

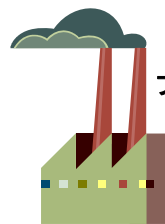
富士通の変革。

PCサーバ

PRIMERGY 長期保守対応タイプ



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込み用コンピュータの分野においても、IT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IT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



医療システム



放送設備

PRIMERGYで提供する長期保守対応タイプ

PRIMERGYのラインナップのなかでも、組込み市場で数多く採用されている2WAYラックマウントモデルにおいて、長期保守対応タイプをご提供します。

2WAYラックマウント
RX300 S52WAYラックマウント
RX200 S5

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保守・運用支援サービス「SupportDesk」契約を組み合わせることにより、長期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本タイプ専用の「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	[Blue arrow from Year 1 to Year 5]										
	長期保守対応タイプ	[Blue arrow from Year 1 to Year 10]										
		[Callout box: SupportDeskパック Standard/Standard24(OSサポートなし)契約 ※1) ※2)					[Callout box: 5年目 定期交換部品一括交換作業実施 ※3) ※4)					

※1: 長期保守対応タイプは、本製品ご購入と同時に、専用の「SupportDeskパック Standard(OSサポートなし)」(平日8:30~19:00)、または「SupportDeskパック Standard24(OSサポートなし)」(24時間365日)のご契約が必須となります。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。

仕様一覧

タイプ名称	RX200 S5 長期保守対応タイプ	RX300 S5 長期保守対応タイプ
型名	PGR2050LA	PGR3050LA
CPU	インテル® Xeon® プロセッサ E5520 (2.26GHz) x2	インテル® Xeon® プロセッサ E5520 (2.26GHz) x2
メモリアクセス	8MB	8MB
メモリバス	2 (コア)	2 (コア)
QuickPath Interconnect (QPI)	1066MHz	1066MHz
メモリ	4GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMMx2, PC3-8500)	4GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMMx2, PC3-8500)
標準	24GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMMx12, PC3-8500)	36GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMMx18, PC3-8500)
最大 (*1)	24GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMMx12, PC3-8500)	36GB (2GB DDR3 1066 Registered DIMMx18, PC3-8500)
画面制御機能	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:8MB	リモートマネジメントコントローラ内蔵、VRAM:8MB
グラフィック表示機能 (*2)	640x480/800x600/1024x768/1280x1024ドット	640x480/800x600/1024x768/1280x1024ドット
内蔵2.5インチベイ	4 (ホットプラグ対応)	8 (ホットプラグ対応)
HDD	標準	標準
接続 (*3) (*4)	—	—
最大 (*3) (*4)	2.5インチSAS HDD: 1.2TB (300.0GBx4)	2.5インチSAS HDD: 2.4TB (300.0GBx8)
内蔵バックアップ装置	—	—
内蔵DVDドライブユニット	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8倍速 DVD-ROM/最大24倍速 CD-ROM/SATA))
拡張バス	1 ※LowProfile PCI Expressカード専用	2 ※LowProfile PCI Expressカード専用
スロット	1 (SASアレイコントローラカード (P3-248B2)で1個占有済)	5 (SASアレイコントローラカードで1個占有済) ※LowProfile PCI Expressカード専用
標準搭載 (SASアレイコントローラカード、256MBキャッシュ)	標準搭載 (SASアレイコントローラカード、256MBキャッシュ)	標準搭載 (SASアレイコントローラカード、256MBキャッシュ)
デスクリン	標準搭載 (SASアレイコントローラカード、256MBキャッシュ)	標準搭載 (SASアレイコントローラカード、256MBキャッシュ)
SASインターフェース	SASx8ポート (4ポートのみ使用可能)	SASx8ポート
外付けFDD	—	オプション (*5)
ネットワークインターフェース (オンボード)	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)
インターフェース	ディスプレイ (アナログRGB) x2 (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) x6 (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) x2 (前面: 1 / 背面: 1)、シリアルポート x2 (D-SUB9ピン)、キーボード (USB)、マウス (USB)、USB (Ver. 2.0) x7 (キーボード/マウスで2個使用) (前面: 3 / 背面: 4)
キーボード/マウス	標準搭載 (コンボネットワーク)	標準搭載 (ローカルサービスパネル)
ハードウェア管理	標準搭載 (コンボネットワーク)	標準搭載 (ローカルサービスパネル)
リモートサービス機能	標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)	標準搭載 (オンボード、リモートマネジメントコントローラ)
専用コネクタ	Management LAN 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)	Management LAN 1ポート (100BASE-TX/10BASE-T 1ポート)
セキュリティチップ	—	—
電源	入力電圧 (周波数/入力コネクタ) AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) x1 (最大2)	最大604W / 2175kJ/h
消費電力/発熱量	最大604W / 2175kJ/h	最大720W / 2592kJ/h
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)	標準搭載 (ホットプラグ対応)
エネルギー消費効率 (*6)	インテル® Xeon® プロセッサ E5520 (2.26GHz) 0.0019 (*7) (c区分)	インテル® Xeon® プロセッサ E5520 (2.26GHz) 0.0021 (*7) (c区分)
外形寸法 [WxDxH (mm)]	430 (482 (突起部含む)) x 717 (752 (突起部含む)) x 43 (1U)	445 (483 (突起部含む)) x 720 (769 (突起部含む)) x 88 (2U)
質量	最大16.7kg (19.6kg (ラックレール含む))	最大28kg (30.9kg (ラックレール含む))
使用環境	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 20~80% (ただし結露しないこと)
インストールOS	—	—
サポートOS (*8) (*9) (*10)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) / Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / VMware® Infrastructure 3 Version 3.5 (*11) / VMware vSphere™ 4 (*11)	Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (32-bit) / Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2008 Enterprise (64-bit) / Windows Server® 2008 R2 Datacenter (64-bit) / Windows® Web Server 2008 R2 (64-bit) / Windows Server® 2003 R2, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003 R2, Enterprise x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Standard x64 Edition (SP2) / Windows Server® 2003, Enterprise x64 Edition (SP2) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for x86) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for x86) / Red Hat Enterprise Linux ES (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux AS (v.4 for EM64T) / Red Hat Enterprise Linux 5 (for Intel64) / VMware® Infrastructure 3 Version 3.5 (*11) / VMware vSphere™ 4 (*11)
標準保証	3年間営業日以下随時修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))	3年間営業日以下随時修理 (月曜~金曜、9:00~17:00 (祝日および年末年始を除く))
ハードウェア保守サポート期間	10年 (*12) (*13)	10年 (*12) (*13)

(*1) 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、留意事項欄の「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。
 (*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HDDの容量は1GB=1000Byte、1TB=1000Byte換算値です。(*4) すべての内蔵HDDはRAIDで構成する必要があります。(*5) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB) (FMFD-51S)を手配する必要があります。
 (*6) 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。(*7) 本製品は省エネ法の規制対象外であり、エネルギー消費効率は参考値です。
 (*8) Windows Server® 2008 R2、Windows Server® 2008のSP2対応状況等、Windows情報については弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/windows/>)を参照下さい。
 (*9) Linux情報は弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/linux/>)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なLinuxのバージョンについては、同HP内のLinuxサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*10) VMware情報は弊社HP (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/software/vmware/>)を参照下さい。また対応状況、サポート可能なVMwareのバージョンについては、同HP内のVMware ESXサポート版数一覧表を参照下さい。
 (*11) VMwareを動作させるために必要なドライバはVMware® に添付されています。ServerView Operations Manager & ServerView Agent, RAID監視ツールはダウンロードサイト (<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/downloads/>)にて提供しております。(*12) 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。(*13) OSのサポートは含まれません。
 ※その他、諸元につきましては、機種のカタログをご参照ください。
 ●Intel, Xeonは、米国インテル社の登録商標または商標です。 ●Microsoft, Windows Server, Windows, Hyper-Vは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
 ●Red Hat, RPMおよびRed Hatをベースとした全ての商標とロゴは、Red Hat, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ●記載されている会社名、製品名は各社の登録商標または商標です。

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

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	<ul style="list-style-type: none"> ・内蔵ハードディスク ・ファン ・電源ユニット ・メインボード ・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」として提供しています。

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。

▲安全に関するご注意

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/DVDFドライブはレーザーを使用しています。【ラズレーザ製品】

■製品・サービスについてのお問い合わせは

富士通コンタクトライン 0120-933-200

受付時間 9:00~17:30(土・日・祝日・年末年始除く)

●インターネット情報ページ <http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>

■このパンフレットは、2009年10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。■印刷の都合によりパンフレットの商品写真と実物では色彩が異なる場合があります。