

TOSHIBA

2005.6
AVノートPC

20th
Anniversary
Toshiba
Notebook PC
Since 1985

その美しさ、
コスミオ・インパクト。



※画面はハメコミ合成です。 Major League Baseball trademarks and copyrights are used with permission of Major League Baseball Properties, Inc.



NEW AV NOTE

Qosmio

[コスミオ]

www.qosmio.jp



全モデル
回収・再資源化
対応

 **dynabook**



MOBILE TECHNOLOGY
コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー



photo: F20/390LS1

※画面はハメコミ合成です。 ※写真はイメージです。

NEW AV NOTE
Qosmio
[コスミオ]
www.qosmio.jp

Qosmio F20
15.4型ワイド



[ブラックバージョン]



先進のAV&PC技術が生む、コスミオだけの映像美。 そのインパクトを、あなたに。

見る人すべてに、かつてない衝撃と感動を。2005年、PC映像に新次元の美しさが生まれる。

Qosmio [コスミオ] F20。16の高画質化テクノロジー*をはじめ、東芝ならではのAV技術とPC技術が高次元で融合。

心を打つ映像。迫力のサウンド。使い心地を追求した操作性。そのすべては、あなたが体感する美しさのために。

これからはPCもTVもDVDも、このQosmioがあればいい。

あなたにとってのNo.1をめざして、Qosmioはこれからも挑戦し続けます。

* F20/390LSシリーズ。F20/370LSシリーズは15の高画質化テクノロジー。

●心を打つ映像美は、この高画質化テクノロジーから。

東芝映像技術の粋を結集した先進高画質化機能

動画が生きる、高画質化専用エンジン

QosmioEngine

TV映像をより美しく。ダイレクトYUV対応*

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

* QosmioPlayerで対応。F20のみWindows®上でも対応。

各液晶サイズで、最高レベルの明るさと見やすさ

クリアコーティング&広視野角&低反射

高輝度Clear SuperView液晶

●感動をさらに深めるAV機能。

ワイドレンジ再生&SRSサラウンドによる立体音場

オーディオブランドメーカー採用

大口径harman/kardon®ステレオスピーカ

多彩なTV機能で、わがままに「見る」「録る」

•プレイバック録画* •音声多重放送録画*

•4モード対応録画* •QosmioPlayer

* F20のみ搭載。

Qosmio E10

15型



Qosmio G10

17型ワイド



Qosmio G20

17型ワイド



動画が生きる、高画質化専用エンジン

QosmioEngine

リアリティがあふれ出す。

QosmioEngineならではの先進高画質化機能。

これからのAVノートにますます求められる、映像美。Qosmioは、液晶だけでは解決できない先進の高画質化を、QosmioEngineでかなえました。独自の画像処理技術を結集した先進テクノロジーが、リアリティあふれる映像美を再現します。



※写真の液晶フレームは G10です。画面はハメコミ合成です。

QosmioEngineの3大性能

1 アナログ映像のデジタル化に伴うノイズを軽減

地上波TVやVHSビデオなどのアナログ映像をPCに取り込む際、デジタル化に伴う映像ノイズを、デジタルAV機器に匹敵する高度な補正処理により本来の映像に近づけ、単に「見られる」から、一歩進んだ「美しく見られる」映像を実現します。

2 フルスクリーンの映像をより美しく再現

地上波TVの映像は720×480ドット。これをそのままQosmioの画面に拡大すれば、映像は荒くなり字幕やテロップも見えづらくなります。この映像の荒れやにじみをきめ細かく補正し、フル画面で見ても美しく再現します。

3 液晶特有の「残像感」も大幅に軽減

液晶ディスプレイ特有の速い動きの残像感も、デジタルオーバードライブなどにより大幅に軽減。液晶パネルだけでは再現できない「残像感が少ない映像」を実現しました。

※モデルごとに搭載機能が異なります。詳細は下記の「モデル別対応表」をご覧ください。

斜め線のジャギーを低減。

16 モーション エッジスムージング

映像対象物の斜め線の輪郭部に目立つジャギーを大幅に軽減。1秒間に約8,280万画素のデータを参照することで、より精度の高いデータ補完を実現。なめらかな映像を再現します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

ディテールまであざやかに。

03 10bitADコンバート

従来の8bitデジタル変換を10bitで高精度変換。細部まで鮮明な映像を実現します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

残像による違和感を軽減。

07 デジタル オーバードライブ

動きの速い映像に強制ドライブをかけ、液晶特有の残像感を軽減。動きの速いスポーツシーンなどにも余裕で対応します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

2重映りを低減。

01 ゴーストリデュース

電波干渉による、目ざわりな映像の重なりを低減し、スッキリした映像を実現します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

細かなノイズまでも削減。

02 デジタルノイズリダクション

ざらつき感のもととなる細かな映像ノイズも、画質を落とさずとなく軽減します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

色にじみのないスッキリ映像。

04 3次元Y/C分離

映像を構成する色と輝度を分離処理することで、色にじみ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。

ビデオテープの映像ブレに。

05 タイムベースコレクタ

ビデオテープの伸びや、デッキの回転ムラなどによる映像の揺れや歪みを修整します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

映像にメリハリと締まり。

06 デジタルシャープネス

引き締まった輪郭と色再現へ、データサンプリングをもとにシャープネス処理します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

気になるブロックノイズを軽減。

08 デブロッキング処理

TV録画時やDVD再生時などに起こるブロックノイズを軽減して再生します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

より濃密で、緻密な映像に。

09 インターレース・プログレッシブ変換

一般的なTV放送の映像を、2倍の密度に高めて(プログレッシブ変換)再現。ちらつきのない映像にします。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

リアルさひとさわ。

10 色補正

数百にものぼる色再現の高精細な信号変換により、映像をナチュラルに再現します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

文字まわりをスッキリ。

11 デリリング処理

MPEG圧縮時で字幕に生じる、にじみやモヤを補正。録画した映像の文字もクッキリ再現します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

黒色域に豊かな階調を。

12 ブラックエンハンサ

色つぶれが出やすい黒色域を信号の拡張処理により、濃淡の階調まで再現します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

映像の白飛びを抑制。

13 ホワイトエンハンサ

階調表現が難しいとされた白色域を、信号の拡張処理で映像の白飛びを抑えます。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

輪郭もくっきりスムーズ。

14 エッジエンハンサ

輪郭強調とスムージングにより、映像被写体の輪郭と境界を鮮明に再現します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

映像のディテール感を高める。

15 ダイナミックコントラストアダプタメント (A1シーンコントロール)

再生時の映像輝度とコントラストをシーンに応じて自動的に判断し、ディテール感を高めた映像を再現します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

背景ノイズを軽減。

17 3次元FNR (Frame Noise Reduction)

受信電波の弱い場合に、動きのない部分に発生する細かなノイズを直前の映像フレームをもとに検出し、軽減します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

ワイド画面でも、4:3のTV映像が自然に。ノンリニアスケールリング



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

詳しくは、P10へ。

「Qosmio」の高画質化機能 モデル別対応表

モデル名	機能	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	ノンリニアスケールリング		
		ゴーストリデュース	デジタルノイズリダクション	10bitADコンバート	3次元Y/C分離	タイムベースコレクタ	デジタルシャープネス	デジタルオーバードライブ	デブロッキング処理	インターレース・プログレッシブ変換	色補正	デリリング処理	ブラックエンハンサ	ホワイトエンハンサ	エッジエンハンサ	ダイナミックコントラストアダプタメント (A1シーンコントロール)	モーションエッジスムージング	3次元FNR			
F20/390LSシリーズ	WinDVR™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*4	
	WinDVD™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	QosmioPlayer	TV視聴時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*5
		DVD視聴時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外部(コンボジット)入力表示時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*1	
F20/370LSシリーズ	WinDVR™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*4	
	WinDVD™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	QosmioPlayer	TV視聴時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*2
		DVD視聴時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*5
外部(コンボジット)入力表示時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*1	
G20/395LS G20/390LS G10/390LS	WinDVR™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*4	
	WinDVD™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	QosmioPlayer	TV視聴時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*3
		DVD視聴時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*3
外部(コンボジット)入力表示時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*1	
E10/375LS	WinDVR™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	WinDVD™	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	QosmioPlayer	TV視聴時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		DVD視聴時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
外部(コンボジット)入力表示時	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●*1	

*1 QosmioPlayerで外部入力表示をした時のみ有効。 *2 ノンリニアスケールリング表示の場合は無効になります。 *3 映像設定のパラメータの「あざやか」を選択した場合に有効。
 *4 録画したTVの再生時において「WinDVR™ 5」で同等の処理をおこないます。 ※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。 *5 デジタルノイズリダクションで同等の処理をおこないます。
 ※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。 ※録画した映像を視聴する場合と、直接TVや外部入力の映像を視聴する場合では、有効となる高画質化機能が異なります。また、QosmioPlayerと「WinDVR™ 5」など、視聴される機能によっても異なります。

より高画質で「見る」「録る」。
QosmioEngineの才能をフルに引き出す、
TVチューナ & 高輝度液晶。

photo:F20/390LS1 ※画面はハメコミ合成です。



劣化のないダイレクト映像表示と安定した高画質録画を可能にする
「MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダの高画質化TVチューナ」、
各液晶サイズで最高水準の明るさと見やすさを実現する「高輝度Clear SuperView液晶」を採用。
「QosmioEngine」との連携により、映像信号の入口から出口まで、
また再生から録画まで、高画質化をトータルに追求しました。

劣化のないダイレクト映像表示可能* 高画質化TVチューナ



映像劣化のない美しいTV番組が楽しめる
ダイレクトYUV対応*。

QosmioPlayer上ではもちろん、F20ではWindows®上でもダイレクトYUV機能に対応。映像データをMPEG2に変換しないで、そのまま表示するため、データが劣化せず、さらに美しいTV映像が楽しめます。

* QosmioPlayerで対応。F20のみWindows®上でも対応。

高画質録画を実現する MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ。

お目当てのTV番組を高画質で残したい。そんな声に、MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダが応えます。エンコードをハードウェアで処理するためCPUに負担をかけず、つねに安定した映像の高画質録画が可能です。



最大約101時間*1の長時間録画も可能。

約8Mbpsという高ビットレートのエンコード処理は、DVD映像とほぼ同等の品質の高画質録画を実現。さらに、良モード(約4Mbps)、普通モード(約2Mbps)も用意。F20では、さらに約1.4Mbpsの長時間モード*2にも対応し、最大約101時間*1の長時間録画も可能。用途に応じて品質が選べます。

品質	ビットレート	解像度			
		F20		E10 / G10 / G20	
		WinDVR™ 5	QosmioPlayer	WinDVR™ 5	QosmioPlayer
高 ↑ ↓ 低	約8Mbps	720×480	720×480	720×480	
	約4Mbps				
	約2Mbps	352×480	-		
約1.4Mbps					

*1 ビットレート約1.4MbpsでCDライブ(空き容量:約64.59GB)に録画した場合の録画目安時間。
*2 F20のみ対応。「WinDVR™ 5」上のみ選択できます。

「QosmioEngine」とのマッチングで 映像キャプチャも高画質化。

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。「QosmioEngine」の高画質化処理が、古くなったビデオテープの伸びや、デッキの回転ムラなどによる映像の揺れや歪みを補正。映像を色あせないデジタル画質で保存できます。



各液晶サイズで最高レベルの明るさを実現* 高輝度Clear SuperView液晶

どの液晶サイズでも卓越した高輝度。

TVやDVDの映像をいつでも色あざやかに再現する「高輝度Clear SuperView液晶」を採用。4:3のTV映像からDVDなどの16:9の映像まで高精細に表示するとともに、各液晶サイズにおいて最高レベルの明るさを実現*。「QosmioEngine」の高画質を最大限まで引き出します。

* 2005年6月現在。



15型 600カンデラ

XGA (1,024×768ドット) E10



15.4型ワイド 450カンデラ

WXGA (1,280×800ドット) F20



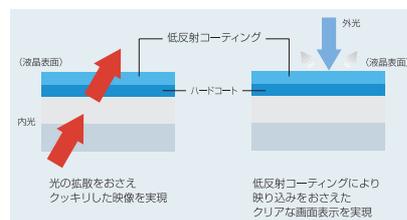
17型ワイド 500カンデラ

WXGA (1,440×900ドット) G20/G10

※写真の液晶フレームはG10です。

独自のダブルコーティングでクッキリ、クリアに表示。

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2層からなる独自のダブルコーティング構造を採用。ハードコート層が内光の拡散をおさえ、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でおこなえます。



見やすさを一段とアップさせた広視野角。

Qosmioは、上下左右にわたり広視野角を確保。液晶の難点とされた、斜めからの見づらさも改善。一人での視聴はもちろん、複数人での視聴も可能です。



MOBILE TECHNOLOGY

コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel® Centrino™ モバイルテクノロジー

オーディオブランドメーカー採用
大口徑harman/kardon®
ステレオスピーカ



音へのこだわりがたどり着いた、豊かな表現力。 高音質ワイドレンジ再生 & SRSサラウンド。

新時代のAVノート、Qosmioにとって、映像の高画質化と同様に、サウンドの高音質化もひとつの命題でした。その答えが「大口徑harman/kardon®ステレオスピーカ」の採用です。力強い低音域から繊細な高音域までカバーするワイドレンジ再生。そして、臨場感豊かな立体音場を再現するSRSサラウンド機能を搭載。高音質が高画質と連動し、本格的なAV空間を堪能することができます。

高音質へのあくなき追求「大口徑harman/kardon®ステレオスピーカ」。

高画質にふさわしい高音質の追求。それに応えるのが、世界的なオーディオメーカーとして多くのファンを持つHarman international社の大口徑harman/kardon®ステレオスピーカです。30mmΦ、2W+2Wの強力なスペックは、従来ウーハーで表現する低音域も余裕を持って対応する広い音域の再生とともに、最大音量も従来機*1に比べ大幅に向上。サウンドに豊かな表現力を与えています。*1 dynabook EX/2513CDST



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



すばやく調整できるボリュームダイヤル*。

好きな音楽をじっくり聴きたいときはもちろん、TVやDVDを楽しんでいるときにも、音量は常に好みの状態にしたいもの。F20とG20の音量調整には、ボリュームダイヤルを採用。指で軽くダイヤルを回す操作で、ベストな音量まできめ細かく調整できます。本体側面に取り付けてあるため、操作もスムーズです。

* F20、G20に搭載。





※画面はハメコミ合成です。

TV、DVD、音楽CDで立体音場を体感できる「SRSサラウンド」。

映画DVDなどで普及がすすむ音響のサラウンド化。Qosmioはその対応に、2つのスピーカで立体音場を再現するSRSサラウンドを搭載。Windows®上はもちろん、QosmioPlayer*上でのTV視聴、DVD・音楽CD鑑賞も、立体音場のサラウンド効果で楽しむことができます。QosmioPlayerでの設定は、QosmioPlayer設定画面で。Windows®上での設定は、東芝ユーティリティ内の「TOSHIBA Virtual Sound」で。SRSサラウンドの「基本設定」や「リスニング環境」などの調整もカンタンです。*QosmioPlayerでは「WOW XT」のみ対応。

「ネバーランド」2005年8月3日DVDリリース 発売元:東芝エンタテインメント ©2004 MIRAMAX FILM CORP. ALL RIGHTS RESERVED.



SRS TruSurround XT
TruSurround XT:5.1chソースを2スピーカで再現。包み込むような立体音場を創出します。さらに、セリフの明瞭感を高めるダイアログクラリティ技術と、低音を無理なく再生するトゥルーベース技術で臨場感豊かなサラウンドを実現します。



SRS WOW XT
WOW XT:2chソースでもバーチャルサラウンド効果により、自然な立体音場感、音や楽器の明瞭感、そして豊かな低音で再現。QosmioPlayer上でもこのサラウンド効果が楽しめます。



お手持ちのヘッドホンを接続すれば、映画館やコンサートホールのような立体感にあふれたサラウンドを、音量を気にせずたっぷり楽しむことができます。

Qosmioなら、光デジタルオーディオ出力端子搭載 5.1chの本格的サラウンドシステムの構築が可能。

サラウンドの世界をより深く体験したい方のために、光デジタルオーディオ端子を装備しました。光デジタル対応の5.1chオーディオシステムへ接続すれば、5.1chサラウンドを収録したDVDタイトルなどにフル対応。フロント、リア、センター、そしてサブウーハーを通して、立体感あふれるサウンドを体感できます。



MOBILE TECHNOLOGY
コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

多彩なTV機能で、わがままに「見る」「録る」。

AVノートをリードするQosmioは、TV機能も充実。F20では、「プレイバック録画」など便利に使える機能がさらに多彩に。リモコンによるカンタン操作で、TVをもっとわがままに楽しむことができます。

TVを「見る」

電源OFFから、すぐTV QosmioPlayer

Qosmioは、本体の電源がOFFの場合でも、リモコンや本体のTVボタンを押すだけで、すぐにTVが見られるインスタントプレイ機能「QosmioPlayer」を搭載。待ち時間が必要なWindows®を起動させる必要がなく、AV機器感覚の手軽さでTV番組が楽しめます。

本体のフロントオペレーションパネルからでも、AV機器感覚で操作可能。



フロントオペレーションパネル *Windows®の起動時には「QosmioUI」が起動します。

TVがすぐ見られる!

「タイムシフト」もワンタッチ!

CD/DVDがすぐ楽しめる!

TV録画もワンタッチ!



今見ているTVを一時停止したい!

👉 お好み再生

QosmioPlayer
Win DVR™ 5

番組のいいところで玄関チャイムが…。そんなときは、「お好み再生」で番組を一時停止。用が済んだら再生ボタンで続きのシーンから番組再開。TVなのに、まるでDVDのように好きなところで一時停止できます。



ワイド画面でも、4:3のTV映像を自然な描写で楽しみたい!

👉 ノンリニアスケーリング*

QosmioPlayer

4:3のテレビ映像を、16:10のワイド画面いっぱいに自然さをそこなく変換・表示できます。「ズーム」「フル」モードにも対応。スポーツ番組などを楽しむのに最適です。

* E10を除く。 ※録画したTVの再生時において「WinDVR™5」で同等の処理をおこないます。

[ノーマル]

4:3のサイズで表示。



[ノンリニアスケーリング]

通常 (4:3) のTV番組をワイド画面サイズいっぱいに、自動補正して全面面表示。



[ズーム]

映画番組など上下が黒い帯になっている横長映像を楽しむモードです。



[フル]

画面比率 (16:9) のTV番組を補正せず、そのまま表示するモードです。



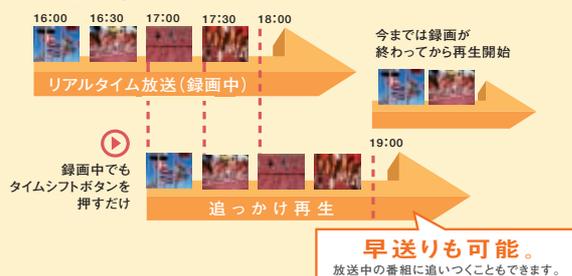
※営利目的、または公衆に視聴させる目的で、画面の縦横比を変更する機能を使用すると、著作権を侵害するおそれがあります。

録画の終了を待たずに、録画中の番組を見たい!

👉 追っかけ再生

QosmioPlayer

番組録画中に早く用事が片づいてしまい、途中で放送を見るか、録画終了まで待って最初から見るか、迷ったことはありませんか。「追っかけ再生」を使えば、録画中の番組でも録画終了を待たずに、その番組を最初から楽しむことができます。



PC作業中でも、TVが見たい!

👉 TVボタンを押すだけ

Win DVR™ 5



インターネットやメールなどWindows®を立ち上げている場合も、リモコンや本体のTVボタンを押すだけで、TV番組を視聴できます。また、AVガイド「QosmioUI*」からリモコン操作でTVを見ることもできます。

* 「QosmioUI」について、詳しくは、P27へ。

詳しくは、P28へ。

QosmioPlayer インスタントプレイ機能「QosmioPlayer」上で対応。

Win DVR™5 Windows®上でのTV再生・録画ソフト「InterVideo WinDVR™5 for TOSHIBA」で対応。

WinDVD™Creator 2 Windows®上でのDV編集・記録ソフト「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」で対応。

TVを「録る」

撮り逃したシーンまで戻って録画したい!

プレイバック録画 (F20のみ)

Win DVR™5



今のシーン、録画しておけばよかった。そんな後悔は、もういりません。プレイバック録画を使えば、たとえTVを見ている途中で、録り逃したシーンまで戻って保存可能。次の番組が始まった後でも、最大約24時間*まで戻ることができます。



*あらかじめタイムシフトを設定していた場合のみおこなえます。*タイムシフト開始時から約24時間以内、またはHDDの容量がなくなるまでの範囲で録画可能。*本製品には有寿命部品が含まれています。「InterVideo WinDVR™5 for TOSHIBA」でプレイバック録画をおこなう場合、本体液晶ディスプレイやハードディスクユニットなどの有寿命部品が連続稼働となりますので、計画的なご利用をお勧めします。

詳しくは、P29へ。

2カ国語放送など主/副音声も収録したい!

音声多重放送録画

QosmioPlayer
Win DVR™5*

番組録画時に、主音声はもちろん、副音声もしっかり収録可能。再生時に、主音声/副音声を選ぶことができるようになりました。2カ国語放送やサブ実況放送など、副音声聞きたくなるTV番組も存分に楽しめます。

*F20のみ対応。



詳しくは、P30へ。

高画質で残したい。長時間録りたい!

4モード対応録画 (F20のみ)

Win DVR™5

Windows®上でのハードディスク録画は、「最良(約8Mbps)」「良(約4Mbps)」「普通(約2Mbps)」の中から録画モードが選べます。F20では、さらに「長時間(約1.4Mbps)」モードにも対応。用途に合わせて画質モードが選べます。



*F20以外のモデルは3種類の録画モードに対応。

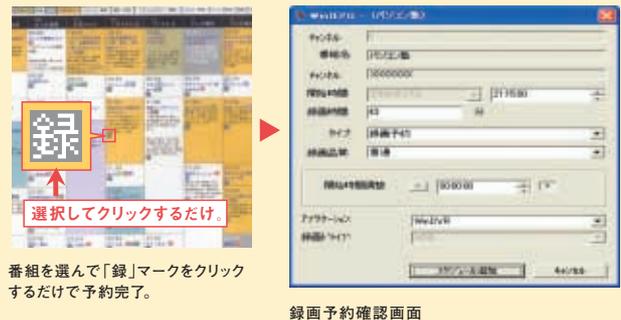
詳しくは、P31へ。

番組予約はカンタンに済ませたい!

電子番組表予約録画

Win DVR™5

TV番組の予約は、インターネットから電子番組表(iEPG)を呼びだし、見たい番組を選ぶだけ。もう、面倒な予約設定は不要です。



詳しくは、P30へ。

QosmioPlayer上のTV視聴でも録画がしたい!

HDD録画

QosmioPlayer

Qosmioなら、QosmioPlayer上でTVを見ているときも、HDD録画が可能。リモコンまたは本体の録画ボタンを押すだけで、録画を開始します。長時間モード(約2Mbps)なら、最大約18時間40分*の収録が可能です。

*F20のみ。QosmioPlayer領域で録画できる最大録画時間。ただし、1タイトルの最長録画時間は180分ですので、180分を経過すると録画は停止します。

HDD録画中でも、録りためておいた番組を見ることができます。

詳しくは、P31へ。

TVを見ながらDVDに直接録画したい!

DVDダイレクト録画

WinDVD™Creator 2



詳しくは、P30へ。

高画質、高音質、先進のTV機能を新しいボディに凝



photo:F20/390LS1
※画面はハメコミ合成です。

Qosmio F20

モデル名	OS	テクノロジー(CPU)	グラフィックアクセラレータ	TVチューナ
Qosmio F20/390LS1 オープン価格*1	Microsoft®Windows®XP Home Edition SP2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ730 動作周波数1.60GHz 2次キャッシュ2MB 統合型Intel®PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	NVIDIA®GeForce™ Go 6200 TurboCache™ **2 (ビデオRAM128MB)	高画質化TVチューナ*3 MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ
Qosmio F20/390LS2 ブラックバージョン オープン価格*1		Intel® Celeron® M プロセッサ 360 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ1MB	Intel® 910GML Expressチップセットに内蔵 (ビデオRAM最大128MB メインメモリと共用)	
Qosmio F20/370LS1 オープン価格*1				
Qosmio F20/370LS2 ブラックバージョン オープン価格*1				

*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 NVIDIA® TurboCache™ テクノロジーは、ビデオRAMの容量、帯域幅に応じてシステムメモリをダイナミックに活用し、最適なシステムパフォーマンスを実現します。
*3 日本国内でご使用ください。 *4 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。

縮したF20、誕生。

16の高画質化機能*に、高音質と多彩なTV機能をプラス。
 ニューデザインのボディは、スタイルやインテリアに合わせて
 選べる2色をご用意。TV、DVD、写真、音楽など、
 さまざまなAVをスタイリッシュに楽しめます。

* F20/390LSシリーズ、F20/370LSシリーズは15の高画質化機能。

「高輝度Clear SuperView液晶」広視野角&低反射
15.4型ワイド WXGA 明るい450カンデラ

臨場感あふれる豊かな表現力
大口徑harman/kardon®ステレオスピーカ

「見る」「録る」の楽しみを広げるTV機能
「プレイバック録画」「音声多重放送録画」など

高速処理&低消費電力でストレスを感じない
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー*1

ホームモバイルがより快適に
約3.2時間*2の長時間バッテリー駆動

オンラインゲームもスムーズに高速描画
NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TurboCache™*1

約8.5GBの大容量で長時間番組のDVD録画も実現
DVD+R DL (2層書き込み) 対応 DVDスーパーマルチドライブ

大容量100GBハードディスク
最大約101時間*3の長時間録画が可能

*1 F20/390LSシリーズのみ。

*2 F20/390LSシリーズのみ。JEITA測定法1.0による値。

*3 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ(空き容量:約64.59GB)に録画した場合の録画目安時間。

QosmioEngine	ディスプレイ	サウンド	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能
16の高画質化機能 + ノンリニアスケージング	15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 (2灯式、高輝度450cd/m ² 、 広視野角、低反射)	大口徑30mmφ harman/kardon® ステレオスピーカ SRSサラウンド機能	DVD+R DL対応 DVDスーパー マルチドライブ	100GB*4	512MB (PC2-4200対応) DDR2 SDRAM 最大2GB	IEEE802.11b/g
15の高画質化機能 + ノンリニアスケージング					512MB (PC2-3200対応) DDR2 SDRAM 最大2GB	—



MOBILE TECHNOLOGY
 コンピュータの頭脳
 インテルのテクノロジー

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

美しさと使いやすさ、TVを見る楽しみを徹底

シネマサイズ映像も、フル画面で色あざやかに再現

15.4型ワイド 「高輝度Clear SuperView液晶」



ワイドな15.4型「高輝度Clear SuperView液晶」を搭載。表示領域がXGA画面より約1.3倍広いので、2つの画面を並べても効率よく作業ができ、またDVD映画もフルサイズの迫力で楽しむことが可能。また、15.4型ワイド液晶で最高レベル*の高輝度450カンデラを実現。映像の細部まで色あざやかに映し出します。

* 2005年6月現在。



15型

15.4型ワイド

操作ガイドを横に表示しながらも、作業領域が広い。



15型



15.4型ワイド

「ネバーランド」2005年8月3日DVDリリース
発売元:東宝エンタテインメント
©2004 MIRAMAX FILM CORP.
ALL RIGHTS RESERVED.

CPUのパフォーマンスをさらに引き出す高速メモリ メインメモリ512MB(PC2-4200対応*1)

メインメモリは、データへの高速アクセスと省電力を実現したPC2-4200対応の512MBメモリ(最大2GB*2)を標準で搭載。アプリケーションの並行利用もスムーズにこなします。

*1 F20/390LSシリーズのみ。F20/370LSシリーズはPC2-3200対応。

*2 あらかじめ1スロットに512MB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512MB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容量は2つのスロットを合わせて2GBまでです。

ホームモバイルがより快適に 約3.2時間*の長時間バッテリー駆動

* F20/390LSシリーズのみ。JEITA測定法1.0による値。



「リネージュII」
(エヌ・シー・ジャパン(株))
動作検証済PC

リネージュIIは、数百人単位で行われる攻城戦。美しいグラフィックが魅力のMMORPG(多人数参加型オンラインロールプレイングゲーム)です。

「リネージュII」公式サイト <http://www.lineage2.jp/>

*メインメモリを1GBに増設することでリネージュII推奨PCとしてプレイ可能です。



photo:F20/390LS2
※画面はハメコミ合成です。

高速処理&低消費電力でストレスを感じない

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー*

F20/390LSシリーズには、最新のIntel® Pentium® M プロセッサ730(動作周波数1.60GHz、2次キャッシュ2MB、FSB533MHz対応)と最新のチップセットIntel® 915PM Expressチップセットを採用。この先進テクノロジーの組み合わせによって、より効率的なデータ処理と省電力化を可能にしました。



MOBILE TECHNOLOGY

コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

* F20/390LSシリーズに搭載。F20/370LSシリーズにはIntel® Celeron® M プロセッサ360(動作周波数1.40GHz、2次キャッシュ1MB)を搭載。

約8.5GBの大容量で長時間番組のDVD録画も実現

DVD+R DL(2層書き込み)対応 DVDスーパーマルチドライブ



さまざまなDVDメディアが使える*1スーパーマルチドライブを搭載しました。データの記録層が片面に2層ある約8.5GBの大容量DVD+R DL(2層書き込み)にも対応。1枚のDVDに最大約9時間40分*2も保存できます。

*1 詳細はP33をご覧ください。

*2 ビットレート約1.4Mbpsで「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使用し、フォーマットを「DVD(標準)」でDVDメディアに収録した場合の録画目安時間。

長時間データも、余裕で保存 大容量100GBハードディスク



最大約101時間*の長時間録画が可能。好きなTV番組の録りだめはもちろん、スポーツや映画などの長時間番組も余裕で保存できます。

* ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ(空き容量64.59GB)に録画した場合の録画目安時間です。
※録画時間の詳細は、P31をご覧ください。



photo:F20/390LS1
※画面はハメコミ合成です。

追求したハイコストパフォーマンスモデル。

オンラインゲームもスムーズに高速描画

NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TurboCache™* (ビデオRAM128MB)



F20/390LSシリーズには、NVIDIA®社GeForce™ Go 6200 TurboCache™グラフィックアクセラレータを搭載。さらに、ビデオRAMは128MBを使用し、動画や高解像度の3Dグラフィックスの高速描画において最適なパフォーマンスを発揮します。

* F20/390LSシリーズのみ。NVIDIA® TurboCache™ テクノロジーは、ビデオRAMの容量、帯域幅に応じてシステムメモリをダイナミックに活用し、最適なシステムパフォーマンスを実現します。



「大航海時代 Online」(株)コーエー 動作検証済PC
16世紀初頭にヨーロッパで巻き起こった大冒険「大航海時代」の世界を舞台に、冒険家や商人、軍人などに成り代わり、同じ世界に生きる様々な人々との人間ドラマを創り上げていく、オンライン海洋冒険ロールプレイングゲーム。

「大航海時代 Online」公式サイト <http://www.gamecity.ne.jp/dol/>
©2005 KOEI Co., Ltd.

臨場感あふれる豊かな表現力

大口徑harman/kardon® ステレオスピーカ

ハイスペックな30mmΦ、2W+2Wのスピーカを搭載。迫力のウーハー音域からつややかな高音域まで、豊かな表現力で再現します。また、サラウンド機能と組み合わせて、立体音場も体感できます。

「見る」「録る」の楽しみを広げるTV機能

- ◎ 録り逃しても戻って再生・録画できる、プレイバック録画
- ◎ 副音声もしっかり収録できる、音声多重放送録画
- ◎ 「長時間」から「高画質」まで選べる4種類の録画モード
- ◎ 番組予約もカンタン! 電子番組表予約録画
- ◎ ワイド画面でも4:3のTV映像をゆがみがなく楽しめるノンリニアスケールリング

充実のAVインターフェース

- ◎ 光デジタルオーディオ出力端子 (5.1chオーディオ対応)
- ◎ S-Video出力
- ◎ AV入力端子 (コンポジット映像入力、L/R音声入力)
- ◎ 5種類のメモ리카ードが使えるブリッジメディアスロット
[対応メディア]・SDメモ리카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 ・マルチメディアカード
- ◎ 無線LANデュアルモードIEEE802.11b/g対応 (F20/390LSシリーズのみ)

- ◎ 光学式マウス・リモコン同梱



ボディカラーと同系色のマウスとリモコンを同梱しています。

選べるカラーバリエーション

[ブラックバージョン]



使いやすく機能的にレイアウトされたインターフェース



- | | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| ① システムインジケータ | ⑩ LANコネクタ |
| ② ワイヤレスコミュニケーションスイッチ* | ⑪ USBコネクタ |
| ③ 赤外線受光窓 | ⑫ AV入力端子 (コンポジット映像入力、L/R音声入力) |
| ④ i.LINK (IEEE1394) コネクタ | ⑬ USBコネクタ |
| ⑤ ブリッジメディアスロット | ⑭ モジュラージャック |
| ⑥ マイク入力端子 | ⑮ DVDスーパーマルチドライブ |
| ⑦ ヘッドホン出力端子/
光デジタルオーディオ出力端子 | ⑯ RGBコネクタ |
| ⑧ セキュリティロック・スロット | ⑰ S-Video出力コネクタ |
| ⑨ アンテナ入力端子 | ⑱ PCカードスロット |
| ⑩ 電源コネクタ | |

* F20/390LSシリーズのみ。
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。

15型クラス最高の、明るさ600カンデラ。高画質化・



※画面はハメコミ合成です。

Qosmio E10

モデル名	OS	テクノロジー (CPU)	TVチューナ	QosmioEngine
Qosmio E10/375LS オープン価格*1	Microsoft®Windows® XP Home Edition SP2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Celeron® M プロセッサ360 動作周波数1.40GHz、2次キャッシュ1MB、Intel®852GMチップセット	高画質化TVチューナ*2 MPEG2リアルタイム ハードウェアエンコーダ	14の高画質化機能

*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 日本国内でご使用ください。
*3 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。

高音質化機能も充実。

高輝度600カンデラで、明るく色あざやかに映像再現
15型「高輝度Clear SuperView液晶」

明るい
600
 カンデラ

4:3のTV番組を画面サイズいっぱいに楽しみたい人におすすめの、15型「高輝度Clear SuperView液晶」を搭載。あらゆる環境のもとでも、600カンデラの高輝度が、クッキリと色あざやかな映像を再現します。

長時間のハードディスク録画に余裕の対応
大容量100GBハードディスク

最大
 録画時間
72
 約
 時間

※ビットレート約2MbpsでCDドライブ(空き容量を約65.58GB)に録画した場合の録画目安時間です。
 ※録画時間の詳細は、P31をご覧ください。

DVDへの高画質・長時間録画を実現
**約8.5GB DVD+R DL(2層書き込み)対応
 DVDスーパーマルチドライブ**

DVD
 1枚で
約8.5
 GB

DVD録画で高画質・長時間録画を実現するDVD+R DL(2層書き込み)対応。DVD-R、DVD+Rの書き込み速度は高速8倍速に対応しています。

高速処理と省電力を両立させたCPU
**Intel® Celeron® M プロセッサ360
 (動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ1MB)**

CPUにはノートPC向けに開発され、高速処理とともに省電力も実現するIntel® Celeron® M プロセッサ360(動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ1MB)を搭載しました。

4種類のメモ리카ードが使える
ブリッジメディアスロット

デジタルカメラなどに使われている各種メモ리카ードをダイレクトにセットできます。

[対応メディア]・SDメモ리카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

さらに高速な処理環境へ
メインメモリ512MB標準搭載(最大1GB)

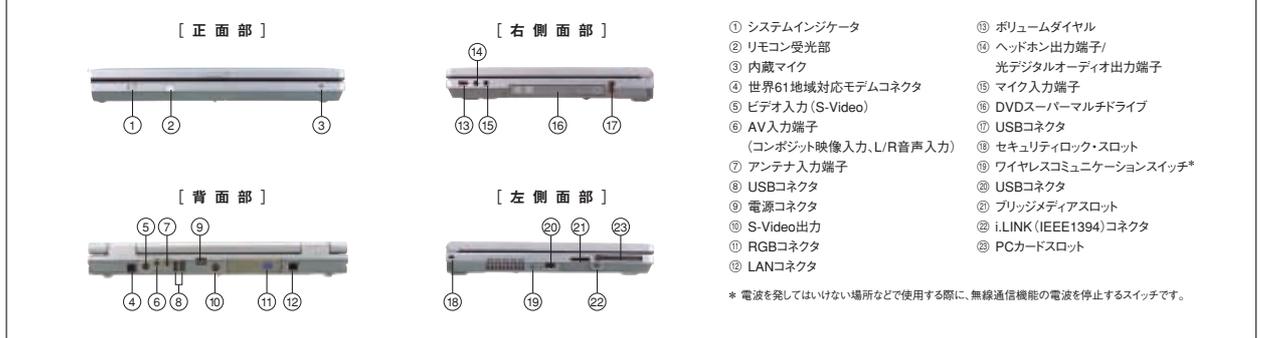
臨場感あふれる豊かな表現力
harman/kardon®ステレオスピーカ

ブロードバンドもワイヤレスで楽しめる
無線LANデュアルモードIEEE802.11b/g

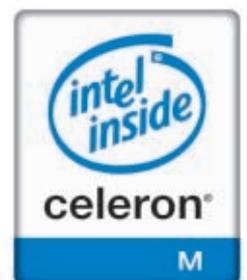
- ◎光デジタルオーディオ出力端子(5.1chオーディオ対応)
- ◎ビデオ入力(S-Video)/S-Video出力
- ◎AV入力端子(コンポジット映像入力、L/R音声入力)
- ◎光学式マウス・リモコン同梱



使いやすく機能的にレイアウトされたインターフェース



ディスプレイ	サウンド	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能
15型 XGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 (2灯式、高輝度600cd/m ² 、 広視野角、低反射)	大口徑30mmφ harman/kardon® ステレオスピーカ SRSサラウンド機能	DVD+R DL対応 DVDスーパー マルチドライブ	100GB*3	512MB (PC2100対応) DDR SDRAM 最大1GB	IEEE802.11b/g



コンピュータの頭脳
 インテルのテクノロジー

迫力たっぷりの17型ワイド画面。最大約137時間*



※画面はハメコミ合成です。

Qosmio G10

モデル名	OS	テクノロジー(CPU)	グラフィックアクセラレータ	TVチューナ	QosmioEngine
Qosmio G10/390LS オープン価格*1	Microsoft®Windows®XP Home Edition SP2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ725 動作周波数1.60GHz 2次キャッシュ2MB 統合型Intel®PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	NVIDIA®GeForce™ FX Go 5700 (ビデオRAM64MB)	高画質化TVチューナ*2 MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ	17の高画質化機能 + ノンリニアスケーリング

*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 日本国内でご使用ください。
*3 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。

の長時間録画も魅力。

*ビットレート約2MbpsでCDドライブ(空き容量:約44.98GB)とDVDドライブ(空き容量:約79.95GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。

TVもDVDも迫力たっぷりに楽しめる17型ワイド画面。
さらに、Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー、
大容量160GBダブルハードディスクなどを搭載。
パワフルで高性能なPCパフォーマンスを発揮します。

AVノート最大クラスの表現力を支える高輝度500カンデラ
17型ワイド「高輝度Clear SuperView液晶」

最大約137時間*(普通モード)の長時間録画が可能
大容量160GB(80GB×2)ダブルハードディスク

30mmφ、2W+2Wのスピーカが豊かなワイドレンジ再生を実現
harman/kardon®ステレオスピーカ

高性能CPU+チップセット
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

緻密な3D映像をはじめ、多様な映像を精細に高速描画
NVIDIA® GeForce™ FX Go 5700(ビデオRAM64MB)

さらに高速な処理環境へ
512MB(PC2700対応 DDR SDRAM) 最大2GB

約8.5GBの大容量で長時間番組のDVD録画も実現
DVD+R DL(2層書き込み)対応 DVDスーパーマルチドライブ

*ビットレート約2MbpsでCDドライブ(空き容量:約44.98GB)とDVDドライブ(空き容量:約79.95GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。



使いやすい機能的にレイアウトされたインターフェース

[正面部]



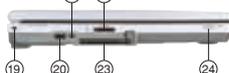
[右側面部]



[背面部]



[左側面部]



- ① システムインジケータ
- ② リモコン受光部
- ③ 内蔵マイク
- ④ ビデオ入力(S-Video)
- ⑤ AV入力端子
- ⑥ アンテナ入力端子
- ⑦ 電源コネクタ
- ⑧ 世界61地域対応モデムコネクタ
- ⑨ S-Video出力
- ⑩ D映像出力端子
- ⑪ RGBコネクタ
- ⑫ USBコネクタ
- ⑬ LANコネクタ
- ⑭ ボリュームダイヤル
- ⑮ ヘッドホン出力端子/光デジタルオーディオ出力端子
- ⑯ マイク入力端子
- ⑰ DVDスーパーマルチドライブ
- ⑱ USBコネクタ
- ⑲ セキュリティロック・スロット
- ⑳ USBコネクタ
- ㉑ i.LINK (IEEE1394) コネクタ
- ㉒ プリッジメディアスロット
- ㉓ PCカードスロット
- ㉔ ワイヤレスコミュニケーションスイッチ*

* 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。

ディスプレイ	サウンド	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能
17型ワイド WXGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 (2灯式、高輝度500cd/m ² 、 広視野角、低反射)	大口徑30mmφ harman/kardon® ステレオスピーカ SRSサラウンド機能	DVD+R DL対応 DVDスーパー マルチドライブ	160GB*3 (80GB×2)	512MB (PC2700対応) DDR SDRAM 最大2GB	IEEE802.11b/g



MOBILE TECHNOLOGY
コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

AVの楽しみをさらに深める高品位なPC

高性能CPU+チップセット

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー搭載

[Intel® Pentium® M プロセッサ725]

CPUにはIntel® Pentium® M プロセッサ725を採用(動作周波数1.60GHz、2次キャッシュ2MB)。画像加工ソフトなど、パワーが要求されるアプリケーションもストレスを感じることなく実行できます。また、拡張版Intel SpeedStep® テクノロジーの搭載により、さらなる省電力も実現しています。



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

[統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション]

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジーに基づくワイヤレス通信機能を搭載し、安定かつ先進的なワイヤレス環境を提供します。

[Intel® 855PMチップセット]

データ転送速度の高いIntel® 855PMチップセットを採用。CPUの処理スピードの向上げにとどまらず、システム全体での速度向上が図られています。

AVノート最大クラスの表現力を支える高輝度500カンデラ

17型ワイド 「高輝度Clear SuperView液晶」



映画DVDの16:9の映像はもちろん、TV番組の4:3の映像も大画面で満喫したい人に最適な、17型ワイドの「高輝度Clear SuperView液晶」を搭載。クラス最高レベル*の500カンデラの高輝度が、画面の隅々までクッキリと色あざやかに映像を再現します。

* 2005年6月現在。17型ワイド液晶において。

録画に、データ保存に、ダブル大容量の余裕

大容量160GB (80GB×2) ダブルハードディスク



TV再生・録画ソフト「InterVideo WinDVR™5 for TOSHIBA」を使って、Cドライブに最大約49時間*1、Dドライブに最大約88時間*2、合わせて約137時間(普通モード)もの長時間録画が可能。気になるTV番組をハードディスクにどんどん記録して、好きなときに楽しめます。

*1 ビットレート約2MbpsでCドライブ(空き容量を約44.98GB)に録画した場合の録画目安時間です。
*2 ビットレート約2MbpsでDドライブ(空き容量を約79.95GB)に録画した場合の録画目安時間です。
※CドライブとDドライブを連続して録画することはできません。
※録画時間の詳細は、P31をご覧ください。

さらに高速な処理環境へ

メインメモリ512MB 標準搭載

高速処理を可能にするPC2700対応DDR SDRAMメモリを採用。標準で512MB(最大2GB)を搭載。複数のアプリケーションを起動しての作業も快適です。

3Dグラフィックスもスムーズに高速描画

NVIDIA® GeForce™ FX Go 5700 (ビデオRAM64MB)



動画や高解像度のコンテンツ対応にNVIDIA®社の3Dグラフィックアクセラレータ「GeForce™ FX Go 5700(ビデオRAM64MB)」を採用。緻密で精度の高い3Dグラフィックスにおいて、高速描画と省電力を両立します。

「ネバーランド」2005年8月3日DVDリリース
発売元:東芝エンタテインメント
©2004 MIRAMAX FILM CORP. ALL RIGHTS RESERVED.



※画面はハメコミ合成です。

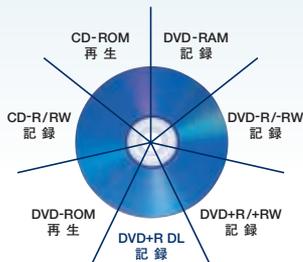
性能。D映像出力など拡張性も追求。

約8.5GBの大容量で長時間番組のDVD録画も実現

DVD+R DL (2層書き込み) 対応 DVDスーパーマルチドライブ



DVDディスク1枚に高画質・長時間録画を可能にするDVD+R DL (2層書き込み) 対応のDVDスーパーマルチドライブを搭載。ディスク1枚で約8.5GBの大容量を実現したこのメディアへの対応により、大容量データの保存はもちろん、ひとつの番組を2枚のメディアに分けて録画するといったこれまでの面倒さも解消できます。



■ DVDダイレクトレコーディング

「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使えば、見ている番組をDVD-RAM、DVD-RWへダイレクトに録画できるから効率的。ハードディスクに録画する必要がないため、手間が省けます。番組を見終わったと同時に保存版が完成するので、すぐに配ることもできます。

30mmφ、2W+2Wのスピーカが豊かなワイドレンジ再生を実現

大口径harman/kardon®ステレオスピーカ

ハイスpek的な30mmφ、2W+2Wのスピーカを搭載。迫力のウーハー音域からつややかな高音域まで、豊かな表現力で再現します。また、サラウンド機能と組み合わせて、立体音場も体感できます。

ハイビジョンに対応したD4映像出力端子

D映像出力端子 (D4/D3/D2/D1)

ハイビジョン放送の映像走査線1125本インタレース、さらにそれを超える750本プログレッシブの高精細映像に対応したD4規格への対応により、一般的なTV番組(走査線525本インタレース)やPCの画面を高画質のまま、D4端子を装備した液晶「beautiful face」をはじめとする大画面テレビへの映像出力も可能。美しい映像が家族みんなで楽しめます。

※著作権保護されたDVDをD4/D3出力することはできません。



5.1chの本格的サラウンドシステムの構築が可能

光デジタルオーディオ端子

光デジタルに対応したオーディオ機器への高音質出力が可能です。たとえば、5.1chオーディオシステムへ接続すれば、5.1chサラウンドを収録したDVDタイトルなどにフル対応。フロント、リア、センター、そしてサブウーハーを通して、立体感あふれるサウンドを体感できます。また、録音機能付きMDプレーヤを接続すれば、G10にストックした音楽データのダビング録音もおこなえます。

5種類のメディアカードが使える

ブリッジメディアスロット

デジタルカメラなどに使われている各種メモリカードをダイレクトにセットできます。

[対応メディア]・SDメモリーカード ・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 ・マルチメディアカード



外部映像機器の接続に高い汎用性のインターフェース

ビデオ入力 (S-Video) / S-Video出力

S-Video信号で入力される映像はあらかじ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き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やAV機器などへの出力が可能です。

AV入力端子 (コンポジット映像入力端子)

G10を外部映像機器のモニターとしても利用できます*。Windows®やQosmioPlayerの起動中でも、接続された外部機器からの映像表示はリモコンの“入力切替”ボタンを押すだけ。ゲーム機やビデオデッキからの映像は、G10の高画質処理により再現。MPEG変換することなく表示するので、映像表示に遅れがなく、ゲーム機のモニターにも適しています。

* モニタ入力で表示中の映像は録画できません。



快適なワイヤレス環境を実現

無線LANデュアルモードIEEE802.11b/g

安定性のあるIEEE802.11b、高速通信で普及が進むIEEE802.11gの無線通信規格に対応。快適なワイヤレス環境を容易に実現できます。

◎i.LINK (IEEE1394) コネクタ装備

◎世界61地域対応モデム内蔵

◎光学式マウス・リモコン同梱



ハイエンドのPC性能とAV性能を融合。Qosmio



photo:G20/395LS

*画面はハメコミ合成です。

Qosmio G20

モデル名	OS	テクノロジー(CPU)	グラフィックアクセラレータ	TVチューナ	QosmioEngine
Qosmio G20/395LS オープン価格*1	Microsoft®Windows®XP Home Edition SP2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ750 動作周波数1.86GHz 2次キャッシュ2MB 統合型Intel®PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	NVIDIA® GeForce™ Go 6600 (ビデオRAM128MB)	高画質化TVチューナ*2 MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ	17の高画質化機能 + ノンリニアスケーリング
Qosmio G20/390LS オープン価格*1		Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ740 動作周波数1.73GHz 2次キャッシュ2MB 統合型Intel®PRO/Wirelessネットワーク・コネクション			

*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 日本国内でご使用ください。

*3 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。

のフラッグシップモデル。

Qosmioならではの画質に、大容量、高速処理といったハイエンドのPC機能を高次元で融合させたQosmio G20。
使いやすさも追求し、映像や音楽を自在に操れます。

- AVノート最大クラスの表現力を支える高輝度500カンデラ
17型ワイド 高輝度Clear SuperView液晶
- 約181時間*1の長時間録画。データや高精細画像を余裕で記録
大容量200GB (100GB×2)*2 ハードディスク搭載
- データの高速保存や、バックアップデータの作成に威力を発揮
東芝RAID (レベル0 / レベル1) 採用
- 30mmφ、2W+2Wのスピーカが豊かなワイドレンジ再生を実現
harman/kardon®ステレオスピーカ
- シリーズ最速の高性能CPU+チップセット
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
- 緻密な3D映像をはじめ、多様な映像を精細に高速描画
NVIDIA® GeForce™ Go 6600 (ビデオRAM128MB)
- CPUのパフォーマンスをさらに引き出す高速メモリ
512 MB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) 最大2GB



*1 G20/395LS、ビットレート約2MbpsでCFドライブ(空き容量:約64.88GB)とDFドライブ(空き容量:約99.96GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。
*2 G20/395LS、G20/390LSは160GBとなります。

使いやすく機能的にレイアウトされたインターフェース



ディスプレイ	サウンド	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能
17型ワイド WXGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 (2灯式、高輝度500cd/m ² 、 広視野角、低反射)	大口径30mmφ harman/kardon® ステレオスピーカ SRSサラウンド機能	DVD+R DL対応 DVDスーパー マルチドライブ	200GB*3 (100GB×2) 160GB*3 (80GB×2)	512MB (PC2-4200対応、 DDR2 SDRAM 最大2GB)	IEEE802.11b/g Bluetooth Ver1.2



MOBILE TECHNOLOGY
コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

約181時間*の長時間録画、東芝RAIDによる高度なデータ保存、

シリーズ最速の高性能CPU+チップセット Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー搭載

[Intel® Pentium® M プロセッサ750*]

CPUにはIntel® Pentium® M プロセッサ750を採用。動作周波数1.86GHz、2次キャッシュ2MBはシリーズ最速のスペックです。画像加工ソフトなど、パワーが要求されるアプリケーションもストレスを感じることなく実行できます。また、拡張版Intel SpeedStep® テクノロジーの搭載により、さらなる省電力も実現しています。



MOBILE TECHNOLOGY
コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

[統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション]

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジーに基づくワイヤレス通信機能を搭載し、安定かつ先進的なワイヤレス環境を提供します。

[Intel® 915PM Expressチップセット]

FSB533MHzというノートPCとしてトップクラスの高データ転送速度を誇るIntel® 915PM Expressチップセットをいち早く採用。CPUの処理スピードの向上だけにとどまらず、システム全体での速度向上が図られています。

* G20/395LS, G20/390LSは、Intel® Pentium® M プロセッサ740 (動作周波数1.73GHz、2次キャッシュ2MB)を搭載しています。

約181時間*1の長時間録画。データや高精細画像を余裕で記録
大容量200GB (100GB×2)*2
ハードディスク搭載 (5,400rpm、Serial ATA対応)



TVの長時間録画や、デジタルビデオカメラで録った画像を取り込んだ編集・加工などに、トータル200GB (100GB×2)*2の大容量ハードディスクが余裕を持って応えます。例えば、番組録画では約181時間*1にもものぼる収録が可能になるなど、大容量データの保存もスムーズ。また、高速なハードディスクとSerial ATAインタフェースにより、データ転送の高速化を実現。スピーディなデータの読み書きにより、AVコンテンツの保存・再生がよりスムーズにおこなえます。

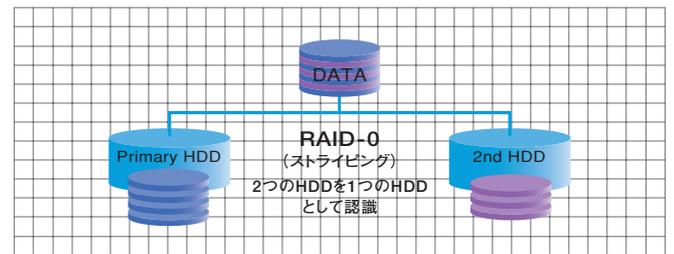
*1 G20/395LS, ビットレート約2MbpsでCDドライブ(空き容量:約64.88GB)とDドライブ(空き容量:約99.96GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。
*2 G20/395LS, G20/390LSは160GBとなります。
※録画時間の詳細は、P31をご覧ください。

データの高速保存や、バックアップデータの作成に威力を発揮 東芝RAID (レベル0 / レベル1) 搭載

データの高速保存や、バックアップデータの作成に威力を発揮する、東芝独自のRAID (レベル0/レベル1)を搭載しました。これまで専門的な知識が要求されたこのRAIDを、各種設定のメニュー化により簡単操作化。また、「エラーの自動修復」「自動HDDメディアチェック」「ビルド/リビルド時間の目安表示」など、メンテナンスの自動化や処理状況の表示など、高い信頼性を実現しています。

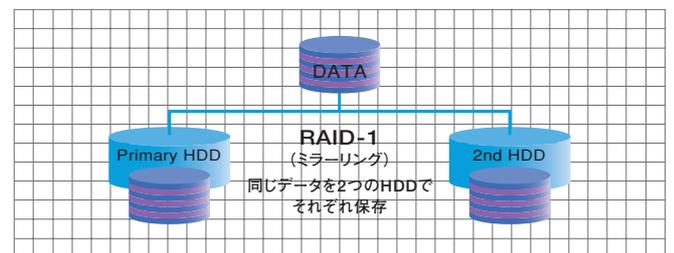
データの高速保存に 東芝RAIDレベル0「ストライピング」

2つのHDDにデータを交互に読み書きすることで、HDDのアクセス速度を高速化。2つのHDDは1つのHDDとして認識し、大容量データの保存も可能にします。長時間録画はもちろん、DVテープやVHSテープからのダビングの高速化も実現。動画編集時など、HDDへのアクセスが頻繁に発生する処理時も快適に利用できます。



バックアップデータの作成に 東芝RAIDレベル1「ミラーリング」

2つのHDDそれぞれに同じ内容のデータを書き込み、HDDデータの安全性を向上。これにより、従来「書き込み→別名で保存」と2つの行程が必要とされていた、バックアップデータ作成の一元処理が実現。貴重な映像やビジネス文書など、重要なデータを二重化させることで、万一のデータ損傷や消失から高い安全性で保護します。



エッジの効いた美しいフォルム



スイッチオンでブルーのイルミネーションが輝く
電源ボタン



軽く、触れるだけでコントロールできる
フロントオペレーションパネル



※写真はイメージです。すべてのLEDランプが同時に点灯することはありません。実際の点灯状態は操作状況により異なります。

その能力を生かしきる高速CPUが、卓越したパフォーマンスを実現。

*G20/395LS。ビットレート約2MbpsでCDドライブ(空き容量:約64.88GB)とDVDドライブ(空き容量:約99.96GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。

AVノート最大クラスの表現力を支える高輝度500カンデラ
17型ワイド
「高輝度Clear SuperView液晶」



17型ワイドの「高輝度Clear SuperView液晶」を搭載。クラス最高レベル*の500カンデラの高輝度が、画面の隅々までクッキリと色あざやかに映像を再現します。

* 2005年6月現在。17型ワイド液晶において。

30mmφ、2W+2Wのスピーカが豊かなワイドレンジ再生を実現
大口径harman/kardon®ステレオスピーカ

ハイスペックな30mmφ、2W+2Wのスピーカを搭載。迫力のウーハー音域からつややかな高音域まで、豊かな表現力で再現します。また、サラウンド機能と組み合わせて、立体音場も体感できます。

CPUのパフォーマンスをさらに引き出す高速メモリ
メインメモリ512MB(PC2-4200対応)

メインメモリは、データへの高速アクセスと省電力を実現したPC2-4200対応の512MBメモリ(最大2GB*)を標準で搭載。アプリケーションの並行利用もスムーズにこなします。

* あらかじめ1スロットに512MB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512MB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容量は2つのスロットを合わせて2GBまでです。

緻密な3D映像をはじめ、多様な映像を精細に高速描画
NVIDIA® GeForce™ Go 6600
 (ビデオRAM128MB)



高度な描画性能を誇るグラフィックアクセラレータ、さらに128MBのビデオRAMが、緻密で精度の高い3Dグラフィックスを再現。CPUの高速処理と合わせ、フラッグシップにふさわしい性能を発揮します。人気のネット対戦ゲーム『LINEAGE II』『大航海時代 Online』の動作検証済みPCとしても認められました。



LINEAGE II

「リネージュII」(エヌ・シー・ジャパン(株))動作検証済PC
 リネージュIIは、数百人単位で行われる攻城戦。美しいグラフィックが魅力のMMORPG(多人数参加型オンラインロールプレイングゲーム)です。
 「リネージュII」公式サイト <http://www.lineage2.jp/>
 ※メインメモリを1GBに増設することでリネージュII推奨PCとしてプレイ可能です。



大航海時代 Online

「大航海時代 Online」(株)コーエー動作検証済PC
 16世紀初頭にヨーロッパで巻き起こった一大ムーブメント“大航海時代”の世界を舞台に、冒険家や商人、軍人などに成り代わり、同じ世界に生きる様々な人々との人間ドラマを創り上げていく、オンライン海洋冒険ロールプレイングゲーム。
 「大航海時代 Online」公式サイト <http://www.gamecity.ne.jp/dol/>
 ©2005 KOEI Co., Ltd.

DVD+R DL(2層書き込み)対応
DVDスーパーマルチドライブ



DVD+R DL(2層書き込み)にも対応したDVDディスクドライブは、スマートで使いやすさにも優れた前面出し入れのスロットローディング式DVDスーパーマルチドライブを採用しました。

次世代のPCカード規格Express Card対応

PCカードの次世代規格とされ、理論上USB2.0の5倍以上の転送速度を実現するExpress Cardに対応したスロットを装備しました。

ブリッジメディアスロット

デジタルカメラなどに使われている各種メモリカードをダイレクトにセットできます。

[対応メディア]

- ・SDメモリカード ・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 ・マルチメディアカード

Bluetooth™ Ver1.2準拠

スピーディな信号認識、無線LANとの干渉回避など、さらに使いやすくなったBluetooth™ Ver1.2に準拠。対応携帯電話や対応プリンターとワイヤレスでつながります。

充実のAVインターフェース

- ◎ハイビジョンにも対応するD4対応D映像出力端子
- ◎光デジタルオーディオ出力端子(5.1chオーディオ対応)
- ◎ビデオ入力(S-Video) / S-Video出力
- ◎AV入力端子(コンポジット映像入力、L/R音声入力)
- ◎無線LANデュアルモード IEEE802.11b/g搭載
- ◎世界61地域対応モデム内蔵
- ◎i.LINK(IEEE1394)コネクタ装備
- ◎光学式マウス・リモコン同梱



オーディオブランドとして定評のある
 harman/kardon®ステレオスピーカ



LED連動で感覚的にコントロールできる
 ボリュームダイヤル / インジケータ



スロットローディング式
 DVDスーパーマルチドライブ



My★AVライフを楽しもう。



AVの多彩な楽しみは、やっぱりQosmioから。

テレビ わがままにTVを楽しもう。 **P28**

ビデオ 監督気分で、DVDをつくろう。 **P32**

写真 デジタル写真を自由に活用しよう。 **P34**

音楽 気分に合わせて、好きな音楽を楽しもう。 **P35**



※ 画面のハメコミ画像は、F20の「QosmioUI」画面です。

やりたいことが、すぐ始められる。 Windows®上のAVガイド「QosmioUI」。

「DVDをつくるときは、どのソフトを使えばいいの？」そんなとき頼りになるのが、AVガイド「QosmioUI」です。「TVを見る」「ビデオを観る」「写真を観る」「音楽を聴く」など、目的に合ったアイコンを選ぶだけで、必要なアプリケーションが自動的に起動。ソフトを探す手間がらず、やりたいことがすぐ始められます。



テレビ

テレビ番組を見たり、番組を録画することができます。



ビデオ

DVDを再生したり、映像ファイルの再生や編集ができます。



写真

デジタルカメラで撮影した写真などを見ることができます。



音楽

音楽CDや音楽ファイルの再生ができます。

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

「QosmioUI」と連携し、「MediaMarina*」が起動。
保存した動画・写真・音楽データの活用が、よりカンタン、スムーズに。

「MediaMarina*」は、動画・写真・音楽を取り込んで、スムーズに活用できるアプリケーションです。「QosmioUI」のアイコンと連携して起動し、動画・写真・音楽の全ライブラリを手軽に閲覧することが可能。リモコン操作で、ファイルの選択/再生なども手軽におこなえます。



※ F20のみ搭載。



TVを見る/録画する

わがままにTVを楽しもう。

「PC作業中でもTVを見たい。」

「TV番組の途中で席を立っても、戻ったときには見てないシーンから見たい。」

「録り逃したシーンに戻って録画したい*。」「好きな番組をハードディスクにどんどん録りたい。」

Qosmioなら、そんなTVファンの気持ちに応える便利機能を豊富に備えています。

*戻って録画できる「プレイバック録画」機能は、F20のみ搭載。



Win DVR™ 5 :Windows®上でのTV再生・録画ソフト「InterVideo WinDVR™5 for TOSHIBA」で対応。 **QosmioPlayer** :インスタントプレイ機能「QosmioPlayer」上で対応。

Win DVD™ Creator 2 :Windows®上でのDV編集・記録ソフト「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」で対応。

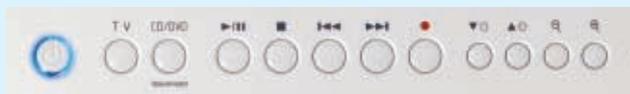
MediaMarina :Windows®上でのナビゲーションソフト「MediaMarina」で対応。

Video ToolBox™ 2.0 :Windows®上での動画編集ソフト「Ulead Video ToolBOX® 2.0 for TOSHIBA」で対応。

QosmioUIから、ワンタッチでTVが見られる。

Win DVR™ 5

Windows®が立ち上がっている場合は、AVガイド「QosmioUI」の「TVを見る」アイコンをリモコンで選択すれば、TVを見ることができます。また、リモコンや本体のTVボタンを押してTVを楽しむこともできます。



フロントオペレーションパネル



電源OFFからでも、すぐTV。しかも録画もできる。

QosmioPlayer

Qosmioは、本体の電源がOFFの場合でも、リモコンや本体のTVボタンを押すだけで、すぐにTVが見られるインスタントプレイ機能「QosmioPlayer」を搭載。待ち時間が必要なWindows®を起動させる必要がなく、AV機器感覚の手軽さでTV番組が楽しめます。しかも、ハードディスク録画もワンタッチでおこなえます。

TVなのに一時停止できる。 お好み再生

Win DVR™ 5
QosmioPlayer

番組のいいところで玄関チャイムが…。そんなときは、「お好み再生」で番組を一時停止。用が済んだら再生ボタンで続きのシーンから番組再開。TVなのに、まるでDVDのように好きなところで一時停止できます。

詳しくは、P10へ。

録画中でも最初から再生できる。 追っかけ再生

QosmioPlayer

番組録画中に早く用事が片づいてしまい、途中から放送を見るか、録画終了まで待って最初から見るか、迷ったことはありませんか。「追っかけ再生」を使えば、録画中の番組でも録画終了を待たずに、その番組を最初から楽しむことができます。

詳しくは、P10へ。

もう一度見たいシーンに戻って保存できる。

Win DVR™ 5

プレイバック録画 (F20のみ)



今のシーン、録画しておけばよかった。そんな後悔は、もういりません。Qosmioの新しい機能、プレイバック録画を使えば、たとえTVを見ている途中でも、録り逃したシーンまでプレイバックして保存可能。番組の放送中はもちろん、次の番組が始まった後でも、最大約24時間まで戻ることが可能です。これからは、お気に入りのシーンを録り逃しません。



「録り逃してしまった」と思っても大丈夫! そのシーンや番組の冒頭まで戻って録画・保存できます。なんと、半日前の番組だって録れるのだ!!

プレイバックして録れる! 見れる!

最大約24時間プレイバック



20:10 録っておきたかったシーン

20:45 やっぱりこの試合、録っておけば良かった〜!!(泣)

※あらかじめタイムシフトを設定していた場合のみおこなえます。 ※タイムシフト開始時から約24時間以内、またはHDDの容量がなくなるまでの範囲で録画可能。
 ※本製品には有寿命部品が含まれています。「InterVideo WinDVR™5 for TOSHIBA」でプレイバック録画をおこなう場合、本体液晶ディスプレイやハードディスクユニットなどの有寿命部品が連続稼働となりますので、計画的なご利用をお勧めします。

※TVチューナは日本国内でご利用ください。 ※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。また録画が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レコーダとしてご利用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDメディアにダビングすることをおすすめします。 HDDの容量をいっぱいまでご利用になりますと、PCの動きが不安定になったり、故障の要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。 ※本製品のTVチューナはPAL/SECAM方式の受信が可能であり、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。

「InterVideo WinDVR™5 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く必要があります。 ●他のアプリケーションが動作していると、音や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。 ※P43の「使用上のご注意」もあわせてご覧ください。



MOBILE TECHNOLOGY
 コンピュータの頭脳
 インテルのテクノロジー

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

主音声と副音声を同時に収録できる **QosmioPlayer**
音声多重放送録画 **Win DVR™ 5**

番組録画時に、主音声はもちろん、副音声もしっかり収録可能。再生時に、主音声/副音声を選ぶことができるようになりました。2カ国語放送やサブ実況放送など、副音声が聞きたくなるTV番組も存分に楽しめます。*F20のみ対応。



オーバースキャン機能で **QosmioPlayer**
TV視聴時のチラツキを防止 **Win DVR™ 5**

TV視聴中やビデオデッキなどの映像を取り込んだときに、画面の上下に発生するノイズを防ぐオーバースキャン機能を搭載。F20では「InterVideo WinDVR™5 for TOSHIBA」でTV視聴中も、チラツキのない映像で楽しめます。*F20のみ対応。

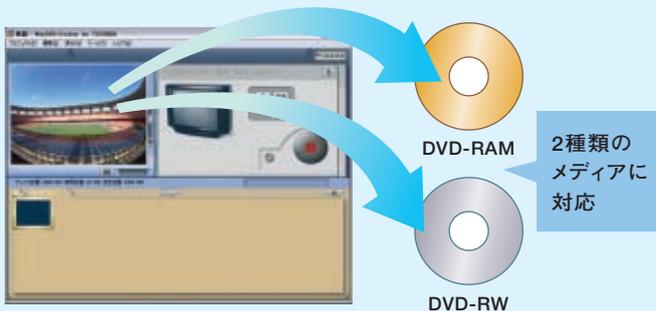
録画した番組を **MediaMarina**
カンタン検索、すぐに見れる

録画した番組は「MediaMarina*」でカンタンに検索できます。見たい番組を選んでクリックするだけで、すばやく再生スタート。録りためた番組を快適に楽しめます。*F20のみ搭載。



TVを見ながら、 **Win DVD™ Creator 2**
DVDメディアにダイレクト録画可能

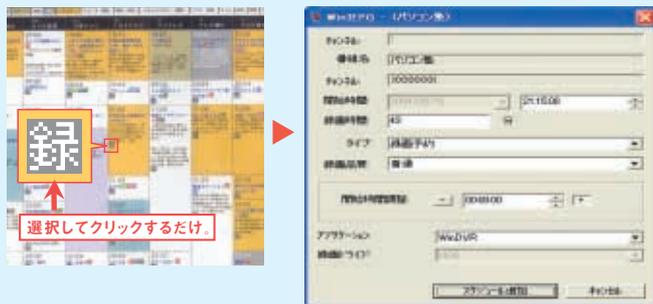
「InterVideo WinDVD™Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使えば、見ている番組をDVD-RAM、DVD-RWへダイレクトに録画できるから効率的。ハードディスクに録画する必要がないため、手間が省け、番組を見終わると同時に保存版が完成します。再び見るときは、録画済みDVDをセットしてアイコンをクリックするだけの手軽さです。



iEPG対応で、番組予約もカンタン **Win DVR™ 5**
電子番組表予約録画

TV番組の録画は、インターネットでカンタンに予約可能。新聞や雑誌のTV番組欄と照らし合わせて録画予約を設定する必要がありません。インターネット上のiEPG対応TV番組表*を呼びだせば、あとは日時と番組を選択して「録」マークをクリックするだけで予約完了。スポーツやドラマなどの番組をジャンル別にした週刊番組表もあるので、見たい番組の検索もカンタンです。

*初期設定は [ONTVJAPAN] <http://www.ontvjapan.com/>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。

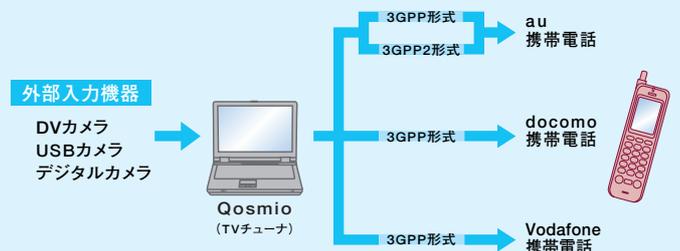


番組を選んで「録」マークをクリックするだけで予約完了。

録画予約確認画面

昨日のTV番組を、 **Video ToolBox® 2.0**
携帯電話で楽しむ。

Qosmioで録画した番組やDVカメラで撮影した動画を簡単に3GPP/3GPP2といったモバイルビデオ形式に変換して「携帯ムービー」を作ることが可能。録画したのに時間がなくて見れなかった番組も、通勤中や外出先で手軽に見ることができます。



「長時間(約1.4Mbps)」から「高画質(約8Mbps)」まで録画モードが選べる大容量ハードディスク録画

Win DVR™ 5

TV番組の録りだめも、Qosmioにおまかせください。大容量ハードディスクを搭載しているので、長時間録画に余裕で対応。G20*なら最大約181時間の録画が可能です。録画モードは「最良(約8Mbps)」「良(約4Mbps)」「普通(約2Mbps)」の3モードから選択可能。F20では、さらに「長時間(1.4Mbps)」モードにも対応。よりいちだんと長時間録画が楽しめます。

*G20/395LS。ビットレート約2MbpsでCDドライブ(空き容量:約64.88GB)とDドライブ(空き容量:約99.96GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。



■「InterVideo WinDVR™5 for TOSHIBA」における録画時間

録画画質モード	ビットレート	F20 100GB		E10 100GB		G10 160GB(80GB×2)	
		最大録画時間(Cドライブ)	最大録画時間(Dドライブ)	最大録画時間(Cドライブ)	最大録画時間(Dドライブ)	最大録画時間(Cドライブ)	最大録画時間(Dドライブ)
最良	約8Mbps	約17時間	約18時間	約12時間	約22時間	約12時間	約22時間
良	約4Mbps	約35時間	約36時間	約24時間	約44時間	約24時間	約44時間
普通	約2Mbps	約71時間	約72時間	約49時間	約88時間	約49時間	約88時間
長時間	約1.4Mbps	約101時間	—	—	—	—	—
空き領域		約64.59GB	約65.58GB	約44.98GB	約79.95GB	約44.98GB	約79.95GB

録画画質モード	ビットレート	G20/395LS 200GB(100GB×2)			
		最大録画時間(Cドライブ)	最大録画時間(Dドライブ)	RAID-0(ストライピング)を構築した場合の最大録画時間	RAID-1(ミラーリング)を構築した場合の最大録画時間
最良	約8Mbps	約17時間	約27時間	約39時間	約17時間
良	約4Mbps	約35時間	約55時間	約79時間	約35時間
普通	約2Mbps	約71時間	約110時間*	約159時間*	約71時間
空き領域		約64.88GB	約99.96GB	約144.91GB	—

録画画質モード	ビットレート	G20/390LS 160GB(80GB×2)			
		最大録画時間(Cドライブ)	最大録画時間(Dドライブ)	最大録画時間(Cドライブ)	最大録画時間(Dドライブ)
最良	約8Mbps	約12時間	約22時間	約28時間	約12時間
良	約4Mbps	約24時間	約44時間	約57時間	約24時間
普通	約2Mbps	約49時間	約88時間	約115時間*	約49時間
空き領域		約44.8GB	約79.95GB	約104.90GB	約44.8GB

*録画中は、ほかの番組を視聴することはできません。*録画可能な時間はあくまでも目安であり、実際の録画時間とは異なる場合があります。*映像を録画する際、設定したビットレートによる圧縮を行うため、直接映像を視聴する場合と比べて映像が劣化する場合があります。*[WinDVR™5]で表示される録画時間とは異なります。

QosmioPlayer上でも、ハードディスク録画が可能

QosmioPlayer

Qosmioなら、QosmioPlayer上でTVを見ているときも、ハードディスク録画が可能。リモコンまたは本体の録画ボタンを押すだけで、録画を開始します。長時間モード(約2Mbps)なら、最大約18時間40分*1の収録が可能。録画した番組はWindows®上に転送すれば、DVDディスクへの保存も可能となります*2。

*1 F20のみ。QosmioPlayer領域で録画できる最大録画時間。ただし1タイトルの最長録画時間は180分です。180分を経過すると録画は停止します。
*2 QosmioPlayerで録画したデータをMPEGファイルとして、Windows®上に転送するには「QosmioPlayer転送ユーティリティ」をご使用ください。

「QosmioPlayer(TV)」における録画時間

録画モード	品質	ビットレート	最大録画時間	
			F20	E10/G10/G20
高画質	高 ↓ 低	約8Mbps	約5時間5分	約4時間55分
標準		約4Mbps	約9時間50分	約9時間40分
長時間		約2Mbps	約18時間40分	約18時間20分

*録画可能な時間はあくまでも目安であり、実際の録画時間とは異なる場合があります。
*録画中は、ほかの番組を視聴することはできません。
*映像を録画する際、設定したビットレートによる圧縮をおこなうため、直接映像を視聴する場合と比べて映像が劣化する場合があります。

約181時間*の長時間録画。大切なTV番組も安全に保存。東芝RAID

Win DVR™ 5
(G20のみ)

東芝独自のRAID(レベル0)は、2つのハードディスクにデータを分けて書き込むため、長時間のハードディスク録画が可能。またRAID(レベル1)では、同じデータをそれぞれのハードディスクに保存することができ、データの保護性にも優れているので、大切なTV番組などのデータも安心して保存できます。各種設定はメニューに沿っておこなうことができ、操作も容易です。

*G20/390LS。ビットレート約2MbpsでCDドライブ(空き容量:約64.88GB)とDドライブ(空き容量:約99.96GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。

東芝RAID(レベル0)

長時間録画が可能。[ストライピング]

2つのハードディスクが1つのデータを交互に書き込み、処理速度は大幅にアップ。大容量データとなる長時間番組はもちろん、DVテープやVHSテープからのダビングもスムーズ。ハードディスクを酷使する動画編集などの際も快適に利用できます。

東芝RAID(レベル1)

大切な映像データの保存も安心。[ミラーリング]

2つのハードディスクそれぞれが、同じデータを保存。万一、一方のハードディスクが壊れてもデータが残るので、大切なTV番組などの映像データも、安心して保存できます。



DVDをつくる*

監督気分で、DVDをつくろう。

撮影した何気ないシーンも、センスというスパイスを効かせれば、個性豊かな作品に生まれ変わります。Qosmioなら、カンタンに使いこなすことができる編集機能が多彩。デジタルビデオカメラはもちろん、ビデオテープやハードディスクに録画したTV番組などを素材に演出すれば、オリジナリティあふれる、あなただけの映像ワールドが広がります。

* F20のメニュー名です。E10、G10、G20では、「ビデオを編集する」という名称です。



取り込み

ビデオカメラ、ビデオテープ、HDDに録画した番組など、さまざまな映像の取り込みに対応。

まずは、あなたが作りたい作品のイメージに沿って、映像を取り込みます。Qosmioなら、i.LINK (IEEE1394) コネクタとデジタルビデオカメラをDVケーブルでつなぐだけで撮影した映像を取り込めます。また、ビデオ機器を接続すれば、ビデオテープに録画された思い出のTV番組もデジタルデータとして取り込めます。もちろん、Qosmioに録りためた番組もそのまま作品素材になります。



デジタルビデオカメラ



ほしい映像は自分で撮る。デジタルビデオカメラで撮影した独自の映像が、作風の幅を広げます。

ビデオテープ



ビデオテープに収めた思い出の番組も、感動的なシーンも、あなたの作品の素材になります。

TV番組

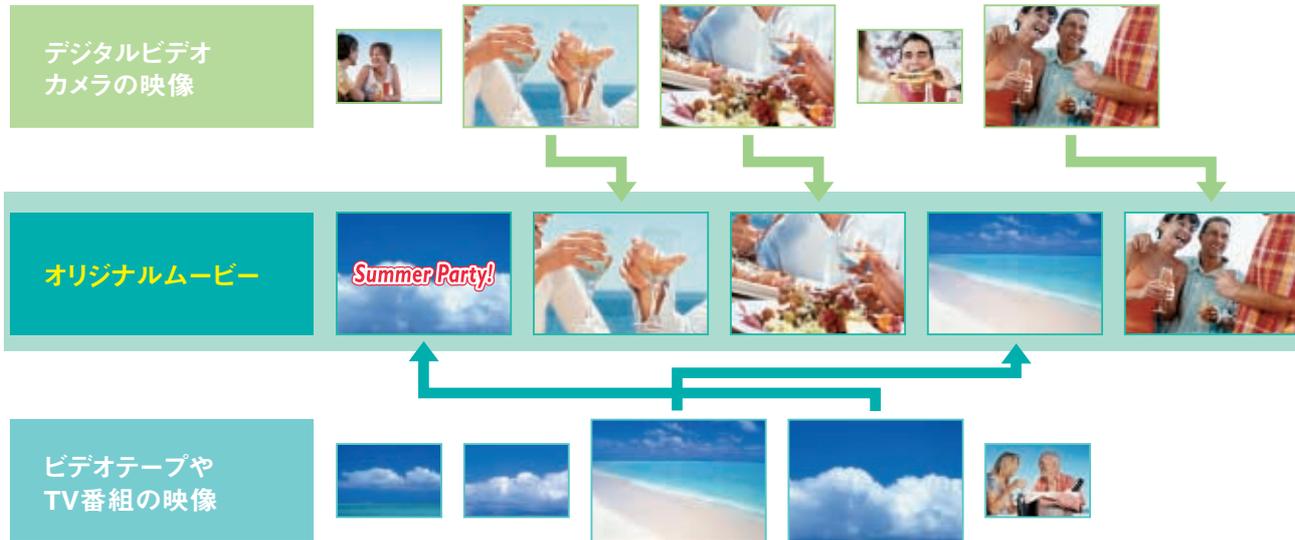


アレンジしたいTV番組を録画するだけ。演出を加えれば、オリジナルムービーに。

編集

あなたのセンスを活かして、イメージ通りに演出。

映像のトリミングや映像の並べ替えといった編集が思いのままに。ドラッグ&ドロップなどのカンタン操作で、作業がはかどります。



● 特殊効果なども使って、より楽しく。

タイトル入力や色変更はもちろん、豊富な特殊効果(トランジションエフェクト)を場面変換に生かすなど、自分だけの演出が楽しめます。また、映像(動画)だけでなく、画像(静止画)や音楽を追加することもできます。



保存

完成した作品を、色あせることのないDVDデータとして保存。

編集が終了したら、DVDメディアで大切に保管。記録できるDVDメディアは6種類。記録した内容の書き換えがおこなえるDVD-RAM、DVD-RW/+RW、配布や保管に最適なDVD-R/+R、長時間録画に適したDVD+R DL(2層書き込み)があります。個人的に楽しむほか、パーティを盛り上げる映像として、また、友人へのプレゼントとしても活躍します。

● 2層書き込みのDVD+R DLに対応。1枚に最大約9時間40分*も保存可能。



片面に2層の書き込みエリアがあるDVD+R DLは、約8.5GBの大容量データ保存が可能です。このDVDメディアなら、長時間モード(約1.4Mbps)で約9時間40分*の番組や映像を1枚に書き込むことが可能。あなたの数々の映像作品をスマートに管理することができます。

*F20、「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使用し、フォーマットを「DVD(標準)」でDVDメディアに収録した場合の目安時間です。

■ DVDメディアに収録できる時間

「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」でハードディスクに録画した映像ファイルは、「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使用してDVDメディアへ保存することができます。

録画面質モード	品質	ビットレート	F20		E10/G10/G20	
			1層DVDメディア*1枚(約4.7GB)に収録可能な時間	2層DVDメディア*2枚(約8.5GB)に収録可能な時間	1層DVDメディア*1枚(約4.7GB)に収録可能な時間	2層DVDメディア*2枚(約8.5GB)に収録可能な時間
最良	↑ 高 ↓ 低	約8Mbps	約1時間*3	約1時間50分*3	約1時間5分*3	約1時間50分*3
良		約4Mbps	約2時間*3	約3時間40分*3	約2時間10分*3	約3時間30分*3
普通		約2Mbps	約4時間*4	約7時間*4	約4時間10分*3	約6時間40分*3
長時間		約1.4Mbps	約5時間20分*4	約9時間40分*4	—	—

*1 DVD-RAM、DVD-RW、DVD-R、DVD+RW、DVD+R *2 DVD+R DL
*3 「収録可能時間」は「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使用し、フォーマットを「DVD(高画質)」でDVDメディアに収録した場合の目安時間です。
*4 「収録可能時間」は「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使用し、フォーマットを「DVD(標準)」でDVDメディアに収録した場合の目安時間です。

<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 DVD+R DL:三菱化学メディア(株)

「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ヘ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。●DVD+Rメディアを再生する場合は、DVD+R DLメディアに対応した機器を使用してください。
※P43の「使用上のご注意」もあわせてご覧ください。



MOBILE TECHNOLOGY
コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー



写真を観る

デジタル写真を自由に活用しよう。

デジタルカメラで撮った画像を手軽に取り込めるブリッジメディアスロットを搭載。取り込んだ写真データは手軽に編集・加工できるのでオリジナルアルバムなどもスムーズにつくれます。画像の選択や並べ替えもリモコン操作でできます*。

* F20のみ。



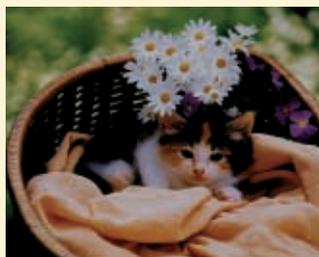
多彩なメモリーカードから、お気に入りの写真が取り込める。

SDカードをはじめ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、マルチメディアカードなど、5種類*のメモリーカードに対応。デジタルカメラで今まで撮りためてきたデジタル写真を手軽に取り込んで活用できます。* E10のみ4種類に対応し、マルチメディアカードには対応しておりません。



ディテールまで、あなたのこだわりを生かそう。

画質を調整したり、画像の向きを変えて、アクセントをつけたり。写真全体をセピアトーンにして、ノスタルジックな印象を演出したり。「FinePixViewer Lite for TOSHIBA」を使えば、取り込んだデジタル写真にさまざまな編集をおこなうことができるので、あなたのこだわりが生きる写真編集が可能です。編集した写真は「筆ぐるめ Ver.12 for TOSHIBA」を使って文字やイラストを追加し、オリジナルポストカードなどが作れます。



暗くなってしまった写真も…



明るくキレイに補正できます。



季節のあいさつ文を添えてグリーティングカードに!

リモコンで画像選択。画像管理もカンタン。

デジタルカメラで撮った写真は、「MediaMarina*」で好きな順に並べ替えるなど手軽に整理することが可能。画像の選択や拡大などは、リモコンで操作できます。

*F20のみ搭載。
他のモデルは「Adobe® Photoshop® Album™ 2.0 Mini」で画像管理ができます。



「MediaMarina」

ネットでデジカメプリントを注文できる。

「FinePixViewer Lite for TOSHIBA」で編集した画像を、インターネットを使ってデジカメプリントやポストカードの注文ができます。

「デジカメプリント無料体験付き!!!」
10枚までプリント代無料で注文できます。

お気に入りの写真で、着信ムービーが作れる。

思い出の写真など、デジタルカメラで撮った静止画をベースに着信ムービーを作ることが可能。テロップや絵文字などを使ってカスタマイズでき、オリジナリティあふれる楽しいムービーがカンタンに作れます。





気分に合わせて、好きな音楽を楽しもう。

好きな音楽CDをハードディスクに収録すれば、
 ジュークボックス感覚で楽しんだり、
 デジタルオーディオプレーヤに取り込んで
 出かけるなど、気分に合わせて、
 いつでも聴きたい音楽と暮らせます。
 リモコンで曲の選択ができるなど、
 使いやすさもアップしました。



ジュークボックスのように好きな音楽を自由に楽しむ。

Qosmioの大容量ハードディスクに、お気に入りの音楽CD
 を大量に録音。自分だけのベスト・コレクションが出来ます。
 新しいマルチメディアナビゲーション「MediaMarina*」を
 使えば、AVコンテンツを一元管理できるため、お気に入りの
 音楽をオリジナルDVDのBGMに使ったりすることも手軽に
 できます。また、音楽ファイル管理ソフト「Windows Media®
 Player10」を利用すれば、音楽配信サービスも活用可能です。

*F20のみ搭載。



オーディオプレーヤで、 いつでも好きな音楽を連れ出す。

外出先へ気軽に持っていきける「gigabeat」をはじめとするさまざまな
 デジタルオーディオプレーヤとQosmioをUSB接続するだけで、
 Qosmioから音楽の転送が可能です。曲の入れ替えも自由にできるた
 め、いつでもどこでも好きなサウンドを高品質で楽しめます。



MEGF20 オープン価格

デジタルオーディオプレーヤ gigabeat

+(プラス)型タッチセンサー「プラスタッチ™」と高
 精細2.2型QVGAカラー液晶で、直感的な操作を
 実現。20GBのHDDに約5,000曲*収録できます。
 *WMAまたはMP3フォーマット/128kbps/4分間のオーディオデータの場合。

リモコン操作で、自由に曲の 選択/再生ができる。

音楽プレーヤ「RoomStylePlayer」
 なら、曲の選択/再生/停止などがリモ
 コン操作で可能。曲名が大きく表示さ
 れるので見やすく、画面から離れてい
 てもスムーズに操作できます。もちろん、
 本体のオーディオボタンからでも操作
 できます。



サラウンドで楽しもう。

いつも聴いてる音楽も「SRSサラウンド」を使えば、まるでコンサート
 会場のような臨場感にあふれたサウンドで楽しめます。内蔵スピーカは
 もちろん、お手持ちのヘッドホンで聴けばサラウンド効果がより楽しめます。



WIRELESS HOME NETWORK

ワイヤレスなら、 ホームネットワークがもっと自由になる。

部屋から部屋へ手軽に持ち運べる

ノートPCの利便性をフルに活かすために。

ホームネットワークをワイヤレスへ。

無線LAN機能を内蔵したQosmioなら、ケーブルの制約がなく、
家中のさまざまな場所で、AVが、インターネットが手軽に楽しめます。

また、複数のPC間でAVコンテンツを共有したり、

どの部屋からでもプリンタにアクセスすることが可能です。

ワイヤレス環境が、あなたのPCライフをもっと自由にします。



※画面はハズミ合成です。

Copyright ©1997-2005 Exite Japan Co., Ltd.
All Rights Reserved.
<http://woman.exite.co.jp>



■ AVコンテンツを複数のPCと ワイヤレスで共有できる。

ワイヤレスで家中のPCを結べばとても便利。他のPCに保存してある映像や音楽、写真が、部屋を移動することなく、自分が使っているPCで楽しめます。

■ 1台のプリンタで、家族全員が 家のどこからでも印刷できる。

ワイヤレスなら、印刷するための面倒なケーブル接続が不要。また、プリンタのある部屋まで足を運ばずに、どの部屋からでも自由に印刷できます。

■ TVのアンテナケーブルも、 ワイヤレス化できる。

QosmioにはワイヤレスTVチューナ(オプション)をご用意しています。アンテナケーブルを接続することなく、家の好きな場所でゆったりとTVが視聴できます。



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。

■ 家中が快適な インターネット・エリアになる。

Qosmioに内蔵された無線LAN機能は、ブロードバンドにも対応。書斎やリビング、キッチン、ベランダなど家中どこからでもケーブルレスで、高速インターネット通信がおこなえます。

■ 使う場所をかえても、Qosmioが通信設定を自動切り替え。

TOSHIBA
オリジナル

コンフィグフリー

「ConfigFree™」有線・ワイヤレス自動切り替え機能。

自室では有線接続、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、ケーブルを抜き差しする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、Bluetooth™に対応したプリンタや携帯電話をカンタンに見つけ、マウス操作で接続することができます。

※本ソフトを使用するためには、管理者権限でのログインが必要です。



*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LAN PCカード/型番:1PCN072A」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。



約3.2時間*の
長時間バッテリー駆動が、
より快適なホームモバイルを
サポートします。

無線LAN内蔵だから、家中のさまざまな場所でTV
やインターネットが楽しめるQosmio。その便利さを
さらに高めるのが、バッテリーでの長時間駆動です。
F20/390LSシリーズでは、標準バッテリーで最大約
3.2時間*という、15.4型ワイドAVノートでは最高レ
ベルのスタミナを実現。テラスでTVやDVDを見たり、
好きな音楽をダウンロードしたりなど、時間を気
にせずホームモバイルを楽しむことができます。

* JEITA測定法1.0による値。F20/390LSシリーズ。

■ Qosmioは充実のワイヤレス機能を搭載。

無線LAN デュアルモード IEEE802.11b/g内蔵*

Qosmioには、ワイヤレス接続を可能にする無線LAN機能と、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が内蔵されています。高速ワイヤレス通信規格IEEE802.11gと、安定性のあるIEEE802.11bのデュアルモードに対応し、目的に合わせて選べます。

*F20/390LSシリーズ、E10、G10、G20のみ搭載。

Bluetooth™ Ver1.2内蔵。(G20のみ)

最新規格Bluetooth™ Ver1.2に準拠しています。Bluetooth™ Ver1.1と互換性があり、スピーディな認識、無線LANとの干渉回避など、さらに使いやすくなりました。

携帯電話とつながる

携帯電話 (au「A5504T by TOSHIBA」) で撮った写真をすぐにワイヤレスでQosmioに転送できます。

プリンタともつながる

Bluetooth™対応のプリンタを使えば、USBケーブルを接続させることなく、プリントアウトが可能。

インターネットにもつながる

Bluetooth™対応の携帯電話を使えば、携帯電話とPCをケーブルで接続させることなく、ダイアルアップのインターネットを楽しめます。



対応プロファイル

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

* Bluetooth™ Ver1.0、Bluetooth™ Ver1.0B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。

Bluetooth™対応プリンタ



キヤノン
・ PIXUS iP90

EPSON Colorio
・ PM-A900 ・ PM-A870
・ PM-D770 ・ PM-D1000
・ E-100

* プリンタをご使用になる場合、各メーカー専用オプションの「Bluetooth™ユニット」(別売)が必要となります。詳細につきましては各メーカーにお問い合わせください。

■ 液晶テレビやレコーダとつなげて楽しむ。

Qosmioを、ネットワーク対応の次世代TV、液晶「beautiful face™」や、HDD&DVDレコーダ「RD-X5」とネットワーク接続すれば、

- Qosmioで録画した番組を液晶「beautiful face™」で見る
 - 「RD-X5」で録画した番組をQosmioで見る
- といった使い方が可能。デジタルネットワークの世界がさらに広がります。



MOBILE
TECHNOLOGY
コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

マルチメディア
ナビゲーション

MediaMarina

「MediaMarina」は、動画・写真・音楽を取り込んで、スムーズに活用できるマルチメディアナビゲーションです。「QosmioUI」のアイコンと連携して起動し、動画・写真・音楽の全ライブラリをカンタンに閲覧することが可能。リモコン操作で、ファイルの選択/再生なども手軽におこなえます。また、動画・写真・音楽それぞれの関連ソフトをすばやく起動することもできます。



ネット上の映像・
音楽を楽しむ

Windows Media® Player 10



ネットを介して提供されるニュース映像や音楽配信サービス。Windows Media® Player 10は、それらコンテンツの再生を可能にするアプリケーションの最新版。音楽配信サービスのサイトから自分の耳で探し当てたお気に入りの1曲をダウンロード購入したり、映画やアニメなどの映像コンテンツも楽しめます。充実してゆくエンターテインメント配信サービスを使いこなして、自分の世界をどんどん広げられます。

メモがとれる
デジタルノート

Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)



メモ 文字でもスケッチでも、思いついたことを画面上に自由にメモできる。

ふと思いついたアイデアをPC画面上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、Office OneNote® 2003で取ったメモをそのままメールで送信*することができます。

*Microsoft® Office Outlook® 2003が必要となります。

録音 聞き逃さない大切な要件は、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*1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。さらに、USBカメラ*2を接続して、録画することができます。録画中にメモをとると、その場面を記録でき、あとで見たいときにその場面を頭出しして再生できるので、すばやく見たい場面を探し出せます。

*1 別途市販のマイクが必要となります。

*2 別途市販のUSBカメラが必要となります。

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。

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

ハガキを作ろう

筆ぐるめ Ver.12 for TOSHIBA



郵便番号の入力で、おおよその住所の自動入力など使いやすさを強化。デジタルカメラの映像取り込み、加工もグンと楽になり、ハガキ作成を楽しめます。

インターネット
カンタン検索

goo スティック

「gooスティック」は、ウェブ検索に加え、英和・和英・国語などのおなじみの辞書検索、主要ニュースサイトをほぼリアルタイムに検索できる「最速ニュース検索」をはじめ、「goo」ならではの強力な検索機能を実装したブラウザ常駐型のツールバーです。さらに複数の検索キーワードに対応したハイライト表示など、利便性の高い豊富な機能も合わせて提供します。



ディズニーで
遊ぼう



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」を体験できるコンテンツパッケージ。壁紙やカレンダー、ゲームなど、ディズニーの世界が満喫できます。

*「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。



スケジュールや
アドレス管理も
OK

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

画面を
拡大表示

Smooth View™

TOSHIBA
オリジナル

フロントオペレーションパネルのボタンで画面を縮小/拡大できます。文字と同時に画像もサイズ変更されるため、レイアウトが崩れず、見やすくご覧いただけます。

*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。



拡大前



拡大後

Copyright©1997-2005 駅前探険倶楽部 <http://ekitan.com/>

ばらちゃん
遊ぼう!!

ばらちゃん Version 2.2

TOSHIBA
オリジナル

「ばらちゃん」がデスクトップを泳いだり、寝たりと楽しいアクセサリソフトです。また、「ばらちゃん分裂ミニゲーム」や、自分だけの「ばらちゃん」が作れる「オリジナルグラフィック機能」も搭載。東芝PC総合情報サイト「dynabook.com」からの最新情報もお知らせします。



TOSHIBA
オリジナル

PC操作学習

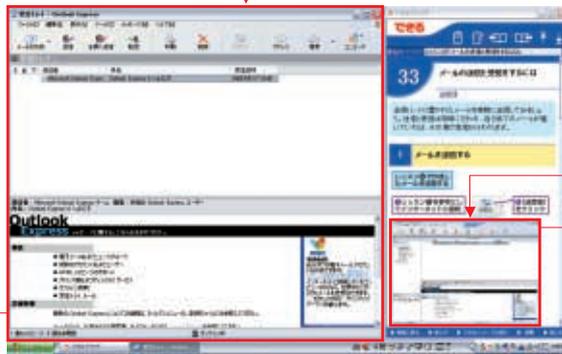
できるdynabook



ベストセラーPC書籍「できるシリーズ」(インプレス社)をdynabookオリジナル電子マニュアルとして搭載しました。アプリケーションの使い方、インターネットへの接続方法、メールの送受信などを、画面上につねにマニュアルと操作手順を表示しながらわかりやすく解説します。初めての方でも安心して操作を覚えることができます。

[使用するソフトの画面]

PCを操作してOutlook® Expressを起動したところ。メール送受信などをおこなうための基本画面が表示される。



使用するソフトと同じ画面でわかりやすく解説します。

[できるdynabook画面]

マニュアルに表示されたOutlook® Expressの画面写真。実際に起動したOutlook® Expressと同じ画面が表示される。

レッスン方式で学べるから、できる。

PCの基本操作がわからない方でも、ソフトの設定から使い方まで段階的なレッスンを用意しています。ステップを踏みながらゆっくり上達していくことができます。

ソフトの画面と同じ画面の解説だから、できる。

たとえばメールの送受信などではOutlook® Expressの実際の画面とともにマニュアル記載の画面を表示。見比べながら操作ができるので理解もスムーズです。

つねに画面に表示されるから、できる。

マニュアル画面は、つねにデスクトップの右側の最前面に表示されます。アプリケーションを操作しても、画面が他のウィンドウで隠れることはありません。

「できるdynabook」では、次の内容を学習できます。

- ・第1章 dynabookを使ってみよう
- ・第2章 アプリケーションを使おう
- ・第3章 dynabookをインターネットにつなごう
- ・第4章 メールを使ってみよう
- ・第5章 ファイルの操作を覚えよう
- ・第6章 dynabookを使いやすくしよう

Outlook® Expressの基本操作のレッスン画面

1.メールの作成を開始する

メールを新規作成するための手順を、画面を見比べながら進められます。

2.メールを書く

メッセージの書き方やアドレスの入力方法などもわかりやすく解説しています。

3.メールを送信する

メールを送信するためのボタン操作を、同じ画面を使ってガイドしています。

最新のOS

Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載

Windows®XPの最新サービスパック「Service Pack 2」は、セキュリティ関連の強化機能を搭載しました。

- Windows® セキュリティセンター (セキュリティ設定の一元管理が可能)
- Windows® ファイアウォールでコンピュータを保護
- Microsoft® Internet Explorer の使用中に開く煩わしいポップアップをブロック
- ワイヤレスネットワークのセキュリティを強化

不正なアクセスを防止!

マカフィー®ウィルススキャン/
パーソナルファイアウォールプラス
Norton Internet Security 2005

選べる
2つのソフト

メールやインターネット経由でのコンピュータウィルスの侵入や感染を自動的に検知します。PCをインターネットに接続すると、自動的に最新のウィルス定義ファイルに更新されるため、最新の定義ファイルでウィルスの侵入を監視、検知、駆除できます。

※ウィルス定義ファイルおよびファイアウォール規則などは、新種のウィルスやワーム、クラッキング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。期間終了後は有料にて正規のサービスをお申し込みいただくことで、アップデートサービスを継続して受けることができます。

個人情報などのデータ流出を回避

「HDD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」、「ゴミ箱を空にする」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、特殊なプログラム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*1しています。市販されているデータ消去ソフトで多く採用されている「**米国国防総省方式 (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**をすることにより元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のデータを復元されないよう消去できます*2。

*1 ハードディスクデータ消去機能はRecovery Disk Creatorで作成されたリカバリディスクには搭載していません。
*2 ご使用になったdynabook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」

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、●…プレインストール(セットアップが必要)

F20 E10 G10 G20

OS/アプリケーション	OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack2 セキュリティ強化機能搭載	F20	E10	G10	G20	
Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)	ワープロ	Microsoft® Office Word 2003	◎	◎	◎	◎	
	表計算	Microsoft® Office Excel 2003	◎	◎	◎	◎	
	メール	Microsoft® Office Outlook® 2003	◎	◎	◎	◎	
	パワーアップツール集	Home Style+	◎	◎	◎	◎	
デジタルノートアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	◎	◎	◎	◎		
かな漢字変換	Microsoft® IME 2003	◎	◎	◎	◎		
インターネット/通信	インターネット閲覧	Microsoft® Internet Explorer 6.0	◎	◎	◎	◎	
	Java 注1)	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.5.0	○	○	○	○	
	プロバイダ入会/ADSL申し込み	@nifty/AOL/DION/BIGLOBE/infoPepper/ODN/OCN Powered Internet/So-net/かるネット 注2)	○	○	○	○	
	サービス	cocoa		○	○	○	○
		BroadNewsStreet		○	○	○	○
	ADSL申し込み	Yahoo! BB	○	○	○	○	
	インターネットコンテンツ検索	gooステック	○	○	○	○	
	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 2 注3)	●*	—	●	●	
	ホームページ作成	ホームページミックス/R.2 注4)	●	●	●	●	
	英日/日英翻訳	The 翻訳インターネットV9.0LE TOSHIBAオリジナル	○	○	○	○	
	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 優待バージョンアップ付き 注5)	○	○	○	○	
		駅探エクスプレス V2.1 注6)	●	●	●	●	
	はがき作成	筆ぐるめ Ver.12 for TOSHIBA	○	○	○	○	
	地図	プロアトラスW3 for TOSHIBA ゼンリンデータコム デジタル全国地図 its-mo Navi 注7)	●	●	●	●	
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	ナビゲーション	MediaMarina	○	—	—	—	
	TV再生・録画	InterVideo WinDVR™ 5 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 注8)		○	○	○	○
	静止画編集	FinePixViewer Lite for TOSHIBA デジカメプリント無料体験付き	○	○	○	○	
	アルバム管理	Adobe® Photoshop® Album™ 2.0 Mini	—	○	○	○	
	プレーヤ	Windows Media® Player 10	○	○	○	○	
	DVDプレーヤ	InterVideo WinDVD™ 5 for TOSHIBA	○	○	○	○	
	音楽・データ、CD/DVD作成、コピー	RecordNow! for TOSHIBA 注9)		○	○	○	○
		DLA for TOSHIBA 注10)		○	○	○	○
	リカバリディスク作成	Recovery Disc Creator 注11)	○	○	○	○	
	音楽ファイル管理/再生	BeatJam for TOSHIBA 注12)	○	○	○	○	
音楽プレーヤ	RoomStylePlayer	○	○	○	○		
音声認識/音声合成	LaLaVoice TOSHIBAオリジナル 注13)	○	○	○	○		
サウンド	TOSHIBA Virtual Sound	○	○	○	○		
その他ユーティリティ	ウイルス検索/駆除	Norton Internet Security 2005 注14)	●	●	●	●	
		マカフィー® ウイルススキャン/パーソナルファイアウォールプラス 注14)	●	●	●	●	
	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™ TOSHIBAオリジナル	○	○	○	○	
	メニュー	パッドタッチ™ TOSHIBAオリジナル	○	○	○	○	
	壁紙切替	くるくる壁紙チェンジャー Version 2.1	—	○	○	○	
	アクセサリ	ばらちゃんVersion 2.2 TOSHIBAオリジナル	○	○	○	○	
	ネットワーク管理機能	ConfigFree™ TOSHIBAオリジナル	○	○	○	○	
	Qosmioユーティリティ	QosmioPlayer転送ユーティリティ	○	○	○	○	
	電力管理機能	省電力設定ユーティリティ 注15)	○	○	○	○	
	ドライブ動作音調整	CD/DVD静音ユーティリティ	○	○	○	○	
	PC診断機能	PC診断ツール	○	○	○	○	
	PDFファイル表示	Adobe® Reader 7.0	○	○	○	○	
Adobe® Reader 6.0		—	—	—	○		
ユーザー登録	東芝お客様登録	○	○	○	○		
わからないことを調べる	CyberSupport for TOSHIBA	○	○	○	○		
PC操作学習	できるdynabook TOSHIBAオリジナル	○	○	○	○		

* F20/390LSシリーズのみ搭載。

注1) Java環境はSun Microsystems社のJava™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.5.0が搭載されています。なおMicrosoft® Virtual Machine for Java™ は、搭載されておりません。
 注2) 「かるネット」では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。また、プロバイダによってはセットアップの必要があります。「Powered Internet」はG20のみ搭載されています。
 注3) 「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。ご利用になるには「Bフレッツ」「フレッツ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フレッツ」「フレッツ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フレッツ」「フレッツADSL」に加入されている場合はご使用から3日間、「Bフレッツ」「フレッツADSL」に加入されていない場合は1回ご利用ができます。無料お試し体験後は、会員登録による有料のご使用となります。無料お試し期間中も別途インターネット接続料金はお客様のご負担となります。
 注4) ミックスパーク10MB90日間無料サービスは、2006年12月までのお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5) 時刻表・料金・路線等の改定に伴う最新情報は反映されません。(株)ヴァル研究所にてオンラインによる優待バージョンアップがおこなえます。(2006年7月31日まで)
 注6) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。以降にご使用になる場合、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7) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。ご利用を開始されるには、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/)より継続購入手続きをおこなってください。

注8) ビデオデッキやアナログのビデオ(8mm、Hi-8、VHS、S-VHSなど)のテープ映像を取り込むときは「InterVideo WinDVR™ 5 for TOSHIBA」をご使用ください。
 注9) 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への書き込みはできません。
 注10) ライトワンスメディア(CD-R、DVD-R、DVD+R、DVD+R DL)への書き込みはサポートしません。
 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おりません。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ブリッジメディアスロットは、MagicGateに対応しておりません。SDメモリカードへのチェックアウトはできません。
 注13) 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)で販売しております。
 注14) 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、クラッキングからコンピュータを保護するために、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。期間終了後は有料にて正規のサービスをお申し込みいただくことで、アップデートサービスを継続して受けることができます。
 注15) 【コントロールパネル】の【東芝省電力】で設定ができます。

* ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。
 * プレインストールソフトは市販版と仕様異なる場合があります。

オプション&周辺機器を豊富に用意。

*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。



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:IPCV054A]
オープン価格*
■有効画素数30万画素のCCDでクリアな映像入力。
■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)。



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/ディスクデータレイサを付属。
*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)

コードを気にせずマウスが操作できる



Bluetooth™ USBアダプタ

[型番:IPCN075A]
オープン価格*
■Bluetooth™ Ver1.2準拠。
■軽量、小型アダプタ。
■Bluetooth™ 東芝ユーティリティ対応。



Bluetooth™ 光学式マウス

[型番:IPCZ079A]
オープン価格*
■Bluetooth™ Ver1.2準拠。
■単4アルカリ電池 (2本)。
外形寸法:約43 (W) × 28 (H) × 86 (D) mm (突起部を除く)



Bluetooth™ 光学式マウス

[型番:IPCZ088A]
オープン価格*
■Bluetooth™ Ver1.2準拠。
■単3アルカリ電池 (2本)
外形寸法:約59 (W) × 35 (H) × 122 (D) mm (突起部を除く)

8つのメディアを自在に使いこなせる



8 in 1 ミニメディアリーダ/ライタ

[型番:IPCS078A]
オープン価格*
■USB2.0対応。
■軽量、コンパクトな名刺サイズ。
[対応メディア]
コンパクトフラッシュ、スマートメディア、メモリースティックPRO、SDメモリーカード、マルチメディアカード、マイクロドライブ、xD-PictureCard、メモリースティック。

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。

製品名	型番	F20	E10	G10	G20	
増設メモリ (タイプ1)	256MB	PAME2561	○	○	○	○
	512MB	PAME5121	○	○	○	○
	1GB	PAME1001	○	○	○	○
増設メモリ (タイプ2) (DDR2)	256MB	PAME2562	○	○	○	○
	512MB	PAME5122	○	○	○	○
	1GB	PAME1002	○	○	○	○
バッテリーパック	注1)	PABAS055	○	○	○	○
		PABAS037	○	○	○	○
フロッピーディスクドライブ (USB)	注1)	PABAS066 注8)	○	○	○	○
		PA2680UJ	○	○	○	○
ワイヤレスTVチューナ	注3) 注4)	PAWTV001	○	○	○	○
		PA2680UJ	○	○	○	○
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LAN PCカード	注2)	IPCN058A	○	○	○	○
IEEE802.11b/g 無線LAN PCカード	注2) 注5)	IPCN072A	○	○	○	○

(2005年6月現在)

製品名	型番	F20	E10	G10	G20	
IEEE802.11b/g 無線LANルータ	注2) 注4)	IPCN071A	○	○	○	○
PCコミュニケーションカメラ	注2)	IPCV054A	○	○	○	○
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) 注6)	IPCN075A	○	○	○	○
Bluetooth™ 光学式マウス	注2) 注7)	IPCZ079A	○	○	○	○
Bluetooth™ 光学式マウス	注2) 注7)	IPCZ088A	○	○	○	○
Bluetooth™ SDカード3	注6)	PA3370N	○	○	○	○
8in1 ミニメディアリーダ/ライタ	注2)	IPCS078A	○	○	○	○

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
注3) 詳細、最新の動作確認機種については、http://dynabook.com/pc/catalog/shuhen/index_j.htmをご覧ください。
注4) 無線LANを内蔵していないモデルでは、別途「IEEE802.11b/g無線LAN PCカード/PCN072A」が必要になります。
注5) E10、G10、G20、F20/390LSシリーズには、無線LAN (IEEE802.11b/g) を内蔵しています。
注6) G20には、Bluetooth™ Ver1.2を内蔵しています。
注7) Bluetooth™ を内蔵していないモデルでは、別途「Bluetooth™ アダプタ/PCN075A」が必要になります。
注8) 2005年7月中旬発売予定。

cocoaがあれば、dynabookはもっと楽しくなる!!



今なら最大2カ月間無料! まずは使って楽しさを実感してください。

cocoa フォトアルバムやファイル保存、日記だっておまかせ
とってもペリリなプライベート・ホームページ

SCHEDULE DIARY MONEY PHOTO FILE CONTENTS

大切な写真データなどのバックアップに!
容量の大きなデジカメ写真もラクラク配信!
デジカメやケータイの写真でアルバムが作れる!

友達との思い出も保存できる!

たとえばcocoaの「フォト」なら、デジカメやケータイで撮った写真を保存して、アルバムを作ったり、みんなに見せたりできます。



月額 315円(税込)/100MB



cocoa基本料金に月額92.5円(税込)をプラスするだけで、外出先から無線LANでブロードバンドが楽しめるプラン「OPENプラン」も用意しています。

dynabookデスクトップ上のcocoaアイコンをクリック!

お問い合わせ・お申し込み
http://coden.ntt.com/dyna/ 0120-506506

○Windows: Internet Explorer5.5SP1以上、Netscape4.75以上を推奨 (※Netscape6以上はご利用できません)。○Macintosh: Internet Explorer5以上、Netscape4.7以上を推奨 (※Netscape6以上はご利用できません)。○本サービスのご利用にあたりましてはお申し込み時にcocoaサービス利用規約に同意いただく必要があります。○本サービスお申し込み後、提供するID、パスワードによりご利用いただけます。○料金計算期間は毎月1日～月末となります。なお、サービス利用開始月とその翌月は無料となり、解約においては解約月の利用料金が請求されます。月の途中でご利用開始、及び中止された場合、ご利用料金の日割計算は行いません。○一部の携帯電話端末ではご利用いただけません。ご不明な点がございましたら、お問い合わせください。

受付時間 午前9:00～午後9:00 ※年末年始は除きます

充実のサポート

「遠隔支援サービス」も加わり一層充実のサポートで、ご購入後も安心してお使いいただけます。

購入相談も受けます

専門スタッフに電話で聞いてみたい「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」→「各窓口のご案内」→「東芝PCダイヤル」(<http://dynabook.com/assistpc/techsupport/dial.htm>)にてお知らせいたします。電話番号はおまちがえないよう、お確かめのうえ、おかけいただきますようお願いいたします。海外からの電話、携帯電話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。

いろいろな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。

さらに

好評
サービス

同じ画面を見ながら、電話でアドバイス「遠隔支援サービス」

お客様とPCダイヤルのサポートスタッフが画面を共有して操作のお手伝いをするサービスです。



このように電話による説明と画面での指示により、サポートスタッフが隣にいるような感覚で、スムーズに操作を理解していくことができ、また電話の時間を短縮できます。

※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ありません。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。
※お客様の使用の環境によっては、本サービスをご利用できない場合がございます。

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」

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(FAQ)」

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

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。」

※「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。

直接会って修理の相談をしたい

対面での故障診断、修理受け付け 「東芝PC工房」

東芝純正オプション品の販売も行っています。

◆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:03-3252-6274 営業時間:10:00~18:30 電話受付:10:00~12:00 13:00~18:30
(毎週日曜・祝日・月末最終日、当社指定の休日は除く)

◆大阪 〒541-0047 大阪市中央区淡路町1-6-9 大阪ロプロビル7F
TEL:06-6228-3115 営業時間:10:00~18:30 電話受付:10:00~12:00 13:00~18:30
(毎週日曜・祝日・月末最終日、当社指定の休日は除く)

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集中修理センター」

■インターネットでお申し込みの場合

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

PCサイト http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/index_j.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>

<サービスメニュー>

▼修理のご案内 ▼自己診断(Q&A) ▼修理のお申し込み(PCサイトのみ)

▼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。

自宅に来て設定して欲しい

パソコンの「困った」を解決しましょう「東芝PC訪問サポート」

訪問スタッフがお客様先まで伺ってパソコンの接続設定やアプリケーションのインストールなどをを行います。(料金例:インターネット接続パック11,800円〔基本出張料、消費税を含む〕)

0120-72-4685 受付時間/10:00~19:00〔年中無休〕

上記番号に接続できないお客様は、TEL:03-5468-9814までご連絡ください。

※本サービスは、横河キユーアンドエー株式会社から提供される有料の訪問サービスサポート「パソコンサービス・ステーション」スタッフがうかがいます。
※詳しくは製品同梱の「PCサポートのご案内」をご覧ください。

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」

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。土・日は19:00まで〕

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

サービス
拡大!

◆ホームページから修理のお申し込みをすることができます。
(URL:http://dynabook.com/assistpc/ilw/index_j.htm)

◆保証期間が切れても安心!「有料修理サポート」開始※一部地域を除く

海外保証対象地域(世界36地域) 2005年6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 ※準州を除く

※サービスの制限事項・確認事項やILW対象地域の詳細などにつきましては製品に同梱されている冊子やWebサイトでご確認ください。

使用上のご注意

【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、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/読み出しに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、定期的な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編集中にスタンバイ/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。●ハードディスクやフロッピー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。こうした著作権を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的のみをおこなうことができます。左記の目的を超えて、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」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、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。

【TV視聴と録画に関するご注意】

●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。●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。●ビデオデッキでビデオテープを再生して本製品に入力した場合、古いテープなどノイズが多いテープを使用すると、コピープロテクト機能が働いて正常に視聴したり録画したりでき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。視聴に別途ホームターミナル等の装置が必要となる場合もあります。詳しくはCATV会社にお問い合わせください。●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)」と呼ばれる信号が取り込まれ、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。

【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、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、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使用ください。●2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。●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、内容を十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、DVD+RW、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+RW、DVD+R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、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には動作保証しません。●作成した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メディアを再生するときは、DVD+R DL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。

【無線LAN/Bluetooth™に関するご注意】

この製品の使用周波数帯は2.4GHz帯です。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など (以下「他の無線局」と略す) が運用されています。

- ①この製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
- ②万一、この製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止 (電波の放射を停止) してください。
- ③その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、東芝PCダイヤルへお問い合わせください。



IEEE802.11b/g準拠無線LAN対応地域 2005年6月現在

アイスランド、アイルランド、アメリカ合衆国、イギリス、イタリア、インド*、インドネシア*、ウクライナ*、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、キプロス*、ギリシャ、シンガポール*、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*、中国*、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、ハンガリー*、フィリピン*、フィンランド、フランス、ブルガリア*、ベルギー、ポーランド*、ポルトガル、香港、マルタ*、マレーシア*、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*

*マークの地域はF20のみ対応。*マークの地域はF20、G10、G20のみ対応。

Bluetooth™対応地域 2005年6月現在

アイスランド、アイルランド、アメリカ合衆国、イギリス、イタリア、オーストラリア、オーストリア、オランダ、カナダ、ギリシャ、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、デンマーク、ドイツ、日本、ニュージーランド、ノルウェー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポルトガル、香港、マルタ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク

Bluetooth™/無線LANに関するご注意

※本製品は、上記における国/地域の無線規格を取得しております。これらの国/地域以外では使用できません。対応国/地域以外では無線通信機能をOFFにしてください。
※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、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。

内蔵モデム対応地域 2005年6月現在

アイスランド、アイルランド、アメリカ合衆国、アラブ首長国連邦、アルゼンチン、イギリス、イスラエル、イタリア、インド、インドネシア、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、ギリシャ、クウェート、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、台湾、チェコ、中国、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、ハンガリー、バングラデシュ、フィンランド、フランス、ブルガリア、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、香港、マルタ、マレーシア、南アフリカ、メキシコ、モロッコ、ラトビア、リトアニア、ルーマニア、ルクセンブルク、レバノン、ロシア*

※本製品は、上記における国/地域の無線規格を取得しております。これらの国/地域以外では使用できません。対応国/地域以外では無線通信機能をOFFにしてください。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

地上デジタル放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の地域でも、2006年末までに放送が開始される予定です。該当地域における受信可能エリアは、当初限定されていますが、順次拡大される予定です。地上アナログ放送は2011年7月に、BSアナログ放送は2011年までに終了することが、国の方針として決定されています。

PCリサイクルマークがついた東芝製PCは 排出時に新たな回収再資源化料金のご負担なく引き取ります。

【受付窓口】
東芝dynabookリサイクルセンター

【回収お申し込み方法】

- 東芝ホームページよりお申し込みの場合
ホームページ: <http://dynabook.com/pc/eco/recycle.htm> (24時間受付)
- 電話にてお申し込みの場合
東芝dynabookリサイクルセンター TEL: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: 043-303-0202 (24時間受付)

バッテリーのリサイクルにご協力ください。

東芝は資源有効利用促進法に基づき小形二次電池 (充電式電池) の回収・再資源化の促進をおこなっております。使用済みの取り外し可能な充電式電池は電器店などに設置されている「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。詳細は <http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html> をご覧ください。

【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ディスク/DVDディスクに保存して、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。

●本カタログ掲載の製品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●Intel、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel Centrino、Intel Centrinoロゴ、Celeron、Intel SpeedStep、Pentiumはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Outlook、Windows Media、Windowsロゴ、Windowsスタートメニュー、Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Microsoft® Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated (アドビシステムズ社) の商標です。●「駅ずばあと」は、(株)ヴァル研究所の登録商標です。●i.LINKとi.LINKロゴは商標です。●「CyberSupport」[「ホームページミックス」] [「BeatJam」] は、株式会社ジャズシステムの商標または登録商標です。●「CyberSupport」[「ホームページミックスR.2」] [「BeatJam」] は、株式会社ジャズシステムの著作物であり、「CyberSupport」[「ホームページミックスR.2」] [「BeatJam」] にかかる著作権、その他の権利は株式会社ジャズシステムおよび各権利者に帰属します。●So-net、MagieGate、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カード™は富士写真フイルム(株)の商標です。●InterVideo、InterVideo WinDVD Creator 2 Platinum、InterVideo WinDVD 5 はInterVideo Incorporatedの登録商標または商標です。●「駅探エクスプレス」[「ConfigFree」] [「LaLaVoice」] [「PC i-repairサービス」] は株式会社東芝の商標です。●Java、Sun、Sun Microsystemsは米国サンマイクロシステムズ社が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。●WOW XT、TruSurround XT、SRSと(●)記号はSRS Labs, Inc.の商標です。WOW XTとTruSurround XT技術はSRS Labs, Inc.からのライセンスに基づき製品化されています。●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/catalog/register.htm> 参照してください。●DVDレコーダの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メディアにダビングすることをおすすめします。HDD容量をいっぱいまでご使用になりますと、PCの動きが不安定になり、故障の原因となることもありえますので、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「ハードディスク消去機能」を使用するか、専門業者に依頼 (有料) 使用してください。詳しくは<http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm> 参照してください。●PC本体の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発表月から6年6ヶ月です。●付属品についてはお問い合わせは、株式会社ITサービス (本社TEL:044-540-2574) まで。●Microsoft® Windows® XP Home Edition 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に動作を確認してください。●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モコ合成です。●本カタログに記載された写真、内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●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ので、あらかじめご了承ください。●このカタログのディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●本製品には、有寿命部品 (液晶ディスプレイ、ハードディスク、冷却ファン等) が含まれています。24時間を超えるような長時間連続使用等、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/compliance.html>) は株式会社日立製作所がご利用の場合は、別途オプションの「フロッピーディスクドライブ (USB)」をお買い求めください。●本カタログに記載されている数値および表記は2005年6月現在のものです。



※当社は国際エネルギー省プログラムに参加事業者として、本製品が国際エネルギー省プログラムの基準を満たしていると判断します。



本製品はEPEAT® (PCグリーンラベル制度) の基準を満たす (2004年度版) を満たしています。詳細はWebサイト <http://www.jeita.or.jp> をご覧ください。



PC Open Architecture Developer Group

型番・ハードウェア仕様

Qosmio F20

Qosmio E10

モデル名/型番	F20/390LS1 PQF20390LS1	F20/390LS2 PQF20390LS2	F20/370LS1 PQF20370LS1	F20/370LS2 PQF20370LS2	Qosmio E10/375LS PQE10375LS	
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 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1) (※2)					
プロセッサ	Intel® Centrino™ M モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ730 (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)動作周波数1.60GHz		Intel® Celeron® M プロセッサ360 動作周波数1.40GHz		Intel® Celeron® M プロセッサ360 動作周波数1.40GHz	
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	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)					
チップセット	Intel® 915PM Expressチップセット		Intel® 910GML Express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	512MB/2GB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※3)	512MB/2GB (PC2-3200対応、DDR2 SDRAM) (※3)	512MB/1GB (PC2100対応、DDR SDRAM) (※4)		
メモリ専用スロット	2スロット (※3)					
内部ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※5) (※6)					
特徴	2灯式、高輝度450cd/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)					
内部ディスプレイ同時表示	最大1,280×800ドット (※8)					
ビデオRAM	128MB		最大128MB (メインメモリと共用)			
グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TurboCache™ (PCI Express) (※9)		Intel® 910GML Expressチップセットに内蔵			
表示機能	表示色数:解像度	すべて1,677万色 (※10) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440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 (※10) 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		
QosmioEngine (※11)	ゴーストリデュース、デジタルノイズリダクション、10bitADコンバート、3次元Y/C分離、タイムベースコレクタ、デジタルシャープネス、デジタルオーバードライブ、デブロッキング処理、インタレース・プロレッシング変換、色補正、デレンギング処理、ブラックエンハンサ、ホワイトエンハンサ、エンジンハンサ、3次元FNR (Frame Noise Reduction)、モーションエッジスムージング	ゴーストリデュース、デジタルノイズリダクション、10bitADコンバート、3次元Y/C分離、タイムベースコレクタ、デジタルシャープネス、デジタルオーバードライブ、デブロッキング処理、インタレース・プロレッシング変換、色補正、デレンギング処理、ブラックエンハンサ、ホワイトエンハンサ、3次元FNR (Frame Noise Reduction)、モーションエッジスムージング		ゴーストリデュース、デジタルノイズリダクション、10bitADコンバート、3次元Y/C分離、タイムベースコレクタ、デジタルシャープネス、デジタルオーバードライブ、デブロッキング処理、インタレース・プロレッシング変換、色補正、デレンギング処理、ブラックエンハンサ、ホワイトエンハンサ、モーションエッジスムージング		
	ノノリアスケーリング					
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	100GB (Ultra ATA100対応) (※12)					
ソフトウェア占有量	約10.42GB		約10.08GB		約9.99GB	
補助記憶装置	ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※15)				DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※15)
		DVD-RAM 書き換え 最大5倍速 (※16)				DVD-RAM 書き換え 最大3倍速 (※16)
		DVD-RW 書き換え 最大4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-R 書き込み 最大8倍速
		DVD+RW 書き換え 最大4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+R 書き込み 最大8倍速
		DVD+R DL (2層) 書き込み 最大2.4倍速				DVD+R DL (2層) 書き込み 最大2.4倍速
		CD-RW 書き換え 最大10倍速				CD-RW 書き換え 最大10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
CD-ROM 読み出し 最大24倍速				CD-ROM 読み出し 最大24倍速		
読み出し対応フォーマット (※17)	DVD-ROM、DVD-Video (※18)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※19)、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) ハフファンダーエラー防止機能付					
通信機能	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 (※20)					
LAN	100Base-TX/10Base-T (自動認識)					
無線LAN	IEEE802.11b標準 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1~11ch (※21)		IEEE802.11b標準 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1~11ch (※21)			
TV	MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ					
サウンド機能	AC97準拠AC-Link接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、harman/kardon® ステレオスピーカー内蔵			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	(※22) 1スロット (SDメモリーカード (※23)、xD-ピクチャーカード (※24)、マルチメディアカード (※25)、メモリースティック (※26)、メモリースティックPRO (※26))		(※22) 1スロット (SDメモリーカード (※23)、xD-ピクチャーカード (※24)、メモリースティック (※26)、メモリースティックPRO (※26))			
インタフェース	・ヘッドホン出力/光デジタルオーディオ出力 (S/PDIF) (3.5mmφステレオミニジャック) 共用×1 ・マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ・RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ・S-Video出力×1 (※28) ・LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※29) ・AV入力端子 (コンポジット映像入力、L/R音声入力) (3.5mmφミニジャック) ×1 (※30) ・LAN (RJ45) ×1 ・モデム (RJ11) ×1 ・USB2.0 (※27) ×3 ・アンテナ入力 (小型同軸コネクタ) ×1 ・USB2.0 (※27) ×4 ・アンテナ入力 (2.5mmφミニジャック) ×1 ・ビデオ入力 (S-Video) ×1					
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) (※31)				
	JEITA測定法1.0	約3.2時間 (※32)	約2.0時間 (※32)	約1.7時間 (※32)		
充電時間	約3.0時間 (電源OFF時) / 約4.0~11.5時間以上 (電源ON時)		約4.0時間 (電源OFF時) / 約4.0~10.0時間以上 (電源ON時)			
ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz (※33)					
消費電力	最大	約90W	約75W	約75W		
	省エネモード (EcoMode) 消費効率	S区分 0.00027 (AAA) (※34)	S区分 0.00030 (AAA) (※34)	S区分 0.00028 (AAA) (※34)		
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (但し結露しないこと) (※35)					
外形寸法 (突起部含まず)	373mm (幅) ×274mm (奥行) ×39.8mm (高さ/最薄部) /43.2mm (高さ/最厚部)			338mm (幅) ×285mm (奥行) ×43.1mm (高さ)		
質量 (標準バッテリーパック装着時)	約3.6kg		約3.5kg	約3.6kg		
主な付属品	光学式マウス、リモコン (※36)、バッテリーパック (本体装着済み)、ACアダプタ、ビデオ入力ケーブル、アンテナ変換ケーブル、マニュアル、保証書、他					
ILW対応 (制限付海外保証)	あり (1年)					
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)、Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)					

■ TVチューナ

映像	映像入力フォーマット	525line/60Hz (NTSC) ~720X480@30fps
	圧縮方法	MPEG2
	出力ビットレート	約1.4*/2*/4/8Mbps *F20のみ
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	224kbit/sec
受信チャンネル	VHF	1~12ch
	UHF	13~62ch
	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	
ビデオ・インタフェース	NTSC	
アンテナ部	同軸 75ΩF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を受信する際には、使用する機器ごとCATV会社との受信契約が必要です。
- 著作権保護技術の採用により、録画禁止のものも視聴したり録画したりできません。また、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。
- 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、変色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。
- 本製品のTVチューナはPAL/SECAM方式の受信が可能であり、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。※P43の「使用上の注意」もあわせてご覧ください。

- ※1. Windows® XP Home Editionでは、WindowsNT® Server、Windows® 2000 Server等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のサポートいたします。
- ※3. あらかじめスロットに512MB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512MB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容量は2つのスロットを合わせて2GBまでです。あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためには、512MBのメモリを装着するか、あらかじめ装着されている512MBのメモリを取り外し、1GBのメモリを1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 (画像) が存在する事がありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- ※6. 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。
- ※7. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度に合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. NVIDIA® TurboCache™ テクノロジーは、ビデオRAMの容量、帯域幅に応じてシステムメモリをダイナミックに活用し、最適なシステムパフォーマンスを実現します。
- ※10. 内部液晶への表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。内部液晶の解像度よりも小さい解像度で表示する場合は、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。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。
- ※11. 映像の種類 (TV、DVD、外部入力、録画した映像の再生など) によっては、効果が有効にならない場合があります。
- ※12. 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20GB使用しています。リカバリ領域としてF20/390LSシリーズでは約5GB、F20/370LSシリーズでは約4.97GB、E10では約4.46GB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ドライブパーティションで設定)。
- ※13. 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20GB使用しています。リカバリ領域としてG10では約4.58GB、G20では約4.54GB使用しています。またG20ではRAID情報領域として予め約2MB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、QosmioPlayer領域およびRAID情報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ドライブパーティションで設定)。(Dドライブはすべての領域がNTFSで設定)

東芝がおすすめするMicrosoft® Windows® XP

型番・ハードウェア仕様

Qosmio G10

Qosmio G20

モデル名/型番		G10/390LS PQG10390LS	G20/395LS PQG20395LS	G20/390LS PQG20390LS	
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 2 セキュリティ機能強化搭載 (※1)(※2) Intel® Centrino™ モバイルテクノロジー			
プロセッサ		Intel® Pentium® M プロセッサ725 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)動作周波数1.60GHz	Intel® Pentium® M プロセッサ750 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)動作周波数1.86GHz	Intel® Pentium® M プロセッサ740 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)動作周波数1.73GHz	
キャッシュメモリ	1次キャッシュ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)			
	2次キャッシュ	2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)			
ワイヤレスソリューション		統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクシオン			
チップセット		Intel® 855PMチップセット	Intel® 915PM Expressチップセット		
BIOS ROM		1MB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b			
メモリ	標準/最大	512MB/2GB(PC2700対応、DDR SDRAM) (※3)	512MB/2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※3)		
	メモリ専用スロット	2スロット(※3)			
内部ディスプレイ		17型 WXGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 1,440×900ドット(※5)(※6)			
特徴		2灯式、高輝度500cd/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1,440×900ドット(※8)			
表示機能	ビデオRAM	64MB	128MB		
	グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce™ FX Go 5700	NVIDIA® GeForce™ Go 6600		
	表示色数:解像度	すべて1,677万色(※10)			
	QosmioEngine (※11)	ゴーストリデュース、デジタルノイズリダクション、10bitADコンバート、3次元Y/C分離、タイムベースコネクタ、デジタルシャープネス、デジタルオーバードライブ、デブロッキング処理、インタレース・プロクレス変換、色補正、デリギング処理、ブラックエンハンサ、ホワイトエンハンサ、エッジエンハンサ、ダイナミックコントラストアジャストメント(AIシーンコントロール)、モーションエッジスムージング、3次元FNR(Frame Noise Reduction) ノンリアスケーリング			
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 ポインティングデバイス	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(タッチセンサー) タッチパッド		
補助記憶装置	ハードディスク	160GB(80GB×2)(Ultra ATA100対応) (※13)	200GB(100GB×2)(5,400rpm、Serial ATA対応) (※13)(※14)	160GB(80GB×2)(5,400rpm、Serial ATA対応) (※13)(※14)	
	ソフトウェア占有量	約10.12 GB			
	ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) (※15)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み、スロットローディング式) (※15)		
		DVD-RAM 書き換え	最大3倍速(※16)	DVD-RAM 書き換え 最大5倍速(※16)	
		DVD-RW 書き換え	最大4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-R 書き込み 最大8倍速	
		DVD+RW 書き換え	最大4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+R 書き込み 最大8倍速	
		DVD+R DL(2層)書き込み	最大2.4倍速	DVD+R DL(2層)書き込み 最大2.4倍速	
		CD-RW 書き換え	最大10倍速	CD-RW 書き換え 最大10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		
CD-ROM 読み出し	最大24倍速	CD-ROM 読み出し 最大24倍速			
読み出し対応フォーマット(※17)		DVD-ROM、DVD-Video(※18)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM(※19)、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)			
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(※20)			
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(※21)			
Bluetooth™		Bluetooth™ Ver1.2準拠(※21)			
TV		MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ			
サウンド機能		AC97準拠AC-Link接続サウンドシステム(16ビットステレオ)、harman/kardon®ステレオスピーカー内蔵、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)			
プリジメディアスロット		(※22) 1スロット(SDメモ리카ード(※23)、xDピクチャーカード(※24)、マルチメディアカード(※25)、メモリスティック(※26)、メモリスティックPRO(※26))			
ExpressCardスロット		1スロット(ExpressCard/34対応/54対応)			
インタフェース		・ヘッドホン出力/光デジタルオーディオ出力(S/PDIF)(3.5mmΦステレオミニジャック)共用×1 ・マイク入力(3.5mmΦミニジャック)×1 ・RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 ・USB2.0(※27)×4 ・S-Video出力×1(※28) ・ビデオ入力(S-Video)×1 ・i.LINK(IEEE1394)(4ピン)×1(※29) ・AV入力端子(コンポジット映像入力、L/R音声入力)(3.5mmΦミニジャック)×1(※30) ・LAN(RJ45)×1 ・モトム(RJ11)×1 ・D映像出力端子(※28) ・アンテナ入力(2.5mmΦミニジャック)×1 ・アンテナ入力(小型同軸コネクタ)×1			
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) (※31)			
	JEITA測定法1.0	約2.4時間(※32)	約2.0時間(※32)		
	充電時間	約3.0時間(電源OFF時)/約3.5時間以上(電源ON時)	約3.0時間(電源OFF時)/約3.5~4.5時間以上(電源ON時)		
ACアダプタ		AC100V~240V、50/60Hz(※33)			
消費電力		最大	約120W		
環境条件		S区区分0.00030(AAA) (※34)	S区区分0.00025(AAA) (※34)	S区区分0.00027(AAA) (※34)	
外形寸法(突起部含まず)		温度5~35℃、湿度20~80%(但し結露しないこと) (※35)			
質量(標準バッテリーパック装着時)		約4.4kg			
主な付属品		光学式マウス、リモコン(※36)、バッテリーパック(本体装着済み)、ACケーブル、ACアダプタ、ビデオ入力ケーブル、アンテナ変換ケーブル、マニュアル、保証書、他			
ILW対応(制限付海外保証)		あり(1年)			
主なアプリケーション		Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)、Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)			

※14. RAID(RAID0/RAID1)を構築する場合、使用できるハードディスクの容量が異なります。
 ※15. バッテリー駆動中に書き込みを行うと、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。G20では8cmのメディアは使用できません。
 ※16. 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。G20では8cmのメディアは使用できません。
 ※17. 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。
 ※18. 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ご使用になることをおすすめします。
 ※19. 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。G20では8cmのメディアは使用できません。
 ※20. 内蔵モデムは対応世界61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での接続となります。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。
 ※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。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。
 ※22. すべてのメディアの動作保証を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。
 ※23. 1GBのメディアまで使用できます。miniSDカードには対応していません。
 ※24. 2GBのメディアまで使用できます。Type Mシリーズには対応していません。
 ※25. 256MBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。
 ※26. メモリスティックは128MB、メモリスティックPROは1GB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。メモリスティックDuo、メモリスティックPRO Duoには対応していません。
 ※27. 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。
 ※28. 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。
 ※29. 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。
 ※30. 同梱のビデオ入力ケーブルをご使用ください。モニタ入力機能では音声・映像の補助記憶装置への保存はできません。G10、G20ではモニタ入力としてご使用いただけます。
 ※31. 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。
 ※32. 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA/バッテリー動作時間測定法(Ver1.0)」(http://ft.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。
 ※33. 同梱されているACケーブルは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご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ケーブルを現地でお買い求めのうえ、ご使用ください。
 ※34. 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。省エネ基準達成率の表示語AAIは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。
 ※35. 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。
 ※36. 電池(単3形)2個同梱。
RAID構成に関するご注意
 ※QosmioPlayer領域はRAIDの対象外です。
 ※RAIDの構成をするには、2台のHDDで同じ容量を使用するため、RAID構成後のハードディスク容量は概ね以下の通りになります。
 (RAID0の場合) ・G20/395LSではRAID構成後のHDD領域は約160GBとなります。
 ・G20/390LSではRAID構成後のHDD領域は約120GBとなります。
 (RAID1の場合) ・G20/395LSではRAID構成後のHDD領域は約80GBとなります。
 ・G20/390LSではRAID構成後のHDD領域は約60GBとなります。



モデル名

OS

PCスペック

テクノロジー (CPU)
メモリ
HDD
グラフィック

ディスプレイ

画面サイズ
特徴

AV機能

高画質化機能

T V

TVチューナ (高画質録画)
再生
録画
最大録画時間
特徴

サウンド
AV端子
ビデオキャプチャ

ドライブ

ドライブの種類

通信機能

無線通信機能

その他

拡張スロット
バッテリー駆動時間*7
質量*8

Qosmio F20		Qosmio E10		
F20/390LS1 (オープン価格*)	F20/390LS2 (ブラックバージョン) (オープン価格*)	F20/370LS1 (オープン価格*)	F20/370LS2 (ブラックバージョン) (オープン価格*)	E10/375LS (オープン価格*)
Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載				
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® Mプロセッサ730 (拡張版Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) 動作周波数1.60GHz 2次キャッシュ2MB		Intel® Celeron® M プロセッサ 360 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ1MB		Intel® Celeron® M プロセッサ 360 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ1MB
512MB/最大2GB (PC2-4200対応, DDR2 SDRAM)		512MB/最大2GB (PC2-3200対応, DDR2 SDRAM)		512MB/最大1GB (PC2100対応, DDR SDRAM)
100GB (Ultra ATA100対応)				
NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TurboCache™ (PCI Express) (VRAM 128MB)		Intel® 910GML Expressチップセットに内蔵 (VRAM最大128MBメインメモリと共用)		Intel® 852GMチップセットに内蔵 (VRAM最大64MBメインメモリと共用)
15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 (1,280×800ドット)				
15型 XGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView 液晶 (1,024×768ドット)				
2灯式、高輝度450cd/m ² 、広視野角、低反射				
2灯式、高輝度600cd/m ² 、広視野角、低反射				
QosmioEngine <ul style="list-style-type: none"> ●ゴーストリデュース ●デジタルノイズリダクション ●10bitADコンバート ●3次元Y/C分離 ●タイムベースコレクタ ●デジタルシャープネス ●デジタルオーバードライブ ●デブロッキング処理 ●インタレース・プログレッシブ変換 ●色補正 ●デリンギング処理 ●ブラックエンハンサ ●ホワイトエンハンサ ●エッジエンハンサ ●3次元FNR (Frame Noise Reduction) ●モーションエッジスムージング 		QosmioEngine <ul style="list-style-type: none"> ●ゴーストリデュース ●デジタルノイズリダクション ●10bitADコンバート ●3次元Y/C分離 ●タイムベースコレクタ ●デジタルシャープネス ●デジタルオーバードライブ ●デブロッキング処理 ●インタレース・プログレッシブ変換 ●色補正 ●デリンギング処理 ●ブラックエンハンサ ●ホワイトエンハンサ ●3次元FNR (Frame Noise Reduction) ●モーションエッジスムージング 		QosmioEngine <ul style="list-style-type: none"> ●ゴーストリデュース ●デジタルノイズリダクション ●10bitADコンバート ●3次元Y/C分離 ●タイムベースコレクタ ●デジタルシャープネス ●デジタルオーバードライブ ●デブロッキング処理 ●インタレース・プログレッシブ変換 ●色補正 ●デリンギング処理 ●ブラックエンハンサ ●ホワイトエンハンサ ●モーションエッジスムージング
●ノンニアスケーリング				
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)				
●タイムシフト機能 (お好み再生)				
プレイバック録画、音声多重放送録画、予約録画、ダイレクト録画 (DVD-RAM/DVD-RW) ビットレート:約1.4/2/4/8Mbps				
約101時間*2			約72時間*3	
電源OFFから、すぐTV視聴 QosmioPlayer				
●Windows®を起動せずにTV視聴・録画 ●タイムシフト機能 (お好み再生/追っかけ再生)				
●音声多重放送録画				
harman/kardon® ステレオスピーカ SRSサラウンド機能 (TruSurround XT/WOW XT)				
●AV入力端子 (コンポジット映像入力、L/R音声入力) ●光デジタルオーディオ出力 (S/PDIF) ●i.LINK ●S-Video出力				
ビデオデッキの映像を取り込める ビデオキャプチャ機能				
DVD+R DL (2層書き込み)対応 DVDスーパーマルチドライブ (DVD-RAM、DVD-R/-RW、DVD+R/+RW、DVD+R DL、DVD-ROM、CD-R/RW、CD-ROM) DVD±R 書き込み約8倍速 バッファアンダーランエラー防止機能付				
約8.5GB DVD+R DL 対応				
ブロードバンド対応LAN (100Base-TX/10Base-T) & 世界61地域対応モデム				
無線LANデュアルモード (IEEE802.11b/g)		無線LANデュアルモード (IEEE802.11b/g)		
PCカードスロット (TYPE II × 1) /ブリッジメディアスロット×1 (SDメモリーカード、xD-ピクチャーカード、マルチメディアカード、メモリースティック、メモリースティックPRO)				
約3.2時間		約2.0時間		約1.7時間
約3.6kg		約3.5kg		約3.6kg

*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 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ (空き容量:約64.59GB) に録画した場合の録画目安時間。*3 ビットレート約2MbpsでCDドライブ (空き容量:約65.58GB) に録画した場合の録画目安時間。*4 ビットレート約2MbpsでCDドライブ (空き容量:約44.98GB) とDVDドライブ (空き容量:約79.95GB) に録画した場合の録画目安時間の合計。*5 ビットレート約2MbpsでCDドライブ (空き容量:約64.88GB) とDVDドライブ (空き容量:約99.96GB) に録画した場合の録画目安時間の合計。*6 ビットレート約2MbpsでCDドライブ (空き容量:約44.88GB) とDVDドライブ (空き容量:約79.95GB) に録画した場合の録画目安時間の合計。*7 JEITA測定法1.0による値。*8 標準バッテリー装着時。

Qosmio G10



G10/390LS (オープン価格*)

Qosmio G20



G20/395LS (オープン価格*)



G20/390LS (オープン価格*)

Microsoft® Windows® XP Home Edition
Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
Intel® Pentium® Mプロセッサ725 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)
動作周波数1.60GHz 2次キャッシュ2MB

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
Intel® Pentium® Mプロセッサ750 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)
動作周波数1.86GHz 2次キャッシュ2MB

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
Intel® Pentium® Mプロセッサ740 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)
動作周波数1.73GHz 2次キャッシュ2MB

512MB/最大2GB (PC2700対応、DDR SDRAM)

512MB/最大2GB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM)

160GB (80GB×2) (Ultra ATA100対応)

200GB (100GB×2) (5,400rpm、Serial ATA対応)

160GB (80GB×2) (5,400rpm、Serial ATA対応)

NVIDIA® GeForce™ FX Go 5700
(VRAM64MB)

NVIDIA® GeForce™ Go 6600
(VRAM128MB)

17型ワイド WXGA 高輝度Clear SuperView液晶 <1,440×900ドット>

2灯式、高輝度500cd/m²、広視野角、低反射

QosmioEngine

- ゴーストリデュース
- デジタルノイズリダクション
- 10bitADコンバート
- 3次元Y/C分離
- タイムベースコレクタ
- デジタルシャープネス
- デジタルオーバードライブ
- デブロッキング処理
- インタレース・プログレッシブ変換
- 色補正
- デリンギング処理
- ブラックエンハンサ
- ホワイトエンハンサ
- エッジエンハンサ
- ダイナミックコントラストアジャストメント (AIシーンコントロール)
- 3次元FNR (Frame Noise Reduction)
- モーションエッジスムージング

●ノンリアスケーリング

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)

●タイムシフト機能 (お好み再生)

予約録画、ダイレクト録画 ビットレート:約2/4/8Mbps

約137時間*4

約181時間*5

約137時間*6

電源OFFから、すぐTV視聴
QosmioPlayer

- Windows®を起動せずにTV視聴・録画
- タイムシフト機能 (お好み再生/追っかけ再生)
- 音声多重放送録画

harman/kardon® ステレオスピーカ SRSサラウンド機能 (TruSurround XT/WOW XT)

- AV入力端子 (コンポジット映像入力、L/R音声入力)
- 光デジタルオーディオ出力 (S/PDIF)
- i.LINK
- S-Video出力
- D映像出力 (D4/D3/D2/D1)

ビデオデッキの映像を取り込める **ビデオキャプチャ機能**

約8.5GB
DVD+R DL
対応

DVD+R DL (2層書き込み)対応 DVDスーパーマルチドライブ
(DVD-RAM、DVD-R/-RW、DVD+R/+RW、DVD+R DL、DVD-ROM、CD-R/RW、CD-ROM)

DVD±R 書き込み約8倍速

バッファアンダーランエラー防止機能付

ブロードバンド対応LAN (100Base-TX/10Base-T) & 世界61地域対応モデム

無線LANデュアルモード (IEEE802.11b/g)

無線LANデュアルモード (IEEE802.11b/g) /Bluetooth™ Ver1.2

PCカードスロット (TYPE II ×1) /ブリッジメディアスロット×1 (SD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)

ExpressCardスロット×1

約2.4時間

約2.0時間

約4.4kg

約4.5kg

バッファアンダーランエラー防止機能とは CD-Rメディアなどにデータを書き込み時、ドライブへのデータ転送速度が書き込み速度に追いつかず書き込み失敗してしまう「バッファアンダーランエラー」を回避して、安定した書き込みを実現する機能。
※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ございます。

スポーツエンターテイメント賞



New York Yankeesで活躍中の

松井秀喜オリジナルモデル
スタジアムジャケット 500名様



— TOSHIBA —
for your No.1
キャンペーン

5/1日 ▶ 7/18祝

東芝「for your No.1 キャンペーン」対象商品をお買い上げの方の中から抽選で2,000名様に当たります!

対象商品ならびに応募方法など詳細はこちらへ

<http://www.toshiba.co.jp/foryou>



ミュージックエンターテイメント賞

QUEENファン待望!常識破りのロック・ミュージカル

「WE WILL ROCK YOU」
ご招待ペア・チケット 1,500組
(合計3,000名様)

Photograph of original Australian touring cast by Serge Thomann

NEW AV NOTE
Qosmio
[コスミオ]
www.qosmio.jp

Major League Baseball trademarks and copyrights are used with permission of Major League Baseball Properties, Inc.



MOBILE TECHNOLOGY
コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー



Intel®Centrino™ モバイル・テクノロジー

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/>

QosmioWeb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「Room1048(トウシバ)」
<http://room1048.jp/> または、製品に同封のハガキで
お申し込みいただきますと、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。

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)