

台数限定!!

プロフェッショナル・モデルに、お求めやすいモデルが登場!!

ThinkCentre™ A51p 店頭向け特別モデル

拡張性に優れた筐体に、
高速CPU&大容量160GB HDDを搭載!
ハイパワーをお求めの方にお勧めの、お買い得モデル!!



このマークが表示されている
弊社製品は、弊社が無償で回
収・再資源化いたします。詳細
は下記弊社ホームページを
参照ください。
[http://www.ibm.com/jp/pc/
service/recycle/personal/](http://www.ibm.com/jp/pc/service/recycle/personal/)



ThinkCentre A51pの ここがポイント!

1: 最新のテクノロジー「HT テクノロジ
インテル® Pentium® 4 プロセッサ」、
「Intel® 915G Expressチップ・セット」搭載

※ Microsoft® Windows® XP Home Edition、
またはMicrosoft® Windows® XP Professionalで機能します。

2: 工具不要で容易に開閉できる
「ツールレス筐体」採用

3: 4つの拡張スロットと、
5つの拡張ストレージ・ベイによる豊かな拡張性
※ スロット、ベイの空きはスペック表でご確認ください。

4: 「押すだけ」バックアップ&リカバリー・ツールの
最新版IBM Rescue and Recovery™
with Rapid Restore™

5: 8つのUSB2.0 (前面×2、背面×6)

6: メインメモリー、最大4GB*まで拡張可能

※ 最大容量は全てのスロットに1GBのIBM純正メモリーキットを装着した場合です。

ThinkCentre A51p (8423-KJA)

- HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ 530 (3GHz / 1MB L2キャッシュ / FSB 800MHz)
- 160GB HDD ● 512MBメモリー ● 1000BASE-T イーサネット
- Microsoft® Windows® XP Professional

※ モニターは別売です。

※ 写真は英語キーボードのものです、
一部日本語キーボードとデザインが異なります。
製品は日本語キーボードが付属します。



用途に応じた豊富なオプション



(22P7196)
ポータブル40GB USB2.0
ハードディスク
with Rescue & Recovery



(22P9229)
128MB USB2.0
高速メモリー・スティック



(31P8974)
USBキーボード ウルトラナビ付



(73P3305)
DVD-RAM/RW ドライブ プラス III
(DVDスーパーマルチドライブ)

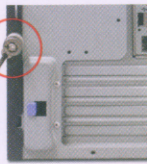
PCをさらに便利にする、IBMのThinkVantage™

物理的な保護だけでなく、
データ漏洩や機密保持にも万全対策



写真は実物と異なる場合があります

ThinkCentre A51pは、専用ソフトウェアとの組み合わせで「IBM エンベッド・セキュリティ・サブシステム」として機能する、暗号処理専用プロセッサ「セキュリティ・チップ」を搭載。筐体にはセキュリティスロットを装備し、ワイヤロック (別売) で筐体カバーと本体を合わせて施錠することで物理的盗難対策にも配慮しています。また、オフィスに求められる機密保持の実現に貢献します。



セキュリティスロットにワイヤロック (別売) を装着して施錠

忘れがちなバックアップや
PCの深刻なトラブルにも安心

大切なデータを保護するために、最新のバックアップ&リカバリー・ツール「IBM Rescue and Recovery with Rapid Restore」を搭載。内蔵ハードディスクだけでなくCDやDVDメディア、ネットワークドライブ*1やUSBハードディスク (別売) など拡張領域を含むハードディスク内のデータを、さまざまなメディアにバックアップできます。バックアップ・スケジュール機能を使って自動バックアップも出来るので、突然の障害発生時にも迅速に最新の作業環境の復元が可能です。*2



*1 Windowsの共有フォルダとして設定出来るもの。

*2 IBM Rescue and Recovery with Rapid Restore起動後、「システムの復元」または「ファイルの復元」を選択することで、あらかじめバックアップされていたデータを復元します。トラブルの状況によって異なる場合がございます。

製品シリーズ		IBM ThinkCentre A51p
製品番号	8423-KJA	
初期導入オペレーティングシステム ※1	Microsoft® Windows® XP Professional	
稼働確認オペレーティングシステム ※2	Microsoft® Windows® 2000 Professional / Microsoft® Windows® XP Professional / Microsoft® Windows® XP Home Edition	
主な初期導入 / 添付ソフトウェア ※3	Microsoft® Office Personal Edition 2003	
プロセッサ	HT テクノロジ インテル® Pentium® 4 プロセッサ 530	
プロセッサ動作周波数	3 GHz	
二次キャッシュ	1MB (プロセッサに内蔵)	
フロントサイドバス	800MHz	
チップセット	Intel® 915G Express	
セキュリティチップ ※4	あり	
主記憶(RAM)容量 ※5 標準 / 最大 ※6	512MB (PC2-3200 DDR2 SDRAM) / 4GB	
主記憶(RAM)スロット数	4 (空き3)	
補助記憶装置 (内蔵)	HDD ※7	160GB (シリアル ATA 7,200rpm)
	FDD ※8	3.5型 2モード(144MB/720KB)
	オプティカルドライブ ※9	DVD-ROM / CD-RWコンボ (CD-ROM : 最大48倍速 / DVD-ROM : 最大16倍速 / CD-R : 最大48倍速 / CD-RW : 最大32倍速)
ビデオサブシステム	チップセットに内蔵(Intel® Graphics Media Accelerator 900)	
ビデオRAM ※10	最大128MB (メインメモリーと共有)	
解像度および最大発色数 ※11	640×480 / 800×600 / 1,024×768 / 1,152×864 / 1,280×1,024 / 1,600×1,200 / 1,920×1,080 / 1,920×1,200 / 1,920×1,440 / 2,048×1,536 (1677万色)	
モニター	なし	
オプション用スロット ※12	PCI Express x16 (フル)	1 (空き1)
	PCI Express x1 (ハーフ)	1 (空き1)
	PCI (フル)	2 (空き1)
拡張ストレージベイ	3.5型 x3 (空き1), 5.25型 x2 (空き1)	
イーサネット ※13	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (Wake on LAN対応, オンボード)	
内蔵モデム ※14	ITU-T V90 / 56kbpsモデム, ファックス速度(14.4kbps)	
サウンド ※15	AC97準拠 SoundMax Candenza (オンボード) (モノラルスピーカー内蔵)	
キーボード	フリワーボードフルサイズキーボード(109A日本語, OADG準拠, PS/2)	
マウス	光学ホイールマウス(光学式, USB)	
インターフェイスポート ※16	シリアル: 1 (RS-232C D-SUB 9ピン, 16550A互換, オス), パラレル: 1 (セントロニクス準拠 D-SUB25ピン, メス), マウス / キーボード: PS/2タイプ x2 ディスプレイ: アナログx1 (RGBミニD-SUB 15ピン, メス, オンボード), イーサネット: RJ-45 x1, モデム: RJ-11 x1, USB: USB2.0 x8 (前面x2, 背面x6) サウンド: ライン入力 / 出力x1, マイク入力 / ヘッドフォン出力x1	
本体寸法(幅×奥行×高さ)mm	175 × 450 × 492	
質量	約13.5kg (最大構成), 約10.5kg (最小構成)	
電源	AC 100V (50/60Hz)	
使用環境	温度 10-35℃, 湿度 8-80%	
消費電力 ※17	標準79W, 最大256W, サスペンド時1.3W, 電源OFF時1.7W	
エネルギー消費効率 ※18	J区分, 0.0015	
主な付属品	電源コード, 電源プラグ, マニュアル, マウス, キーボード, IBM保証規定 / IBM保証サービスの流れ, 購入証明書 (梱包箱の外側に貼られています)	
システム本体	保証期間 ※19	1年
	国内での修理	引き取り修理 ※20
	海外での修理 ※21	修理依頼国での修理方法(IWSハードウェア国際保証サービス)に準ずる

- ※1 Microsoft® Windows® XP Professional 初期導入モデルでのアクティベーション(ライセンス認証)は、初期起動時およびシステムのリカバリ時ともに必要ありません。システムのリカバリには、ハードディスクからのリカバリが可能なDisk to Diskを採用しています。ご購入のモデルにはリカバリCDは付属していません。障害のためにハードディスクドライブを交換する場合や、ハードディスクの区画(パーティション)が破損または消去された場合はBIOSドライバサービスセンターまでお問い合わせください。
- ※2 初期導入オペレーティングシステムは「BIOSドライバサービスセンター」TEL 0120-559-592、携帯電話でおかけのお客様はTEL 046-215-3232(この場合通話料金はお客様のご負担となります)。受付時間 10:00~17:00(土・日・祝祭日、12:30~1:30および17:00を除きます)。
- ※3 Microsoft® Windows® XP ProfessionalとMicrosoft® Windows® XP Home Edition以外のオペレーティングシステムは、ハイパースレッディングテクノロジを必要とする場合があります。BIOSメニューにてハイパースレッディングテクノロジのDisable(無効)設定が必要となります。Microsoft® Windows® XP Home Editionでは、Microsoft® Windows® 2000 Serverなどのドライバをインストールする事はできません。
- ※4 本体付属のソフトウェアおよびドライバ等は初期導入済みです。一部はテクノロジサポート(http://www.ibm.com/jp/ps/support/)から導入してください。初期導入されているソフトウェアを破棄して消去した場合、リカバリを行わなければ再導入されないソフトウェアがございますのでご注意ください。初期導入されているソフトウェア製品について、内容が市販品と異なる場合があります。バージョンは生産時期により同シリーズの最新モデルのために用意されたものが適用されますので、長期に渡り生産されるモデルにはご注意ください。これらソフトウェア製品部分の解約(返金処理)には応じかねます。他社製ソフトウェア製品の使用条件は各社のものが適用され、IBMはその内容品質には責任を負いません。
- ※5 セキュリティチップの機能を活用するために、IBMが無償で提供している「IBM Client Security Software」を導入する必要があります。詳細につきましては、ホームページをご覧ください。(http://www.ibm.com/jp/ps/security/css/less.html)
- ※6 内蔵のビデオサブシステムを使用する場合、メインメモリーの一部はビデオメモリーとして使用されます。
- ※7 最大容量は全てのスロットに1GBのIBM純正メモリーキット(73P3215:1GB PC2-4200 CL4 NP DDR2 SDRAM UDIMMメモリー)を装着した場合です。ただし、実際に使用できるメモリー容量は装置の構成により変化し、表記の最大容量で使用できるわけではありません。また、デュアルチャンネルを有効にするには、同容量のメモリーを2枚一組とし、所定のメモリスロット順に装着する必要があります。なおIBM純正品以外のメモリーの動作保証は致しません。
- ※8 出荷時状態でのハードディスクはNTFS区画に設定されています。ディスク容量は1GB=1000Byteの3乗換算であり、1GB=1024Byteの3乗換算の場合には表記と同容量の場合でも実際の値は小さくなります。また、初期出荷段階より、リカバリプログラム専用のディスクエリアが設定されているため、初期出荷状態ではCDドライブ容量はドライブ自身の総容量から約1.5GB少ないものに見えます。このリカバリプログラムを利用して、本体の環境のリカバリ作業が可能です。
- ※9 128MBは対応しております。Microsoft® Windows® XP ProfessionalおよびMicrosoft® Windows® XP Home Editionでは、720KBはフォーマットできません。
- ※10 音楽CDを再生される際はディスクレール面にCDコマックが入っているなど、IS規格に適合したディスクのご使用ください。IS規格外ディスクの再生の保証は致しません。また、再生可能な場合であっても音質の保証は致しません。読み込み可能なメディアは、DVD、CD-ROM、CD-R、CD-RWです。読み込み/書き込み速度は、最大値であり、実際の速度は環境やデータによって変化します。
- ※11 内蔵のビデオサブシステムを使用する場合、メインメモリーの一部はビデオメモリーとして使用されます。
- ※12 解像度および発色数は接続する表示装置の表示能力および使用するオペレーティングシステムの性能により異なります。また接続する表示装置は、プラグアンドプレイに対応したものをください。
- ※13 すべてのPCIまたはPCI Expressの拡張カードについて動作保証するものではありません。各スロットには「フルサイズ」または「ハーフサイズ」の範囲内の拡張カードを挿入することが可能です。各スロットの形状は「フル:106.7mm(幅)×132mm(長さ)」,「ハーフ:106.7mm(幅)×174mm(長さ)」です。なお指定の範囲内であってもアダプターの形状によっては装着できない場合があります。
- ※14 ネットワーク接続するためのケーブルは別途お求め下さい。
- ※15 ITU-T V90(統一規格)の受信データの速度は最大56kbpsで、送信については31.2kbpsになります。また、最大速度はアプリケーションの設定、接続の状態によっては使えない場合があります。一般アナログ公共回線以外(Pbx等のデジタル電話システム)では使用できません。ボイスレス・モデム搭載の機種にモデムカードの音声を内蔵したソフトウェア(留守番電話など)をインストールした場合、発信機能は使用できません。表記されている通信速度は理論上の最大値で、実際の通信速度ではありません。
- ※16 モノラルスピーカーを内蔵しており、音楽などのオーディオファイルの再生は可能です。音楽やゲームの効果音等の再生のためのスピーカーおよびマイクアンプ等は別途お求め下さい。
- ※17 ケーブル等は別途お求め下さい。USBについては出荷される全てのUSB対応周辺機器の動作を保証するものではありません。
- ※18 電圧降下自主規制VCCIクラスB適合。
- ※19 エネルギー消費効率は、「エネルギーの使用の合理化に関する法律」(昭和54年度 第49号、以下「省エネルギー法」と言う。)で定める測定方法により測定した消費電力を省エネルギー法で定める合理的性能で除したものです。
- ※20 本製品には保証書は添付されておりません。製品に添付されている購入証明書、または製品購入時の領収書や納品書等は保証サービスを受けられる際に必要となる場合がありますので、必ず保管してください。
- ※21 宅配による故障機の引き取り、修理完了機器の宅配等によるお届けをします。(受付時間: 9:00~18:00/毎月第2日曜日、祝日、12月30日~1月3日を除く)
- ※22 「IWSハードウェア国際保証サービス」のサービス提供国は、本製品が発売されている国に限定されます。詳しくはホームページ(http://www.ibm.com/jp/ps/iws/index.html)をご覧ください。IWSオフィスまでお問い合わせください。TEL:046-273-7598。受付時間:月~金 10:00~12:00、13:00~17:00

ソフトウェア一覧 ※1

Microsoft® Windows® XP Professional (Service Pack 1a) / Microsoft® Internet Explorer 6.0 (インターネットブラウザ) / Microsoft® Outlook® Express 6.0 (e-メール) / IBM Record Now (CD-R/RW書き込み) / IBM DLA (Drive Letter Access) / InterVideo WinDVD (DVD再生ソフト) ※2 / Adobe Reader 6.0日本語版 (PDFファイルビューアー) / Microsoft® Windows® Media Player (ストリーミング再生) / Access IBM (システム情報ユーティリティ) / Access IBM Message Center (サポート情報) / Access Support (問題診断・解決ツール) / IBM Update Connector (システム更新) / IBM Rescue and Recovery with Rapid Restore (データ/バックアップ&リストア) ※3 / Norton AntiVirus 2004 OEM版 (ウィルス対策) ※4 / PC-Doctor for Windows (システム診断)

- ※1 初期導入あるいは添付されているソフトウェア製品について、プリインストールOSであるMicrosoft® Windows® XP Professionalに対応したものです。ソフトウェアのバージョンは生産時期により同シリーズの最新モデルのために用意されたものが適用されますので、長期に渡り生産されるモデルにはご注意ください。これらソフトウェア製品部分の解約(返金処理)には応じかねます。他社製ソフトウェア製品の使用条件は各社のものが適用され、IBMはその内容品質には責任を負いません。また、初期導入ソフトウェアを破棄して消去した場合、リカバリを行わなければ再導入できないものがございますので、予め「IBM Rapid Restore Ultra」によるバックアップをおすすめします。
- ※2 InterVideo WinDVDはDTS(Digital Theater System)に対応していません。音声記号がDTSのみで記録されているメディアは再生できませんのでご注意ください。
- ※3 ハードディスクにあらかじめ導入されていますが、セットアップが必要です。
- ※4 Norton AntiVirus (OEM版)には90日間の無料ウイルス検出サービスが提供されています。無料購読期間満了後も購読を希望される場合は、有料(1年)にてお申し込みいただけます。ハードディスクにあらかじめ導入されていますが、セットアップが必要です。

お問い合わせは



IBM, Rapid Restore, Rescue and Recovery, ThinkCentre, ThinkVantageは、IBM Corporationの商標。Microsoft, Outlook, WindowsおよびWindowsロゴは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標。Intel, Pentiumは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。他の社名、製品名およびサービス名等は、それぞれ各社の商標または登録商標。

●このカタログの情報は2004年9月現在のものです。●このカタログで使用されている製品の写真は、出荷のものの一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。●表示画面および印刷票の出力例のうち、特に断り書きのない出力例のデータ部分は全て架空のものです。●画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。●製品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBMビジネスパートナーの営業担当員にご相談ください。●パソコンの導入にあたっての配送・設置・インストール・操作指導・使用済商品の引き取り等に要する費用は、本商品の価格には含まれてはおりません。●このカタログに記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。●本製品は、日本国内の一般家庭向け製品です。