

低消費電力と静かさを追求した高信頼1WAYコンパクトサーバ
環境に優しいスーパーグリーン製品

コンパクトサーバ PRIMERGY TX120 S2

省電力

省スペース

静音

セキュリティ

運用効率

ディスクレスタイプ 154,350円～(税込)
CPU: インテル® Celeron® プロセッサ 575[2GHz]
メモリ: 1GB、ディスク: 無し、OS: 無し、DVD-ROM標準

エコで快適！ ITコスト削減キャンペーン **9/10(金)まで**

<キャンペーンモデル>
CPU: インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 [2.53GHz]
メモリ: 2GB、ディスク: 146GB (2.5インチSAS HDD) × 2 <RAID1>
OS: Windows Server® 2008 Standard (32-bit)(SP2) (5CAL付)、DVD-ROM標準

344,900円【WEBMART表示価格(税込)*1】

*1: オープン価格での販売となります。記載の価格はWEB MART価格[税込]です。



製品概要

業界最高水準の設置面積、世界最高水準*2の静音性および低消費電力を実現する、コンパクトサーバをご紹介します。

- 最新の低消費電力CPU採用等による省電力設計で、ランニングコストを低減
- 机の下に雑然と置かれたサーバ、UPSを整理し、コンパクトに設置できます
- 背面ポートを保護し、物理的な情報漏洩を遮断
- 簡単、高速、手軽なバックアップユニットでバックアップ運用効率を向上
- 環境に優しいスーパーグリーン製品

製品の特長

*2: 2009年1月当社調べ。

業界最高水準の低消費電力技術を採用

低消費電力CPU[インテル® Core™ 2 Duo プロセッサT9900(3.06GHz)/T9400(2.53GHz)/P8700(2.53GHz)、インテル® Celeron® プロセッサ 575(2GHz)]の採用や電源効率の改善、搭載ファンの削減、2.5インチSASハードディスクの採用により、最大消費電力を120ワットにまで削減しました。



低消費電力CPU

設置場所を選ばない省スペース設計

静音、低消費電力でありながらも業界最高水準の省スペース化と軽量化を実現(99×399×340mm、約10kg)。

1WAYタワー型サーバ「PRIMERGY TX150 S7」と比較し、設置面積を3分の1に、容積を4分の1にまで削減し、大幅な省スペース化を実現しました。また、縦置きだけでなく横置きも可能です。コンパクトサーバ専用PCワゴンや連結フット(共にオプション*3)により、サーバはもちろん同サイズの無停電電源装置(UPS)もセットにして設置できます。



コンパクトサーバ専用PCワゴン(オプション)

連結用フットスタンド(オプション)

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

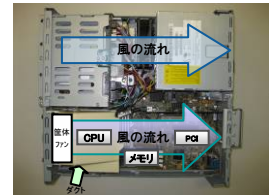
*3: 富士通コワーコ株式会社の商品となります。詳細は、下記URLをご覧ください。
<http://jp.fujitsu.com/group/coworco/>

■ 製品の特長

世界最高水準の静かさを実現する冷却技術

世界最高水準の静音性を実現。低消費電力CPUの採用、熱源配置の最適化、ダクトによる最適な風の流れ等により冷却ファンの削減が可能になりました。サーバ内部の温度を検知し、筐体冷却ファンの回転数を制御する機能により、空冷でありながら「32dB以下（稼働時：32dB、アイドル時：27dB）」という静音性を実現しました。32dB以下とは、一般にささやき声程度の音とされています。

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



効率よいクーリングを実現するため、熱源を一直線に配置

グリーンITへの取り組み

PRIMERGY TX120 S2は、省エネ・省資源化、二酸化炭素排出量削減などの効果が評価され、スーパーグリーン製品に認定されました。

当社従来製品より低消費電力を実現

365日
24時間運用時

	消費電力	31%Down
PRIMERGY TX120	175W	
PRIMERGY TX120 S2	120W	



お客様運用時の省エネルギー・コスト削減

CO2排出量

187kg-CO2の削減効果

年間
杉13本

電力料金

約5.3千円の削減効果



スーパーグリーン製品とは
富士通グループの「グリーン製品」の適合を前提条件とし、「省エネ」、「3R設計・技術」、「含有化学物質」、「環境貢献材料・技術」などの環境配慮要素のいずれかにおいて、トップランナー水準である製品を認定したものです。

[換算係数：電気料金設定kWhあたり10.93円、CO2排出量設定kWhあたり0.388キログラム]

基本機能、運用効率、セキュリティの向上

[基本性能の向上]

- 内蔵ストレージ最大搭載可能数を4台に拡張し、RAID5やRAID1+0構成が可能。
- USBポートを7ポート(前面 2、背面 5)搭載し、従来機(TX120)でUSBポート不足によりお困りになったお客様のニーズにお応えします。

[運用効率の向上]

- リモートサービス機能を標準搭載し、Webブラウザでのサーバの再起動、電源のON・OFF、BIOSの設定が可能で、遠隔地からのサーバ管理が容易に行えます。
- リモートマネジメントコントローラポートは、背面のポートから接続が困難な環境では前面に搭載する事も可能です(オプション)。
- バックアップユニットには、内蔵データカートリッジドライブユニットやDAT72(オプション)を搭載でき、簡単、手軽に高速バックアップが可能です。

[セキュリティの向上]


- 背面のUSBポート、LANポートを物理的に遮断するセキュリティカバー(オプション)を新規提供します。

2.5インチ内蔵ストレージ(SAS/SSD)
最大4台搭載可能
(オプション)



RAID5やRAID1+0にも対応
(バックアップデバイスと排他)

リモートマネジメント
コントローラ



リモートサービス機能を実現する
「iRMC2」

内蔵データカートリッジ
ドライブユニット
(オプション)



媒体
データカートリッジRD
(160/320/500GB)

2.5インチHDを媒体として採用し、高速な
データバックアップ(最大16MB/s)を実現

背面ポート用のセキュリティカバー
(オプション)



セキュリティカバー
背面のUSBポート、
LANポートへの
アクセスを鍵付きの
カバーで物理的に
遮断。

富士通株式会社 〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター

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**

ご利用時間 ●平日9:00~17:30(土・日・祝日を除く)

内容の詳細はインターネットでもご覧いただけます。 <http://primeserver.fujitsu.com/primergy/>

コンパクトサーバ TX120 S2 キャンペーン

業界最高水準の低消費電力と静音性、省スペース、RAID5対応を実現するコンパクトサーバ「TX120 S2」のキャンペーンモデルを期間限定でご提供。(9月10日まで)

品名 / モデル		PRIMERGY TX120 S2 キャンペーンモデル
タイプ名称		Windows Server 2008 Standard (32-bit) アレイタイプ-146GBx2 (RAID1)
型名		PGT122443M
CPU		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 (2.53GHz)
	2次キャッシュメモリ	3MB
	プロセッサ数 (コア数)	1(2コア)
システムバス (FSB)		1066MHz
メインメモリ	標準	2GB (2GB DDR2 ECC Registered DIMMx1)
	最大 (*1)	16GB (4GB DDR2 ECC Registered DIMMx4)
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
グラフィック表示機能 (*2)		640x480 / 800x600 / 1024x768 / 1280x1024ドット
内蔵2.5インチベイ		2 (4, 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構適用時) (ホットプラグ対応)
	空きベイ数	0 (2, 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構適用時) (ホットプラグ対応)
	搭載可能ユニット	2.5インチSAS HDD: 73.4GB(15krpm) / 146.8GB(10krpm) / 146.8GB(15krpm) / 300.0GB(10krpm)
	HDD標準	2.5インチSAS HDD: 146.8GBx2(RAID1)
	HDD最大	600.0GB (1.2TB, 内蔵ハードディスクユニットベイ変換機構適用時) (*3)(*4)
オプションベイ		1 (空き1)
内蔵DVD-ROM		最大8倍速 DVD-ROM / 最大24倍速 CD-ROM (SATA)
拡張バス	PCI Express (x8レーン) [x8ソケット]	3 (SASコントローラカードで1個占有済) ※LowProfile PCI Expressカード専用
	PCI (32bit/33MHz) [5.0V]	1 ※LowProfile PCI カード専用
ディスクアレイ		標準搭載 (SASコントローラカード、RAID1機能付き) (*4)
SASインターフェース		SASx4ポート
FDD		オプション (外付けFDDユニット(USB)) (*5)
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)、キーボード(USB)、マウス(USB)、USB(Ver. 2.0)x8(内部: 1 / 外部: 7)
キーボード/マウス		標準添付
ハードウェア監視		-
	ソフト	ServerView 標準添付
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)
	専用コネクタ (*7)	Management LAN 1ポート(100BASE-TX/10BASE-T択一)
セキュリティチップ		TCG 1.2準拠 (*6)
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
	消費電力/発熱量	最大120W / 432kJ/h
	冗長電源	-
冗長ファン		-
エネルギー消費効率 (*8)		0.0018 (c区分)
外形寸法 [WxDxH (mm)]		99 x 399 x 340
質量		最大10kg
騒音値		稼働時32dB / 待機時27dB
使用環境		周囲温度 10~35°C、湿度 20~80% (但し、結露しないこと)
インストールOS		Windows Server® 2008 Standard(32-bit)(SP2)
バンドルOS		Windows Server® 2008 Standard (SP2)(5CAL付)
サポートOS (*9)(*10)		Windows Server® 2008 Standard (32-bit) / Windows Server® 2008 R2 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 Standard (64-bit) / Windows Server® 2008 R2 Enterprise (64-bit) / Windows® Web Server 2008 R2 (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) / 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) 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及びOSにより異なります。

(*3) 標準搭載のHDDを取り外す必要があります。

(*4) 標準搭載のSASコントローラカードでRAIDを構成する場合は、同容量/同回転数の内蔵HDD2台のみ接続可能です。

またRAIDを構成しない場合は内蔵HDDは4台まで接続可能です。

(*5) 複数台システムに最低1台、別途FDDユニット(USB)を手配する必要があります。

(*6) Windows Server® 2008/2008 R2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/primermy/software/windows>)を参照ください。

(*7) リモートマネジメントコントローラポート(PGBRMCP1)を適用することにより、コネクタ位置をフロント側に追加することができます。(背面のコネクタとは排他使用となります。)

(*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® 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/primermy/software/windows/>)を参照下さい。

(*10) Linux情報は弊社HP(<http://primeserver.fujitsu.com/primermy/software/linux/>)を参照下さい。

また対応状況、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。