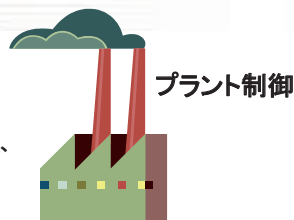
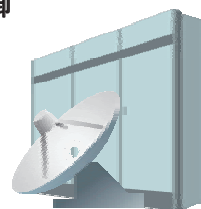


プライマジー FUJITSU PRIMERGY 長期保守対応タイプ PCサーバ

プラント制御や監視などの産業用コンピュータ、医療機器、および放送機器に代表される組み込み用コンピュータの分野においても、ICT機器のオープン化が進み、ビジネス分野でご利用されているサーバをそのまま組み込み用コンピュータとしてお使いになるお客様が増えてきております。この組み込み用コンピュータは、これを取り巻く装置設備やファシリティの利用環境から、長期間(10年間程度)の安定稼働を実現することが求められます。このようなご要望にお応えするため、PCサーバ「PRIMERGY」では、10年間の保守サポートを可能とする「長期保守対応タイプ」を提供。お客様のICT投資コストの削減、システムの長期安定稼働を支えます。



プラント制御



放送設備



医療システム



PRIMERGYで提供する長期保守対応タイプ

PRIMERGYのラインナップにおいて、組み込み市場等で長期保守への要望が特に多い、2WAYラックマウントタイプ RX200 S6・RX300 S6、ならびに1WAYタワータイプ TX150 S7 で、長期保守対応タイプをご提供します。



RX200 S6



RX300 S6

TX150 S7

10年間のハードウェア保守対応

高信頼のハードウェアと運用・保守サービス「SupportDesk」契約を組み合わせることにより、長年に渡るシステムの安定稼働を実現します。PRIMERGY長期保守対応タイプでは、ハードウェアのご購入と同時に「長期保守対応タイプ用SupportDeskパック Standard/ Standard24(OSサポートなし)」をご契約いただくことにより、最長10年間の保守サポートをご提供します。

		1年目	2年目	3年目	4年目	5年目	6年目	7年目	8年目	9年目	10年目
保守サポート期間	通常保守契約モデル	→									
	長期保守対応タイプ	→									
		導入					5年目				
		SupportDeskパック Standard/ Standard24(OSサポートなし)契約 (※1)(※2)					定期交換部品一括交換 作業実施(※3)(※4)				

※1: 本製品ご購入と同時に長期保守対応タイプ用SupportDeskパック Standard/Standard24(OSサポートなし)をご契約することで「10年間」の保守サポートをご利用いただけます。SupportDeskパック未契約の場合、保守サポート期間は通常保守契約モデルと同様「5年間」となりますので、ご注意ください。

※2: 本保守サポートの対象はハードウェアのみです。OSのサポートが必要な場合は別途ご契約が必要です。OSサポート期間については、OS供給元のサポートポリシーにより異なりますので、ご注意ください。

※3: 本製品は、導入から5年目に「定期交換部品一括交換作業」が必要となります。その際一時的にシステムの停止が必要となりますので、ご了承ください。

※4: 定期交換部品の交換に伴う、ハードディスクに保存されるデータのバックアップおよびリストア作業については、サービスの対象外となります。

活用事例

- 産業現場：プラント、組立製造分野
- SCM分野：生産／物流
- CRM分野：金融／コールセンター
- ITS分野：高速道路など社会インフラ

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

製品カタログ FUJITSU PRIMERGY 長期保守対応タイプ

タイプ名称		PRIMERGY RX200 S6 長期保守対応タイプ	PRIMERGY RX300 S6(2.5インチ×12モデル) 長期保守対応タイプ	PRIMERGY TX150 S7 長期保守対応タイプ
型名		PGR2068LA	PGR3068LA	PGT1572LA
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5620 (2.40GHz) × 2	インテル® Xeon® プロセッサー E5620 (2.40GHz) × 2		インテル® Xeon® プロセッサー X3430 (2.40GHz)
	3次キャッシュメモリ	12MB	12MB	8MB
	プロセッサ数 (コア数)	2(8コア)	2(8コア)	1(4コア)
	メモリバス	1066MHz	1066MHz	1333MHz
	QuickPath Interconnect (QPI)	5.86GT/s	—	—
	Direct Media Interface (DMI)	—	—	2.5GT/s
メインメモリ	Intel® Turbo Boost Technology	対応		—
	Intel® Hyper-Threading Technology	対応		—
	Intel® Virtualization Technology	対応		—
	搭載可能メモリ	2GB DDR3 1333 RDIMM	2GB DDR3 1333 RDIMM	2GB DDR3 1333 RDIMM
画面制御機能	標準	4GB (2GB DDR3 1333 RDIMM×2)	4GB (2GB DDR3 1333 RDIMM×2)	2GB (2GB DDR3 1333 RDIMM×1)
	最大 (*1)	24GB (2GB 1333 RDIMM×12)	36GB (2GB 1333 RDIMM×18)	12GB (2GB DDR3 1333 RDIMM×6)
	グラフィック表示機能 (*2)	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM: 8MB		
内蔵2.5インチベイ	4 (ホットプラグ対応)	640×480/800×600/1024×768/1280×1024ドット		8 (ホットプラグ対応)
	空きベイ数	4	12 (ホットプラグ対応)	8
	搭載可能内蔵ストレージ (*3) (*4)	SAS HDD : 300,0GB (10krpm)		—(*5)
	標準 (*3) (*4)	—		—(*5)
内蔵ODDドライブ	最大 (*3) (*4)	SAS HDD : 1.2TB (300,0GB×4)	SAS HDD : 3.6TB (300,0GB×12)	SAS HDD : 2.4TB (300,0GB×8)
	標準搭載	(DVD-ROMドライブユニット (最大8倍速 DVD-ROM/最大24倍速 CD-ROM) SATA)		標準搭載 (DVD-ROMドライブユニット (最大16倍速 DVD-ROM / 最大40倍速 CD-ROM (FullHeightドライブ, SATA)))
	拡張バススロット	1 ※Full Height PCI Expressカード、LowProfile PCI Expressカード兼用 1 ※LowProfile PCI Expressカード専用	2 ※LowProfile PCI Expressカード専用	2 (SASアレイコントローラカードで1個占有済み)
PCI Express 2.0 (x8レーン) [x8ソケット]	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x8ソケット]	1 (SASアレイコントローラカードで1個占有済み)	5 (SASアレイコントローラカードで1個占有済み) ※LowProfile PCI Express カード専用	—
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x4ソケット] (*6)	—	—	1
	PCI Express 2.0 (x1レーン) [x4ソケット] (*6)	—	—	2 (LANカードで1個占有済み)
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	—	—	1
ディスクアレイ	標準搭載 (SASアレイコントローラカード、512MB キャッシュ)	標準搭載 (SASアレイコントローラカード、512MB キャッシュ)		—
SAS インターフェース	SAS×8ポート (4ポートのみ使用可能)	SAS×8ポート (*7)	SAS×8ポート (*8)	SAS×8ポート
外付けFDD	2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)	2ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)	1ポート (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)	—
ネットワークインターフェース (オンボード)	ディスプレイ (アナログRGB) × 2 (前面: 1 / 背面: 1)、シリアルポート (D-SUB9ピン)、キーボード (USB)、マウス (USB)、USB (Ver. 2.0) × 6 (キーボード/マウスで2個使用) [前面: 3 / 背面: 3]	ディスプレイ (アナログRGB) × 2 (前面: 1 / 背面: 1)、シリアルポート × 2 (D-SUB9ピン)、キーボード (USB)、マウス (USB)、キーボード/マウスで2個使用 [前面: 3 / 背面: 4]	ディスプレイ (アナログRGB) × 1、シリアルポート × 1 (D-SUB9ピン)、キーボード (USB)、マウス (USB)、キーボード/マウスで2個使用 [前面: 3 / 背面: 4]	ディスプレイ (アナログRGB) × 1、シリアルポート × 1 (D-SUB9ピン)、キーボード (USB)、マウス (USB)、マウスで2個使用 [前面: 3 / 背面: 4]
インターフェース	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
キーボード/マウス	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
ハードウェア監視	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
ソフトウェア監視	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
リモートサービス機能	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
専用コネクタ	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
セキュリティチップ	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
電源	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
消費電力/発熱量	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
冗長電源	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
エネルギー消費効率 (2007年度基準) (*9)	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
外形寸法 [W×D×H (mm)]	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
質量	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
使用環境	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
インストールOS	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
バンドルOS	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
標準保証	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載
ハードウェア保守サポート期間	標準搭載 (コンポーネントランプ)	オプション	標準搭載 (CSS/パネル)	標準搭載

(*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。
(*2) 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。
(*3) 内蔵ストレージの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。
(*4) 同容量/回転数の内蔵ストレージをカスタマイズ型名で追加手配して、RAID設定サービスを手配することにより、RAID設定を構築し出荷いたします。
(*5) すべての内蔵ストレージはRAIDで構成する必要があります。
(*6) 2.5GT/s (Generation I 相当)での動作となります。
(*7) 拡張機能により、内蔵ストレージ12台まで接続可能です。
(*8) 一部作業においてFDDユニット(USB)またはUSBメモリが必要な場合があります。FDDユニット(USB)もしくはUSBメモリを必要とする作業については、弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>)を参照ください。
(*9) 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。但し、長期保守対応タイプは、省エネ法の規制対象外です。
(*10) ラック用T-handle (PG-R1TH1) が標準添付されています。
(*11) 長期保守対応タイプ用SupportDesk バック Standard/Standard24 (OSサポートなし) 10年の同時手配が必須となります。
(*12) OSのサポートは含まれません。
※サポートOSについては、弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>)を参照ください。
※騒音値について
・RX200 S6 長期保守対応タイプの騒音値は、実測値約51dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境に十分にご注意の上、導入願います。
・RX300 S6 長期保守対応タイプの騒音値は、実測値約43dBとなっておりますので、専用室への設置を推奨します。オフィスへの設置の際には、設置環境に十分にご注意の上、導入願います。
・TX150 S7 長期保守対応タイプの騒音値は、稼働時約33dB(待機時: 31dB)の静音化を実現し、オフィス内に設置した場合でもストレスの少ない環境を提供します。

留意事項

■ 定期交換部品の交換対応について

本製品の定期交換部品は以下になります。
下記定期交換部品は、導入から5年目に一括交換作業が必要となります。交換作業には、通常120分程度要すると想定されます。
その際一時的にシステムの停止が必要となります。

定期交換部品	・内蔵ハードディスク ・メインボード ・ファン ・電源ユニット ・SASアレイコントローラカード
--------	--

環境への取組み

■「グリーン製品」の提供

当社の厳しい環境評価基準(省資源化、リサイクル設計、化学物質含有/使用規制、省エネルギー、環境情報の提供など)をクリアした地球に優しい、環境への負荷の少ない「グリーン製品」として提供いたします。

富士通の環境についての取り組みの詳細は、富士通ホームページ「環境活動」をご覧ください。 <http://jp.fujitsu.com/about/csr/eco/>

■マニュアルの電子化

自然保護、環境への配慮により、紙資源の節約への貢献を目的として、従来の印刷マニュアルを必要最小限におさえ電子データ(PDF)で提供しています。

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について	安全に関するご注意
ご使用になっていたPRIMERGYを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを消去することを強く推奨します。詳細につきましては、『インターネット情報ページ』(http://primeserver.fujitsu.com/primergy/note/)をご覧ください。	ご使用の際は、マニュアルの「安全上のご注意」をよくお読みの上、正しくお使いください。 水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。 火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧でお使いください。 本製品に選択することができるCD/DVDドライブはレーザーを使用しています。【クラス1レーザ製品】

■このカタログは、2010年7月現在のものです。改良のため予告なしに仕様・デザイン等を変更することがあります。■印刷の都合によりカタログの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。