

プライマシー
**FUJITSU PRIMERGY MX130 S2
 PCサーバ**

**中小規模オフィス・SOHO向けサーバ、
 1WAYマイクロサーバ**

静音性とコンパクトボディを実現したマイクロサーバ

コンパクトな筐体による、オフィス設置に最適な設計

コンパクトな省スペース設計により、SOHOオフィスなどの設置に最適です。また、標準添付のフットスタンドキットを使い、縦置きにも対応し、デスクの空きスペースに設置可能です。



優れた静音性を実現

MX130 S2では、「木葉のふれあう音」並みと言われる実測値約20dBの静音化を実現しました。

サーバを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。

騒音に関するガイドライン*

50dB 静かな事務所
40dB 深夜の市内・図書館
30dB 人のささやき声
20dB 木葉のふれあう音

* 参考資料：
 東京都環境局「東京の環境2009」(2009年7月発行)
 平成21年7月発行環境資料第21013号登録第22号

低消費電力へのこだわり

電源から供給される交流電源を、装置内部で直流電源に変換する際の変換効率が85%(50%負荷時)の優れた電源効率の電源ユニットの採用など、消費電力への徹底したこだわりにより、低いランニングコストを実現。

性能とコストのベストバランスを追求したハードスペック

AMD Sempron プロセッサ

デュアルコアプロセッサ、AMD Athlon II X2 265 / 220の搭載が可能。

メモリ最大16GB

4GB (DDR3 1333 Unbuffered DIMM)を最大4枚まで搭載し、16GBまでのメモリ増設が可能。

ディスク容量 最大8TB

内蔵ストレージに、コストパフォーマンスの高いSATAを採用。
 最大8TB(2TB × 4)搭載可能。

* SATAハードディスクには、運用上の注意事項があります。
 裏面の「SATAハードディスクの注意事項」をご確認ください。

データカートリッジドライブユニットを搭載可能

コンパクトな筐体に、データカートリッジドライブをオプションで搭載可能。
 カートリッジにより、最大1TBのバックアップが可能。

SOHO・企業部門向けに導入しやすいOSをラインナップ

インストールOSまたはバンドルOSとして、Windows Server 2008 R2 StandardやFoundation、さらにOS機能に加えてサーバソリューションをセットにしたWindows Small Business Server 2011 Essentialsを用意。中小規模オフィスやSOHO向けに、利用規模やニーズに応じ、必要な基本機能を兼ね備えたOSオプション選択が可能です。

サーバの信頼性を支えるテクノロジー

品質と信頼性へのこだわり

日本のお客様の高い要求にお応えするために、多彩なシステム開発で培った経験と技術力をベースとして、PRIMERGY本体の製造(部品受入検査・CPU組込み・装置組込み・最終組立て・出荷試験(品質管理))からサポートまでを、国内で実施しています。

サーバ監視ソフト「ServerView Operations Manager & Server View Agents」により、安定稼働を支援

サーバの状態をグラフィカルな画面で監視可能な「ServerView Operations Manager & Server View Agents」により、CPU、メモリ、内蔵ストレージ、ファンの稼働状況、筐体内的温度や電圧等のサーバステータスを確実に把握することが可能。安定稼働を強力に支援し、容易かつ確実なサーバの運用管理を実現します。

安心のサポートメニューをご用意

ハードウェアの標準保証(引取修理)に対応。また、当日訪問修理にアップグレードするパックも提供しています。さらに、24時間365日サポートをご希望される場合には「SupportDeskパックStandard24」もご用意しています。

RAID設定サービス

内蔵ストレージのRAID設定を行うサービスです。RAIDレベルをRAID1またはRAID1+0の設定をして納品いたします。これらにより、導入時における作業と時間を軽減・短縮し、お客様に最適なシステム構成を無駄なく組むことが可能です。



横置き



縦置き

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>

品名		PRIMERGY MX130 S2
標準搭載電源		250W電源×1
モデル		3.5インチモデル
CPU	最大搭載数	1
	搭載可能CPU	2コア [AMD Athlon™ II X2 プロセッサ 265 (3.30GHz) / 220 (2.80GHz)] 1コア [AMD Sempron™ プロセッサ 145 (2.80GHz)]
メインメモリ (*1)	スロット数	4
	搭載可能メモリ	DDR3 1333 UDIMM
	最大	16GB (4GB DDR3 1333 UDIMM ×4)
内蔵ストレージ	内蔵3.5インチベイ	4(ホットプラグ非対応)
	搭載可能内蔵ストレージ	SATA HDD
	最大	8TB(2TB SATA HDD ×4)
内蔵ODD	オプション [DVD-ROMドライブユニット / DVD-RAMドライブユニット]	
拡張バススロット	PCI Express 2.0(x16レーン)	1
	PCI Express 2.0 (x4レーン) [x4ソケット]	1
	PCI Express 2.0(x1レーン) [x1ソケット]	1
	PCI(32bit/33MHz) [3.3V]	1
ディスクアレイ	標準搭載[オンボードSATAコントローラ(4ポート / SATA2.0)]	
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拡一)	
インターフェース	ディスプレイ(DVI-I)×1 (*2)、シリアルポート(D-SUB9ピン)×1、USB(Ver. 2.0)×8(前面: 2 / 背面: 6)	
ハードウェア監視 (*3)	-	
ソフト	ServerView Operations Manager & ServerView Agents (*4)	
キーボード・マウス	オプション	
セキュリティチップ	オプション (TCG 1.2準拠)	
電源	入力電圧 (周波数) / 入力コンセント	オプション[AC100V(50/60Hz) / 平行2Pアース付き(NEMA 5-15準拠)(最大1) / AC200V(50/60Hz) / (NEMA L6-15準拠/IEC60320準拠)(最大1)]
	消費電力 / 発熱量	最大159W / 572.4kJ/h (200V時)
	冗長電源	-
冗長ファン	-	
エネルギー消費効率(2011年度基準) (*5)	AMD Athlon™ II X2 プロセッサ 265:1.0(A) / 220:1.4(85%) / AMD Sempron™ プロセッサ 145:2.3(52%) (I区分)	
外形寸法 (WxD×H (mm)) / 質量	98 x 383 x 340 / 8Kg	
使用環境 / 驚音値	周囲温度: 10~35°C / 湿度: 10~85% (ただし結露しないこと) / 驚音値: 約20dB (実測値) 1年間引取修理 (月曜～金曜、9:00～17:00 (祝日および年末年始を除く)) (*6)	
標準保証		

(*1) OSにより使用可能なメモリ容量が異なります。

(*2) DVI-VGA変換コネクタを標準添付しています。

(*3) 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。

使用できる機能に制限があります。また、本製品はSupportDesk リモート通報サービスには対応していません。

サポート状況ツール提供に関しては、弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/products/note/>)にて公開しておりますので、ご確認下さい。

(*4) ServerView Suiteの使用権は本体に対し無償で付与しておりますが、インストール時等、本媒体が必要となりますので添付品の内容をご確認の上、必ず手配をお願いいたします。

(*5) 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(単位:ギガ演算)で除したものです。

カッコ内は省エネ基準達成率であり、その表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。

(*6) 修理受付日の翌営業日に当社指定の宅配業者が引取り、当社指定工場で修理を行います。引き取りから修理・お届けには4~6営業日程度かかります。

また、保証期間外、且つSupportDeskまたは保守契約をご契約頂けてないお客様において製品故障が発生した場合、

有償の「バーコール修理サービス(訪問修理)」にて対応致します。

受け付け窓口は富士通ハードウェア修理相談センター(<https://eservice.fujitsu.com/webrepair/docs/hmws0109.html>)をご確認ください。※ 製品仕様および制限の詳細、オプション製品の搭載についての詳細は、システム構成図(<http://primeserver.fujitsu.com/primergy/system/>)をご参照ください。※ 内蔵ストレージの容量は1GB=1000³Byte、1TB=1000⁴Byte換算値です。

● AMD、AMD Athlon、AMD Sempronは、Advanced Micro Devices, Inc.の登録商標または商標です。

● Windows Server、Windows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。

● 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。

SATAハードディスクの注意事項

■ SATA ハードディスクは、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年間のご使用を前提とした設計となっております。

■ BC-SATAハードディスク(Business Critical)は、バックアップ時間が1日数時間程度のバックアップサーバ、サーバのOS Boot 専用(アプリケーションを搭載しない)ハードディスクなど、大容量かつアクセス頻度の低い用途において、24時間365日の連続使用が可能です。

■ 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。

環境への取り組み

「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/>



グリーン購入法への対応 (*1)

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の推進等に関する法律)に基づく調達の2011年度基本方針(判断の基準)に対応しています。

(*1) AMD Athlon II X2プロセッサー220 / Sempron 145を搭載したモデルは非対応。

省エネルギー基準達成率

このカタログに記載したPRIMERGYは、省エネ法(エネルギーの使用的の合理化に関する法律)で2011年度までに達成しなければならない目標基準値を達成した製品です。ただし、搭載CPUにより達成率は100%未満のモデルがあります。搭載CPU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

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/>)をご覧下さい。

● SupportDesk紹介ページ「製品サポート」<http://jp.fujitsu.com/solutions/support/sdk/>

■ このカタログは、2011年11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。

▲ 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、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・Blu-rayドライブはレーザーを使用しています。

クラス1レーザ製品