


Windows® 2000モデル改訂版

バランス感覚を磨いた2スピンドルスタンダードノートPC



2スピンドルスタンダードノートPC

 dynabook

# *Satellite A11*

デザイン、パフォーマンス、機能がベストバランス。

2スピンドルスタンダードノートPC

dynabook

# Satellite A11

カスタムメイド  
サービス  
対応

ハロゲン  
アンチモンフリー材  
使用プリント基板

鉛フリーはんだ



充実した機能をのせた  
薄型・軽量ノートPC。



マルチドライブや3年保証が選べる。

カスタムメイドサービス対応

dynabook Satellite A11シリーズは、4タイプのベースモデルをご用意。ハードディスク、ドライブ、OSなどを組み合わせたバリエーションの中から、ビジネスニーズに合わせて最適なものをお選びいただけます。詳しくはP.4をご覧ください。

選べる2つのCPU。

モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ2.20GHz-M\*1

モバイルIntel® Celeron® プロセッサ2.40GHz\*2

低消費電力で高速処理を実現し、バッテリー駆動時でも優れたパフォーマンスを発揮するモバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ2.20GHz-M\*1と、モバイルIntel® Celeron® プロセッサ2.40GHz\*2をラインアップしています。

\*1. A11 220P/5モデル、A11 220P/5Wモデル、A11 220P/4モデル、A11 220P/4Wモデル

\*2. A11 240C/5モデル、A11 240C/5Wモデル、A11 240C/4モデル、A11 240C/4Wモデル



画像処理にも強い。

Intel® 852GMチップセット

モバイル向けに最適化されたグラフィック統合型チップセットIntel® 852GMチップセットを搭載。高速なUSB2.0対応の周辺機器をサポートしており、映像コンテンツのスムーズな再生をはじめ、グラフィック性能をより快適に発揮させることができます。



CPUパフォーマンスを引き出す高速メモリ。

256MB/最大1GB\* (PC2100対応、DDR SDRAM)

SDRAMに比べ約2倍の速度でデータ読み書きが可能なDDR SDRAMを採用。ハイパフォーマンスCPUの実力を引き出します。

\*あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためにはあらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し512MBのメモリを2枚装着してください。



選べるOS。

Windows® XP Professional Service Pack 1 または  
Windows® 2000 Professional Service Pack 4を選択可能

ビジネスOSとしてのセキュリティを強化し、信頼性と使いやすさをさらに向上させたWindows® XP Professional Service Pack 1、またはWindows® 2000 Professional Service Pack 4を選択することが可能です。



オプション  
フロッピーディスクドライブ (USB) (PA2680UJ)



選べる2つの液晶。

**15型 XGA TFTカラー液晶**\*1

**14.1型 XGA TFTカラー液晶**\*2

搭載する液晶ディスプレイは、15型XGA\*1、14.1型XGA\*2の2タイプからお選びいただけます。

\*1. A11 220P/5モデル、A11 220P/5Wモデル、A11 240C/5モデル、A11 240C/5Wモデル

\*2. A11 220P/4モデル、A11 220P/4Wモデル、A11 240C/4モデル、A11 240C/4Wモデル



周辺機器とハイスピードで通信。

**USB2.0コネクタ×2**



最大転送速度が480Mbpsという高速通信を実現したUSB2.0に対応。ストレージ、プリンタ、デジタルカメラなどUSB対応の周辺機器を接続することでPCの機能を拡張できます。



操作性の良いキーボード。

**LED付き87キー・キーボード**

キーボードはデスクトップと同等サイズの19mmピッチを採用。キータッチにもこだわり快適な入力を実現しています。



LEDの配置でOn/Off確認が容易になったCaps Lock



読出最大24倍速でストレスなし。

**CD-ROMドライブ**

読み出し最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続。



社内ネットワークとダイヤルアップの両対応。

**LAN&世界61地域対応モデム**

100Base-TX/10Base-T対応のLANコネクタと、世界61地域対応の内蔵モデムをダブル装備しています。社内ネットワークへの接続からモバイルでのダイヤルアップ接続まで、スムーズに行えます。

● 内蔵モデム対応地域 (世界61地域)

カナダ、アメリカ、オーストリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、ロシア、イギリス、ギリシャ、スロバキア、スロベニア、チェコ、ハンガリー、ポーランド、ルーマニア、アイスランド、アイルランド、エストニア、ブルガリア、マルタ、ラトビア、リトアニア、ルクセンブルク、南アフリカ、モロッコ、エジプト、イスラエル、クウェート、レバノン、オマーン、サウジアラビア、トルコ、U.A.E.、オーストラリア、ニュージーランド、バングラデシュ、インド、インドネシア、マレーシア、パキスタン、フィリピン、シンガポール、スリランカ、タイ、韓国、中国、台湾、香港、ブラジル、アルゼンチン、メキシコ、日本

左側面部



背面部



右側面部



## 豊富なベーシックモデルをご用意。さらにカスタムメイドサービスを組み合わせれば、ビジネスの用途にあわせて最適モデルが選択できます。

ニーズに合わせて、ドライブ、保証期間を選択できるカスタムメイドサービスに対応しています。ビジネスや企業システムに合った最適なPCをセレクトできます。

納期・価格など詳細に関しましては営業スタッフまでお問い合わせください。

モデル名	型番 本体標準価格(税込)	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	メモリ
ベースモデル	A11 220P/5	PSA1122P5F41P 209,790円(税込)	Windows® XP Professional Service Pack 1	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768	256MB/最大1GB PC2100対応、DDR SDRAM
	A11 220P/5W	PSA1122P5F41W 221,025円(税込)	Windows® 2000 Professional Service Pack 4 <sup>*1</sup>		
	A11 220P/4	PSA1122P4F41P 200,970円(税込)	Windows® XP Professional Service Pack 1		
	A11 220P/4W	PSA1122P4F41W 212,205円(税込)	Windows® 2000 Professional Service Pack 4 <sup>*1</sup>		
	A11 240C/5	PSA1124C5F41P 179,340円(税込)	Windows® XP Professional Service Pack 1	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768	
	A11 240C/5W	PSA1124C5F41W 190,575円(税込)	Windows® 2000 Professional Service Pack 4 <sup>*1</sup>		
	A11 240C/4	PSA1124C4F41P 170,520円(税込)	Windows® XP Professional Service Pack 1		
	A11 240C/4W	PSA1124C4F41W 181,755円(税込)	Windows® 2000 Professional Service Pack 4 <sup>*1</sup>		

\*1:リカバリCDは添付されておりません。セットアップCD、アプリケーション&ドライバCDが添付されます。ただし、それらを使用してもご購入時の状態に復元することはできません。ご購入時の状態に復元するには弊社営業窓口、もしくはお近くの保守サービスへご連絡ください。

### ■ カスタムメイドサービスメニュー・ハードウェア仕様

補助記憶装置 (固定式)	マルチドライブ	CD-R書き込み最大24倍速/CD-RW書き換え最大24倍速(※1)、DVD-ROM読み出し最大8倍速、CD-ROM読み出し最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続 <b>バッファアンダーランエラー防止機能</b>
	対応フォーマット (※2)	DVD-ROM、DVD-Video(※3)、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(Photo CD、CDエクストラ)

#### バッファアンダーランエラー防止機能とは

CD-Rメディアなどにデータを書き込む際、ドライブへのデータ転送速度が書き込み速度に追いつかず書き込みに失敗してしまう「バッファアンダーランエラー」を回避して、安定した書き込みを実現する機能。

\*電源切断、ドライブへのショック、記憶メディアの状態などによっては処理が正常におこなえずエラーとなる場合があります。

※1. CD-R/RWに書き込みをおこなう場合は、ACアダプタを接続した状態でご使用ください。

※2. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要となる場合があります。

※3. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」「ALL」のソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。

ハードディスク	グラフィック	ドライブ	通信	拡張スロット	バッテリー駆動時間	保証
20GB Ultra ATA100対応	Intel® 852GM チップセット (チップセットに内蔵)	CD-ROMドライブ  ▼ カスタムメイドサービス マルチドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T & モデム 世界61地域対応	PCカードスロット (TYPE II X1)	約3時間*2 (標準バッテリーパック装着時)	1年  ▼ カスタムメイドサービス 3年
					約3.3時間*2 (標準バッテリーパック装着時)	
					約2.3時間*2 (標準バッテリーパック装着時)	
					約2.4時間*2 (標準バッテリーパック装着時)	

\*2JEITA測定法1.0による値。

カスタムメイドサービスとして、保証期間を1年から3年に延長する「3年保証」をお選びいただけます。  
 〈海外保守サポート：ILW (International Limited Warranty) につきましても3年に延長されます。〉  
 詳細に関しましては、営業スタッフまでお問い合わせください。

海外保守サポート (制限付き) 『ILW (International Limited Warranty) 』

ILWにより、日本国内で購入された対象PCを海外でご使用になる場合、保証期間中に所定の地域で、「保証書」に記載の無料修理規定および制限事項・確認事項の範囲内で日本へのお引き取り修理サービス、または一部地域での現地修理サービスをご利用いただけます。日本へのお引き取り修理サービスにおいては、修理のお引き取りから通関手続、修理済み製品のお届けまでをすべて代行いたします。さらにその際にかかる関税ならびに輸送費も当社にて負担いたします。

◆日本語での相談窓口：ILW Support Center TEL:81-3-3252-7085  
 受付時間 (日本時間) 9:00~21:00 [祝日、特別休日を除く]

海外で日本モデルのノートPCをご使用のお客様に、日本語で修理に関するご相談をお受けします。

サービス  
拡大!  
2003年10月1日  
よりサービス開始

- ◆ホームページから修理の申し込みをすることができます。
- ◆保証期間が切れても安心!「有料修理サポート」開始

ILW保証期間が切れても、日本へのお引き取り修理サービスの手続き\* (修理品のお引き取りから通関手続、修理済み製品のお届けまで) を有料にて代行いたします。費用のお問い合わせはILW Support Centerまで。\*一部地域を除く

- ◆一部地域では現地修理サービスもおこなえます。詳しくはホームページをご覧ください。

海外保証対象地域 (世界36地域) 2004年2月現在

カナダ、アメリカ、オーストラリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、アイスランド、アイルランド、ギリシャ、チェコ、ハンガリー、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、インドネシア、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、韓国、中国、台湾、香港

※当社製品は、世界各国の規格を取得していないことから、お持ち込みのできない場合があります。製品の持ち出し・お持ち込みはお客様の責任となります。 ※現地修理サービスで修理部品のお取り寄せに際しお持ち込みの検閲金、通関手数料等がかかる場合は、お客様のご負担となります。 ※お客様のお取扱いに起因する故障は、ILWの対象外です。 ※制限事項・確認事項の詳細については、dynabook.comをご覧ください。



# オフィス空間を、より自由に、より安全に、より快適にする。 東芝は、ワイヤレスLANによるネットワークソリューションが揃っています。

## ネットワーク設定を自動切り替え。東芝オリジナル「ConfigFree™」標準装備

**有線↔ワイヤレスを自動切り替え**  
外出先では、無線LANアクセスエリアなどで活用

デスク



ネットワーク自動切り替え中



会議室

dynabook Satellite A11シリーズは東芝オリジナルのワイヤレスLANユーティリティソフト「ConfigFree™」を標準で装備。接続環境が変わるたびに変更していた接続設定のプロファイル(TCP/IP、Proxyなど)を、あらかじめ登録することで、ネットワーク環境が変わるたびに設定変更をするわずらわしさをなくします。ワンタッチでの切り替えはもちろん、ネットワークケーブルの抜き差しを認識し、PCが自動で「有線」↔「ワイヤレス」を切り替えます。また、ワイヤレスLANの自動切り替え設定\*1も搭載し、接続環境が変わっても自動で接続できるほか、無線LANアクセスエリア「ホットスポット」\*2を自動認識し、外出先でも設定なしでネットワークにアクセスできます\*3。万一ネットワークにつながらない場合も「ネットワーク診断」機能が、障害の原因と解決のためのヒントをわかりやすく表示します。

\*本ソフトを使用するためには管理者権限でのログオンが必要です。

\*別途「無線LAN PCカード(オプション)」が必要です。

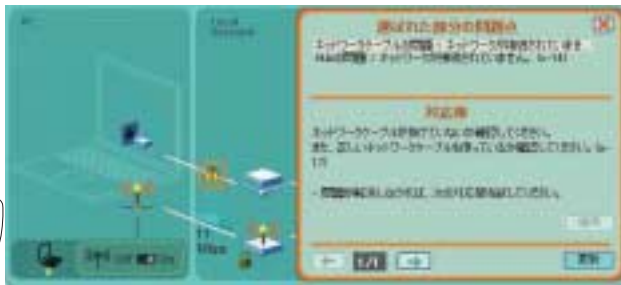
\*1. あらかじめSSIDに接続した環境でのプロファイル作成が必要です。

\*2. 「ホットスポット」はNTTコミュニケーションズの提供するワイヤレスLANアクセスサービスです。サービスのご利用にあたっては、ご契約が必要となります。ホットスポットはNTTコミュニケーションズの登録商標です。

\*3. あらかじめ無線LANアクセスエリアごとに契約時に指定された無線LAN設定が必要です。

### ネットワーク診断で万一の場合も安心

ネットワークがつながらない、どうしよう?…そんなときは「ConfigFree™」に搭載された「ネットワーク診断」で障害の原因を診断。障害の原因と解決のためのヒントが表示されるので安心です。



### 「ConfigFree™」で 簡単接続。

ワイヤレスLAN内蔵の  
東芝データプロジェクターで  
プレゼンテーションも手軽に。

#### ワイヤレスLAN対応



東芝データ  
プロジェクター

TLP-T721 (J)

標準価格 890,400円(税込)

CCD書画カメラ搭載

TLP-T720 (J)

標準価格 785,400円(税込)

お問い合わせ

東芝プロジェクターサポートダイヤル  
0570-888-450 (通話料は有料です。)

●受付時間: 10:00~12:00 13:00~17:00  
(土日、祝日、年末年始を除く)

\*携帯電話、PHSからはご利用いただけません。また、発信者側のPBXの設定状況によりご利用いただけない場合があります。

## Wireless LAN

### ワイヤレスLAN環境の構築でビジネススタイルが進化する。

ワイヤレスLAN環境ではケーブル敷設不要のため、オフィス内レイアウトの自由度が大きく広がります。そして、複数のアクセスポイントを効率的に配置することにより、会議室など広いエリアをカバーした社内LAN構築が実現できます。

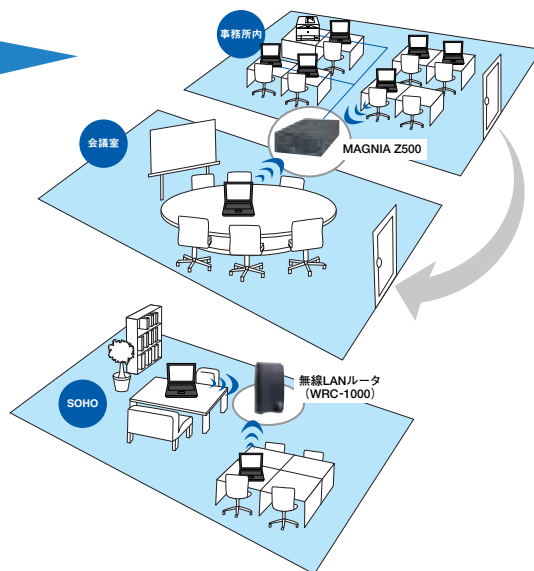
【ワイヤレスLAN構築のメリット】

- Point 1** 会議中でも重要なメールの確認や、サーバから必要な情報をタイムリーに取得できます。
- Point 2** 会議中に議事録を作成し、その場で出席者にメール配信。時間を有効に活用できます。
- Point 3** オフィス内での機動性がさらに向上します。

#### ■「有線LAN+ワイヤレスLANシステム」を構築可能。

無線LANルータ(WRC-1000) [別売]\* を利用すれば、SOHOなどでも有線LANとワイヤレスLANを組み合わせたシステムが容易に構築できます。ワイヤレスLANはオフィスレイアウトの制約も少なく、無線LANルータを増設することによりネットワークの拡張も手軽にできます。企業の成長にあわせて自由に発展可能なことがワイヤレスLANの大きな強みです。

\*別途「無線LAN PCカード(オプション)」が必要です。



## ワイヤレスLAN環境のセキュリティソリューション

無線LANルータ(WRC-1000)と認証サーバを組み合わせれば、より高度なセキュリティを実現するIEEE802.1xのワイヤレスLAN環境が構築できます。

### 特長 1

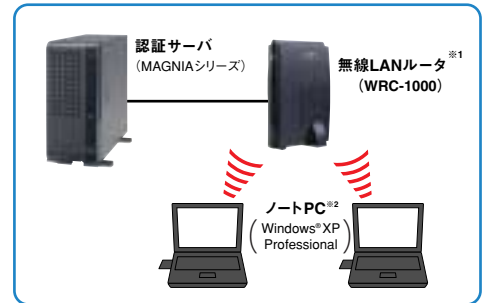
IEEE802.1x環境の構築により、認証サーバでユーザ認証がおこなえ、ネットワークへのアクセスを制限できます。

### 特長 2

IEEE802.11bのWEPキーやMACフィルタリングなどのセキュリティ機能の脆弱性を補います。

※1.すでにルータが設置されている環境では、無線LANルータ(WRC-1000)のブリッジ機能によりアクセスポイントとして利用できます。IEEE802.1xによるWEPキーの定期的自動更新/配付機能はサポートしていません。

※2.無線LANルータ(WRC-1000)でIEEE802.1x環境を構築する場合、クライアントPC側のOSには、Windows®XP Professionalが必要です。



## ワイヤレスソリューション SeamlessOffice™ シームレスオフィス

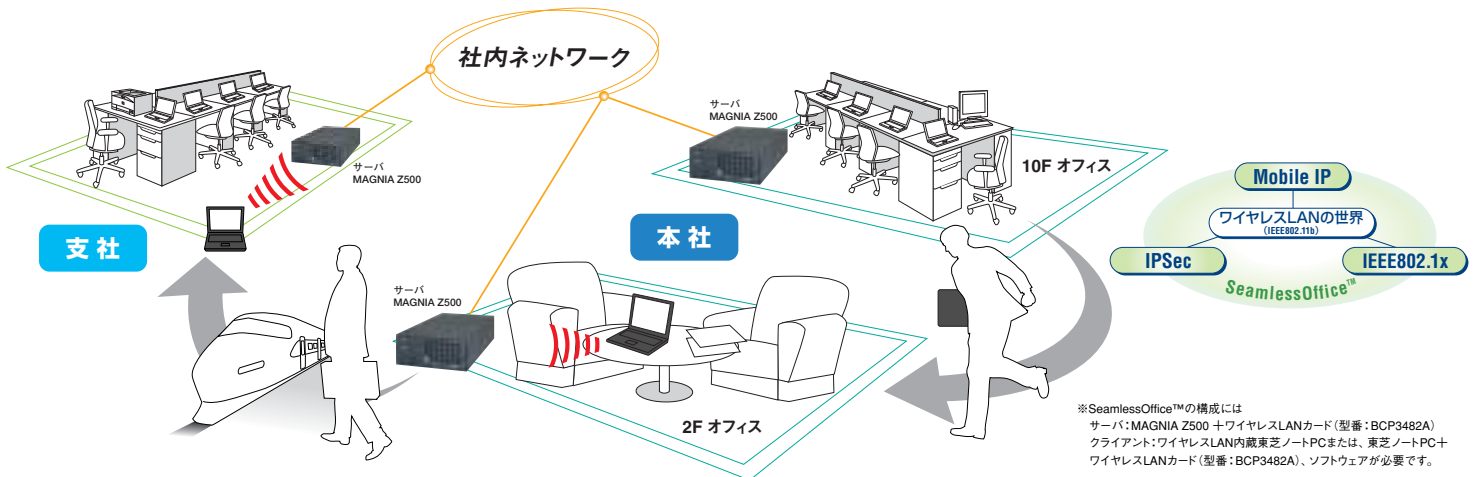
東芝が提案するワイヤレスソリューションで新しいネットワーク環境を実現。

### 「SeamlessOffice™」とは

通常のワイヤレスLAN (IEEE802.11b)に、セキュリティ(IPSec、IEEE802.1x)とシームレスなアクセス(Mobile IP)を強化したワイヤレスソリューションです。通常のワイヤレスLANは、セグメント(サブネット)が異なるLAN環境に移動した場合、移動先のLAN環境に設定変更しないと使えない場合があります。「SeamlessOffice™」は、オフィス内や別事業所など、イントラネット内であれば異なるサブネット間に移動しても、わずらわしいネットワーク設定を変更せず、自席と同じアクセス環境で利用することができます。加えて高度なセキュリティ機能により、安心してノートPCからインターネットやデータサーバへアクセスできます。

### ■ SeamlessOffice™とワイヤレスLANの違い

	SeamlessOffice™	Wireless LAN
1アクセスポイント内での移動	○	○
アクセスポイントを越えての移動(ルータを越えない範囲)	○	○
アクセスポイントを越えての移動(ルータを越えて移動した場合)	○	×
フロア間でのシームレスなアクセス	○	×
遠隔地からのシームレスなアクセス	○	×



※SeamlessOffice™の構成には  
サーバ:MAGNIA Z500 +ワイヤレスLANカード(型番:BCP3482A)  
クライアント:ワイヤレスLAN内蔵東芝ノートPCまたは、東芝ノートPC +  
ワイヤレスLANカード(型番:BCP3482A)、ソフトウェアが必要です。

### Point 1 オフィス内を移動してもシームレスにネットワークへアクセス。

- [Mobile IP] 技術により、オフィス内を移動しても、IPアドレスを変更することなく通信を継続できます。
- オフィス内のワイヤレス通信が可能な場所であれば、どこに移動しても自分のノートPCからインターネットや部門サーバにアクセスして作業できます。
- オフィス間(本社-事業所)のネットワークがあれば、離れた事業所に移動してもそのままネットワークにアクセスして作業が行えます。

### Point 2 IPSecとIEEE802.1xでセキュリティを強化。

- WEPと[IPSec(3DES)]による二重の暗号化。
- ワイヤレスLANからのアクセスは[IEEE802.1x]による個人認証で不正アクセスから防御します。
- WEPの定期的自動更新/配付により、データの漏洩を防止します。

### Point 3 既存のOS環境でも使用可能。

- Windows®XP Professionalだけでなく、既存の環境でも使用可能です。

※OS、ソフトウェア、動作機種の詳細については、株式会社東芝 サーバ・ネットワーク事業部  
TEL:03-3457-3019にお問い合わせください。

※ MAGNIA Z500、無線LANルータの詳細についてはP.12をご覧ください。

# 東芝ノートPCの高品質へのこだわりは変わりません。

より軽く、より薄く、より小さく、と次々にノートPCの歴史を塗りかえてきた東芝。

その中で一貫して変わることのないポリシーが、高品質へのこだわりです。

東芝は、ノートPCの設計・製造の全プロセスで信頼性と安全性を追求し、ワールドワイドでトータルな品質向上に取り組んでいます。

## 生産工場



### 品質・環境の国際規格を取得

東芝では、PC国内製造拠点\*1のみならず海外の製造拠点\*2でも、品質の国際規格「ISO9000」、環境の国際規格「ISO14001」を取得し、環境や品質の向上に向け、自らマネジメント、定期的な監査をするなど、積極的な取り組みを続けています。

\*1. 東芝青梅事業所

\*2. 東芝アメリカ情報システム社 東芝システム欧州社(東芝レーゲンスブルク工場) 東芝情報機器フィリピン社 東芝コンピュータシステム上海社

## 設計



### シミュレーション技術を駆使して筐体の設計品質向上

3次元CADを活用し、放熱性、静音性、軽量化や部品点数の軽減を考慮した筐体設計をおこなっています。たとえば、設計に用いたCADデータをベースに、熱、耐久性、剛性などのシミュレーションをおこない、試作前の段階で問題を発見し、設計にフィードバック。こうした総合的なアプローチにより設計品質を向上させています。

## 設計試験



### 厳しい評価基準に基づく品質検査



実際に試作した製品を使って、厳しい評価基準に基づく多種多様な試験を実施。これらの品質検査に合格したもののだけが製造を許可されます。

## 製造

### 品質コントロールセンターによる製造プロセスの集中管理

東芝では、品質コントロールセンターを設け、統一した工程管理システムにより、全製造拠点の集中品質管理をおこなっています。

## 出荷前検査

### 出荷前におこなわれる各種検査

- 外観検査
- 機能検査
- 安定度検査

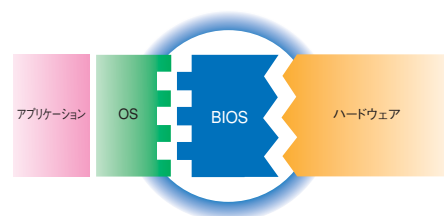
## 出荷

高い技術力と品質に裏打ちされた  
東芝PCだからこそ高い信頼性を実現できます。

自社開発のBIOSで、  
OSとハードウェアの関係をスムーズにします。



東芝は液晶ディスプレイ、ハードディスク、各種ドライブから、PCの基本的な制御をおこなうBIOSに至るまで、ノートPCの重要なコンポーネントをグループ内で開発できる技術力を持つ世界でも数少ないメーカーです。そして、これにより蓄積された技術的ノウハウを使い、他社部材を調達する場合でも、品質チェックを厳しくおこない、お客様に満足いただける製品の提供をめざしています。



ハードウェアとOSを結ぶ重要な役割を果たすBIOS。東芝は、このBIOSを自社開発することでハードウェアとOSのマッチングをスムーズにし、PCのパフォーマンスをより良く引き出すことを可能にしています。



## 品質ポリシーを具現化する各種試験

丈夫で壊れにくいノートPCを作るために、東芝は多種多様な試験をおこない、必要なら実際にノートPCを壊してみます。そうした設備の充実ぶりにおいても、東芝は先進的です。



### 落下試験

製品の輸送・流通を想定し、包装された状態で落下させる試験です。



### 側面落下試験

製品をさまざまな角度から落下させて、各部位の耐久性を調べる試験です。得られたデータは3次元CADにフィードバックされ、品質向上に活かされます。



### HDD衝撃試験

落下等の衝撃に対するHDDの耐久性をテストする試験です。



### HDD振動試験

HDDをPCにつなぎOSを起動させた状態で、縦横に振動させて、HDDが正常に動作することを確認する試験です。



### 振動試験

OSを起動させた状態でノートPCを振動させて、正常に動作することを確認する試験です。



### 一点加圧試験

ノートPCの各部分に強い力が加わったと想定して耐久性を調べる試験です。



### パームレスト加圧試験

パームレストの強度を調べる試験です。



### キーボード打鍵試験

キーボードの打鍵耐久度を調べる試験です。先端が人間の指に近い素材を用いておこなわれます。



### キーボード圧力試験

より打ちやすいキーボードを作るため、押し戻すまでのキーボードの反発力や反発速度を計測する試験です。



### 低温・高温試験

ノートPCの動作保証温度で、実際に動作させてみる試験です。



### 静電気試験

実際に静電気を発生させて、ノートPCが正常に動作することを確認する試験です。パームレスト、液晶面、キーボード、各種ポート周辺を対象におこないます。



### 放射電磁界イミュニティ試験

ノートPCに電磁波を照射して誤作動の有無を確認する試験です。さまざまな電磁波が飛び交うようになった今、この試験の重要性が増しています。

## 性能

より高速な処理パフォーマンス、より快適なネットワーク環境の実現はもとより、より充実したセキュリティの提供も、東芝ノートPCの重要な性能です。

### ●セキュリティ/マネジement ソフトウェア/ハードウェアの両面でセキュリティを充実。ネットワークに対応するリスクマネジメントを強力に支援します。

#### ソフトウェアでのセキュリティ

##### ●強力な暗号化ソフト「WinSafe Lite Ver.3.1」

dynabook Satellite A11シリーズは、セキュリティ強化の観点から安全性の高いTripla暗号方式を採用した「WinSafe Lite Ver.3.1」を装備しています。Triplaは、256ビット鍵長の共通鍵ブロック暗号方式で、東芝が開発しISOに登録されているアルゴリズムです。「WinSafe Lite Ver.3.1」は、あらかじめ設定しておいた重要なファイルやフォルダをログイン時に暗号化・復号化することが可能な自動暗号・復号化機能や、ファイルを受け取った相手がWinSafeをインストールしていない場合でも暗号ファイルを復号化できる自己復号型暗号機能等を搭載しています。

##### ●「PC診断ツール」 TOSHIBA ORIGINAL

ハードディスクやメモリなどの状態を診断するソフトです。製造番号やOSのバージョンなど、本体の基本情報を一覧で表示させることもできます。

##### ●「Norton AntiVirus 2003」

メールやインターネット経由でのコンピュータウイルスの侵入を検知し駆除するソフトです。

※ウイルス定義ファイルは新種のウイルスやワームに対応するために、常に最新のものに更新する必要があります。なお無料の更新サービスはご使用開始から90日間となります。期間終了後は有料の更新サービスをお申し込みいただくことでサービスを延長することができます。詳細は[http://shop.symantec.co.jp/key\\_top.asp](http://shop.symantec.co.jp/key_top.asp)をご覧ください。

##### ●「東芝デバイスロック設定ユーティリティ V1.0」

インタフェース、フロッピーディスクやCD-ROMドライブ、PCカードスロットなどの内蔵デバイスの使用が制限できる「東芝デバイスロック設定ユーティリティ V1.0」を搭載。さらなる安心がプラスされました。

\*本機能をご使用するには別途「東芝デバイスロック設定ユーティリティ V1.0」、スーパーバイザーパスワードの設定が必要になります。dynabook Satellite A11シリーズをご購入いただき、東芝デバイスロック設定ユーティリティをご希望されるお客様につきましては、上記ユーティリティを無料にてご提供いたします。ご希望のお客様は弊社担当営業までお申し付けください。

#### ハードウェアでのセキュリティ

##### ●認証デバイス対応のセキュリティソリューション 「WinSafe for TOSHIBA」(別売)

「WinSafe for TOSHIBA」は、暗号化ソフトによるデータ保護機能の実現に加え、ICカードやICカードトークンを使用した本人認証によるセキュリティ環境を提供します。使用者制限機能、自動ログイン機能、シングルサインオン機能、スクリーンセーバロック機能など、豊富な機能を搭載しています。



● WinSafe for TOSHIBA with PC-Card  
[型番: WSS3C4PSRS]



● WinSafe for TOSHIBA with e-gate  
[型番: WSS3EG16T]

##### ■こんな時に便利

- PCを共用する場合は各自の設定で運用可能
- 煩雑なユーザIDやパスワードを自動入力
- 離席時はスクリーンセーバで画面をロック

※WinSafe for TOSHIBAに関するお問い合わせ先: システムニース株式会社 TEL:03-5484-7770

##### ●「パワーオンパスワード」をはじめ、各種ロック機能を装備

電源投入時の「パワーオンパスワード」や、ノートPCに“鍵”をつけるという発想で盗難を防止する「ケンジントンロック」専用の「セキュリティロックスロット」や、離席時にワンタッチで操作ロックをかける「インスタントセキュリティ」などを備え、セキュリティを強化しています。

※ケンジントンロックに関するお問い合わせ先: 東芝情報機器株式会社 商品企画開発部 TEL:03-5460-8534

#### マネジement

##### ●システム管理者の負担を軽減する

##### 「TOSHIBA Management Console」 TOSHIBA ORIGINAL

ハードウェアやソフトウェアの管理情報を表示したり、障害通知機能、リモート管理機能\*などにより、クライアントマシンの一元管理をはかります。システム管理者の負担軽減、およびシステム全体のコスト軽減に貢献します。

\*リモート管理機能につきましては、無料にてご提供いたします。ご希望のお客様は弊社担当営業までお申し付けください。

## IT投資促進税制のご紹介

すべての企業(青色申告企業)が行う自社利用のIT投資に対して、10%の税額控除と取得資産の50%の特別償却の選択適用を認める制度です。

**税額控除制度** …… 当期に支払うべき法人税額から一定割合を控除する制度

**特別償却制度** …… 取得価額の一定割合を普通償却に加算して償却できる制度

●PC(メモリが256MB以上)やサーバなどのハードウェアならびにソフトウェア(自社利用ソフトウェアとして無形固定資産に計上されるものすべてが対象)の投資が対象となります。

●資本金3億円以下の企業に関しては、税額控除の対象にリース(リース料金総額の60%)も含まれます。

●税額控除は、当期の法人税額の20%相当額を限度とし、控除限度超過額については1年間の繰越しができます。

#### ■対象設備

- PC、サーバ等の電子計算機、同時設置する付属のプリンタ等
- デジタル複写機
- デジタル放送受信設備
- ソフトウェア
- ファクシミリ
- インターネット電話設備
- ルータスイッチ
- ICカード利用設備
- デジタル回線接続装置

#### Point

- PCは、メモリ256MB以上が要件となります。256MB未満の商品はメモリの増設が必要です。
- 付属装置(プリンタなど)は単独での対象とならず、対象設備との同時設置が条件となります。
- 対象設備が買い取り、付属装置がリースといった場合には、税務会計上一緒に処理することができません。対象設備と付属装置が買い取りまたはリースに限ります。
- 中古品は対象外。あくまで新品が対象となります。

#### ■取得価額要件

取得方法	大企業(資本金3億円超)		中堅・中小企業(資本金3億円以下)	
	買い取り	買い取り	買い取り	リース*
対象商品	ハードウェア	取得価額600万円以上	取得価額140万円以上	リース費用価額200万円以上
	ソフトウェア	取得価額600万円以上	取得価額70万円以上	リース費用価額100万円以上

※リース契約期間が4年以上で、かつリース資産の耐用年数を超えないなどの要件を満たす場合で、上記対象設備のハードウェア・リース費用総額200万円以上、ソフトウェアのリース費用総額100万円以上について、各リース費総額の60%相当額に対する10%の税額控除を適用。

#### ■適用期間

平成15年1月1日～平成18年3月31日までの取得

#### 中小企業(資本金1億円以下)の少額資産損金算入制度

「30万円未満の少額減価償却資産を取得した事業年度または年分に  
全額損金算入等(即時償却)する特例制度が創設されました。

(注)この改正は、平成15年4月1日から平成18年3月31日までの間に取得をして事業の用に供した場合について適用されます。

本税制の適用、処理等にあたっては、税理士または所轄の税務署等にご確認ください。

環境

鉛フリーはんだ対応、さらなる省エネルギーへの取り組み。  
東芝は、環境調和型PCを推進しています。

環境配慮事項(具体的内容等)

法律・ガイドライン	<p><b>グリーン購入法</b></p> <p>dynabook Satellite A11シリーズは、2001年4月から全面施行された「グリーン購入法」で定められている判断基準を満たしています。 また、配慮項目への取り組みも積極的におこなっています。</p> <p><b>グリーン購入法とは</b></p> <p>グリーン購入法は国や自治体に対し、グリーン商品の購入、購入努力を義務づけるもので、製品ごとに判断基準・配慮項目を定めています。PCは、グリーン購入法の特定調達品目に「電子計算機」として指定されています。</p> <table border="1"> <tr> <td>判断基準</td> <td>エネルギー消費効率が基準値を上回らないこと</td> </tr> <tr> <td>配慮項目</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>使用済み製品の回収・再使用・再生利用</li> <li>製品の長寿命化、部品の再使用、素材再生利用への設計上の工夫</li> <li>再生プラスチックまたは再使用部品への配慮</li> <li>包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮</li> </ul> </td> </tr> </table> <p>詳細はWebサイト <a href="http://dynabook.com/pc/eco/green.htm">http://dynabook.com/pc/eco/green.htm</a>をご覧ください。</p>	判断基準	エネルギー消費効率が基準値を上回らないこと	配慮項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用済み製品の回収・再使用・再生利用</li> <li>製品の長寿命化、部品の再使用、素材再生利用への設計上の工夫</li> <li>再生プラスチックまたは再使用部品への配慮</li> <li>包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮</li> </ul>
	判断基準	エネルギー消費効率が基準値を上回らないこと			
	配慮項目	<ul style="list-style-type: none"> <li>使用済み製品の回収・再使用・再生利用</li> <li>製品の長寿命化、部品の再使用、素材再生利用への設計上の工夫</li> <li>再生プラスチックまたは再使用部品への配慮</li> <li>包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮</li> </ul>			
	<p><b>PCグリーンラベルの基準に対応</b></p> <p>本製品はJEITA*「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2003年度版)を満たしています。 詳細はWebサイト <a href="http://www.jeita.or.jp">http://www.jeita.or.jp</a>をご覧ください。 * 社団法人電子情報技術産業協会</p>				
<p><b>エコシボル</b></p> <p>東芝では、当社製品が環境に配慮したものであるか否かを適正に評価する「東芝国内パソコン環境自主基準」を設定。この基準を満たした製品には「東芝グループ地球環境マーク」を表示しています。 詳細はWebサイト <a href="http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm">http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm</a>をご覧ください。</p>					
環境ラベル	<p><b>国際エネルギースタートプログラムの基準に適合</b></p> <p>国際エネルギースタートプログラムの参加事業者として、積極的に製品の基準適合を推進しています。 詳細はWebサイト <a href="http://www.eccj.or.jp/ene-star/">http://www.eccj.or.jp/ene-star/</a>をご覧ください。</p>				
	<p><b>ピークシフト機能対応</b></p>				
	<p><b>省エネ法(2005年度達成目標値)の基準をクリア</b></p> <p>省エネルギー法改正により導入された省エネ基準である「省エネトップランナー」。その基準値をクリアした製品づくりをしています。</p>				
省電力					

環境負荷低減	<p><b>環境調和型プリント基板の開発と採用</b></p> <p>東芝は1998年11月、世界で初めてハロゲン・アンチモンフリー材の一部を使用したプリント基板搭載のPCを発売しました。焼却処理時にダイオキシン類を発生させるハロゲン、アンチモンを含まないため、PC廃棄時の有害物質発生を削減します。</p> <p>東芝は世界で初めて*ノートPCに環境調和型プリント基板を採用しました。 *1998年11月発売のDynaBook Satellite 2510に搭載</p> <p>詳細はWebサイト <a href="http://dynabook.com/pc/eco/">http://dynabook.com/pc/eco/</a>をご覧ください。</p>
	<p><b>鉛フリーはんだ採用</b></p> <p>東芝は、環境にとって有害な鉛を用いない新しいはんだ材料の開発を進める一方で、基板材料・部品の耐熱性や温度変化による伸び縮み、はんだの接合安定性など、さまざまな角度から検討を重ねて当社PC全機種での「鉛フリーはんだ」化をめざしています。</p>
紙資源の節約	<p><b>環境調和型筐体</b></p> <p>筐体プラスチックは焼却時にダイオキシン発生が少ない、ノンハロゲン系難燃材を使用しています。</p>
	<p><b>電子マニュアル(PDF) / 再生紙使用</b></p> <p>マニュアルを電子化し、紙資源の節約を実現。 添付の取扱説明書については再生紙を使用しています。</p>
	<p><b>製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現</b></p> <p>パッケージには、リサイクル率の高いダンボールを主に利用し、衝撃が吸収できる構造を工夫することで、可能な限り発泡スチロールの使用をなくしました。</p>
リサイクル	<p><b>使用済み製品の回収</b></p> <p>東芝では、事業系使用済みPCの回収・再資源化に対応するため、横浜市に「東芝パソコンリサイクルセンター」を設置。札幌、仙台、名古屋、大阪、北九州などの全国主要都市10カ所のリサイクル拠点で有料による回収・再資源化をおこなっています。 *2001年から施行された「資源の有効な利用の促進に関する法律」(改正リサイクル法)に基づき、PCメーカーによる事業系(法人ユーザー)から排出される使用済みPCの回収・再資源化が義務づけられました。 詳細はWebサイト <a href="http://dynabook.com/pc/eco/">http://dynabook.com/pc/eco/</a>をご覧ください。</p>
	<p><b>バッテリーのリサイクル</b></p> <p>資源利用促進法に基づき、小形二次電池の使用の表示、排出時の取り外しを容易とする構造にするなど、回収・リサイクルの促進に努めています。</p>

省エネ

「ピークシフト機能」で省エネを促進。  
環境負荷を低減します。

環境負荷の低減に役立つ、最新のPC電源管理テクノロジーとして今注目されているのが「ピークシフト機能」です。

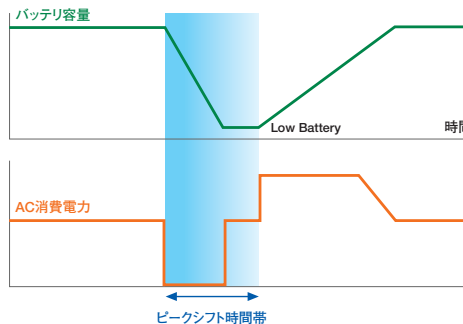
東芝ノートPCのピークシフト機能は、電力使用のピーク時間帯(特に夏季の日中13時~16時)に入ると、自動的にAC電源からの供給を止め、それまで電力を蓄えていた充電式電池(バッテリー)を電源として動作させる電源管理機能です。

東芝では、ピークシフトの設定時間を任意に設定可能。ノートPCの電源管理も、BIOS/ハードウェア/ソフトウェアなど、さまざまな方面からアプローチ。省電力化を実現します。

■ ピークシフトとは…

電力の効率的な活用には、電力需要の負荷の平準化が必要です。そのために、昼間電力消費の一部を夜間電力に移行させることが有効で、これをピークシフトと呼びます。

電力使用の平準化により、省エネがはかれるほか、火力発電によるCO<sub>2</sub>の排出量を減少させるなど、地球環境への負荷を低減します。



\*上図は、ピークシフトについての概念を説明したものであり、実際のピークシフト有効時間については、本体に内蔵されているバッテリーパックの種類や残量により変化いたします。

\*ピークシフト機能をおこなうには別途「東芝ピークシフトユーティリティ V1.0」が必要になります。dynabook Satellite A11シリーズをご購入いただき、ピークシフトの導入をご希望されるお客様につきましては、上記ユーティリティを無料にてご提供いたします。ご希望のお客様は弊社担当営業までお申し付けください。

対応OS: Windows® XP Professional・Windows® 2000 Professional

Option 多彩な周辺機器が、スピーディなビジネスを支援します。

サーバ



IAサーバMAGNIA Z500

IAサーバMAGNIA Z500の特長

- CPUに、Intel® Xeon™ プロセッサを採用し、マルチスレッド処理をはじめ優れた処理能力を発揮。
- RAID、ホットプラグハードディスク、2ポートLANなど、サーバに必要な冗長性を標準装備。
- モジュールデザイン採用により、システム規模に応じて柔軟なシステム構築が可能。
- 無線LANカード専用PCカードスロットを2スロット用意し、IEEE802.11a/bの両規格に同時対応可能。

※別売のワイヤレスLANカード【型番:BCP3482A】(IEEE802.11b準拠)または、無線LANカード【型番:BCP3483A】(IEEE802.11a/b準拠)が必要となります。

お問い合わせ先: 株式会社東芝PC&ネットワーク社  
サーバ・ネットワーク事業部 TEL:03-3457-3019

■IAサーバMAGNIA Z500仕様

機種名	MAGNIA Z500	
CPU	メインプロセッサ プロセッサ数(最大)	Intel® Xeon™ 2GHz/2.40GHz/2.80GHz (FSB:400MHz) 2
メインメモリ (ECC付き)	メモリサイズ(最大)	4GB(DDR SDRAM, Chipkill対応)
補助記憶装置	ハードディスク (最大/拡張ディスクユニット使用時)	824GB(本体搭載IDE-HDD使用時:240GB+拡張ディスクユニットZ1:584GB(584GB×1ユニット))
RAID対応	IDE-RAID 0, 1(オンボード標準)/SCSI-RAID 0, 1, 5, 10(オプション)	
LANインタフェース	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T Ethernet×2 オンボード標準搭載(WOL, AFT, ALB対応)(※1)	
ドライブベイ	3.5型×2(※2)	
I/Oスロット	PCI-X PCカード	1(64bit/133MHz×1)(※3) 2(TYPE II, ワイヤレスLAN専用)
ワイヤレスLAN (オプション)(※6)	IEEE802.11a/802.11b	
添付ソフトウェア(※4)	サーバ設定支援ソフトSetupInstructor, サーバ監視ソフトHarnessEye/web	
本体寸法	233(幅)×478.6(奥行)×99(高さ)mm(ラックタイプ 219.5(幅)×475(奥行)×85(高さ)mm)	
本体質量(最大)	10.4kg(ラックタイプ 9.4kg)	
対応OS	Microsoft® Windows® 2000 Server, Microsoft® Windows Server™ 2003, Turbolinux Server(※5), Red Hat Linux(※5)	

- ※1. WOL (Wake On LAN): LAN経由でサーバの電源をONにする機能。 AFT (Adapter Fault Tolerance): LANカードの二重化。 ALB (Adaptive Load Balancing): 複数のLANポートを使用して送信帯域幅を向上させる機能。
- ※2. IDE HDDと3.5型4mmDATの共通スロットです。3.5型4mmDATは2スロット占有します。
- ※3. PCIカードは194.63mm以下のボードです。なお、対応可能なPCIカードについては、弊社担当営業までお問い合わせください。
- ※4. サーバ運用支援ツールとして「リモートWake On LANツール」が添付されます。
- ※5. Linux使用時の動作範囲については、製品情報ホームページをご確認ください。http://www.magnia.toshiba.co.jp
- ※6. MAGNIA Z500の設置環境により、通信状況が異なる場合があります。

ワイヤレスLAN

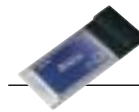


無線LANルータ(WRC-1000) [型番:IPCN051A]  
オープン価格\*



無線LANルータの特長

- ブロードバンドインターネット接続を無線/有線LANで共有可能。
- ネットワークの拡張も簡単。NAT (IPマスカレード) & DHCPクライアント/サーバ。
- IEEE802.1x、WEP、MACアドレスフィルタリングなどのプライバシー保護と不正アクセスを防ぐセキュリティ機能内蔵。



無線LAN PCカード [型番:IPCN052A]  
オープン価格\*

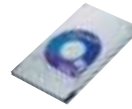


無線LAN PCカードの特長

- WEP 64/128bit対応。
- 低消費電力設計。

お問い合わせ先: 東芝PC IOSセンター TEL:043-278-5970

モバイルディスク



モバイルディスク5GB [型番:PAMHD005]  
オープン価格\*

製品名	消費電力	省エネ法に基づくエネルギー消費効率*
モバイルディスク5GB	最大約2W	D区分 0.16000

\*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された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。

プロジェクター



東芝データプロジェクター  
CCD画面カメラ搭載  
【型番:TLP-T721(J)】  
標準価格:890,400円(税込)



東芝データプロジェクター  
【型番:TLP-T720(J)】  
標準価格:785,400円(税込)

お問い合わせ先: 東芝プロジェクターサポートダイヤル\* TEL:0570-888-450(通話料は有料です)  
受付時間: 10:00~12:00 13:00~17:00(土日、祝日、年末年始を除く)

\*携帯電話、PHSからはご利用いただけません。また、発信者側のPBXの設定状況によりご利用いただけない場合があります。

セキュリティ

WinSafe for TOSHIBA  
with PC-Card  
【型番:WSS3SC4PSRS】  
オープン価格\*



WinSafe for TOSHIBA  
with e-gate (USB接続)  
【型番:WSS3EG16T】  
オープン価格\*



お問い合わせ先: システムニーズ株式会社 TEL:03-5484-7770

このマークがついた製品はオプションです。

\*オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。

フラッシュメモリ



東芝USBフラッシュメモリ(128MB) [型番:IPCS060A-128] オープン価格\*

東芝USBフラッシュメモリ(256MB) [型番:IPCS060A-256] オープン価格\*

東芝USBフラッシュメモリの特長

- USB2.0対応により最大5.5Mbps(読み出し時)の高速アクセスを実現。
- データの誤消去を防止するライトプロテクトスイッチ搭載。
- 添付ソフトウェアにより、パスワードによるデータ保護が可能。
- USBポートに挿すだけの簡単接続。
- USB延長ケーブル(50cm)付。

お問い合わせ先: 東芝PC IOSセンター TEL:043-278-5970

本カタログに掲載のオプション製品の価格には、配送費、設置調整費、使用済み製品の引き取り費などは含まれておりません。



# 東芝がすべてのビジネスシーンにすすめるMicrosoft® Windows® XP Professional

## ■ オプション

価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。(2004年2月現在)

製品名	型番
増設メモリ128MB(タイプX)	PAME128X
増設メモリ256MB(タイプX)	PAME256X
増設メモリ512MB(タイプX)	PAME512X
バッテリーパック	注1) PABA5037
大容量バッテリーパック	注1) PABA5038
USB光学式ホイールマウス	IPCZ048A
USBマウス	PAMOU001
テンキーパッド3(USBタイプ)	注2) PATKB003
プリンタ接続ケーブル	PWS5453A
TFT液晶ディスプレイ15型-F	注3) IPCD055A
TFT液晶ディスプレイ17型-C	注3) IPCD056B
TFT液晶ディスプレイ19型-A	注3) IPCD057A
カラーCRTディスプレイ15型-B	注3) IPCD068A
カラーCRTディスプレイ17型-A	注3) IPCD043A
モバイルディスク5GB	PAMHD005
フロッピーディスクドライブ(USB)(約280g)	注4) PAZ680UJ
無線LANルータ(WRC-1000)	注3) IPCN051A
無線LAN PCカード	注3) IPCN052A
WinSafe for TOSHIBA with PC-Card	注5) WSS35C4PSRS
WinSafe for TOSHIBA with e-gate(USB)	注5) WSS3EG16T
東芝USBフラッシュメモリ(128MB)	注3)注6) IPSC060A-128
東芝USBフラッシュメモリ(256MB)	注3)注6) IPSC060A-256

- 注1) バッテリーパックは消耗品です。  
 注2) テンキーパッド3に装着されたUSBポートは、USBマウス(PAMOU001・IPCZ048A)のみに対応しています。  
 注3) 製品についてのお問い合わせは、東芝PC IOSセンター TEL.043-278-5970  
 注4) 3モード対応。但し、Windows®XPモデルでは、1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。  
 読み書きの可能性があります。  
 注5) 製品についてのお問い合わせは システムニーズ(株) TEL.03-5484-7770  
 注6) USB 1.1/2.0対応。

## ■ ソフトウェア

○…プレインストール、●…CD-ROM添付		Windows®XP 搭載モデル	Windows®2000 搭載モデル
OS	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1	○	—
	Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 4 注1)	—	○
かな漢字変換	Microsoft® IME2002	○	—
	Microsoft® IME2000	—	○
通信	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.2	○	○
	インターネットブラウザ	Microsoft® Internet Explorer6.0	○
	メール	Microsoft® Outlook® Express	○
	モデム接続選択	Internal Modem Region Select Utility	○
	ウイルス検察駆除	Norton AntiVirus 2003 注2)	●
	PDFファイルビュー	Adobe® Reader 6.0	○
	暗号化	WinSafe Lite Ver.3.1 注3)	●
	ネットワーク管理	TOSHIBA Management Console	●
	ユーザー登録	東芝PCお客様登録	○
		省電力設定ユーティリティ 注4)	○
DVDプレーヤ	オンライマニュアル	○	
	ConfigFree™	○	
	PC診断ツール	○	
	CDライティング	InterVideo WinDVD™4 for TOSHIBA 注5)	○
	Drag'n Drop CD+DVD 注5)注6)	●	

- 注1) リカバリCDは添付されておりません。セットアップCD、アプリケーション&ドライバCDが添付されます。ただし、それらを使用してもご購入時の状態に復元することはできません。ご購入時の状態に復元する場合には弊社営業窓口、もしくはお近くの保守サービスへご連絡ください。  
 注2) ウイルス定義ファイルは新種のウイルスやワームに対応するために、常に最新のものに更新する必要があります。なお無償の更新サービスはご使用開始から90日間となります。期間終了後は有償の更新サービスをお申し込みいただくことでサービスを延長することができます。  
 詳細は[http://shop.symantec.co.jp/key\\_top.asp](http://shop.symantec.co.jp/key_top.asp)をご覧ください。  
 注3) Ver.3.0以前のバージョンで暗号化されたファイルはVer.3.1では復号できません。ご使用中のバージョンで復号後、バージョン変更をおこなってください。  
 注4) [コントロールパネル]の[東芝省電力]で設定できます。  
 注5) カスタムメイドサービスのマルチドライブ搭載モデルを選択された場合、ご利用になります。  
 注6) バケツライト形式での記録機能は備えていません。DVD-R/RWメディアへの書き込み機能は使用できません。  
 ※ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。

## バッテリーのリサイクルにご協力ください。

東芝は資源有効利用促進法に基づき小形二次電池(充電式電池)の回収・再資源化の促進をおこなっており、使用済みの取り外し可能な充電式電池は電器店などに設置している「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。詳細は<http://www.jbrcc.com>



この印刷物は「再生紙」と環境にやさしい「植物性大豆油インキ」を使用しています。

## 【著作権に関するご注意】

●音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権及び著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的のみおこなうことができます。左記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製(データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などをおこなう「著作権侵害」「著作人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。

## ● サポート&サービス ●

### ★東芝PC総合情報サイト『dynabook.com』

<http://dynabook.com/>

インターネットで製品情報、プロモーション情報、サポート情報などの最新の情報がご覧いただけます。また、お客様登録もできます。

### ★東芝PC集中修理センター

<http://dynabook.com/assistpc/pcfifx.htm>

お修りのご依頼はWeb・TEL・FAXで、ピックアップサービス(引き取り・梱包から修理、お届け)をご利用ください。

**フリーダイヤル 0120-86-9192** 受付時間/9:00~17:30(祝日、特別休日を除く)

(海外・携帯電話などで上記電話番号に接続できない場合は、TEL.043-278-8122、FAX.043-278-8137に連絡してください。)

### PC i-repair サービス® (インターネット修理サービス)

●365日24時間修理申込OK

- サービス拡大!
- ピックアップサービス時間指定OK (携帯サイトからは指定できません)
- 修理料金のクレジットカード決済OK (VISAカード、JCBカードのみ)

当センターのホームページアドレス(上記アドレス)または、携帯サイト(i-mode・Vodafone level・EZweb) <http://pcrepair.jp>から「修理のご案内、こんな時は? (Q&A)、修理申込・予約、修理状況お問い合わせ(お見積り・納期)、修理規約」などをご利用いただける便利サイトです。

\*本サービスは当センターに直接修理申込みのお客様へのサービスです。

### ★東芝PCダイヤル

**フリーダイヤル 0570-00-3100** (サポート料無料)

全国共通電話番号

\*受付時間/9:00~19:00(年中無休)

システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合がございます。海外からの電話、携帯電話等で上記電話番号に接続できないお客様、NTT以外とマイライブラプラスをご契約のお客様は、043-298-8780まで受け付けております。

ご注意:

- (1) ナビダイヤルでは、お客様からの電話は全国6箇所(千葉市、大阪市、名古屋市、福岡市、仙台市、札幌市)の最寄りの拠点に自動的に接続されます。
- (2) ナビダイヤルでは、ダイヤル後に通話区間料金のアナウンスが流れます。これはお客様から全国6箇所の最寄りの拠点まで通常の電話料金で、サポート料金ではありません。(サポート料金は無料です。)
- (3) ナビダイヤルでは、NTT以外とマイライブラプラスをご契約の場合でも、自動的にNTT回線を使用することになりますので、あらかじめご了承ください。

いろいろ調べてもらったときは、ぜひお電話ください。毎月寄せられる数万件におよぶお問い合わせをデータベース化、専門スタッフが迅速でわかりやすい回答を提供します。

### ★東芝PCテクノセンタ

※持ち込み修理依頼は「東芝PC工房」

電話では説明しにくい疑問は、お客様自身にPCをお持ち込みいただき、実機を触りながら専門スタッフが対面でサポートいたします。持ち込み修理は併設の「東芝PC工房」でお受けいたします。

●東京 TEL. 03-3257-3100  
 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル1F  
 営業時間10:00~18:30 電話受付10:15~12:00 13:00~18:15  
 (毎週水曜日・祝日・月末最終日・当社指定の休日は除く)

●大阪 TEL. 06-6644-2281  
 〒556-0006 大阪府大阪市浪速区日本橋東1-10-10 東芝日本橋ビル1F  
 営業時間10:00~18:30 電話受付10:15~12:00 13:00~18:15  
 (毎週水曜日・祝日・月末最終日・当社指定の休日は除く)

●名古屋 (PC工房のみ) TEL. 052-961-2549  
 〒461-0001 愛知県名古屋市中区東1-20-28  
 営業時間10:00~18:30(受付は18:15分迄) 電話受付10:15~12:00 13:00~18:15  
 (毎週水曜日・祝日・月末最終日・当社指定の休日は除く)

●電話番号、FAX番号は、お間違いのないよう、よくお確かめの上おかけください。

## お客様登録をおすすめいたします。

ご購入後「お客様登録」をdynabook.com上または、製品に同梱のハガキでお申し込みいただけます。最新のサポート情報などをメールにてお届けいたします。

●本カタログ掲載の製品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●Intel、Intel Insideロゴ、Pentium、Celeron、Xeon、SpeedStepはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴ、Outlookは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Microsoft® Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。●Java、Sun、Sun Microsystemsは米国サンマイクシステムズ社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。●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。●「ネットスポット」はNTTコミュニケーションズの登録商標です。●Drag'n DropCDはEasy Systems Japan&DigiOn,Incの商標です。●InterVideoはInterVideo Incorporatedの登録商標です。●WinDVDはInterVideo Incorporatedの商標です。●Wake On LANは、米国IBM Corp.の登録商標です。●WinSafeは、システムニーズ株式会社登録商標です。●Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。●MAGNIA、SeamlessOffice、ConfigFreeは株式会社東芝の登録商標です。●「PC i-repair サービス」は株式会社東芝の登録商標です。●「パソコンのハードディスクに記録されたデータは、「削除」「フォーマット」をおこなった後には再生されることがあります。完全消去をおこなう場合は、専門業者へ依頼(有料)もしくは、市販のソフトウェア(有料)などを使用してください。詳しくは<http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm> ■本製品に使われているプロセス(CPU)の処理能力は現状より低下する場合があります。詳しくは<http://dynabook.com/pc/catalog/register.htm> ■本製品の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発表月から6ヶ月です。■付属品についてのお問い合わせは、株式会社ITサービス(本社:TEL.044-540-2574)まで。■モデルに準じてMicrosoft®Windows®2000 Professional、Microsoft®Windows®XP Professional対応ソフトをご使用ください。本製品で使用するソフトおよび周辺機器のご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元へ動作をご確認ください。■写真または本カタログに掲載したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。■本カタログの画面はメモリ合成です。■本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。■誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がございます。これによる損害、および本製品の使用不能に生じたお客様の損害については、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータなどは、必ずお客様の責任のもと、普段からこまめにバックアップされるよう願います。■本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、同梱の保証書をご確認ください。■修理や点検のとき、お客様が記憶させたデータやインストールしたソフトウェアが消失する場合があります。あらかじめご了承ください。■プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・マニュアル・その他添付ソフトにおいて一部異なる場合があります。■時計用電池は一定期間内使用しないと放電し、時間設定がずれることがあります。■無線通信についてはベースメーカー(医療機器)に影響をおよぼすおそれがあるので、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。■本カタログに表記されている数値及び表現は2004年2月現在のものです。





# 東芝がすべてのビジネスシーンにおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

## ■型番・ハードウェア仕様

モデル名/型番	dynabook Satellite A11								
	A11 220P/5モデル	A11 220P/5Wモデル	A11 220P/4モデル	A11 220P/4Wモデル	A11 240C/5モデル	A11 240C/4モデル	A11 240C/4Wモデル	A11 240C/4Wモデル	
	PSA1122P5F41P	PSA1122P5F41W	PSA1122P4F41P	PSA1122P4F41W	PSA1124C5F41P	PSA1124C5F41W	PSA1124C4F41P	PSA1124C4F41W	
ブレインストールOS	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1 (※1)				Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 4 (※1)				
プロセッサ	モバイルIntel® Pentium® 4プロセッサ2.20GHz-M (拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)				モバイルIntel® Celeron® プロセッサ2.40GHz				
チップセット	Intel® 852GMチップセット								
キャッシュメモリ	1次キャッシュ 2次キャッシュ				8KBデータキャッシュ/12KB命令実行トレースキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)				
BIOS ROM	512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b								
メモリ	標準/最大 メモリ専用スロット								
表示機能	内部ディスプレイ	15型 XGA TFTカラー液晶(※4) 1,024×768ドット		14.1型 XGA TFTカラー液晶(※4) 1,024×768ドット		15型 XGA TFTカラー液晶(※4) 1,024×768ドット		14.1型 XGA TFTカラー液晶(※4) 1,024×768ドット	
	外部ディスプレイ(オプション)	最大1,920×1,440ドット/1,677万色(※5)							
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,024×768ドット(※6)							
	ビデオRAM	最大64MB(メインメモリと共用)							
	グラフィックアクセラレータ	Intel® 852GMチップセット(チップセットに内蔵)							
入力装置	本体キーボード	87キー(OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm							
	ポインティングデバイス	タッチパッド							
	ハードディスク	20GB(4,200rpm、Ultra ATA100対応)(※8)							
補助記憶装置(固定式)	フロッピーディスクドライブ	-							
通信機能	CD-ROM	読出最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続							
	対応フォーマット(※9)	音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)							
サウンド機能	モデム	データ:最大56kbps(V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:14.4kbps(※10)							
	LAN	100Base-TX/10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応)							
PCカードスロット	AC97準拠AC-Link接続サウンドシステム(16ビットステレオ)、ステレオスピーカー内蔵								
インタフェース	TYPE II X1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)								
セキュリティ機能	パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックスロット								
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能(※12)								
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック、3,600mAh)(※13)							
	JEITA測定法1.0	約3時間(標準バッテリーパック装着時)	約3.5時間(高容量バッテリーパック(オプション)装着時)(※14)	約3時間(標準バッテリーパック装着時)	約3.8時間(高容量バッテリーパック(オプション)装着時)(※14)	約2.6時間(高容量バッテリーパック(オプション)装着時)(※14)	約2.8時間(高容量バッテリーパック(オプション)装着時)(※14)	約2.4時間(標準バッテリーパック装着時)	約2.8時間(高容量バッテリーパック(オプション)装着時)(※14)
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約2.6時間(電源OFF時)/約4~9時間以上(電源ON時) 高容量バッテリーパック(オプション)装着時:約2.6時間(電源OFF時)/約4~11時間以上(電源ON時)							
ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz(※15)								
消費電力(最大)	約16W(60W)(※16)				約19W(75W)(※16)				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	S区分0.00021(※17)				S区分0.00022(※17)				
環境条件	湿度5~35℃、湿度20~80%(但し、結露しないこと)								
外形寸法(突起部含まず)	332mm(幅)×293mm(奥行)×33mm(最薄部)/40mm(高さ)								
質量	標準バッテリーパック装着時	約2.9kg							
	高容量バッテリーパック(オプション)装着時	約2.9kg							
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●リカバリCD(※18) ●バッテリーパック(本体装着済) ●モジュラーケーブル 他								
ILW対応(制限付海外保証)	あり								

- ※1. ブレインストールされているOSのみをサポートいたします。
- ※2. ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- ※3. あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、512MBのメモリを2枚装着してください。
- ※4. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。一部に非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在する事がありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- ※5. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。TV表示の場合は1,024×768ドット以下の解像度でご覧ください。
- ※6. 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部液晶とも内部液晶の色数/解像度が表示されます。
- ※7. 内部液晶への表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。内部液晶の解像度より小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱい大きく表示されます。内部液晶の解像度より大きい解像度で表示の場合は仮想スクリーン表示となります。
- ※8. ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。ハードディスクは、全領域がNTFSで設定されています。(CDドライブパーティションで設定)。
- ※9. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。CD-RおよびCD-RWは読み込みのみ可能です。
- ※10. 内蔵モデムは対応世界61地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応しておりません。FAX通信ソフトは搭載しておりません。
- ※11. USB1.1/2.0対応。但し、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※12. ピークシフト機能を利用するためには、別途「東芝ピークシフトユーティリティV1.0」が必要になります。
- ※13. バッテリーパックは消耗品です。バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- ※14. 社団法人電子情報技術産業協会「JEITA/バッテリー動作時間測定法(Ver1.0)」(http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。なお、本体のみ、省電力制御あり。満充電の場合。但し、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- ※15. 同梱されているACケーブルは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地でお買い求めのうえ、ご使用ください。ACアダプタの定格入力値は120VA、定格出力値は60Wです。A11 240C/5モデル、A11 240C/4モデルでは、定格出力値は75Wとなります。
- ※16. ACアダプタ接続時において、充電を行って外す、外部周辺機器(PCカードを含む)を接続していない状態での本体消費電力値です。
- ※17. 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、測定され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。
- ※18. Windows® XP Professionalモデルのみ、Windows® 2000 ProfessionalモデルにはセットアップCD、アプリケーション&ドライバCDが添付されます。ただし、それらを使用してもご購入時の状態に復元することはできません。ご購入時の状態に復元する場合には弊社営業窓口、もしくはお近くの保守サービスへご連絡ください。



## 安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」等をよくお読みください。

株式会社 **東芝** PC & ネットワーク社  
PC事業部 〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング)