

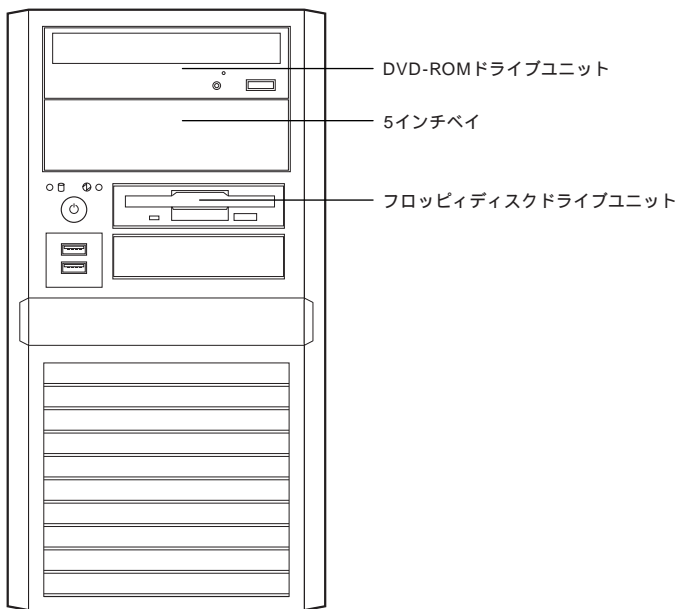
PRIMERGY ECONEL 100 S2

システム構成図

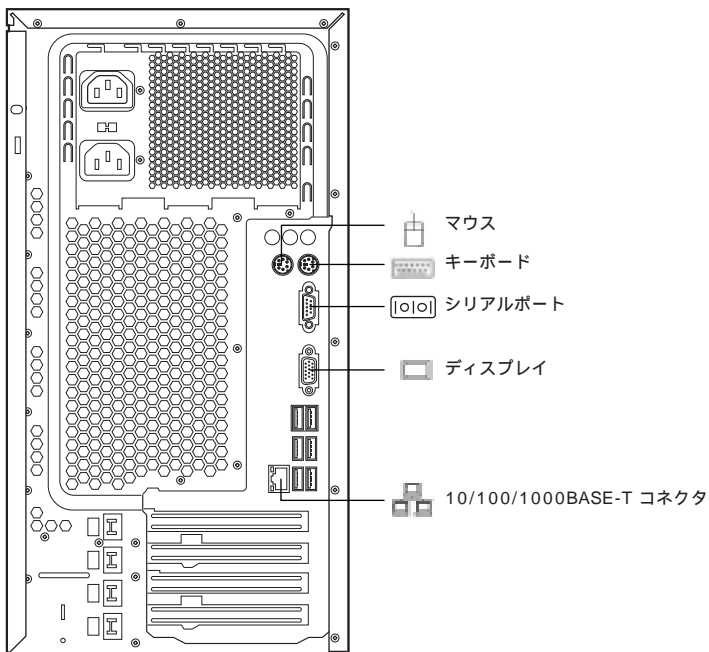


PRIMERGY ECONEL 100 S2

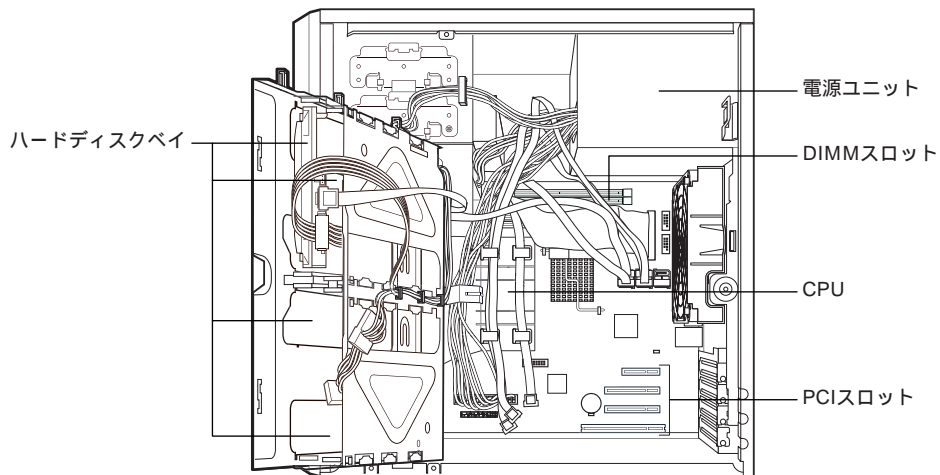
本体前面



本体背面



本体内部



【サーバ本体前面】 ←

ECONEL 100 S2

PRIMERGY ECONEC 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。
 ②：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY ECONEC 100 S2 仕様

一般モデル (Windows)

品名 モデル タイプ名称		PRIMERGY ECONEC 100 S2				
型名	PGE1022BA	PGE1022DM	PGE1022HS	PGE1022DS / ES	PGE1022H3	PGE1022D3 / E3
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E3120 (3.16GHz) (*1) / E3110 (3GHz) (*1) / インテル® Pentium® プロセッサ E2180 (2GHz)					
2次キャッシュメモリ	6MB (インテル® Xeon® プロセッサ E3120 / E3110) / 1MB (インテル® Pentium® プロセッサ E2180)					
プロセッサ数 (コア数)	1(2コア)					
システムバス(FSB)	1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ E3120 / E3110) / 800MHz (インテル® Pentium® プロセッサ E2180)					
チップセット	Intel® 3200					
メインメモリ	標準	512MB (512MB ECC DDR2 SDRAM DIMM x 1)				
	最大 (*2)	8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM x 4)				
画面制御機能	ATI ES1000、VRAM: 32MB (PCI)					
グラフィック表示機能 (*3)	640 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 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	3
	HDD標準 (*4)	-	80.0GB(PG-HDE87A) x 2 (RAID1)	80.0GB(PG-HDE87A) x 1	80.0GB(PG-HDE87A) x 2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDE67A) x 2 (RAID1)	80.0GB(PG-HDE87A) x 1 160.0GB(PG-HDE67A) x 2 (RAID1)
	HDD最大 (*4)	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レーン) [x8ソケット]	1				
	PCI Express (x4レーン) [x8ソケット]	1				
	PCI Express (x1レーン) [x8ソケット]	1				
	PCI (32bit/33MHz) [3.3V]	1				
ディスクアレイ	ソフトウェアRAID					
SATA インターフェイス (オンボード)	SATA x 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イス (オンボード)	1ポート(1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T折一)					
インターフェイス	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(Ver. 2.0)x9(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 (*5)	ServerView 標準添付 (*10)					
セキュリティチップ	TCG 1.2準拠 (*6)					
電源	入力電圧(周波数)/入力コンセント	AC100V(50/60Hz)/二極接地型 x 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)	インテル® Xeon® プロセッサ E3120 (3.16GHz): 0.0012 / E3110 (3GHz): 0.0012 / インテル® Pentium® プロセッサ E2180 (2GHz): 0.0019 (区分)					
外形寸法 [W x D x H(mm)]	203 x 386 x 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)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (*8)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)	
バンドルOS	-	Windows® Small Business Server 2003 R2 Standard Edition (SP2) (5CAL付)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL付)		Windows Server® 2008 Standard (5CAL付)	
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 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard 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 (インテル® Pentium® プロセッサ E2180 (2GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-3 基本CPU交換機構を参照下さい。

(*2) 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。

(*3) 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。

(*4) ハードディスクの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。

(*5) 本装置には、異常を検出された場合に点灯する状態表示ランプを搭載していません。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、

ご使用前に本ソフトウェアの設定をお願いいたします。

(*6) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については

弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html>)を参照ください。

(*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交換機構(PGBSUW7)によりWindows Server® 2003 R2, Standard 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については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)をご確認いただきますようお願いいたします。(*11) Hyper-V™機能の対応時期/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。

インテル® Pentium® プロセッサ E2180は、Hyper-V™機能を未サポートです。

(*12) VM機能は未サポートです。

2008年11月14日以前に出荷されたディスクレスタイプ / Windows® Small Business Server 2003 R2 アレイタイプ / Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/アレイタイプに添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に未対応のため、Windows Server® 2008ご使用の際は適切なソフトウェア (ServerView、ドライバ、BIOS等)を弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)よりダウンロードして適用頂く必要があります。尚、ServerStartはダウンロードできないため、手動でのインストール作業が必要となりますのでご注意ください。

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。

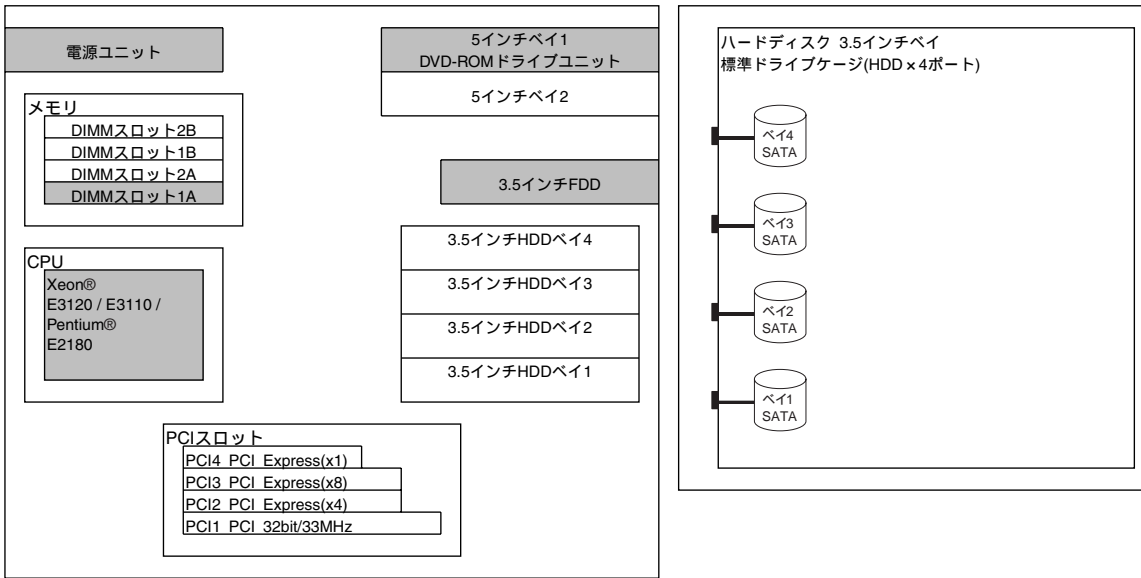
一般モデル (Linux)

品名 モデル		PRIMERGY ECONEC 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 x 2 (RAID1)
型名		PGE1022HL	PGE1022DL / EL
CPU		インテル® Xeon® プロセッサ E3120 (3.16GHz) (*1) / E3110 (3GHz) (*1) / インテル® Pentium® プロセッサ E2180 (2GHz)	
2次キャッシュメモリ		6MB (インテル® Xeon® プロセッサ E3120 / E3110) / 1MB (インテル® Pentium® プロセッサ E2180)	
プロセッサ数 (コア数)		1(2コア)	
システムバス(FSB)		1333MHz (インテル® Xeon® プロセッサ) / 800MHz (インテル® Pentium® 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 x 1) 最大 (*2) 8GB (2GB ECC DDR2 SDRAM DIMM x 4)	
画面制御機能		ATI ES1000、VRAM: 32MB (PCI)	
グラフィック表示機能 (*3)		640 x 480/800 x 600/1024 x 768/1280 x 1024ドット	
内蔵3.5インチベイ		4	
HDD (SATA)		3	2
HDD標準 (*4)		80.0GB(PG-HDE87A) x 1	80.0GB(PG-HDE87A) x 2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDE67A) x 2 (RAID1)
HDD最大 (*4)		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		1	
PCI Express (x8レーン) [x8ソケット]		1	
PCI Express (x4レーン) [x8ソケット]		1	
PCI Express (x1レーン) [x8ソケット]		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 x 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)	
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(Ver. 2.0)x9(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 (*5)		ServerView 標準添付 (*10)	
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*6)	
電源		AC100V(50/60Hz)/二極接地型 x 1	
入力電圧(周波数)/入力コンセント		消費電力/発熱量	
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)		インテル® Xeon® プロセッサ E3120 (3.16GHz) : 0.0012 / E3110 (3GHz) : 0.0012 / インテル® Pentium® プロセッサ E2180 (2GHz) : 0.0019 (区分)	
外形寸法 [W x D x H(mm)]		203 x 386 x 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)	
バンドルOS		Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86)	
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 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard 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 (インテル® Pentium® プロセッサ E2180 (2GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-3 基本CPU交換機構を参照下さい。
 (*2) 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。
 (*3) 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。
 (*4) ハードディスクの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。
 (*5) 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ありません。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。
 (*6) Windows Server® 2008のBitLocker™ Drive Encryption機能でのみ使用できます。BitLocker™ Drive Encryption機能の詳細については
 弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/os/2008/general.html>)を参照ください。
 (*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については弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)をご確認いただきますようお願いいたします。
 (*11) Hyper-V™機能の対応時期/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、ご確認くださいませようお願いいたします。
 インテル® Pentium® プロセッサ E2180は、Hyper-V™機能を未サポートです。
 (*12) VM機能は未サポートです。

2008年11月14日以前に出荷されたLinuxインストール代行サービスバンドルタイプ / アレイタイプに添付のソフトウェアはWindows Server® 2008に未対応のため、
 Windows Server® 2008をご使用の際は適切なソフトウェア(ServerView、ドライバ、BIOS等)を弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)より
 ダウンロードして適用頂く必要があります。
 尚、ServerStartはダウンロードできないため、手動でのインストール作業が必要となりますのでご注意ください。
 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。

PRIMERGY ECONE1 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 ECONE1 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					
Half size								
3.3V		x8 ソケット						
高	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
低	増設用パラレルポート	PG-PP08	-	-	-	-	1	

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 ECONE1 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 ECONE1 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)をご参照ください。

PRIMERGY ECONEC 100 S2 本体

[A-6] PRIMERGY ECONEC 100 S2



(1)-1 一般モデル (Windows)

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® E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-3へ)	512MB カスタムメイド 変更可能 (メモリ)へ)	-	-		SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 (1)-6へ)	1年間 登録日より 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(SCAL) 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, Standard x64 Edition へ変更可能 (1)-4へ)			
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® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	PGE1022H3	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® 2008 Standard (32-bit)(5CAL) インストール OSの変更不可			
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	80GB x 2 (RAID1) PGE1022D3	211,000円			80.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)				
	160GB x 2 (RAID1) PGE1022E3	225,000円			160.0GB(7,200rpm) x 2 (RAID1)				

(1)-2 一般モデル (Linux)

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
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	PGE1022HL	177,000円	Intel® Pentium® E2180 (2GHz) Intel® Xeon® E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)に カスタムメイド 変更可能 (1)-3へ)	512MB カスタムメイド 変更可能 (メモリ)へ)	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)-5へ)	○	SupportDesk バックの カスタムメイド での手配可能 (1)-6へ)	1年間 登録日より 訪問修理
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)-3 基本CPU交換機構 [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CPU交換機構 [Pentium® E2180 (2GHz) Xeon® E3120 (3.16GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU329	75,000円	インテル® Pentium® E2180 (2GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ E3120 (3.16GHz/2コア)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® E3110 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU326	15,000円	インテル® Pentium® プロセッサ E2180 (2GHz/2コア) インテル® Xeon® プロセッサ E3110 (3GHz/2コア)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。

(1)-4 基本Windows OS交換機構 [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交換機構 [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)-5 基本Linux OS交換機構 [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交換機構 [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]

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)-6 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。

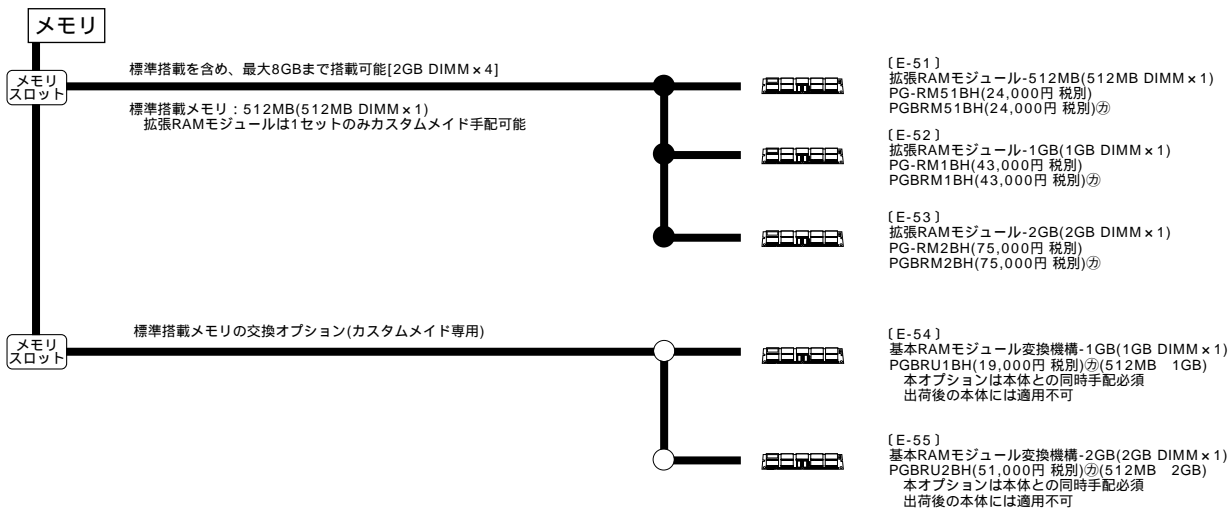
品名	型名	標準価格 (税別)	備考	
SupportDesk/バック Lite (翌営業日以降 訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPA3D10	21,400円	1年間翌営業日以降訪問修理(標準保証) 3年間翌営業日以降訪問修理への保証延長 受付時間帯：月曜～金曜9：00～17：00（祝日および年末年始を除く） SupportDesk/バック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primerserver.fujitsu.com/primergy/support/support_extend/)を参照ください。 SupportDesk/バック(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。
SupportDesk/バック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D10	39,000円	[ディスクレスタイプ/Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/アレイタイプ/ Windows® Small Business Server 2003 R2 アレイタイプ/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ/アレイタイプ/ Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理(*1) サービス時間帯：月曜～金曜9:00～17:00（祝日および年末年始を除く） サービス期間：3年/4年/5年（製品保証期間を含む） サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」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。
	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	[ディスクレスタイプ/Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/アレイタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2003 / 2003 R2)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予防/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯： (Standard) 月曜～金曜8:30～19:00（祝日および年末年始を除く） (Standard24) 24時間365日 サービス期間：3年/4年/5年（製品保証期間を含む）
	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	Windows Server® 2008はサポート対象外となります。 サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」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。
	4年	PGBSPC4A10	162,000円	
	5年	PGBSPC5A10	206,000円	
SupportDesk/バック Standard (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3D10	172,000円	[ディスクレスタイプ/Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ/アレイタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 専門技術者によるOS(Windows Server® 2008)サポート (電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予防/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯： (Standard) 月曜～金曜8:30～19:00（祝日および年末年始を除く） (Standard24) 24時間365日 サービス期間：3年/4年/5年（製品保証期間を含む）
	4年	PGBSPG4D10	234,000円	
	5年	PGBSPG5D10	295,000円	
SupportDesk/バック Standard24 (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3A10	227,000円	サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」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。
	4年	PGBSPG4A10	308,000円	
	5年	PGBSPG5A10	389,000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	[Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ用] サービス内容： ハードウェアの当日訪問修理(*1)、 専門技術者によるOS(Linux)サポート(電話によるQ&A対応/問題解決支援など)、 Webによる情報提供(ソフトウェアの修正情報/運用ノウハウ/サービス対応履歴など)、 ハードウェアの障害予防/異常情報のOSCへのリモート通報、および通報内容の解析 サービス時間帯： (Standard) 月曜～金曜8:30～19:00（祝日および年末年始を除く） (Standard24) 24時間365日 サービス期間：3年/4年/5年（製品保証期間を含む）
	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	サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDesk/バック」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。
	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翌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。

PRIMERGY ECONEEL 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。

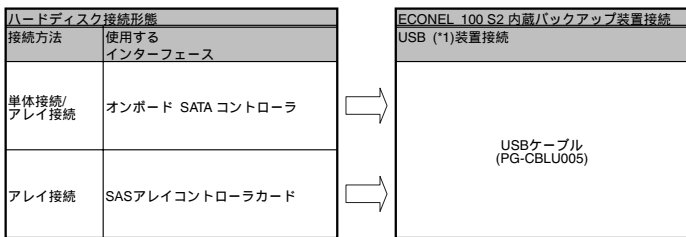
また、32ビットアーキテクチャーでは、拡張機器等の制御空間を必要とするため、実際に使用できるメモリ容量が減少する場合がありますのでご注意下さい。
 搭載メモリ容量と使用可能メモリは以下のようになります。

OS	搭載メモリ容量	使用可能メモリ容量
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)/ Windows Server® 2008 Standard (32-bit)	~2.0GB	搭載メモリ容量と同じ
	2.0GB ~ 4.0GB	PAE設定 (*2) (*3) : 搭載メモリ容量と同じ 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) NX Memory ProtectionのBIOS設定を「Enabled」にすることも対応可能です。
 (*3) 各OS上でPAEの設定が必要です。尚、PAEの設定方法については、Microsoft社HPI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。

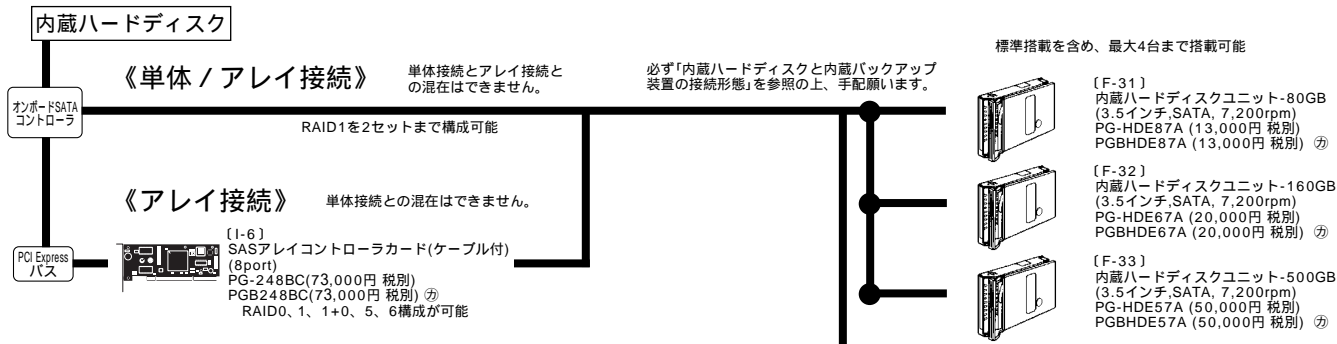


(*1) USBバックアップ装置:PG-DT5043/PG-RD1021

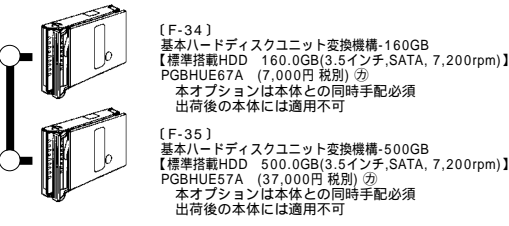
本システム構成図に掲載されております商品の価格体系につきましては、市場の価格に近く、お客様にわかりやすい「希望小売価格」となっております。
 PRIMERGY本体等
 また、「標準価格」で提供している商品につきましては、本システム構成図(樹系図)では 表示してあります。

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。

【ディスクタイプ/OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)】



標準搭載ハードディスクの交換用オプション (ディスクレスタイプ除く)



ECONEL 100 S2

OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)における内蔵ハードディスク構成時の注意事項

OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)において、内蔵ハードディスクをカスタムメイドで手配する場合には以下の点にご注意ください。

- 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット交換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。
 ソフトウェアRAIDでRAIDを構成する場合は、内蔵ハードディスクのRAID設定およびOSの再インストールをする必要があります。
- 内蔵ハードディスクが2台構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID1の設定で出荷されます。
- 内蔵ハードディスクが3台以上構成時にSASアレイコントローラカードをカスタムメイドで同時手配した場合は、内蔵ハードディスクはRAID5の設定で出荷されます。

【例】

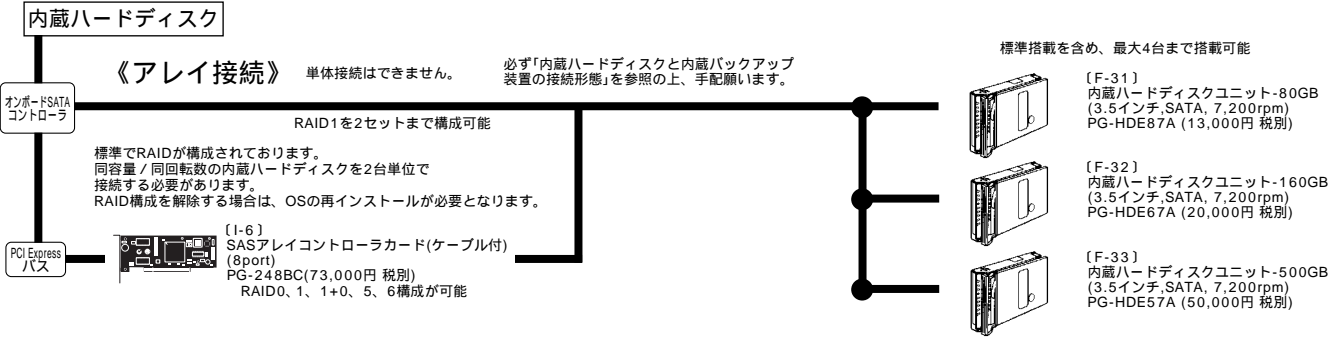
1台構成(単体接続) → 内蔵ハードディスク、SASアレイコントローラカード追加 → 2台構成(アレイ接続) RAID1構成

【例】

1台構成(単体接続) → 内蔵ハードディスク、SASアレイコントローラカード追加 → 3台構成(アレイ接続) RAID5構成

<対象タイプ>
 - Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
 - Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ
 - Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

【アレイタイプ】



本システム構成図に掲載されておりませんが、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(樹形図)では表示してありません。

出荷時の内蔵ハードディスクのレイ構成について

出荷時に内蔵ハードディスクにレイ構成を設定する際は以下をご確認の上、本体/接続オプションを選択願います。

RAID5構成

1.OSインストールタイプを選択する

<対象タイプ>

- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
- Windows Server® 2008 (32-bit) インストールタイプ
- Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ

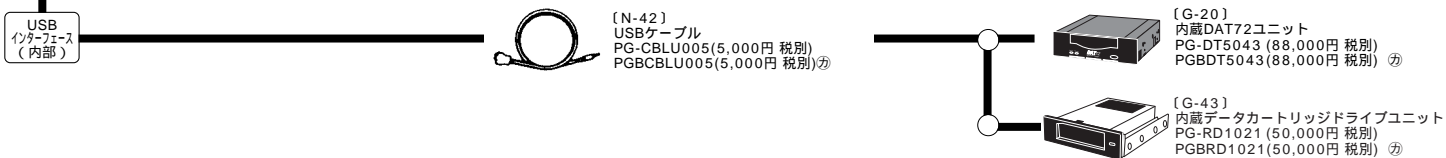
2.SASアレイコントローラカードをカスタムメイド型名(PGB248BC)で選択する

3.標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(2~3本(標準搭載HDDを除く))手配する

アレイ構成の選択	
アレイの種類	HDD数量
RAID1	80GB x 2
	80GB x 2
	160GB x 2
	160GB x 2
	500GB x 2
RAID5	80GB x 3~4
	160GB x 3~4
	500GB x 3~4

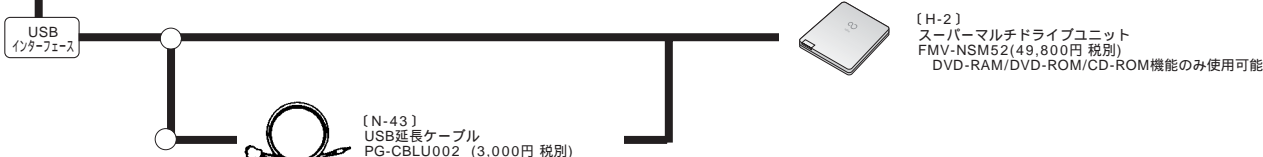
ECONEL 100 S2 アレイ接続形態					
選択する本体型名		使用するインターフェース	必要オプション		
Windows	Linux		品名	型名	手配数量
PGE1022DS PGE1022D3	PGE1022DL	オンボードSATAコントローラ (標準搭載)	-	-	-
PGE1022HS PGE1022H3	PGE1022HL	SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード (ケーブル付)	PGB248BC	1
			内蔵ハードディスクユニット-80GB	PGBHDE87A	1
PGE1022ES PGE1022E3	PGE1022EL	オンボードSATAコントローラ (標準搭載)	-	-	-
PGE1022HS PGE1022H3	PGE1022HL	SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード (ケーブル付)	PGB248BC	1
		SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード (ケーブル付)	PGB248BC	1
			基本ハードディスクユニット変換機構-160GB	PGBHUE67A	1
			内蔵ハードディスクユニット-160GB	PGBHDE67A	1
			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
PGE1022HS PGE1022H3	PGE1022HL	SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード (ケーブル付)	PGB248BC	1
		SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード (ケーブル付)	PGB248BC	1
		SASアレイコントローラカード (オプション)	SASアレイコントローラカード (ケーブル付)	PGB248BC	1
			内蔵ハードディスクユニット-80GB	PGBHDE87A	2~3
			基本ハードディスクユニット変換機構-160GB	PGBHUE67A	1
			内蔵ハードディスクユニット-160GB	PGBHDE67A	2~3
			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	2~3

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

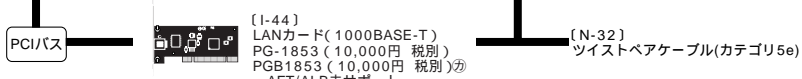


内蔵バックアップ装置の媒体につきましては、以下より手配ください。
 富士通コワーコ株式会社
<http://jp.fujitsu.com/group/coworco/>

外付けDVD-RAM



LANカード



基本実装LAN

増設用パラレルポート



ECONEL 100 S2