



ビジネスの要求にこたえる基本性能を搭載。

NEW

**DynaBook**  
**Satellite 1870**

本カタログの掲載商品の価格には、消費税等、配送費、設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

# グラフィック性能向上、USB2.0搭載のスタンダードノートPC

## NEW DynaBook Satellite 1870

カスタムメイド  
サービス  
対応



### NEW 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。高度な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。また、高速なUSB2.0対応の周辺機器をサポートしています。

### NEW USB2.0対応コネクタを4基搭載

最大転送速度480Mbpsを実現したUSB2.0に対応。しかもコネクタを4基搭載し、外部記憶装置、プリンタ、スキャナなどUSB対応の周辺機器を余裕でつなげられるので便利です。



モバイル Intel® Pentium® 4 プロセッサ 1.80GHz-M\*1  
モバイル Intel® Celeron® プロセッサ 1.60GHz\*2



コンピュータの頭脳  
インテルのプロセッサ



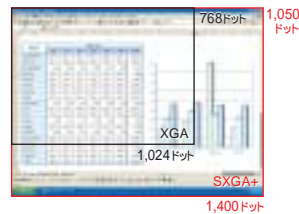
celeron®

モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 1.80GHz-M\*1、  
モバイルIntel® Celeron® プロセッサ 1.60GHz\*2をラ  
インアップ。業務効率の向上と優れたコストパフォーマ  
ンスに寄与します。

\*1. SA180P/5Xモデル、SA180P/5モデル、SA180P/4モデル  
\*2. SA160C/5モデル、SA160C/4モデル

### 選べる3つの液晶タイプ



搭載する液晶ディスプレイは、15型SXGA+\*1、  
15型XGA\*2、14.1型XGA\*3の3タイプからお選  
びいただけます。15型SXGA+液晶ディスプレ  
イは、XGAディスプレイに比べて約2倍の情報  
量を表示可能。表計算などのアプリケーショ  
ンも効率よく作業できます。



\*1. SA180P/5Xモデル \*2. SA180P/5モデル、SA160C/5モデル \*3. SA180P/4モデル、SA160C/4モデル

## 充実の基本性能、DynaBook Satellite 新ラインアップです。

\*カスタムメイドサービスについてはP.8をご覧ください。

モデル	型番 本体標準価格(税別)	アプリケーション モデル 型番 本体標準価格(税別)	CPU	ディスプレイ	メモリ
<b>SA180P/5Xモデル</b> ＜ベースモデル＞ 	PS18718PXG1P 268,000円	PS18718PXG1D 288,000円	モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 1.80GHz-M	15型 SXGA+ 1,400 × 1,050	256MB / 最大1GB PC2100対応 DDR SDRAM
	PS18718PXG12 268,000円	PS18718PXG1B 288,000円		15型 XGA 1,024 × 768	
	PS18718P5G1P 248,000円	PS18718P5G1D 268,000円		14.1型 XGA 1,024 × 768	
	PS18718P5G12 248,000円	PS18718P5G1B 268,000円			
	PS18718P4G1P 238,000円	PS18718P4G1D 258,000円			
	PS18718P4G12 238,000円	PS18718P4G1B 258,000円			
<b>SA160C/5モデル</b> ＜ベースモデル＞ 	PS18716C581P 208,000円	PS18716C581D 228,000円	モバイルIntel® Celeron® プロセッサ 1.60GHz	15型 XGA 1,024 × 768	128MB / 最大1GB PC2100対応 DDR SDRAM
	PS18716C5812 208,000円	PS18716C581B 228,000円		14.1型 XGA 1,024 × 768	
	PS18716C481P 198,000円	PS18716C481D 218,000円			
	PS18716C4812 198,000円	PS18716C481B 218,000円			

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

## PC2100対応 256MB<sup>\*1</sup>/128MB<sup>\*2</sup> DDR SDRAM(最大1GB<sup>\*3</sup>)

従来SDRAMの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。

\*1. SA180P/5Xモデル、SA180P/5モデル、SA180P/4モデル

\*2. SA160C/5モデル、SA160C/4モデル

\*3. 1GBに拡張するためにはあらかじめ装着されている256MB<sup>\*1</sup>/128MB<sup>\*2</sup>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。

## Windows® XP Professional Service Pack 1または Windows® 2000 Professional Service Pack 3から選択可能

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 3か  
ら選択することが可能です。

## 有線LANとワイヤレスLAN同時内蔵<sup>\*</sup>で、 ビジネスモバイルをパワーアップ

有線LANとワイヤレスLANモジュールの同時内蔵により、ワイヤレス通信が可能な場  
所であれば、社内のどこにいても情報アクセスが可能です。デスクでは通常の有線  
LANに接続、会議室ではワイヤレスLANで社内ネットワークにアクセスといった使い方  
が切り替えひとつで行え、活用の幅が広がります。

\*カスタムメイドサービスで選択した場合

## 環境調和に配慮

環境についての詳細はP.7をご覧ください

### ハロゲン・アンチモンフリー材使用 環境調和型プリント基板搭載

DynaBook Satellite1870には、東芝が世界で初めて<sup>\*</sup>採用した  
環境調和型のハロゲン・アンチモンフリー材を一部使用した  
プリント基板が搭載されています。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。もちろん、米国安全規  
格などPC用基板に求められる条件をクリアし、環境調和に  
対して部品単位から積極的に貢献しています。

詳細はWebサイト <http://dynabook.com/pc/eco/> をご覧ください。

\* 1998年11月発売のDynaBook Satellite 2510に搭載



東芝は世界で初めて<sup>\*</sup>  
ノートPCに環境調和型  
プリント基板を採用しました。

## 使いやすいキーボード



LEDの配置でOn / Off確認が  
容易になったCaps Lock

独立した配置の矢印キーと  
大きくなった右シフトキーで  
操作性向上

### 87キー・キーボードを強化

矢印キーの配置を一段下げて独立させ、右シフトキーを大きくするなど、操作性に配慮し  
ています。また、CapsLockキーのそばにLEDを配置しOn / Off 確認が容易です。

大きくなったBack Spaceキー

最右に配置し大きさを拡大したEnterキー

マウスポインタ操作がスムーズにできるタッチパッド採用

### インターフェース <ベースモデル>



### ハードディスク

30GB  
Ultra ATA100対応

### CD-ROM

読出最大24倍速

### 通信

LAN  
100Base-TX / 10Base-T

### 拡張スロット

PCカードスロット  
2 or 1  
(TYPE X TYPE)

### ILW(海外保守サポート)

適用

### プレインストールOS

Windows® XP  
Professional Service Pack 1

Windows® 2000  
Professional Service Pack 3

Windows® XP  
Professional Service Pack 1

Windows® 2000  
Professional Service Pack 3

Windows® XP  
Professional Service Pack 1

Windows® 2000  
Professional Service Pack 3

Windows® XP  
Professional Service Pack 1

Windows® 2000  
Professional Service Pack 3

Windows® XP  
Professional Service Pack 1

Windows® 2000  
Professional Service Pack 3

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



カスタムメイド対応

## 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環境はケーブル敷設不要のため、オフィス内レイアウトが自由自在に行えます。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、広いエリアをカバーした社内LAN構築が容易に実現します。また、有線LAN / ワイヤレスLANを簡単に切り替えられる機能や、通信状態や電波状況が一目で確認できるユーティリティを装備し、ネットワークをいっそう使いやすくします。

【ワイヤレスLAN構築のメリット】

Point 1

ワンクリックでワイヤレスLANに切り替えてネットワークに接続できます。

Point 2

会議中でも新着メールの確認や、サーバから必要な情報をタイムリーに取得できます。

Point 3

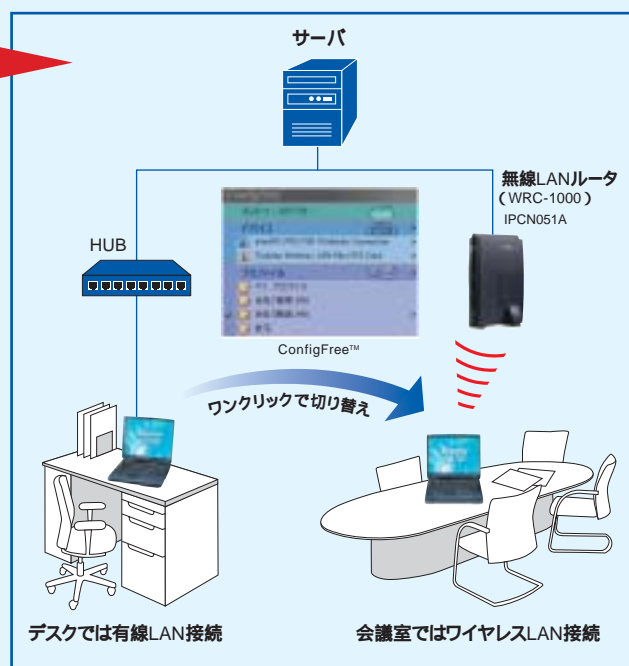
会議中に議事録を作成し、その場で出席者にメール配信。時間を有効に活用できます。

無線LANルータ WRC-1000 別売 なら

「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がなく、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容易。企業の成長に合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。

ワイヤレスLAN内蔵の「東芝データプロジェクター 別売」でプレゼンテーションもスムーズに行えます。



### 東芝オリジナル「ConfigFree™」で有線LAN / ワイヤレスLANの切り替えが容易。

通信環境の切り替えが容易に行えるワイヤレスLANユーティリティソフト「ConfigFree™」を標準で装備しています。ネットワーク接続時の有線 / ワイヤレスの切り替えはもちろん、設定(TCP/IP、Proxyなど)をプロファイル名で保存できるため、接続環境が変わるたびに行っていた設定変更をプロファイルリストからの選択だけで容易に行えます。さらに、ワイヤレスLANのプロファイル自動切り替え機能も搭載していますので、接続環境が変わっても自動で接続\*できます。万一ネットワークがつかない場合も「ConfigFree™」に搭載された「ネットワークドクター」により障害の原因を診断し、解決のためのヒントが表示されます。

\* SSIDによる自動切替設定時

#### 社内 社外を自動切り替え

外出先では、無線LANアクセスエリアなどで活用



\* 写真はdynabook SS2100です。

#### ワンタッチでワイヤレスLANに切り替え



#### ネットワークドクターで万一场合も安心

ネットワークがつかない、なぜだろう?...そんなときは「ConfigFree™」に搭載された新機能「ネットワークドクター」で障害の原因を診断。解決のための対策方法が表示されるので安心です。



# さで注目されるワイヤレスLAN。 lessOffice™」を提案します。

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・PDA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		×



#### Mobile IP

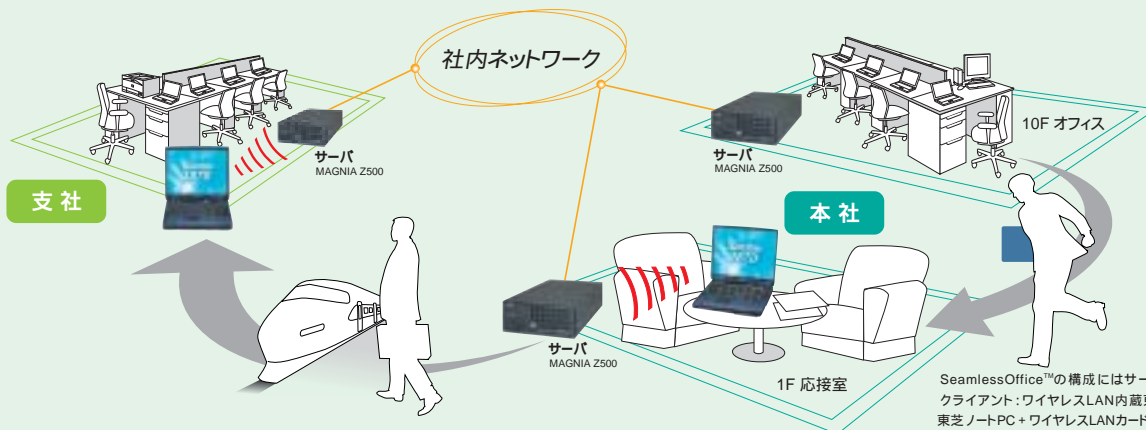
ネットワーク間を移動したときに、IPアドレスの管理と移動先への通信パケットの転送を自動化する技術です。これによりシームレスなローミング機能が実現し、フロアや部署を移動してもネットワーク設定の変更は必要ありません。

#### IPSec

暗号化通信のための標準プロトコルとして、VPN(Virtual Private Network)で最も一般的に用いられている技術です。「SeamlessOffice™」では、PCと移動元サーバ間の転送データのセキュリティに利用されています。

#### IEEE802.1x

LANのセキュリティを規定した標準規格。Windows®ログオンと連動した論理的認証により、ネットワークへのアクセスを制御します。



SeamlessOffice™の構成にはサーバ: MAGNIA Z500、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 / IPCN502A)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やPDA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 03-3457-3019にお問い合わせください。

MAGNIA Z500、無線LANルータ(WRC-1000)、東芝データプロジェクターの仕様はP.9をご覧ください。

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

# 設計・製造の全プロセスで信頼性と安全性を追求。 東芝は、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「のみならず海外の製造拠点」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. 東芝青森事業所
2. 東芝アメリカ情報システム社 東芝システム欧州社(東芝レーガンスブルグ工場) 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 廃棄までを考えた3次元CADによる筐体設計

3次元CADを活用し、放熱性、実装性、静音性にすぐれた筐体設計を行っています。また、部品点数削減、ネジの共用化など、廃棄時の製品の分解を容易にする「製品解体容易化設計」を全製品に採用。廃棄時の省力化に貢献しています。



## 設計試験 厳しい評価基準に基づく品質検査

衝撃試験  
電磁波試験  
温度試験  
振動試験  
静電気試験  
落下試験



衝撃試験



電磁波試験

## 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において、各製造拠点で統一した工程管理システムに基づく集中的な品質管理を行っています。

## 出荷前検査 出荷前に行われる各種検査

外観検査 機能検査 安定度検査

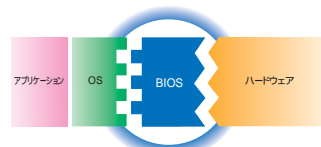
## 出荷

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。



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の基本的な制御を行う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行い、お客様に満足いただける製品の提供をめざしています。

自社開発のBIOSで、  
OSとハードウェアの関係を最適にします。



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のマッチングを最適化し、PCのパフォーマンスを最大限に引き出すことを可能にしています。

## セキュリティ マネジメント

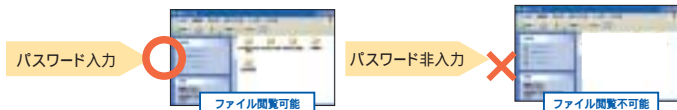
より高度なセキュリティ環境の実現。便利な運用管理ツール。  
ネットワークに対応したリスクマネジメントを強力に支援します。

### ソフトでのセキュリティ

#### 強力な暗号化ソフト「WinSafe Lite Ver.3.1」

DynaBook Satelliteシリーズは、セキュリティ強化の観点から安全性の高いTripro暗号方式を採用した「WinSafe Lite Ver.3.1」を装備しています。Tripro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復号化、ログオフ時に暗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。

外部漏洩したくないファイルを暗号化



#### 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のバージョン等、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 2002」

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感染被害を未然に防ぐウイルス検索・駆除ソフトです。

### ハードでのセキュリティ

#### 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強力な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手軽で高度な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。

#### 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: システムニーズ株式会社 03-5484-7770



セキュリティロック( Kensingtonロック スロットをはじめ、各種ロック機能を装備

### マネジメント

システム管理者の負担を軽減する Intel® LANDesk® Client Manager 6.2

#### **TOSHIBA ORIGINAL** 使いやすい東芝オリジナルソフト

このマークがついたソフトは東芝がノートPCをより使いこなすために開発したソフトウェアです。

掲載ソフトについての詳細はP.11をご覧ください。

このマークがついた商品はオプションです。

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



DynaBook Satelliteシリーズは、省エネルギーなど環境調和のための先進テクノロジーを実現。また、調達、生産、流通、使用、廃棄までの製品ライフサイクルの各段階における環境負荷低減を徹底し、さらにリサイクルへの積極的な取り組みも推進しています。

## 環境配慮事項( 具体的内容等 )

### 法律・ガイドライン

#### グリーン購入法

DynaBook Satellite1870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行っています。

#### グリーン購入法とは

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、商品ごとに判断基準・配慮項目を定めています。PCIは、グリーン購入法の特定調達品目に「電子計算機器」として指定されています。

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>

詳細はWebサイト <http://dynabook.com/pc/eco/green.htm>をご覧ください。

### 環境ラベル

#### PCグリーンラベルの基準に対応

本製品はJEITA\*「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2002年度版)を満たしています。

詳細はWebサイト <http://www.jeita.or.jp>をご覧ください。

\* 社団法人電子情報技術産業協会

#### エコシンボル

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 <http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm>をご覧ください。

### 省電力

#### 国際エネルギースタープログラムの基準に適合

国際エネルギースター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 <http://www.eccj.or.jp/ene-star/>をご覧ください。

#### ピークシフト機能搭載

#### 省エネ法(2005年度達成目標値)の基準をクリア

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。

環境配慮事項( 具体的内容等 )	
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を一部使用したプリント基板搭載のPCを発売しました。</p> <p>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><b>鉛フリーはんだ対応</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」化を目指しています。</p>
	<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低い、ノンハロゲン系難燃剤を使用しています。</p>
紙資源の節約	<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。</p> <p>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、リサイクルが容易な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償による回収・再資源化を行っています。</p> <p>* 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PCの回収・再資源化が義務づけられました。</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>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、小型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。

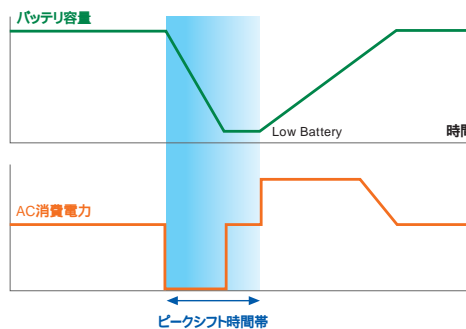
東芝ノートPCのピークシフト機能は、電力使用のピーク時間帯(特に夏季の日中13時～16時)に入ると、自動的にAC電源からの供給を止め、それまで電力を蓄えていた充電式電池(バッテリー)を電源として動作させる電源管理機能です。

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、省エネが図れるほか、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行うには別途「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 1870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償にて配布致します。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® XP Home Edition・Windows® 2000

## カスタムメイド サービス

使用環境や用途に合わせて最適モデルが選択可能。  
ビジネスの即戦力になります。

DynaBook Satelliteシリーズは、ベースモデルを基にニーズに合わせてメモリ、ハードディスク、ドライブ、ワイヤレス、アプリケーション、OSを自由に  
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。

ベースモデル12タイプ ▶ 組み合わせ 計96バリエーション

モデル名 / ディスプレイ	CPU	メモリ	ハードディスク	ドライブ	通信	ワイヤレス	アプリケーション	プレインストールOS
SA180P/5Xモデル 15型 SXGA+	モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 1.80GHz-M	256MB	30GB	CD-ROM	LAN	なし	なし	Windows® XP Pro
SA180P/5モデル 15型 XGA			40GB	CD-R/RW		ワイヤレス LAN	Office XP Personal	Windows® 2000
SA180P/4モデル 14.1型 XGA								

□ : ベースモデル ■ : カスタムメイドサービスメニュー

ベースモデル8タイプ ▶ 組み合わせ 計128バリエーション

モデル名 / ディスプレイ	CPU	メモリ	ハードディスク	ドライブ	通信	ワイヤレス	アプリケーション	プレインストールOS
SA160C/5モデル 15型 XGA	モバイルIntel® Celeron® プロセッサ 1.60GHz	128MB	30GB	CD-ROM	LAN	なし	なし	Windows® XP Pro
SA160C/4モデル 14.1型 XGA		256MB	40GB	CD-R/RW		ワイヤレス LAN	Office XP Personal	Windows® 2000

□ : ベースモデル ■ : カスタムメイドサービスメニュー

ベースモデル / カスタムメイドモデル共に、アプリケーション / OSをお選びいただけます。

Office XP Personal...Microsoft® Office XP Personal Windows® XP Pro...Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1 Windows® 2000...Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 3

### 3年保証もご相談ください

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。

## カスタムメイドサービスメニュー - ハードウェア仕様

DynaBook Satellite 1870 メニュー

メモリ ( 1 )	256MB( 最大1GB / PC2100 DDR SDRAM )
補助記憶装置 ( 固定式 )	ハードディスク ( 2 ) 40GB( Ultra ATA100 )
	CD-R/RW ( 3 ) 書込み最大24倍速CD-R / 書換え最大10倍速CD-RW ( 4 ) 読出最大24倍速CD-ROM( 12/8cm ディスク対応 )
	対応フォーマット ( 5 ) ATAPI接続 パッファアンダーランエラー防止機能
	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 )
ワイヤレスLAN機能	規格 IEEE802.11bワイヤレスLAN標準互換プロトコル準拠
	伝送方式 ARIB STD-T66( 2.4GHz帯高度化小電力データ通信システム規格 )
	使用周波数帯 2.4GHz帯
	周波数範囲 2,412 ~ 2,462MHz( 1 ~ 11ch )
	データ転送速度 最大11Mbps( 6 )
	出力 15dBm
	受信感度 - 83dBm( 11Mbps時 )
	通信距離 見通し約100m( 7 )
	アクセス方式 インフラストラクチャモード、アドホックモード
	アンテナ ダイパシティブ方式( 内蔵 )
	セキュリティ 128 / 64bit WEP

- 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メモリを取り外し、512MBのメモリを2枚装着してください。
- 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1パーティションで設定 )。
- CDライティングソフト「Drag'n Drop CD Ver 3.0」が添付されています。
- CD-R/RWに書込みを行う場合は、ACアダプタを接続した状態でご使用ください。
- 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。
- 11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/1Mbpsを自動切替。
- データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境等により異なります。

### パッファアンダーランエラー防止機能

カスタムメイドサービスで選択できるCD-R/RWドライブには、「パッファアンダーランエラー」を回避して、安定した書込みを実現する機能を備えています。

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



### 内蔵ワイヤレスLAN対応地域

カスタムメイドサービスでワイヤレスLAN搭載を選択した場合のみ

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、リヒテンシュタイン、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、ギリシャ、アイスランド、アイルランド、ルクセンブルク、オーストラリア、ニュージーランド、マレーシア、フィリピン、シンガポール、タイ、台湾、香港、日本

本製品は上記にあげる国 / 地域の無線規格を取得しております。これらの国 / 地域以外では使用できません。対応国 / 地域以外ではワイヤレスLANをOFFにしてください。

無線の電波の通信距離は、データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境等により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。

この機器の使用周波数帯は2.4GHz帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の機内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局等(以下「他の無線局」という)が運用されています。1. この機器を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。2. 万一、この機器と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの機器の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、又は機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。3. その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、東芝PCダイヤルへお問い合わせください。


ベースメーカ(医療機器)に影響を及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。

ワイヤレスLAN  
2.4DS4

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



サーバ




IAサーバMAGNIA Z500

IAサーバMAGNIA Z500の特長

CPUには、Intel® Xeon™ プロセッサの採用により、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、IEEE802.11bのアクセスポイント機能を実現。  
ワイヤレスLANカード(BCP3482A[別売])を挿入することで、アクセスポイント機能を実現。

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

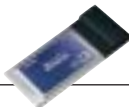
ワイヤレスLAN



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。  
「Wi-Fi™」認定を取得。



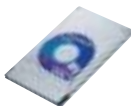
無線LAN PCカード [型番: IPCN052A]  
オープン価格

無線LAN PCカードの特長

WEP 64 / 128bit対応。  
「Wi-Fi™」認定を取得。  
低消費電力設計。


お問い合わせ先: 東芝PC IOSセンター 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

プロジェクター



東芝データプロジェクター  
CCD画像カメラ搭載  
[型番: TLP-T701(J)]  
標準価格: 848,000円(税別)




東芝データプロジェクター  
[型番: TLP-T700(J)]  
標準価格: 748,000円(税別)


お問い合わせ先: 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。


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 03-5484-7770

IAサーバMAGNIA Z500仕様		
機種名	MAGNIA Z500	
CPU	メインプロセッサ	Intel® Xeon™ 2AGHz/2.40GHz/2.80GHz (FSB:400MHz)
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外使用時)	824GB(本体内部IDE-HDD使用時:240GB + 拡張ディスクユニットZ1:584GB(584GB x 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 x 2 オンボード標準搭載(WOL, AFT, ALB対応)	
デバイスベイ	3.5型 x 2 (2)	
I/Oスロット	PCI-X	1(64bit / 133MHz x 1)
	PCカード	2(TYPE II, ワイヤレスLAN専用)
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) x 478.5(奥行) x 93(高さ)mm(ラックタイプ: 219.5(幅) x 475(奥行) x 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(対応予定)、TurboLinux Server(5)、Red Hat Linux(5)	

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- Linux使用時の動作範囲については、商品情報ホームページをご確認ください。http://www.magnia.toshiba.co.jp

無線LANルータ仕様		
機種名/型番	無線LANルータ(WRC-1000) / IPCN051A	
無線LAN	通信規格	IEEE802.11b
	使用周波数帯	2.4GHz帯(2.412~2.462MHz)11ch
	転送速度(1)	11/5.5/2/1Mbps(自動切換)
	伝送方式	DS-SS方式(直接拡散型スペクトラム拡散方式)
	伝送距離(2)	最長 約100m
WAN	WEP	128(104)64(40)bit
	セキュリティ	IEEE802.1x
	通信規格	100Base-TX/10Base-T
	対応プロトコル	TCP/IP
	通信速度	100Mbps/10Mbps(自動認識)
有線LAN	ポート数	4ポート(RJ45)
	WANプロトコル	PPPoE、DHCP、TCP/IP
	ルーティングプロトコル	TCP/IP
	アドレス変換	NAT(IPマスカレード) / IPフォーワーディング
	ルーティング	スタティックルーティング
ルータ機能	DHCPクライアント/サーバ UPnPサポート(Windows® Messenger) MACアドレスフィルタリング VPN/スループット機能サポート	
付属品	電源	ACアダプタ/AC100V 50/60Hz
	消費電力	最大10W
	環境条件	温度: 5~35 湿度: 20~80%(結露しないこと)
	外形寸法	215(幅) x 150(奥行) x 37(高さ)mm
	質量	約575g
付属品	ACアダプタ、電源ケーブル、縦置きスタンド、 取付ネジ、LANケーブル、電波に関する注意ラベル、 取扱説明書、Askeyエンドユーザーライセンス契約書、 クイックスタートガイド、保証書	
	1. 規格による速度を示したものであり、実効速度は異なる場合があります。	
	2. 通信距離は室内の構造、周囲の環境により異なります。	

無線LAN PCカード仕様		
機種名/型番	無線LAN PCカード / IPCN052A	
インタフェース	PCMCIA TYPE	
無線LAN	通信規格	IEEE802.11b
	使用周波数帯	2.4GHz帯(2.412~2.462MHz)11ch
	転送速度(1)	11/5.5/2/1Mbps(自動切換)
	伝送方式	DS-SS方式(直接拡散型スペクトラム拡散方式)
	伝送距離(2)	最長 約100m
付属品	WEP	128(104)64(40)bit
	アンテナ	ダイバシティ方式
	電源	DC5V(PCより供給)
	消費電力	最大330mA
	環境条件	温度: 0~55 湿度: 20~80%(結露しないこと)
付属品	外形寸法	約117.8(幅) x 54(奥行) x 8.7(高さ)mm
	質量	約40g
	ドライバ/ユーティリティディスク(CD-ROM) 電波に関する注意ラベル、取扱説明書、保証書	
	1. 規格による速度を示したものであり、実効速度は異なる場合があります。	
	2. 通信距離は室内の構造、周囲の環境により異なります。	
	*ドライバ、ユーティリティのインストールには、CD-ROMドライブまたはCD-ROMを再生可能なドライブが必要です。	

モバイルディスク5GB仕様	
機種名/型番	モバイルディスク5GB / PAMHD005
インタフェース	PC CARD ATA( TYPE II )準拠
フォーマット容量	5.0GB
ヘッド数	2
回転数	3,990rpm
平均シーク時間	15ms
ディスク転送速度	最大123Mbit/s
ホスト転送速度	最大5.2MB/s
バッファサイズ	256KB
電圧	3.3V/5V( ± 5% )
消費電力	最大約2W
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	D区分0.16000
外形寸法	約54( 幅 ) × 86( 奥行 ) × 5( 高さ )mm
質量	約55g
付属品	セットアップディスク( 1枚 ) 専用ケース、取扱説明書、保証書
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。	

東芝データプロジェクター仕様		
機種名/型番	東芝データプロジェクター / TLP-T701(J)	東芝データプロジェクター / TLP-T700(J)
明るさ	2000 ANSI ルーメン	
解像度	1,024 x 768ドット	
色再現性	フルカラー(1,677万色)	
通信機能	ワイヤレスLAN(PCカード)	
画像カメラ	-	
電源	AC100V 50/60Hz	
消費電力	約240W	
外形寸法	298(幅) x 313(奥行) x 97(高さ)mm	298(幅) x 248(奥行) x 97(高さ)mm
質量	約4.1kg	約3.4kg

この明るさは当社が測定した本製品の代表的な値です。

本カタログの掲載商品の価格には、消費税等、配送費、設置調整費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。

オープン価格の商品は標準価格を定めておりません。

このマークがついた商品はオプションです。

## 「使って安心、充実サポート」が証明されました。

「アフターサービス調査」パソコン部門で第3位。「日経ビジネス」2003年3月10月号。  
PCサポートランキングで東芝が、第3位。「日経パソコン」2002年6月10日号調べ。

STEP 1  
まずは  
基本操作を確認

## PC本体に搭載 — 「電子マニュアル」

取扱説明書に加え、PC本体に電子マニュアルを搭載。思い当たったときに画面で確認できます。

STEP 2  
応用操作は  
インターネットで!

## 見やすさ3位

## お問い合わせの多い質問をwebで公開 — 「よくあるご質問」

[http://dynabook.com/assistpc/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm)

「PCダイヤル」にお問い合わせの多い質問、ホットなQ&Aなどの情報を専門スタッフが取り入れてわかりやすく掲載。各種モジュールやドライバソフトもダウンロードできますのでお電話でお問い合わせをいただく前にご活用ください。また、「よくあるご質問(FAQ)」で解決できない場合は、ホームページから専門スタッフへ技術的なお問い合わせをしていただくこともできます。

STEP 3  
専門スタッフに  
聞いてみたい

## 担当者の知識・技術力2位

## スタッフが親切指導 — 「東芝PCダイヤル」

ナビダイヤル 全国共通電話番号 0570-00-3100(サポート料無料)

お問い合わせの際には「お客様登録番号」をお伺いします。あらかじめ「お客様登録」をお願いいたします。

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。

日程は、dynabook.com「サポート情報」 「東芝PCダイヤル」(<http://dynabook.com/assistpc/dial.htm>)にてお知らせいたします。

電話番号はおまちがいのないよう、お確かめの上、おかけいただけますようお願いいたします。

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以外とマイラインプラスなどの回線契約をご利用のお客様は、043-298-8780で受け付けております。

ご注意:(1) ナビダイヤルでは、全国6箇所(千葉市、大阪市、名古屋、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の通常電話料金で、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以外とマイライン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。

いろいろ調べてもわからないときは、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 FAX情報サービス」

043-270-1358

東芝PCの商品情報を  
24時間お届けします。

STEP 4  
万一、壊れて  
しまっても安心

## 引き取り、お届け敏速修理の — 「東芝PC集中修理センタ」

修理のご依頼は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。

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

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には、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)

サービス 365日24時間修理申込OK

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ができません)

修理料金のクレジットカード決済OK(Visaカード、マスターカードのみ)

当センタ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・J-SKY・EZ web)

<http://pcrepair.jp>から「修理のご案内、こんな時には? (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に直接修理申込みのお客様へのサービスです。

クイックメンテナンス

修理期間(PCの引き取りから納品まで)は「約1週間」です。

ピックアップサービス

保証修理のピックアップサービスは「無料」です。

STEP 5  
世界のスタッフ  
見守ります

## 海外からも日本語で安心、世界39地域対応 — 「海外保守サポート: ILW」

ILW(International Limited Warranty)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修理サービスがご利用いただけます。

日本語での相談窓口: ILW Support Center 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。

修理依頼をされる場合は、必ずILW Support Centerへご連絡ください。

海外保証対象地域(世界39地域) 2003年4月現在

カナダ アメリカ オーストラリア ペルー 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 南アフリカ イスラエル クエート 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 バングラディッシュ 中国 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 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。

修理部品の取り寄せに際しては、お手持ちの他税金、通関手数料等がかかる場合は、お客様の負担となります。現地でのPCのお持ち込み・引き取り、郵送にかかる費用は、お客様の負担となります。お客様の取り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](http://dynabook.com)をご覧ください。

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、商品に同梱のハガキから行っていただきますと、最新のサポート情報等をメールにてお届けいたします。

東芝PC総合情報サイト

ダイナブック ドット コム

[dynabook.com](http://dynabook.com) <http://dynabook.com/> (2003年4月現在)

個人・家庭向け情報



製品情報  
プロモーション情報



企業向け情報

製品情報

サポート情報

お客様登録 サポート窓口 モジュールダウンロード  
「よくある質問(FAQ)」  
パソコンの操作に困ったところ、自然語によるあいまい検索が可能で、図や解説をまじえた解決方法を掲載しています。

型番・ハードウェア仕様		DynaBook Satellite1870											
モデル名 / 型番		SA180P/5Xモデル ベースモデル		SA180P/5モデル ベースモデル		SA180P/4モデル ベースモデル		SA160C/5モデル ベースモデル		SA160C/4モデル ベースモデル			
		PS18718PXG1P	PS18718PXG12	PS18718PSG1P	PS18718PSG12	PS18718P4G1P	PS18718P4G12	PS18716C581P	PS18716C5812	PS18716C481P	PS18716C4812		
	アプリケーションモデル	PS18718PXG1D	PS18718PXG1B	PS18718PSG1D	PS18718PSG1B	PS18718P4G1D	PS18718P4G1B	PS18716C581D	PS18716C581B	PS18716C481D	PS18716C481B		
プロセッサ		モバイルIntel® Pentium® 4プロセッサ1.80GHz-M (拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジ搭載)						モバイルIntel® Celeron® プロセッサ1.60GHz					
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/12kμ 命令実行トレースキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)				512KBアドバンスドトランスファークэш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、APM 1.2、Plug and Play 1.0a											
メモリ		標準 / 最大 メモリ専用スロット		256MB / 1GB(PC2100対応、DDR SDRAMⅠ 1)				128MB / 1GB(PC2100対応、DDR SDRAMⅠ 1)					
		内部ディスプレイ		15型 TFTカラー液晶( 3 ) 1,400 × 1,050ドット		15型 TFTカラー液晶( 3 ) 1,024 × 768ドット		14.1型 TFTカラー液晶( 3 ) 1,024 × 768ドット		15型 TFTカラー液晶( 3 ) 1,024 × 768ドット			
表示機能		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( 4 )									
		内部ディスプレイと 同時表示		最大1,400 × 1,050ドット( 5 ) 走査周波数:垂直60Hz		最大1,024 × 768ドット( 5 ) 走査周波数:垂直60Hz							
		ビデオRAM		メインメモリと共用 最大64MB(メインメモリ:256MB以上) / 最大32MB(メインメモリ:128MB)									
		グラフィックアクセラレータ		Intel® 852GM(チップセットに内蔵)									
		表示色数 : 解像度		全て1,677万色( 6 ) 1,920 × 1,440ドット、1,600 × 1,200ドット 1,400 × 1,050ドット、1,280 × 1,024ドット 1,024 × 768ドット、800 × 600ドット				全て1,677万色( 7 ) 1,920 × 1,440ドット、1,600 × 1,200ドット、1,400 × 1,050ドット、1,280 × 1,024ドット、1,024 × 768ドット、800 × 600ドット					
入力装置		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 タッチパッド											
補助記憶装置 (固定式)		ハードディスク		30GB(Ultra ATA100対応Ⅰ 8)									
		フロッピーディスク		3.5型Ⅰ 1.44MB / 1.2MB / 720KBⅠ 9)									
		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( 10 )		音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション( PhotoCD、CDエクストラ ) 100Base-TX / 10Base-T( 自動認識、Wake On LAN対応 )									
ネットワーク機能		AC97準拠AC-Link接続サウンドシステム( 16ビットステレオ ) ステレオスピーカ内蔵											
サウンド機能		TYPE x2スロットまたはTYPE x1スロット( PC Card Standard準拠、CardBus対応 )											
PCカードスロット													
インタフェース		シリアル( RS-232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps( ハードウェア仕様 ) 16650A互換Ⅰ x1 RGB( 15ピンミニD-sub 3段Ⅰ x1 マイク入力( 3.5mm ミニジャックⅠ x1 赤外線通信ポート( IrDA1.1準拠 最大4Mbps/115kbpsⅠ x1						パラレル( セントロニクス、25ピンD-sub ECP対応Ⅰ x1 USB2.0 x 4( 11 ) ライン入力( 3.5mm ステレオミニジャックⅠ x1 ビデオ出力( NTSC、RCAピンⅠ x1					
セキュリティ機能		パワーオンパスワード、インストールセキュリティ、セキュリティロックスロット、PCカードロック											
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイパーネーション機能、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Ⅰ 13 )									
		JEITA測定法1.0		約1.9時間( 標準( バッテリーパック装着時 ) 約2.9時間( オプション( バッテリーパック( PABAS011 ) 装着時 ) ( 14 )		約2.2時間( 標準( バッテリーパック装着時 ) 約3.4時間( オプション( バッテリーパック( PABAS011 ) 装着時 ) ( 14 )		約1.9時間( 標準( バッテリーパック装着時 ) 約2.9時間( オプション( バッテリーパック( PABAS011 ) 装着時 ) ( 14 )					
		充電時間		標準( バッテリーパック装着時 ) : 約2.5時間( 電源OFF時 ) 約3.4 ~ 7.5時間( 電源ON時 ) オプション( バッテリーパック( PABAS011 ) 装着時 ) : 約2.8時間( 電源OFF時 ) 約4.6 ~ 11.2時間( 電源ON時 )									
ACアダプタ		AC100V ~ 240V、50/60HzⅠ 15 )											
消費電力(最大)		約16W( 60WⅠ 16 )		約15W( 60WⅠ 16 )		約14W( 60WⅠ 16 )		約15W( 60WⅠ 16 )					
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		S区分0.00027( 17 )											
環境条件		温度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)		327.0mm(幅) × 280.5mm(奥行) × 43.1mm(最薄部) / 50.4mm(高さ)				315.0mm(幅) × 280.5mm(奥行) × 43.1mm(最薄部) / 48.5mm(高さ)		327.0mm(幅) × 280.5mm(奥行) × 43.1mm(最薄部) / 50.4mm(高さ)		315.0mm(幅) × 280.5mm(奥行) × 43.1mm(最薄部) / 48.5mm(高さ)			
質量		標準( バッテリーパック装着時 )		約3.3kg		約3.1kg		約3.3kg		約3.1kg			
		オプション( バッテリーパック ( PABAS011 ) 装着時 )		約3.4kg		約3.2kg		約3.4kg		約3.2kg			
主な付属品		ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 リカバリーCD バッテリーパック(本体装着済) 他											
ILW対応(制限付海外保証)		あり											
ブレインストールOS		Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1	Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 3	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1	Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 3	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1	Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 3	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1	Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 3	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1	Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 3		

- 1GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている128MBもしくは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。
- あらかじめ1スロットに128MBもしくは256MBのメモリが装着されています。
- TFTカラー液晶ディスプレイ**は、非常に高度な技術が駆使して作られております。ごく一部に非点灯、常時点灯などの表示(画像)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。
- 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度に合ったディスプレイを接続してください。
- 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 / 解像度で表示されます。
- 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。1,280 × 1,024ドット以下の表示時、初期設定では表示領域部が画面いっぱいになく表示されます。1,920 × 1,440ドット、1,600 × 1,200ドット時は仮想スクリーン表示です。
- 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。800 × 600ドット表示時、初期設定では表示領域部が画面いっぱいになく表示されます。1,920 × 1,440ドット、1,600 × 1,200ドット、1,400 × 1,050ドット、1,280 × 1,024ドット時は仮想スクリーン表示です。
- 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(Cドライブ1パーティションで設定)
- Windows® XP Professionalでは、1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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(Ⅰ) <http://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。
- 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・地域でご利用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地で買い求めのうえ、ご利用ください。ACアダプタの定格入力値は120VA、定格出力値は60Wです。
- ACアダプタ接続時において、充電を行ってゐる、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。
- 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推合理論値で除したものです。

オプション		(2003年4月現在)		
製品名	型番	標準価格(税別)		
増設メモリ128MB(タイプX)	PAME128X	オープン価格		
増設メモリ256MB(タイプX)	PAME256X	オープン価格		
増設メモリ512MB(タイプX)	PAME512X	オープン価格		
バッテリーパック	注1) PABAS011	30,000円		
バッテリーチャージャ	注2) PA2488UJ	35,000円		
RS-232Cケーブル	PWS5452A	7,500円		
USB光学式ホイールマウス	IPC2048A	オープン価格		
USBマウス	PAMOU001	8,000円		
PS/2マウス	PAMOU002	8,000円		
テンキーパッド(USBタイプ)	注3) PATKB003	19,800円		
プリンタ接続ケーブル	PWS5453A	6,000円		
TFT液晶ディスプレイ15型-F	注4) IPCD055A	オープン価格		
TFT液晶ディスプレイ17型-B	注4) IPCD056A	オープン価格		
TFT液晶ディスプレイ18型-C	注4) IPCD044A	オープン価格		
カラーCRTディスプレイ15型-A	注4) IPCD042A	オープン価格		
カラーCRTディスプレイ17型-A	注4) IPCD043A	オープン価格		
フロッピーディスクドライブ(USBⅠ約280g)	注5) PA2680UJ	15,000円		
CD-ROMドライブ(USBⅠ本体 / 約245g、ケーブル他 / 約30g)	注6) PACDD002	オープン価格		
WinSafe for TOSHIBA with PC-Card	注6) WSS35C4PSRS	オープン価格		
WinSafe for TOSHIBA with e-gate(USB)	注6) WSS35G16T	オープン価格		
モバイルディスク5GB	PAMHD005	オープン価格		
無線LAN PCカード	注4) IPCN052A	オープン価格		
無線LANルーター(WRC-1000)	注4) IPCN051A	オープン価格		
アダプタPCカード(SDカード・スマートメディア兼用ATAアダプタ)	注7) SDA-C013M	オープン価格		
アダプタPCカードⅠ(SDカード用ATAアダプタ)	注7) SDA-C014M	オープン価格		

注1) バッテリーパックは消耗品です。バッテリーパック(PABAS011)を取付けるためには、あらかじめ装着されている標準バッテリーパックを取り出す必要があります。注2) PABAS011、用充電器。注3) テンキーパッド3に装着されたUSBポートは、USBマウス(PAMOU001・IPC2048A)のみ対応しています。注4) 商品についてのお問い合わせは、東芝PC iOSセンター 043-278-5970 注5) 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。注6) 商品についてのお問い合わせは、システムニーズ(株) 03-5484-7770 注7) アダプタPCカードはメモリーカード専用です。商品についてのお問い合わせは、東芝ヘルプデスク 043-303-1241

オープン価格の商品は標準価格を定めておりません。

ソフトウェア		Windows® XP 搭載モデル	Windows® XP 搭載アプリケーションモデル	Windows® 2000 搭載モデル	Windows® 2000 搭載アプリケーションモデル
...ブレインストール&CD-ROM添付、...ブレインストール...CD-ROM添付					
OS	Microsoft® Office XP Personal	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1 Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 3	-	-	-
	かな漢字変換	Microsoft® Word2002 / Microsoft® Excel2002 / Microsoft® Outlook® 2002 / Microsoft® Bookshelf® Basic Ver.3.0 / Microsoft® IME 2002	-	-	-
通信	インターネットブラウザ	Microsoft® IME2000	-	-	-
	メール	Microsoft® Internet Explorer6.0 Microsoft® Outlook® Express	-	-	-
その他ユーティリティ	ウイルス検索・駆除	Norton AntiVirus 2002 注1)			
	PDFファイルビュー	Adobe® Acrobat® Reader 5.0 注2)			
ネットワーク管理	暗号化	WinSafe Lite Ver.3.1 注2)			
	ネットワーク管理	Intel® LANDesk® Client Manager 6.2			
ユーティリティ	ユーザ登録	東芝PCお客様登録 注3)			
	省電力設定ユーティリティ				
CDライティング	オンラインマニュアル				
	PC診断ツール				
CDライティング	ConfigFree™				
	Drag'n Drop CD Ver3.0 注4)				

注1) ファイル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590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/Definitionkey.asp>をご覧ください。注2) 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、バージョン変更を行ってください。注3) コントロールパネルⅠX 東芝省電力Ⅰで設定できます。注4) カスタマイズCD-R/RW搭載モデルのみ。パケットライト形式での記録機能は備えていません。

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。

本カタログの掲載商品の価格には、消費税等、配送費、設置調整費、使用済み商品の引き取り費等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おすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional



# TOSHIBA

本カタログ掲載の商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のロゴ、Intel SpeedStep、Pentium、Celeron、Xeon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、Officeロゴ、Outlook、Bookshelfは、米国Microsoft Corporationの米国及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。 Adobe、Adobe AcrobatはAdobe Systems Incorporated「アドビシステムズ社」の商標です。 Drag'n DropCDはEasy Systems JapanとDigOn,Inc.の商標です。 Wake on LAN、PS/2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の登録商標です。 MAGNIA、SeamlessOfficeは株式会社東芝の商標です。 Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。 Linuxは、Linus Torvalds氏の商標です。 Red Hatは、Red Hat,Inc.の米国およびその他の国における登録商標です。 Turbolinuxの名称およびロゴは、米国Turbolinux,Inc.の登録商標です。 Turbolinuxおよびターボリナックスは、ターボリナックス株式会社の商標または登録商標です。 「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」や「フォーマット」を行っただけでは再生されることがあります。完全消去を行う場合は、専門業者に依頼 有償 无償 无償 无償 市販のソフトウェア(有償 有償 有償 有償)などを使用してください。詳しくは<http://dynabook.com/pc/catalog/register.htm> 本製品に使用されているプロセッサ(CPU)の処理能力はある状況下によって違いがあらわれます。詳しくは<http://dynabook.com/pc/catalog/register.htm> 本製品保守部品の最低保有期間は、製品発表月から6年6か月です。 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：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。本商品で使用するソフト及び周辺機器のご購入に際しては、各ソフト及び周辺機器の販売元に動作をご確認ください。 写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。 本カタログ中の画面はハコミ合成です。 本カタログに記載された内容及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。 誤操作や故障により、本商品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。 プレインストールソフトは、市販のパッケージ商品とソフトの内容・マニュアル・その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。 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(医療機器)に影響を及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2003年4月現在のものです。



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。



## 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...必ずお守り下さい」等をよくお読みください。

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

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

CL-201©0304140(1)ASP