

**high technology** 充実スペックと薄型軽量化を両立する技術

**独自の成形技術で堅牢性を高めた薄型マグネシウム合金ボディ**

軽量で強度にも優れたマグネシウム合金を、ノートPCのボディに初めて使った東芝。その技術とノウハウを駆使して、ボディの板厚を薄さ0.45mmに薄型・軽量化。しかも、マグネシウム合金ならではの設計の自由度を生かし、必要な箇所にはリブ(柱)構造の作り込みを設けることにより、曲がり強度を大幅にアップ。薄くても高い堅牢性を実現しています。



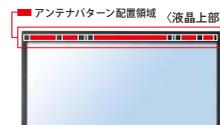
**高密度配線・実装技術でシステム基板を小型化**

モバイルノートにおいてスペックを犠牲にせず薄型・軽量化を図るには、システム基板の小型化もかせません。RXでは、ノートPCのパイオニアである東芝ならではの高密度配線・実装技術を全面的に採用。高密度と基板自体の軽量化を達成する新規開発の薄型HDI基板をベースに、モバイルノートPCに必要とされるすべての機能を1枚の小型システム基板上に搭載。ボディの薄型化・軽量化に結びついています。



**東芝独自のマルチバンドアンテナ実装技術で高感度化を実現**

ワイヤレスWAN搭載モデルでは、マルチバンドアンテナをディスプレイ上部に一直線に配置することにより、高感度受信を実現。また、内蔵アンテナなので外側への突起がなく、すぐれたモビリティを發揮します。



**tough** 100kgf面加圧、75cm落下、100cc浸水試験をクリアした高剛性&防滴構造などによる堅牢設計

**バスタブ構造ボディで、薄いののに堅牢**

薄さを犠牲にすることなく高いボディ剛性を実現する東芝オリジナルのバスタブ構造を、液晶パネル背面部に採用。天板から側面部を一体化した継ぎ目のない立体構造により、ねじれやたわみなどによる液晶パネルの破損を防止します。



**不意の衝撃を緩和するマルチプロテクト**

満員電車での圧迫や落下などの衝撃を吸収し、ダメージを軽減するプロテクト構造を採用。大切なデータを守ります。



- ラウンドフォルム
  - プロテクトラバー
  - 応力分散ドーム式構造
  - HDDクラッシュを防ぐ「東芝HDDプロテクション」\*
- \* RX1/T8EG・T8E・T7EG・T7E・S7Eのみ。

**キーボード、タッチパッドからの水の浸入を遅らせるウォーターブロック構造**

万一、水をこぼしても、PC内部への浸入を遅らせることができ、データを保存してシステムをシャットダウンするまでの時間を確保できます。



**100kgf面加圧、75cm落下、100cc浸水のTÜV試験をクリア**

ドイツの認証機関TÜV Rheinland Group(テュフラインランドグループ)で実施した、耐面加圧・耐落下・耐浸水テストをクリアしています。

**100kgf面加圧テスト**

LCDカバー全面に均等に100kgfの圧力を加え、LCD/パネルが割れないこと、その直後に電源を入れてOSが正常に起動することを確認するテストをクリア。



**75cm落下テスト(製品4面の方向に対して実施)**

机の端からノートPCを落としてしまった場合などを想定し、製品を75cmの高さから落下させるテストを実施。その後に電源を入れて、正常に動作することを確認するテストをクリア。



**100cc浸水テスト**

動作中のノートPCのキーボード部分に100ccの水、コーラ、コーヒーをそれぞれ注ぎ、作成中のデータを保存するまでの一定時間、電源ショートなどが起きないことを確認するテストをクリア。



※無破損、無故障を保證するものではありません。 ※これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力、耐加圧性能をお約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無償修理ではありません。落下、浸水後はかならず点検・修理(有償)にお出ください。 ※浸水・排水処理後には点検と修理(有償)が必要となります。

**HALT試験で経年変化を検証し、設計にフィードバック**

高加速寿命試験「HALT(=Highly Accelerated Life Test)」ではランダムに発生する振動や急激な温度変化が同時に起こる環境を設定。製品にストレスをかけることで、経年変化で起こる弱点を短時間で洗い出し、PCの設計・製造にフィードバックしています。

**security** モバイルならではの充実セキュリティ機能

**TPMセキュリティチップ**

暗号化した重要データの暗号鍵を「TPM(Trusted Platform Module)セキュリティチップ」で管理できます。暗号鍵がTPMに保管されることで、万一ハードディスクを抜いて別のPCでアクセスしようとしても、TPMにある暗号鍵が取り出せないため、解読は困難となります。

※TPMでは最新のセキュリティ機能を提供していますが、データやハードウェアの完璧な保護を保證していません。本機能を利用したことによるいかなる障害、損害についても、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。

**指紋センサ**

パスワード入力をする必要がなく、Windows ログオンが簡単におこなえます。



- BIOS・HDD・ログインパスワード
- セキュリティロック・スロット
- ハードディスクデータ消去機能
- SDカードトークン
- インスタントセキュリティ
- ウイルスバスター™ 2008 90日無料版

Qosmio G50

Qosmio F50

Qosmio F40

dynabook AX

dynabook TX

dynabook FX

dynabook CX

dynabook RX

dynabook SS

オプティオン

ソフトウェア

環境調和

サポートサービス

仕様表

使用上のご注意

本当に安心して使えるモバイルが生まれた。

**high performance** ビジネスを加速する高性能

**Windows Vista® Business 32ビット 正規版搭載 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)**

インテル® Centrino® プロセッサ・テクノロジー、  
インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧\*1版 U7600\*2  
(動作周波数1.20GHz、2次キャッシュ2MB)



「インテル® Centrino® プロセッサ・テクノロジー」を搭載。  
バッテリー駆動時のハイパフォーマンスと消費電力の低減  
などを高次元で両立しています。

\*1 既存のインテル超低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。  
\*2 インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。

**屋外でも見やすい、低消費電力。  
世界初\*、12.1型ワイド半透過型LEDバックライト液晶**

室内などの暗い場所ではLEDバックライトをON。屋外などの明るい場  
所ではバックライトをOFFにして、外光を反射させてディスプレイ表示さ  
せる世界初\*の半透過型液晶を搭載。屋外でも見やすく、バッテリーも  
節約できます。また、省電力のLED  
バックライトで、バッテリーがより長  
持ちします。



\* 12.1型ワイド液晶搭載PCとして。2008年7月、当社調べ。

**手軽にインターネット接続。  
広域無線通信(ワイヤレスWAN)搭載\***



**速い**

下り最大2.4Mbps(上り最大144kbps)。PHSの約3~5倍の  
高速データ通信。動画ストリーミングの視聴も可能。

※ベストエフォート型による提供のため、通信環境や混雑状況の影響により、通信速度が変化します。サービスエ  
リア内でも、電圧状態の悪い場所では、データ通信ができないことがあります。  
※auサービスエリア内でも、使用場所により通信速度は、下り最大144kbps/上り最大64kbpsになる場合があります。  
※ネットワークへの過大な負荷を防ぐため、ネットワークの混雑の度合いによって通信速度が自動的に制限されるこ  
とがあります。  
※ワイヤレスWAN機能とほかの無線通信(無線LAN/Bluetooth)を同時に使用すると電波が干渉し合い、通信速度の低下や  
ネットワークが切断される場合があります。接続に支障がある場合は、ほかの無線通信機能をオフにしてください。

**どこでもつながる**

人口カバー率99.9%\*のauのネットワーク内であれば高速通信が可能。

\* 2008年7月、KDDI調べ。  
※日本国内のみ使用可能です。  
※auサービスエリア内でも、周囲の環境によっては、通信圏外になる場合があります。その場合は電波の届く場所に移動してください。  
※auサービスエリア内でも、使用場所により通信速度は、下り最大144kbps/上り最大64kbpsになる場合があります。  
※auサービスエリアについては、KDDI株式会社 モジュールサポートセンターにお問い合わせください。

**おトク**

「WIN通信機能搭載PC定額」を使えば、最大5,985円(税込)/月でOK!  
さらに対応プロバイダの中からご希望にあったプロバイダを  
選んでご利用いただけます。

※インターネットをご利用いただくには、ご利用のプロバイダ料金が別途かかります。詳しくは製品に付属されている  
「au通信サービスのご案内」をご確認ください。

**useful** PCとしての使いやすさ、拡張性も追求

**最大約300Mbps\*の「IEEE802.11n ドラフト2.0」対応**

複数のアンテナでデータ送受信をおこなうことで、従来のワイヤレス  
LAN規格(IEEE802.11a:最大約54Mbps)よりさらに高速な通信  
速度(最大約300Mbps\*)を実現します。

\* 表示の「通信速度」は規格に基づくものであり、ご利用環境や接続機器などにより「実効速度」は異なります。

**ゆったりとしたキー配列、しっかりしたキータッチ**

コンパクトボディのスペースをいっばいに使った大型キーボードを採用し、  
19mmのキーピッチ、2.0mmのキーストロークを確保。さらに、キーボード  
を支えるベアスカバーにリブ  
構造を施すことにより、しっ  
かりとしたキータッチを実  
現。デスクトップPCクラスの  
スムーズなキー入力が可能  
です。



**コンパクトボディに充実のインタフェース**

USB2.0×3、i.LINKなどのほか、PCカードスロット、SDカードスロットなど、  
妥協のない充実したインタフェースを搭載しています。

**面倒な接続が不要なスリムポートリプリケータを用意**

周辺機器とのわずらわしい接続の手間を省ける「スリムポートリプリ  
ケータ」をオプションとしてご用意。ドッキングコネクタで、RXとの接  
続もカンタン。豊富なインタフェースを備え、DVI端子を使って外部ディス  
プレイと接続すれば、クリアな映像を大画面でも楽しめます。

**スリムポートリプリケータ(オプション)の主な仕様**

型番: PASPR003 オープン価格\*

\* 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。

- 外形寸法: 283×90×25mm
- 質量: 約400g
- インタフェース: LANコネクタ×1、  
USB2.0コネクタ×4、RGBコネクタ×1、  
DVIコネクタ×1、電源コネクタ、セキュリティロック・スロット



フラットなデザインを生かしながらレイアウトされた豊富なインタフェース



\*1 RX1/TAE・T8EG・T8E・T7EG・T7E。 \*2 電波を発生してはいけない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。 \*写真はRX1/T7Eです。

## レグザリモコン1つで、ネット動画や、PCにためたコンテンツ

液晶TVにつないで、お気に入りの「ネット配信ゲーム」や「ネット動画」、  
録りためた「ホームビデオ」の映像、「DVD映画」なども、  
迫力の映像で楽しめる、みんなで楽しめる。  
しかも、東芝ならテレビ(液晶TV「レグザ」\*)のリモコンでPC操作ができ、  
快適さがちがいます。\* レグザリンク(HDMI連動)対応レグザ。



# REGZA

レグザ

▶レグザリンク(HDMI連動)対応レグザ  
Z3500/C3500/RF350/A3500 シリーズ  
ZH500/ZV500/RH500/CV500 シリーズ



photo: AX/53F



※画面はハメコミ合成です。  
※画面は2008年6月現在のものです。サービス内容は変更になる可能性があります。  
※レグザに対応しているアプリケーションは、「Windows® Media Center」「TOSHIBA DVD PLAYER」です。  
※リモコンで操作するにはHDMIケーブルでレグザと接続する必要があります。

Osorio  
G50

Osorio  
F50

Osorio  
F40

dynabook  
AX

dynabook  
TX

dynabook Osorio  
FX

dynabook  
CX

dynabook SS  
RX

オアション

ソフトウエア

環境調和

サポートサービス

仕様表

使用上のご注意

使用上のご注意

31

を「レグザ<sup>\*1</sup>」の大画面で楽しめる<sup>\*2</sup>。

<sup>\*1</sup> レグザリンク (HDMI連動) 対応レグザ。  
<sup>\*2</sup> F50、G50、AX/55F・54F・53F・53FBL・53FPK、TX/68F・67F・66F・66FBL・66FPK、FX、CXのみ。

**REGZA  
LINK**



Model : 徳澤 直子



【HDMIとは…】

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) とは家電やAV機器向けのデジタル映像・音声入出力インタフェース規格です。1本のケーブルで、映像・音声・制御信号をあわせて送受信。制御信号により、コピー防止などのコンテンツ保護にも対応します。

**HDMI端子搭載。ネット動画もDVDも大画面で**

ネット動画や、デジカメ、ホームビデオの映像を大画面TVで楽しめる「HDMI端子」を搭載\*。PCとリビングの液晶TVをケーブル1本でつなぐだけで、PCコンテンツを迫力の大画面でたっぷり楽しめます。

\* F50、G50、AX/55F・54F・53F・53FBL・53FPK、TX/68F・67F・66F・66FBL・66FPK、FX、CXのみ。



みんなで歌おう♪

Powered By **UGA** by BMB  
**GyaO** 歌える♪カラオケ

HDMI接続することで、たとえばGyaO×UGAが提供する「GyaO歌える♪カラオケ」などのインターネットカラオケサイトもTVの大画面に映し出すことが可能。さあ、リビングに家族や友達を集めて、みんなでカラオケを楽しもう!

※ご利用になるにはインターネット環境が必要です。



TVが「レグザ」\*なら、レグザリモコンでPC操作が可能

TOSHIBA note pc は、「レグザリンク (HDMI連動)」に対応。レグザのリモコン1つで、PCの電源ON/OFFをはじめ、再生/一時停止などの基本操作が可能。レグザのテレビ操作のついでに、PCのコンテンツを呼び出して視聴できます。PCとテレビの快適なシステム連携が手軽に実現します。

\* レグザリンク (HDMI連動) 対応レグザ。



【レグザリモコン1つでできること…】

- PCの電源を ON/OFF
- PCの画面表示をそのままレグザに表示
- PCに保存してある動画や写真をレグザの大画面で見る
- PCに保存してある音楽をレグザのスピーカーで楽しむ



※著作権保護技術のかかった映像は同時表示できません。

レグザリモコン

## 東芝ノートPCなら、先進のオーディオ技術を結集したこだ

Qosmioで高い評価を得ている、こだわりの音づくりをF50、F40、G50はもちろん、AX、TX、FXにも採用。幅広い音域を豊かに表現するharman/kardon® ステレオスピーカ、音の広がりを与えるドルビーサラウンドシステム、そして、音の厚み・深みを高めるプロオーディオ技術のMaxxAudio®を搭載。ノートPCのイメージを超えたハイクオリティサウンドが存分に楽しめます。

### harman/kardon® ステレオスピーカ サウンドに、もっと迫力を



photo:TX/68F ※画面はハメコミ合成です。

#### ●2スピーカシステム harman/kardon®が創る表現力豊かなサウンド

AX TX

世界有数のオーディオメーカーとして多くのファンをもつ、Harman International社と東芝が共同開発したharman/kardon®ステレオスピーカを搭載。力強い低音域から繊細な高音域までをカバーするワイドレンジ再生を実現し、サウンドに豊かな表現力を与えます。

#### ●3スピーカシステム 力強い低音を生むサブウーファ搭載で、より厚みのあるサウンドへ

F50 F40 G50 FX

F50、F40、G50、FXには、harman/kardon®ステレオスピーカに加え、サブウーファを搭載した3スピーカを採用。底面に配置されたバスレフ型サブウーファからの音が設置面と本体底面の狭い空間で反射し、力強い低音再生を実現。ワイドレンジステレオスピーカと組み合わせることで、低音域から高音域まで厚みのある高音質サウンドを創出します。

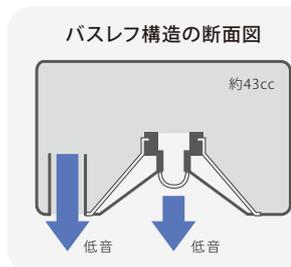


photo:G50/98G ※画面はハメコミ合成です。

Oosmio G50

Oosmio F50

Oosmio F40

dynabook AX

dynabook TX

dynabook Oosmio FX

dynabook CX

dynabook RX

オアション

ノートウェア

環境調和

サポートサービス

仕様表

使用上のご注意

仕様の詳細

33

# わりのサウンドが楽しめる。

## ドルビー サウンドルーム / ドルビー ホームシアター F50 F40 G50 AX TX FX



F50、G50、FXには第2世代「ドルビー サウンドルーム」を、F40、AX、TXにもドルビーのサウンドエンターテインメントシステムを搭載。ドルビーならではの最新テクノロジーにより、臨場感あふれる5.1chサラウンドサウンドがPCで手軽に楽しめます。

### ドルビープロロジック® II

音楽CDなどのさまざまなステレオ音源を5.1chに拡張。「ドルビーバーチャルスピーカー」と併用して、サラウンドサウンドで楽しむことができます。

### ドルビーバーチャルスピーカー

2つのスピーカー\*だけで、5.1chの臨場感あふれるサラウンドサウンドが楽しめます。  
\* F40は3スピーカー。

### ナチュラルベース

音量が非常に小さい場合でも、音割れなしで拡張再生できます。 ※第2世代ドルビー サウンドルームのみ搭載。

### ドルビーヘッドフォン

お手持ちのステレオヘッドフォンでサラウンドサウンドが楽しめます。周囲を気にせず、たっぷりサラウンド効果を体感できます。

### サウンドスペースエキパンダー

PCとの距離が近い場合にも、包み込むような臨場感を生成します。  
※第2世代ドルビー サウンドルームのみ搭載。

	ドルビープロロジック® II	ドルビーヘッドフォン	ドルビーバーチャルスピーカー	サウンドスペースエキパンダー	ナチュラルベース	ドルビーデジタルライブ	ドルビーコントロールセンター
F50 G50 FX	—	●	—	●	●	—	●
AX TX	●	●	●	—	—	—	—
F40	●	●	●	—	—	●	—

### ドルビーデジタルライブ

モノラルから5.1chサラウンドまで、PC上の音声をすべてドルビーデジタルに変換し、光デジタルオーディオ出力端子からケーブル1本で出力可能。PCゲームの効果音なども、市販のホームシアターシステムにつなげば5.1chで体感できます。  
※ドルビーホームシアターのみ搭載。

### ドルビーコントロールセンター

サラウンド音声をリアルタイムにチューニングすることができるなど、設定や調整がカンタンにできます。  
※第2世代ドルビー サウンドルームのみ搭載。

## MaxxAudio® サウンドに、もっと厚みと奥行きを F50 F40 G50 AX TX FX



プロオーディオ分野で培われた高音質化技術「MaxxAudio®(マックスオーディオ)」をノートPCで初めて\*採用しました。harman/kardon®ステレオスピーカーの周波数特性やダイナミックレンジに合わせて、サウンド再生を最適化。DVDビデオディスクに収録されている音情報をフルに引き出せるようになりました。いままで気づかなかった風のそよぐ音や足音が聴こえたり、効果音のある中でもセリフがしっかり聴こえたり…。MaxxAudio®が、厚みと奥行きのあるサウンドを実現します。  
\* 2008年7月、当社調べ。

### MaxxBass マックスベース

音響心理学に基づき、高い周波数の音を混ぜることで、重低音の音質向上と迫力アップを実現しています。

### MaxxTreble マックストレブル

高音域の音質をきめ細かくコントロール。上品でクリアなサウンド再生を可能にします。

### MaxxVolume マックスボリューム

音量レベルをインテリジェントにコントロールすることにより、映画などで今まで聞こえなかった臨場感あふれる音が聞こえます。それだけで、大きな音がひずんだりすることはありません。これまでにない厚みと奥行きのあるサウンドが、映像を豊かに演出します。



# 「Windows Vista®が初めて」「パソコンが初めて」…。いろいろ

## Windows Vista®が初めて…

### 動く! わかる! 簡単操作ガイド ～Windows Vista®入門編～



Windows Vista®で初めて登場した用語や機能も動画の解説を見ながら覚えられます。



わかりにくい用語は画面付き。  
動画での解説もあります。

### 動画で学ぶ Windows Vista®



Windows Vista®の基本や新機能を「ばらちゃん」が動画で紹介。  
楽しく操作が学べます。



音声と文字のダブル解説でわかりやすい。

## Office 2007が初めて…

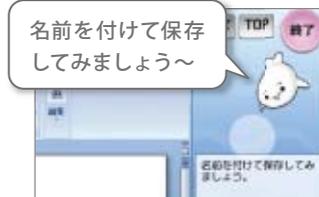
### 動画で学ぶ Office Personal 2007 Ver.2



Word/Excel/Outlookの基本操作を音声ガイドと動画でわかりやすく学べます。

#### 音声ナレーションで解説

学習項目ごとに、実際の作成画面を使用。音声ナレーションと文字のダブル解説で、操作手順をやさしくガイドします。



#### ばらちゃん親子のやりとりを見るだけで学べる

「ばらちゃん」と「ばらパパ」が会話をしながらOfficeの機能を紹介。そのやりとりを見るだけで操作のポイントが覚えられます。

### 動画で学ぶ Office PowerPoint® 2007



PowerPoint 2007の基本操作も動画でレッスン。

詳しくは36ページ▶

## パソコンが初めて…

### dynabook はじめてガイド



パソコンの使い方やしくみを、「ばらちゃん」がやさしく解説。本をめくる感覚で学べます。

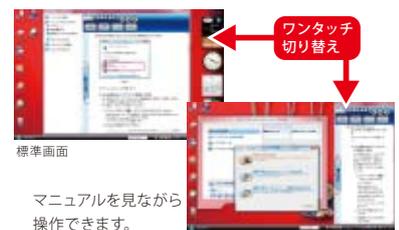


本をめくる感覚でスムーズに学習できます。

### パソコンで見る マニュアル



基本から便利な使い方までマニュアルを見ながら迷わず操作できます。



標準画面

マニュアルを見ながら操作できます。

縮小画面

Osorio G50  
Osorio F50  
Osorio F40  
dynabook AX  
dynabook TX  
dynabook Oosmio FX  
dynabook Oosmio CX  
dynabook RX  
オアション  
ノートウェア  
環境調和  
サポートサービス  
仕様表  
使用上のご注意

な初めてでの「困った?」をソフトがしっかり解決。

どんなソフトを使えばいいの?

おたすけナビ™ Ver4.2



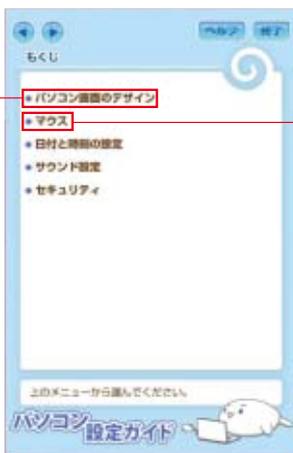
さらに使いやすく見やすくなり、  
解決力がアップ。  
答えがカンタンに見つかります。



「メールがしたい」など、やりたいことに対応するソフトが  
カンタンに見つかります。

壁紙とか、どうやって変えるの?

パソコン設定ガイド



パソコン画面のデザインやマウスの動きなどを  
解説画面を見ながら自分好みに簡単設定できます。

無線LAN設定が初めて…

ConfigFree™ 無線LAN  
らくらく設定 (WPS\*対応)



WPS\*対応のアクセスポイントがあれば、  
従来のめんどろな入力設定は不要。初めて  
の方でも、PCとの接続ができます。

\* Wi-Fi Protected Setup.

3ステップで無線LAN設定が完了

- ステップ① アクセスポイントの  
WPSボタンを押す!
- ステップ② PCのConfigFree™  
無線LANらくらく設定を起動!
- ステップ③ PC画面に表示されている  
「接続」をクリック!



※PCとアクセスポイントの電源をONにしておいてください。また、ワイヤレスコミュニケーションスイッチがONになっているかをご確認ください。

※アクセスポイントがWPSに対応している必要があります。  
※インターネットに接続するためには、アクセスポイントなどの設定をおこなってください。詳細につきましては、アクセスポイントに付属の取扱説明書をご確認ください。

WPS非対応の  
アクセスポイントでもカンタン

WPSに対応していないアクセスポイント  
でも、設定画面上でマウスをドラッグ&  
ドロップするだけで無線LAN環境に自動  
設定してくれます。



※各モデルに搭載の仕様/ソフトウェアによって、ご利用できないものもあります。詳しくはソフトウェア対応表(41ページ)、仕様表(46~50ページ)をご覧ください。

データ引越しが初めて…

PC引越ナビ® Ver3.0



ご使用のPC環境を新しいパソコンに  
カンタン引越し。使い慣れた環境で  
すぐに使いはじめられます。

引越し可能なファイルと設定

- |   |   |
|---|---|
| <b>Outlookの設定</b><br>●個人用フォルダに含まれるデータ<br>●電子メールやアカウントの設定  | <b>Outlook Expressの設定</b><br>●アドレス帳 ●メールデータ<br>●アカウント情報 |
| <b>Internet Explorerの設定</b><br>●お気に入り ●スタートページ<br>●LANの設定 | <b>マイドキュメントフォルダに<br/>含まれるファイル</b><br>●写真・音楽・Office文書など  |
| <b>デスクトップ上のファイル</b>                                       | <b>任意のフォルダに含まれるファイル</b>                                 |

ナビ画面で、初めてでも  
操作がカンタン

わかりやすいナビ画面の指示に従って操作する  
だけで、初めてでもスムーズに作業ができます。



ナビ画面例

LANクロスケーブル(市販)を使って  
大量データもカンタン引越し\*

LANクロスケーブル(市販)を使えば、カンタン  
操作で大容量のデータも一度に引越し可能。  
ネットワークの設定も必要ありません。

〈操作は、わずか3ステップ〉

- ① 新旧2つのPCをLANクロスケーブル(市販)で接続。
- ② 「PC引越ナビ」のこん包プログラムをUSBメモリ  
などを使用して、旧PCにコピー。
- ③ 引越させたいデータなどを選択して実行。



\* いままでお使いのPCに、LANコネクタが必要です。

もっと楽しく、もっと家族で。



Microsoft® Office PowerPoint® 2007 で案内状やアルバムをカンタン作成!

案内状・招待状

便利な機能が満載。  
 文字や画像のレイアウトもデザイナー感覚で。

PTAの資料、同窓会のお知らせ、パーティの招待状…。面倒な編集作業も、PowerPoint 2007を使えばカンタンです。写真やクリッピングアートを好みの大きさにレイアウトしたら、案内用の地図を挿入し、タイトル文字をグラフィカルに仕上げ、できあがり。デザイナー気分楽しく、短時間でレイアウトできます。



オリジナル写真アルバム

撮りためたデジカメ画像をキレイに加工。  
 家族や趣味の写真を、アルバムや季節の挨拶状に。

写真をスタイリッシュにまとめたならPowerPoint 2007。難しいテクニックは不要。大見出しやテキストのレイアウトも自由自在です。クリックひとつで影や光彩、写真フレームなどがつけられます。家族やペット、旅行や趣味の写真を使って、あなたオリジナルの写真アルバムや季節の挨拶状を作成できます。



ビジネス・プレゼンテーション

オフィスはもちろん、  
 自宅での資料作成にも。  
 あらゆるビジネスシーンで  
 使えるPowerPoint 2007。



わかりやすい動画レッスンだからパワーポイントが初めてでも安心!  
 「動画で学ぶOffice PowerPoint® 2007」を新搭載。



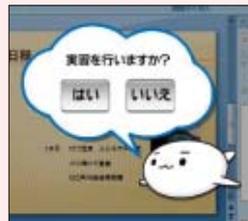
※メニューの内容は機種により異なる場合があります。

Office PowerPointの基本操作をカンタンに理解できる学習ソフトです。学習したい項目をクリックすると学習が始まり、「デモ」と「実習」という2つのステップで進んでいきます。

音声ナレーションと文字のダブル解説で、  
 操作手順をやさしくガイドします。



クイズ形式で  
 操作を実習!



ばらちゃんが判定!  
 楽しみながら反復練習できます。



用途にあわせて多彩なテンプレートが揃っています。便利で簡単、そして美しいテンプレートの数々はMicrosoft Office Online からダウンロードできます。  
 テンプレートの無料ダウンロードはこちらへ ▶ [www.microsoft.com/japan/office](http://www.microsoft.com/japan/office)

※機種により搭載されているソフトが異なります。詳しくは41ページのソフトウェア対応表をご覧ください。

# 東芝ノートPCなら、 Windows Vista®がひとときわ軽快。



F50、F40、G50、AX、TX、FX、CXには、洗練されたユーザインタフェースやデジタルエンタテインメント機能を備えたWindows Vista® Home Premium 32ビット版 with Service Pack1 正規版を、RXにはデータやシステムの復元/復旧機能を備えたWindows Vista® Business 32ビット版 正規版を搭載。さらに、大容量メモリやHDDなど東芝ならではのPC技術で、Windows Vista®をより快適に使いこなせます。

## Windows® Aero™ 視覚的な楽しさと使いやすさ

### ●Windows® フリップ 3D

Windowsキー+Tabキーを同時押しするだけで、開いているウィンドウを立体的に整列させて表示します。Tabキーを押すたびに、いちばん手前になるウィンドウが切り替わるので、ゲーム感覚で目的のウィンドウを探せます。

### ●Aeroグラス

ウィンドウ全体やウィンドウ枠がすりガラスのように半透明に。美しさとわかりやすさを両立しています。

### ●ライブタスクバー サムネイル

最小化されてタスクバー上に表示されているウィンドウ名にマウスポインタを置くだけで、そのウィンドウの内容がサムネイル表示されます。



Windows® フリップ 3D

photo:AX/53F ※画面はハメコミ合成です。

## Windows® Media Center\* 写真も音楽もビデオも1つのソフトで再生

これまで別々のソフトで開いていた写真、音楽、ビデオ、オンラインコンテンツなどをWindows® Media Centerが一括管理。スタート画面からメディアを選択して、お好きなAVコンテンツを手軽に再生できます。\* Windows Vista® Home Premiumのみ対応。

### ●メディア オンライン

提携プロバイダから配信されるネット動画・ストリーミング、アニメやゲームなど多岐にわたるエンタテインメントを一覧からすばやく選んで楽しめます。



※右上の画面は2008年6月現在のものです。サービス内容は変更になる可能性があります。

## Windows® シェadowコピー\* 変更・削除したデータを復元

※ Windows Vista® Businessのみ対応。

## Windows® Complete PC バックアップと復元\* 障害時、PC環境全体を元の状態に復旧

※ Windows Vista® Businessのみ対応。

## Windows® サイドバー & dynabookランチャー ガジェット版\*

「困った？」を解決シリーズソフトやサポートサイトなどにつながるdynabookランチャーを、Windows®サイドバーに格納可能。普段は画面を広く使えるよう格納し、必要なときだけサイドバーからすぐ取り出して活用できます。格納時には、dynabookランチャーが折りたたまれて1つになり、メニューが順次入れ替わります。また、サポート情報やメールマガジン情報のヘッドラインをリアルタイムに表示します。

\* RXには搭載されておりません。



## OS別、主な機能比較表

\* 電源のオン/オフと連動して、PCの起動/終了がスピードアップする機能です。

	Windows® Aero™	Windows® Media Center	Windows® サイドバー	スリープ機能*	Windows® シェadowコピー/ Windows® Complete PC バックアップと復元
Windows Vista® Home Premium パーソナルユースに最適な 高機能エディション	●	●	●	●	—
Windows Vista® Business ビジネスで求められる機能を搭載した 高機能エディション	●	—	●	●	●

※各モデルに搭載の仕様/ソフトウェアによって、ご利用できないものもあります。詳しくはソフトウェア対応表(41ページ)、仕様表(46~50ページ)をご覧ください。

Osmio G50  
 Osmio F50  
 Osmio F40  
 dynabook AX  
 dynabook TX  
 dynabook Osmio FX  
 dynabook CX  
 dynabook SS  
 オンライン  
 ノットウェア  
 環境調和  
 サポートサービス  
 仕様表  
 使用上の注意

# 写真、映像、音楽で、暮らしにもっとワクワクを。

## Photo 撮った写真を手軽に保存、多彩に活用

使用ソフト:「Windows® フォトギャラリー」

デジタルカメラや携帯電話で撮影した写真をパソコンにどんどんストック。「Windows® フォトギャラリー」で写真を管理すれば、ブログやポストカードなどをつくる際に、必要な写真を簡単にさがせます。



## DVD 思い出のビデオ映像を、DVDに残す

使用ソフト:「Ulead DVD MovieWriter® for TOSHIBA」

デジタルビデオカメラで撮影した映像を素材に演出して、オリジナルDVDを作成。付属のDVD編集ソフト「Ulead DVD MovieWriter® for TOSHIBA」を使えば、HDビデオカメラで撮影した映像を取り込んで編集したり、HD画質のままHDDに保存することもできます。

## Music 好きな音楽は全部PCにストック、家中どこでもジュークBOX

使用ソフト:「BeatJam 2008 for TOSHIBA」/  
「TOSHIBA Disc Creator」

お手持ちの音楽CDを取り込んだり、Webサイトから購入して、PCに音楽をストック。音楽ファイル管理/再生ソフト「BeatJam 2008 for TOSHIBA」でお気に入りの曲だけを集め、デジタルオーディオプレーヤーや携帯電話で、外に連れ出すことができます。また、ノートPCだから、部屋の好きなところに移動ができ、音楽を楽しむことができます。

※デジタルオーディオプレーヤーや携帯電話への転送は、「BeatJam 2008 for TOSHIBA」でおこなえます。ただし、一部音楽配信で購入した曲は、上記プレーヤーや携帯電話には転送できません。※オリジナル音楽CDの作成は、「TOSHIBA Disc Creator」でおこなえます。

## 3Dゲーム 大人気の3Dオンラインゲームをサクサク楽しむ

独自の世界観や壮大なスケール感、そして進化を続ける描画の美しさや繊細さで人気の3Dオンラインゲームも、東芝ノートPCで楽しめます。



### 「リネージュII」

世界で200万人以上のユーザー数を誇るMMORPG。美しいグラフィックを背景に数百人単位でおこなわれる攻城戦が魅力です。

Lineage II® and Lineage II® the Chaotic Throne are trademarks of NCsoft Corporation. 2003-2008 © Copyright NCsoft Corporation. NC Japan K.K. was granted by NCsoft Corporation the right to publish, distribute, and transmit Lineage II the Chaotic Throne in Japan. All Rights Reserved.



### ■動作検証済モデル

モデル名	dynabook			dynabook Qosmio	Qosmio		
	AX/55F・54F・53F・53FBL・53FPK・52F	TX/68F・67F・66F・66FBL・66FPK・65F	CX/48F・47F・45F	FX/77G	F50/88G	F40/86FBL・85F	G50/98G・97G
モンスターハンター フロントア オンライン	●	●	●	●	●	●	●
リネージュII	—	—	—	●	●	—	●

※動作環境など詳しくはゲームメーカのホームページをご覧ください。 ※ノートPCには、ゲームソフトは添付してありません。

動作検証済モデルとは、ソフトメーカから示された、各ゲームタイトルの動作環境を満たすハードウェア構成を持ち、ソフトメーカにて動作検証をおこなったモデルです。ただし、ゲームタイトルの動作はゲームの各種設定・サーバの接続状況やインターネット通信環境などにより異なり、快適なプレイを保証するものではありません。

## FeliCaポート ネット決済や乗車履歴チェックもかざすだけ

F50 F40 G50 AX\*1 TX\*2 CX

\*1 AX/55F・54F・53F・53FBL・53FPKのみ。 \*2 TX/68F・67F・66F・66FBL・66FPKのみ。

FeliCaポートに対応カードや対応携帯電話をかざすだけで、いろいろな便利を毎日実感。 ※カードにより、利用できるサービスは異なります。



※サービスによっては、インターネット接続環境が必要です。

※各モデルに搭載の仕様/ソフトウェアによって、ご利用できないものもあります。詳しくはソフトウェア対応表(41ページ)、仕様表(46~50ページ)をご覧ください。

### 交通機関

IC乗車券の残高、  
利用履歴を確認できる

#### 対応サービス

- Suica
- ICOCA
- PASMO
- TOICA
- PiTaPa
- モバイルSuica

### ショッピング

ネットショッピングの  
決済ができる

#### 対応サービス

- Edy
- eLIO

チャージ(入金)

#### 対応サービス

- Edyカード
- おサイフケータイ®

オプション&周辺機器を豊富にご用意。\*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。

オーディオプレーヤとしても使える。  
**“音楽再生機能付”**  
**ばらちゃんUSBメモリ (512MB)**  
 [型番:IPCZ100A] オープン価格\*



かわいいばらちゃんが光学式マウスに。  
**ばらちゃんマウス**  
 [型番:IPCZ081B] オープン価格\*



ホイールでスクロールがらくらく。  
**USB光学式ミニホイールマウス**  
 [型番:IPCZ080D] オープン価格\*



PCで手軽にDVDを見たいときに。  
**CD-R/RW&DVD-ROMドライブ<USB2.0対応>**  
 (本体/約280g、ケーブル/約30g)  
 [型番:IPCS111A] オープン価格\*



複数の端子との接続がかんたん。  
**スリムポートリプリケータ (約400g)**  
 [型番:PASPR003] オープン価格\*



大容量データのバックアップが可能。  
**DVDスーパーマルチドライブ<USB2.0対応>**  
 (本体/約290g、ケーブル/約23g)  
 [型番:IPCS110A] オープン価格\*



## オプション対応表

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りません。

製品名	型番	Qosmio			dynabook			dynabook Qosmio	dynabook SS
		F50	F40	G50	AX	TX	CX	FX	RX
増設メモリ(タイプ5) (PC2-6400<DDR2-800>)	1GB	●	—	●	—	—	—	●	—
	2GB	●	—	●	—	—	—	●	—
増設メモリ(タイプ4) (PC2-5300<DDR2-667>)	512MB	—	●	—	●	●	●	—	●
	1GB	—	●	—	●	●	●	—	●
	2GB	—	●注5)	—	—	●	●注6)	—	—
バッテリーパック	注1)	PABAS081	—	—	●	—	—	—	—
		PABAS151	●注9)	—	—	—	—	●注9)	—
		PABAS106	—	●	—	—	—	—	—
		PABAS098	—	—	—	●	●	—	—
		PABAS117	—	—	—	—	—	●	—
バッテリーパック5800(約313g)	注1)	PABAS103	—	—	—	—	—	—	●
ACアダプタ(約195g)		PAACA019	—	—	—	—	—	—	●
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(USB2.0対応) (本体/約280g、ケーブル/約30g)	注2)	IPCS111A	—	—	—	—	—	—	●注7)
DVDスーパーマルチドライブ(USB2.0対応) (本体/約290g、ケーブル/約23g)	注2)	IPCS110A	—	—	—	—	—	—	●注7)
DVD-ROMドライブ(USB2.0対応)(本体/約280g、ケーブル/約30g)	注2)	IPCS119A	—	—	—	—	—	—	●注7)
スリムポートリプリケータ(約400g)		PASPR003	—	—	—	—	—	—	●
USBボール式ホイールマウス	注3)	PAMOU004	●	●	●	●	●	●	●
USB光学式横スクロールマウス	注2) 注3) 注8)	IPCZ105A	●	●	●	●	●	●	●
USB光学式ミニホイールマウス	注2) 注3)	IPCZ080D	●	●	●	●	●	●	●
ばらちゃんマウス	注2) 注3)	IPCZ081B	●	●	●	●	●	●	●
“音楽再生機能付”ばらちゃんUSBメモリ(512MB)	注2) 注4)	IPCZ100A	●	●	●	●	●	●	●

注1) バッテリーパックは消耗品です。

注2) 製品についてのお問い合わせは東芝PC IOSセンター  
 TEL:043-278-5970まで。

注3) F50、F40、G50、AX、TX、FXには光学式マウスを付属しています。

注4) 再生できる音楽ファイルは、WMA形式またはMP3形式です。音楽ファイルの作成は、WMAまたはMP3を作成するアプリケーションで作成してください。また、DRM(デジタル著作権管理)、Windows® ReadyBoost™には非対応です。

注5) F40/86FBLのみ。

注6) CX/48F-47Fのみ。

注7) RX1/S7Eのみ。

注8) Microsoft® Office上で横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバが必要で(dynabook.comの周辺機器サイトからダウンロードにより提供)。

注9) 2008年10月発売予定。

\*オプションを使用する場合に必要な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、市販のフロッピーディスクドライブが必要となる場合があります。

家の好きな場所ですぐに地デジが見られる。

### 地上デジタル放送用 アンテナ

[型番:DUA-300] 希望小売価格:6,825円(税込)



### 地上デジタル放送受信専用 室内用アンテナ

[型番:DUA-100] 希望小売価格:6,510円(税込)

お問い合わせ: 東芝テクノネットワーク株式会社 TEL: 03-5818-8119  
[http://www.toshiba.co.jp/tcn/eng/index\\_j.htm](http://www.toshiba.co.jp/tcn/eng/index_j.htm)

### アンテナに関するご注意

- アンテナは地上デジタル放送専用です。また、室内のみで使用になります。
- アンテナは、室内で簡易的にご利用いただくためのアンテナです。地上デジタル放送が受信できるエリア内であっても、受信できることを保証するものではありません。
- アンテナは強電界地域用です。電波が弱い地域ではご利用になりません。また、建物によりさえぎられた場所など受信環境の悪い場所では良好に受信できない場合があります。
- アンテナで受信できない場合は市販のブースト/アッテネータをご利用ください。ブースト/アッテネータを利用しても受信できない場合は、屋外用アンテナなど、より受信性能の高いアンテナを設置してください。詳しくは販売店などにご相談ください。
- アンテナを設置する際は、できる限り放送局(電波の発信場所)の方向で、見通しの良い窓の近くに設置し、放送局の方向に向けることをおすすめします。設置場所によって画像が受信できなくなる場合がありますので、映りの良い位置・場所を選び設置してください。なお、放送局(電波の発信場所)については、ご利用の地域の放送局などにお問い合わせください。

毎日使うソフトから楽しいゲームまで、おすすめソフトが満載。

※機種により搭載されているソフトが異なります。  
詳しくは41ページのソフトウェア対応表をご覧ください。

見づらい文字を大きくできる

Smooth View™

専用ボタンで、文字サイズと同時に画像データも拡大・縮小できる「Smooth View™」を搭載。レイアウトをくずすことなくイメージを拡大するので、見やすい大きさでご覧いただけます。また、縮小して、広範囲のページを表示することもできます。



※文字拡大・縮小ボタンがない機種でも、「Fn(ファンクションキー)」を押しながら、「1」または「2」キーでカンタンに操作できます。  
※アプリケーションによっては対応していない場合があります。 Copyright© 2002-2008 駅探, All Rights Reserved http://express.ekitan.com/



キーボード上面にある文字拡大・縮小ボタン。  
photo:AX/53F  
※モデルによってはボタンの配置や形状が異なります。

ウイルスを駆除、悪質なWebサイトをブロック

ウイルスバスター™ 2008 90日無料版

ウイルス、スパイウェアなどは日々悪質、巧妙化し金銭目的の犯罪へとシフトしています。しかも、インターネットを使っているだけで被害にあう可能性も。インターネットを安心してお楽しみいただくために、しっかりとした対策が必要です。ウイルスバスター™ 2008は、「軽快」「簡単」「安心」をコンセプトとして開発された、「ストレスフリーセキュリティソフト」です。



**軽快** メモリ使用量50%OFF\*

ウイルスとスパイウェアの検索エンジンを統合することで、メモリ使用量を50%以上\*も削減することに成功しました。

\* 2007年度当社製品比。インストール直後、初期状態のプロセスのメモリ使用量を測定しています。

**簡単** 自動でおまかせ設定

はじめにご家庭のインターネットの接続方法(ADSL、光など)を指定して、ユーザ登録をするだけで設定完了。あとは自動でPCを安全な状態に保ちます。

**安心** 危険なサイトへのアクセスを未然にブロック

検索エンジンの結果に対してWebサイトの安全性を評価。また、フィルタリング機能により、お子様に見てほしくないサイトへの接続を阻止。有害Webサイトへのアクセスをブロックします。

※ウイルス定義ファイルおよびファイアウォール規則などは、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングなどからコンピュータを保護するためにも、常に最新のものにアップデートする必要があります。最新版へのアップデートは、ご使用開始から90日間に限り無料でおこなうことができます。90日を経過するとウイルスチェック機能を含めて、すべての機能がご使用できなくなります。ウイルスチェックが全くおこなわれない状態となりますので、かならず期限切れ前に有償の正規サービスへ登録するか、他の有効なウイルス検索ソフトを導入してください。

昔懐かしのアーケードゲームをパソコンで

タイトーメモリーズ  
—リミテッドセレクション—

1970年代に登場し空前の大ヒットとなった「スペースインベーダー」をはじめ、懐かしい7つの人気ゲームを楽しむことができます。



約1万6千点の書籍・マンガがPCで楽しめる

ebi.BookReader3J

電子書籍・マンガの蔵書で国内最大級(約1万6千点)の「eBookJapan」。その閲覧ソフト「ebi.BookReader3J」を搭載。好きな書籍やマンガをいつでもダウンロードでき、PCで読むことができます。また、書籍やマンガの作品の中から約30点を無料でお楽しみいただけます。

※無料コンテンツ以外は、有料にてダウンロードしていただくことで、お楽しみいただけます。

気になったキーワードの検索がスピーディ

ササッとサーチ

「ササッとサーチ」はより簡単に検索をするためのソフトです。ホームページ上にあるキーワードをマウスカーソルで選択すると、検索情報を絞り込むためのメニューが自動で表示されるため、キーボード入力をする手間がなくなり、調べたいキーワードをスピーディに検索することができます。



個人情報などのデータ流出を回避

「ハードディスクデータ消去機能」搭載だから、  
PCの廃棄や譲渡の際にも安心です。

ハードディスクにあるデータを個別に削除するときにおこなう、「ファイルを削除する」、「ごみ箱を空にする」という操作や、ハードディスク全体を購入時の状態に戻すための「リカバリをして購入時の状態に戻す」操作をおこなうとファイル(データ)管理情報ではデータは消去されたように見えます。ただ、このような方法でデータを削除しただけではファイル(データ)管理情報が消去されるだけで実際のデータは残ったままになっているため、市販のデータ復旧ソフトなどを実行すると削除したはずのデータが復元され、読み取ることが可能です。東芝では全機種にリカバリメニューで「ハードディスクデータ消去機能」を提供しています。方式は「米国防総省方式(DoD 5220.22-M)」を採用。この方式では固定値2回、乱数1回の計3回上書きをすることで元々のデータを塗りつぶして、ハードディスクから機密情報や個人情報など、データの復元を困難にします。

※ご使用になったノートPCを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを標準搭載の「ハードディスクデータ消去機能」を利用して消去することを強くおすすめします。詳細はdynabook.com(http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm)「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」をご覧ください。

ソフトウェア対応表

◎…ブレインストール&CD添付、○…ブレインストール  
●…ブレインストール(セットアップが必要)

			Qosmio			dynabook			dynabook Qosmio	dynabook SS
			F50	F40	G50	AX	TX	CX	FX	RX
OS	Windows Vista® Home Premium 32ビット版 with Service Pack1 正規版		○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows Vista® Business 32ビット正規版(Windows® XP ダウングレード用メディア付)		○	○	○	○	○	○	○	○注18)
Microsoft® Office Personal 2007	ワープロ	Microsoft® Office Word 2007	—	—	—	○注19)	○注20)	—	—	—
	表計算	Microsoft® Office Excel® 2007	—	—	—	○注19)	○注20)	—	—	—
	メール・情報管理	Microsoft® Office Outlook® 2007	—	—	—	○注19)	○注20)	—	—	—
	ナビゲーションツール	Microsoft® Office ナビ 2007	—	—	—	○注19)	○注20)	—	—	—
Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	ワープロ	Microsoft® Office Word 2007	—	○	—	○注21)	○注22)	○	—	○注23)
	表計算	Microsoft® Office Excel® 2007	—	○	—	○注21)	○注22)	○	—	○注23)
	メール・情報管理	Microsoft® Office Outlook® 2007	—	○	—	○注21)	○注22)	○	—	○注23)
	プレゼンテーションツール	Microsoft® Office PowerPoint® 2007	—	○	—	○注21)	○注22)	○	—	○注23)
Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1	ワープロ	Microsoft® Office Word 2007 SP1	—	○	—	○注21)	○注22)	○	—	—
	表計算	Microsoft® Office Excel® 2007 SP1	—	○	—	○注21)	○注22)	○	—	—
	メール・情報管理	Microsoft® Office Outlook® 2007 SP1	—	○	—	○注21)	○注22)	○	—	—
	プレゼンテーションツール	Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1	—	○	—	○注21)	○注22)	○	—	—
日本語入力システム	Microsoft® IME	注1)	○	○	○	○	○	○	○	
インターネット/通信	インターネット閲覧	Windows® Internet Explorer® 7	○	○	○	○	○	○	○	○
	Java	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.6.0	○	○	○	○	○	○	○	○
	サービス	BroadNewsStreet	○	○	○	○	○	○	○	○
	インターネットコンテンツ検索	Google ツールバー	○	○	○	○	○	○	○	○
	メール	Windows® メール	○	○	○	○	○	○	○	○
	Webサイト診断	マカフィー® サイトアドバイザープラス(30日版)	注9)	○	○	○	○	○	○	○
	Webフィルタリング	i-フィルター™ 4(90日版)	注2)	○	○	○	○	○	○	○
ワイヤレスWAN申し込み	auオンラインサインアップサービス	—	—	—	—	—	—	—	○注24)	
実用	路線検索	駅探エクスプレス V3.1(90日版)	注3)	●	●	●	●	●	●	●
	はがき作成	筆ぐるめ Ver.15 for TOSHIBA	—	○	○	○	○	○	○	○
	ラベル作成	ラベルマイティ5 セレクト版	注5)	○	○	○	○	○	○	○
	教育	まいにちがたからもの(15日体験版)	—	●	●	●	●	●	●	●
	地図	プロアトラスSV3 for TOSHIBA 限定版	—	●	●	●	●	●	●	●
	ゲーム	デジタル全国地図 its-mo Navi(90日版)	注6)	○	○	○	○	○	○	○
	電子書籍ビューア	FlipViewer	注7)	○	○	○	○	○	○	○
		ebi.BookReader3J	注7)	○	○	○	○	○	○	○
	AV統合ソフト	Qosmio AV Center	—	○	○	○	○	○	○	○
		Windows® Media Center	注17)	○	○	○	○	○	○	○
AV機器連携	CyberLink Soft DMA for TOSHIBA	—	○	○	○	○	○	○	○	
	レグザリンク(HDMI連動設定)	—	○	○	○	○注26)	○注27)	○	○	
動画管理	東芝グラフィカルビデオライブラリ	—	○	○	○	○	○	○	○	
DVD編集・記録	Ulead DVD MovieWriter® for TOSHIBA	—	○	○	○	○	○	○	○	
動画編集	Windows®ムービーメーカー	—	○	○	○	○	○	○	○	
静止画管理	Corel® Snapfire™ Plus SE(60日限定版)	注8)	●	●	●	●	●	●	●	
	Windows®フォトギャラリー	—	○	○	○	○	○	○	○	
静止画編集	Corel® Paint Shop Pro® Photo XI(30日体験版)	注9)	●	●	●	●	●	●	●	
プレーヤ	Windows Media® Player 11	—	○	○	○	○	○	○	○	
DVDプレーヤ	InterVideo WinDVD™ 8 for TOSHIBA	—	○	○	○	○	○	○	○注25)	
	TOSHIBA DVD PLAYER	—	○	○	○	○	○	○	○	
音楽・データ、CD/DVD作成・コピー	TOSHIBA Disc Creator	注10)	○	○	○	○	○	○	○注25)	
リカバリディスク作成	TOSHIBA Recovery Disc Creator	注11)	○	○	○	○	○	○	○注25)	
音楽ファイル管理/再生	BeatJAM 2008 for TOSHIBA	注12) 注13)	○	○	○	○	○	○	○	
	BeatJAM Player for Windows® Media Center	—	○	○	○	○	○	○	○	
音楽プレーヤ	ナップスターアプリ(2週間体験版)	注14)	●	●	●	●	●	●	●	
音声認識/音声合成	LaLaVoice	注15)	○	○	○	○	○	○	○	
サウンドシステム	Dolby Sound Room™	○注30)	○	○	○注30)	○	○	○	○注30)	
	Dolby Home Theater™	—	○	○	○	○	○	○	○	
	MaxxAudio®	—	○	○	○	○	○	○	○	
FeliCaポート	FeliCaポート対応アプリケーションバック for TOSHIBA	—	○	○	○	○注26)	○注27)	○	○	
ウイルス検索/駆除	ウイルスバスター™ 2008 90日無料版	注16)	○	○	○	○	○	○	○	
データ移行	P C引越ナビ™ Ver3.0	—	○	○	○	○	○	○	○	
データ消去	ハードディスクデータ消去機能	—	○	○	○	○	○	○	○	
画面拡大/縮小	Smooth View™	—	○	○	○	○	○	○	○	
アクセサリ	ばらちゃんVersion 2	—	○	○	○	○	○	○	○	
ネットワーク管理機能	ConfigFree™ 無線LANらくらく設定	注29)	○(WPS対応)							
指紋センサ	東芝指紋認証ユーティリティ	—	○	○	○	○	○	○	○	
顔照ソフト	TOSHIBA Face Recognition	—	○	○	○	○	○	○	○	
ドライブ動作音調整	CD/DVD静音ユーティリティ	—	○	○	○	○	○	○	○注25)	
PC診断機能	PC診断ツール	—	○	○	○	○	○	○	○	
PDFファイル表示	Adobe® Reader	—	○	○	○	○	○	○	○	
ユーザ登録	東芝お客様登録	—	○	○	○	○	○	○	○	
フラッシュメモリアライブ監視	東芝SSDモニタ	—	○	○	○	○	○	○	○注28)	
サポート	おたすけナビ™ Ver4.2	—	○	○	○	○	○	○	○	
	dynabookはじめガイド(FlipViewer対応版)	—	○	○	○	○	○	○	○	
	パソコンで見るマニュアル	—	○	○	○	○	○	○	○	
	パソコン設定ガイド	—	○	○	○	○	○	○	○	
	動く!わかる!簡単操作ガイド ~Windows Vista®入門編~	—	○	○	○	○	○	○	○	
PC操作学習	動画で学ぶWindows Vista®	—	○	○	○	○	○	○	○	
	動画で学ぶOffice Personal 2007 Ver.2	—	○	○	○	○	○	○	○	
	動画で学ぶOffice PowerPoint® 2007	—	○	○	○	○	○	○	○	

注1 「Office Personal 2007」または「Office Personal 2007 with PowerPoint 2007」が搭載されているモデルには、「Microsoft® IME 2007」がブレインストールされており、CDが添付されています。  
 注2 無料使用期間はご利用開始より90日間です。無料使用期間が過ぎます。設定がすべて解除されフィルタリング機能がご利用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続して使用することができます。一部の通信ソフトや他のフィルタリングソフトと併用してご利用できない場合があります。  
 注3 無料使用期間はご利用開始より90日間です。以降にご利用になる場合、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4 2008年11月末日までの間、乗換案内のユーザ登録をしたお客様に限り1回のインターネット経由で最新の時刻表を含むプログラムをアップデートしていただくことが可能です。インターネット環境がないお客様は、最新の時刻表を含むプログラムCD-ROMを、260円(消費税および送料込)にて1回のみご購入いただけます。  
 注5 CD/DVDラベルの作成は必ずラベル面に直接印刷できるプリンタとメディアをご用意ください。市販のCD/DVDラベルシールを貼り付けたメディアをご利用になると、光学ドライブの故障原因となります。CD/DVDラベルシールは使用しないでください。  
 注6 無料使用期間はご利用開始より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日間(体験期間)以降ご利用になる場合は、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7 無料コンテンツ以外は、有料にてダウンロードしていただくことができます。お楽しみいただけます。  
 注8 一部の機能には60日間の試用期間があります。試用期間が過ぎると機能が使えなくなりますが、オンラインで「解除キー」をご購入いただくことで、機能を継続してご利用いただけます。  
 注9 無料使用期間はご利用開始より30日間です。無料使用期間が過ぎるとすべての機能が使えなくなりますが、オンラインでライセンスのご購入によりすべての機能がご利用いただけます。  
 注10 Videoの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAMメディアへのデータの書き込みはできません。  
 注11 アプリケーションやシステムのリカバリ用データをハードディスク内に保存しています。そのため、アプリケーションDVDおよびリカバリディスクは添付していません。あらかじめハードディスク内のリカバリ用データを、CDまたはDVDメディアに保存することを推奨します。また、DVD-RAMメディアへの書き込みはできません。

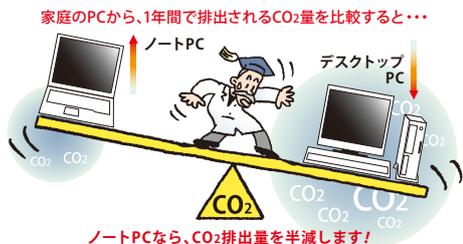
注12 音楽ファイルをメモリスティックにチェックアウトするには、メモリスティックメディアおよびメモリスティックスロットがMagicGateに対応している必要があります。なお、本製品に内蔵されているブリッジメディアスロットは、MagicGateには対応していません。SDメモリスティックのチェックアウトはできません。  
 注13 外部オーディオ機器からの録音はマイク端子からのモノラル録音となります。  
 注14 ご利用になるにはインターネット接続環境が必要です。[Napster To Go]の無料使用期間は、ご利用開始より2週間です。また、無料体験をご利用いただくには、クレジットカード情報の登録が必要です。  
 注15 音声入力を使用する際は別途音声認識用ヘッドセットマイクをお買い求めください。東芝PC工房(03-3252-6274)で販売しています。  
 注16 ウィルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングなどからコンピュータの保護を高めるために、常に最新のものにする必要があります。なお無料の更新サービスはご利用開始から90日間です。90日を経過するとウイルスチェック機能を含めて、すべての機能がご利用できなくなります。ウイルスチェックが全くおこなわれない状態となりますので、かならず期限切れ前に有償の正規サービスへ登録するか、他の有効なウイルス検出ソフトを導入してください。  
 注17 TVの視聴・録音には「Qosmio AV Center」をご利用ください。なお「Windows® Media Center」を使用してTVの視聴・録音など、TVの操作をおこなうことはできません。  
 注18 Windows®XPダウングレードをご利用される場合はこちらをご参照ください。http://www.dynabook.com/pc/catalog/support/0712oc/  
 注19 AX/55F・53F・53FBL・53FPK・52Fi搭載。 注20 TX/68F・66F・66FBL・66FPK・65Fi搭載。 注21 AX/54Fi搭載。  
 注22 TX/67Fi搭載。 注23 RX1/T8EG・T8Ei搭載。 注24 AX/55F・54Fi搭載。 注25 RX1/T8EG・T7Ei搭載。  
 注26 RX1/TAE・T8E・T8Ei搭載。 注27 AX/55F・54Fi搭載。 注28 RX1/TAEi搭載。  
 注29 FX、RXには無線LANらくらく設定機能はありません。「ConfigFree™」のみ搭載されています。  
 注30 第2世代の「Dolby Sound Room™」搭載。  
 ※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。  
 ※ブ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ウェア、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。  
 ※同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。

環境調和に配慮したノートPCづくりを推進。東芝は、世界の厳しい環境基準もクリアしています。

## 国民運動「1人、1日、1kg CO<sub>2</sub>削減」に、 お使いのデスクトップPCをノートPCに替えることで参加しよう！

### CO<sub>2</sub>排出量の削減

今お使いのデスクトップPC、または、これから買うとするデスクトップPCを、ノートPCにするだけで、CO<sub>2</sub>を1日あたり「約80g」、年間で「約30kg」削減できます。これは、「1人、1日、1kg CO<sub>2</sub>削減運動」で推奨している「風呂の残り湯を洗濯に使いまわすこと」、「テレビなどのコンセントをこまめに抜くこと」さらには、「シャワーを1日1分減らすこと」などの削減行動よりも、高い効果があります。持続可能な地球環境の発展のためにも、これからのPCは、ノートPCを選びませんか。



### ●ライフスタイルの見直しによるCO<sub>2</sub>排出量の削減例 [1人/1日\*]

風呂の残り湯を洗濯に使いまわす	約7g
白熱電球を、電球形蛍光灯に替える	約45g
レジ袋を使わずマイバッグを持ち歩く	約62g
テレビなどのコンセントをこまめに抜く	約65g
シャワーを1日1分減らす	約74g
<b>PCをデスクトップ型からノート型に替える</b>	<b>約80g</b>

\* PCをデスクトップ型からノート型に替える場合、1人1台として算出しています。

## めざせ！1人、1日、1kg CO<sub>2</sub>削減

「チーム・マイナス6%」が推進する、家庭でのCO<sub>2</sub>削減目標は、年間約3,700トン。ライフスタイルを見直せば、十分達成できる数字です。現在、国民1人あたりが排出するCO<sub>2</sub>量は、1日平均で約6kg。そこで、「1人、1日、1kgのCO<sub>2</sub>削減」チャレンジ宣言運動が展開されています。みなさまぜひ、CO<sub>2</sub>削減のためにも東芝ノートPCをお使いください。



めざせ！1人、1日、1kg CO<sub>2</sub>削減

東芝はチーム・マイナス6%に参加しています。



CO<sub>2</sub>排出量の削減について、詳細は[dynabook.com](http://dynabook.com)をご覧ください。

\*CO<sub>2</sub>削減量は、製品の製造から廃棄段階までの生涯排出量で比較するため、LCA評価手法に基づく当社測定法より算出しています。LCA算出時の使用条件(家庭での使用条件)は、省エネルギーセンターの使用条件に基づき、1週間で15時間使用(動作状態10時間、待機状態5時間)。1年を52週として算出。PC利用は5年間として算出しています。  
 \*CO<sub>2</sub>排出量は、一般的に最も利用されているタイプのノートPC(15型程度の液晶/CeleronタイプのCPU)と、基本的なスペックが同等のLCD付きデスクトップPCとを比較しています。  
 \*「身近な地球温暖化対策～家庭でできる10の取り組み～」(環境省)などから抜粋。

## 有害物質の使用禁止を定めた「RoHS<sup>\*1</sup>指令」、「J-Moss<sup>\*2</sup>(グリーンマーク)」に適合。

### 有害物質の制御

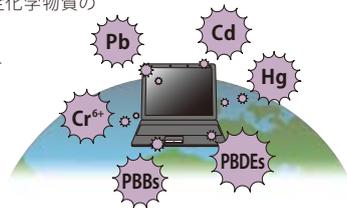


東芝では、これまでも地球環境に配慮したノートPCの開発に努め、2005年1月からはプリント基板と筐体についてEU(欧州連合)RoHS<sup>\*1</sup>指令に対応したノートPCを発売してきました。東芝ノートPCは、製品全体がRoHS指令に対応しています。また、J-Moss<sup>\*2</sup>(電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法)にて規定されている特定化学物質の含有率が基準以下であることを示すグリーンマークに適合しています。

\*1 RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances EU(欧州連合)では、コンピュータや通信機器、家電などで 特定有害物質(6物質群)の使用禁止を定めたRoHS指令が2006年7月から施行されています。  
 \*2 J-Moss: 電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法について規定した日本工業規格(JIS C 0950)です。

### 欧州RoHS、J-Mossで対象となる特定有害物質

●鉛(Pb) ●六価クロム(Cr<sup>6+</sup>) ●水銀(Hg) ●カドミウム(Cd) ●ポリ臭化ビフェニル類(PBBs) ●ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDEs)  
 有害物質含有の除外規定についてはJ-Moss、欧州RoHSで異なる部分もありますが、本製品は双方の基準に適合しています。当社のパソコン製品本体に組み込まれる各部品については、RoHS適合を確認する詳細な回答書を部品メーカーから取得しています。さらに当社内でも部品の成分分析をおこなう二重の確認体制をとることで、もし、RoHS規格外品(基準を超える規制物質を含む部品)が混入した場合、直ちにRoHS対応部品への切り替えをおこないます。



## 東芝はひとつとしてムダがないPCを目指しています。

### リサイクル

ノートPCの製造では、金属からプラスチックまでさまざまな資源が使われ、また、電力その他のエネルギーにも深く依存しています。東芝では、ノートPCの開発・製造・使用・廃棄の製品ライフサイクルを通じて、リサイクルを容易にし、エネルギーの効率的な利用を図るため、ライフサイクルアセスメント(LCA)システムを構築。環境調和型製品の開発、有害廃棄物の削減、使用済み製品の回収・リサイクルなどに取り組んでいます。

### 使用済み製品の回収・リサイクルを実施。

東芝は、廃棄されたプラスチックを新しいプラスチックと同等の物性まで復元する「クロードマテリアル」技術を採用。PC筐体を繰り返し製造することを可能にしました。

### 環境調和型製品の開発。

価格や品質、利便性、デザインだけでなく、製品・部品・ごん包材等の再資源化のことを前提とした製品開発を積極的に進めています。



### 有害廃棄物の削減。

発泡スチロールレスごん包、リサイクル可能なバッテリーなど、環境や人体への影響を考慮し、製造工程で発生するあらゆる廃棄物の削減にも取り組んでいます。

### ご不要になったPCを回収・リサイクル

東芝では、資源循環型社会のために、使用済みPCの回収・資源化をおこなっています。詳細はWebサイトをご覧ください。  
<http://dynabook.com/pc/eco/recycle.htm>



### PCグリーンラベルの基準に対応

本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2008年度版)を満たしています。詳細はWebサイトをご覧ください。  
<http://www.pc3r.jp/greenlabel.html>



## EPEAT

米国の環境アセスメント「EPEAT」において、海外モデルであるPortégé R500(国内ではdynabook SS RX)が、最上位評価の「ゴールド」を獲得。

EPEATとは、米国環境保護庁(EPA)のもとで2006年に運用が始まった電子製品の総合環境評価基準です。パソコン(デスクトップPC、ノートPC)とモニターを対象に、有害物質の含有量から省電力性能まで多岐にわたる項目について評価し、3段階の格付け(ゴールド・シルバー・ブロンズ)をおこなうもので、米国やカナダの政府調達基準としても活用されています。Portégé R500が最上位評価の「ゴールド」を獲得したことで、環境への配慮でも優れていることが米国において認められました。



### EPEATの評価基準

- 環境に影響を与える材料の使用削減・除去
- 材料の選定
- 使用済みになった時のための設計
- 製品の耐用年数
- 省エネ
- 使用済み製品の管理
- 会社のパフォーマンス
- 梱包

※EPEAT: Electronic Product Environmental Assessment Tool

# 東芝ノートPCサポート・サービス

何度でも通話無料だから気軽にご相談、お問い合わせいただける電話サポートからインターネットサポート、海外サポートなど、東芝は充実のサポート体制。「あんしん」が広がります。

サービス拡大

## 東芝PCあんしんサポート

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

- 電源が入らないので、すぐ診てほしい!
- どうやって壁紙を変えるの?
- インターネットに接続できない…
- どうやってDVDをつくるの?

電話サポートと修理受付の窓口を1本化。ご購入の相談からトラブル解決、修理まで、まとめて対応します。

**フリーアクセス ☎ 0120-97-1048**

※電話番号はおまちがえないよう、お確かめの上、おかけいただきますようお願いいたします。

何度でも  
**相談  
無料** **通話料  
無料**

海外からの電話、携帯電話、PHS、一部の直取引回線の場合には、右記の番号におかけください。

**Tel 043-298-8780**

おかけいただくと、ガイダンスが流れます。

ガイダンスに従って操作していただくと、担当窓口におつなぎいたします。

**1**「電話サポート」と**2**「修理受付」から、ご希望の番号をプッシュしてください。

## プッシュ**1** 電話サポート

何度でも  
**相談  
無料**

困ったらまず電話して聞いてください。

新製品の情報から操作方法やトラブル対策まで、お客様のさまざまな疑問にプロのスタッフが電話で丁寧にお答えします。何度でも相談無料ですので、困ったときはお気軽にお電話ください。

受付時間

**9:00-19:00**

年中  
無休

夜ならご指定を!こちらからお電話いたします。

## 東芝PC電話サポート WEB予約 サービス

お仕事や学校などで、日中「東芝PCあんしんサポート」をご利用できないお客様のための無料サービスです。

あらかじめインターネットでご予約をいただければ、19:00~24:00のご都合のよい時間帯にサポートスタッフから電話をさしあげます。

何度でも  
**相談  
無料**

夜おそくても  
あんしん

対応時間

**19:00-24:00**

※予約状況などにより、お客様のご都合のよい日時に予約できない場合があります。

予約はこちらから

24時間365日受付

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

デスクトップ上にあるランチャーのボタンをクリックすると、「東芝PC電話サポート予約サービス」へ直接アクセスできます。

※本サービスをご利用いただくにはお客様登録が必要です。  
※システムメンテナンスなどによりサービスを休止する場合があります。

## プッシュ**2** 修理受付

保証期間後も 手間・箱いらず  
**集配  
無料** **梱包  
無料**

ご自宅まで  
ピックアップに  
うかがいます。

万一の故障のときも専門スタッフがしっかり対応。  
ご自宅までのピックアップや梱包もおまかせください(無料)。

受付時間

**9:00-22:00**

土・日・祝日でもご利用いただけます。  
年末年始 [12/31~1/3を除く]



# 東芝ノートPCサポート・サービス 必要な情報だけ表示してくれる

**サービス拡大**  
**インターネットサポート**

## あなたのdynabook.com

ネットにつなぐだけで、あなたがお使いのパソコン情報をパッと表示。

24時間  
365日

インターネットにつないで、「あなたのdynabook.com」のアイコンをクリックするだけで、あなたがお使いのパソコン情報が一覧で表示されます。あなたのパソコンのマニュアルやお問い合わせの多いQ&A、各種モジュール、ドライバソフトなどをわざわざ検索する手間がいりません。お客様登録されていない方でもすぐにご利用いただけます。



dynabookランチャー  
ガジェット版

デスクトップ上にあるランチャーのボタンをクリックすると、「あなたのdynabook.com」の入口にアクセスできます。

### よくあるご質問 (FAQ)

お問い合わせの多いQ&Aなどを公開しています。それでもわからない場合は、「東芝PCオンライン」の専用フォームから文書でお問い合わせください。専門スタッフが後日メールにて回答いたします。

### お知らせ

### ダウンロード

### ウイルス・セキュリティ情報



メニュー画面

マニュアル

技術的なご相談

電話サポート予約

修理のご相談



※上記の画面は表示例です。  
※対象機種は2004年1月発売以降の機種になります。対象機種につきましては順次拡大していきます。

## 大好評 遠隔支援サービス あなたのパソコン画面をプロが遠隔操作してご説明。

何度でも  
**相談無料**

本サービスをご希望の際は、**東芝PCあんしんサポート** (アクセス0120-97-1048 フォックス1 電話サポート) にお電話ください。サポートスタッフがご案内いたします。

「電話だけではききたいことがなかなかうまく伝わらない」。そんな心配はもういりません。インターネット経由であなたのPC画面をサポートスタッフのPC画面にそのまま表示。スタッフからの電話による説明に加え、パソコン画面に操作の指示がマーカで表示されるので、むずかしい操作などのも確に理解できます。

お客様に画面の状況を言葉でご説明いただかなくても、  
スタッフが状態を把握できます。



お客様の  
パソコン画面



同じ画面を表示



サポートスタッフの  
パソコン画面



サポートスタッフの画面に  
お客様の画面が表示されます。

デスクトップ上にあるランチャーのボタンをクリックすると、「遠隔支援サービス」の入口に直接アクセスできます。

スタッフのマーカ指示。操作の指示が的確におこなわれるのでお客様に負担をかけません。



なるほど。こうやって設定を変更するのね!

お客様の画面がこちらに映りました。丸く囲まれた部分をクリックしてください。



まるで、スタッフがウチに  
いるみたい!!



お客様登録されていない方でもすぐにご利用いただけます。

●本サービスは、セキュリティ対策をおこなっております。情報は暗号化されて送られ、個人情報の漏洩などの危険はありません。●本サービスの使用により、サポートスタッフがおお客様の個人情報を閲覧する場合がありますが、本サービス以外にその情報を利用することはございません。同様に外部に情報を漏洩することはありません。●本サービスをご利用になる場合、ブロードバンド回線が必要です。●お客様のご使用環境によっては、本サービスをご利用できない場合があります。

Osorio G50  
Osorio F50  
Osorio F40  
dynabook AX  
dynabook TX  
dynabook Osorio FX  
dynabook CX  
dynabook RX  
オアション  
ソフトウエア  
環境調和  
サポートサービス  
仕様表  
使用上のご注意

インターネットサポートから海外での保守サポートまで幅広く対応します。

インターネットから修理のお申し込み

## 東芝PC i-repairサービス

ネットで修理の依頼や進行状況の確認が可能。

24時間 365日

インターネットで修理のお申し込みや修理状況の確認、見積り、修理料金のクレジット決済などができます。メールアドレスを登録していただければ、修理の状況や見積りをメールでお知らせします。携帯サイトからもご利用可能です。



修理申込後も携帯サイトや電話申込でサービスのご利用が可能です。左記のQRコードで携帯サイトにアクセスできます。  
※サービスへの途中参加は、修理完了、見積り発行までです。  
※サービスのご利用はインターネット上になります。

PCサイト [http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/i\\_repair.htm](http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/i_repair.htm)  
携帯サイト <http://pcrepair.jp> (iモード・Yahoo! ケータイ・EZweb)  
\*携帯サイトからの修理のお申し込みは取り扱っておりません。

デスクトップ上にあるランチャーのボタンをクリックすると、「東芝PC i-repairサービス」の入口にアクセスできます。



dynabookランチャーガジェット版

## 訪問診断 東芝PC訪問サポート

電話一本で訪問スタッフが訪問いたします!

訪問スタッフがお客様先までおうかがいして、パソコンの接続設定やアプリケーションの設定をおこないます。

日本PCサービス株式会社 **0120-1048-49** (年中無休) ※年末年始を除く  
受付時間/9:00~21:00 (年中無休) ※年末年始を除く

キューアンドエー株式会社 **0120-85-9229**  
受付時間/10:00~20:00 (年中無休)

詳しくは製品付属の「東芝PCサポートのご案内」をご覧ください。

有料



## サービス拡大 東芝PC工房

お持ち込みでの直接診断や修理\*のご依頼はこちらへ。\*修理は国内モデルのみ受け付けます。

故障診断 故障かどうかわからない場合など、PCを窓口にお持ち込みいただければ、専門スタッフが確認いたします。

修理の取次ぎ 修理受付をいたします。  
※国内モデルのみ。

予約制 1Day・プレミアム・リペア・サービス 事前にご予約をいただければ、お急ぎで修理を希望しているお客様を対象に特別料金で1日修理を受け付けます。 ※国内モデルのみ。

有料

※故障内容によっては、対応できない場合があります。

東京 Tel 03-3252-6274 〒101-0021 東京都千代田区外神田4-7-7 ソフト99ビル2F  
営業時間/10:00~18:30 電話受付/10:00~12:00 13:00~18:30 (日曜・祝日・月末最終日・当社指定の休日を除く)



## 日本語で相談OK! 海外保証(制限付)

海外保守サポート ILW (International Limited Warranty)

海外36地域をサポートしています。

何度でも 相談無料

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。

日本語での相談窓口 ILW Support Center **Tel 81-43-303-1062** (国内からは043-303-1062まで) 受付時間 9:00-21:00 (日本時間) (祝日、当社指定の休日を除く。土日は19:00まで)

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、日本への引き取り修理サービス、またはアメリカ・中国での現地修理サービスをご利用いただけます。

◆保証期間が切れても安心! 「有料修理サポート」※一部地域を除く  
◆ホームページから修理のお申し込みをすることもできます。  
[http://dynabook.com/assistpc/ilw/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/ilw/index_j.htm)  
※サービスの形態・制限事項・注意事項やILW対象地域の詳細などにつきましては製品に付属の冊子やWebサイトでご確認ください。

海外保証対象地域(世界36地域)  
カナダ、アメリカ、アイスランド、アイルランド、イギリス、イタリア、オーストリア、オランダ、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポルトガル、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、インドネシア、韓国、シンガポール、タイ、フィリピン、マレーシア、中国、台湾、香港 ※準州などを除く 2008年7月現在

ご不要になったPCを回収・リサイクル

東芝dynabookリサイクルセンター 資源循環型社会のために、使用済みPCの回収・資源化をおこなっています。

ネットで <http://dynabook.com/pc/eco/recycle.htm> 24時間受付  
Telで 043-303-0200 受付時間/10:00~17:00 (土・日・祝日・当社指定の休日を除く)  
Faxで 043-303-0202 24時間受付

# 仕様表 (F50/F40/G50)



Qosmio

モデル名/型番		F50/88G PQF5088GLR	F40/86FBL PQF4086FLRL		
プレインストールOS		Windows Vista® Home Premium 32ビット版 with Service Pack1 正規版 (※1) (※2)	Windows Vista® Home Premium 32ビット版		
プロセッサ		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8400 動作周波数 2.26GHz	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T8100 動作周波数 2.10GHz		
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×2、32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵)	32KBインストラクションキャッシュ×2、32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵)		
	2次キャッシュ	3MB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)	3MB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)		
チップセット		モバイル インテル® PM45 Expressチップセット	モバイル インテル® GM965 Expressチップセット		
システムバス/クロック/メモリバス/クロック		1066MHz/800MHz	800MHz/667MHz		
映像専用プロセッサ		TOSHIBA Quad Core HD Processor (SpursEngine™)	—		
メモリ	標準/最大	2GB (1GB×2)/4GB (※3) (※12)	2GB (1GB×2)/4GB (※3) (※11)		
	仕様	PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応	PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応		
表示機能	メモリ専用スロット	2スロット (空きスロット×0) (※3) (※5)	2スロット (空きスロット×0) (※3) (※5)		
	内部ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※6) (※7)	15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高色純度・高輝度 2灯式、高輝度490cd/m <sup>2</sup> (※8)、高色純度、広視野角、低反射		
	特徴	2灯式、高輝度490cd/m <sup>2</sup> (※8)、高色純度、広視野角、低反射	最大2,048×1,536ドット:1,677万色(※9)		
	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(※9)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色(※9)		
	内部ディスプレイと同時表示ビデオRAM	最大1,280×800ドット (※10) 専用ビデオRAM 512MB (※12)	最大1,280×800ドット (※10) 専用ビデオRAM 512MB (※12)		
グラフィックアクセラレータ		NVIDIA® GeForce® 9600M GT (PCI Express) (※13)	モバイル インテル® GM965 Expressチップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)		
	表示色数:解像度	すべて1,677万色(※14) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット	すべて1,677万色(※14) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット		
入力装置	本体キーボード	87キー (JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm	87キー (JIS配列準拠)、キーピッチ:—		
	ポインティングデバイス	タッチパッド	タッチパッド		
	ワンタッチ操作ボタン等	タッチセンサ式フロントオペレーションパネル	フロントオペレーションパネル		
マウス		横スクロール機能付光学式マウス (USB接続) (標準添付)	横スクロール機能付光学式マウス (標準添付)		
	ハードディスク	250GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※15)	200GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※15)		
ソフトウェア占有量		約26.1GB	約25.5GB		
		DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み、LabelFlash™対応) (※16) (※17)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み、LabelFlash™対応) (※16) (※17)		
補助記憶装置	光学ドライブ	DVD-RAM書き換え (※18)	最大5倍速	DVD-RAM書き換え (※18)	最大5倍速
		DVD-RW書き換え	最大6倍速	DVD-RW書き換え	最大6倍速
		DVD-R書き込み	最大8倍速	DVD-R書き込み	最大8倍速
		DVD-R DL (2層)書き込み	最大6倍速	DVD-R DL (2層)書き込み	最大6倍速
		DVD+RW書き換え	最大8倍速	DVD+RW書き換え	最大8倍速
		DVD+R書き込み	最大8倍速	DVD+R書き込み	最大8倍速
		DVD+R DL (2層)書き込み	最大6倍速	DVD+R DL (2層)書き込み	最大6倍速
		CD-RW書き換え	最大24倍速	CD-RW書き換え	最大24倍速
		CD-R書き込み	最大24倍速	CD-R書き込み	最大24倍速
		DVD-ROM読み出し	最大8倍速	DVD-ROM読み出し	最大8倍速
	12/8cmディスク対応、Serial ATA接続	12/8cmディスク対応、Serial ATA接続	12/8cmディスク対応、Serial ATA接続		
	パッパアンダーランエラー防止機能付き	パッパアンダーランエラー防止機能付き	パッパアンダーランエラー防止機能付き		
読み出し対応フォーマット (※19)		DVD-ROM、DVD-Video (※20)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※18)、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)	DVD-ROM、DVD-Video (※20)、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		
	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識)	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識)		
無線LAN (※21)	IEEE802.11b/g/n ドラフト2.0準拠 (Wi-Fi準拠、128bit WEP対応、WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応) (※22)	IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、128bit WEP対応、地上デジタルTV)			
TVチューナー	地上デジタルTVチューナー×2 (※24)	地上デジタルTV			
サウンド機能	インテル® ハイ・ディフィニションオーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時192kHz/24ビットステレオ) (※25)、3スピーカー (harman/kardon® ステレオスピーカー+サブウーファー内蔵)	インテル® ハイ・ディフィニションオーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ) (※25)、3スピーカー (harman/kardon® ステレオスピーカー+サブウーファー内蔵)			
ブリッジメディアスロット (※26)	1スロット (SDメモリーカード (※27)、SDHCメモリーカード (※27)、xD-Pictureカード (※28)、マルチメディアカード (※29)、メモリースティック (※30)、メモリースティックPRO (※31)対応)	1スロット (SDメモリーカード (※27)、SDHCメモリーカード (※27)、メモリースティック (※30)、メモリースティックPRO (※31)対応)			
ExpressCard スロット	1スロット (ExpressCard/34対応/54対応)	1スロット (ExpressCard/34対応/54対応)			
インタフェース		●光デジタルオーディオ出力端子 (S/PDIF) (ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック)/オーディオ出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用) 1 ●RGB (15ピン ミニD-sub 3線) ×1 ●USB2.0×4 (うち1つは、eSATA/USB2.0共用) (※32) ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック)/オーディオ入力 (3.5mmφミニジャック) 共用×1 ●LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※34) ●LAN (RJ45) ×1 ●HDMI出力端子×1 (※35) ●アンテナ入力 (同軸コネクタ) ×1	●光デジタルオーディオ出力端子 (S/PDIF) (ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック)/オーディオ出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用) 1 ●USB2.0×4 (※32) ●アンテナ入力 (同軸コネクタ) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) 共用×1 ●LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※34) ●S-Video出力×1 (※33) ●i.LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1		
	FeliCaポート	1ポート	1ポート		
Webカメラ	—	—			
セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDD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	BIOSパスワード、HDD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) (※36)	リチウムイオン		
	駆動時間	約1.8時間 (※37)	約2.2時間 (※37)		
充電時間		約4.0時間 (電源OFF時)/約12.0時間以上 (電源ON時) (※38)	約4.0時間 (電源OFF時)/約12.0時間以上 (電源ON時) (※38)		
	ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz (※39)	AC100V~240V、50/60Hz (※39)		
標準消費電力 (最大)	約36W (約120W)	約37W (約90W)			
省エネに基づいたエネルギー消費効率 (※40)	区分0.00042 (AAA)	区分0.00036 (AAA)			
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※41)	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※41)			
外形寸法 (突起部含まず)	約368 (幅) ×278 (奥行) ×38~47 (高さ) mm	約379 (幅) ×279 (奥行) ×38~47 (高さ) mm			
質量 (標準バッテリー装着時)	約3.6kg	約3.6kg			
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) ●リモコン (※42) ●横スクロール機能付光学式マウス (USB接続) ●B-CAS カード ●地上デジタル放送用 アンテナ 他	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●横スクロール機能付光学式マウス (USB接続) ●B-CAS カード ●地上デジタル放送用 アンテナ 他			
海外保証 (制限付)	あり (1年)	あり			
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1	Microsoft® Office Personal 2007 with			

※1. Windows Vista® Home Premiumでは、Windows NT® Server、Windows® 2000 Serverなどのドメインにログインすることはできません。  
 ※2. プレインストールされているOSのみサポートいたします。  
 ※3. あらかじめ2スロットにそれぞれ1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている1GBのメモリを取り外し、2GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。  
 ※4. あらかじめ2スロットにそれぞれ1GBのメモリが装着されていますので、メモリの増設はできません。  
 ※5. メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。  
 ※6. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画像) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示する全ドットのうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。  
 ※7. 高輝度Clear SuperView液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。  
 ※8. 当社測定法による平均値です。環境条件などにより、ばらつくことがあります。  
 ※9. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあつたディスプレイを接続してください。  
 ※10. 外部ディスプレイと本体液晶ディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあつた色数/解像度で表示されます。地上デジタル放送を外部ディスプレイで観る場合は、外部ディスプレイ (HDCP対応のHDMI®入力端子のあるディスプレイ) のみ表示します。内部ディスプレイと外部ディスプレイの同時表示はできません。  
 ※11. ビデオRAMの容量はコンピュータのシステム・メモリ容量に依存します。出荷時 (システム・メモリ2GB) では、最大358MBまでビデオRAMとして使用されます。  
 ※12. 専用ビデオRAMのほか、システム・メモリの一部を使用します。システム・メモリの容量によって数値は異なります。  
 ※13. グラフィックアクセラレータの性能やサポートされる機能は、PCのモデルによる場合があります。また、グラフィックアクセラレータの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプタを接続した場合により高い性能が発揮されます。  
 ※14. 内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はディスプレイ表示です。内部ディスプレイ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は大きく表示されます。  
 ※15. 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。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域としてG50は約11.4GB、F40は約10.7GB、F50は約11.1GB使用しています。F50、F40、G50/97Gは4ドドライブとして約10.7GB、G50/98Gは5ドドライブとして約10.7GB、使用しています (FAT32フォーマットで設定)。ソフトウェア占有量はリカバリ領域、システム回復オプション領域の容量は含まれません。リカバリ領域、システム回復オプション領域、ドライブ (F50/F40/G50/97G)、ドライブ (F50/G50/98G) 以外のすべての領域がNTFSで設定されています。  
 ※16. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してご使用ください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあつた速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。  
 ※17. LabelFlash™機能を使用するためには専用のメディアが必要です。また、LabelFlash™機能はCD-R/CD-RWでは使用できません。  
 ※18. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。また、カードリッジの取り外しができないメディアは使用できません。  
 ※19. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要場合があります。  
 ※20. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」/「All」のソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態で使用になることをお祈りします。  
 ※21. 無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。  
 ※22. 2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは~13chです。IEEE802.11n ドラフト2.0準拠のモードで通信をおこなうためには、セキュリティをWPA/WPA2 (AES) に設定する必要があります。  
 ※23. IEEE802.11b/g/nは~11chに対応しています。  
 ※24. 内蔵のTVチューナーでBS (デジタル放送/アナログ放送) やCS (デジタル放送/アナログ放送) を視聴することはできません。また、地上アナログ放送を視聴することはできません。  
 ※25. サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。  
 ※26. すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。  
 ※27. SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードはF40:8GB、F50、G50:16GBのメディアまで使用できます。また市販のACアダプタを接続することでminiSDカード、microSDカードも使用できます (F50、G50)。著作権保護技術CPMに対応しています (F40、G50)。SDIOカードには対応しておりません。  
 ※28. 2GBのメディアまで使用できます。  
 ※29. 2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応しておりません。  
 ※30. メモリースティックは256MBのメディアまで使用できます。著作権保護技術Magic Gateには対応しておりません。F40はメモリースティック Duoには対応していませんが、F50、G50は市販のACアダプタを接続することで使用できます。  
 ※31. メモリースティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術Magic Gateには対応していません。F40はメモリースティック PRO Duoには対応していませんが、F50、G50は市販のACアダプタを接続することで使用できます。  
 ※32. USB1.1/2.0対応。USB周辺機器/eSATA周辺機器 (F50、G50) すべてでの動作を保証するものではありません。  
 ※33. 映像機器との接続には、市販のケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。  
 ※34. i.LINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。  
 ※35. 映像機器との接続には、市販のHDMIの表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。  
 ※36. 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。  
 ※37. 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 (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。  
 ※38. 充電時間は、使用環境や動作環境により異なります。  
 ※39. 付属のACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。

# 東芝がおすすめするWindows Vista® Home Premium

## F40



## Qosmio G50



F40/85F (ホワイトモデル) PQF4085FLR	G50/98G PQG5098GLR	G50/97G PQG5097GLR
版 with Service Pack1 正規版 (※1) (※2) インテル® Celeron® プロセッサ 550 動作周波数 2GHz 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) 1MB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) モバイル インテル® GL960 Expressチップセット 533MHz/533MHz	Windows Vista® Home Premium 32ビット版 with Service Pack1 正規版 (※1) (※2) インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T9400 動作周波数 2.53GHz 32KBインストラクションキャッシュ×2、 32KBデータキャッシュ×2 (メインプロセッサに内蔵) 6MB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) モバイル インテル® PM45 Expressチップセット 1066MHz/800MHz	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8400 動作周波数 2.26GHz 32KBインストラクションキャッシュ×2、 32KBデータキャッシュ×2 (メインプロセッサに内蔵) 3MB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) モバイル インテル® PM45 Expressチップセット 1066MHz/800MHz
2GB (1GB×2) / 2GB (※4) (※11)	TOSHIBA Quad Core HD Processor (SpursEngine™) 2GB (1GB×2) / 4GB (※3) (※12)	TOSHIBA Quad Core HD Processor (SpursEngine™) 2GB (1GB×2) / 4GB (※3) (※12)
PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM (ただし、PC2-4200仕様で動作します)、 デュアルチャネル対応	PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応	PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応
2スロット (空きスロット×0) (※4) (※5)	2スロット (空きスロット×0) (※3) (※5)	2スロット (空きスロット×0) (※3) (※5)
Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※6) (※7) 高色純度、広視野角、低反射	18.4型ワイド FHD TFTカラー 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶 1,920×1,080ドット (※6) (※7) 2灯式、高輝度300cd/m <sup>2</sup> (※8)、高色純度、広視野角、低反射	18.4型ワイド FHD TFTカラー 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶 1,920×1,080ドット (※6) (※7) 2灯式、高輝度300cd/m <sup>2</sup> (※8)、高色純度、広視野角、低反射
ドット:1,677万色 (※9)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※9)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※9)
ドット (※10)	最大1,920×1,080ドット (※10)	最大1,920×1,080ドット (※10)
メモリと共用 (※11)	専用ビデオRAM 512MB (※12)	専用ビデオRAM 512MB (※12)
モバイル インテル® GL960 Expressチップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)	NVIDIA® GeForce® 9600M GT (PCI Express) (※13)	NVIDIA® GeForce® 9600M GT (PCI Express) (※13)
ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット	すべて1,677万色 (※14) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,920×1,080ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット	すべて1,677万色 (※14) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,920×1,080ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット
19mm、キーストローク:2.5mm	109キー (JIS配列準拠) (テンキー付)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm	109キー (JIS配列準拠) (テンキー付)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm
パッド Qosmio AVコントローラ マウス (USB接続) (標準添付) Serial ATA対応 (※15)	タッチパッド タッチセンサ式フロントオペレーションパネル 横スクロール機能付光学式マウス (USB接続) (標準添付)	タッチパッド タッチセンサ式フロントオペレーションパネル 横スクロール機能付光学式マウス (USB接続) (標準添付)
GB	500GB (250GB×2) (5,400rpm、Serial ATA対応) (※15)	250GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※15)
スロットローディング式、Labelflash™対応 (※16) (※17)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み、Labelflash™対応) (※16) (※17)	DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み、Labelflash™対応) (※16) (※17)
最大5倍速 最大6倍速 最大8倍速 最大4倍速 最大8倍速 最大8倍速 最大4倍速 最大24倍速 最大24倍速 最大8倍速 最大24倍速	DVD-RAM書き換え (※18) 最大5倍速 DVD-RW書き換え 最大6倍速 DVD-R書き込み 最大8倍速 DVD-R DL (2層) 書き込み 最大6倍速 DVD+RW書き換え 最大8倍速 DVD+R書き込み 最大8倍速 DVD+R DL (2層) 書き込み 最大6倍速 CD-RW書き換え 最大24倍速 CD-R書き込み 最大24倍速 DVD-ROM読み出し 最大8倍速 CD-ROM読み出し 最大24倍速	DVD-RAM書き換え (※18) 最大5倍速 DVD-RW書き換え 最大6倍速 DVD-R書き込み 最大8倍速 DVD-R DL (2層) 書き込み 最大6倍速 DVD+RW書き換え 最大8倍速 DVD+R書き込み 最大8倍速 DVD+R DL (2層) 書き込み 最大6倍速 CD-RW書き換え 最大24倍速 CD-R書き込み 最大24倍速 DVD-ROM読み出し 最大8倍速 CD-ROM読み出し 最大24倍速
接続 防止機能付き	12/8cmディスク対応、Serial ATA接続 バッファアンダーランエラー防止機能付き	12/8cmディスク対応、Serial ATA接続 バッファアンダーランエラー防止機能付き
DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※18)、 ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)	DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)	DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)
Base-T (自動認識)	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識)	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識)
WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応 (※23)	IEEE802.11b/g/n ドラフト2.0準拠 (Wi-Fi準拠、128bit WEP対応、WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応) (※22)	IEEE802.11b/g/n ドラフト2.0準拠 (Wi-Fi準拠、128bit WEP対応、WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応) (※22)
チューナ (※24)	地上デジタルTVチューナ×2 (※24)	地上デジタルTVチューナ×2 (※24)
24ビットステレオ録音96kHz/20ビットステレオ (※25)、 スピーカー+サブウーファ内蔵)	インテル® ハイ・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ録音192kHz/24ビットステレオ) (※25)、 3スピーカー (harman/kardon® ステレオスピーカー+サブウーファ内蔵)	インテル® ハイ・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ録音192kHz/24ビットステレオ) (※25)、 3スピーカー (harman/kardon® ステレオスピーカー+サブウーファ内蔵)
xD-ピクチャーカード (※28)、マルチメディアカード (※29)、 ステックPRO (※31) 対応	1スロット (SDメモリーカード (※27)、SDHCメモリーカード (※27)、xD-ピクチャーカード (※28)、マルチメディアカード (※29)、 メモリースティック (※30)、メモリースティックPRO (※31) 対応)	1スロット (SDメモリーカード (※27)、SDHCメモリーカード (※27)、xD-ピクチャーカード (※28)、マルチメディアカード (※29)、 メモリースティック (※30)、メモリースティックPRO (※31) 対応)
34対応 (54対応)	1スロット (ExpressCard/34対応/54対応)	1スロット (ExpressCard/34対応/54対応)
ステレオミニジャック 共用×1 ●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 (3.5mmΦミニジャック) ×1 ●オーディオ入力 (3.5mmΦミニジャック) ×1 (※34) ●LAN (RJ45) ×1 ●HDMI出力端子×1 (※35)	●光デジタルオーディオ出力端子 (S/PDIF)/ヘッドホン出力 (3.5mmΦステレオミニジャック)/オーディオ出力 (3.5mmΦステレオミニジャック) 共用×1 ●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×4 (うち1つは、eSATA/USB2.0共用) (※32) ●マイク入力 (3.5mmΦミニジャック)/オーディオ入力 (3.5mmΦミニジャック) 共用×1 ●i.LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※34) ●LAN (RJ45) ×1 ●HDMI出力端子×1 (※35) ●アンテナ入力 (同軸コネクタ) ×1	●光デジタルオーディオ出力端子 (S/PDIF)/ヘッドホン出力 (3.5mmΦステレオミニジャック)/オーディオ出力 (3.5mmΦステレオミニジャック) 共用×1 ●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×4 (うち1つは、eSATA/USB2.0共用) (※32) ●マイク入力 (3.5mmΦミニジャック)/オーディオ入力 (3.5mmΦミニジャック) 共用×1 ●i.LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※34) ●LAN (RJ45) ×1 ●HDMI出力端子×1 (※35) ●アンテナ入力 (同軸コネクタ) ×1
ポート	1ポート	1ポート
セキュリティ、セキュリティロック・スロット (バッテリーパック) (※36)	1/4インチプログレッシブ方式CMOSセンサ、総画素数 約133万画素 (有効画素数 約131万画素)、レンズ構成4枚 指紋センサ、BIOSパスワード、HDD/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 リチウムイオン (バッテリーパック) (※36)	1/4インチプログレッシブ方式CMOSセンサ、総画素数 約133万画素 (有効画素数 約131万画素)、レンズ構成4枚 指紋センサ、BIOSパスワード、HDD/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 リチウムイオン (バッテリーパック) (※36)
時間以上 (電源ON時) (※38)	約1.5時間 (※37)	約4.0時間 (※37)
50/60Hz (※39)	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間以上 (電源ON時) (※38)	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間以上 (電源ON時) (※38)
	約35W (約90W)	AC100V~240V、50/60Hz (※39)
	約46W (約120W)	約46W (約120W)
(ただし、結露しないこと) (※41)	区分0.00078 (AA)	区分0.00044 (AAA)
×38~45 (高さ) mm	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※41)	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※41)
3.4kg	約4.9kg	約4.8kg
●バッテリーパック (本体装着済み) ●リモコン (※42) カード ●地上デジタル放送受信専用 室内用アンテナ 他	●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) ●リモコン (※42) ●横スクロール機能付光学式マウス (USB接続) ●B-CAS カード ●地上デジタル放送用 アンテナ 他	●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) ●リモコン (※42) ●横スクロール機能付光学式マウス (USB接続) ●B-CAS カード ●地上デジタル放送用 アンテナ 他
(1年)	あり (1年)	あり (1年)
Microsoft® Office PowerPoint® 2007	Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1	Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1

※40. 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。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示言語Aは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAIIは達成率500%以上を示します。

※41. 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。

※42. 電池 (単4形) 2個付属。

### 録画時間について

放送の種類	録画モード	ビットレート	最大録画時間			1時間録画するのに必要なハードディスク容量
			G50/98G (500GB)	G50/97G (250GB)	F50/88G (250GB)	
地上デジタルハイビジョンTV放送 (約17Mbps)	TS	約17Mbps	約57.9時間 <sup>*1</sup>	約25.7時間 <sup>*2</sup>	約25.8時間 <sup>*1</sup>	約7.5GB
	XP	約10Mbps	約98.5時間 <sup>*1</sup>	約43.7時間 <sup>*2</sup>	約43.9時間 <sup>*1</sup>	約4.4GB
	SP	約8Mbps	約123.1時間 <sup>*1</sup>	約54.6時間 <sup>*2</sup>	約54.8時間 <sup>*1</sup>	約3.6GB
	LP	約5.5Mbps	約179.1時間 <sup>*1</sup>	約79.4時間 <sup>*2</sup>	約79.7時間 <sup>*1</sup>	約2.5GB
	EP	約2.0Mbps	約492.5時間 <sup>*1</sup>	約218.3時間 <sup>*2</sup>	約219.3時間 <sup>*1</sup>	約0.9GB
地上デジタル標準放送 (約8Mbps)	TS	約8Mbps	約54.6時間 <sup>*1</sup>	約54.6時間 <sup>*2</sup>	約54.8時間 <sup>*1</sup>	約3.6GB
	XP	約6.0Mbps	約164.2時間 <sup>*1</sup>	約72.8時間 <sup>*2</sup>	約73.1時間 <sup>*1</sup>	約2.7GB
	SP	約4.8Mbps	約205.2時間 <sup>*1</sup>	約91.0時間 <sup>*2</sup>	約91.4時間 <sup>*1</sup>	約2.2GB
	LP	約3.3Mbps	約298.5時間 <sup>*1</sup>	約132.3時間 <sup>*2</sup>	約132.9時間 <sup>*1</sup>	約1.5GB
	EP	約2.0Mbps	約492.5時間 <sup>*1</sup>	約218.3時間 <sup>*2</sup>	約219.3時間 <sup>*1</sup>	約0.9GB

\*1 各ビットレートでCドライブ (空き容量: 約199.7GB) とDドライブ (空き容量: 約250GB) に録画した場合の録画目安時間。  
\*2 各ビットレートでCドライブ (空き容量: 約199.7GB) に録画した場合の録画目安時間。  
\*3 各ビットレートでCドライブ (空き容量: 約200.6GB) に録画した場合の録画目安時間。  
※Qosmio AV Centerで表示される録画可能時間と異なる場合があります。

### 地上デジタルTVチューナ

		F50、F40、G50
映像	TVチューナ	地上デジタルハイビジョンチューナ
	データ放送受信	地上デジタル放送
	CATV対応	全帯域 (VHF/MID/SWB/UHF)
	双方向サービス	対応 (LAN経由)
	字幕放送	対応
EPG (電子番組表)	対応	
アンテナ部	同軸 75Ω F型 (UHF/VHF兼用)	

放送の種類	録画モード	ビットレート	最大録画時間		1時間録画するのに必要なハードディスク容量
			F40/86FBL (200GB)	F40/85F (200GB)	
地上デジタルハイビジョンTV放送 (約17Mbps)	—	約17Mbps	約19時間*		約7.1GB
地上デジタル標準放送 (約8Mbps)	—	約8Mbps	約40時間*		約3.6GB

\* 各ビットレートでCドライブ (空き容量: 約151.6GB) に録画した場合の録画目安時間。  
※Qosmio AV Centerで表示される録画可能時間と異なる場合があります。

● 詳しい情報はこちらへ <http://dynabook.com> ●

Qosmio G50  
Qosmio F50  
Qosmio F40  
dynabook AX  
dynabook TX  
dynabook FX  
dynabook CX  
dynabook RX  
オアション  
ノートブック  
環境調和  
サポートサービス  
仕様表  
使用上のご注意

# 仕様表 (AX/TX/FX/CX)



モデル名/型番	AX/55F (プレジャスブラック) PAAAX55FLP	AX/54F (プレジャスブラック) PAAAX54FLR	AX/53F (リュクスホワイト) PAAAX53FLP	AX/53FBL (プレジャスブラック) PAAAX53FLPBL	AX/53FPK (スウィートピンク) PAAAX53FLPPK	AX/52F (リュクスホワイト) PAAAX52FLP	TX/68F (プレジャスブラック) PATX68FLP	TX/67F (プレジャスブラック) PATX67FLR		
ブレインストールOS	Windows Vista® Home Premium 32ビット版 with Service Pack1 正規版 (※1) (※2)						Windows Vista® Home Premium			
プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ 550 動作周波数 2GHz						インテル® Core™ 2			
キャッシュメモリ	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)						32KBインストラクションキャッシュ			
チップセット	モバイル インテル® GL960 Expressチップセット						モバイル			
システムバス/メモリバス/クロック	533MHz/533MHz									
メモリ	標準/最大	2GB(1GB×2)/2GB (※3) (※4)						2GB		
	仕様	PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM(ただし、PC2-4200仕様で動作します)、デュアルチャンネル対応						PC2-5300(DDR2-		
表示機能	内部ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高色純度・高輝度 Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※8) (※9)		15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高色純度・高輝度 Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※8) (※9)		15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高色純度・高輝度 Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※8) (※9)				
	特徴	2灯式、高輝度490cd/m <sup>2</sup> (※10)、 高色純度、広視野角、低反射		低反射		2灯式、高輝度490cd/m <sup>2</sup> (※10)、 高色純度、広視野角、低反射				
	外部ディスプレイ(オプション) 内部ディスプレイと同時表示	最大2,048×1,536ドット:1,677万色(※11)						最大		
	ビデオRAM	最大358MB(メインメモリと共用)(※3)						最大		
グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GL960 Expressチップセットに内蔵(モバイル インテル® GMA X3100搭載)						モバイル インテル® GM965 Express			
入力装置	表示色数/解像度	すべて1,677万色(※14) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、 1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット						すべて1,677万色(※14) 2,048× 1,280×1,024ドット(※12)		
	本体キーボード	87キー(JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm						87キー(JIS配列準拠)、		
	ポインティングデバイス	タッチパッド						文字拡大ボタン、		
	マウス	文字拡大ボタン、文字縮小ボタン、オーディオボタン 横スクロール機能付光学式マウス(USB接続)(標準添付)						横スクロール機能付		
補助記憶装置	ハードディスク	160GB(5,400rpm、Serial ATA対応)(※15)		250GB(5,400rpm、Serial ATA対応)(※15)		200GB				
	ソフトウェア占有量	約24.0GB	約24.2GB	約24.0GB		約24.0GB	約24.2GB			
補助記憶装置	光学ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層書き込み)(※16)						DVDスーパー		
		DVD-RAM書き換え(※17) 最大5倍速						DVD-RAM書き換え		
		DVD-RW書き換え 最大6倍速						DVD-RW書き換え		
		DVD-R書き込み 最大8倍速						DVD-R書き込み		
通信機能	LAN	100Base-TX/10Base-T(自動認識)						100		
		無線LAN(※20)						IEEE802.11 b/g準拠(Wi-Fi準拠、128		
		IEEE802.11 b/g準拠(Wi-Fi準拠、128bit WEP対応、WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応)(※21)						IEEE802.11 b/g準拠(Wi-Fi準拠、128		
		Intel® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠(再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/20ビットステレオ)(※24)						Intel® ハイ・ (再生時192kHz/24ビットステレオ)		
サウンド機能(※23)	harman/kardon® ステレオスピーカ内蔵						harman/			
	harman/kardon® ステレオスピーカ内蔵						harman/			
PCカードスロット	—						—			
ブリッジメディアスロット(※25)	1スロット(SDメモリーカード(※26)、SDHCメモリーカード(※26)、xD-ピクチャーカード(※27)、 マルチメディアカード(※28)、メモリースティック(※29)、メモリースティックPRO(※30)対応)						1スロット(SDメモリーカード(※26)、 マルチメディアカード(※28)、メモリー			
ExpressCardスロット	1スロット(ExpressCard/34対応/54対応)						1スロット			
インタフェース	●光デジタルオーディオ出力端子(S/PDIF)ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック)共用×1 ●RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×4(※31) ●マイク入力(3.5mmΦミニジャック)×1 ●S-Video出力×1(※32) ●LAN(RJ45)×1 ●i.LINK(IEEE1394、4ピン)×1(※33) ●HDMI出力端子×1(※34)						●光デジタルオーディオ出力端子(S/PDIF)ヘッドホン ●USB2.0×4(※31) ●マイク入力(3.5mmΦ ●i.LINK ●HDMI出力			
FeliCaポート	1ポート						1			
Webカメラ	—						—			
セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDD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						BIOSパスワード、HDDパスワード、			
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック)(※35)						リチウム		
	駆動時間	約1.8時間(※36)	約0.9時間(※36)		約2.6時間(※36)		約2.6時間(※36)			
電源	充電時間	約4.0時間(電源OFF時)/約12.0時間以上(電源ON時)(※37)						約4.0時間(電源		
	ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz(※38)						AC		
標準消費電力(最大)	約35W(約90W)	約35W(約75W)		約29W(約90W)		約29W(約90W)				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(※39)	1区分0.00074(AA)									
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)(※40)						温度5~35℃、湿度			
外形寸法(突起部含まず)	約362(幅)×267(奥行)×34.5~38.5(高さ)mm						約362(幅)×			
質量(標準バッテリーパック装着時)	約2.9kg	約2.7kg		約2.9kg		約2.9kg				
主な付属品	●横スクロール機能付光学式マウス(USB接続) ●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 他						●横スクロール機能付光学式 ●保証書			
海外保証(制限付)	あり(1年)									
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2007	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	Microsoft® Office Personal 2007			Microsoft® Office Personal 2007	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007			

※1. Windows Vista® Home Premiumでは、Windows NT® Server、Windows® 2000 Serverなどのドメインにログインすることはできません。  
 ※2. プレインストールされているOSのみサポートいたします。  
 ※3. ビデオRAM容量はコンピュータのシステム・メモリ容量に依存します。出荷時(システム・メモリ2GB)では、最大358MBまでビデオRAMとして  
 使用されます。  
 ※4. あらかじめ2スロットにそれぞれ1GBのメモリが装着されています。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大  
 2GBまでです。  
 ※5. 専用ビデオRAMのほか、システム・メモリの一部を使用します。システム・メモリの容量によって数値は異なります。  
 ※6. あらかじめ2スロットにそれぞれ1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている1GBのメモリを取り外し、  
 2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。ただし、  
 OSが使用可能な領域は最大3GBになります。  
 ※7. メモリ2枚装着した場合、デュアルチャンネルに対応。  
 ※8. 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(画素)が存在することがあります(有効  
 ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。  
 また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。  
 ※9. Clear SuperView液晶、高輝度Clear SuperView液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。  
 ※10. 輝度はお好みによって調整してご使用ください。  
 ※11. 当社測定法による平均値です。環境条件などにより、ばらつくことがあります。  
 ※12. 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。  
 ※13. 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度で  
 表示されます。  
 ※14. グラフィックアクセラレータの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、グラフィックアクセラレータの性能は  
 バッテリー駆動時よりACアダプタを接続した場合により高い性能が発揮されます。  
 ※15. 内部ディスプレイへの表示の場合、1677万色はデザイン表示です。内部ディスプレイ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大きく表示されます。  
 ※16. 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。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域としてAX、TXは約  
 9.8GB、CXは約10.0GB、FXは約7.6GBを使用しています。Dドライブとして約10.7GB設定されています(FAT32フォーマットで設定)。ソフトウェア  
 以上以外の領域がNTFSで設定されています(ドライブとして割り当て)。  
 ※17. ハードディスクの容量は書き込み容量を考慮すると、バッテリーの消費などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続し  
 てください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては  
 は最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。  
 ※18. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。またカートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。  
 ※19. 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。  
 ※20. DVD-Videoの再生はiRegionコード2、FULLのソフトをご使用ください。また使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちする  
 ケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。  
 ※21. 無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。

# 東芝がおすすめするWindows Vista® Home Premium

TX 				dynabook Qosmio FX 		dynabook CX 		
TX/66F (リュクスホワイト) PATX66FLP	TX/66FBL (プレジヤスブラック) PATX66FLPBL	TX/66FPK (スワートピンク) PATX66FLPPK	TX/65F (リュクスホワイト) PATX65FLP	FX/77G PAFX77GLR		CX/48F (リュクスホワイト) PACX48FLR	CX/47F (リュクスホワイト) PACX47FLR	CX/45F (リュクスホワイト) PACX45FLR
32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (※1) (※2)				Windows Vista® Home Premium 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (※1) (※2)		Windows Vista® Home Premium 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (※1) (※2)		
Duo プロセッサ T8100 動作周波数2.10GHz				インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8400 動作周波数2.26GHz		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T8100 動作周波数2.10GHz		
×2、32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵)				32KBインストラクションキャッシュ×2、32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵)		32KBインストラクションキャッシュ×2、32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵)		
トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)				3MB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)		3MB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)		
インテル® GM965 Expressチップセット				モバイル インテル® PM 45 Expressチップセット		モバイル インテル® GM 965 Expressチップセット		
800MHz/667MHz (1GB×2)/4GB (※3) (※6)				1066MHz/800MHz 2GB(1GB×2)/4GB (※5) (※6)		800MHz/667MHz 2GB(1GB×2)/4GB (※3) (※6)		
667)対応 SDRAM、デュアルチャネル対応				PC2-6400(DDR2-800)対応 SDRAM、デュアルチャネル対応		PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM、デュアルチャネル対応		
(空きスロット×0) (※6) (※7)				2スロット(空きスロット×0) (※6) (※7)		2スロット(空きスロット×0) (※6) (※7)		
15.4型ワイド WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※8) (※9)				15.4型ワイド WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※8) (※9)		13.3型ワイド WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 (省電力LEDバックライト) 1,280×800ドット (※8) (※9)		13.3型ワイド WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※8) (※9)
低反射				低反射		広視野角、低反射		
2,048×1,536ドット:1,677万色 (※11) 1,280×800ドット (※12)				最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※11) 最大1,280×800ドット (※12)		最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※11) 最大1,280×800ドット (※12)		
358MB(メインメモリと共用) (※3)				専用ビデオRAM 512MB (※5)		最大358MB(メインメモリと共用) (※3)		
チップセットに内蔵(モバイル インテル® GMA X3100搭載)				NVIDIA® GeForce® 9600M GT (PCI Express) (※13)		モバイル インテル® GM965 Expressチップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)		
1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット				すべて1,677万色(※14) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット		すべて1,677万色(※14) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット		
キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm				87キー(JIS配列標準)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm		87キー(JIS配列標準)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm		
タッチパッド				タッチパッド		タッチパッド		
文字縮小ボタン、オーディオボタン				フロントオーバーレジョンパネル		文字拡大ボタン、文字縮小ボタン、オーディオボタン		
光学式マウス(USB接続)(標準添付)				横スクロール機能付光学式マウス(USB接続)(標準添付)		—		
(5,400rpm、Serial ATA対応) (※15)				160GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (※15)		160GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (※15)		
約24.0GB				約21.4GB		約24.1GB		
マルチドライブ(DVD±R 2層書き込み) (※16)				DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層書き込み) (※16)		DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層書き込み) (※16)		
(※17) 最大5倍速				DVD-RAM書き換え (※17) 最大5倍速		DVD-RAM書き換え (※17) 最大5倍速		
最大6倍速				DVD-RW書き換え 最大6倍速		DVD-RW書き換え 最大6倍速		
最大8倍速				DVD-R書き込み 最大8倍速		DVD-R書き込み 最大8倍速		
最大4倍速				DVD-R DL (2層)書き込み 最大6倍速		DVD-R DL (2層)書き込み 最大4倍速		
最大8倍速				DVD+RW書き換え 最大8倍速		DVD+RW書き換え 最大8倍速		
最大8倍速				DVD+R書き込み 最大8倍速		DVD+R書き込み 最大8倍速		
最大4倍速				DVD+R DL (2層)書き込み 最大6倍速		DVD+R DL (2層)書き込み 最大4倍速		
最大16倍速				CD-RW書き換え 最大24倍速		CD-RW書き換え 最大16倍速		
最大24倍速				CD-R書き込み 最大24倍速		CD-R書き込み 最大24倍速		
最大8倍速				DVD-ROM読み出し 最大8倍速		DVD-ROM読み出し 最大8倍速		
最大24倍速				CD-ROM読み出し 最大24倍速		CD-ROM読み出し 最大24倍速		
SDHCメモリ対応 (※26)、xD-Pictureカード (※27)、スティック (※29)、メモリスティックPRO (※30)対応 (ExpressCard/34対応/54対応)				1スロット (SDメモリカード (※26)、SDHCメモリカード (※26)、xD-Pictureカード (※27)、マルチメディアカード (※28)、メモリスティック (※29)、メモリスティックPRO (※30)対応)		1スロット (SDメモリカード (※26)、SDHCメモリカード (※26)、xD-Pictureカード (※27)、マルチメディアカード (※28)、メモリスティック (※29)、メモリスティックPRO (※30)対応)		
デフィニション・オーディオ準拠 録音時96kHz/20ビットステレオ (※24)				インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時192kHz/24ビットステレオ) (※24)		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/20ビットステレオ) (※24)		
kardon® ステレオスピーカー内蔵				(harman/kardon® ステレオスピーカー+サブウーファ内蔵)		ステレオスピーカー内蔵		
—				—		TYPE II ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)		
SDHCメモリカード (※26)、xD-Pictureカード (※27)、スティック (※29)、メモリスティックPRO (※30)対応 (ExpressCard/34対応/54対応)				1スロット (SDメモリカード (※26)、SDHCメモリカード (※26)、xD-Pictureカード (※27)、マルチメディアカード (※28)、メモリスティック (※29)、メモリスティックPRO (※30)対応)		1スロット (SDメモリカード (※26)、SDHCメモリカード (※26)、xD-Pictureカード (※27)、マルチメディアカード (※28)、メモリスティック (※29)、メモリスティックPRO (※30)対応)		
出力 (3.5mmステレオミニジャック) 共用×1 ●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ミニジャック) ×1 ●S-Video出力×1 (※32) ●LAN (RJ45) ×1 (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※33)				●ヘッドフォン出力 (3.5mmステレオミニジャック) 共用×1 ●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●S-Video出力×1 (※32) ●LAN (RJ45) ×1 ●USB2.0×4 (うち1はeSATA/USB2.0共用) (※31) ●マウス出力 (3.5mmミニジャック) ×1 ●オーディオ入力 (3.5mmミニジャック) 共用×1 ●LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※33) ●LAN (RJ45) ×1 ●HDMI 出力端子×1 (※34)		●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×3 (※31) ●マウス出力 (3.5mmステレオミニジャック) ×1 ●ヘッドフォン出力 (3.5mmステレオミニジャック) ×1 ●LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※33) ●HDMI出力端子×1 (※34)		
端子×1 (※34)				—		—		
ポート				1ポート		1ポート		
—				1/4インチプログレッシブ方式CMOSセンサー、総画素数約133万画素(有効画素数約131万画素)、レンズ構成4枚		指紋センサー、BIOS/パスワード、HDD/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		
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				BIOS/パスワード、HDD/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		指紋センサー、BIOS/パスワード、HDD/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		
イオン(バッテリーパック) (※35)				リチウムイオン(バッテリーパック) (※35)		リチウムイオン(バッテリーパック) (※35)		
約1.3時間 (※36)				約2.4時間 (※36)		約4.5時間 (※36) 約3.5時間 (※36) 約2.6時間 (※36)		
OFF時/約12.0時間以上(電源ON時) (※37)				約4.0時間(電源OFF時)/約12.0時間以上(電源ON時) (※37)		約4.0時間(電源OFF時)/約12.0時間以上(電源ON時) (※37)		
100V~240V、50/60Hz (※38)				AC100V~240V、50/60Hz (※38)		AC100V~240V、50/60Hz (※38)		
約29W(約75W)				約29W(約120W)		約18W(約75W) 約3.5時間 (約75W) 約25W(約75W)		
区分0.00030(AAA)				区分0.00036(AAA)		区分0.00023(AAA)  区分0.00024(AAA)  区分0.00068(AA)		
20~80% (ただし、結露しないこと) (※40)				温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※40)		温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※40)		
267(奥行)×34.5~38.5(高さ) mm				約368(幅)×278(奥行)×38~47(高さ) mm		約314(幅)×229(奥行)×35~45(高さ) mm 約314(幅)×229(奥行)×27.5~35(高さ) mm		
約2.7kg				約3.3kg		約1.9kg 約2.1kg		
マウス(USB接続) ●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●バッテリーパック 他				●横スクロール機能付光学式マウス(USB接続) ●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		●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 他		
あり(1年)				あり(1年)		あり(1年)		
Microsoft® Office Personal 2007				Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1		Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007		

※21. IEEE802.11b/gは1~13chに対応しています。  
 ※22. 2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n ドラフト2.0準拠のモードで通信をおこなうためには、セキュリティをWPA/WPA2(AES)に設定する必要があります。  
 ※23. キーチャックランプを使用し、PCで再生中の音声を録音することはできません。  
 ※24. サブディスプレイは使用するソフトウェアによって異なります。AX、TX、CXはWindows®上では、再生時は最大192kHz/24ビット、録音時は最大96kHz/16ビットになります。  
 ※25. すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。  
 ※26. SDメモリカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリカードは16GBのメディアまで使用できます。また市販のアダプタを接続することでminiSDカード、microSDカードも使用できます。著作権保護技術CPM1に対応しています(AX、TX、CX)。SDIOカードには対応していません。  
 ※27. 2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。  
 ※28. 2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。  
 ※29. メモリスティックは2GBまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。AX、TX、CXはメモリスティックDuoには対応していません。FXは市販のアダプタを接続することで使用できます。  
 ※30. メモリスティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。AX、TXはメモリスティックPRO Duoには対応していません。CX、FXは、市販のアダプタを接続することで、メモリスティックPRO Duoを使用できます。  
 ※31. USB1.1対応、USB周辺機器/eSATA周辺機器(FX)すべての動作を保証するものではありません。  
 ※32. 映像機器との接続には、市販のケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。  
 ※33. iLINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。  
 ※34. 映像機器との接続には、市販のHDMIケーブルの表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。  
 ※35. 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。  
 ※36. 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)。なお、本体のみ、省電力制御なし、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。  
 ※37. 充電時は、使用環境や動作環境により異なります。  
 ※38. 付属の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ケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。  
 ※39. 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場合論理値で除したものです。2007年度標準で表示しております。省エネ基準達成率の表示方法はAAIは達成率100%以上20%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。  
 ※40. 環境条件に準じている温度範囲は、性能を保証するものではありません。

● 詳しい情報はこちらへ <http://dynabook.com> ●

Qosmio G50  
 Qosmio F50  
 Qosmio F40  
 dynabook AX  
 dynabook TX  
 dynabook Qosmio FX  
 dynabook CX  
 dynabook RX  
 dynabook S5  
 オフショア  
 ソフトウェア  
 環境調和  
 サポートサービス  
 仕様表  
 使用上のご注意



		限定生産					
モデル名/型番		RX1/TAE PARX1TAE1A	RX1/T8EG PARX1T8E1EV	RX1/T8E PARX1T8E1D	RX1/T7EG PARX1T7E1AEV	RX1/T7E PARX1T7E1A	RX1/S7E PARX1S7E1A
オペレーティングシステム		Windows Vista® Business 32ビット 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付) (※1)					
テク/ロジ		インテル® Centrino® プロセッサ・テクノロジ					
プロセッサ		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧® 版 U7600 動作周波数1.20GHz (※2)					
キャッシュ		32KBインストラクションキャッシュ×2、32KBデータキャッシュ×2 (メインプロセッサに内蔵)					
メモリ		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		インテル® PRO/Wireless ネットワーク・コネクティビティ					
チップセット		モバイル インテル® 945GMS Express チップセット					
システムバス/クロック/メモリアスロッド		533MHz/533MHz					
メモリ		標準/最大 仕様 2GB (1GB×2)/2GB (※3) (※4) (※5) メモリ専用スロット PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM (ただし、PC2-4200仕様で動作します) 1スロット (空きスロット×0) (※5)					
表示機能		内部ディスプレイ 12.1型ワイド WXGA 半透過型TFTカラー液晶 (省電力LED/バックライト) 1,280×800ドット (※6) 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 (※7) 内部ディスプレイと同時表示 最大1,280×800ドット (※8)					
ビデオRAM		Windows Vista® Business 最大256MB (メインメモリと共用) (※3) Microsoft® Windows® XP Professional 最大224MB (メインメモリと共用) (※3)					
グラフィックアクセラレータ		モバイル インテル® 945GMS Express チップセットに内蔵 (インテル® GMA 950搭載)					
表示色数/解像度		すべて1,677万色 (※9) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット					
本体キーボード		87キー (JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.0mm					
入力装置		ポインティングデバイス タッチパッド ワンタッチ操作ボタン等 バックライトON/OFFボタン、東芝プレゼンテーションボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ					
メモリドライブ/HDD		128GBフラッシュメモリドライブ (Serial ATA対応) (※10) 80GB (5,400rpm, Serial ATA対応) HDD (※11)					
ソフトウェア占有量		Windows Vista® Business 約15.3GB Microsoft® Windows® XP Professional 約18.5GB 約18.2GB 約15.3GB 約15.1GB 約9.5GB					
補助記憶装置		DVDスーパーマルチドライブ (※12) DVD-RAM書き換え (※13) 最大3倍速 DVD-RW書き換え 最大4倍速 DVD-R書き込み 最大8倍速 DVD+RW書き換え 最大4倍速 DVD+R書き込み 最大8倍速 CD-RW書き換え 最大10倍速 CD-R書き込み 最大16倍速 DVD-ROM読み出し 最大8倍速 CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8 cmディスク対応、USB接続 パワァアンダーランエラー防止機能付き 読み出し対応フォーマット (※14) DVD-ROM、DVD-Video (※15)、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM (※13)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ) 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識)					
LAN		無線LAN Windows Vista® Business IEEE802.11a/b/g/n ドラフト2.0準拠、(Wi-Fi準拠)、128bit WEP対応、WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応 (※16) Microsoft® Windows® XP Professional IEEE802.11a/b/g/n ドラフト2.0準拠、(Wi-Fi準拠)、152bit WEP対応、WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応 (※16)					
通信機能		広域無線通信 (ワイヤレスWAN) (※27) KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール搭載 (下り最大2.4Mbps/上り最大144kbps)					
サウンド機能		インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠 (再生96kHz/24ビットステレオ 録音96kHz/16ビットステレオ) (※17)、モノラルマイク内蔵、モノラルスピーカ内蔵					
PCカードスロット		TYPE II ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)					
SDカードスロット		1スロット (※18)					
インタフェース		●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1 ●USB2.0×3 (※19) ●i.LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※20) ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1					
セキュリティ機能		BIOSパスワード、HDD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					
セキュリティチップ		TPM (TCG Ver1.2準拠)					
指紋センサー		スライド方式					
バッテリー		リチウムイオン (リッドレリク) (※21)					
電源		駆動時間 Windows Vista® Business バッテリーパック5800装着時:約12.5時間 Microsoft® Windows® XP Professional バッテリーパック2900装着時:約6.2時間 (※22) 充電時間 バッテリーパック5800装着時:約13.0時間 バッテリーパック2900装着時:約6.5時間 (※22) バッテリーパック5800装着時:約5.0時間 (電源OFF時) / 約5~15.0時間 (電源ON時) (※26) バッテリーパック2900装着時:約5.0時間 (電源OFF時) / 約5~15.0時間 (電源ON時) (※26)					
ACアダプタ		AC100V~240V、50/60Hz (※23)					
標準消費電力 (最大)		約17W (約45W) 約18W (約45W)					
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※24)		I区0.00034 (AAA) I区0.00037 (AAA)					
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※25)					
外形寸法 (突起部含まず)		約283.0 (幅) ×215.8 (奥行) ×19.5~25.5 (高さ) mm					
質量		863g (バッテリーパック2900装着時) 1,134g (バッテリーパック5800装着時) 1,094g (バッテリーパック5800装着時) 1,134g (バッテリーパック5800装着時) 1,094g (バッテリーパック5800装着時) 1,014g (バッテリーパック5800装着時)					
主な付属品		●リカバリメディア (Windows Vista® Business) ●ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional) ●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 他 ●バッテリーパック2900 (本体装着済み) ●バッテリーパック5800 ●バッテリーパック5800 (本体装着済み)					
海外保証 (制限付)		あり (1年)					
主なアプリケーション		Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007					

※1. プレインストールされているOSまたは製品に付属されているリカバリメディアで復元したOSのみサポートいたします。  
 ※2. インテル® パワーチャイム・セッション・テクノロジーには対応していません。  
 ※3. ビデオRAM容量はコンピュータのシステム、メモリ容量に依存します。(OSがWindows Vista®の場合) 出荷時 (システム・メモリ2GB) では、最大256MBまでビデオRAMとして使用されます。(OSがWindows® XPの場合) 出荷時 (システム・メモリ2GB) では、最大224MBまでビデオRAMとして使用されます。  
 ※4. メモリ動作周波数は2モードあります。最大533MHz (PC2-4200) モード/最大400MHz (PC2-3200) モード。工場出荷時は最大533MHz (PC2-4200) モードに設定されています。  
 ※5. あらかじめオプションボードに1GB、1スロットに1GBのメモリが装着されています。取り付け可能なメモリ容量は最大2GBまでです。  
 ※6. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を採用して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画像) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です)。有効ドット数の割合とは対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合です。また、明るさや温度変化によって色や明るさのわずかな変動が生じる場合があります。これは仕様ではありませんが、あらかじめご了承ください。  
 ※7. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあつたディスプレイを接続してください。  
 ※8. 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。  
 ※9. 内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディスプレイ表示です。内部ディスプレイ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は大きく表示されます。  
 ※10. フラッシュメモリドライブの容量は1GBを10個/バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域として約5.1GBを使用しています。システム回復オプション領域は、ACアダプタを接続して実行してください。  
 ※11. ハードディスクの容量は1GBを10個/バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域として、約5.1GBを使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外の領域はNTFSで設定されています (ドライブリカバリ・アクションで設定)。  
 ※12. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、録音に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みが失敗をおそれる場合があります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあつた速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。  
 ※13. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。またカートリッジの取り外しができないメディアも使用できません。  
 ※14. 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。  
 ※15. DVD-Videoの再生はRegionコードT2、J、ALLのソフトをご確認ください。また、使用するDVDディスクのタイトル/IDによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video領域は、ACアダプタを接続して実行してください。  
 ※16. 無線通信機能は、周辺電波状況、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。また、5GHz帯無線LANは電波法により屋外では使用できません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。5GHz帯無線LANはIEEE802.11a準拠、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠 (US/WS2/WS3/WS6) です。IEEE802.11n ドラフト2.0準拠のモードで通信をおこなうためには、セキュリティをWPA/WPA2 (AES) に設定する必要があります。また、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠の40MHz (2チャンネル対応) での通信モードは、WS2のみ対応です。  
 ※17. Windows® 上で、再生および録音時は最大48kHz/16ビットになります。また、サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。SDメモリーカードは2GBまで使用できます。  
 ※18. Windows® Vistaインストール時のみ、SDHCメモリーカードを使用できます。使用できるメディアは7.4GBまでです。Windows® XPインストール時のみ、SDIOカードを使用できます。また、市販のアダプタを接続することでminiSDカード、microSDカードも使用できます。  
 ※19. 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。  
 ※20. i.LINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。  
 ※21. 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。  
 ※22. 社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) バッテリー動作時間測定法 (Ver1.0) (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。なお、本体のみ、省電力制御あり。満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用状況および設定などにより異なります。  
 ※23. USB1.1/2.0対応。日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。  
 ※24. エネルギー消費率は、省エネ法で定められた測定方法により、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。2007年度基準で表示しております (省エネ基準達成率の表示語AIは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します)。  
 ※25. 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。  
 ※26. 充電時間は、使用環境や動作環境により異なります。  
 ※27. ベストエフォートによる提供のため、通信環境や混雑状況の影響により、通信速度が変化します。auサービスエリア内でも、電波状態が悪い場所やケーブルは、通信できないことがあります。auサービスエリア内でも、使用場所により通信速度は下り最大144kbps以上/上り最大64kbps以上になる場合があります。ネットワークへの過大な負荷を防ぐため、ネットワークの混雑の度合いによって通信速度が自動的に制限されることがあります。無線通信距離は、周辺の電波状況、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。

**OS環境についてのお知らせ** **Windows® XPダウンロードご利用について** RX全モデル対象

RXシリーズ全モデルでWindows® XPダウンロードをご利用される場合はこちらをご参照ください。  
<http://www.dynabook.com/cat/catalog/support/07120sc/>

本製品は将来的な機能追加や、より安定した動作をおこなうため、修正プログラムを提供することがあります。常に最新の状態にしてお使いください。お使いの製品の修正プログラムについては、「あなたのdynabook.com」で認証/ダウンロードすることができます(別途インターネットへの接続環境が必要です)。

■ Windows Vista® に関するご注意

●Windows Vista®では日本工業規格の最新規格である「JIS X 0213:2004」文字セットに対応したフォントを標準で搭載しております。これにより旧JISに対応したフォントを搭載しているPC等の電子機器との間でメールや文書データのやり取りをおこなう際などに、文字の字形が異なって表示されたり、一部の文字が表示されないなど、互換性の影響が出る場合があります。詳しくはJEITAホームページ(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0612JISX0213-2004/index.html)をご覧ください。●Windows Vista® Home Premium搭載モデルでTV機能を搭載していない場合、Windows® Media CenterでのTV機能はご利用できません。TV機能を搭載している場合でも、Windows® Media CenterでのTV機能はご利用できません。TVを視聴・録画する場合は、「Qosmio AV Center」をご利用ください。●Windows Vista® Home Premium搭載モデルでリモコンを搭載していない場合、Windows® Media Centerの操作はマウスまたはキーボードをご利用ください。

■ 動画編集に関するご注意

●本製品はビデオ編集専用機ではありません。Windows® OSによる汎用的なPCです。●本製品は個人用・家庭用の機器です。本製品のビデオ編集機能は、趣味としてのビデオ編集を目的としたものです。●すべてのデジタルビデオ(DV)機器の動作を保証するものではありません。対応するDV機器については、各社のホームページなどでご確認ください。●DVの取り込み/書き出しを正常におこなうには、事前に使用していないアプリケーションを終了させてください。また、ハードディスク上の空き領域が不連続な状態では、DVの取り込み/書き出しをおこなうと、ハードディスクへの書き込み/読み出しが間に合わない場合があります。ハードディスクの空き領域を整理するために、定期的にデフラグを実行することをおすすめいたします。●外部記憶装置(外付けハードディスク、各種ディスク他)にデータを保存する場合はフレイム落ちなどが生じる可能性があります。●DV編集中にスリープ/ハイバネーション機能を使用しないでください。●DV使用中はIEEE1394機器のホットプラグ/アンプラグをしないでください。●ハードディスクや各種ディスクなどに保存した内容の変化・消失について当社はその責任を一切負いませんので、あらかじめご了承ください。

■ 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。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的のみをおこなうことができます。前記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製(データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信をおこなうと、「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。本製品を使用しても複製などなされる場合には、著作権法を遵守の上、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。●著作権保護技術の採用により、録画禁止のものは視聴したり録画したりできません。また、F50、F40、G50で地上デジタル放送を視聴・録画する場合を除き、録画1回のみ可能なものも、PCでの視聴や録画はできません。

■ DVDスーパーマルチドライブに関するご注意

●MPEG映像にはさまざまなフォーマットがあり、場合によっては、再生やDVD-R、DVD+RW、DVD-RAM、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DLへの保存ができないことがあります。●作成したDVD-R、DVD+RW、DVD-RAM、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DLのすべての動作を保証するものではありません。一部の機器では再生/編集できない場合があります。各メディアに対応した機器をご利用ください。●2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。●カートリッジから取り出せないメディアは使用できません。●DVD-RW、DVD+RWはデータの書き換えが可能です。使用済みのDVD-RW、DVD+RWに書き込みをおこなうときはDVD-RW、DVD+RWのデータ消去をおこなってください。消去をおこなうと、DVD-RW、DVD+RWに保存されていた情報はすべて消去されますので、内容を充分に確認してから消去をおこなうように注意してください。●DVD-RAM、DVD-RW、DVD-R、DVD-R DL、DVD+RW、DVD+R、DVD+R DLへの書き込みでは、ファイルの管理領域なども必要になるため、メディアに記載された容量分のデータを書き込めない場合があります。●市販のDVD-Rには業務用メディア(for Authoring)と一般用メディア(for General)があります。業務用メディアはPCのドライブでは書き込みすることができません。一般用メディア(for General)を使用してください。●市販のDVD-RAM、DVD-RW、DVD-R、DVD-R DL、DVD+RW、DVD+R、DVD+R DLには「for Data」「for Video」の2種類があります。映像を保存する場合や家庭用DVDレコーダとの互換性を重視する場合は、「for Video」を使用してください。●バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによって、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。●CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD+RW、DVD-RAM、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DLに書き込みをおこなうとき、電源切断、ドライブへのショック、記憶メディアの状態などによっては処理が正常におこなえずエラーとなる場合があります。●DVDの記録は半永久的な保証をするものではありません。●製品に搭載されている書き込み用ソフトウェア以外は動作保証しません。●作成したDVD-R DL、DVD+R DLメディアは、一部の家庭用DVDビデオレコーダやPCでは再生できないことがあります。また、作成したDVD-R DL、DVD+R DLメディアを再生するときは、各メディアの読み取りに対応している機器を使用してください。

メディア別推奨メーカ ※搭載されているドライブによって対応するメディア、推奨メーカは異なります。

- DVD-RAM: 松下電器産業(株)、日立マクセル(株)
- DVD-RW: 日本ビクター(株)、三菱化学メディア(株)
- DVD-R: 松下電器産業(株)\*1、太陽誘電(株)、日立マクセル(株)\*2
- DVD+RW: 三菱化学メディア(株)、(株)リコー
- DVD+R: 三菱化学メディア(株)、(株)リコー
- DVD+R DL: 三菱化学メディア(株)
- DVD-R DL: 三菱化学メディア(株)
- CD-R: 太陽誘電(株)、三菱化学メディア(株)、(株)リコー
- CD-RW: 三菱化学メディア(株)
- Labelflash™対応DVD-R: 富士フイルム(株)

\*1 F50、G50、FXは除く。 \*2 F40は除く。

■ PCの再セットアップについて

●ハードディスクに保存されているリカバリ用データは、市販のCDメディア/DVDメディアに保存して、リカバリCD/DVDを作成することができますが、万が一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工房」で販売しておりますのでお問い合わせください。

■ 指紋センサに関するご注意

●指の状態が次のような場合は指紋の登録が困難になったり、認識率が低下することがあります(指に傷があったり、手荒れ、極端な乾燥、ふやけた状態、指が汚れた状態など)。●指紋認証技術は、データやハードウェアの完備な保護を保証してはおりません。本機能を利用したことによる、いかなる障害、損害に関して、一切の責任は負いかねますので、ご了承ください。

■ TOSHIBA Face Recognition(顔照合機能)に関するご注意

●TOSHIBA Face Recognitionは本人の認証・照合を保証するものではありません。登録者の髪型・帽子の有無、眼鏡の有無など、登録時と顔に変化があると認識率が低下する可能性があります。●登録者に似ている顔を照合する場合があります。●セキュリティを目的としたWindows/パスワードの置き換えには適しません。セキュリティが重要な場合には、適切なWindows/パスワードをログインにお使いください。●周囲の明るさや光の方向の違いがあると、登録者であっても正しく照合できない場合があります。

■ 無線LANの対応地域

IEEE802.11a/b/g/n ドラフト2.0準拠無線LAN対応地域 2008年7月現在  
RX

日本(802.11a/b/g/nのいずれも日本国外では使用できません。)

IEEE802.11b/g/n ドラフト2.0準拠無線LAN対応地域 2008年7月現在  
F50、G50、FX

アイスランド、アイルランド、アメリカ、イギリス、イタリア、ウルグアイ、エクアドル、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オランダ、カナダ、キプロス、ギリシャ、コロンビア、スイス、スウェーデン、スペイン、スロバキア、スロベニア、チェコ、デンマーク、ドイツ、日本、ニューカレドニア、ニュージーランド、ノルウェー、バーレーン、ハンガリー、フィンランド、フランス、ブルガリア、ベトナム、ベルギー、ポーランド、ボスニア・ヘルツェゴビナ、ポルトガル、マルタ、モナコ、モリタネグロ、ラトビア、リトアニア、リヒテンシュタイン、ルーマニア、ルクセンブルク、レバノン、台湾

IEEE802.11b/g準拠無線LAN対応地域 2008年7月現在  
AX、TX、CX、F40

アイスランド、アイルランド、アゼルバイジャン、アメリカ、アルゼンチン、アラブ首長国連邦、イギリス、イスラエル、イタリア、インド、インドネシア、ウクライナ、エクアドル、エジプト、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オマーン、オランダ、カナダ、韓国、カンボジア、キプロス、ギリシャ、ケニア、サウジアラビア、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、スリランカ、スロバキア、スロベニア、タイ、チェコ、チリ、デンマーク、ドイツ、トルコ、日本、ニュージーランド、ノルウェー、パキスタン、バーレーン、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、プエルトリコ、フランス、ブルガリア、ベトナム、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、マルタ、マレーシア、南アフリカ、メキシコ、モナコ、ヨルダン、ラトビア、リトアニア、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、ロシア、中国、台湾、香港

無線LANに関するご注意

本製品の使用周波数帯は2.4GHz帯です。この周波数帯では電子レンジなどの産業・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、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

- ①本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、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本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あんしんサポート」へお問い合わせください。



※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、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。  
※5GHz帯無線LANは、屋外では使用できません。

地上デジタル放送について

TVの視聴・録画に関するご注意

電波・受信・施設(アンテナなど)について

●地上デジタル放送をご覧いただくには、地上デジタルの送信局に向けてアンテナを設置する必要があります。専用のUHFアンテナやデジタル放送対応のブースタ、混合器などが必要になる場合があります。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。●電波の弱い地域または電波の強い地域では受信状態が悪くなる場合があります。この場合は市販のアンテナブースタまたはアンテナをご利用ください。●画像や音声の品質はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。●地上デジタル放送をご覧いただくためには、アンテナケーブル(別売)の他に、利用環境によっては分配器(別売)もしくは分波器(別売)が必要となります(F50、F40、G50には地上デジタル放送用アンテナが付属されています)。●地上アナログ放送、BS/CS(デジタル/アナログ)放送は受信できません。●CATVをご利用のお客様は、伝送方式によっては地上デジタル放送をご利用になることができません。あらかじめ伝送方式について、ご利用のCATV会社にご確認ください。●地上デジタル放送は、地域や時期により放送されていない場合があります。●地上デジタル放送の放送エリアについては、社団法人デジタル放送推進協会のホームページでご確認ください。(http://www.dpa.or.jp) ●日本国外ではご使用になれません。日本国内でご使用ください。●本製品のTVチューナは仕様上、韓国への持ち込みと使用は韓国の法令により禁止されています。

共聴施設・集合住宅施設における地上デジタル放送受信について

●難視聴対策、電波障害対策の共聴施設や、集合住宅における共同受信施設では、地上デジタル放送受信のために、アンテナやブースタなどの機器の再調整、追加、あるいは取り替えが必要になる場合があります。詳しくは施設管理者へお問い合わせください。

視聴・録画について

●本製品は電源を入れてから録画できる状態になるまで時間がかかります。番組開始と同時に電源を入れた場合、番組冒頭の録画に間に合わない場合があります。●TVの視聴・録画には「Qosmio AV Center」をご利用ください。なお、「Windows Media Center」を使用してTVの視聴・録画などTVの操作をおこなうことはできません。●地上デジタル放送を視聴・録画するためには、本製品に付属の「B-CASカード」をPC本体に装着しておく必要があります。ただし、録画禁止信号が加えられた番組は録画することはできません。●各デジタルテレビ放送局では、2004年4月以降、コンテンツ保護のためスクランブルをかけて放送しております。また、同時期より、電波に「1回だけ録画可能」のコピー制御信号を加えて放送しています。これらのコピー制御が、著作権を保護します。●番組表の全データを取得するために最大で2時間程度かかることがあります。なお、電子番組表の情報取得時刻に地上デジタル放送のTV視聴や予約録画で「Qosmio AV Center」が動作している、番組表データが取得できない場合があります。●複雑なデータ放送を表示しているときは、映像がコマ落ちしたり乱れる場合があります。その場合は、データ放送を非表示にしてご覧ください。●放送チャンネルや番組によっては、画面がコマ落ちすることがあります。●ACアダプタを使用してPC本体を電源に接続して使用してください。バッテリーを使用するとバッテリーの消耗などにより、録画に失敗したり音が飛んだりするおそれがあります。●再生中や録画中にPC本体に振動や衝撃を加えると、映像が途切れたり、停止したりしてしまうことがあります。●ながら見モードでTV視聴中に「Qosmio AV Center」以外のアプリケーションを起動/操作すると、アプリケーションの動作が緩慢になったり、「Qosmio AV Center」の映像がスムーズに表示されない場合があります。●TV視聴やタイトル再生をおこなう際はPCの省電力モードを解除してご使用になることをおすすめします。●CATV番組の視聴方法は、各CATV会社によって異なります。詳しくはCATV会社にお問い合わせください。●TV視聴するにはアンテナの接続が必要です。●録画は本製品に内蔵のHDDにできます。DVDメディアなどへ直接書き込むことはできません。●ダビング10に対応した放送を本製品のHDDに録画した場合は、CPRM技術により、9回のコピーと1回のムーブが可能となります。(F40はdynabook.comから「Qosmio AV Center」のアップデートが必要です) ●DVD-RAMメディアに9回のコピーと1回のムーブをおこなうと、HDDの元映像は自動的に消去されます。また、元映像がハイビジョンでもDVD-RAMメディアにコピー・ムーブした場合は、標準画質になります。●DVD-RAMメディアにコピー・ムーブした場合は、録画した番組は録画したPCでのみ再生できます。他の録画/再生機器や外付けHDD、PCなどにコピー・ムーブして再生することはできません(録画した番組はDVD-RAMメディアにコピー・ムーブすることはできません)。●録画した番組を編集/加工することはできません。●ハイビジョン映像を解像度変換せずに録画できますが、再生する際には液晶パネルの解像度やウィンドウサイズへ変換した上で表示します。

修理について

●本製品は高度な暗号化技術を使っているため、故障内容により、録画した番組を再生できなくなる場合があります。あらかじめご了承ください。

その他

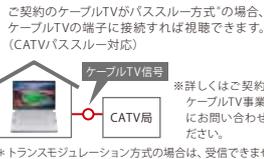
●5.1ch音声は2chにダウンミックスされて出力されます。●本製品のデジタル放送録画については、ARIB規定に準拠した方式を採用しています。

【地上デジタル放送をご覧いただくには】

アンテナを設置する場合



ケーブルTVを利用する場合



※トランスモジュレーション方式の場合は、受信できません。

地上デジタル放送のコピー制御について

地上デジタル放送は、高画質なハイビジョン放送を視聴でき、また高画質のままで録画できる点が大きな特徴です。そのため、著作権への配慮により必要となります。各デジタルTV放送局では、2004年4月以降、コンテンツ保護のためスクランブルをかけて放送しており、B-CASカードがないと見られません。また、同時期より、電波に「1回だけ録画可能」のコピー制御信号を加えて放送しています。これらのコピー制御が、著作権を保護し、魅力ある番組づくりをサポートします。

コピー制御お問い合わせセンター(受付時間10:00~20:00) 0570-000-288

最新の視聴可能エリアについて詳しくは、こちらへ 社団法人 デジタル放送推進協会 www.dpa.or.jp

地上デジタル放送を見るには付属のB-CASカードを必ず装着してください。

●この信号とともにHDDに録画された番組は、他のデジタル録画機器へのコピー・ムーブはできません。●この信号とともにHDDに録画された番組を、DVD-RAMへムーブ(移動)することができます。

原則としてデジタルTV放送には「1回だけ録画可能」のコピー制御信号が加えられています。

●この信号とともにHDDに録画された番組は、他のデジタル録画機器へのコピー・ムーブはできません。●この信号とともにHDDに録画された番組を、DVD-RAMへムーブ(移動)することができます。

東芝PCを買って「Room1048」(TID)に登録しよう! (http://room1048.jp/)

- 1 TID会員特典として素敵なプレゼントがもらえる「dynabookご紹介キャンペーン」を実施中! http://dynabook.com/pc/promo\_c/info/index\_j.htm
2 新商品情報メルマガやプレゼントがもらえる!
3 ゲーム、壁紙などの楽しいコンテンツがいっぱい

●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、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Centrino、Centrinoロゴ、Intel Viiv、Intel Viivロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core Inside、Intel SpeedStep、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Windows Vista、Aero、Excel、Outlook、PowerPoint、Windows Media、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴ、Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●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。●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ)の商標です。●i.LINKとi.LINKロゴは商標です。●FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。●FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です。●Jは、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。●【JR東日本 Suica利用承認第18号】当承認承認は、東日本旅客鉄道株式会社が本商品、サービスの内容・品質を保証するものではありません。東日本旅客鉄道株式会社の都合により、予告なくSuicaカードが交換される場合があります。●LaBellFlash™は、ヤマハ株式会社の商標です。●ラベルマイティ、BeatJam、パーソナルシルター、かざしてナビは、株式会社ジャストシステムズの商標または登録商標です。●BeatJam、シンブルロゴ、スクリーンセーバーロック2、パーソナルシルター、ラベルマイティ5「セレクト版」、かざしてナビ、かんたん登録2は、株式会社ジャストシステムズの著作物であり、著作権、その他の権利は株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。●MagicGate、マジックゲートメモリスティック、メモリスティック、メモリスティックロゴ、メモリスティックDuo、Open MG\*およびOpen MG\*ロゴはソニー株式会社の登録商標または商標です。●xD-Picture Card™、xD-Picture Card™は富士写真フイルム(株)の商標です。●InterVideo、WinDVDはCorel Corporationの登録商標または商標です。●UleadおよびUleadロゴ、DVD MovieWriterはCorel Corporationまたはその関連会社の商標または登録商標です。●DLNA、DLNA CERTIFIEDは、Digital Living Network Allianceの商標です。●Dolby、Dolby Digital、Dolby Digital、Pro Logic、Pro Logic II、Dolby Digital IIは、ドルビーラボラトリーズの登録商標です。●「ConfigFree」「LaLaVoice」「PC i-repairサービス」は株式会社東芝の商標です。●「駅探 探検倶楽部」、「駅探」は登録商標です。●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その他の国における登録商標または商標です。●Bluetoothは、その商標権者が所有しており、東芝はライセンスに基づき使用しております。●Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの認定マークです。●TRENDMICRO、ウイルスバスターはトレンドマイクロ株式会社の登録商標です。●McAfee、VirusScanおよびマカフィーは米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の登録商標です。●「PC引越ナビ」は東芝パソコンシステム株式会社の商標です。●デジタルアーツ/DIGITAL ARTS、ZBRAIN、アイフルターハイフィルターは、デジタルアーツ株式会社の商標です。●Corel Paint Shop Pro Photo、Snapfire、Corelの商品名およびロゴは、Corel Corporationまたはその関連会社の商標または登録商標です。●CyberLink、SoftDMAは、CyberLink Corp.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●MaxxAudio\*及びMaxxAudioロゴはWaves Audio Ltd.の登録商標です。●Near Field Rights Management、iNFRMおよび「ガザスチャネル」は、日本国内における株式会社フェイスの商標または登録商標です。●Googleツールバー、GoogleデスクトップはGoogle Inc.の登録商標です。●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をご覧ください。●HDD/DVD/CD-ROMとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、ごためにDVDメディアにダビングをおすすめします。HDD容量をいっぱいまでご使用になり、PCの動きが不安定になったり、故障の原因となることでもあります。あらかじめご了承ください。●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、本製品に搭載されている「ハードディスクデータ消去機能」を使用するか、専門業者に依頼(有料)してください。詳しくはhttp://dynabook.com/pc/eco/haiki.htmをご覧ください。●PC本体の補修用性能部品の最低保期間は、製品発表月から6年6ヶ月です。●付属品(バッテリーパック、ACアダプタ等)は、「東芝パソコンシステム・オンラインショップ」でご購入いただけます。(TEL:043-277-5025) http://shop.toshiba-tops.co.jp ●Windows Vista\* 対応ソフトウェアをご使用ください。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の際、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元へ動作をご確認ください。●写真はすべて本カタログ用撮影したもので、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メコみ合成です。●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。●誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がありますが、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、当社はその責任を一切負いません。あらかじめご了承ください。大切なデータ等は、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、付属の保証書をご確認ください。●修理や点検の際には、本体の記憶装置に記録されたデータやインストールされたアプリケーションが消去される場合がありますが、これによる損害については、当社はその責任を一切負いませんので、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ものがあります。●時計用電池は一定期間使用しないと放電し、時間設定がされる場合があります。●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。●本カタログに記載のフラッシュメモリアダプター、ハードディスクの容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算です。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。●本製品には、有寿命部品(液晶ディスプレイ、ハードディスク、フラッシュメモリアダプター、冷却ファンなど)が含まれています。使用頻度や使用環境(温度など)により異なる場合がありますが、本製品を通常使用した場合、1日に約8時間、1ヶ月で25日のご使用で約5年です。24時間を超えるような長時間連続使用など、ご使用状況によっては早期あるいは製品の保証期間内でも部品交換(有料)が必要となります。社団法人電子情報技術産業協会「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503parts/index.html) ●無線通信についてはペースメーカー(医療機器)に影響をおよぼすおそれがあるので、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。●本カタログに記載されている数値および表記は2008年7月現在のものです。

本体価格はすべてオープン価格*1 		<b>Qosmio G50</b> 		<b>Qosmio F50</b> 		<b>Qosmio F40</b> 			
フルHD液晶 地デジW録*コスミオ		フルHD液晶 地デジW録*コスミオ		地デジW録*コスミオ		地デジコスミオ 地デジコスミオ			
モデル名		G50/98G オープン価格*1		G50/97G オープン価格*1		F40/86FBL オープン価格*1		F40/85F (ホワイトモデル) オープン価格*1	
OS		Windows Vista® Home Premium 32ビット版 with SP1 正規版							
CPU		インテル® <b>Core™ 2 Duo</b> プロセッサ— <b>T9400</b> 動作周波数 2.53GHz、 2次キャッシュ6MB		インテル® <b>Core™ 2 Duo</b> プロセッサ— <b>P8400</b> 動作周波数 2.26GHz、2次キャッシュ3MB		インテル® <b>Core™ 2 Duo</b> プロセッサ— <b>T8100</b> 動作周波数 2.10GHz、 2次キャッシュ3MB		インテル® <b>Celeron®</b> プロセッサ— <b>550</b> 動作周波数 2GHz、 2次キャッシュ1MB	
メモリ		2GB(1GB×2)/最大4GB*5 PC2-6400(DDR2-800)対応、SDRAM デュアルチャネル対応 2スロット(空きスロット×0)		2GB(1GB×2)/最大4GB*5 PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM デュアルチャネル対応 2スロット(空きスロット×0)		2GB(1GB×2)/最大4GB*5 PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM デュアルチャネル対応 2スロット(空きスロット×0)		2GB(1GB×2)/最大2GB PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM (ただし、PC2-4200仕様で動作します) デュアルチャネル対応 2スロット(空きスロット×0)	
HDD*2		500GB(250GB×2) (5,400rpm、Serial ATA対応)		250GB (5,400rpm、Serial ATA対応)		200GB (5,400rpm、Serial ATA対応)			
光学ドライブ		DVDスーパーマルチドライブ DVD±R DL(2層書き込み)、Labelflash™対応				スロットローディング式 DVDスーパーマルチドライブ DVD±R DL(2層書き込み)、Labelflash™対応			
グラフィック		NVIDIA® GeForce® <b>9600M GT</b> (PCI Express) (専用ビデオRAM 512MB)				モバイル インテル® GM965 Express チップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)		モバイル インテル® GL960 Express チップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)	
ディスプレイ		18.4型ワイド FHD(1,920×1,080ドット) フルHD、高色純度・高輝度Clear SuperView液晶		15.4型ワイド WXGA(1,280×800ドット) 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶		15.4型ワイド WXGA(1,280×800ドット) 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶			
映像専用プロセッサ		TOSHIBA Quad Core HD Processor <b>SpursEngine</b> 「地デジ8倍録画」「アップコンバート(高画素化変換)」「倍速ダビング」「顔deナビ」 「ハンドジェスチャリモコン」				—			
TVチューナ		 地上デジタル ダブル TVチューナ				 地上デジタル TVチューナ			
最大録画時間		地上デジタルハイビジョンTV放送 約 <b>492</b> 時間*6 約 <b>57</b> 時間*6 EPモード(約2.0Mbps) TSモード(約17Mbps)		地上デジタルハイビジョンTV放送 約 <b>218</b> 時間*7 約 <b>25</b> 時間*7 EPモード(約2.0Mbps) TSモード(約17Mbps)		地上デジタルハイビジョンTV放送 約 <b>219</b> 時間*8 約 <b>25</b> 時間*8 EPモード(約2.0Mbps) TSモード(約17Mbps)		地上デジタルハイビジョンTV放送 約 <b>19</b> 時間*9 (約17Mbps)	
サウンド		harman/kardon® 3スピーカー (ステレオスピーカー+バスレフ型サブウーファ内蔵)							
無線通信機能		無線LAN(IEEE802.11b/g/n ドラフト2.0)				無線LAN(IEEE802.11b/g)			
メディアスロット		ブリッジメディアスロット(SDメモ리카ード、SDHCメモ리카ード、xD-ピクチャーカード、マルチメディアカード、メモリスティック、メモリスティックPRO)×1							
カードスロット		ExpressCard スロット×1							
インタフェース		USB2.0×4(うち1つは、eSATA/USB共用)、i.LINK、光デジタルオーディオ出力、HDMI出力				USB2.0×4、i.LINK、光デジタルオーディオ出力、HDMI出力			
FeliCa機能		FeliCaポート搭載							
Webカメラ		有効画素数 約131万画素 CMOSカメラ内蔵				—			
バッテリー駆動時間*3		約4.0時間		約1.8時間		約2.2時間		約1.5時間	
質量*4		約4.9kg		約4.8kg		約3.6kg		約3.4kg	
主な付属品		●横スクロール機能付光学式マウス(USB接続) ●リモコン ●B-CASカード ●地上デジタル放送用 アンテナ 他				●横スクロール機能付光学式マウス(USB接続) ●リモコン ●B-CASカード ●地上デジタル放送受信専用 室内用アンテナ 他			
アプリケーション		Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1				Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007			

\*1 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。\*2 HDDドライブの容量は1GBを10億バイトで算出しています。\*3 JEITA測定法Ver1.0による値(標準バッテリーパック装着時)。\*4 標準バッテリーパック装着時。\*5 OSが使用可能な領域は最大3GBになります。\*6 各録画モードでCDドライブ(空き容量:約199.7GB)とDドライブ(空き容量:約250GB)に録画した場合の録画目安時間です。\*7 各録画モードでCDドライブ(空き容量:約199.7GB)に録画した場合の録画目安時間です。\*8 各録画モードでCDドライブ(空き容量:約200.6GB)に録画した場合の録画目安時間です。\*9 ビットレート約17MbpsでCDドライブ(空き容量:約151.6GB)に録画した場合の録画目安時間です。

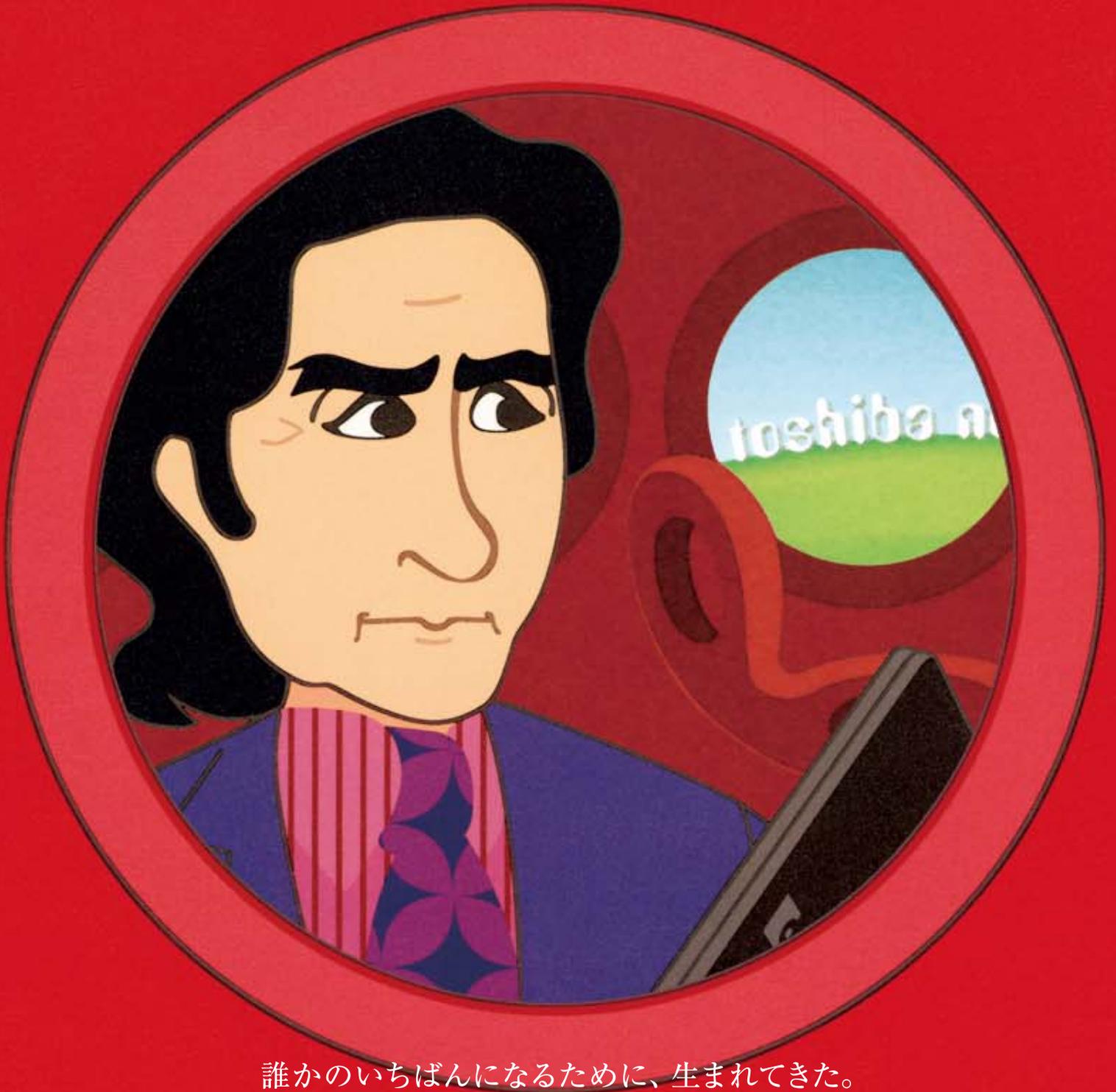
本体価格はすべてオープン価格*1 		<b>dynabook Qosmio FX</b> 			<b>dynabook TX</b> 			<b>dynabook AX</b> 				
モデル名		FX/77G オープン価格*1	TX/68F (プレシヤスブラック) オープン価格*1	TX/67F (プレシヤスブラック) オープン価格*1	TX/66F (リュクスホワイト) オープン価格*1	TX/66FBL (プレシヤスブラック) オープン価格*1	TX/66FPK (スイートピンク) オープン価格*1	TX/65F (リュクスホワイト) オープン価格*1	AX/55F (プレシヤスブラック) オープン価格*1	AX/54F (プレシヤスブラック) オープン価格*1	AX/53F (リュクスホワイト) オープン価格*1	
OS		Windows Vista® Home Premium 32ビット版 with SP1										
P C ス ペ ック	テクノロジー CPU	インテル® <b>Core™ 2 Duo</b> プロセッサー <b>P8400</b> 動作周波数 2.26GHz、 2次キャッシュ3MB			インテル® <b>Core™ 2 Duo</b> プロセッサー <b>T8100</b> 動作周波数 2.10GHz、2次キャッシュ3MB			インテル® <b>Celeron®</b> 動作周波数 2GHz、				
	メモリ	<b>2GB (1GB×2) / 最大4GB*<!--5</b-->                  PC2-6400 (DDR2-800) 対応                  SDRAM                  デュアルチャネル対応                  2スロット (空きスロット×0)             </b>			<b>2GB (1GB×2) / 最大4GB*<!--5</b-->                  PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM                  デュアルチャネル対応 2スロット (空きスロット×0)             </b>			<b>2GB (1GB×2)</b> PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM デュアルチャネル対応				
	HDD/ フラッシュメモリ ドライブ*2	<b>200GB</b> (5,400rpm、 Serial ATA対応)		<b>250GB</b> (5,400rpm、 Serial ATA対応)		<b>200GB</b> (5,400rpm、Serial ATA対応)		<b>160GB</b> (5,400rpm、 Serial ATA対応)		<b>160</b> (5,400rpm、		
	光学ドライブ	<b>DVDスーパー マルチドライブ</b> DVD±R DL (2層書き込み) 対応			<b>DVDスーパーマルチドライブ</b> DVD±R DL (2層書き込み) 対応							
	グラフィック	NVIDIA® GeForce® <b>9600M GT</b> (PCI Express) (専用ビデオRAM 512MB)		モバイル インテル® GM965 Expressチップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)			モバイルインテル® GL960 (モバイル インテル®)					
ディスプレイ	<b>15.4型ワイド WXGA</b> (1,280×800ドット) Clear SuperView液晶		<b>15.4型ワイド WXGA</b> (1,280×800ドット) 高色純度・高輝度 Clear SuperView液晶		<b>15.4型ワイド WXGA</b> (1,280×800ドット) Clear SuperView液晶		<b>15.4型ワイド WXGA</b> (1,280×800ドット) 高色純度・高輝度 Clear SuperView液晶		<b>15.4</b> (1,280 Clear			
サウンド	<b>harman/kardon®</b> <b>3スピーカー</b> (ステレオスピーカー+ バスレフ型サブウーファ内蔵)			<b>harman/kardon®</b> ステレオスピーカー								
無 線 通 信 機 能	無線LAN	<b>無線LAN</b> (IEEE802.11b/g/n ドラフト2.0)			<b>無線LAN (IEEE802.11b/g)</b>							
	広域無線通信 (ワイヤレスWAN)	—										
そ の 他	メディアスロット カードスロット	<b>ブリッジメディアスロット</b> (SDメモ리카ード、SDHCメモ리카ード、xD-ピクチャーカード、マルチメディアカード、メモリー ExpressCardスロット×1)										
	インタフェース	USB2.0×4 (うち1つは、 eSATA/USB共用)、i.LINK、 光デジタルオーディオ出力、 HDMI出力					USB2.0×4、i.LINK、 S-Video出力、 光デジタルオーディオ出力		USB2.0×4、i.LINK、S-Video出力、光デジタルオー			
	FeliCa機能	—			<b>FeliCaポート搭載</b>			—		<b>FeliCaポート</b>		
	Webカメラ	<b>有効画素数 約131万画素 CMOSカメラ内蔵</b>										
	バッテリー 駆動時間*3	約2.4時間		約2.6時間		約1.3時間		約1.8時間		—		
質量*4	約3.3kg		約2.9kg		約2.7kg		約2.9kg		—			
主な付属品	●横スクロール機能付光学式マウス (USB接続) ●ACアダプタ ●ACケーブル 他											
アプリケーション	Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1		Microsoft® Office Personal 2007		Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007		Microsoft® Office Personal 2007			Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007		

\*1 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。 \*2 HDD/フラッシュメモリドライブの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 \*3 JEITA測定法Ver1.0による値(標準バッテリーパック装着時)。 \*4 標準バッテリーパック装着時。 \*5 OSが使用可能な領域

AX p.16		dynabook CX p.24			dynabook RX p.26								
AX/53FBL (フレッシュブラック) オープン価格*1		AX/53FPK (スイートピンク) オープン価格*1	AX/52F (リュクスホワイト) オープン価格*1	CX/48F (リュクスホワイト) オープン価格*1	CX/47F (リュクスホワイト) オープン価格*1	CX/45F (リュクスホワイト) オープン価格*1	RX1/TAE オープン価格*1	RX1/T8EG オープン価格*1	RX1/T8E オープン価格*1	RX1/T7EG オープン価格*1	RX1/T7E オープン価格*1	RX1/S7E オープン価格*1	
正規版						Windows Vista® Business 32ビット 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)							
プロセッサ 550 2次キャッシュ1MB		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T8100 動作周波数 2.10GHz、2次キャッシュ3MB			インテル® Celeron® プロセッサ 550 動作周波数 2GHz、2次キャッシュ1MB			インテル® Centrino® プロセッサ・テクノロジー インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧®版 U7600 動作周波数 1.20GHz、2次キャッシュ2MB					
/最大2GB (ただし、PC2-4200仕様で動作します) 2スロット(空きスロット×0)		2GB(1GB×2)/最大4GB*5 PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM デュアルチャンネル対応 2スロット(空きスロット×0)			2GB(1GB×2)/最大2GB PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM (ただし、PC2-4200仕様で動作します) デュアルチャンネル対応 2スロット(空きスロット×0)			2GB(1GB×2)/最大2GB PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM(ただし、PC2-4200仕様で動作します) 1スロット(空きスロット×0)					
GB Serial ATA対応)		160GB (5,400rpm、Serial ATA対応)			128GB フラッシュメモリ ドライブ (Serial ATA対応)			80GB (5,400rpm、Serial ATA対応)					
						DVDスーパーマルチドライブ							
Express チップセットに内蔵 GMA X3100搭載)		モバイル インテル® GM965 Express チップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)			モバイル インテル® GL960 Express チップセットに 内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)			モバイル インテル® 945GMS Express チップセットに内蔵 (インテル® GMA 950搭載)					
型ワイド WXGA ×800ドット)		13.3型ワイド WXGA (1,280×800ドット)	13.3型ワイド WXGA (1,280×800ドット)		12.1型ワイド WXGA (1,280×800ドット)								
SuperView液晶		Clear SuperView液晶 (省電力LED)バックライト)	Clear SuperView液晶		半透過型TFTカラー液晶 (省電力LED)バックライト)								
ステレオスピーカ						モノラルスピーカ							
						無線LAN (IEEE802.11a/b/g/n ドラフト2.0)							
						—		KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール	—		KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール	—	
スティック、メモリスティックPRO) ×1		PCカードスロット×1			SDカードスロット×1 PCカードスロット×1								
デフォ出力、HDMI出力		USB2.0×4、i.LINK、S-Video出力、光デジタルオーディオ出力		USB2.0×3、i.LINK、RGB、HDMI出力			USB2.0×3、i.LINK、RGB						
搭載		—			FeliCaポート搭載								
約0.9時間		約4.5時間	約3.5時間	約2.6時間	約6.2時間*6 (約6.5時間)*8		約11時間(約11.5時間)*8						
約2.7kg		約1.9kg	約2.1kg		863g*6 983g*7		1,134g	1,094g	1,134g	1,094g	1,014g		
		●ACアダプタ ●ACケーブル 他			●バッテリーパック5800: ●ACアダプタ ●ACケーブル ●リカバリメディア ●ダウングレードメディア 他								
Microsoft® Office Personal 2007		Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007			—		Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007						

域は最大3GBになります。 \*6 バッテリーパック2900装着時。 \*7 付属のバッテリーパック5800装着時。 \*8 Windows® XP インストール時。 \* 既存のインテル低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。

東芝がおすすめするWindows Vista® Home Premium



誰かのいちばんになるために、生まれてきた。

toshiba note pc

[dynabook.com](http://dynabook.com)

Qosmio

dynabook

dynabook SSS

**TOSHIBA**

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)



**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。

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。

このカタログの記載内容は2008年7月現在のものです。 [管理番号PC-359a] ©0807595(2)DNP

東芝がおすすめするWindows Vista® Home Premium



誰かのいちばんになるために、生まれてきた。

toshiba note pc

[dynabook.com](http://dynabook.com)

Qosmio

dynabook

dynabook SSS

**TOSHIBA**

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)



**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。

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。

このカタログの記載内容は2008年7月現在のものです。[管理番号PC-359a] ©0807595(2)DNP