

プライマジー

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、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。



2WAYラックサーバ
RX2530 M7 (1U)



2WAYラックサーバ
RX2540 M7 (2U)



1WAYタワーサーバ
TX1330 M6

PRIMERGYで提供する長期保守対応タイプ

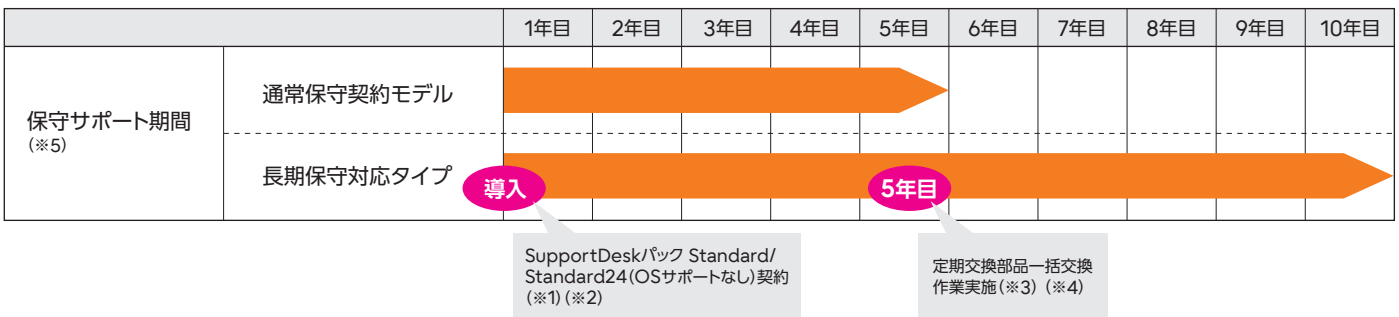
組込み市場等で長期保守へのご要望が特に多い、PCサーバ PRIMERGY「RX2530 M7」・「RX2540 M7」、1WAYタワーサーバ「TX1330 M6」にて、長期保守対応タイプをご提供します。

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

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: 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) をご契約いただくことで「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、各OS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、予めご了承ください。
- ※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てい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。
- ※5: 本製品の一般モデルでの保守終息以降は、製品に搭載または添付しているドライバ、ファームウェア、BIOS、添付ソフトウェア等のアップデートに関して、当社が提供する無償サービス（ホームページからのドライバ、ファームウェア、BIOSのアップデート版のダウンロードを含む）は終了となります。新たに問題が発見された場合には、これまでのようなサービスが提供できない場合があります。

留意事項

定期交換部品の交換対応について

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。

主な定期交換部品	<ul style="list-style-type: none"> <li style="width: 33%;">● 電源ユニット <li style="width: 33%;">● 内蔵ハードディスク <li style="width: 33%;">● ファン <li style="width: 33%;">● メインボード <li style="width: 33%;">● Dualportファイバーチャネルカード (16Gbps)
----------	---

長期保守対応タイプ

品名	PRIMERGY RX2530 M7 (3.5インチ HDD/SSD×4) 長期保守対応タイプ	PRIMERGY RX2540 M7 (3.5インチ HDD/SSD×10) 長期保守対応タイプ	PRIMERGY TX1330 M6 (3.5インチ×4) 長期保守対応タイプ
型名	PYR2537ZLX	PYR2547ZLX	PYT1336ZLX
希望小売価格(税別)	1,450,000円	1,580,000円	478,000円
形状	ラックマウント		タワー
CPU	ソケット数	2	1
	標準搭載CPU	インテル® Xeon® Silver 4410Y プロセッサー (2GHz, 12C/24T, 30MB, 4000MT/s, 16GT/s, 150W)	インテル® Xeon® プロセッサー E-2434 (3.40GHz, 4C/8T, 12MB, 4800MT/s, 16GT/s, 55W)
メインメモリ	搭載可能メモリ	4800 RDIMM	4800 UDIMM
	標準	16GB 4800 RDIMM×1	—
	最大	512GB (4800 RDIMM)	64GB (4800 UDIMM)
内蔵ストレージ	ベイ	3.5インチ 4 (ホットプラグ対応)	3.5インチ 10 (ホットプラグ対応)
	空きベイ数	4	10
	搭載可能内蔵ストレージ	BC-SATA HDD:1TB, 2TB (7.2krpm)	—
	標準	—	BC-SATA HDD:2TB (7.2krpm)
内蔵ODD	標準搭載	8TB (2TB BC-SATA×4)	20TB (2TB BC-SATA×10)
	標準搭載	標準搭載 [DVD-RAMドライブユニット (Ultra Slim)]	標準搭載 [DVD-ROMドライブユニット (HH)]
拡張バス スロット	PCI Express 4.0 (x4レーン)	—	2 [Full Height]
	PCI Express 4.0 (x16レーン)	—	1 (ストレージコントローラ専用スロット) [Low Profile]
	PCI Express 4.0 (x8レーン)	—	—
	PCI Express 5.0 (x16レーン)	3 [Low Profile]	4 [Low Profile]
	PCI Express 5.0 (x8レーン)	—	2 [Low Profile]
ストレージコントローラ	オプション		オプション
ネットワークインターフェース (オンボード)	標準搭載 5ポート (1000BASE-T/ 100BASE-TX/10BASE-T 折一) オプション 4ポート (1000BASE-T/ 100BASE-TX/10BASE-T 折一)	標準搭載 5ポート (1000BASE-T/ 100BASE-TX/10BASE-T 折一)	標準搭載 2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 (VGAポート)×1, USB×4 (USB3.0:前面×2 / 背面×2)		ディスプレイ (VGAポート)×1 [背面]、 USB×9 [USB3.2 (Gen2x2 Type C:前面×1 / Gen1 Type A:前面×1, 背面×6 / Gen1:内部×1)]
キーボード/マウス	オプション		標準添付
ハードウェア監視	ソフトウェア	ServerView Suite (iRMC, ServerView Agentless Service (*1))、オプション (Infrastructure Manager)	
	セキュリティチップ	オプション (TPM2.0モジュール:TCG準拠)	
電源	標準搭載電源	標準搭載 900W電源 (80PLUS® Platinum 認定取得)×2	標準搭載 1600W電源 (80PLUS® Platinum 認定取得)×2
	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	AC100V (50/60Hz) / 平行2Pアース付き (NEMA 5-15準拠) (最大2) AC200V (50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠 / IEC60320準拠) (最大2)	
	消費電力 / 発熱量	AC200V:最大2,608.6W / 9,391kJ/h AC100V:最大1,240W / 4,464kJ/h	AC200V:最大436W / 1,569.6kJ/h AC100V:最大458W / 1,648.8kJ/h
	冗長電源	標準搭載 (ホットプラグ対応)	標準搭載 (ホットプラグ非対応)
冗長ファン	標準搭載 (ホットプラグ対応)		標準搭載 (ホットプラグ非対応)
エネルギー消費効率 (2021年度基準) (*2)	29.7 (区分2)	30.1 (区分2)	21.3 (区分1)
外形寸法 [W×D×H (mm)]	435 [483 (突起部含む)]× 808 [871 (突起部含む)]×43 (1U)	435 [483 (突起部含む)]× 812 [873 (突起部含む)]×87 (2U)	178×534 [551 (突起部含む)]× 448 [457 (突起部含む)]
質量	最大19.2kg [23.4kg (ラックレール含む)]	最大35.0kg [39.1kg (ラックレール含む)]	最大29kg
使用環境	周囲温度:10~35℃ / 湿度:8~85% (ただし結露しないこと)		
騒音値 (実測値)	約52dB (A)~約74dB (A)	約53dB (A)~約78dB (A)	約20dB (A)~約50dB (A)
インストールOS / バンドルOS	—		
標準保証	3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))
ハードウェア保守サポート期間	10年 (*3) (*4)		

(*1) ServerView Suiteの媒体および使用権は本体に対し無償で付与しております。ServerView Suiteの最新版メディアは、有償にて購入いただけます。

(*2) 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中央演算処理装置 (CPU)、補助記憶装置 (ストレージ) および主記憶装置 (メインメモリ) の消費電力あたりの性能を幾何平均したものです。

(*3) 長期保守対応タイプ用SupportDesk/バック Standard/Standard24 (OSサポートなし) 10年の同時手が必須となります。

(*4) OSのサポートは含まれません。

注意事項

- Intel, Xeonは、米国インテル社の登録商標または商標です。
- 商品の保守サポート期間は、機器の購入後10年間です。■弊社からお客様指定場所へ機器を納入する場合、別途配送料が必要となります。納入地が複数に分かれる場合は配送料が異なりますので、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。■本製品の一般モデルの保守終了以降は、製品に搭載または添付しているドライバ、ファームウェア、BIOS、添付ソフト等の当社が提供する無償のアップデートサービス (ホームページからのドライバ、ファームウェア、BIOS、添付ソフト等のアップデート版のダウンロードを含む) は終了となります。提供終了後、新たに問題が発見された場合、提供前と同様のサービスが提供できない場合がありますので、ご注意ください。■各種ドライバやBIOS、ファームウェアの最新モジュールを以下のダウンロードサイトにて提供しております。システム安定稼働のため、常に最新モジュールを適用していただくことを推奨いたします。尚、最新モジュールのダウンロードおよび適用作業は、お客様自身で実施願います。(弊社作業をご依頼される場合は、有償にて承ります (添付ソフトは除く)。弊社担当営業もしくは販売店までお問い合わせください。)
- <ダウンロードサイト> <https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/primegear/downloads/>
- *このカタログのハードディスク等の容量表記は1TB=1000⁴Byte, 1GB=1000³Byte換算値です。1TB=1024⁴Byte, 1GB=1024³Byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。
- *本製品は日本国内仕様です。海外での保守サービスおよび技術サポートは別途サポート契約が必要です。

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。



グリーン購入法への対応

2001年4月から施行のグリーン購入法 (国等による環境物品等の調達を推進等に関する法律) に基づく調達の2020年度基本方針 (判断の基準) に対応しています。

省エネ法

このカタログに記載されているPRIMERGYは、省エネ法 (エネルギーの使用の合理化等に関する法律) の2021年度目標基準に基づくエネルギー消費効率を表示しています。製品ごとのエネルギー消費効率は、本体仕様一覧をご覧ください。



マニュアルの電子化

自然保護、環境への配慮より、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。

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」をご覧ください。

<https://www.fujitsu.com/jp/about/environment/>

廃棄・譲渡の際のハードディスク内データ消去について

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」 (<https://www.fujitsu.com/jp/products/computing/servers/notices/2003-0909.html>) サーバ、ワークステーション機器等の廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意をご覧ください。

●データ消去サービス <https://www.fujitsu.com/jp/services/infrastructure/maintenance/lcm/service-phase4/h-elimination/>

■このカタログは、2024年4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味が異なる場合があります。

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、湯気、湿気、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事があります。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/Blu-rayドライブはレーザーを使用しています。(クラス1レーザー製品)

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 (総合窓口) 0120-933-200

受付時間 9:00~12:00 および 13:00~17:30 (土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く)

エフサステクノロジーズ株式会社 〒212-0014 神奈川県川崎市幸区大宮町 1-5 JR 川崎タワー

<https://www.fsastech.com/products/pcserver/>