

TOSHIBA

2004.7
AVノートPC



NEW AV NOTE

Qosmio

[コスミオ]

www.qosmio.jp



全モデル
回収・再資源化
対応

※詳しくはP29をご覧ください。

 dynabook



MOBILE
TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジー



intel
inside

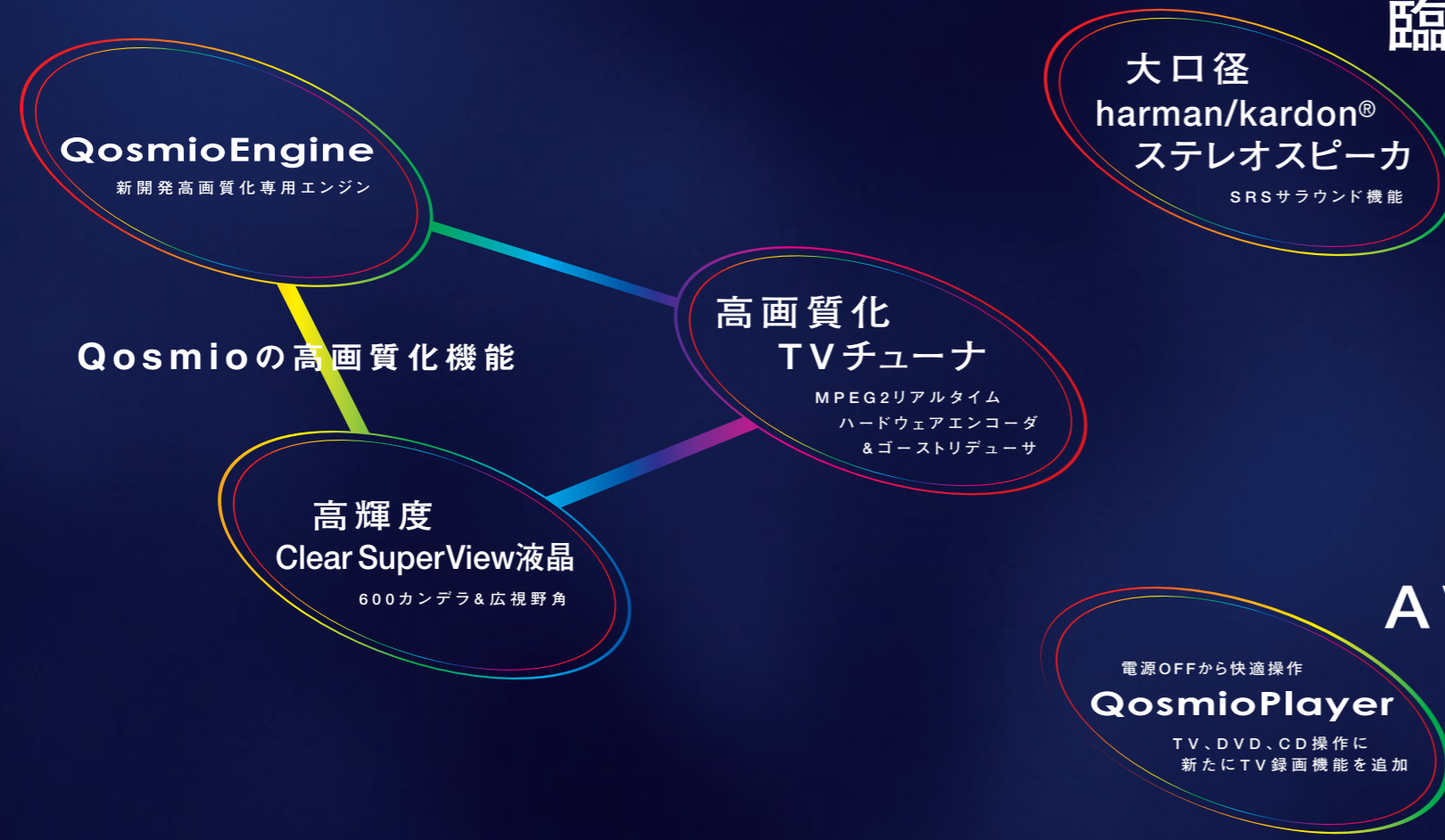
centrino™

MOBILE
TECHNOLOGY

インテルのモバイルテクノロジー

新感動画質へ。

いまだ体験したことのない、心揺るがす新感動画質へ。入力映像を高精細にMPEG2リアルタイムハードウェアエンコードし、5つの高画質化処理をもつ高画質化TVチューナーを経由した後、新開発高画質化専用エンジンの「QosmioEngine」が、豊富な機能で映像をディテールまで美しく高画質化処理。そして、600カンデラの高輝度Clear SuperView液晶が、明るく色鮮やかに映しだします。映像の入力から表示まで、画期的な高画質化処理をおこなうQosmio。ノートPCの画面に、新次元の映像の美しさを融合しました。



臨場音質へ。

映像とサウンドの相乗効果が、Qosmioの前にリアルなAV空間を広げ、AVの楽しさを大きくふくらませます。30mmφの大口徑harman/kardon®ステレオスピーカを採用、広い再生音域をカバーし、音量豊かなサウンドを提供。さらにSRSサラウンド機能によって、臨場感あふれる大迫力サウンドで包み込みます。

AV機器感覚へ。

AV機器のような簡単操作をPCでも、という思いをこめて、QosmioPlayerは生まれました。PCの電源がOFFからでもWindows®の起動を待つことなく、TVを見るのも、DVDやCDを再生するのもボタンひとつ。そしてTV録画も。もうアプリケーションを探す必要はありません。フロントオペレーションパネルとリモコンからの操作はまさにAV機器感覚。NEW AV NOTEならではの操作性です。

Qosmio E10 LINE UP

モデル名	OS	CPU	TVチューナー	高画質化機能	ディスプレイ	スピーカ	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能
Qosmio E10/1KLDEW オープン価格*	Microsoft®Windows®XP Home Edition	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ715 動作周波数1.50GHz、2次キャッシュ2MB、Intel® 855PMチップセット、 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	高画質化TVチューナー*1 MPEG2リアルタイム ハードウェアエンコーダ &ゴーストリデュース	QosmioEngine 11の高画質化処理	15型 XGA 高輝度 Clear SuperView液晶 2灯式バックライトシステム採用 600cd/m ²	大口徑30mmφ harman/kardon® ステレオスピーカ SRSサラウンド機能	DVDスーパー マルチドライブ DVD-RAM、 DVD-R/RW、 DVD+R/RW、 DVD-ROM、 CD-R/RW、 CD-ROM	80GB*2	256MB PC2700対応 DDR SDRAM 最大2GB	IEEE802.11b/g Bluetooth
Qosmio E10/1KCDE オープン価格*		Intel® Celeron® M プロセッサ330 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ512KB		QosmioEngine 7の高画質化処理	15型 XGA 高輝度 Clear SuperView液晶 380cd/m ²				256MB PC2100対応 DDR SDRAM 最大1GB	—
Qosmio E10/1JCDT オープン価格*										

*1:日本国内でご使用ください。地上波デジタル放送は受信できません。*2: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。QosmioPlayer領域として約5GB使用しています。E10/1KLDEWモデル、E10/1KCDEモデルは、リカバリ領域として約4.9GB使用しています。E10/1JCDTモデルはリカバリ領域として約4.4GB使用しています。ソフトウェア占有量の容量には、リカバリ領域およびQosmioPlayer領域の容量は含まれません。リカバリ領域、QosmioPlayer領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています(Cドライブ1パーティションで設定)。*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。

PCの、未来が見えてきた。

「私の空間を、無限の楽しみで満たしたい」世界中の人の、そんな声に耳を傾けて。

まったく新しいノート、Qosmio [コスミオ] 誕生です。

PCでTVを見る。DVDに残す。音楽を聴く。は、もう当たり前。

Qosmioが徹底的にこだわったのは、そこから先のことです。

PC技術と映像技術を併せもつ東芝ならではの、新感動画質へ。

■QosmioEngine、■高画質化TVチューナ、■高輝度Clear SuperView液晶

といった先進テクノロジーにより、PCに新次元の映像の美しさを融合。

さらには、■大口徑harman/kardon®ステレオスピーカ、■QosmioPlayerも搭載して、

迫力のサウンドとAV機器のような操作感も実現しています。

NEW AV NOTE! Qosmioはじまります。

 NEW AV NOTE
Qosmio
Debut! [コスミオ]

Qosmio [コスミオ]

“Qosmio”その名前に込めた思い。Qosmioを開けば、そこは楽しみに満ちた空間になる。人の気持ちのいちばん近くで、無限の可能性を拡げていくもの。私の空間。それが Qosmio。 Cosmos (宇宙)+mio (私の/イタリア語)



ひとときわ美しい
「新感動画質」へ。

QosmioEngine

新開発高画質化専用エンジン

Qosmioの高画質化機能

**高画質化
TVチューナ**

MPEG2リアルタイム
ハードウェアエンコーダ
&ゴーストリデューサ

**高輝度
Clear SuperView液晶**

600カンデラ&広視野角

Qosmio

E10/1KLDEW

Qosmioの高画質化テクノロジー 1

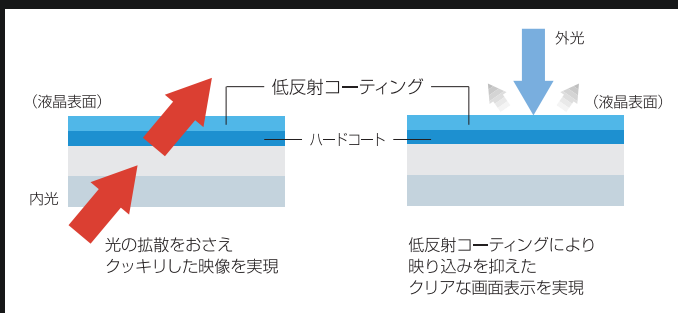
明るく広視野角「高輝度Clear SuperView液晶」



(イメージ比較)

業界最高水準*1 600カンデラ*2の明るさを実現

Qosmioの高輝度Clear SuperView液晶は、業界最高水準の輝度600cd/m²(カンデラ)を実現。液晶TV*3の明るさを超えた新次元の鮮やかな画像を映し出します。また、液晶の表面はハードコート層と低反射コーティング層の二層からなるダブルコーティング構造になっており、ハードコート層が内光の拡散を抑え、引き締まった黒と、クッキリとした色彩を実現し、低反射コーティング層が外光の映り込みを軽減します。輝度調整はフロントオペレーションパネルまたはリモコンから簡単に行えます。



*1 2004年7月 15型液晶搭載ノートPCにおいて(TOSHIBA調べ) *2 Qosmio E10/1KLDEWモデル、Qosmio E10/1KCDEモデル
*3 TOSHIBA beautiful face20LS20(500cd/m²)との比較

広視野角が見やすさをアップ

視野角(上下左右)を従来より改善しました。斜めからでも見やすく、モニタの見づらさを低減しました。



Qosmioの高画質化テクノロジー2

MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ「高画質化TVチューナ」

MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ、高画質化TVチューナ

自社開発のチューナによるMPEG2リアルタイムエンコーダ方式により、高画質な録画が可能になりました。

ハードウェアによるエンコード処理のため、CPUのパフォーマンスに負荷をかけることなく、安定した処理が可能です。

約2Mbps/約4Mbpsに加え、高画質な約8Mbpsでのエンコード録画にも対応しています。また、ビデオ入力経路で取り込んだVHSビデオテープの映像も、美しい色合いで再現されます。



品質	ビットレート	解像度
高 ↓ 低	約8Mbps	720×480
	約4Mbps	720×480
	約2Mbps	720×480

高画質化TVチューナによる高画質化処理

液晶TVにも匹敵する5つの高画質回路をチューナに内蔵しています。

多重映りを低減

■ゴーストリデュース

目ざわりな2重、3重の映像の重なり(ゴースト)を低減し、輪郭のスッキリした美しい画質でご覧になれます。



*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

ざらつきスッキリ

■デジタルノイズリダクション

ノイズによって劣化したデジタル画像部を修復し表示する機能です。画質を落とすことなく、目ざわりなノイズや輪郭のざらつきを抑え、クッキリとした映像を映し出します。

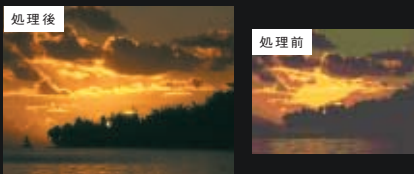


*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

ディテール細やか

■10bitADコンバート

アナログ映像をデジタル変換する際の分解能として10bitADコンバート処理を採用。従来の8bitに比べ、高密度分解での色表現が可能となり、グラデーションなども忠実に再現します。

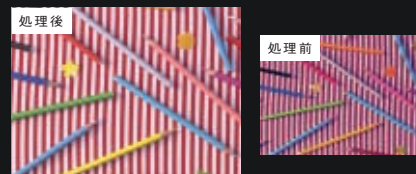


*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

色にじみのないクリア映像

■3次元 Y/C分離

外部から入力した映像の色信号と輝度信号を3次元処理により高精度に分離。色のにじみやつぶ状のノイズであるドット妨害を大幅に低減します。



*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

外部入力映像の歪みを修正

■タイムベースコレクタ

ヘッドやテープの回転のむら、古くなったテープの信号劣化などによってビデオテープの映像に生じる揺れや歪みを修正します。



*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

Qosmioの高画質化フルデジタル処理

		高画質化TVチューナによる高画質化処理※2						QosmioEngineによる高画質化処理									
モデル名	機能	デジタルノイズリダクション	ゴーストリデュース	3次元Y/C分離	10bitADコンバート	タイムベースコレクタ	デジタルシャープネス	ブラックホワイต์エンハンス	デジタルオーバードライブ	インターレースプロGRESS変換	色補正	エッジエンハンス	3次元Y/C分離	デジタルノイズリダクション	10bitADコンバート	デブロッピング	デリンギング
Qosmio E10/1KLDWE	WinDVR※1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—
Qosmio E10/1KLDWE	QosmioPlayer (TV)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●
Qosmio E10/1KCDE	QosmioPlayer (DVD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●
Qosmio E10/1JCDE	モニタ入力	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	—	—	—
Qosmio E10/1JCDE	WinDVR※1	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Qosmio E10/1JCDE	QosmioPlayer (TV)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	●	●
Qosmio E10/1JCDE	QosmioPlayer (DVD)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	●

※1: InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBAを使用し全画面表示した場合。 ※2: DVD映像や録画したファイルの再生時には、有効にはなりません。

※高画質化処理は、TVの受信状態やDVD映像の種類によって、効果が異なる場合があります。 ※高画質化処理は、表示する映像の種類(TV、DVD、外部入力、録画したファイルの再生)などにより有効にならない場合があります。

Qosmioの高画質化テクノロジー 3

新開発高画質化専用エンジン「QosmioEngine」

Windows®上の映像も鮮やかにする、QosmioEngine

新開発高画質化専用エンジン「QosmioEngine」を搭載。TV、DVD、外部入力映像もそれぞれの映像に適した東芝の映像技術からなるこだわりの高画質化を実現します。また、Windows®上での映像も高画質化処理されるため、いままでにない美しい映像を再現します。

メリハリ感のある画像を実現

■デジタルシャープネス

画面を水平方向、垂直方向でシャープネス処理してメリハリ感を持たせることでクッキリとしたシャープな画像を実現します。多くのデータサンプリングを基に補正、結果的にはより綺麗な輪郭強調ができ、引き締まった画面が展開します。



*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

動きの速い映像もクッキリと

■デジタルオーバードライブ

スポーツなどの動きの速い映像も、残像感を低減し見やすくクッキリ再現します。従来の液晶の弱点であった中間調領域に、強制ドライブをかけることで中間調応答速度の高速度を実現。

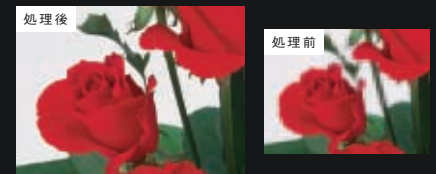


*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

ブロックノイズを軽減

■デブロック処理

録画番組やDVDの再生時など、MPEGファイル再生時に、ブロックノイズを軽減し、鮮明な映像表示を実現します。広い範囲で同一色が使用されている映像も、鮮やかな階調表示で鮮明に再現します。

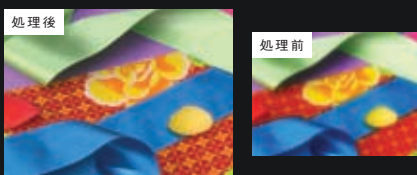


*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

映像の輪郭をスムーズかつクッキリと

■エッジエンハンサ

「エッジエンハンサ」機能には、輪郭強調とスムージングのふたつがあります。輪郭強調は、被写体の輪郭部境界の色変化を強調し画像にメリハリ感を出します。スムージング機能は、中間階調画素や細分化画素の追加・置換により、映像を滑らかに見せる処理を行います。



*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

動きの速い映像もちらつきを抑える

■インタレース・プログレッシブ変換

TV、ビデオ、DVDなどのインタレース方式映像信号を、2倍のデータ量を持つプログレッシブ映像に変換。動きの速い映像でもちらつきをおさえ、自然な動きを再現しています。



*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

白や黒の階調を緻密に表現

■ブラック/ホワイトエンハンサ

白と黒の階調をはっきりさせるため、明暗の階調を拡張補正する機能です。薄い白から、濃い白、薄い黒から、濃い黒まで階調表示することで、白色や黒色のつぶれもなく、コントラストも高く、明るく美しい緻密な色表現が可能となります。



*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

すべての色をリアルに表現

■色補正

数百にもわたるパラメータの微調整により、オリジナル放送画像に忠実にナチュラルな色再現を実現します。人間の肌の色、唇の色、鮮やかなフルーツの色など、すべてをリアルで美しく色表現します。



*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

文字まわりの白いもやを消す

■デリング処理

テロップなど文字表示の周辺に見られるリングングノイズ(輪郭の白いもや状のノイズ)をデジタル処理で軽減します。MPEG再生時に、文字情報や字幕スーパーなどを、クッキリと見やすく表示します。



*効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

■デジタルノイズリダクション

■3次元 Y/C分離

■10bitADコンバート



ひとときわ鮮やかに響く「臨場音質」へ。

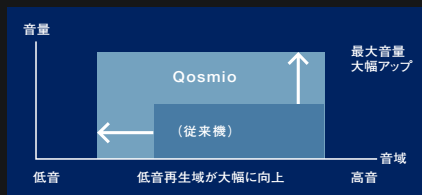
ノートPCに最適化した高音質を生み出すために。東芝とharman/kardon®の技術協力によって開発された大口径ステレオスピーカが、豊かな音量を可能にし、さらにSRSサラウンド機能が迫力ある臨場感をかもしだします。

Qosmioの高音質化テクノロジー

大口径harman/kardon®ステレオスピーカ。

高音質、大口径harman/kardon®ステレオスピーカ Qosmioは音質にもこだわります。

世界有数(1953年創業)のオーディオメーカーであるHarman international社の大口径30mmφ harman/kardon®ステレオスピーカを採用。スピーカ口径も従来*の18mmから30mmになり、2W+2Wの主力で最大音量も大幅アップ。出力が大きくなったばかりではなく、広い再生音域をカバーすることで、ウーハーがなくても低音部まで鮮明に再現することが可能になりました。

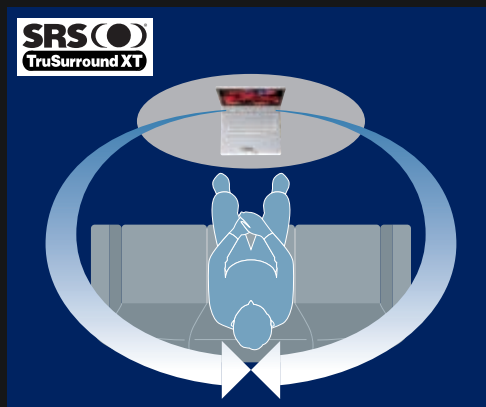


*dynabook EX/2513CDSTモデル搭載のharman/kardon®ステレオスピーカ

*イメージ写真です。

SRSサラウンド

立体音響を実現するSRSサラウンドを搭載。「TruSurround XT」は、DVDなどの5.1chソースを本来5つのスピーカで再生するところを、2つのスピーカで再現し、頭を包みこむような立体音響を創りだします。さらに、セリフの明瞭感を高めるDialog Clarity (ダイアログクラリティ) 技術と豊かな低音を無理なく再生するTruBass (トゥルーベース) 技術を搭載し、より迫力のあるサラウンド感を体感できます。「WOW XT」はバーチャルサラウンド効果により、自然な立体音場感、音や楽器の明朗感、そして豊かな低音を再現します。





フロントオペレーションパネルでも、リモコンでも。

TV視聴 CD/DVD再生* TV録画 輝度調整



TV視聴 CD/DVD再生

入力切替

タイムシフト



*Windows®の起動時には「QosmioUI」が起動します。

AV機器感覚へ。Windows®を起動せずに 快適操作ができる「QosmioPlayer」

電源OFF時からボタンひとつでTVが見られる。高性能なQosmioPlayer (TV)。

Windows®を立ち上げなくてもTVが見られます。電源OFFの状態でも、フロントオペレーションパネルかリモコンのTVボタンを押すだけで、QosmioPlayer (TV) が起動。見たい番組を見逃しません。

■ 追っかけ再生もできる。タイムシフト機能

【お好み再生】 来客などで視聴中に席を離れなくてはいけないときも、「タイムシフト」ボタンですぐに録画が開始。戻ってきて、中断した場面からの視聴が可能です。

【追っかけ再生】 タイムシフト録画なら、録画中に番組を最初から再生できます。番組終了まで待たずに、追っかけ再生でチェックが可能です。

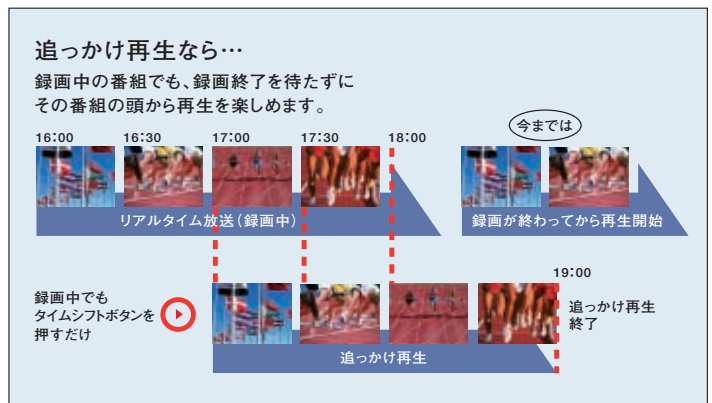
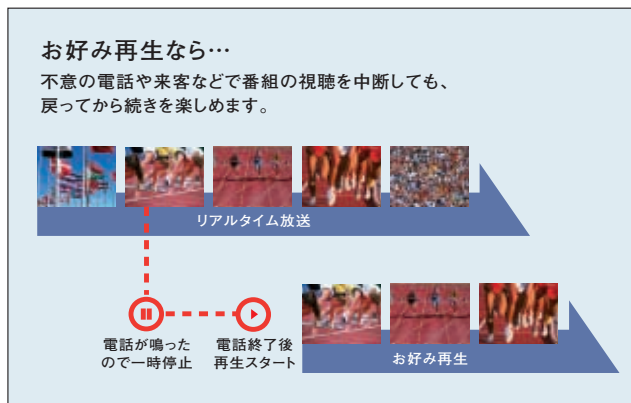
■ ワンタッチで録画もできる

QosmioPlayer (TV) を視聴中に、録画がしたくなったときも、フロントオペレーションパネルかリモコンの録画ボタンを押すだけで、録画が可能です。大事なシーンを録り逃しません。

「QosmioPlayer (TV)」における録画時間

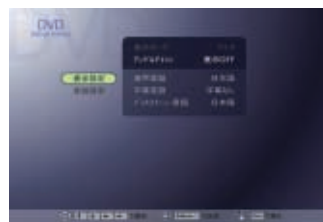
プロファイル	ビットレート	解像度	品質	最大録画時間
高画質	約8Mbps	720×480	高 ↑ ↓ 低	約1時間10分
標準	約4Mbps	720×480		約2時間10分
長時間	約2Mbps	720×480	低	約4時間10分

*録画したTV番組を登録できるのは10件までです。*1タイトルの最長録画時間は3時間です。
*録画中は、ほかの番組を視聴することはできません。*QosmioPlayer (TV) で録画した番組を編集したり、「InterVideo WinDVR™3 for TOSHIBA」で再生するには「QosmioPlayer転送ユーティリティ」をご使用ください。



QosmioPlayer (CD/DVD) なら、 CDもDVD鑑賞もすぐに楽しめる。

Windows®の立ち上がっていない状態で、フロントオペレーションパネルかリモコンのCD/DVD再生ボタンを押すだけで、メディアにあわせてQosmioPlayer (CD)、あるいはQosmioPlayer (DVD) が起動し、CD/DVDの再生が可能。CD/DVDの再生にも、Windows®を起動する必要はありません。



QosmioPlayer (TV) でCS放送もすぐに見られる・録れる。

■ QosmioPlayerの外部入力

CS放送チューナやビデオデッキなどをビデオ入力 (モニター入力端子) に接続すれば、Windows®が起動してなくても、QosmioPlayerの外部入力機能で高画質で視聴することができます。また外部入力の映像を視聴しているときも、リモコンまたはフロントオペレーションパネルの「録画」ボタンを押すだけで、表示している映像を、Qosmioの高画質化処理によりきれいに録画できます。QosmioPlayer (TV) の外部入力切替は、リモコンの「入力切替」ボタンですばやく切替えられます。

*著作権保護技術の採用により、録画禁止及び録画1回可能なものは、録画再生することはできません。
*モニター入力ケーブルが同梱されておりますが、外部映像機器と接続するには別途市販のAVケーブルが必要です。



高機能&ハイパフォーマンス、QosmioのPC品質。



『リディック』8.7.ロードショー
© 2004 UNIVERSAL STUDIOS

省電力の高性能CPU

■Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー*

1 Intel® Pentium® M プロセッサ715動作周波数1.50GHz (拡張版Intel® SpeedStep®テクノロジー搭載)

業界最先端の90ナノメートルプロセス技術による最新CPU、Intel® Pentium® M プロセッサ715(動作周波数1.50GHz)を搭載。2MB省電力L2キャッシュを内蔵し、より高いパフォーマンスと低消費電力を実現しています。

2 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジーには、ワイヤレス通信機能があらかじめ組み込まれているので、いつでも安定したワイヤレス接続がおこなえます。

3 Intel® 855PMチップセット

Intel® Pentium® M プロセッサの能力を最大限に引き出すIntel® 855PMチップセットを搭載。これによりCPUパワーを必要とするアプリケーションが低消費電力で実行可能です。

*Qosmio E10/1KLDEWモデル



3Dシーンをリアルに再現

■NVIDIA® GeForce™

FX Go5200 (VRAM64MB) 搭載



NVIDIA® 社がノートPC専用開発した3D用グラフィックチップを搭載。独立したグラフィックチップがCPU負荷を軽減し、低消費電力設計と高度な描写性能により、ノートPCでありながら、3Dゲームでも高度なパフォーマンスを発揮します。緻密で精度の高い3Dグラフィックスを体感できます。

*Qosmio E10/1KLDEWモデル、
Qosmio E10/1KCDEモデル



AV機器を自在につなげるインタフェース

■ビデオ入力(モニタ入力端子)

Windows®起動中やQosmioPlayer起動中でも、簡単な操作でモニター入りに切り替わります。ゲーム機やCS放送チューナをモニタ入力端子に接続すれば、Qosmioの高画質化処理により、高画質で視聴することができます。MPEG変換することなく表示するので、表示に遅れが出ないため、ゲーム機のモニタなどとして利用できます。

- * Qosmio E10/1KLDEWモデル、Qosmio E10/1KCDEモデル。
- * モニター入力で表示中の映像は録画できません。
- * モニタ入力ケーブルが同梱されておりますが、外部映像機器と接続するには別途市販のAVケーブルが必要です。



■D映像出力端子(D1/D2)

D映像入力端子に対応したプラズマTVなど高精細モニターへのプログレッシブ出力が可能です。走査線525本の高精細描画能力により、大型デジタルTVで美しいDVD映像をごらんになれます。

- * D2映像出力に対応。
- * QosmioE10/1KLDEWモデル、QosmioE10/1KCDEモデル



■光デジタルオーディオ端子

光デジタルオーディオ端子(S/PDIF)対応のオーディオ機器に接続すれば、大幅にノイズを低減できます。5.1ch対応AVアンプに接続すればフロント、リア、そしてセンタースピーカから臨場感あふれるサウンドでDVD鑑賞を楽しむことができます。また、録再生機能付きMDプレーヤなどに接続して、PCの音楽データを録音することも可能です。

■ビデオ入力(S-Video) / S-Video出力

S-Video信号で入力される映像は予め輝度と色合いに分離されて入力されるので、コンポジット信号入力時におけるデジタルノイズが軽減され、VHSビデオデッキやデジタルビデオカメラの映像をきれいに取り込むことができます。また、S-Video入力端子付きのTVなどへの出力が可能です。



スマートな操作を実現

■リモコン受光部内蔵



使いやすさを細部までこだわりました。リモコン受光部を内蔵することによりPCもすっきり。外付けタイプのように、USBポートをつぶすことなくリモコン操作を可能にしました。

- * 効果をわかりやすくするためのイメージ写真です。
- * リモコンの使用可能な範囲は赤外線受光窓正面より約5m以内、左右約30度以内、上下約15度以内を目安にご使用ください。

各種メモリーカードに対応

■ブリッジメディアスロット

デジタルカメラやケータイ、PDAの記録メディアである各種カードに対応しています。SDカード、メモリスティック、メモリスティックPRO、xD-ピクチャーカードに対応し、別途市販のアダプタを使用することによりmini-SDカードも利用可能です。

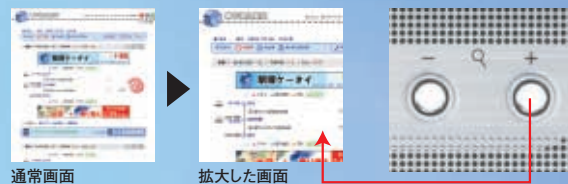


文字や画像をカンタン拡大/縮小

■Smooth View™

フロントオペレーションパネルのボタン操作で文字や画面を拡大/縮小できます。文字サイズと同時に画像データも拡大し、全体のバランスが整ったままイメージを拡大するので、見たい大きさ、見やすい大きさでご覧になれます。

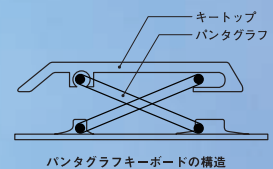
* アプリケーションによっては対応していない場合があります。



手になじむキータッチ

■安定した打鍵感覚のキーボード

メリハリのきいた快適なフィーリングを実現するために、パンタグラフ構造のキーボードを採用するとともに筐体の剛性を高めることで力強いキータッチを実現しました。



5つのDVD記録メディアに対応

■DVDスーパーマルチドライブ



長時間の録画が可能

■大容量80GBハードディスク

ケータイのショットをサッと転送

■Bluetooth™ V1.1* *Qosmio E10/1KLDEWモデル

ダイバーシティアンテナ内蔵

■無線LANデュアルモードIEEE802.11b/g*

*Qosmio E10/1KLDEWモデル



もっと自由にTVを見よう。

PCでの作業中や、メールの途中でも、そのままTVを見ることができます。QosmioならWindows®上でも高画質化された映像できれいに見られて、ネット上での番組録画予約やタイムシフトなど、便利にTVを見るための機能が搭載されています。

使用ソフト

〈TV視聴〉 InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA

パソコン作業の途中でTVを見る

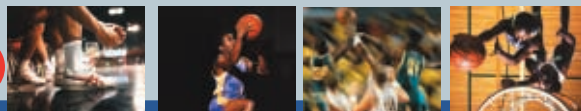
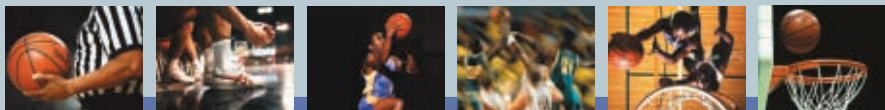
Windows®が立ち上がった状態でTVを見るためには、「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」を使用します。フロントオペレーションパネルの「TV」ボタン、または、リモコンの「TV」を押せば起動します。



*TVチューナは日本国内でご使用ください。地上波デジタル放送は受信できません。

番組途中で席を立っても続きを見逃さないタイムシフト機能

不意の電話や来客などで視聴中に席を離れなくてはいけないときも、「一時停止」ボタンですぐに録画が開始。戻ってきて、中断した場面から見ることができます。



タイムシフトで再生中

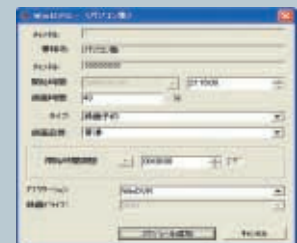
インターネットの番組表で予約する

新聞や雑誌のTV番組欄を見なくても、インターネット上にあるiEPG対応のTV番組表(初期設定は[ONTVJAPAN]http://www.ontvjapan.com/)で、録画予約することができます。録画予約は、日時と番組を選択して「録」ボタンをクリックするだけの簡単な操作。また、スポーツやドラマといったジャンル別週刊番組表もあるので、見たい番組の検索も簡単です。

*番組表のご利用には、インターネット接続環境が必要です。



番組表を表示します。ブラウザが起動してiEPGサイトが表示されたら「番組表」をクリックします



スケジュールの追加で選択した番組の情報が表示されますので「スケジュール追加」をクリックします。

※BS/CSチューナはありませんが、本製品に映像を入力することで視聴、録画できます。ただし、著作権保護技術の採用により、録画禁止および録画が1回のみ可能なものは、本製品を通して視聴や録画することはできません。※DVDレコーダとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDディスクにダビングをおすすめします。HDDの容量いっぱいまでご使用になりますと、パソコンの動きが不安定になったり、故障の原因となることもありますので、あらかじめご了承ください。※ビデオデッキなどの映像を取り込んだとき、「垂直帰線区間(VBLANK)」と呼ばれるノイズも同時に取り込まれ、画面上部、または下部にノイズがのることがあります。これは、信号の同期をとるためにNTSCなどアナログテレビの映像信号の先頭に付与されているもので取り除くことができませんので、ご了承ください。

「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」に関するご注意

●録画されたTV番組などは、個人で楽しむ目的だけに使用できます。●PCの電源がオフの場合やPCがログオフ状態の場合は、録画予約を実行できません。●PCの時刻が正しくない場合、録画予約は正しくおこなわれません。●録画予約を設定する場合には、必ず録画可能時間を確認しておこなってください。●他のアプリケーションが動作していると、音が飛んだり、映像が正しく表示されないなど、正常に動作しない場合があります。このソフトの動作中は、他のアプリケーションを終了してください。●コピーガード機能として、マクロビジョン方式、CGMS-A方式に対応しております。これらコピーガード信号が検出された場合、映像の表示や録画ができません。※P29の「使用上のご注意」もあわせてご覧ください。



TVをいろいろ録画して楽しもう。

気軽にたっぷりハードディスク録画できて、いつでも楽しめるのが、AVノートの魅力です。TVを見ながらDVDにダイレクト録画したり、録画済みの番組を携帯電話で見ることもできます。

使用ソフト

- 〈録画番組視聴〉 InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA
- 〈ダイレクト録画〉 InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA
- 〈DVD視聴〉 InterVideo WinDVD™ 5 for TOSHIBA
- 〈動画編集・変換〉 Ulead Video ToolBox2.0 for dynabook

ハードディスクにたっぷり高画質録画

「録画」ボタンを押すだけの簡単操作で録画できます。80GBのHDDには最長約56時間*の録画が可能。また、「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」の設定で録画画質モードが選択でき、「最良」の8Mbpsを設定すれば、高画質の録画が可能です。録画番組の視聴にも「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」をご使用ください。

*ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。ハードディスクの空き容量を60GBとして、転送速度約2Mbpsによる録画目安時間。

■ 「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」における録画時間
ハードディスクの空き容量を60GBとした録画目安時間。

録画画質モード	ビットレート	解像度	最大録画時間
最良	約8Mbps	720×480	約15時間
良	約4Mbps	720×480	約29時間
普通	約2Mbps	720×480	約56時間

TVを見ながらDVDディスクにダイレクト録画

TVを見ながら、「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使ってDVD-RAM、DVD-RWにダイレクトにTV番組を録画することができます。DVDメディアに録画した番組は「InterVideo WinDVD™ 5 for TOSHIBA」で視聴できます。

*P18の「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」に関するご注意をご覧ください。



InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA

録った映像を携帯電話で見よう

録画したけれど見られなかった昨晚のTVドラマも、「Ulead Video ToolBox 2.0 for dynabook」を使って、携帯電話やPDAで利用可能なデータに編集・変換できます。miniSDカードやSDカードに保存すれば、携帯電話（au「A5504T by TOSHIBA」）やPDA（GENIO e400「PAPDA007」）で、出先などで空いた時間に鑑賞することが可能です。



*「A5504T」にデータを取り込むには、「A5504T」に同梱されている専用ソフト、「miniSD™メモリカード」、「miniSD™アダプタ」をご使用ください。





映像を編集して楽しもう。

撮影したビデオを編集すれば、もっと楽しめる映像ができあがります。
Qosmioならデジタルビデオカメラの映像を自由に編集して、
自分だけのオリジナルDVDがカンタンに作成できます。

使用ソフト

〈動画編集〉InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA

映画監督気分で録った映像を編集する

「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使用すれば、映像を自由に編集、余分なシーンをカットしたり、文字の入力もカンタンです。

取り込み

■まずは映像を取り込みましょう。

i.Linkで接続したデジタルビデオカメラの映像を、「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使ってハードディスクに取り込みます。



編集

■自分のセンスで編集しよう。

余分なシーンをカットしたり、ドラッグ&ドロップでカンタンに映像を並べ替えたりといった編集が自由に行えます。また、映像に文字を入れたり、豊富な特殊効果(エフェクト)をかけたりと、自分だけの演出を設定できます。



文字を入力



色をモノクロに変更



いろいろな場面変換(トランジションエフェクト)



オーサリング

■オーサリングでタイトル作成。

タイトル画面やチャプター画面(目次)を作成できます。DVDプレイヤーはチャプターごとの再生が可能なので、チャプター画面があれば、好きなチャプターだけを見ることができます。



タイトル画面の背景には、オリジナルの静止画や動画、音楽を設定できます(左)。文字のフォントや色の指定もできます。各チャプターを示すウィンドウの形もいろいろな種類から選べます(右)。

「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」に関するご注意

●映像を再生するアプリケーションが動作していると、編集中のプレビューが正しく表示されない場合があります。編集中やDVDに書き込み中は他のアプリケーションを終了してください。また、DVDへダイレクト録画する場合も他のアプリケーションは終了してください。●著作権保護された映像が保存されているDVD-RW、DVD-Rの映像の編集はこのソフトではおこなえません。●著作権保護されているコンテンツは再生できません。●このソフト以外の映像データライティングソフトウェアは動作保証していません。●書き込みをおこなうには、ビデオの長さ1時間当たりハードディスク2GB以上の空き容量が必要です。あらかじめハードディスクの空き容量を確認してください。●作成したDVDメディアは、一部の家庭用DVDビデオレコーダやPCでは再生できない場合があります。

協力:修善寺「虹の郷」



DVDに保存すれば友達にも配れる。

デジタルビデオカメラで撮った映像を編集して、DVDを作れば、友達に配ってみんなで楽しめます。DVDなら、大容量の映像ファイルの整理・バックアップにも最適です。

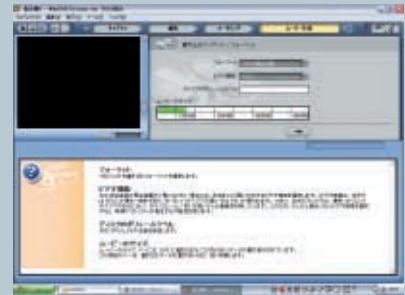
使用ソフト

〈DVD編集・ライティング〉 InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA

保存

■ 目的にあったDVDメディアに保存する。

「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」で編集した映像は大容量データを記録できるDVDメディアに保存できます。Qosmioは5種類のDVD記録メディアに対応していますので、TV番組などを追記して記録できるDVD-RAMや、配布や保管に適したDVD-R/-RW、DVD+R/+RWなど、使う目的に合わせてメディアを選択してください。



DVD-RAM

DVD-VR規格の録画方式に対応し、編集が手軽にできます。繰り返し書き換えが可能で、TV番組などビデオ映像の録画に適しています。



DVD-RW

繰り返し書き換え可能なDVD記録ディスクです。DVD-Video形式に準拠したビデオ映像はDVD-RW対応のDVDプレーヤーで再生が可能です。



DVD-R

記録は1回のみ。コストパフォーマンスが高く、DVD-Video形式に準拠したビデオ映像は対応のDVDプレーヤーやゲーム機で再生できます。



DVD+RW

繰り返し書き換え可能なDVD記録ディスクです。DVD-Video形式に準拠したビデオ映像はDVD+RW対応のDVDプレーヤーで再生可能です。



DVD+R

断続的な記録ができ、DVDプレーヤーでの互換性も高い。ファイナライズをおこなわずに終了できるため、記録時間が短縮できます。

■ 「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」におけるメディアの制限

メディア	DVD-RAM		DVD-RW		DVD-R	DVD+RW		DVD+R
	プロジェクトモード	ディスクマネージャ	プロジェクトモード	ディスクマネージャ	プロジェクトモード	プロジェクトモード	ディスクマネージャ	プロジェクトモード
WinDVD™ Creator のモード	プロジェクトモード	ディスクマネージャ	プロジェクトモード	ディスクマネージャ	プロジェクトモード	プロジェクトモード	ディスクマネージャ	プロジェクトモード
フォーマット	DVD-Video形式	DVD-VR形式	DVD-Video形式	DVD-Video形式	DVD-Video形式	DVD-Video形式	DVD+VR形式	DVD-Video形式
書き込み	○	○	○	○	○	○	○	○
ダイレクト書き込み	—	○	—	○	—	—	○*1	—
特徴	書き換え可*2	書き換え／追記可	書き換え可*2	書き換え／追記可	1回書き込み	書き換え可*2	書き換え／追記可	1回書き込み

*1:ファイルからDVDイメージを作らずにダイレクトレコーディングができます。

*2:使用済みのディスクに書き込みをおこなう際には、フォーマットをおこなってください。フォーマットをおこなうと、ディスクに保存されていた情報は消去されますので、内容を十分に確認してからフォーマットをおこなうように注意してください。

＜推奨ディスク＞

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)、太陽誘電(株)、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

手放せないVHSビデオテープは編集してDVDに保存したい。

ビデオキャプチャ

QosmioとVHSビデオデッキを接続すれば、お気に入りのビデオテープから必要なシーンを取り込んだり、映像にタイトルを入れたりなどの編集や保存がおこなえます。高画質化TVチューナの高画質化処理で、古くなったビデオテープの映像に生じる揺れや歪みを修正してくれるので、映像を色褪せないデジタル画質で保存できます。



MOBILE TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジー



デジタル写真も音楽も楽しもう。

Qosmioで楽しめるのは映像だけではなく。高画質でデジカメ写真を編集・整理したり、高音質でCDの音楽を再生するなど、AVの楽しみの幅が広がります。もちろん、どちらのデータからもオリジナルのCDが作成できます。

使用ソフト

〈編集〉FinePixViewer Lite for TOSHIBA 〈管理〉Adobe® Photoshop® Album 2.0 Mini

PCに写真を取り込む

デジタルカメラや携帯電話で撮った写真データをパソコンに取り込むには、さまざまなメモリーカードメディアに対応の「ブリッジメディアスロット」が便利です。



※ブリッジメディアスロットは、SDカード、メモリースティック、メモリースティックPRO、xD-ピクチャーカードに対応しています。また、別途市販のアダプタを使用することにより、mini-SDも利用可能です。



写真編集の楽しみ

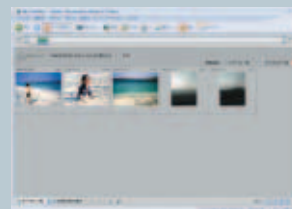
「FinePixViewer Lite for TOSHIBA」は、取り込んだデジタル写真を開いてさまざまな編集をほどこせます。画像の切抜きや画像の向きを変える、画質を調整する（明るさ、色合い、セピア/白黒、くっきり/ぼかしの加工）、赤目を修正するなどの調整のほか、文字を入れたりする編集も可能です。また、インターネットを使ってデジカメプリントの注文をすることができます。



「デジカメプリント無料体験注文!!」
10枚までプリント代がサービスになります。

フォトアルバムで整理する

フォトアルバムを整理するには「Adobe® Photoshop® Album 2.0 Mini」が便利です。画像を好きな順番に並べ替えることができます。期間やメモなどで画像を検索することもできます。

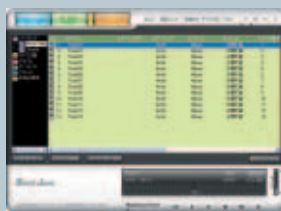


使用ソフト

〈音楽を聴く管理〉BeatJam for TOSHIBA 〈CD/DVDライティング〉RecordNow! for TOSHIBA

自分のプレイリストで音楽を楽しむ

「BeatJam for TOSHIBA」を使用して、CDの音楽ファイルをハードディスクに録音、ライブラリの順番を並べ替えて、自分だけのプレイリストを作成、音楽を楽しむことができます。



「ドライブの動作音を小さくする」

音楽CDを楽しんでいるときに、ドライブの動作音が気になるときは、「CD/DVD静音ユーティリティ」を使えば、ドライブ回転速度をおさえ、動作音を小さくすることができます。

音楽もオリジナルCDに

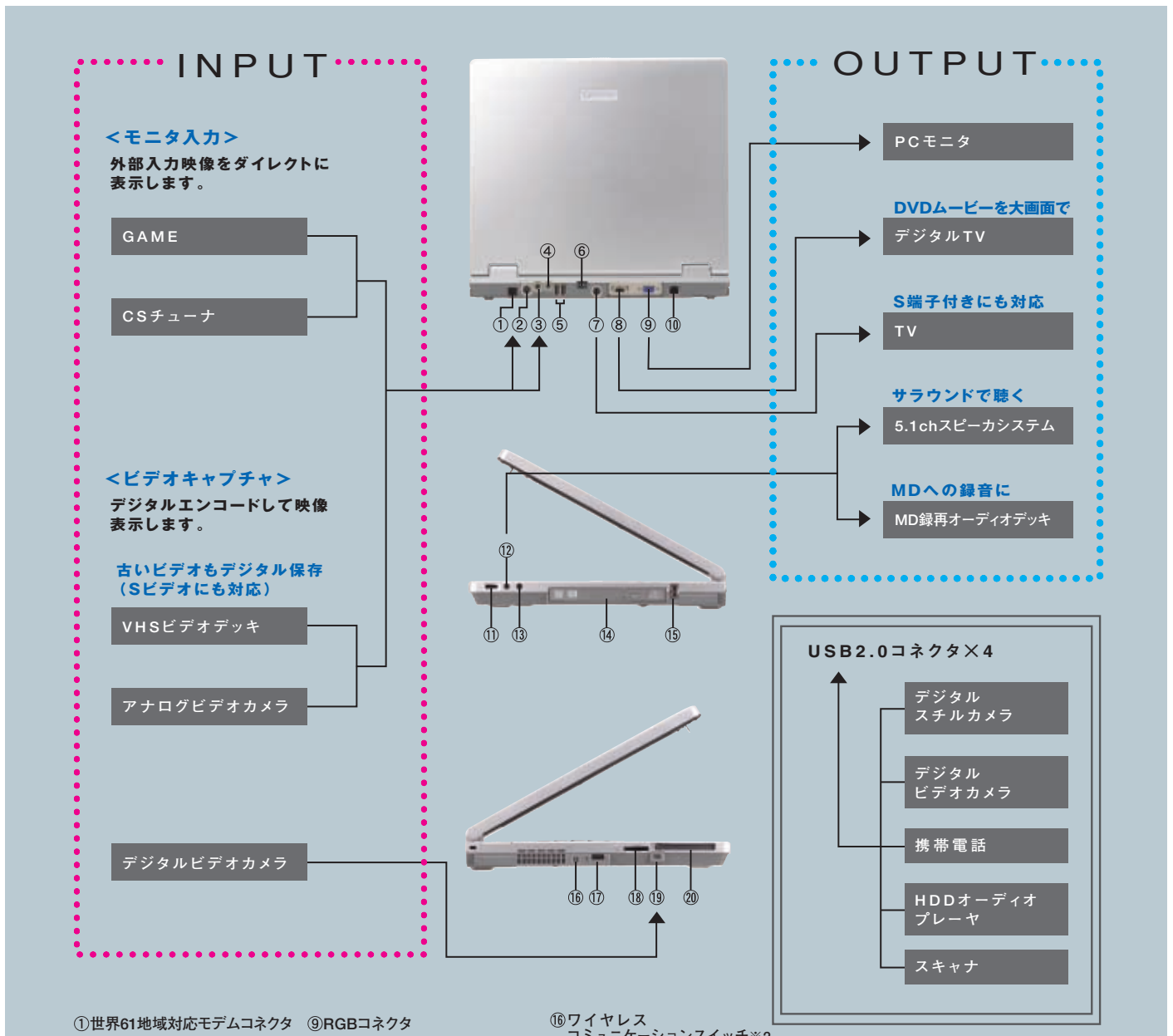
「RecordNow! for TOSHIBA」を使用すれば、音楽データをCDまたはDVDに書き込み、オリジナル音楽CDを作成することができます。写真データの保存や、通常データのバックアップにも最適です。





AV機器をつなげて楽しもう。

豊富なコネクタ類は、多様なデジタル・コンテンツのインプット/アウトプットを可能にします。
CSチューナならビデオ入力端子へ、デジタルカメラのメモリーカードならブリッジメディアスロットへ、大型デジタルTVで見るならD映像出力端子へ。
つなげることで、Qosmioがデジタル映像のターミナル・ステーションになります。



- ① 世界61地域対応モデムコネクタ
- ② ビデオ入力 (S-Video)
- ③ ビデオ入力 (モニタ入力端子)
- ④ アンテナ入力
- ⑤ USB2.0コネクタ×2
- ⑥ 電源コネクタ
- ⑦ S-Video出力
- ⑧ D映像出力端子 (D1/D2) ※1
- ⑨ RGBコネクタ
- ⑩ ブロードバンド対応 LANコネクタ
- ⑪ ボリュームダイヤル
- ⑫ 光デジタルオーディオ出力 (S/PDIF) / ヘッドホン出力
- ⑬ マイク入力
- ⑭ DVDスーパーマルチドライブ
- ⑮ USB2.0コネクタ
- ⑯ ワイヤレス コミュニケーションスイッチ※2
- ⑰ USB2.0コネクタ
- ⑱ i.LINK (IEEE1394) コネクタ
- ⑳ PCカードスロット

※1 : Qosmio E10/1KLDEWモデル、Qosmio E10/1KCDEモデル
 ※2 : Qosmio E10/1KLDEWモデル。
 電波を発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を停止するスイッチです。





ワイヤレスでホームネットワークを楽しもう。

ワイヤレスなら家中がPC空間、AV空間、そしてインターネット空間です。
 リラックスしてるときも、夢中になっているときも、気分にあわせて
 Qosmioの利用場所が選べます。
 もう、デスクに縛りつけられている必要はありません。

Qosmioならワイヤレスでつながる。多彩に楽しめる。

無線LAN デュアルモード IEEE802.11b/g 内蔵

ワイヤレス接続による安定した通信を可能にする高感度ダイバーシティアンテナを内蔵しています。高速ワイヤレス通信規格IEEE802.11gと従来の規格であるIEEE802.11bのデュアルモードに対応しています。

*Qosmio E10/1KLDEWモデル

Bluetooth™V1.1 内蔵

Bluetooth™V1.1上で動作するプロファイルを13種類サポート。BIP (Basic Imaging Profile) をサポートすることにより、携帯電話 (au「A5504T by TOSHIBA」) で撮った写真をQosmioにすぐ転送できます。また、キヤノンPixus80iであれば、Pixus80iオプションのBluetooth™ユニットを使ってUSBケーブルを接続しなくてもプリントアウトできます。

*Qosmio E10/1KLDEWモデル

— 対応プロファイル —

DUN、FAX、LAP、SPP、HID、HCRP、FTP、OPP、A2DP、AVRCP、GAVDP、PAN、BIP

*Bluetooth™ V1.0、Bluetooth™ V1.0B仕様のBluetooth™ワイヤレステクノロジーを用いた機器とは互換性がありません。



ブロードバンドをどこでも

Qosmioは内蔵の無線LANで接続することで、リビングや書斎、キッチン、ときにはベランダから、インターネットのブロードバンドコンテンツを楽しめます。

「ConfigFree™」

有線・ワイヤレス切り替えを自動設定

自室では高速な有線接続、ちょっと気分を変えて居間やベランダではワイヤレスで……。そんな使い方をしたいときに、ケーブルを抜くだけで接続や設定を自動的に切り替えてくれるのがConfigFree™です。さらに、ワイヤレスデバイス検索機能により、近くで使用可能な無線LANのアクセスポイントやPC、無線LANに対応したプリンタや携帯電話をカンタンに発見でき、マウス操作で接続することが可能です。

*本ソフトを使用するためには管理者権限でのログオンが必要です。



複数のPCをつなげてどこでも

家の中の複数台のPCを無線LANで結ぶことで、たとえば他の部屋にあるPCに接続したプリンタを使用したり、AVコンテンツなどの共有データをお互いのマシンで利用することが可能になります。

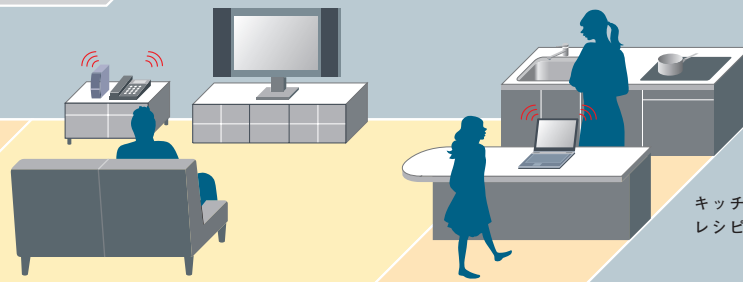
*「無線LAN」および「Bluetooth™V1.1」が搭載されているのは、Qosmio E10/1KLDEWモデルのみ。無線LANを内蔵していないモデルでは、オプションの「IEEE802.11b/g 無線LANPCカード/型番:IPCN072A」を入れてご使用ください。また、ADSL/CATVをご利用いただくには、ADSLモデム/CATVモデムが必要です。通信事業者やプロバイダが採用している接続方式・契約約款などにより本製品をご利用いただけない場合や同時に接続する台数に制限や条件がある場合があります。詳細につきましては、各通信事業者やプロバイダにお問い合わせください。 *無線の電波の通信距離は、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。 *通信状態によっては、映像が乱れたり、コマ落ちすることがあります。 *Qosmio内蔵のTV チューナとワイヤレスTV チューナ (オプション) は、同時にご使用にはなりません。

ネットワーク上のパソコンに
接続されたプリンタで、ワイヤレスに印刷。



Qosmioのワイヤレスホームネットワークなら、
生活のさまざまなシーンで、
TVを、インターネットを、LANをご利用になれます。

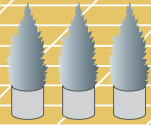
無線LAN接続で、Qosmioは家庭内の他のパソコンともつながり、
AVコンテンツなどのファイル共有も可能。



キッチンではインターネットで
レシピをダウンロード。



ときには気分を変えて、
テラスでTV番組を楽しむことも。



TVをどこでも

LANケーブルはワイヤレスでつながなくて済んでも、TVのアンテナケーブルだけはつながないと番組が楽しめないのがこれまでのAVパソコンでした。QosmioはワイヤレスTVチューナ(オプション)により、アンテナケーブルからも自由になりました。

ワイヤレスTVチューナ(オプション)

ワイヤレスTVチューナ(オプション)の利用により、PCにアンテナケーブルを接続することなく、屋内の好きな場所でTV番組が楽しめます。また、ワイヤレスTVチューナは無線LANアクセスポイント機能を搭載していますので、IEEE802.11b/gでの高速なデータ転送が可能になります。



ワイヤレスTVチューナ(オプション)
[型番:PAWTV001] オープン価格*

*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

■ワイヤレスTVチューナ仕様概要

TVチューナ	リアルタイムハードウェアエンコーダ(ゴーストリデュース、3次元Y/C分離)
通信機能	LAN 100BASE-TX/10BASE-T 無線LAN IEEE802.11b/g準拠(WPA対応、64/128bit WEP対応)
インタフェース	ビデオ入力端子 x1、S-Video入力端子 x1、オーディオ入力(ステレオ) X1、RJ45 (LAN) x1、アンテナ入力端子(2.5mmφミニジャック) X1
電源	ACアダプタ AC100~240V、50/60Hz
消費電力	約10W
外形寸法	45(横) x 202(奥行) x 225(高さ) mm (スタンド含まず) 80(横) x 202(奥行) x 241(高さ) mm (スタンド含む)
質量	0.9kg
主な付属品	ACアダプタ、電源コード、LANケーブル(クロスケーブル)、アンテナ変換ケーブル、ソフトウェアCD-ROM、取扱説明書、保証書 他

■注意事項

- ステレオ、音声多重対応。CS放送、地上波デジタル放送のチャンネルは受信できません。
- CATVの受信を行う場合、CATV受信サービス(放送)がおこなわれている地域のみ受信可能です。CATVを受信するときは、使用する機器ごとにCATV会社の受信契約が必要です。
- 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、録画1回可能なものも、パソコンでの視聴や録画はできません。
- 日本国外では使用できません。日本国内でご使用ください。
- 画像や音声の品質はアンテナの受信状態によって大きく左右されます。
- 同時に、2台以上のパソコンでテレビ視聴・録画を行うことはできません。
- 電波の弱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ーをご購入ください。
- パソコンでのテレビ視聴・録画と同時に、他のパソコンからの通信が行われると、場合によっては、画質が乱れる、または再生できないことがあります。
- 本製品では、通信の際、映像・音声データをMPEG2方式で圧縮伸張処理しているため、受信映像(音声)は送信映像(音声)に比べわずかに時間の遅れを生じます(時報チェックの際などはご注意ください)。
- ビデオデッキなどの映像を取り込んだとき、「垂直同期区間(VBLANK)」と呼ばれるノイズも同時に取り込まれ、画面上部、または下部にノイズがのることがあります。これは、信号の同期をとるためにNTSCなどアナログテレビの映像信号の先頭に付与されているもので取り除くことができませんので、ご了承ください。



MOBILE
TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジー

AV統合ユーティリティ

QosmioUI



Windows®上のAV操作も快適 AV統合ユーティリティ。

カテゴリ分けされたQosmioUI

Windows®起動時のAVソフトの立ち上げも、AVの目的別にカテゴリ分けされたQosmioUIからならカンタンです。テレビ、ビデオ、音楽、写真……などのメニューから、アイコン化された機能を選べると、自動的にアプリケーションが立ち上がります。

*ユーザー側で好みの編集ソフトを設定することも可能です。

各種設定や目覚まし機能も

QosmioUIから、輝度や音量などの調整がマウスでできます。また、「目覚まし設定」を使用すれば、指定した時間に、CDやTV番組が始まり、目覚ましとして利用することも可能です。

*「QosmioUI」は、QosmioPlayerを起動中には、ご使用になれません。



電子マニュアル できるdynabook

TOSHIBA オリジナル

インプレス社出版のベストセラーPC書籍「できるシリーズ」を電子マニュアルとして搭載しました。画面上に常にマニュアルを表示しながら、Windows®の一般操作について解説します。操作画面と同じ画面で解説してくれるので、初めて使う方でも安心して操作を覚えることができます。

●さらに親切!

初めて使うAV機能も紙マニュアル「図解で読むマニュアル」を同梱し、TV録画や再生、映像の編集やDVDへの保存の仕方などを豊富な写真を入れてガイド、スムーズに使いこなしていただけます。



便利機能 パッドタッチ™

TOSHIBA オリジナル

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

*メニューはご購入時の設定です。



アクセサリソフト



TOSHIBA オリジナル

「ぼらちゃんVersion2.2」は「ぼらちゃん」がデスクトップを泳いだり、寝たりと自由に行動するデスクトップアクセサリソフトです。「ぼらちゃん分裂ミニゲーム」で遊べるうえに、あなたの描いた顔からオリジナルぼらちゃんを作成できる「オリジナルグラフィック機能」も加わって、ますます楽しくなりました。また新機能により東芝PC総合情報サイト「dynabook.com」からのアップデートモジュール情報など、最新情報をお知らせします。

ぼらちゃんの仲間たち♪

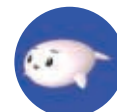
「ぼらちゃん分裂ミニゲーム」でハイスコアを取れば、ぼらちゃんの仲間たちが登場します!



ぼらパパ



ぼらママ



ぼぶちゃん



くじいらん



オンラインソフト



「DisneyBB セレクト」は、ディズニーのブロードバンド・コンテンツサービス「DisneyBB on フレッツ」を気軽に体験できるコンテンツパッケージです。ミッキーやプーさんの壁紙、ゲームやカレンダーなど、ディズニーの世界をいつでも楽しめます。



©Disney "Winnie the Pooh" characters are based on the "Winnie the Pooh" works, by A.A.Milne, E.H.Shepard

スケジュールやアドレス管理もOK



©Disney

*「DisneyBB onフレッツ」は、NTT東日本・NTT西日本のフレッツでご利用いただけるブロードバンドコンテンツサービスです。ご利用には「Bフレッツ」「フレッツADSL」のご契約が必要です。

*Qosmio E10/1KLEWモデルのみ搭載。

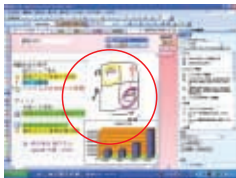
メモソフト



メモのように情報を書き留める。

「Microsoft® Office OneNote™ 2003」搭載

メモ 文字でもスケッチでも、思いついたことを自由なかたちでメモできる。



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

マウスを使って、メモや図を入力。

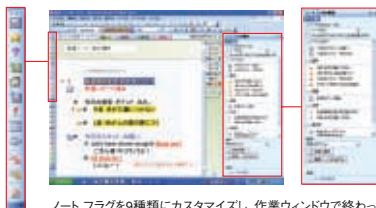
*Microsoft® Outlook® 2003を使用します。

録音 聞き逃さない大事な要件は、音声メモで残しておく。

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

*別途市販のマイクが必要となります。

整理 集めたメモをわかりやすく整理したり、すばやく簡単に検索できる。



ノートフラグを9種類にカスタマイズし、作業ウィンドウで終わっていない仕事を検索して表示。

紙のメモのようにバラバラとめくって見直したり、キーワードで情報を検索することも簡単にできます。

Webサイトの情報や、Word、Excelなどのデータをコピーして貼り付けられる。

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

*著作権に関するご注意についてはP29をご覧ください。

ビジネスソフト	Microsoft® Office Personal Edition 2003	
はがき作成	筆ぐるめ 2005 for TOSHIBA	
ホームページ作成	ホームページミックス/R.2	
日↔英翻訳	The 翻訳インターネットV 9.0LE	
地図	ゼンリンデジタル全国地図 it's-mo Navi	90日間 無料サービス付
オンライン路線検索	駅探エクスプレス V2.0	90日間 無料サービス付
ウイルス検索/駆除	Norton Internet Security 2004	90日間 無料サービス付
ウイルス検索/駆除	マカフィー®ウイルススキャン/ パーソナルファイアーウォールプラス	90日間 無料サービス付

■ソフトウェア

		○…プレインストール&CD添付、○…プレインストール、●…アプリケーションCD添付のみ	Qosmio E10/1KLDWE	Qosmio E10/1KCDE	Qosmio E10/1JCDT	
OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a		○	○	○	
Microsoft® Office Personal Edition 2003	ワープロ	Microsoft® Office Word 2003	○	○	○	
	表計算	Microsoft® Office Excel 2003	○	○	○	
	メール	Microsoft® Office Outlook® 2003	○	○	○	
	Home Style+		●	●	●	
Microsoft® Office OneNote 2003	デジタルノートアプリケーション	Microsoft® Office OneNote™ 2003	○	○	○	
	かな漢字変換	Microsoft® IME 2003	○	○	○	
インターネット/通信	ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 6.0	○	○	○	
	Java 注1)	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.4.2	○	○	○	
	プロバイダ入会/ADSL申し込み	@nifty		○	○	○
		AOL		○	○	○
		DION		○	○	○
		BIGLOBE		○	○	○
		InfoPepper		○	○	○
	サービス	ODN		○	○	○
		OCN		○	○	○
		Powered Internet So-net		○	○	○
ADSL申し込み	Yahoo! BB		○	○		
接続ナビゲーション	簡単インターネット		○	○		
オンラインソフトウェア	DisneyBB Select 注3)		○	○		
	Disney Wonderland 注4)		○	○		
ホームページ作成	ホームページミックス/R.2 注5)		○	○		
英日/日英翻訳	The 翻訳インターネットV9.0LE		○	○		
メール	Microsoft® Outlook® Express		○	○		
内蔵モデム地域選択	Internal Modem Region Select Utility		○	○		
実用	路線検索	駅すばあと 注6)	○	○	○	
		駅探エクスプレス V2.0 注7)	○	○	○	
	はがき作成	筆ぐるめ 2005 for TOSHIBA	○	○	○	
地図	プロアトラスW3 for TOSHIBA		○	○		
	ゼンリンデジタル全国地図 it's-mo Navi 注8)		○	○		
クイックプレイ	QosmioPlayer (TV)		○	○		
	QosmioPlayer (CD/DVD)		○	○		
AV統合ユーティリティ	QosmioUI		○	○		
マルチメディア	TV再生・録画	InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA	○	○	○	
	DV編集・記録	InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA	○	○	○	
	動画編集	Ulead Video ToolBox 2.0 for dynabook		○	○	
		Windows Movie Maker 2		○	○	
	静止画編集	FinePix Viewer Lite for TOSHIBA		○	○	
	プレーヤ	Windows Media™ Player 9 注9)		○	○	
	DVDプレーヤ	InterVideo WinDVD™ 5 for TOSHIBA 注9)		○	○	
		RecordNow! for TOSHIBA 注10)		○	○	
	CD/DVDライティング	DLA for TOSHIBA 注11)		○	○	
		Recovery Disc Creator 注12)		○	○	
音楽ファイル管理/再生	BeatJam for TOSHIBA 注13)		○	○		
音声認識/音声合成	LaLaVoice 注14)		○	○		
その他ユーティリティ	ウイルス検索/駆除	Norton Internet Security 2004 注15)		○	○	
		マカフィー®ウイルススキャン/パーソナルファイアーウォールプラス 注16)		○	○	
	画面拡大	Smooth View™		○	○	
	メニュー	パッドタッチ™		○	○	
	ユーザー登録	東芝お客様登録		○	○	
	紙壁切換え	くるくる紙壁チェンジャー Version 2.1		○	○	
	アクセサリ	ぼちちゃんVersion 2.2		○	○	
	ネットワーク管理機能	ConfigFree™		○	○	
	ネットワークユーティリティ	Qosmioユーティリティ		○	○	
	電力管理機能	省電力設定ユーティリティ 注17)		○	○	
ドライブ制御	CD/DVD静音ユーティリティ		○	○		
PC診断機能	PC診断ツール		○	○		
PDFファイルビュー	Adobe® Reader 6.0		○	○		
サポート	CyberSupport for TOSHIBA		○	○		
	できるdynabook		○	○		

注1) Java™ 環境はSun Microsystems社のJava™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.3が搭載されています。なおMicrosoft® Virtual Machine for Java™ は、搭載されていません。ご請求されます。

注2) インターネットの接続料金は、日本テレコム株式会社から1ヶ月単位で請求されます。

注3) 「DisneyBB onフレックス」は、NTT東日本・NTT西日本のフレックスでご利用いただけるブロードバンドコンテンツサービスです。ご利用になるには「Bフレックス」「フレックスADSL」のご契約が必要です。「トゥーンタウン・オンライン」の本サービスをご利用になるには、NTT東日本・NTT西日本の「Bフレックス」「フレックスADSL」のご契約が必要です。「トゥーンタウン・オンライン」の無料お試し体験は、「Bフレックス」「フレックスADSL」に加入されている場合はご使用から3日間、「Bフレックス」「フレックスADSL」に加入されていない場合は1回ご利用が可能です。無料お試し体験後は、会員登録による有償でのご利用となります。無料体験期間中も別途インターネット接続料金はお客様の負担となります。

注4) 「Disney Wonderラント」体験版となります。無料お試し体験期間は、ご利用開始から2週間となります。また、ご利用の際にはADSLまたは光回線のインターネットに常時接続環境が必要です。無料お試し体験後は、会員登録による有償でのご利用となります。無料体験期間中も別途インターネット接続料金はお客様の負担となります。

注5) ミックス/R.2は、2005年12月末までの申し込みとさせていただきます。あらかじめご了承ください。

注6) 時刻表・料金・路線等の改訂に伴う最新情報は反映されません。(株)ワール研究所にてオンラインによる優待バージョンアップが行えます。(2005年08月31日まで)

注7) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。以降ご使用になる場合は、ライセンスキーをご購入ください。詳細はhttp://express.ekitan.com/をご覧ください。

注8) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。ご利用を開始するには、会員登録が必要となります。90日(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/)より登録申し込み手続きを行ってください。

注9) ビデオデッキやアナログビデオカメラ(8mm、Hi-8、VHS、S-VHSなど)のテープ映像を取り込むときは「InterVideo WinDVR™ 3」をご使用ください。

注10) Videoの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAMメディアのデータ書き込みはできません。

注11) ライトワンメディア(CD-R、DVD-R、DVD+R)への書き込みはサポートしません。

注12) アプリケーション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に保存することを推奨します。

注13) 音楽ファイル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、製品に内蔵されているメモリスティックスロットは、MagicGateに対応していません。また、SDメモリーカードへのチェックアウトはできません。

注14) 音声入力を使用する際、別途音声認識用のヘッドセットマイクをお買い求め下さい。東芝PC工房(03-3257-3100)で販売しております。

注15) ウィルス定義ファイルおよびファイアーウォール規則は新種のウィルスやワーム、クラッキングからの保護を高めるために、常に最新のものを必要に応じて更新されます。なお無料の更新サービスは、ご使用開始から90日間となります。期間終了後は有料の更新サービスをお申し込みいただくことでサービスを延長することができます。詳細はhttp://shop.symantec.co.jp/key_top.aspをご覧ください。

注16) ウィルス定義ファイルおよびファイアーウォール規則は新種のウィルスやワーム、クラッキングからの保護を高めるために、常に最新のものを必要に応じて更新されます。なお無料の更新サービスは、ご使用開始から90日間となります。期間終了後は有料の更新サービスをお申し込みいただくことでサービスを延長することができます。

注17) 「コントロールパネル」の「東芝省電力」で設定が可能です。

※ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。



型番・ハードウェア仕様

モデル名/型番	dynabook Qosmio E10/1KLDEW PQE101KLDEW	dynabook Qosmio E10/1KCDE PQE101KCDE	dynabook Qosmio E10/1JCDT PQE101JCDT
プレインストールOS (モバイル)テクノロジー	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a (※1) (※2)		
プロセッサ	Intel® Pentium® M プロセッサ 715 (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載) 動作周波数1.50GHz		
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)		
ワイヤレスソリューション	512KB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	Intel® 855PMチップセット		
BIOS ROM	512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b		
メモリ	標準/最大 メモリ専用スロット	256MB/2GB(PC2700対応、DDR SDRAM) (※3) 2スロット (※3)	256MB/1GB(PC2100対応、DDR SDRAM) (※4) (※28) 2スロット (※4)
内部ディスプレイ	15型 XGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 1,024×768ドット (※5) (※6)		
特徴	2灯式、高輝度600cd/m ² 、広視野角、低反射		
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1,024×768ドット (※8)		
表示機能	ビデオRAM	最大64MB	最大64MB(メインメモリと共用)
グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce™ FX Go5200		
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、1,024×768ドット、800×600ドット		
すべて1,677万色 (※9)	すべて1,677万色 1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,400×1,050ドット、 (※9) 1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット		
QosmioEngine	デジタルシャープネス、ブラック/ホワイトエンハンス、LCDオーバードライブ、インタレース・プログレッシブ変換、色補正、デリギング、デブロッキング エッジエンハンス、デジタルノイズリダクション、3次元Y/C分離、10bitADコンバート		
入力装置	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm	
ワンタッチ操作ボタン等	フロントオペレーションパネル		
ポインティングデバイス	タッチパッド		
ハードディスク	80GB(UltraATA100対応) (※10)		
ソフトウェア占有量	約10.2GB	約9.5GB	
補助記憶装置	DVDスーパーマルチドライブ (※11) DVD-RAM書き換え 最大3倍速 (※12) 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4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 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付		
読み出し対応フォーマット	(※13) DVD-ROM、DVD-Video (※14)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※15)、DVD+R、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		
通信機能	モデム	データ:最大56kbps (V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps (※16)	
LAN	100Base-TX/10Base-T (自動認識)		
無線LAN	IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1~11ch (※17)		
Bluetooth™	Bluetooth™ V1.1準拠 (※17)		
TVチューナ	MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ (ゴストリデュース、3次元Y/C分離、10bitADコンバート、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ)		
サウンド機能	AC'97準拠AC-Link接続サウンドシステム(16ビットステレオ)、harman/kardon® ステレオスピーカ内蔵、モノラルマイク内蔵		
PCカードスロット	TYPE II X1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)		
ブリッジメディアスロット	(※18) 1スロット (SDカード、メモリースティック、メモリースティックPRO、xD-ピクチャーカード)		
インタフェース	・光デジタルオーディオ出力 (S/PDIF) /ヘッドホンライン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用X1 ・RGB (15ピン ミニD-sub 3段) X1 ・USB2.0 X4 (※19) ・アンテナ入力 (2.5mmφミニジャック) X1 ・マイク入力 (3.5mmφミニジャック) X1 ・S-Video出力 X1 (※20) ・i.LINK (IEEE1394) (4ピン) X1 (※21) ・LAN (RJ45) X1 ・モデム (RJ11) X1 ・ビデオ入力 (S-Video) X1 ・ビデオ入力 (モニタ入力) X1 (3.5mmφミニジャック) (※22) ・D映像出力 (※20)		
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックスロット		
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※23)	
JEITA測定法1.0	約2.7時間 (※24)	約2.4時間 (※24)	約3.2時間 (※24)
充電時間	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~4.0時間以上 (電源ON時)		
ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz (※25)		
消費電力	最大	約90W	約60W
省エネに基づいたエネルギー消費効率	S区分0.00030 (※26)	S区分0.00033 (※26)	S区分0.00028 (※26)
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし結露しないこと)		
外形寸法 (突起部含まず)	338mm (幅) X 285mm (奥行) X 43.1mm (高さ)		
質量 (標準バッテリー装着時)	約3.7kg		約3.3kg
主な付属品	リモコン (※27)、光学式マウス、モニタ入力ケーブル、ACアダプタ、ACケーブル、マニュアル、保証書、バッテリーパック (本体装着済み) 他		
ILW対応 (制限付海外保証)	あり		
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal Edition 2003 / Microsoft® Office OneNote™ 2003		

- ※1. Windows® XP Home Editionでは、WindowsNT® Server、Windows® 2000 Serverなどのドメインにログオ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. あらかじめスロットに256MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。取り付けることのできるメモリの容量は、2つのスロットを合わせて最大2GBまでです。
- ※4. あらかじめスロットに256MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためにはあらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、512MBのメモリを2枚装着するか、1GBのメモリを1枚装着して下さい。取り付けることのできるメモリの容量は2つのスロットを合わせて最大1GBまでです。
- ※5. 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が故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- ※6. 高輝度Clear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。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。
- ※7. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあっ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液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部液晶とも内部液晶の色数/解像度で表示されます。
- ※9. 内部液晶への表示の場合、1,677万色はディスプレイ表示です。内部液晶の解像度より小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいになり表示されます。内部液晶の解像度より大きい解像度で表示する場合は、仮想的スクリーン表示となります。
- ※10. ハードディスクの容量は1GBを10億バイトと算出しています。QosmioPlayer領域として約5GBを使用しています。E10/1KLDEWモデル、E10/1KCDEモデルはリカバリ領域として約4.9GB使用しています。E10/1JCDTモデルは、リカバリ領域として約4.4GB使用しています。ソフトウェア占有量はNTFSで設定されています。(ドライブフォーマットで設定)
- ※11. 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、録画に失敗したり、映像が飛んだり、書き込みに失敗する恐れがあります。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/書き込みを行います。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。
- ※12. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。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。
- ※13. 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。
- ※14. 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、コマ落ちする場合があります。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。
- ※15. 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。
- ※16. 内蔵モデムは対応地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載していません。
- ※17. 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。また、Bluetooth™と無線LANを同時に使用すると、互いの通信速度に影響を及ぼす場合があります。
- ※18. SDメモリーカードに対応しており、マルチメディアカード (MMC) には対応していません。メモリースティック、メモリースティックPRO、SDカードの著作権保護機能およびメモリースティックPROの高速データ転送には対応していません。
- ※19. USB1.1/2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※20. TVとの接続には、市販のケーブルをご使用ください。
- ※21. 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。
- ※22. 同梱のモニタ入力ケーブルをご使用ください。音声・映像の補助記憶装置への保存はできません。
- ※23. 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。
- ※24. 同梱されているACアダプタは、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アダプタを現地でお買い求めの上、ご使用ください。
- ※25. エネルギー消費効率と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。
- ※26. 電池 (単形) 2個同梱
- ※27. 電池 (単形) 2個同梱
- ※28. ビデオRAMとして最大64MB使用しています。

■ TVチューナ		
映像	映像入力フォーマット	525line/60Hz (NTSC) ~ 720×480@30fps
	圧縮方法	MPEG2
	出力ビットレート	2/4/8Mbps
音声	圧縮方法	MPEG-Audio Layer2
	サンプリングレート	48kHz
	出力ビットレート	224kbil/sec
	VHF	1~12ch
	UHF	13~62
受信チャンネル	CATV	C13~C63ch
MPEG2エンコード方式		MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ
高画質化処理		ゴーストリデュース、3次元Y/C分離、10bitADコンバート、デジタルノイズリダクション、タイムベースコレクタ
ビデオインタフェース		NTSC
アンテナ部		同梱 750F型 (UHF/VHF兼用) 同梱のアンテナ変換ケーブルを経由

- [TVチューナに関するご注意]
- ステレオ、音声多重対応。CS放送、BS放送、地上デジタル放送のチャンネルは受信できません。
 - CATVの受信をおこなう場合は、CATV受信サービス (放送) がおこなわれている地域でのみ受信可能です。CATVを受信するときには、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。
 - ビデオなどに録画する場合、コピーガード信号を含んだ映像の表示・録画はできません。
 - 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。
 - 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。
 - 電波の弱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ーをご購入ください。
 - 過大なゴースト、変化しているゴースト等の場合には、ゴーストを低減できないことがあります。
 - P22の「使用上の注意」もあわせてご覧ください。

オプション&周辺機器を豊富に用意。



東芝USBフラッシュメモリ

128MB [型番:IPCS060A-128] オープン価格*
256MB [型番:IPCS060A-256] オープン価格*

- USB2.0対応により最大5.5Mbps (読み出し時) / 3Mbps (書き込み時) の高速アクセスを実現。
- 使いやすく美しいパールホワイトデザイン。
- USBポートに差すだけの簡単接続。
- データの誤消去を防止するライトプロテクトスイッチ搭載。
- 添付ソフトウェアにより、パスワードによるデータ保護が可能。
- USB延長ケーブル (50cm) 付き。



PCコミュニケーションカメラ

[型番:IPCVO54A]

オープン価格*

- 有効画素数30万画素の高画質CCDでクリアな映像表示。
- USB接続なのでセットアップが簡単。
- マイク内蔵タイプなので音声付きのビデオ会議やビデオチャットが可能。
- 持ち運びに便利で、いつでも使えるコンパクトサイズ。



IEEE802.11b/g 無線LAN PCカード

[型番:IPCN072A]

オープン価格*

- 相互接続Wi-Fiセキュリティ規格のWPA (Wi-Fi Protected Access) に対応。
- PCカードスロット TYPE II に準拠。



IEEE802.11b/g 無線LANルータ

[型番:IPCN071A]

オープン価格*

- ブロードバンドインターネット接続を無線/有線LANで共有可能。
- プライバシー保護と不正アクセスを防ぐセキュリティ機能内蔵 (最新の無線LANセキュリティIEEE802.1x、WPA (Wi-Fi Protected Access) による認証をサポート)。

*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。

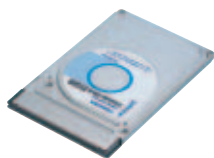
■ オプション

価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。

(2004年7月現在)

製品名	型番
増設メモリ256MB (タイプ1)	PAME2561
増設メモリ512MB (タイプ1)	PAME5121
増設メモリ1GB (タイプ1)	PAME1001
バッテリーパック (3,600mAh)	注1) PABAS037
ACアダプタ	PAACA016
フロッピーディスクドライブ (USB) (280g)	PA2680UJ PA2680UW
モバイルディスク5GB	注2) IPCS073A
ワイヤレスTVチューナー	注3) PAWTV001
東芝USBフラッシュメモリ (128MB)	注2) IPCS060A-128
東芝USBフラッシュメモリ (256MB)	注2) IPCS060A-256
IEEE802.11a/b 無線LANPCカード	注2) IPCN058A
IEEE802.11b/g 無線LANPCカード	注2) IPCN072A
IEEE802.11b/g 無線LANルータ	注2) IPCN071A
PCコミュニケーションカメラ	注2) IPCVO54A
ポータブルHDDドライブ 80GB	注2) IPCS070A-80
ポータブルHDDドライブ 40GB	注2) IPCS070A-40
Bluetooth™ USBアダプタ	注2) IPCN075A

注1) バッテリーパックは消耗品です。
注2) 商品についてのお問い合わせは東芝PC IOSセンター TEL:043-278-5970
注3) 2004年8月発売予定。



モバイルディスク5GB

[型番:IPCS073A]

オープン価格*

- 1.8型、約5mmの薄さで5GBの記憶容量。
- PCカードスロット TYPE II に準拠。

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

*エネルギー消費効率とは省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める記憶容量で除したものです。



ポータブルHDDドライブ 40GB/80GB

40GB [型番:IPCS070A-40] オープン価格*

80GB [型番:IPCS070A-80] オープン価格*

- USB2.0対応。
- 持ち運びに便利な小型、軽量アルミボディ採用。
- ドライバインストール不要の簡単接続。
- フォルダミラーリングツール/ディスクデータリサイザを付属。

*ハードディスクの容量は、1GBを10億バイトで算出しています。ハードディスクは全領域がFAT32で設定されています。(1パーティションで設定)

外出先でも、dynabookでワイヤレス・ブロードバンド!



OPENプラン・ライト cocoa [ココア] + HOTSPOT [ホットスポット] のおトクなセットプラン!



ネット上のあなた専用のスペースにファイル、デジタルカメラの写真、スケジュールなどを保存・共有できる!

- PHOTO: 友達に写真を公開
- FILE: 外出先で書類チェック
- SCHEDULE: グループで予定を共有
- MONEY: おこづかい管理もラクラク
- CONTENTS: 最新情報をチェック
- DIARY: ネット上で交換日記



空港やカフェなど、外出先でもワイヤレス・ブロードバンドでインターネット、dynabookの機動力を活かして、仕事やプライベートの場を拡げられる!

空港のラウンジや街のカフェが、僕のオフィスになる。

出張前に得意先から、急遽新製品も提案して欲しいと電話アリ。でも大丈夫。ワイヤレス・ブロードバンド「ホットスポット」なら、チームで共有している画像入りの最新資料をその場ですばやくダウンロードできるんだ。

- ワイヤレスでブロードバンド
- 重いファイルもスピード送受信
- サービスエリア順次拡大中
- プロバイダ契約なしで使える
- 必要なときだけ使える従量制



このマークのある場所をご利用いただけます。サービス提供エリアのご確認はこちらで www.hotspot.ntt.jp ケータイ版URL www.hotspot.ntt.jp/m/

気軽に試せる従量制!

OPENプラン・ライト

月額350円 (税込367.5円)



通送料8円 (税込8.4円) /分

●月額1,600円 (税込1,680円) でHOTSPOT使い放題の定額制「OPENプラン」もあります。



dynabookデスクトップ上のアイコンからお申し込みできます。まずはクリック!

●他にもいろいろ! CoDenのサービス、お問い合わせはこちらから。 coden.ntt.com ☎ 0120-506506

※詳細情報・使用環境についてはホームページまたはお電話でご確認ください。受付時間: 午前9:00~午後9:00 (年末年始は除きます)

※cocoaのみのご利用も可能です。<月額300円 (税込315円) /100MB>

8ステップの充実サポートで、 ご購入後も安心してお使いいただけます。

STEP 1 まずは基本操作を確認

ジャンルごとに分冊化 目的別 「PCマニュアル」

「さあ始めよう」「応用にチャレンジ」「困ったときは」「図解で読むマニュアル」にマニュアルを分冊化、お客様のスキルに応じて、知りたいことをすぐに探せるわかりやすいマニュアル。

STEP 2 わからないことをキーワード検索

内蔵電子マニュアルを簡単検索

サイバーサポート
「CyberSupport for TOSHIBA」

たとえば、インターネットをしたいときにどのようにしたらいいのか、などPCの操作でわからないことがあったら、「CyberSupport for TOSHIBA」が問題を解決します。「インターネットをしたい」といった自然語の文章を検索すると、CyberSupportに登録されているソフトのヘルプファイルや電子マニュアルから関連する項目を探しだし、必要なソフトを簡単に起動することができます。

STEP 3 応用操作はインターネットで！

お問い合わせの多い質問をWebで公開 「よくあるご質問」

http://dynabook.com/assistpc/faq/index_j.htm

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

STEP 4 専門スタッフがメールにて回答

専用フォームからのお問い合わせ 「東芝PCオンライン」

365日 24時間受付 サポート料無料

「専門スタッフがお客様にメールにてご回答いたします。」

「よくあるご質問 (FAQ)」で問題が解決しないときはアンケートにお答えいただき、「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。専門スタッフが速やかに回答いたします。

※「東芝PCオンライン」のご利用には、お客様登録が必要です。

※質問内容、お問い合わせ状況により回答にお時間をいただく場合がございます。ご了承ください。

STEP 5 専門スタッフに電話で聞いてみたい

スタッフが親切指導 「東芝PCダイヤル」

◆ナビダイヤル<全国共通電話番号>TEL:0570-00-3100 (サポート料無料)

受付時間/9:00~19:00 [年中無休]

システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合がございます。日程は、dynabook.com「サポート情報」→「電話で相談」→「東芝PCダイヤル」(<http://dynabook.com/assistpc/dial.htm>)にてお知らせいたします。電話番号はおまちがえのないよう、お確かめの上、おかけいただきますようお願いいたします。海外からの電話、携帯電話などで上記電話番号に接続できないお客様は、TEL:043-298-8780までご連絡ください。

ご注意

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

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

STEP 6 目の前で教えて欲しい

PC持ち込みで対面サポート

「東芝PCテクノセンタ」 ※持ち込み修理依頼は「東芝PC工房」へ

電話では説明しにくい疑問は、お客様自身にPCをお持ち込みいただき、実機を触りながら専門スタッフが対面でサポートいたします(相談は有料です。料金例:インターネット接続設定作業の場合2,100円[税込]から)。また、持ち込み修理は併設の「東芝PC工房」でお受けいたします。

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

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

STEP 7 万一、壊れてしまっても大丈夫

引き取り、お届け敏速修理の

「東芝PC集中修理センタ」

■インターネットでお申し込みの場合

当センタの便利サイト「PC i-repair サービス」を是非ご利用ください。

(サービスメニュー)

PCサイト <http://dynabook.com/assistpc/pcfix.htm>

携帯サイト (i-モード、ボーダフォンライブ!EZ web共通) <http://pcrepair.jp>

▼修理のご案内 ▼こんなときには? ▼修理のお申し込み・ご予約

▼修理状況お問い合わせ(見積もり・納期) ▼修理規約

■電話でのお申し込みの場合

0120-86-9192 受付時間/9:00~17:30 [祝日、特別休日を除く]

海外・携帯電話などで上記電話番号に接続できない場合には、TEL:043-278-8122までご連絡ください。

<ピックアップサービス>

●荷造りが不要です。 ●引き取り日、時間帯指定できます。

●引き取り先と納品先を別途指定できます。 ●保証修理のピックアップサービス料金は無料です。

<クイックメンテナンス>

●修理期間(PC引き取りから納品まで)は、約1週間です。

STEP 8 世界のスタッフが見守ります

海外からも日本語で安心、世界36地域対応

「海外保守サポート (制限付き): ILW」



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

◆日本語での相談窓口: ILW Support Center TEL: 81-43-303-1062

受付時間 (日本時間) 9:00~21:00 [祝日、特別休日を除く]

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

サービス拡大!

◆ホームページから修理のお申し込みをすることができます。

(URL:<http://dynabook.com/assistpc/ilw/ilw4.htm>)

◆保証期間が切れても安心!「有料修理サポート」開始

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

海外保証対象地域 (世界36地域) 2004年7月現在

カナダ、米国、アイスランド、アイルランド、イギリス、イタリア、オーストラリア、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、中国、台湾、香港、フィリピン、マレーシア

※ILW対象地域は変更する場合があります。※ILW対象地域の詳細は、ホームページ「<http://dynabook.com/assistpc/ilw/ilw2.htm>」でご確認ください。※当社製品は、世界各国の規格を取得していないことから、お持ち込みのできない場合があります。製品のお持ち出し・お持ち込みはお客様の責任となります。※現地修理サービスで修理部品のお取り寄せに開税およびその他税金、通関手数料等がかかる場合は、お客様のご負担となります。※お客様のお取り扱いに起因する故障は、ILWの対象外です。※制限事項・確認事項の詳細については、dynabook.comをご覧ください。

東芝PC
総合情報サイト

ダイナブック ドット コム
dynabook.com
<http://dynabook.com/>

Qosmio
Webサイト

コスミオ ドット ジェービー
qosmio.jp
www.qosmio.jp

お客様登録をおすすめいたします。

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

Qosmio

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。



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



安全に関するご注意

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

株式会社 **東芝** PC & ネットワーク社

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