
※ラックシステム構築上の留意事項編を参照願います。

- 19インチラック モデル1740 (基本/スタビライザー有) [19R-174A1]
- 19インチラック モデル1740 (増設用/スタビライザー有) [19R-174B1]
- 19インチラック モデル1740 (基本/スタビライザー無し) [19R-174A2]
- 19インチラック モデル1740 (増設用/スタビライザー無し) [19R-174B2]



設置可能領域 40U  
1 U=44.45mm

19インチラック モデル1740(スタンダードラック)

製品名	型名	収容ユニット数	外形寸法[W×D×H(mm)]	ラック質量	搭載可能質量
19インチラック モデル1740 (基本/スタビライザー有)	19R-174A1	40U	700×1050×2000	143kg	800kg
19インチラック モデル1740 (増設用/スタビライザー有)	19R-174B1			110kg	
19インチラック モデル1740 (基本/スタビライザー無し)	19R-174A2			135kg	
19インチラック モデル1740 (増設用/スタビライザー無し)	19R-174B2			102kg	

高機能無停電電源装置(UPS)

品名	型名	ユニット数	定格容量	コンセント数
Smart-UPS 1500RMJ-2U	GP5-R1UP8	2U	1500VA/980W	6
Smart-UPS 3000RMJ-3U	GP5-R1UP7	3U	3000VA/2250W	8
Smart-UPS RT 5000	PG-R1SR5K4	3U	5000VA/3500W	4 (6:標準添付のコンセントタップ)
Smart-UPS RT 10000	PG-R1SR1AK	6U	10000VA/8000W	4 (6:標準添付のコンセントタップ)

[1ラックあたりの最大搭載台数]

ラックマウント装置	搭載条件
PRIMERGY BX900 S1 シャーシ	注1,注2
UPS	注3
17インチ ラック・コンソール	制限なし 注4 注5
上記以外のラックに搭載可能な製品	制限なし

注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成して下さい。  
注2:ラックの最上部へ搭載する場合には、最上段より最低1Uのスペースを空ける必要があります。(BX900 S1 シャーシの場合、最下部への搭載についても同様)  
注3:ラックシステム構築上の留意事項の「1ラックあたりのUPSの最大搭載台数」を参照下さい。  
注4:同一ラックに複数搭載し、同時使用する場合、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。



## 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。  
 ㊦:カスタムメイド対象製品を示す。

## ラック構成シート

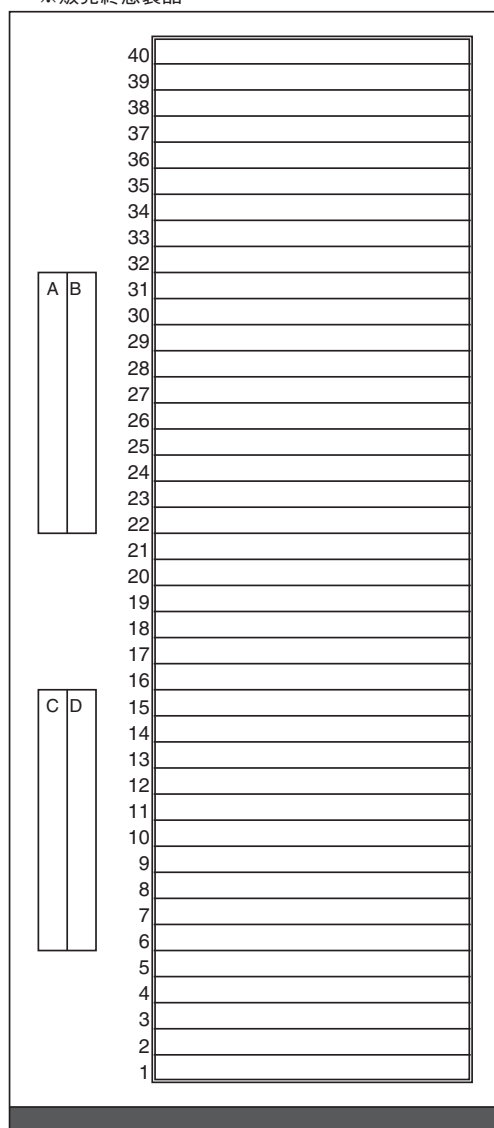
ラックの構成を検討する際にご利用ください。  
 ※ラックシステム構築上の留意事項編を参照願います。

- 19インチ (スタンダード/40U) ラック [PG-R6RC1]

増設 (スタンダード/40U) ラック [PG-R6RC2]

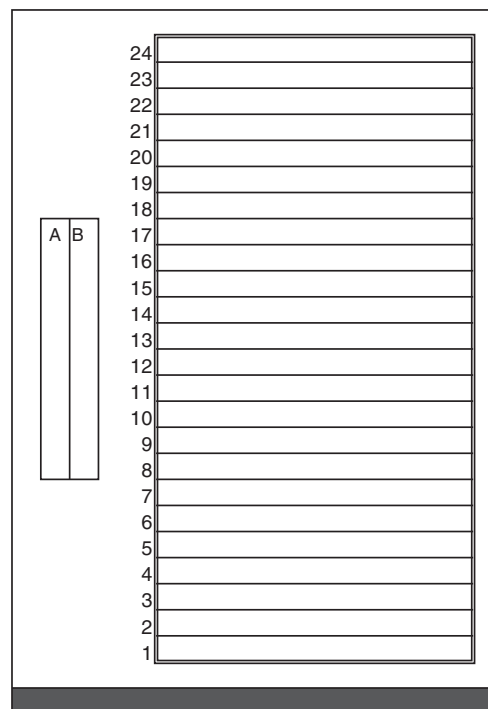
※販売終息製品

- 19インチ (スタンダード/24U) ラック-3 [PG-R4RC5]



設置可能領域 40U

1 U=44.45mm



設置可能領域 24U

1 U=44.45mm

※A,B,C,D … 縦置設置領域(高さ~2U、質量5kg以下、装置前面にてラックへの固定が可能なもの)(サーバは搭載不可)

## 19インチラック

製品名	型名	収容ユニット数	外形寸法[W×D×H(mm)]	ラック質量	搭載可能質量
19インチ (スタンダード/40U) ラック	PG-R6RC1	40U+2U×2	700×1050×2000	190kg	800kg
増設 (スタンダード/40U) ラック	PG-R6RC2	40U+2U×2	700×1050×2000	155kg	800kg
19インチ (スタンダード/24U) ラック-3	PG-R4RC5	24U+2U	700×1060×1264	115kg	480kg

## 高機能無停電電源装置(UPS)

品名	型名	ユニット数	定格容量	コンセント数
Smart-UPS 1500RMJ-2U	GP5-R1UP8	2U	1500VA/980W	6
Smart-UPS 3000RMJ-3U	GP5-R1UP7	3U	3000VA/2250W	8
Smart-UPS RT 5000	PG-R1SR5K4	3U	5000VA/3500W	4 (6:標準添付のコンセントタップ)
Smart-UPS RT 10000	PG-R1SR1AK	6U	10000VA/8000W	4 (6:標準添付のコンセントタップ)

## [1ラックあたりの最大搭載台数]

ラックマウント装置	搭載条件
PRIMERGY BX900 S1 シャーシ	注1,注2
UPS	注3
17インチ ラック・コンソール	制限なし 注4 注5
上記以外のラックに搭載可能な製品	制限なし

注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成して下さい。

注2:ラックの最上部へ搭載する場合には、最上段より最低1Uのスペースを空ける必要があります。(BX900 S1 シャーシの場合、最下部への搭載についても同様)

注3:ラックシステム構築上の留意事項の「1ラックあたりのUPSの最大搭載台数」を参照下さい。

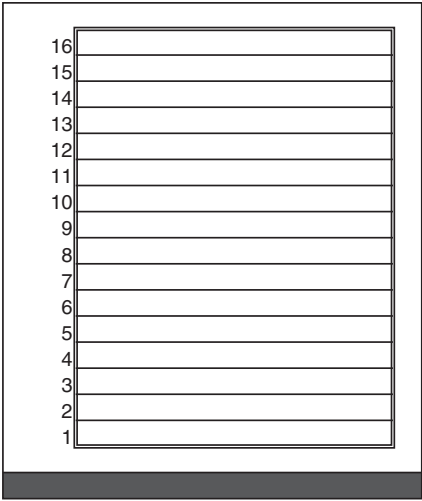
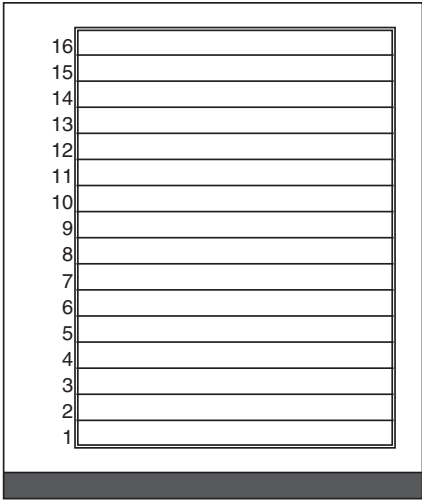
注4:同一ラックに複数搭載し、同時使用する場合、17インチ ラック・コンソール間を最低10U以上空ける必要があります。

※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。  
⑦:カスタムメイド対象製品を示す。

ラック構成シート

ラックの構成を検討する際にご利用ください。  
※ラックシステム構築上の留意事項編を参照願います。

- 19インチ（16U）ラック-2 [PG-R5RC2]
- 19インチ（16U）ラック-3 [PG-R5RC3]



設置可能領域 16U  
1 U=44.45mm

設置可能領域 16U  
1 U=44.45mm

- ※A,B … 縦置設置領域(高さ～2U、質量5kg以下、装置前面にてラックへの固定が可能なもの)(サーバは搭載不可)
- ※C … 装置奥行寸法が600mm以下のもの
- ※D … KVMスイッチ(8ポート)[PG-SB202/204/206]、KVMスイッチ(4ポート)[PG-SB205]、CRT/KB切替器(8ポート)[PG-SB105]のみ搭載可能

19インチラック

製品名	型名	収容ユニット数	外形寸法[W×D×H(mm)]	ラック質量	搭載可能質量
19インチ(16U)ラック-2	PG-R5RC2	16U	590×905×850	69kg	320kg
19インチ(16U)ラック-3	PG-R5RC3	16U	590×970×850	57kg	320kg

高機能無停電電源装置(UPS)

品名	型名	ユニット数	定格容量	コンセント数
Smart-UPS 1500RMJ-2U	GP5-R1UP8	2U	1500VA/980W	6
Smart-UPS 3000RMJ-3U	GP5-R1UP7	3U	3000VA/2250W	8
Smart-UPS RT 5000	PG-R1SR5K4	3U	5000VA/3500W	4 (6:標準添付のコンセントタップ)
Smart-UPS RT 10000	PG-R1SR1AK	6U	10000VA/8000W	4 (6:標準添付のコンセントタップ)

[1ラックあたりの最大搭載台数]

ラックマウント装置	搭載条件
UPS	注1
17インチ ラック・コンソール	制限なし 注2 注3
上記以外のラックに搭載可能な製品	制限なし

注1:ラックシステム構築上の留意事項の「1ラックあたりのUPSの最大搭載台数」を参照下さい。  
注2:同一ラックに複数搭載し同時使用する場合、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。