

DynaBook
Satellite 1860

高品質、環境調和、ビジネス性能の三拍子そろった
東芝のスタンダードノートPC



モバイル Intel® Pentium® 4 プロセッサ 1.80GHz-M 搭載モデル

モバイル Intel® Celeron® プロセッサ 1.60GHz 搭載モデル

新登場



ハイスペック、操作性にすぐれたスタンダードノートPC

DynaBook

Satellite 1860

カスタムメイド
サービス
対応

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

NEW モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 1.80GHz-M*2

NEW モバイルIntel® Celeron® プロセッサ 1.60GHz*3



コンピュータの頭脳
インテルのプロセッサ

最先端デスクトップPCに匹敵する高速処理を実現する

モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 2.20GHz-M 搭載モデル*1をはじめ、
モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 1.80GHz-M*2、
モバイルIntel® Celeron® プロセッサ 1.60GHz*3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. SA220P/5Xモデル

*2. SA180P/5Xモデル、SA180P/5モデル、SA180P/4モデル

*3. SA160C/5モデル、SA160C/4モデル



15型 SXGA+液晶 選べる3つの液晶タイプ

従来のXGAディスプレイに比べて約2倍の情報量が表示可能な「SXGA+対応15型液晶ディスプレイ」搭載モデル*1は、表計算などのビジネスアプリケーションも細かい文字までクッキリ、頻繁にスクロールしなくても必要な情報がひとめで把握できます。15型XGA*2、14.1型XGA*3と合わせて3つのラインアップからお選びいただけます。



*1. SA220P/5Xモデル、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

PC2100対応 256MB*1/128MB*2 DDR SDRAM(最大1GB*3)

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. SA220P/5Xモデル、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/128MB*2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。

32MB ビデオRAM

ビデオRAM用に独立した32MB DDR SDRAMを搭載。CPUに負荷をかけずにグラフィック性能をフルに発揮させ、よりスムーズな動画再生を可能にします。

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

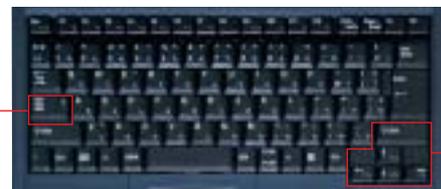
ビジネスOSとしてのセキュリティを強化し、信頼性と使いやすさをさらに向上させたWindows® XP Professional Service Pack 1、またはWindows® 2000 Professional Service Pack 3から選択することが可能です。

有線LANとワイヤレスLAN同時内蔵*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

さらに使いやすくなったキーボード



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、操作性を向上させています。また、Caps LockキーのそばにLEDを配置しOn / Off確認を容易にしました。

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

USB 4ポートで拡張性を向上

MOやスキャナなど周辺機器を接続するUSBを4ポート搭載。拡張性を強化しつつ、主要なインタフェースをボディ背面に集約しているため、デスクスペースをすっきりと利用できます。また、利用頻度の高いフロッピーディスクドライブはボディ前面にレイアウトするなど、使いやすさを重視したデザインです。



環境調和に配慮

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 Satellite1860には、東芝が世界で初めて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用基板上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*
ノートPCに環境調和型
プリント基板を採用しました。

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

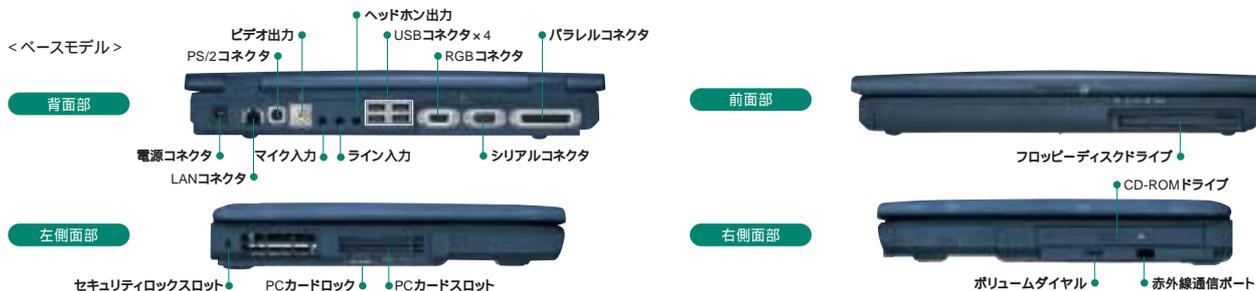
高性能でお客様の声にこたえる、DynaBook Satellite新ラインアップです。

Windows®XP Professional Service Pack 1とWindows®2000 Professional Service Pack 3の2タイプのOSをラインアップ。

さまざまなビジネスニーズに応え、お客様が求める高性能をいち早くカタチにしてお届けします。 * 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	NEW				NEW							
型番 本体標準価格 (税別)	PS18622PXH1P 398,000円	PS18622PXH12 398,000円	PS18618PXG1P 318,000円	PS18618PXG12 318,000円	PS18618P5G1P 298,000円	PS18618P5G12 298,000円	PS18618P4G1P 288,000円	PS18618P4G12 288,000円	PS18616C581P 238,000円	PS18616C5812 238,000円	PS18616C481P 228,000円	PS18616C4812 228,000円
アプリケーション モデル 型番 本体標準価格 (税別)	PS18622PXH1D 418,000円	PS18622PXH1B 418,000円	PS18618PXG1D 338,000円	PS18618PXG1B 338,000円	PS18618P5G1D 318,000円	PS18618P5G1B 318,000円	PS18618P4G1D 308,000円	PS18618P4G1B 308,000円	PS18616C581D 258,000円	PS18616C581B 258,000円	PS18616C481D 248,000円	PS18616C481B 248,000円
CPU	モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 2.20GHz-M				NEW モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 1.80GHz-M				NEW モバイルIntel® Celeron® プロセッサ 1.60GHz			
ディスプレイ	15型 SXGA+ 1,400 × 1,050				15型 XGA 1,024 × 768		14.1型 XGA 1,024 × 768		15型 XGA 1,024 × 768		14.1型 XGA 1,024 × 768	
メモリ	256MB / 最大1GB PC2100対応 DDR SDRAM								128MB / 最大1GB PC2100対応 DDR SDRAM			
ハードディスク	40GB Ultra ATA100対応				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	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	Windows® XP Professional Service Pack 1	Windows® 2000 Professional Service Pack 3

インタフェース <ベースモデル>



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

ケーブル不要、自由自在なネットワーク構築 東芝は、さらに一步先ゆくオフィススタイル

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、DynaBook Satelliteシリーズは、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。

「東芝ネットワークデバイススイッチ」で有線LAN / ワイヤレスLANの切り替えが簡単

複数の通信機能を使い分けようとすると、多くの場合、接続環境が変わるたびに設定変更の必要があります。そうした設定作業のわずらわしさを解消する便利なユーティリティが「東芝ネットワークデバイススイッチ」です。ワンクリックで有線LAN / ワイヤレスLANの切り替えができます。

【DynaBook Satelliteシリーズ* 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。

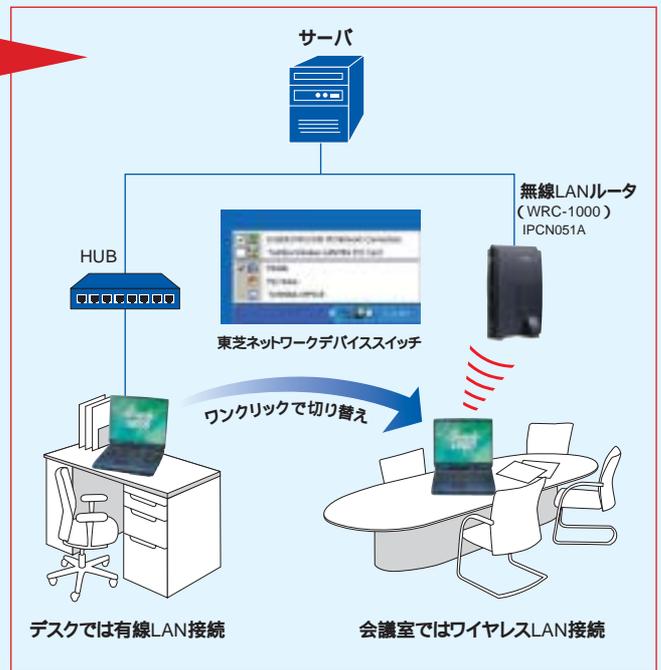
Point 3 会議中に議事録を作成し、その場で出席者にメール配信。時間を有効に活用できます。

無線LANルータ WRC-1000 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)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簡単。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。

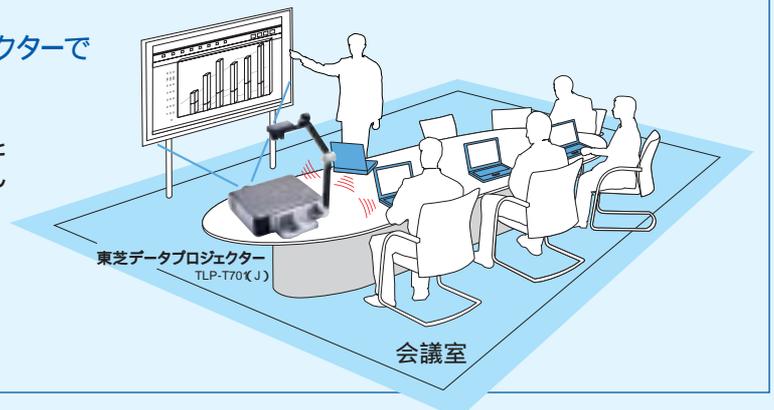
*カスタムメイドサービスでワイヤレスLANを選択した場合、もしくはオプションの無線LAN PCカードでワイヤレスLANを構築したモデル。



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対応の東芝データプロジェクターは、複数のPCとワイヤレスで接続可能。発言者(PC)が変わるたびにコードを差し替える必要がなく、スムーズにプレゼンテーションが行えます。

ワイヤレスのため、発言者(PC)の切り替えもPC画面上で変更が可能。



築の快適さで注目されるワイヤレスLAN。 「SeamlessOffice™」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)」を強化したネットワークです。

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が、「SeamlessOffice™」はこの問題を解決します。たとえばオフィス内の別フロアや遠隔地の別事業所など、イントラネット内であれば異なるサブネット間を移動しても、わずらわしいネットワーク設定の変更を必要とせず、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にアクセスできます。

SeamlessOffice™とワイヤレスLANの違い

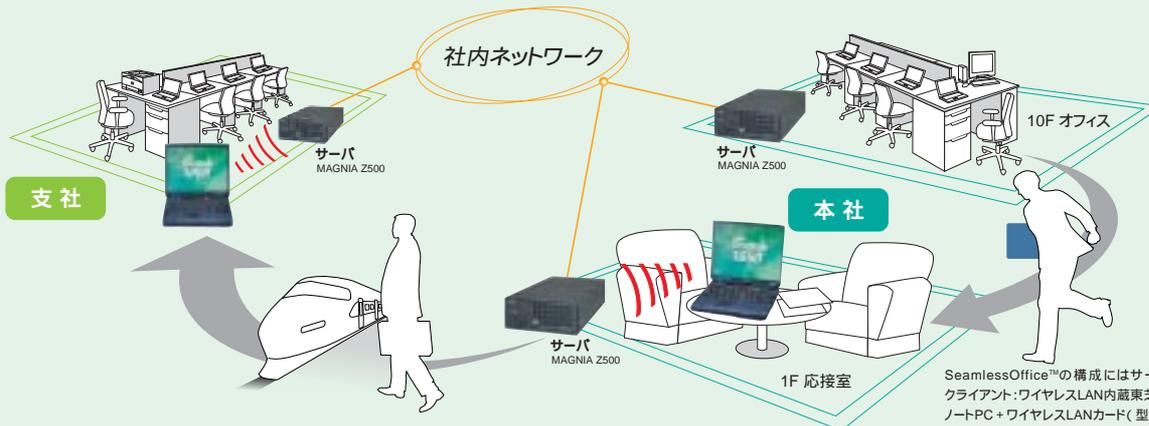
	SeamlessOffice™	Wireless LAN
1アクセスポイント内での移動	○	○
アクセスポイントを越えての移動(ルータを越えない範囲)	○	○
アクセスポイントを越えての移動(ルータを越えて移動した場合)	○	×
フロア間でのシームレスなアクセス	○	×
遠隔地からのシームレスなアクセス	○	×



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 ワイヤレス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。



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ら、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/配布により、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 PCサーバ事業部 03-3457-3019

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 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	振動試験
電磁波試験	静電気試験
温度試験	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。

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



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。

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。

DynaBook Satelliteは、環境調和型PCを推進しています。

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	<p>グリーン購入法</p> <p>DynaBook Satellite 1860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。</p> <p>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。PC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。</p> <table border="1"> <tr> <td>判断基準</td> <td>エネルギー消費効率が高水準を上回らないこと</td> </tr> <tr> <td>配慮項目</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 使用済製品の回収・再使用・再生利用 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 再生プラスチックまたは再使用部品への配慮 包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮 </td> </tr> </table> <p>詳細はWebサイト http://dynabook.com/pc/eco/green.htmをご覧ください。</p>	判断基準	エネルギー消費効率が高水準を上回らないこと	配慮項目	<ul style="list-style-type: none"> 使用済製品の回収・再使用・再生利用 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 再生プラスチックまたは再使用部品への配慮 包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮
	判断基準	エネルギー消費効率が高水準を上回らないこと			
配慮項目	<ul style="list-style-type: none"> 使用済製品の回収・再使用・再生利用 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 再生プラスチックまたは再使用部品への配慮 包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮 				
環境ラベル	<p>PCグリーンラベルの基準に対応</p> <p>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</p> <p>エコシンプル</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 http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htmをご覧ください。</p>				
	<p>国際エネルギースタープログラムの基準に適合</p> <p>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。</p>				
省電力	<p>ピークシフト機能搭載</p>				
	<p>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。</p>				

環境配慮事項(具体的内容等)	
環境負荷低減	<p>環境調和型プリント基板の開発と採用</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。 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>鉛フリーはんだ対応</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>環境調和型筐体</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>
	<p>電子マニュアル(PDF) / 再生紙使用</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>製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現</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>
紙資源の節約	<p>使用済み製品の回収</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。 * 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)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。 詳細はWebサイト http://dynabook.com/pc/eco/をご覧ください。</p>
	<p>リサイクル</p> <p>バッテリーのリサイクル</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

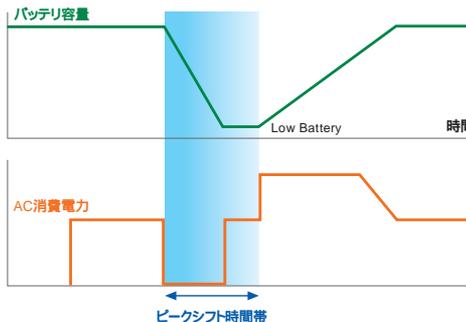
「ピークシフト機能」で省エネを促進。
環境負荷を低減します。

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、ノートPCの電源管理を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。省電力を実現化します。

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CO₂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。また、将来的には深夜電力契約によるコストの削減が期待できます。



* 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 1860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。なお「東芝ピークシフトユーティリティ V1.0」はDynaBook Satellite 1860シリーズ以外では、ご使用になれません。

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4タイプ ▶ 組み合わせ 計16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
SA220P/5Xモデル 15型 SXGA+	モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 2.20GHz-M	256MB	40GB	CD-ROM ▼ CD-R/RW	LAN	なし ▼ ワイヤレス LAN	なし or Office XP Personal	Windows® XP Pro or 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+ SA180P/5モデル 15型 XGA SA180P/4モデル 14.1型 XGA	モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 1.80GHz-M	256MB	30GB ▼ 40GB	CD-ROM ▼ CD-R/RW	LAN	なし ▼ ワイヤレス LAN	なし or Office XP Personal	Windows® XP Pro or 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 SA160C/4モデル 14.1型 XGA	モバイルIntel® Celeron® プロセッサ 1.60GHz	128MB ▼ 256MB	30GB ▼ 40GB	CD-ROM ▼ CD-R/RW	LAN	なし ▼ ワイヤレス LAN	なし or Office XP Personal	Windows® XP Pro or 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 1860 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) SA220P/5Xモデル 書込み最大8倍速CD-R / 書換え最大8倍速CD-RW (4) 読み最大24倍速CD-ROM (12/8cm ディスク対応) ATAPI接続 パッファアンダーランエラー防止機能
	対応フォーマット (5) 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)
	CD-R/RW (6) SA180P/5Xモデル、SA180P/5モデル、SA180P/4モデル、SA160C/5モデル、SA160C/4モデル 書込み最大24倍速CD-R / 書換え最大10倍速CD-RW (4) 読み最大24倍速CD-ROM (12/8cm ディスク対応) ATAPI接続 パッファアンダーランエラー防止機能
対応フォーマット (5) 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 ARIB STD-T66(2.4GHz帯高度化小電力データ通信システム規格)
	伝送方式 直接拡散型スペクトラム拡散(DS-SS方式) 単信(半二重)
	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(7)
	出力 15dBm
	受信感度 - 83dBm(11Mbps時)
通信距離 見通し約100m(8)	
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	

1. 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。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。
2. 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)。
3. CDライティングソフト「Drag'n Drop CD Ver 2.10」が添付されています。
4. 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利用ください。
5. 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。
6. 2003年3月上旬発売予定。CDライティングソフト「Drag'n Drop CD Ver 2.10」が添付されています。
7. 11Mbps/5.5Mbps/2Mbps/1Mbpsを自動切替。
8. 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行えずエラーとなる場合があります。

LAN 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

本製品は上記における国 / 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、室内でおおよそ10mです。ただし、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。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構内無線局、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し電波の放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。

ベースメーカー(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

DynaBook Satelliteシリーズの多彩な周辺機器が、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發揮。
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：株式会社東芝 PCサーバ事業部 03-3457-3019

ワイヤレスLAN



無線LANルータ(WRC-1000) [型番:IPCNO51A]
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国際標準規格「WiFi™」認定を取得。



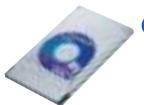
無線LAN PCカード [型番:IPCNO52A]
オープン価格

無線LAN PCカードの特長

WEP 64 / 128bit対応。
無線LAN国際標準規格「WiFi™」認定を取得。
低消費電力設計。

お問い合わせ：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

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)
メモリー	メモリーサイズ(最大)	4GB(DDR SDRAM, Chipkill対応)
補助記憶装置	ハードディスク(最大/拡張ディスクユニコ使用時)	824GB(本体内蔵IDE-HDD使用時:240GB+拡張ディスクユニコZ1:584GB(584GB×1ユニコ))
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)
デバイスベイ		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
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(奥行) × 99(高さ)mm(ラックタイプ) 219(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® .NET Server 2003(対応予定) 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194.6mm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、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

無線LANルータ(WRC-1000) / IPCNO51A		DHCPクライアント/サーバ
無線LAN	通信規格	IEEE802.11b
	使用周波数帯	2.4GHz帯(2400~2483.5MHz) 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	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)
	ポート数	1ポート(RJ45)
	通信規格	100Base-TX/10Base-T
有線LAN	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)
	ポート数	4ポート(RJ45)
	通信規格	100Base-TX/10Base-T
ルータ機能	ルータ機能	ルータ機能
	ルータ機能	ルータ機能
	ルータ機能	ルータ機能

無線LAN PCカード仕様

無線LAN PCカード / IPCNO52A		アンテナ	ダイバーシティ方式	
無線LAN	通信規格	IEEE802.11b	DCSV(PCより供給)	
	使用周波数帯	2.4GHz帯(2400~2484MHz) 11ch	電源	DC5V(PCより供給)
	転送速度(1)	11/5.5/2/1Mbps(自動切換)	消費電力	最大330mA
	伝送方式	DS-SS方式(直接拡散型スペクトラム拡散方式)	環境条件	温度: 0~55 湿度: 20~80%(結露しないこと)
	伝送距離(2)	最長 約100m	外形寸法	約117.8(幅) × 54(奥行) × 8.7(高さ)mm
ルータ機能	ルータ機能	ルータ機能	質量	約40g
	ルータ機能	ルータ機能	付属品	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
	ルータ機能	ルータ機能		

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
パッケージサイズ		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 90.16000
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 × 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)	
電源		AC100V 50/60Hz	
消費電力		約240W	
外形寸法		298(幅) × 313(奥行) × 97(高さ)mm	298(幅) × 249(奥行) × 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。

セキュリティ

WinSafe for TOSHIBA with PC-Card
【型番:WSS3C4PSRS】
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：システムニーズ株式会社 03-5484-7770

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

6ステップの充実サポートで、ご購入後も安心してお使いいただけます。

PCサポートランキングで東芝が、第3位。「使って安心、充実サポート」が証明されました。

「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PDF形式の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
「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図入りでわかりやすく掲載。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問い合わせをいただく前にご活用ください。



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「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えのないよう、お確かめのうえ、おかけいただき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。お客様からの電話は全国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。
ご注意:(1)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。)
(2)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、専門スタッフが敏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
目の前で教えて欲しい

PC持ち込みで対面サポート — 「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。
(相談は有料です。料金例:インターネット接続設定作業の場合、2,000円(税別)より)また、持ち込み修理やグレードアップは併設のPC工房でお受けいたします。

<p>東京 〒101-0021 東京都千代田区外神田1-8-13 東芝秋葉原ビル1F tel.03-3257-3100 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)</p>	<p>大阪 〒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 tel.06-6644-2281 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)</p>	<p>名古屋(PC工房のみ) 〒461-0001 愛知県名古屋市中区東1-20-28 tel.052-961-2549 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)</p>
--	--	--

STEP 5
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/pcfex.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は、TEL. 043-278-8122、FAX. 043-278-8137に連絡してください。)

<p>PCI-repair サービス 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・EZweb) 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なサイトです。 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。</p>	<p>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。</p>
---	--

STEP 6
世界のスタッフが見守ります

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。

海外保証対象地域(世界39地域) 2003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 C.I.S(ロシア) イギリス 南アフリカ イスラエル ケー-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。修理部品のお取り寄せに開税およびその他税金、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。

ダイナブック ドット コム

東芝 PC 総合情報サイト dynabook.com <http://dynabook.com/> (2003年2月現在)

<p>個人・家庭向け情報</p> <p>製品情報 プロモーション情報</p> 	<p>企業向け情報</p> <p>製品情報 導入事例</p> 	<p>サポート情報</p> <p>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らこちら。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。</p> 
---	---	--

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

10

DynaBook Satellite 1860 / 型番・ハードウェア仕様

	DynaBook Satellite 1860 SA220P5Xモデル ベースモデル	DynaBook Satellite 1860 SA180P5Xモデル ベースモデル	DynaBook Satellite 1860 SA180P5モデル ベースモデル	DynaBook Satellite 1860 SA180P4モデル ベースモデル	DynaBook Satellite 1860 SA160C5モデル ベースモデル	DynaBook Satellite 1860 SA160C4モデル ベースモデル
モデル名/型番	PS18622P XH1P	PS18622P XH1D	PS18618P XG1P	PS18618P XG1D	PS18616C 581P	PS18616C 581D
アプリケーションモデル Microsoft® Office XP Personal	PS18622P XH1D	PS18622P XH1B	PS18618P XG1D	PS18618P XG1B	PS18616C 581D	PS18616C 481D
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® テクノロジ搭載)				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)	
チップセット	Intel® 845MPチップセット					
キャッシュメモリ	1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) 2次キャッシュ 512KBアドバンスドトランザクションキャッシュ(メインプロセッサに内蔵) 256KBアドバンスドトランザクションキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)					
BIOS ROM	512KBフラッシュROM) ACPI1.0b、APM1.2、Plug and Play 1.0a					
メモリ	標準/最大 256MB/1GB PC2100対応 DDR SDRAM (1) 128MB/1GB PC2100対応 DDR SDRAM (1)					
メモリ専用スロット	2スロット(2)					
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	
外部ディスプレイ(オプション) (4)	最大1,600×1,200ドット:65,536色					
内部ディスプレイ同時表示 (5)	最大1,400×1,050ドット、走査周波数:垂直60Hz					
ビデオRAM	32MB(DDR)					
グラフィックアクセラレータ	Trident社製 CyberBLADE XP2™					
解像度:表示色数	1,600×1,200ドット:65,536色、1,400×1,050ドット:1,677万色、1,280×1,024ドット:1,677万色、1,024×768ドット:1,677万色、800×600ドット:1,677万色 (6)		1,600×1,200ドット:65,536色、1,280×1,024ドット:1,677万色、1,024×768ドット:1,677万色、800×600ドット:1,677万色 (7)			
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 (8)	40GB(Ultra ATA100対応)		30GB(Ultra ATA100対応)			
フロッピーディスク	3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB (9))					
CD-ROM	読み最大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)					
ネットワーク機能	100Base-TX/10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応)					
サウンド機能	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、3Dサウンド対応					
PCカードスロット	TYPE 2スロットまたはTYPE 1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)					
インターフェース	・シリアル RS-232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps(ハードウェア仕様) 16550A互換 (x1) ・パラレルセントロニクス、25ピンD-sub ECP対応 (x1) ・PS/2(6ピンミニDIN) マウス/キーボード共用 (x1) ・マイク入力(3.5mm ミニジャック) x1 ・ライン入力(3.5mm ステレオミニジャック) x1 ・LAN RJ45 x1					
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、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、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	リチウムイオン(バッテリーパック)					
JEITA測定法1.0 (14)	約1.5時間 (標準バッテリーパック装着時)		約1.5時間 (標準バッテリーパック装着時)		約1.4時間 (標準バッテリーパック装着時)	
充電時間	約2.2時間 (オプションバッテリーパック装着時)		約2.3時間 (オプションバッテリーパック装着時)		約2.2時間 (オプションバッテリーパック装着時)	
ACアダプタ (15)	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装着時:約2.8時間(電源OFF時)約4.6~11.2時間(電源ON時)					
消費電力 (16)(最大)	約22W(75W)		約20W(75W)		約19W(75W)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (17)	S区分0.00021		S区分0.00026		S区分0.00029	
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) x 280.5mm(奥行) x 43.1mm(最薄部) / 50.4mm(高さ)		315.0mm(幅) x 280.5mm(奥行) x 43.1mm(最薄部) / 48.5mm(高さ)		327.0mm(幅) x 280.5mm(奥行) x 43.1mm(最薄部) / 50.4mm(高さ)	
質量	標準バッテリーパック装着時 約3.3kg オプションバッテリーパック装着時 約3.4kg		標準バッテリーパック装着時 約3.1kg オプションバッテリーパック装着時 約3.2kg		標準バッテリーパック装着時 約3.1kg オプションバッテリーパック装着時 約3.2kg	
主な付属品	ACアダプタ、AC電源ケーブル、マニュアル、保証書、リカバリ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					
プレインストール	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

1. 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。2. 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。3. 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おります。ご一歩に非点灯、常時点灯などの表示が存在する事があります。あらかじめご了承下さい。4. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度合ったディスプレイを接続してください。5. 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。6. 内部液晶への表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。1,280×1,024ドット以下の表示時、初期設定では表示領域が画面中央に小さく表示されます。1,600×1,200ドット時は仮想スクリーン表示です。7. 内部液晶への表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。800×600ドット表示時、初期設定では表示領域が画面中央に小さく表示されます。1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット時は仮想スクリーン表示です。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(Cドライブ1パーティションで設定)。9. Windows® XP Professionalでは1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。10. 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。11. USB1.1対応。但し、USB対応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://jeita.or.jp/mobile/index.html)。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コードは、日本(100V)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コードを現地でお願いいたします。16. ACアダプタの定格入力値は、120VA、定格出力値は75Wです。17. ACアダプタ接続時において、充電を行っておらず、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。18. 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概合理論値で除したものです。

DynaBook Satellite 1860 / オプション

(2003年2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) PABA5011	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	PWSS452A	7,500円
USB光学式ホイールマウス	IPCZ048A	オープン価格
USBマウス	PAMOU001	8,000円
PS/2マウス	PAMOU002	8,000円
デンキケーブル(USBタイプ)	注3) PATK8003	19,800円
プリンタ接続ケーブル	PWSS453A	6,000円
TFT液晶ディスプレイ15型-E	注4) IPCD040A	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(USB (約280g))	注5) PA2680UJ	15,000円
CD-ROMドライブ(USB (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) WSS3C4PSRS	オープン価格
WinSafe for TOSHIBA with e-gate(USB)	注6) WSS3EG16T	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 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。注2) PABA5011は用充電器。注3) デンキケーブル3に装着されたUSBポートは、USBマウス PAMOU001・IPCZ048A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) 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。注6) 商品についてのお問い合わせは システムコース 株式会社 03-5484-7770 注7) アダプタPCカードはメモリカード専用です。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けません。

DynaBook Satellite 1860 / ソフトウェア

	...プレインストール&CD-ROM添付、...CD-ROM添付	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
OS	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1	-	-	-	-
Microsoft® Office XP Personal	Microsoft® Word2002 / Microsoft® Excel2002 / Microsoft® Outlook® 2002 / Microsoft® Bookshelf® Basic Ver. 3.0 / Microsoft® IME 2002	-	-	-	-
かな漢字変換	Microsoft® IME2002 / Microsoft® IME2000	-	-	-	-
通信	インターネットブラウザ Microsoft® Internet Explorer6.0 / Microsoft® Outlook® Express	-	-	-	-
その他	ウイルス検索/駆除 Norton AntiVirus 2002 (注1) / PDFファイルviewer Adobe® Acrobat® Reader 5.0 / 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3) / オンラインマニュアル / PC診断ツール / 無線LANユーティリティ (注4)	-	-	-	-
CDライティング	Drag'n Drop CD Ver.2.10 (注5)	-	-	-	-

注1) ウィルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は新種のウィルスやワーム、クラッキングに対応するために、常に最新のものを更新する必要があります。なお無償の更新サービスは期間限定のみです。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 東芝省電力で設定できます。注4) ワイヤレスLAN搭載モデルで、ワイヤレスLANを使用する場合には無線LANユーティリティ 東芝クライアントマネージャ、東芝ネットワークマネージャ、XoSetアップを行う必要があります。Windows®XP Professionalモデルでは東芝ネットワークデバイススイッチのみが搭載となります。注5) カスタムCD-ROM/RW搭載モデルのみ。パッケージ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、配達費、設置調整費、使用済み商品の引き取り料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当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、LANDesk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DigiOn, 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。 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)もしくは、市販のソフトウェア(有償)などを使用してください。 詳しくは<http://dynabook.com/pc/eeco/haiki.htm> 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。 本商標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、パソコンで合成です。 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ー(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。 本カタログに記載されている数値及び表現は2003年2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)

CL-167 ©0302130(1)ASP

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