

TOSHIBA

2004-10

モバイルノートPC



MOBILE
TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジー

セキュリティ機能強化で、さらにパワーアップ！

実用性・拡張性を犠牲にしない、軽量モバイルノートPC。



Intel®
Centrino™
モバイル・テクノロジー
超低電圧版
Intel® Pentium® M
プロセッサ733
動作周波数 1.10GHz
2次キャッシュ 2MB
Intel® 855GMチップセット
統合型Intel® PRO/Wireless
ネットワーク・コネクション

12.1型液晶で

軽さ約 **1.1** kg

標準バッテリー駆動

最大約 **4.8** 時間

● ● dynabook **SS SX**

PCリサイクルマーク
全モデル
回収・再資源化
対応



最新OSでセキュリティ機能強化。高性能CPUで機動力アップ。

さらにセキュリティ機能を強化した最新OSと高性能CPUで、
モバイル&ワイヤレス環境がますます安心&快適に！



MOBILE
TECHNOLOGY

インテルのモバイルテクノロジー

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー搭載

超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ733

(動作周波数 1.10GHz、2次キャッシュ 2MB)

Intel® 855GMチップセット

統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション

モバイル &
ワイヤレスのために。

パフォーマンス

PERFORMANCE

軽量・コンパクト、
強靭なボディと長時間駆動。

コンパクト
&
タフネス

COMPACT & TOUGHNESS

実用性を重視した
使い勝手の良さ。

スムーズ

SMOOTH

優れた拡張性と
充実のインターフェース。

コネクタブル

CONNECTABLE

dynabook **SX**

SX/3211LNKW オープン価格*

OS	軽さ	駆動時間	テクノロジー/CPU	メモリ	HDD	ディスプレイ	通信	インターフェース	リサイクル
Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	約 1.1kg	約 4.8時間	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー 超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ733 (動作周波数 1.10GHz、2次キャッシュ 2MB) Intel® 855GMチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	256MB (PC2100 DDR SDRAM) 最大 1280MB	40GB	12.1型 XGA 低温ポリシリコン TFTカラー液晶	デュアルモード対応 無線LAN IEEE802.11b/g ブロードバンド 対応LAN 世界61地域対応モデム	CFカード スロット SDカードスロット PCカードスロット USB2.0×3	 リサイクル

*オープン価格の製品は本体希望小売価格を定めておりません。

パフォーマンス

PERFORMANCE

セキュリティ機能を強化した最新OS、モバイルとワイヤレスのためにパフォーマンスアップした高性能CPUにより、ワイヤレス環境でもストレスを感じさせないネットワークアクセスを実現。使いやすさが向上しました。

革新的なセキュリティ強化機能を搭載した最新OS。

Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2

セキュリティ強化機能搭載

コンピュータウイルスやワーム、ハッカーなどのさまざまな脅威からPCを守るための革新的なセキュリティ強化機能を搭載しています。セキュリティ対策を一元的に管理する「Windowsセキュリティセンター」や、ウイルスやインターネット経由でアクセスしようとする侵入者からPCを守る「Windowsファイアウォール」のほか、より安全にブラウジングや電子メールがおこなえる機能強化も実現しています。また、ワイヤレスネットワークを検知し、接続までのプロセスを容易にしています。

ワイヤレスでも威力を発揮する先進の頭脳パワー。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

高性能なCPUパワーと省電力による長時間駆動の相反するバランスを両立させた先進のモバイル技術「Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー」を搭載しています。

CPU性能比約12%アップ。省電力で高性能を実現。

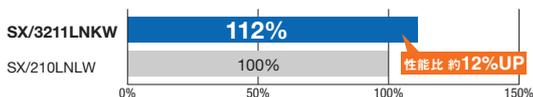
超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ733 (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載) 動作周波数1.10GHz 2次キャッシュ 2MB

90ナノプロセス技術によって作られた超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ733を搭載。より高い動作周波数の実現、2倍に容量アップした2次キャッシュの搭載などにより、dynabook SSの従来モデルと比べてCPU性能を約12%向上させています。また、駆動時の電圧レベルを超低電圧化することにより発熱量を下げ消費電力の低減化を実現し、バッテリー駆動時でもパフォーマンスを犠牲にすることなく長時間駆動を可能にします。



コンピュータの頭脳
インテルのプロセッサ

当社従来機との比較



※「PCMark 2002™ CPU Score」によるテスト結果。PCMark 2002
※このベンチマークはCPUの性能を判断するための、当社におけるある一定のシステム構成での検証値です。システムの構成や条件の違いにより、実際の性能は当カタログの性能テストや評価と異なる場合があります。

「ダイバーシティ方式」のアンテナを内蔵。

IEEE802.11b/gデュアルモード対応 無線LAN

高感度なデータの送受信を実現するため、ダイバーシティアンテナを採用し、液晶上部両サイドに内蔵。受信感度のよい方へ自動的に切り替えて、安定したワイヤレス通信を可能にしています。また、高速ワイヤレス通信規格IEEE802.11g*と、従来のワイヤレス通信規格IEEE802.11b*のデュアルモードで動画や映像などの重いデータもスピーディに転送できます。

* アクセスポイントが必要です。オプションの「IEEE802.11b/g 無線LANルータ [型番:IPCN071A]」を推奨します。
※無線LANに関するご注意、対応地域につきましては、裏表紙をご覧ください。

※無線LANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。
詳細については<http://dynabook.com/assistpc/info/wlansecu.htm>

面倒な設定なしで、ワイヤレスネットワークにスムーズアクセス。
アクセスポイントをレーダー探知。

「ワイヤレスデバイス検索機能」搭載。 ConfigFree™

有線/ワイヤレスの自動切り替えに対応し、無線LANのプロファイル自動切り替え機能も搭載しています*1。プライベートルームでは有線接続、外出先では無線LANでアクセスする。こんなときにもLANケーブルをPCから抜き差しするだけで、接続や設定を簡単に切り替えることができます。「ワイヤレスデバイス検索機能」は、近くで使用されている無線LANアクセスポイントや、無線LAN対応のPC・プリンタなどをひと目で把握できます。またカフェやホテルで無線LANサービスを提供している「ホットスポット*2」、「Mzone*3」ではエリア内へ入ると通知する機能や、設定を自動で切り替える機能もあり、スムーズなアクセスが可能です*4。昨日までアクセスできたネットワークが今日はつながらない...というときは「ネットワーク診断」が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。



※本ソフトを使用するためには管理者権限でのログインが必要です。
*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」のお申し込み、サービスエリアなどの詳細は「ホットスポット」のホームページ <http://www.hotspot.ne.jp> をご覧ください。「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:「Mzone」はNTTドコモが提供する公衆無線LANサービスです。「Mzone」はNTTドコモの商標です。詳細は、NTTドコモのホームページ http://www.nttdocomo.co.jp/p_s/mzone/ をご覧ください。
*4: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の設定が必要です。



MOBILE TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジー

コンパクト&タフネス

COMPACT & TOUGHNESS

コンパクトでタフなボディ構造と長時間スタミナ駆動。
いつでもどこでも持ち歩くモバイルノートPCだからこそ、
軽さだけでなく優れた資質をガッチリと備えています。



約1.1kgの軽さを追求。

コンパクトボディ

dynabook SS SXは、開発段階からコネクタやバッテリーの配置を考慮して部品の最適配置をはかり、実装密度をアップしたプリント基板を新設計しています。その結果、ファイルにもすっぽり入る268mm×210mmのコンパクトサイズと約1.1kgの軽さを実現しました。

標準バッテリーで最大約4.8時間駆動*。

ロングライフバッテリー

超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサの省電力性能と新基板での徹底した省電力設計で、優れたロングバッテリー性能を発揮します。dynabook SS SXは、専用の3,160mAhリチウムイオンバッテリーを採用することで、最大約4.8時間*のスタミナ駆動を実現しています。

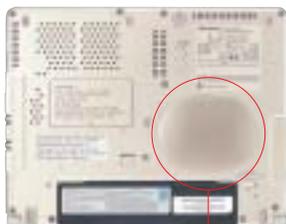
*バッテリー駆動時間はJEITA測定法1.0による値。
使用環境により、異なります。



ハードディスクへの衝撃を極力抑える。

応力分散ドーム式構造(底面)

持ち運び時や使用時に外部からの思わぬ衝撃を吸収・分散し、ボディ内部のハードディスクへのショックを極力少なくするための仕組み、それが応力分散ドームです。ボディ底面の丸い成型部分が外部衝撃からハードディスクを守ります。



応力分散ドーム

多岐にわたる品質試験をクリア。

堅牢なマグネシウム合金ボディ&「スプーンカット」構造の液晶カバー

dynabook SS SXは、液晶マスク以外のすべてに、プラスチック樹脂より軽量で強度に優れたマグネシウム合金をボディ構造材として採用。軽量化のためにマグネシウム合金板の厚さを0.6mm以下に薄くしながら、液晶カバーの形状を「スプーンカット」にすることで押し圧に対する強度を高め、剛性を確保する形成技術を採用しています。さらに東芝の品質ポリシーである丈夫で壊れにくいノートPCをつくるために、多種多様なクオリティテスト(衝撃、振動、加圧、低温・高温、静電気試験など)を重ね、より堅牢な製品づくりをめざしています。



バームレスト加圧試験



低温・高温試験



振動試験

※写真は、試験風景です。



スプーンカット

堅牢性を保ちながら放熱対策を実施。

冷却ファン搭載

PCの小型軽量化にとって放熱はいちばんの課題。dynabook SS SXは、モバイル環境でのあらゆる使用場面を想定し、ボディ内部のトータル発熱量を計算。余分な排熱孔を極力少なくし、本体の堅牢性を保ちながら小型の冷却ファンを組み込んでいます。また徹底した熱流体シミュレーションにより吸気口や排気口の大きさや位置などを試行検討し、最適な放熱対策を施しています。こうした放熱設計により、CPUが高温になることで生じる処理速度の低下を防ぎ、CPUパフォーマンスを効率的に発揮させることができます。



スムーズ

SMOOTH

小さくても、大きな使いやすさを追求。
人とPCとが触れあうインターフェースだからこそ、
スムーズな使いやすさを何よりも大切に考えました。



大画面で高精細、薄型軽量パネルを採用。
12.1型XGA低温ポリシリコン TFTカラー液晶

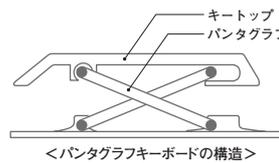
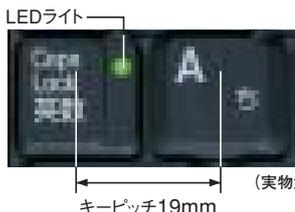


実用性を考えると、メモリは大容量が欲しい。
**最大1280MB*まで拡張可能、
標準256MBメモリ**

*あらかじめオンボードで256MBのメモリが装着されています。1280MBに拡張するためには、空きスロットに1GBのメモリを1枚装着してください。

LEDライトでCaps Lockの状態をお知らせ。
19mmキーピッチ キーボード

コンパクトサイズでありながら、19mmのキーピッチ、1.7mmのキーストロークを確保した実用性の高いキーボードです。しっかりとしたキーフィーリングを実現するため、パンタグラフ構造の支点部分を強化するなど随所に工夫が凝らされています。



文字と画像を見やすい大きさにしたい。表示縮小/拡大ソフト。

dynabook オリジナル Smooth View™ 機能

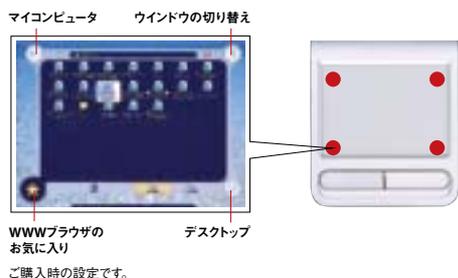
[Fn] キーと[1]キー、[Fn] キーと[2]キーで文字や画面を縮小/拡大できます。拡大時には文字サイズと同時に画像データも拡大できるので、全体のバランスが整った状態で画面を見ることができます。また縮小して、広範囲の情報を表示することもできます。



頻繁に使うアプリケーションは、指先タッチでサッと起動。

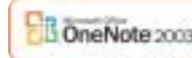
dynabook オリジナル パッドタッチ™ 機能

タッチパッドの四隅の1カ所を長押しすると、操作パネルが画面に表示され、設定したフォルダの内容が一目瞭然。探したいファイルやアプリケーションのショートカットをすぐに見つけることができるので、確認や起動がスムーズです。また、四隅のメニュー設定も使いやすいメニューに変更することが可能です。



モバイルでさらに情報活用が便利になる。

「Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)」搭載



メモ 文字でもスケッチでも、思いついたことを自由にメモ!

ふと思いついたアイデアをPC画面の好きな場所にメモとして書き留めておけます。キーボードによる文字入力や、マウス(オプション)などを使用した手書き入力にも対応し、地図やスケッチなども手軽にメモできます。また、メモをメール*で送るときにはHTMLに自動変換されるので手間がかからず便利です。
マウスを使って、メモや図を入力。*別途Microsoft® Outlook® 2003が必要となります。

整理 集めたメモをわかりやすく整理、すばやく検索!

紙のメモのようにパラパラとめくる感じで見直したり、キーワードで情報を検索することも簡単にできます。
ノートフラグを25種類にカスタマイズし、作業ウィンドウで終わっていない仕事を検索して表示。

Webサイトの情報や、Word、Excelなどのデータをコピーして貼り付け!
アイデアをさらに膨らませたいときには、インターネットでの情報収集が不可欠。「Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)」なら、Webサイトから図や写真、テキストなどの情報を取り込むと、自動的にコピー元のURLが挿入され、あとで参照するときにも便利です。またWordやExcelなどのデータも取り込めます。

録音 聞き逃さない大事な用件は、音声メモで残す!

便利な音声メモ機能付きです。PCにマイク*を接続しておけば、クリックするだけで録音を開始し、重要な用件を聞き逃すことがなくなります。また、録音中に文字入力されたメモとも自動的に関連づけられるので、あとで聞き直すときも便利です。*別途市販のマイクが必要となります。

コネクタブル

CONNECTABLE

“コンパクトでも、
優れた拡張性と
充実のインターフェースを
備えなければいけない。”
東芝はユーザの
視点で考えました。



周辺機器とハイスピードで通信したい。
USB2.0コネクタ×3を装備



さまざまなモバイル機器とのデータ交換がダイレクト。
3タイプのカードスロットを標準装備

●CFカードスロット ●SDカードスロット ●PCカードスロット

グローバルに使用したい。
**ブロードバンド対応LANコネクタ*1 &
世界61地域対応モデム*2**

ADSLモデムやCATV回線のモデムへダイレクトに接続できるブロードバンド
対応LANコネクタ*1と、グローバル設計の東芝ならではの海外でも使用できる
世界61地域対応モデム*2を内蔵しています。

*1: CATV/ADSLをご利用いただくには、CATVモデム/ADSLモデムが必要です。通信事業者やプロバイダが
採用している接続方式・契約約款などにより本製品をご利用いただけない場合や同時に接続する台数に
制限や条件がある場合があります。詳細につきましては、各通信事業者やプロバイダにお問い合わせください。
*2: モデム対応地域については、裏表紙をご覧ください。

ビジネスクラスのセキュリティで、 安心をサポート

ウイルス対策 【Norton AntiVirus 2004】

インターネットのアクセスやEメールから不正侵入するウイルスやワームの侵入を検知し、駆除するウイルス対策プログラムです。LiveUpdate機能で、ウイルス定義と検索エンジンを常に最新の状態で自動更新でき、新種ウイルスにも対応をはかっています。

※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をご覧ください。

不正使用対策 【SDトークンに対応 ユーザパスワード】

利用者用のユーザパスワードとして50文字までのパスワードを設定できます。また、「東芝パスワードユーティリティ」でパスワードを登録しておけば、市販のSDメモリーカードを使用して、SDトークン(鍵)を作成することができます。SDトークンは、「ユーザパスワード」(パスフレーズ対応)の認証用トークン(鍵)として使用することができます。

最新OS搭載 【Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載】

セキュリティ対策を一元的に管理する「Windowsセキュリティセンター」、ウイルスやインターネット経由でアクセスしようとする侵入者からPCを守る「Windowsファイアウォール」、ブラウジングや電子メールなどでの安全性強化など、大幅なセキュリティ機能強化がはかられています。



豊富なオプション&周辺機器



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希望小売価格を定めておりません。

■型番・ハードウェア仕様

モデル名/型番	dynabook SS SX/3211LNKWモデル PASX3211LNKW	
プレインストールOS	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載(※1)	
(モバイル)テクノロジー	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー	
プロセッサ	超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ733 (拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載) 動作周波数 1.10GHz	
キャッシュメモリ	1次キャッシュ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)
	2次キャッシュ	2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)
ワイヤレスソリューション	統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	
チップセット	Intel® 855GMチップセット	
BIOS ROM	512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b	
メモリ	標準/最大	256MB/1,280MB(PC2100対応、DDR SDRAM)(※2)
	メモリ専用スロット	1スロット(空きスロット×1)
表示機能	内部ディスプレイ	12.1型XGA 低温ポリシリコン 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)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色(※4)
	内部ディスプレイ同時表示	最大1,024×768ドット(※5)
	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® 855GMチップセットに内蔵
	表示色数:解像度	すべて1,677万色(※6) 2,048×1,536ドット、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	本体キーボード	85キー(OADG109Aキータイプ標準)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm
	ワンタッチ操作ボタン等	電源スイッチロック、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ
	ポインティングデバイス	タッチパッド
補助記憶装置(固定式)	ハードディスク	40GB(Ultra ATA100対応)(※7)
	ソフトウェア占有量	約4.5GB
通信機能	モデム	データ:最大56kbps(V.90、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps(※8)
	LAN	100Base-TX/10Base-T(自動認識)
	無線LAN	IEEE802.11b/g標準、(Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1~11ch(※9)
サウンド機能	AC97準拠PCI/S接続サウンドシステム(16ビットステレオ)、マイク内蔵、モラルスピーカ内蔵	
PCカードスロット	TYPE II ×1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
CF(コンパクトフラッシュ)カードスロット	TYPE II ×1スロット(※10)	
SDカードスロット	1スロット(※11)	
インタフェース	●RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×3(※12)	
	●マイク入力(3.5mmのミニジャック)×1 ●LAN(RJ45)×1	
	●モデム(RJ11)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmのステレオミニジャック)×1	
	●電源オンパスワード、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	
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック)(※13)
	JEITA測定法1.0	約4.8時間(※14)
	充電時間	約2.5時間(電源OFF時)/約3.0時間~約8.0時間(電源ON時)
	ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz(※15)
消費電力	最大	約45W
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率	S区分0.00036(※16)
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)(※17)	
外形寸法(突起部含まず)	268mm(幅)×210mm(奥行)×27.8mm(最薄部)/34.6mm(高さ)	
質量	約1.1kg(バッテリーパック装着時)	
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み) 他	
ILW対応(制限付海外保証)	あり	

- ※1. プレインストールしているOSのみサポートいたします。
- ※2. あらかじめオプションで256MBのメモリが装着されています。1,280MBに拡張するためには、空きスロットに1GBのメモリを1枚装着してください。ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- ※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います。非点灯、常時点灯などの表示が存在すること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。
- ※4. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあ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、1,677万色はディザリング表示です。内部液晶の解像度よりも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になり表示されます。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。
- ※7. 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、リカバリ領域として、あらかじめ約2.25GB使用しています。ソフトウェア占有量の容量は、このリカバリ領域の容量は含まれません。リカバリ領域以外のすべての領域が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)。
- ※8. 内蔵モデムは対応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で設定可能な場合があります。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載していません。
- ※9. 無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、障害物、設置環境、ソフトウェア、または電波状況など使用環境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。またこれらの状況のため、通信速度の低下や通信不能などの影響を受ける場合があります。異なる規格の通信を同時におこなうことはできません。
- ※10. マルチファンクションカードを装着した際、2つの機能を同時に使用することはできません。
- ※11. SDメモリーカードに対応しており、マルチメディアカード(MMC)には対応していません。
- ※12. USB1.1/2.0対応。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。
- ※13. バッテリーパックは消耗品です。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の「JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)」(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、ただし、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あります。その他の国・地域でご利用される場合は、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。
- ※16. 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。
- ※17. 環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。

■ソフトウェア

○…プレインストール&CD-ROM添付 ○…プレインストール 注1)	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	○
▲…セットアップが必要	Microsoft® Office OneNote® 2003(SPI適用済み)	○
	Microsoft® IME 2003	○
	Microsoft® Internet Explorer 6.0	○
	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.2	注2) ○
	@nifty	○
	DION	○
	ADSL申し込み	○
	InfoPepper	○
	ODN	○
	gooスティック	○
	Microsoft® Outlook® Express	○
	Internal Modem Region Select Utility	○
	駆すばあと	注3) ○
	駅探エクスペス V2.0	注4) ▲
	ゼンリンデジタル全国地図 its-mo Navi	注5) ○
	Windows Movie Maker 2	○
	Windows Media™ Player 9	○
	LaLaVoice	注6) ▲
	Norton AntiVirus 2004	注7) ▲
	Smooth View™	▲
	Adobe® Reader 6.0	○
	東芝お客様登録	○
	パッドタッチ™	▲
	ConfigFree™	○
	省電力設定ユーティリティ	注8) ○
	東芝パスワードユーティリティ	○
	PC診断ツール	○

- 注1) 本製品はハードディスクリカバリ対応のため、リカバリCDは添付されていません。
- 注2) Java™ 環境はSun Microsystems社のJava™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.2が搭載されています。なおMicrosoft® Virtual Machine for Java™ は、搭載されていません。
- 注3) 時刻表・料金・路線などの改定に伴う最新情報は反映されません。(株)ヴァル研究所にてオンラインによる優待バージョンアップをおこなえます。(2005年8月31日まで)
- 注4) 無料使用期間はご使用開始から90日間です。以降ご使用になる場合は、ライセンスキーをご購入ください。詳細はhttp://express.ekitan.comをご覧ください。
- 注5) 無料使用期間はご使用開始から90日間です。ご利用を開始されるには、会員登録が必要になります。90日(体験期間)以降ご使用になる場合は、ホームページ(http://www.zmap.net/)より継続購入手続きをおこなってください。
- 注6) 音声入力を使用する際、別途音声認識用のヘッドセットマイクをお買い求めください。東芝PC工房(TEL:03-3257-3100)で販売しております。
- 注7) ウェ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をご覧ください。
- 注8) 「コントロールパネル」の「東芝省電力」で設定ができます。
- ※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。

■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希望小売価格を定めておられます。(2004年10月現在)

製品名	型番
増設メモリ256MB(タイプX)	PAME256X
増設メモリ512MB(タイプX)	PAME512X
増設メモリ1GB(タイプ1)	PAME1001
バッテリーパック(約255g)(3,160mAh)	注1) PABAS045
ACアダプタ(約190g)	PAACA008
フロッピーディスクドライブ(USB)(約280g)	注2) PA2680UJ
CD-ROMドライブ(USB)(本体/約245g、ケーブル/約30g)	PACDD002
CD-R/RWドライブ-B(PCカード接続)(本体/約460g、ケーブル・ACアダプタ他/約220g)	注3) IPCS045A
DVDマルチドライブ(USB2.0対応)(本体/約320g、ケーブル・ACアダプタ/約180g)	注3) IPCS062A
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(USB2.0対応)(本体/約305g、ケーブル・ACアダプタ/約170g)	注3) IPCS063A
USBマウス	PAMOU001
USB光学式ホイールマウス-B	注3) IPCZ048B
IEEE802.11b/g無線LANルータ	注3) IPCN071A
IEEE802.11b/g無線LAN PCカード	注3) IPCN072A
PCコミュニケーションカメラ	注3) IPCV054A
モバイルディスク5GB	IPCS073A
ポータブルHDDドライブ 80GB	注3) IPCS070A-80
ポータブルHDDドライブ 40GB	注3) IPCS070A-40
東芝USBフラッシュメモリ(128MB)	注3) IPCS060A-128
東芝USBフラッシュメモリ(256MB)	注3) IPCS060A-256
Bluetooth™ SDカード2	PABSD001

- 注1) バッテリーパックは消耗品です。
- 注2) 3モード対応。ただし、1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。
- 注3) 製品についてのお問い合わせは 東芝PC I/Oセンター TEL: 043-278-5970
- ※オプションを使用する場合は必要ドライバや付属のソフトウェアをインストールする際に、別売のフロッピーディスクドライブ(PA2680UJ)やCD-ROMドライブ(PACDD002)、CD-R/RWドライブ-B(IPCS045A)、CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(IPCS063A)、DVDマルチドライブ(IPCS062A)が必要となる場合があります。

IEEE802.11b/g 無線LANルータ
[型番: IPCN071A] オープン価格*

■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。
■ワイヤレス保護と不正アクセスを防ぐセキュリティ機能内蔵(最新の無線LANセキュリティIEEE802.1x、WPA(Wi-Fi Protected Access)による認証をサポート)。



東芝USBフラッシュメモリ
128MB [型番: IPCS060A-128] オープン価格*
256MB [型番: IPCS060A-256] オープン価格*

■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。
■使いやすく美しいパールホワイトデザイン。
■USBポートに差すだけの簡単接続。
■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延長ケーブル(50cm)付き。



モバイルディスク5GB
[型番: IPCS073A] 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	約最大2W	区分0.16000

※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。



PCコミュニケーションカメラ
[型番: IPCV054A] オープン価格*

■高画質CCDを搭載したコンパクトボディで持ち運びに最適。
■USB接続なのでセットアップが簡単。
■マイクを内蔵しているため、映像と音を組み合わせたビデオチャットも可能。



このマークがついた製品はオプションです。

無線LAN対応地域／ご注意 2004年10月現在

(IEEE802.11b/g)

オーストラリア、オーストリア、ベルギー、カナダ、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、アイスランド、アイルランド、イタリア、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、オランダ、ノルウェー、ニュージーランド、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、アメリカ、ギリシャ、ブルガリア、ハンガリー、ヨルダン、オマーン、フィリピン、ポーランド、シンガポール、スロバキア、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/地域以外では無線通信機能をOFFにしてください。

※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、障害物、設置環境、ソフトウェア、または電圧状況など使用環境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。またこれらの状況のため、通信速度の低下や通信不能などの影響を受ける場合があります。異なる規格の通信を同時におこなうことはできません。

無線LANに関するご注意

この製品の使用周波数帯は2.4GHz帯です。この周波数帯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、工場の製造ラインなど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、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

1. この製品を使用する前に、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、速やかにこの製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止(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。



無線LAN

モデム 内蔵モデム対応地域 2004年10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、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

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/pcfix.htm>

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。

フリーダイヤル0120-86-9192受付時間/9:00~17:30(祝日、当社指定の休日を除く)
(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)

サービス拡大!

- 365日24時間修理申し込み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できません)
 - 修理料金のクレジット決済(VISAカード、マスターカード、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 live!・EZweb) <http://pcrepair.jp>から修理のご案内、こんなときは? (Q&A)、修理の申し込み(PCサイトのみ)、修理状況お問い合わせ(見積り・納期、修理規約)などをご利用いただける便利なサービスです。
*本サービスは当センターに直接修理をお申し込みのお客様へのサービスです。

★海外保守サポート(制限付き)「ILW(International Limited Warranty)」

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。日本への引き取り修理サービスにおいては、修理品の引き取りから通関手続き、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サポートセンター TEL:81-43-303-1062

受付時間(日本時間)9:00~21:00(祝日、特別休日を除く、土日は19:00まで。)

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!

- ◆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、日本への引き取り修理サービスの手続を* (修理品の引き取りから通関手続き、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

★東芝PCダイヤル

ナビダイヤル 0570-00-3100 (サポート料無料)

※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、携帯電話など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をご契約のお客様は、TEL: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、お客様からの電話は全国6カ所(千葉市、大阪市、名古屋、福岡市、仙台市、札幌市)の最寄り地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各所の最寄りの拠点までを通常電話料金で、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、専門スタッフが厳選でわかりやすい回答を提供します。

★東芝PCテクノセンタ

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。

●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10:00~12:00 13:00~18:30

(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、お間違いないよう、よくお確かめのうえおかけください。

■PCの再セットアップについて

カー、データ破損および誤って消去した際は、リカバリ用CD/DVDを「東芝PCテクノセンタ」で販売しておりますのでお問い合わせください。

[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、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作権を複製することは、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、著作権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、ネットワーク上の配信をおこなうと、「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をなされる場合には、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。

●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、Intel Insideロゴ、Pentium、Intel Centrino、Intel Centrinoロゴ、Intel 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、Outlook、Windows Media、Windowsロゴ、Windowsスタートボタン、Officeロゴは、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は米国サンマイクロシステムズ社の米国および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。●「駅すばあと」は、(株)ヴァル研究所の登録商標です。●「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。●「Mzone」はNTTTコムモの商標です。●コンパクトフラッシュは、米国SanDisk Corporationの登録商標です。●「駅探エクスプレス」「ConfigFree」「LaLaVoice」「PC i-repair サービス」は株式会社東芝の商標です。●PC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、専門業者に依頼(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/peo/haiki.htm> 本製品に使わ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> ●PC本体の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発表月から6年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。●Microsoft®Windows®XP Professional対応ソフトウェアをお使いください。本製品で使用するソフトウェアおよび周辺機器のご購入に際しては、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元に動作をご確認ください。●本製品は日本国のみのサポートとなります。●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。また、写真の色は印刷のため、実際の製品の色と多少異なる場合があります。●本カタログ中の画面はハモニコ合成です。●本カタログに記載された写真、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。●本製品に添付のマニュアル(取扱説明書)における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害が発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。●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が、これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、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。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お願いいたします。●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される場合があります。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ペースメカ(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。●このカタログのディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●本カタログに記載されている数値および表記は2004年10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。



※当社は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、本製品が国際エネルギースタートプログラムの基準を満たしていると判断します。



本製品はJEITA「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2004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。



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第一事業部 〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング)