FUJITSU

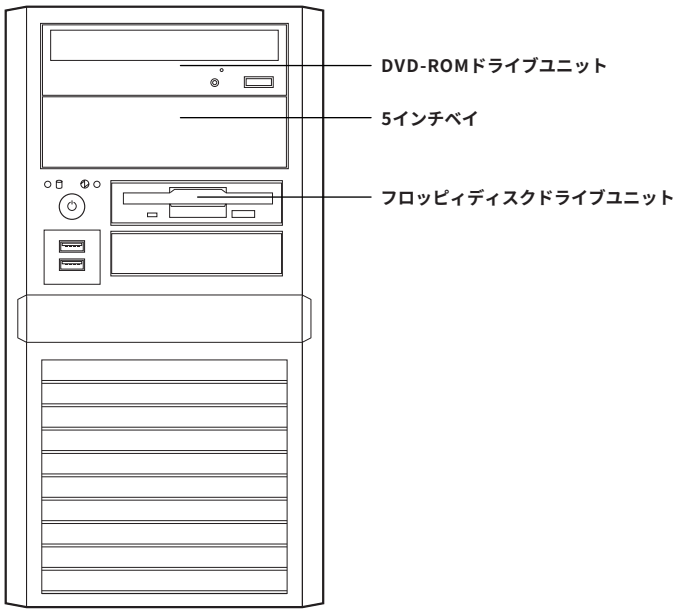
PRIMERGY ECONEL 100 S2

システム構成図

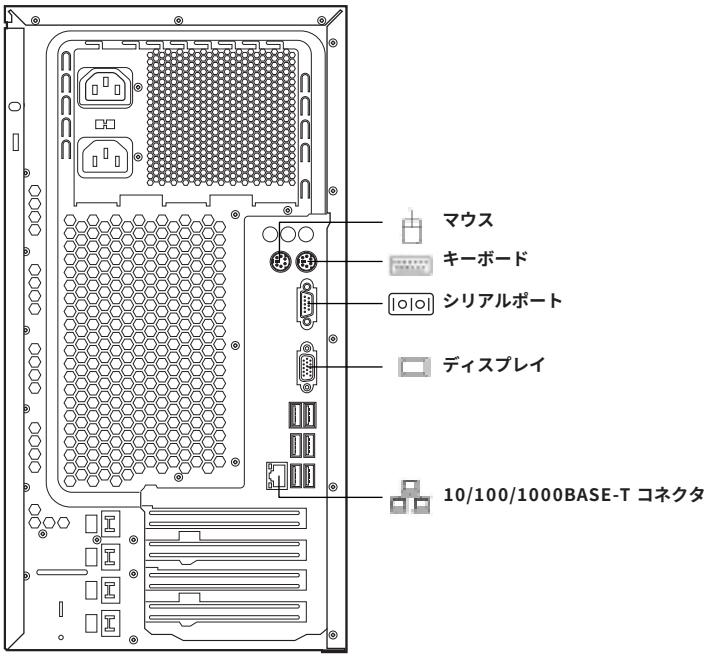
【2009年1月19日版】

PRIMERGY ECONEL 100 S2

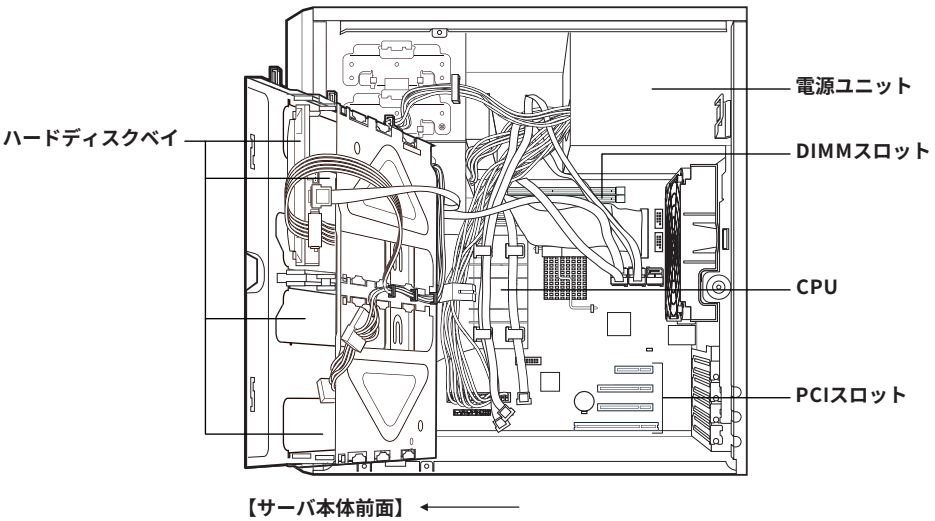
本体前面



本体背面



本体内部



※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：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® Small Business Server 2003 / Windows Server® 2008 ダウングレードサービス付き(Windows Server® 2003) / Windows Server® 2008) ※Pentium® E2200搭載タイプ

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® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)	Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE アレイタイプ) -80GB / 160GB×2 (RAID1)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ -80GB / 160GB×2 (RAID1)
型名		PGE1026BA	PGE1026DM	PGE1026HS	PGE1026DS / ES	PGE1026H3	PGE1026D3 / E3
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー E3120 (3.16GHz) (*1) ／ E3110 (3GHz) (*1) ／ インテル® Pentium® プロセッサー E2200 (2.20GHz)					
	2次キャッシュメモリ	6MB (インテル® Xeon® プロセッサー E3120 / E3110) ／ 1MB (インテル® Pentium® プロセッサー E2200)					
	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® プロセッサー E3120 / E3110) ／ 800MHz (インテル® Pentium® プロセッサー E2200)					
チップセット		Intel® 3200					
メインメモリ	標準	1GB（1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1）					
	最大 (*2)	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 (*3)		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	3	2
	HDD標準 (*4) (*5)	–	80.0GB(PG-HDE87A)×2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDE67A)×2 (RAID1)	80.0GB(PG-HDE87A)×1	80.0GB(PG-HDE87A)×2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDE67A)×2 (RAID1)	80.0GB(PG-HDE87A)×1	80.0GB(PG-HDE87A)×2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDE67A)×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(Ver. 2.0)×9(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					
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*7)					
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 (*8)		インテル® Xeon® プロセッサー E3120 (3.16GHz)：0.0012 / E3110 (3GHz)：0.0012 ／ インテル® Pentium® プロセッサー E2200 (2.20GHz)：0.0020 (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)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) (*12)	
バンドルOS		–	Windows® Small Business Server 2003 R2 Standard Edition (SP2) (5CAL付)	Windows Server® 2008 Standard (5CAL付) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)		Windows Server® 2008 Standard (5CAL付)	
サポートOS (*9) (10)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ 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ｨ Small Business Server 2003(SP2)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) (*11)/ Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T)/ Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) (*11)					
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 (インテル® Pentium® プロセッサー E2200 (2.20GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-4 基本CPU変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=1000^3Byte 、1TB=1000^4Byte 換算値です。
(*5) インストールタイプ(ハードディスク1台内蔵タイプ)に対し、SASアレイコントローラカードと内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3～4台の場合はRAID5に変更し、出荷いたします。
(*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) 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。
(*8) 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。
(*9) Windows情報(Windows Server® 2008関連、Hyper-V™ 機能等)は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
インテル® Pentium® プロセッサー E2200は、Hyper-V™ 機能を未サポートです。
(*10) 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。
(*11) VM機能は未サポートです。
(*12) Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ/ アレイタイプに基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)[PGBSUW10]を適用することにより System Center Virtual Machine Manager 2008を追加することができます。その際、OSはインストールされませんのでご注意願います。

※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。

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。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

一般モデル（Windows Server® 2003）※Pentium® E2180搭載タイプ

品名 モデル		PRIMERGY ECONEL 100 S2	
タイプ名称		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×2 (RAID1)
型名		PGE1022HS	PGE1022DS / ES
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー E3120 (3.16GHz) (*1) ／ E3110 (3GHz) (*1) ／ インテル® Pentium® プロセッサー E2180 (2GHz)	
	2次キャッシュメモリ	6MB （インテル® Xeon® プロセッサー E3120 / E3110） ／ 1MB （インテル® Pentium® プロセッサー 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® プロセッサー E3120 / E3110） ／ 800MHz（インテル® Pentium® プロセッサー E2180）	
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 (*2)	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 (*3)		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 (*4) (*5)	80.0GB(PG-HDE87A)×1	80.0GB(PG-HDE87A)×2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDE67A)×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(Ver. 2.0)×9(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 (*10)	
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*7)	
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 (*8)		インテル® Xeon® プロセッサー E3120 (3.16GHz)：0.0012 / E3110 (3GHz)：0.0012 ／ インテル® Pentium® プロセッサー E2180 (2GHz)：0.0019 (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		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (*9)	
バンドルOS		Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL付)	
サポートOS (*10) (*11)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ 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 (インテル® Pentium® プロセッサー E2180 (2GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-4 基本CPU変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=1000^3Byte、1TB=1000^4Byte 換算値です。
(*5) インストールタイプ(ハードディスク1台内蔵タイプ)に対し、SASアレイコントローラカードと内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3～4台の場合はRAID5に変更し、出荷いたします。
(*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) 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。
(*8) 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。
(*9) 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。
(*10) Windows情報(Windows Server® 2008関連、Hyper-V™ 機能等)は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
インテル® Pentium® プロセッサー E2180は、Hyper-V™ 機能を未サポートです。
(*11) 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。
(*12) VM機能は未サポートです。

※Windows Server® 2003 R2 タイプは2009年3月20日販売終息となります。2009年3月20日以降にWindows Server® 2003 R2 をご使用の際はWindows Server® 2008 ダウングレードサービス付きタイプを選択願います。

※2008年11月14日以前に出荷された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願います。

※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。

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。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

一般モデル (Linux) ※**Pentium® E2200搭載タイプ**

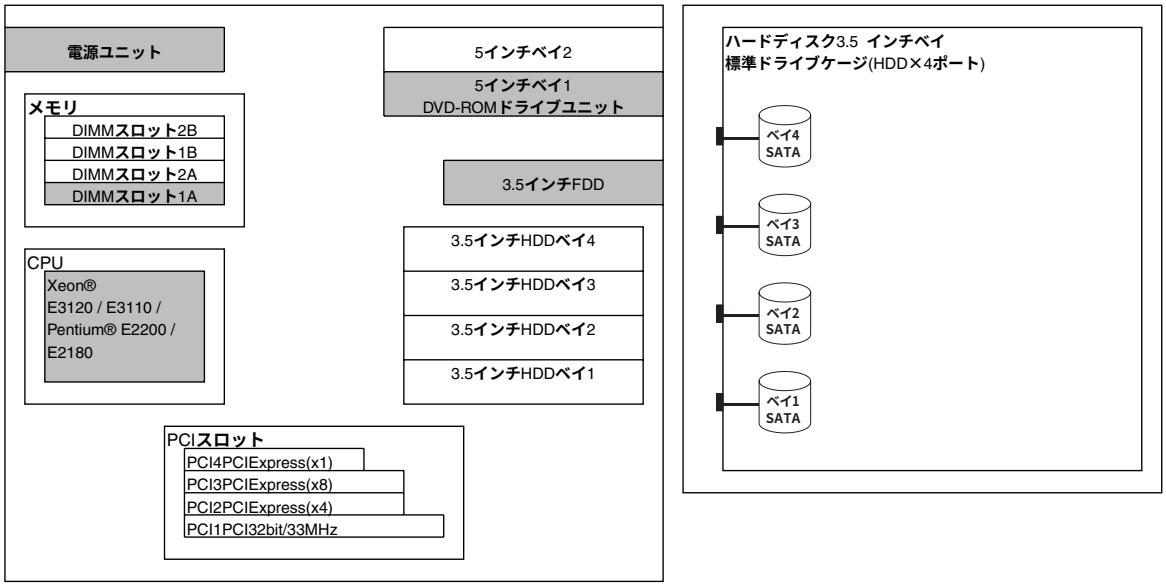
品名 モデル		PRIMERGY ECONEL 100 S2	
タイプ名称		Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ	Linuxインストール代行サービスバンドルタイプ/ アレイ-80GB / 160GB×2 (RAID1)
型名		PGE1026HL	PGE1026DL / EL
CPU		インテル® Xeon® プロセッサー E3120 (3.16GHz) (*1) ／ E3110 (3GHz) (*1) ／ インテル® Pentium® プロセッサー E2200 (2.20GHz)	
	2次キャッシュメモリ	6MB (インテル® Xeon® プロセッサー E3120 / E3110) ／ 1MB (インテル® Pentium® プロセッサー E2200)	
	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® プロセッサー E3120 / E3110) ／ 800MHz (インテル® Pentium® プロセッサー E2200)	
チップセット		Intel® 3200	
メインメモリ	標準	1GB (1GB ECC DDR2 SDRAM DIMM×1)	
	最大 (*2)	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 (*3)		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 (*4) (*5)	80.0GB(PG-HDE87A)×1	80.0GB(PG-HDE87A)×2 (RAID1) 160.0GB(PG-HDE67A)×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(Ver. 2.0)×9(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	
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*7)	
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 (*8)		インテル® Xeon® プロセッサー E3120 (3.16GHz)：0.0012 / E3110 (3GHz)：0.0012 ／ インテル® Pentium® プロセッサー E2200 (2.20GHz)：0.0020 (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) (*9) (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) (*9)	
サポートOS (*10) (*11)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit)/ Windows Server® 2008 Standard (64-bit)/ 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 (インテル® Pentium® プロセッサー E2200 (2.20GHz))を交換する必要があります。詳細については、(1)-4 基本CPU変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=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte 換算値です。
(*5) インストールタイプ(ハードディスク1台内蔵タイプ)に対し、SASアレイコントローラカードと内蔵ハードディスクユニットをカスタムメイド型名で追加/変更手配することにより、ハードディスク構成が2台の場合はRAID1、3～4台の場合はRAID5に変更し、出荷いたします。
(*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) 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。
(*8) 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。
(*9) 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変換機構(PGBSUL24)によりRed Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86)への交換ができます。
(*10) Windows情報(Windows Server® 2008関連、Hyper-V™ 機能等)は弊社HP(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/)を参照下さい。
インテル® Pentium® プロセッサー E2200は、Hyper-V™ 機能を未サポートです。
(*11) 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。
(*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。
カ：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY ECONEL 100 S2 構成図



※1:Pentium® E2200は WindowsServer® 2003R2インストールタイプ/アレイタイプ以外に標準搭載されております。
:PentiumRE2180はWindowsServer® 2003R2インストールタイプ/アレイタイプに標準搭載されております。
※網かけ部分は標準搭載を示します。CPU,ハードディスク構成は各タイプにより異なります。

PRIMERGY ECONEL 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 1	2	3	4	最大搭載枚数	備考
				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	-	1	内蔵アレイ
↑	LANカード(1000BASE-T)	PG-1853	PCI/32bit	①	ー	ー	-	1	AFT/ALB未サポート
	LANカード(1000BASE-T) (*1)	PG-285	PCI Express (x1)	-	①	ー	-	1	AFT/ALB未サポート
低	増設用パラレルポート	PG-PP08	ー	-	-	-	①	1	

※○の中の数字は搭載順を示す。ーは搭載不可を示す。
*1) Linuxタイプはカスタムメイド未対応（サポート可能なLinux版数は5.2以降/4.7以降となります。）

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 ECONEL 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 ECONEL 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。

※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：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY ECONEL 100 S2 本体

〔A-6〕PRIMERGY ECONEL 100 S2

(1)-1 **一般モデル** (Windows® Small Business Server 2003 / Windows Server® 2008 **ダウングレードサービス付き**(Windows Server® 2003) / Windows Server® 2008) ※Pentium® E2200**搭載タイプ**

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	インストールOS	バンドル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 パックカスタムメイド対応の有無	保守サービス/ 標準保証 標準保証
ディスクレスタイプ		PGE1026BA	108,000円	Intel® Pentium® E2200 (2.20GHz) Intel® Xeon® E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-4へ)	1GB カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	–	–	–	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-7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×2 (RAID1)	PGE1026DM	206,000円			80.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)	Windows® Small Business Server 2003 R2, Standard Edition インストール	Windows® Small Business Server 2003 R2, Standard Edition (5CAL)			
Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)		PGE1026HS	237,000円			80.0GB(7,200rpm)×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) インストール ※カスタムメイド オプションによる OSの変更不可	Windows Server® 2008 Standard (5CAL) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2)			
Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE アレイタイプ)	80GB×2 (RAID1)	PGE1026DS	250,000円			80.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					
	160GB×2 (RAID1)	PGE1026ES	264,000円			160.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ		PGE1026H3	217,000円			80.0GB(7,200rpm)×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) インストール System Center Virtual Machine Manager 2008 を追加可能 ((1)-5へ)	Windows Server® 2008 Standard (5CAL)			
Windows Server® 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ	80GB×2 (RAID1)	PGE1026D3	230,000円			80.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					
	160GB×2 (RAID1)	PGE1026E3	244,000円			160.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					

(1)-2 **一般モデル** (Windows Server® 2003) ※**Pentium® E2180搭載タイプ**

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	インストールOS	バンドル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 パックカスタムメイド対応の有無	保守サービス/ 標準保証 標準保証
Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ ※2009年3月20日販売終息予定		PGE1022HS	198,000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)-4へ)	([512MBへ) カスタムメイド 変更可能 メモリ]	80.0GB(7,200rpm)×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) インストール Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition バンドルへ変更可能 ((1)-5へ)	Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) (5CAL)	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-7へ	1年間 翌営業日以降 訪問修理
Windows Server® 2003 R2 アレイタイプ ※2009年3月20日販売終息予定	80GB×2 (RAID1)	PGE1022DS	211,000円			80.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					
	160GB×2 (RAID1)	PGE1022ES	225,000円			160.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					

(1)-3 **一般モデル** (Linux) ※**Pentium® E2200搭載タイプ**

タイプ名		型名	希望小売価格(税別)	CPU	メモリ	HDD	インストールOS	バンドル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 パックカスタムメイド対応の有無	保守サービス/ 標準保証 標準保証
Linuxインストール代行 サービスバンドルタイプ		PGE1026HL	196,000円	Intel® Pentium® E2200 (2.20GHz) Intel® Xeon® E3120 (3.16GHz)/ E3110 (3GHz)に カスタムメイド 変更可能 ((1)-4へ)	1GB カスタムメイド 変更可能 ([メモリ]へ)	80.0GB(7,200rpm)×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)-6へ)	Red Hat Enterprise Linux ES (4.6 for x86) Red Hat Enterprise Linux 5.1 (for x86) へ変更可能 ((1)-6へ)	○	○ SupportDesk パックの カスタムメイド での手配可能 ((1)-7へ)	1年間 翌営業日以降 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×2 (RAID1)	PGE1026DL	209,000円			80.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					
	160GB×2 (RAID1)	PGE1026EL	223,000円			160.0GB(7,200rpm)×2 (RAID1)					

(1)-4 基本CPU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CPU変換機構 [Pentium® E2200 (2.20GHz) → Xeon® E3120 (3.16GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU50L	75,000円	インテル® Pentium® プロセッサー E2200 (2.20GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサー 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。 [Pentium® E2200搭載タイプ専用]
基本CPU変換機構 [Pentium® E2200 (2.20GHz) → Xeon® E3110 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU50K	15,000円	インテル® Pentium® プロセッサー E2200 (2.20GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサー 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。 [Pentium® E2200搭載タイプ専用]
基本CPU変換機構 [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® プロセッサー E2180 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサー 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。 [Pentium® E2180搭載タイプ専用]
基本CPU変換機構 [Pentium® E2180 (2GHz) → Xeon® E3110 (3GHz)] (カスタムメイド専用)	PGBFU326	15,000円	インテル® Pentium® プロセッサー E2180 (2GHz/2コア) → インテル® Xeon® プロセッサー 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。 [Pentium® E2180搭載タイプ専用]

(1)-5 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]
基本Windows OS変換機構 (System Center Virtual Machine Manager 2008) [Windows Server® 2008 Standard + System Center Virtual Machine Manager 2008] (カスタムメイド専用)	PGBSUW10	150,000円	Windows Server® 2008 Standard (5CAL) バンドル + System Center Virtual Machine Manager 2008 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。 ※基本CPU変換機構(PGBFU50L/PGBFU50K)の同時手配必須 ※本製品は出荷後のサーバ本体には適用できません。 ※本製品適用時はSupportDeskパックStandard/Standard24の同時適用はできません。 ※本製品はWindows Server® 2008 ダウングレードサービス付きタイプには適用できません。 [Windows Server® 2008 Standard (32-bit) インストールタイプ/ アレイタイプ専用]

(1)-6 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]

※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：カスタムメイド対象製品を示す。

(1)-7 **一括お支払型保守サービス** SupportDesk **パック　[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パック 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パック Lite(翌営業日以降訪問修理)規定については弊社HP (http://primeserver.fujitsu.com/primergy/support/support extend/)を参照ください。 ※SupportDeskパック[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。

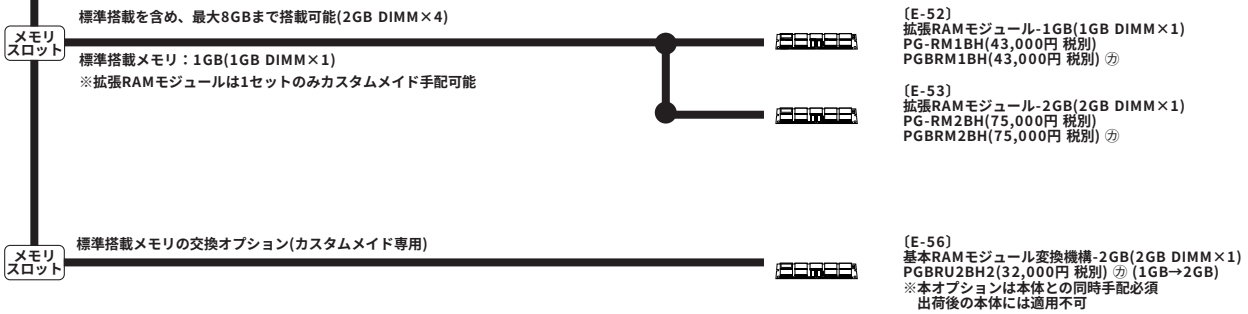
品名		型名	標準価格(税別)	備考
SupportDeskパック Lite (当日訪問修理) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPB3D10	39,000円	[ディスクレスタイプ/ Windows® Small Business Server 2003 R2 アレイタイプ/ Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ/ アレイタイプ/ Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ/ アレイタイプ)/ Windows Server® 2008 Standard (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パック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[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パック 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兆/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） ※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パック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[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	PGBSPC4D10	128,000円	
	5年	PGBSPC5D10	162,000円	
SupportDeskパック 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パック 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 ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ/ 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兆/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） ※基本Windows OS変換機構(System Center Virtual Machine Manager 2008)との同時適用不可。 ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[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	PGBSPG4D10	234,000円	
	5年	PGBSPG5D10	295,000円	
SupportDeskパック Standard24 (Windows Server 2008サポート付) (カスタムメイド専用)	3年	PGBSPG3A10	227,000円	
	4年	PGBSPG4A10	308,000円	
	5年	PGBSPG5A10	389,000円	
SupportDeskパック 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兆/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） ※サービスの詳細については「サービス一覧」の「SupportDeskパック」を参照ください。 ※SupportDeskパック[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	PGBSPF4D10	335,000円	
	5年	PGBSPF5D10	434,000円	
SupportDeskパック 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翌営業日の対応になることもあります。
※SupportDeskパック[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パック 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パックをご希望の場合は、「サービス一覧」の「SupportDeskパック」をご参照ください。

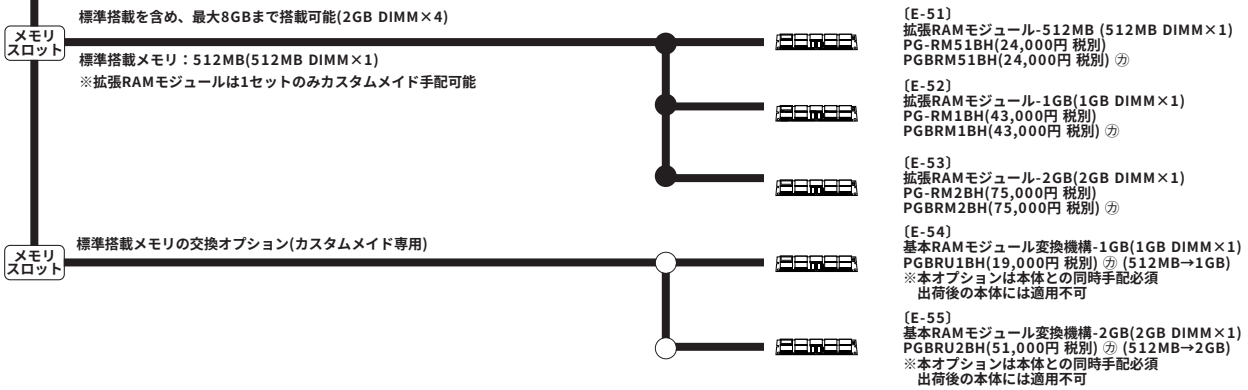
※OSにより接続可能装置は異なります。詳細はハードウェア一覧を参照願います。
㋕：カスタムメイド対象製品を示す。

PRIMERGY ECONEL 100 S2　メモリ／内蔵ディスク等

メモリ ※Pentium® E2200搭載タイプ専用



メモリ ※Pentium® E2180搭載タイプ専用



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」にすることでも対応可能ですが、システムの安定稼働のためPAE設定を推奨します。
(*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。

ハードディスク接続形態		ECONEL 100 S2 内蔵バックアップ装置接続
接続方法	使用する インターフェース	USB (*1)装置接続
単体接続/アレイ接続	オンボード SATA コントローラ	USBケーブル (PG-CBLU005)
アレイ接続	SASアレイコントローラカード	

(*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★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：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)】

内蔵ハードディスク

オンボードSATAコントローラ

《単体／アレイ接続》 ※単体接続とアレイ接続との混在はできません。

※必ず「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」を参照の上、手配願います。

※RAID1を2セットまで構成可能

《アレイ接続》 ※単体接続との混在はできません。

PCI Expressバス

〔I-6〕
SASアレイコントローラカード(ケーブル付)
(8port)
PG-248BC(73,000円 税別)
PGB248BC(73,000円 税別) ㋕
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能

標準搭載を含め、最大4台まで搭載可能

〔F-31〕
内蔵ハードディスクユニット-80GB
(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)
PG-HDE87A (13,000円 税別)
PGBHDE87A (13,000円 税別) ㋕

〔F-32〕
内蔵ハードディスクユニット-160GB
(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)
PG-HDE67A (20,000円 税別)
PGBHDE67A (20,000円 税別) ㋕

〔F-33〕
内蔵ハードディスクユニット-500GB
(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)
PG-HDE57A (50,000円 税別)
PGBHDE57A (50,000円 税別) ㋕

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）

〔F-34〕
基本ハードディスクユニット変換機構-160GB
【標準搭載HDD→160.0GB(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)】
PGBHUE67A (7,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

〔F-35〕
基本ハードディスクユニット変換機構-500GB
【標準搭載HDD→500.0GB(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)】
PGBHUE57A (37,000円 税別) ㋕
※本オプションは本体との同時手配必須
出荷後の本体には適用不可

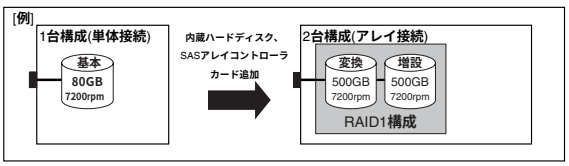
OSインストールタイプ(アレイタイプ除く)における内蔵ハードディスク構成時の注意事項

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。

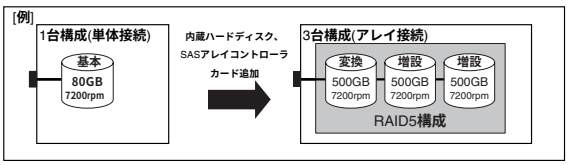
(1) 標準搭載の内蔵ハードディスク(基本ハードディスクユニット変換機構を含む)と同容量/同回転数の内蔵ハードディスクのみカスタムメイドで増設可能です。

※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。

(2) 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。



(3) 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。



<対象タイプ>
- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
- Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き
(Windows Server® 2003 R2, SE 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】

内蔵ハードディスク

オンボードSATAコントローラ

《アレイ接続》 ※単体接続はできません。

※必ず「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」を参照の上、手配願います。

※RAID1を2セットまで構成可能

※標準でRAIDが構成されております。
※同容量／同回転数の内蔵ハードディスクを2台単位で接続する必要があります。
※RAID構成を解除する場合は、OSの再インストールが必要となります。

PCI Expressバス

〔I-6〕
SASアレイコントローラカード(ケーブル付)
(8port)
PG-248BC(73,000円 税別)
※RAID0、1、1+0、5、6構成が可能

標準搭載を含め、最大4台まで搭載可能

〔F-31〕
内蔵ハードディスクユニット-80GB
(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)
PG-HDE87A (13,000円 税別)

〔F-32〕
内蔵ハードディスクユニット-160GB
(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)
PG-HDE67A (20,000円 税別)

〔F-33〕
内蔵ハードディスクユニット-500GB
(3.5インチ,SATA, 7,200rpm)
PG-HDE57A (50,000円 税別)

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

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

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

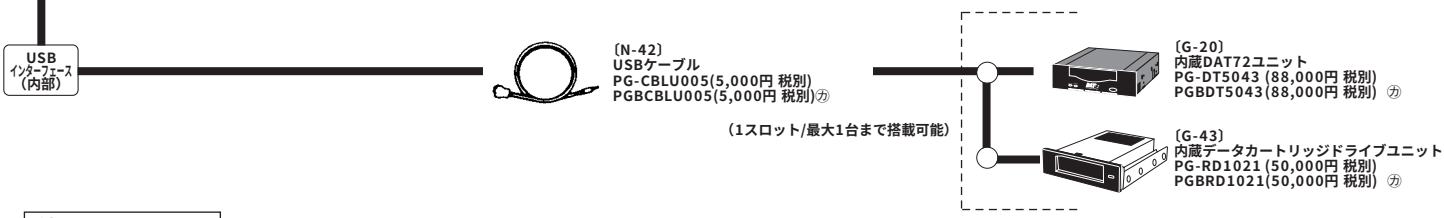
<対象タイプ>
- Windows Server® 2003 R2 インストールタイプ
- Windows Server® 2008 Standard ダウングレードサービス付き (Windows Server® 2003 R2, SE インストールタイプ)
- Windows Server® 2008 (32-bit) インストールタイプ
- Linux インストール代行サービスバンドルタイプ

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

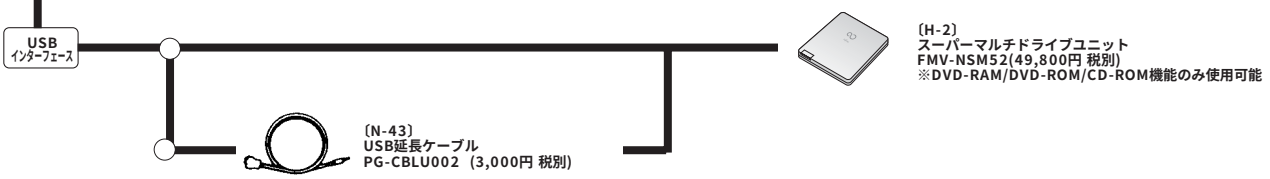
3. 標準搭載HDD(HDD変換機構含む)と同容量/同回転数のHDDをカスタムメイドにて必要数(2～3本(標準搭載HDDを除く))手配する

アレイ構成の選択		ECONEL 100 S2 アレイ接続形態					
アレイの種類	HDD数量	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
RAID1	80GB×2	PGE1022DS PGE1026DS PGE1026D3	PGE1026DL	オンボードSATA コントローラ(標準搭載)	–	–	–
	80GB×2	PGE1022HS PGE1026HS PGE1026H3	PGE1026HL	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
	160GB×2	PGE1022ES PGE1026ES PGE1026E3	PGE1026EL	オンボードSATA コントローラ(標準搭載)	–	–	–
	160GB×2	PGE1022HS PGE1026HS PGE1026H3	PGE1026HL	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
	500GB×2				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-500GB	PGBHUE57A	1
					内蔵ハードディスクユニット-500GB	PGBHDE57A	1
RAID5	80GB×3～4	PGE1022HS PGE1026HS PGE1026H3	PGE1026HL	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
	160GB×3～4				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	2～3
	500GB×3～4				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-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

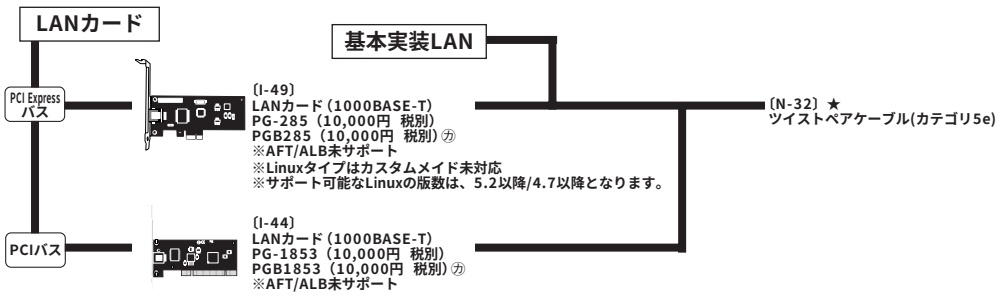


外付けDVD-RAM



LANカード

基本実装LAN



増設用パラレルポート