

# PRIMERGY ECONEL 100 S2

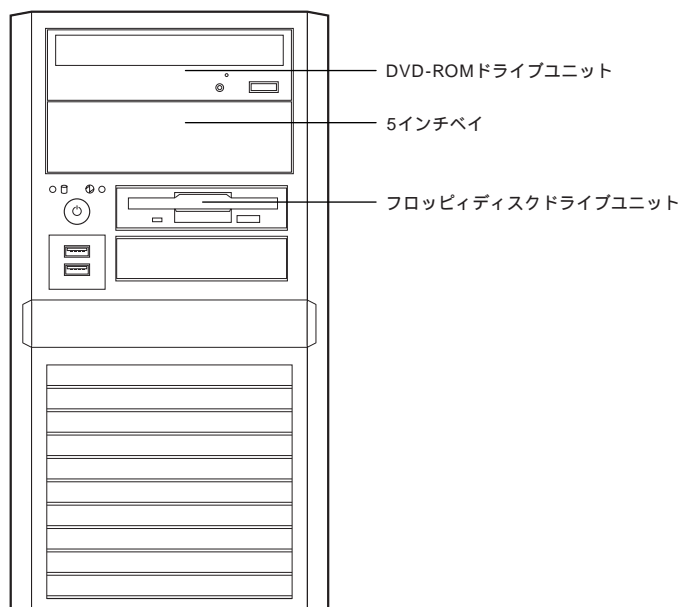
---

## システム構成図

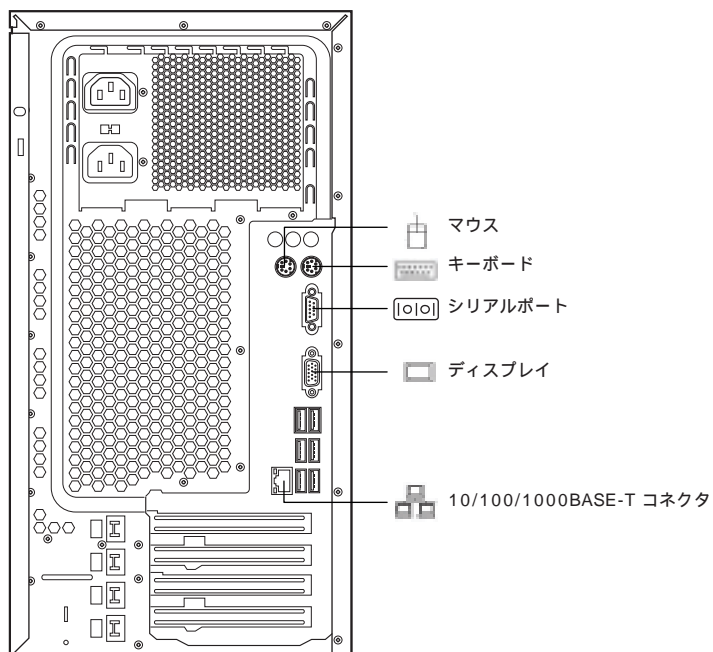


### PRIMERGY ECONEL 100 S2

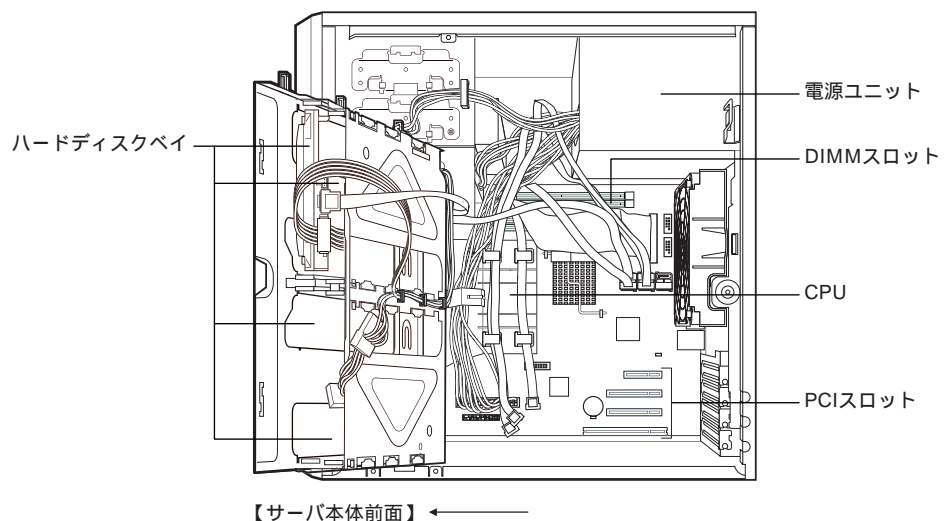
#### 本体前面



#### 本体背面



#### 本体内部



## PRIMERGY ECONEL 100 S2

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。

## PRIMERGY ECONEL 100 S2 仕様

[一般モデル(Windows)]

品名 モデル		PRIMERGY ECONEL 100 S2			
タイプ名称		ディスクレスタイプ	Windows® Small Business Server 2003 R2 アレイタイプ-80GB×2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ	Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ-80GB / 160GB (RAID1)
型名	Pentium® E2180 (2GHz)	PGE1022BA	PGE1022DM	PGE1022HS	PGE1022DS / ES
CPU		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*2) / インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180 (2GHz)			
	2次キャッシュメモリ	6MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110) / 4MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3065) / 1MB (インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180)			
	プロセッサ数	1(2コア)			
システムバス(FSB)		1333MHz (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ ) / 800MHz (インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ )			
チップセット		Intel® 3200			
メイン メモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1)			
	最大 (*3)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×4)			
画面制御機能		ATI ES1000 、VRAM：32MB (PCI)			
グラフィック表示機能 (*4)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット			
内蔵3.5インチベイ		4			
HDD (SATA)	空きベイ数	4	2	3	2
	HDD標準 (*5)	-	80.0GB(PG-HDE87A)×2 (RAID1)	80.0GB(PG-HDE87A)×1	80.0GB(PG-HDE87A)×2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDE67A)×2 (RAID1)
	HDD最大 (*5)	2TB			
内蔵5インチベイ		2 (空き1)			
内蔵DVD-ROM		最大16倍速 DVD-ROM/最大40倍速 CD-ROM(SATA)			
拡張バス スロット	PCI Express (x8) [x8]	1			
	PCI Express (x4) [x8]	1			
	PCI Express (x1) [x8]	1			
	PCI (32bit/33MHz) [3.3V]	1			
ディスクアレイ		ソフトウェアRAID			
SATA インターフェース ( オンボード )		SATA×4ポート			
内蔵FDD		3.5インチ(1.44MB/720KB)			
ネットワークインターフェース ( オンボード )		1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)			
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)、シリアルポート(D-SUB9ピン)、パラレルポート(オプション、D-SUB25ピン)(1、増設用パラレルポート(PG-PP08)適用時)、キーボード(PS/2タイプMini DIN6ピン)、マウス(PS/2タイプMini DIN6ピン)、USB×9(Ver. 2.0)(内部： 1 / 外部： 8)			
キーボード/マウス		標準添付			
サーバ監視ソフト (*6)		ServerView 標準添付			
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz)/二極接地型×1			
	消費電力/発熱量	最大178W / 640.8kJ/h			
	冗長電源	-			
冗長ファン		-			
エネルギー消費効率 (*7)		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz)：0.00123 / 3065 (2.33GHz)：0.00173 / インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180 (2GHz)：0.00185 (区分)			
外形寸法 [ W×D×H(mm) ]		203 × 386 × 390			
質量		最大16.2kg			
使用環境		周囲温度： 10～35 / 湿度： 20～80% (ただし結露しないこと)			
インストールOS		-	Windows® Small Business Server 2003 R2 Standard Edition (SP2) (5CAL付)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL付) (*8)	
サポートOS (*9)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*10)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*10) (*11)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2)/Windows® Small Business Server 2003(SP2)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*12)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*12)			
標準保証		1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))			

(\*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU326)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz)への交換ができます。

(\*2) 標準搭載されているCPUは基本CPU変換機構(PGBFU321)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3065 (2.33GHz)への交換ができます。

(\*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。

(\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。

(\*5) ハードディスクの容量は1GB=10003Byte、1TB=10004Byte換算値です。

(\*6) 本装置には、異常が検出された場合に点灯する状態表示ランプを搭載しておりません。異常の検出はサーバ監視ソフトの状態監視機能を設定することで可能になりますので、ご使用になる前に本ソフトウェアの設定をお願いいたします。

(\*7) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。

(\*8) Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/アレイタイプに標準インストールされているOSは基本Windows OS変換機構(PGBSUW7)によりWindows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition/バンドルへの交換ができます。

(\*9) Linux情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/>)を参照下さい。またサポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。(\*10) Windows Server® 2008の対応時期/対応状況については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認いただきますようお願いいたします。尚、本製品添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に対応しておりません。

(\*11) Hyper-V™機能は未サポートです。

(\*12) VM機能は未サポートです。

本装置の騒音値は、実測値約21dBとなっております。オフィスへの設置等、設置環境には十分ご注意の上、導入願います。

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

[一般モデル(Linux)]

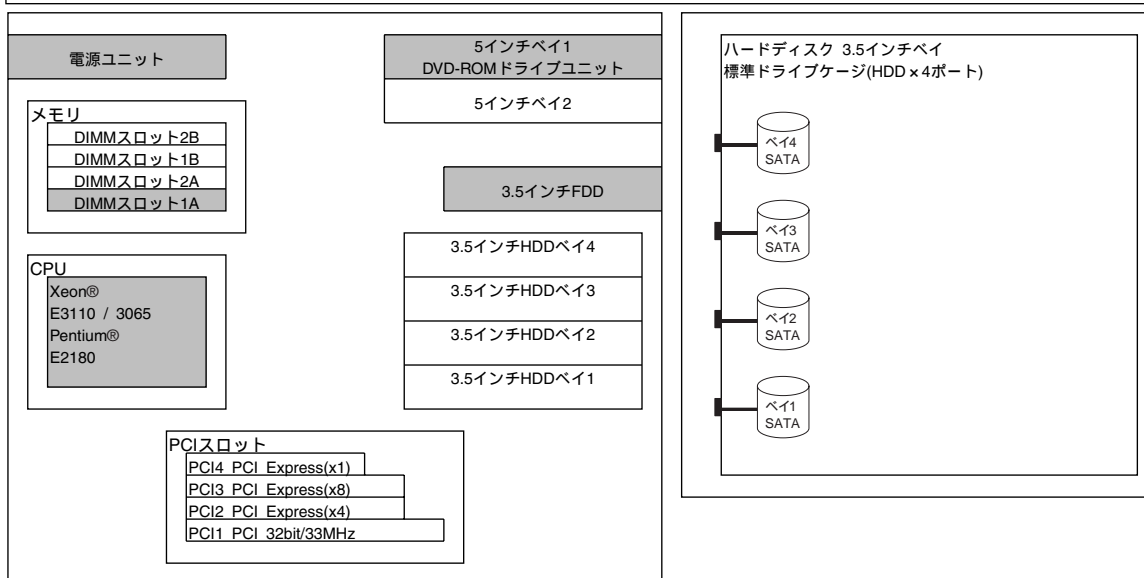
品名 モデル		PRIMERGY ECONEL 100 S2	
タイプ名称		Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ/ アレイ-80GB / 160GB×2 (RAID1)
型名	Pentium® E2180 (2GHz)	PGE1022HL	PGE1022DL / EL
CPU		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz) (*1) / 3065 (2.33GHz) (*2) / インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180 (2GHz)	
	2次キャッシュメモリ	6MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110) / 4MB (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3065) / 1MB (インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180)	
	プロセッサ数	1(2コア)	
システムバス(FSB)		1333MHz (デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ ) / 800MHz (インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ )	
チップセット		Intel® 3200	
メインメモリ	標準	512MB ( 512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1 )	
	最大 (*3)	8GB ( 2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×4 )	
画面制御機能		ATI ES1000 、 VRAM：32MB (PCI)	
グラフィック表示機能 (*4)		640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット	
内蔵3.5インチベイ		4	
HDD (SATA)	空きベイ数	3	2
	HDD標準 (*5)	80.0GB(PG-HDE87A)×1	80.0GB(PG-HDE87A)×2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDE67A)×2 (RAID1)
	HDD最大 (*5)	2TB	
内蔵5インチベイ		2 (空き1)	
内蔵DVD-ROM		最大16倍速 DVD-ROM/最大40倍速 CD-ROM(SATA)	
拡張バス スロット	PCI Express (x8) [x8]	1	
	PCI Express (x4) [x8]	1	
	PCI Express (x1) [x8]	1	
	PCI (32bit/33MHz) [3.3V]	1	
ディスクアレイ		ソフトウェアRAID	
SATA インターフェース ( オンボード )		SATA×4ポート	
内蔵FDD		3.5インチ(1.44MB/720KB)	
ネットワークインターフェース ( オンボード )		1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T択一)	
インターフェース		ディスプレイ(アナログRGB)、シリアルポート(D-SUB9ピン)、パラレルポート(オプション、D-SUB25ピン)(1、増設用パラレルポート(PG-PP08)適用時)、キーボード(PS/2タイプMini DIN6ピン)、マウス(PS/2タイプMini DIN6ピン)、USB×9(Ver. 2.0)(内部： 1 / 外部： 8)	
キーボード/マウス		標準添付	
サーバ監視ソフト (*6)		ServerView 標準添付	
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz)/二極接地型×1	
	消費電力/発熱量	最大178W / 640.8kJ/h	
	冗長電源	-	
冗長ファン		-	
エネルギー消費効率 (*7)		デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz)：0.00123 / 3065 (2.33GHz)：0.00173 / インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180 (2GHz)：0.00185 (f区分)	
外形寸法 [ W×D×H(mm) ]		203 × 386 × 390	
質量		最大16.2kg	
使用環境		周囲温度： 10～35 / 湿度： 20～80% (ただし結露しないこと)	
インストールOS		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86)(*)8 (インストール代行サービスバンドル)	
サポートOS (*9)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*10)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit) (*10) (*11)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2)/Windows® Small Business Server 2003(SP2)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*12)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*12)	
標準保証		1年間翌営業日以降訪問修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く))	

(\*1) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU326)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz)への交換ができます。  
(\*2) 標準搭載されているCPUは基本CPU交換機構(PGBFU321)によりデュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3065 (2.33GHz)への交換ができます。  
(\*3) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。詳細については、留意事項編の「OSにおける使用可能なメモリ容量について」を参照下さい。  
(\*4) 実際に表示可能な解像度/色数は、接続されるディスプレイの機能、およびOSにより異なります。  
(\*5) ハードディスクの容量は1GB=10003Byte、1TB=10004Byte換算値です。  
(\*6) 本装置には、異常が検出された場合に点灯する状態表示ランプを搭載しておりません。異常の検出はサーバ監視ソフトの状態監視機能を設定することで可能になりますので、ご使用になる前に本ソフトウェアの設定をお願いいたします。  
(\*7) エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定した消費電力を、省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。  
(\*8) Linuxインストール代行サービスバンドルタイプに標準に添付されているディストリビューションは基本Linux OS交換機構(PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。  
(\*9) Linux情報は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/)を参照下さい。またサポート可能なLinuxの版数については、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。  
(\*10) Windows Server® 2008の対応時期/対応状況については弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)に逐次最新情報を掲載いたしますので、ご確認いただきますようお願いいたします。  
尚、本製品添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に対応しておりません。  
(\*11) Hyper-V™機能は未サポートです。  
(\*12) VM機能は未サポートです。

本装置の騒音値は、実測値約21dBとなっております。オフィスへの設置等、設置環境には十分ご注意の上、導入願います。

ECONEL 100 S2

## PRIMERGY ECONEEL 100 S2 構成図



網かけ部分は標準搭載を示します。ハードディスク構成は各タイプにより異なります。

## PRIMERGY ECONEEL 100 S2 オプションカードの搭載枚数

搭載優先 順位	搭載カード		バス	PCIスロット				最大搭載枚数	備考
				1	2	3	4		
				PCI	PCI Express				
				32bit/ 33MHz	x4 レーン	x8 レーン	x1 レーン		
				Full Height					
				3.3V	x8 ソケット				
高 ↑ 低	SASアレイコントローラカード (8port/256MB)	PG-248BC	PCI Express (x4)	-	-		-	1	内蔵アレイ
	LANカード(1000BASE-T)	PG-1853	PCI/32bit		-	-	-	1	AFT/ALB未サポート
	増設用バラレルポート	PG-PP08	-	-	-	-		1	

の中の数字は搭載順を示す。- は搭載不可を示す。

## SATAハードディスクの運用上の注意事項

SATAハードディスクを搭載したPRIMERGY ECONEEL 100 S2は、小規模かつアクセス頻度の比較的低い用途において、1日8時間程度で5年間の使用を前提とした設計となっております。

24時間365日の連続使用や、頻繁にアクセスが繰り返されるデータベース用途、高い信頼性が求められる基幹業務用途等の場合は、高性能なSASハードディスクを搭載したモデルをご利用ください。

（SATAハードディスクとSASハードディスクの違いは、<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/harddisk/>をご参照ください。）

なお、大切なデータの損失を防ぐため、日頃からのデータバックアップを推奨します。

SATAモデルでは、Linuxのディスクダンプ機能は使用できません。

Linuxのディスクダンプ機能を使用する場合は、SASモデルを選択願います。

## ソフトウェアRAIDの注意事項

PRIMERGY ECONEEL 100 S2は、ソフトウェアRAIDによりRAIDを構成しています。ソフトウェアRAIDについては、弊社HPに掲載されている「ディスクアレイ構築ガイド」([http://primeserver.fujitsu.com/primergy/hdd\\_construct/note03.html](http://primeserver.fujitsu.com/primergy/hdd_construct/note03.html))をご参照ください。

PRIMERGY ECONEL 100 S2 本体

[A-6] PRIMERGY ECONEL 100 S2



(1)-1 一般モデル

タイプ名		型名	希望小売価格 (税別)	CPU	メモリ	HDD	OS	キーボード/ マウス 標準添付 の有無	保守サービス/ 標準保証	
									SupportDesk バック カスタムメイド 対応の有無	標準保証
ディスクレスタイプ		PGE1022BA	89,000円	Intel® Pentium® E2180 (2GHz)  Intel® Xeon® E3110 (3GHz)/ Xeon® 3065 (2.33GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-2へ)	512MB カスタムメイド 変更可能 ((メモリ)へ)	-	-		SupportDesk バック カスタムメイド での手配可能 ((1)-5へ)	1年間 翌営業日以降 訪問修理
Windows® Small Business Server 2003 R2 アレイタイプ	80GB x 2 (RAID1)	PGE1022DM	187,000円			80.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)	Windows® Small Business Server 2003 R2 Standard Edition(5CAL) インストール			
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ		PGE1022HS	198,000円			80.0GB(7,200rpm) x 1 カスタムメイド 変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL) インストール			
Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ	80GB x 2 (RAID1)	PGE1022DS	211,000円			80.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)	Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition へ変更可能 ((1)-3へ)			
	160GB x 2 (RAID1)	PGE1022ES	225,000円			160.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)				
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ		PGE1022HL	177,000円			80.0GB(7,200rpm) x 1 カスタムメイド 変更可能 ((内蔵ハードディスク)へ)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) インストール代行サービス バンドル Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((1)-4へ)			
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ /アレイ	80GB x 2 (RAID1)	PGE1022DL	190,000円			80.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)				
	160GB x 2 (RAID1)	PGE1022EL	204,000円			160.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)				

(1)-2 基本CPU交換機構 [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時に手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本CPU交換機構 [Pentium® E2180 (2GHz) Xeon® E3110 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU326	75,000円	インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180 (2GHz) デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz)へのCPUの変更 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。
基本CPU交換機構 [Pentium® E2180 (2GHz) Xeon® 3065 (2.33GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU321	15,000円	インテル® Pentium® デュアルコア・プロセッサ E2180 (2GHz) デュアルコア インテル® Xeon® プロセッサ 3065 (2.33GHz)へのCPUの変更 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。

## PRIMERGY ECONEL 100 S2

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。

## (1)-3 基本Windows OS変換機構 [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Windows OS変換機構 [Windows Server® 2003 R2, Standard Edition Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition] (カスタムメイド専用)	PGBSUW7	1,000円	Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (5CAL) バンドル 本製品適用時はOSをインストールする必要があります。 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/ アレイタイプ専用]

## (1)-4 基本Linux OS変換機構 [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	希望小売価格 (税別)	備考
基本Linux OS変換機構 [Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)] (カスタムメイド専用)	PGBSUL24	1,000円	Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)インストール代行サービスバンドル 本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 [Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/ アレイ専用]

## (1)-5 一括お支払型保守サービス SupportDesk/バック [カスタムメイド専用] サーバ本体と同時手配願います。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック Lite (営業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPA3D10	21,400円
			1年間営業日以降訪問修理(標準保証) 3年間営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯：月曜～金曜9：00～17：00（祝日および年末年始を除く） SupportDesk/バック Lite(営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primergy.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は出荷後の本体には適用できません。

品名	型名	標準価格 (税別)	備考
SupportDesk/バック (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D10	39,000円
	4年	PGBSPB4D10	57,000円
	5年	PGBSPB5D10	75,000円
SupportDesk/バック Standard (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用)  Windows Server® 2003/2003 R2用	3年	PGBSPC3D10	93,000円
	4年	PGBSPC4D10	128,000円
	5年	PGBSPC5D10	162,000円
SupportDesk/バック Standard24 (Windowsサポート付) (カスタムメイド専用)  Windows Server® 2003/2003 R2用	3年	PGBSPC3A10	117,000円
	4年	PGBSPC4A10	162,000円
	5年	PGBSPC5A10	206,000円
SupportDesk/バック Standard (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3D10	235,000円
	4年	PGBSPF4D10	335,000円
	5年	PGBSPF5D10	434,000円
SupportDesk/バック Standard24 (Linuxサポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPF3A10	347,000円
	4年	PGBSPF4A10	493,000円
	5年	PGBSPF5A10	639,000円

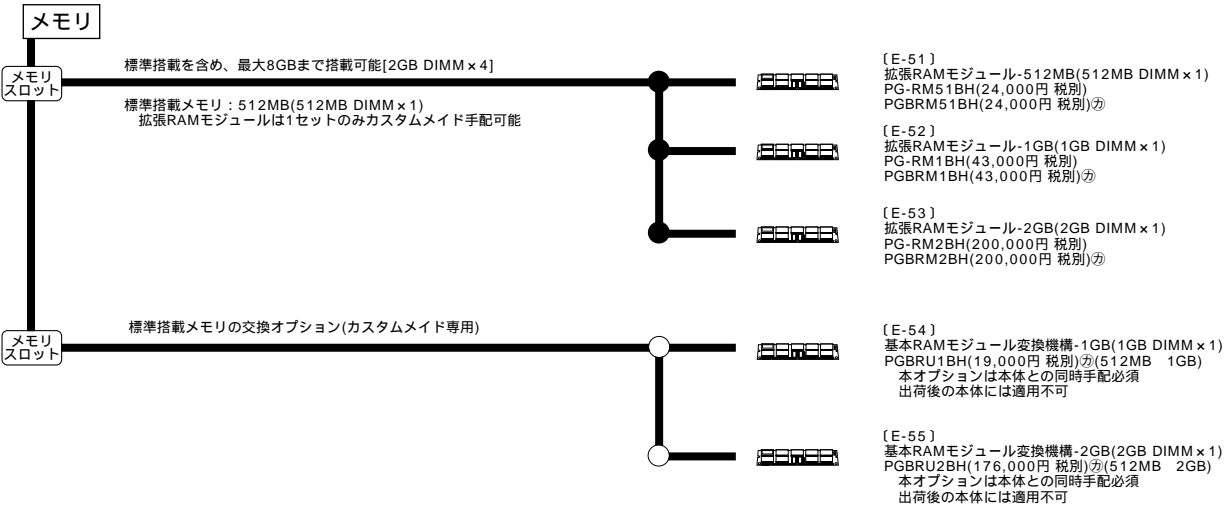
\*1：交通事情・天候・対象機器の設置地域などによっては営業日の対応になることもあります。

SupportDesk/バック[カスタムメイド専用]は、サービス対象製品本体およびカスタムメイドで手配されたオプション製品が、出荷時に、「SupportDesk/バック お客様登録カード」に印字されます。サービス開始には、その他の必要事項をご記入のうえ、返送していただく必要があります。

カスタムメイド対応していない製品についてSupportDesk/バックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」をご参照ください。

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。

PRIMERGY ECONEL 100 S2 メモリ / 内蔵ディスク等



メモリの搭載について

- (1)DIMMを1枚単位で実装する。  
(2)容量が少ないものからDIMMスロット1 2 3 4の順に実装すること。

[注1]搭載可能メモリ容量について  
搭載メモリ容量はOSの使用可能メモリ容量に準じます。  
OSにおける使用可能メモリ容量は留意事項編の「OSにおける使用可能メモリ容量について」を参照下さい。

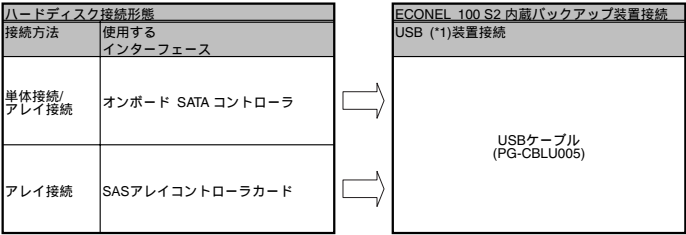
また、32ビットアーキテクチャーでは、拡張機器等の制御空間を必要とするため、実際に使用できるメモリ容量が減少する場合がありますのでご注意下さい。  
搭載メモリ容量と使用可能メモリは以下のようになります。

OS	搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
	~ 2.0GB	搭載メモリ容量と同じ
Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2)/ Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)/ Windows® Small Business Server 2003(SP2)/ Windows® Small Business Server 2003 R2 (SP2)	2.0GB ~ 4.0GB	NX Memory Protection 「Enable」 (*2) もしくは Boot.iniに/PAEオプション指定 (*3) ：搭載メモリ容量と同じ 上記どちら也未設定の場合：2.0GB
その他のサポートOS	搭載メモリ容量 (*1)	搭載メモリ容量と同じ

- (\*1) ご使用になるOSにより、使用可能なメモリ容量が異なります。  
(\*2) 工場出荷時におけるNX Memory ProtectionのBIOS設定は「Disable」です。  
(\*3) Boot.iniファイルへの/PAEオプションの記述が必要です。なお、Boot.iniファイルの編集方法については、Microsoft社HPに公開のマニュアルを参照下さい。

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置の接続形態

内蔵ハードディスクと内蔵バックアップ装置を搭載する際は以下の表を参照の上、接続オプションカード/ケーブルを選択願います。



(\*1) USB/バックアップ装置:PG-DT5043/PG-RD1021

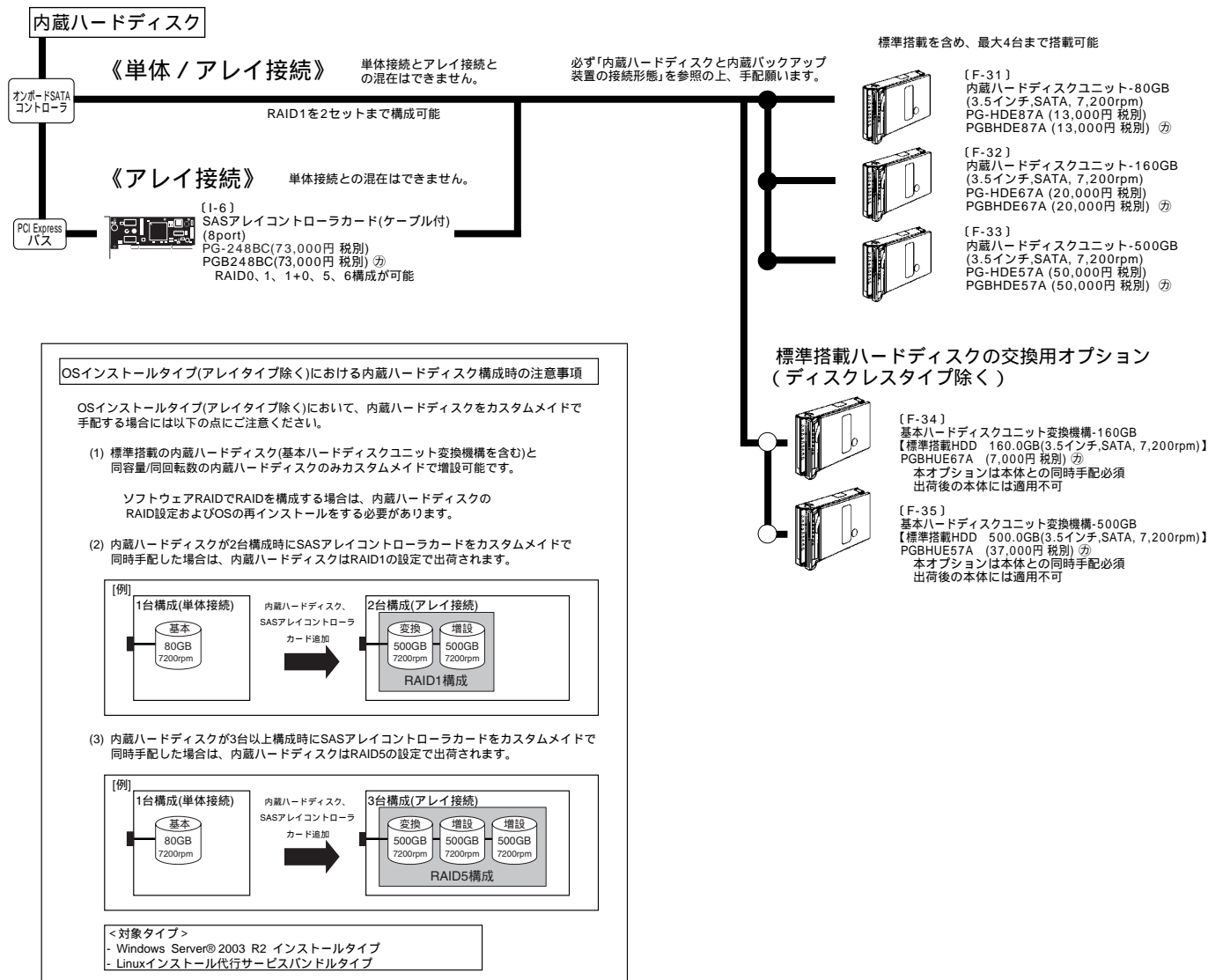
本システム構成図に掲載されております商品 の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。  
PRIMERGY本体等  
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図（樹系図）では 表示してあります。



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。

㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

## 【ディスクレスタイプ/OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)】

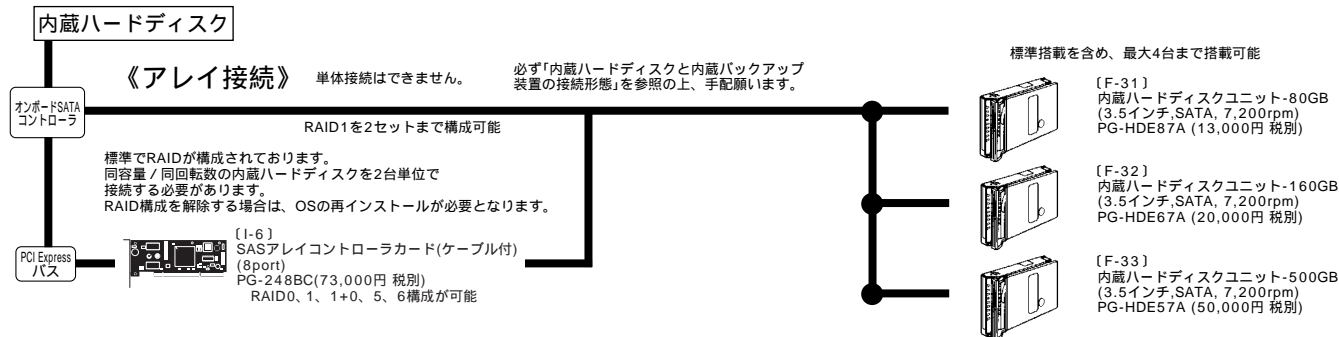


本システム構成図に掲載されておりません商品 の価格体系  
につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい  
「希望小売価格」となっております。  
PRIMERGY本体等  
また、「標準価格」で提供している商品につきましては、  
本システム構成図(樹系図)では で表示してあります。

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。

㊦：カスタムメイド対象製品を示す。

## 【アレイタイプ】

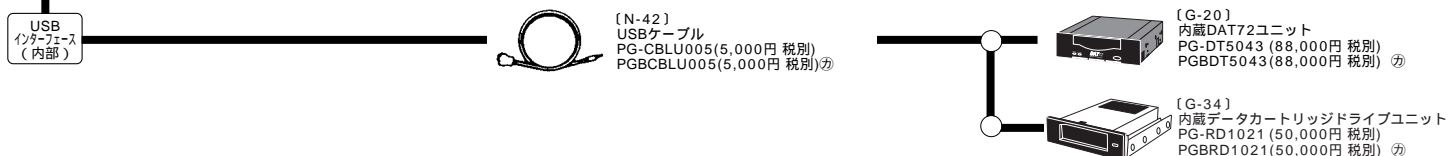


## 出荷時の内蔵ハードディスクのアレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクにアレイ構成を設定する際は以下の表を参照の上、本体 / 接続オプションを選択願います。

ハードディスク接続形態			ECONEL 100 S2 アレイ接続形態				
アレイの種類	HDD数量	使用するインターフェース	選択する本体型名	必要オプション	品名	型名	手配数量
RAID1	80GB × 2	オンボードSATA コントローラ (標準搭載)	PGE1022DS	PGE1022DL	-	-	-
	80GB × 2	SASアレイコントローラカード (オプション)	PGE1022HS	PGE1022HL	SASアレイコントローラカード(ケーブル付)	PGB248BC	1
	160GB × 2	オンボードSATA コントローラ (標準搭載)	PGE1022ES	PGE1022EL	内蔵ハードディスクユニット-80GB	PGBHDE87A	1
	160GB × 2	SASアレイコントローラカード (オプション)	PGE1022HS	PGE1022HL	SASアレイコントローラカード(ケーブル付)	PGB248BC	1
	500GB × 2	SASアレイコントローラカード (オプション)	PGE1022HS	PGE1022HL	基本ハードディスクユニット変換機構-160GB	PGBHUE67A	1
RAID5	80GB × 3~4	SASアレイコントローラカード (オプション)	PGE1022HS	PGE1022HL	内蔵ハードディスクユニット-160GB	PGBHDE67A	1
	160GB × 3~4	SASアレイコントローラカード (オプション)	PGE1022HS	PGE1022HL	SASアレイコントローラカード(ケーブル付)	PGB248BC	1
	500GB × 3~4	SASアレイコントローラカード (オプション)	PGE1022HS	PGE1022HL	基本ハードディスクユニット変換機構-500GB	PGBHUE57A	1
					内蔵ハードディスクユニット-500GB	PGBHDE57A	1
					SASアレイコントローラカード(ケーブル付)	PGB248BC	1

## 内蔵バックアップ装置(USB) (5インチベイ使用) USBケーブル手配必須



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/>

