

画が
きれい

ワイドは広い。しかも高

やっぱり
これからは
ワイド画面よネ!



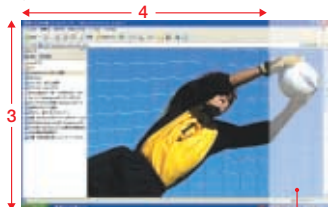
※画面はハメコミ合成です。

タテもヨコも広く使える。これからはやっぱりワイド画面*。

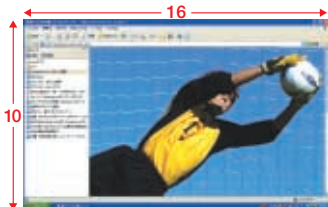
* F20、AX、TX、VXは15.4型ワイド、TWは14型ワイド、G20、G30は17型ワイド。

「お気に入り」を表示しながらでも、Webページ全体が見られる。

● フラッシュムービーなどの場合



従来の4:3の画面ではこの部分は表示できません。

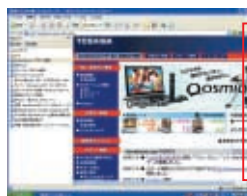


ワイド画面ならこの通り!

● HTMLコンテンツの場合

ページの右端が切れてしまう

切れずに**全部**表示される



15.5型XGA (1,024×768ドット)



15.4型ワイドWXGA (1,280×800ドット)

FIFAワールドカップ™ドイツ大会(6月)など、2006年はビッグイベントが目白押し。ワイド画面(16:10)に最適な地上デジタル放送対応コンテンツ(16:9)も一気に増えます。

地上アナログ放送

きれいなTVが
すぐ見える。

クイックプレイ機能で、電源OFFからすぐTV、すぐHDD録画。「QosmioPlayer」*1

電源OFFでも、ボタンひとつですぐTV!

番組録画やDVD/CD再生もワンタッチ。

急がないと
始まっちゃう...
そんなときは



電源OFF状態



リモコンで
ピッ!



すぐにテレビが楽しめる

「QosmioPlayer」*1上でTVを見ているときも、ボタンひとつでHDD録画ができます。長時間モード(約2Mbps)なら、最大約18時間30分*2の収録が可能。また、映画DVDや音楽CDなども一発再生できます。

*1 地上アナログ放送のみ対応。

*2 QosmioPlayer領域で録画できる最大録画時間。1タイトルの最長録画時間は180分まで。180分を経過すると、録画は自動的に停止します。

画質できれい!



Qosmio G30
Qosmio F20
Qosmio G20
dynabook AX/TX
dynabook VX
dynabook TW
dynabook SX
dynabook SS MX/LX
libretto U100
ラクラクAV活用がサポート
サポートサービス
オプション
ソフトウェア
環境対策
仕様一覧

きれいの理由1

コスミオエンジン

動画が生きる高画質化専用エンジン「QosmioEngine」

16*の先進高画質化機能でTV映像をすみずみまで美しく再現。

*G20、G30は16の高画質化機能搭載。F20は15機能搭載。

動きの速い対象物の残像感を軽減。デジタルオーバードライブ

動きの速い人や物などに強制ドライブをかけ、液晶特有の残像感を軽減します。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

斜め線のジャギーを低減。モーションエッジスムージング

人や物などの斜め線の輪郭部に目立つジャギー(ギザギザ)を大幅に軽減。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。10bitADコンバート



従来の8bitデジタル変換を10bitで高精度変換。細部まで鮮明に映像を表現します。

※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

細かなノイズまで削減。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、画質を落とすことなく軽減します。

※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

高画質化機能は、ほかにもこんなに!

- デジタルシャープネス
- インタレース・プログレッシブ変換
- 色補正
- ゴーストリデュース
- 3次元Y/C分離
- タイムベースコレクタ
- デブロッキング処理
- 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)
- エッジエンハンサ (G20、G30のみ)

※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や外部入力映像を視聴する場合は、有効となる高画質化機能が異なります。また、「QosmioPlayer」と「Qosmio AV Center」など、視聴される機能によっても異なります。 ※「QosmioEngine」は地上アナログ放送のみ有効。

4:3のTV映像をワイド画面でも自然に表示できる。ノンリニアスケーリング

4:3のTV映像を、16:10のワイド画面いっぱいに自然なバランスで表示。スポーツ番組などを楽しむのに最適です。「ズーム」「フル」モードにも対応。



※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

きれいの理由2

自社開発の高画質化地上アナログTVチューナ

リアルタイムのTV映像をMPEG2に圧縮せずにそのまま表示する、画質劣化の少ない「ダイレクトYUV」に対応。「MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ」搭載により、安定した映像の高画質録画を実現。ライブ映像も録画番組もきれいな画質で楽しめます。



G30では、自社開発の小型&高画質化地上デジタルTVチューナも搭載。

東芝液晶TV「face」チームと共同開発したノートPC用地上デジタルTVチューナを搭載。大幅な小型化に加え、放熱対策により処理性能も向上。膨大なデータ処理を要するデジタル映像をきれいに再現します。



きれいの理由3

高色純度・高輝度Clear SuperView液晶*1

【明るさアップ】

画面のすみずみまで、明るく色あざやかな映像を再現する液晶を採用。15.4型ワイドでは490cd/m²*2、17型ワイドでは480cd/m²*3のクラス最高の明るさを実現しました。さらに、光の映り込みの軽減や液晶特有の斜めからの見づらさも改善しています。

- *1 F20、G20、G30、TX/770LS・760LS、VXに搭載。
- *2 F20、TX/770LS・760LS、VX。
- *3 G20、G30/595LS・593LS。
- ※カンデラ数は当社測定法による平均値です。環境条件などにより、ばらつくことがあります。

【色再現性アップ】

色彩の表現範囲が従来の約45%から約72%*4へ約1.6倍に拡大。色純度がアップし、より色あざやかな映像を再現します。



*4 色再現範囲 NTSC比72%。

カンタン

地上デジタルも
地上アナログも

TV録画の

3つのナビで、予約・確認・

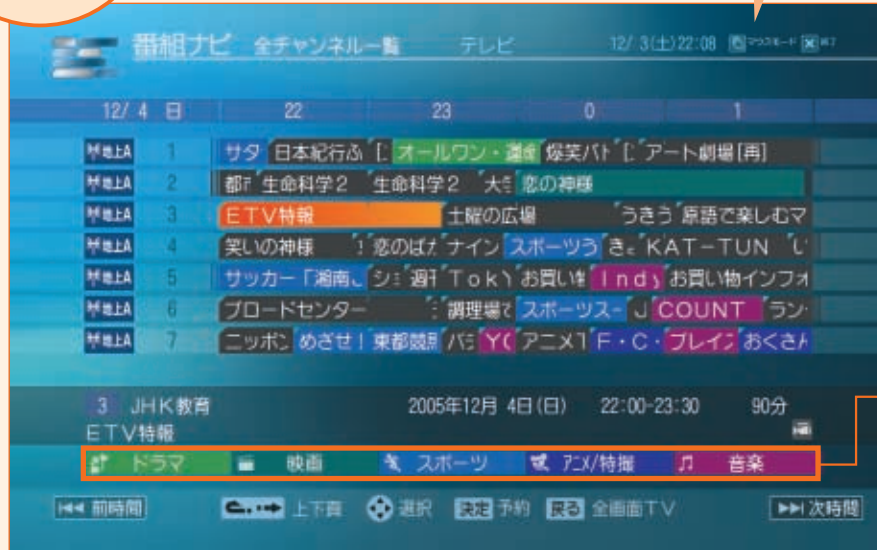
コスミオには、東芝オリジナルのAV統合ソフト「Qosmio AV Center」*を搭載しました。録り録画した番組をすぐにさがせる「見るナビ」など東芝HDD&DVDレコーダでおなじみの「3つ

番組ナビ

リモコンモード画面

カンタン予約

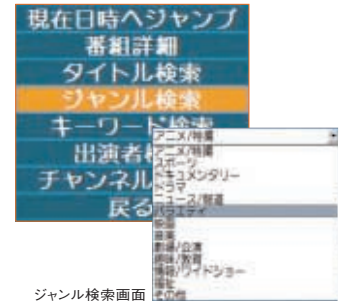
電子番組表を表示



録りたい番組が
すぐ見つかる。

タイトル検索、ジャンル検索、キーワード検索など、録画予約したい番組をスピーディにさがせます。

クイックメニュー画面



ジャンル検索画面

ひと目でわかる
ジャンル別番組表示。

番組をジャンルごとに色別/アイコン別で表示。録りたい番組をさがしやすくなりました。

録るナビ

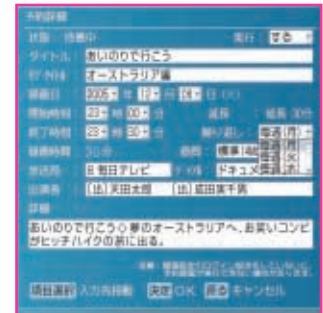
リモコンモード画面

ひと目で確認



キャンセル・
変更もカンタン。

ドラマの繰り返し予約や、時間・ジャンル・画質の変更なども可能です。



予約詳細画面

空時間もひと目で確認。

ハードディスクの空領域の大きさを、画質モードごとの録画可能時間も表示。ひと目で確認できます。

*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回のみ可能なものは、G30の地上デジタル放送のみ視聴や録画が可能です。※HDD/DVDレコーダとしてご利用になる際には、HDDに録りためることなく、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。地上デジタルコンテンツをDVD-RAMメディアに記録するには、3月中旬よりダウンロード可能となる「Qosmio AV Center」のアップデート版をご利用ください。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、故障の原因となることもありますので、あらかじめご了承ください。※ビデオデッキなどの映像を取り込んだとき、「垂直帰線区間(VBLANK)」と呼ばれるノイズも同時に取り込まれ、画面上部、または下部にノイズがのることがあります。

再生がカンタン。



Qosmio G30
Qosmio F20
Qosmio G20
dynabook AX/TX
dynabook VX
dynabook TW
dynabook SX
dynabook MX/LX
libretto U100
ラクラクAV活用ガイド
サポートセンター
オンライン
ソフトウェア
環境対策
仕様一覧

たい番組がすぐ見つかる「番組ナビ」、録画予約の確認や変更ができる「録るナビ」、のナビ」を採用。TV録画の予約や確認、再生がカンタンにおこなえます。 * G30には、地上デジタル放送に対応した「Qosmio AV Center」を搭載。

見るナビ カンタン再生

リモコンモード画面



見たい番組がすぐさがせる。

ジャンル別の番組アイコンを表示。見たい番組をすばやくさがせます。



たくさん録ってもさがしやすい。

まだ見えていない番組がわかる未視聴アイコンなど、未視聴 消去防止 ホームネットワーク

写真や音楽も一覧表示。

録画済みの番組だけでなく、写真や音楽ファイルの一覧表示も可能。

ページ単位で検索できる。

ボタンひとつで8タイトルずつページがめくれるので、見たいタイトルがすぐに見つかります。



多機能専用リモコン
ボタンが目的別に集中配置されているので、親指だけで主な操作ができます。

一発ボタンエリア
やりたいことを一発ボタンでラクラク表示。さらに、録画や検索などのメニューもワンタッチで快適です。

迷ったときは、いつでもHOME画面に戻れます。クイックメニューを一発表示します。

ビデオ操作エリア
ビデオやTVを見ながら便利に使いたい機能を集中配置。ビデオ操作と同じように使えます。

TV操作エリア
チャンネル選局や音量調整などTVを見るときに便利な機能を、握りやすいリモコン下部に集中配置しました。

CD/DVD、輝度操作エリア
カバーを開けるとボタンが現れます。
* G30のリモコンには、カバー部分にデータ放送対応ボタンなどが設けられています。

リモコンひとつで、カンタンに操作できちゃう!

地デジ↔地アナの切り換えもカンタン!

Qosmio G30 G30では、地上アナログ放送と同様に地上デジタル放送対応のナビ画面を表示可能。地デジ↔地アナ切り換えもカンタンです。

リモコンモードでの地デジ・地アナ切り換えボタン



地上デジタルも
地上アナログも

カン
タン

リモコンでもマウスでも、同じ操

「Qosmio AV Center」*のさらなるこだわりが、1つのソフトで自在に使い分けができる2つのインタフェースでも操作ができる。「マウスモード」では、TV画面と3つのナビ画面を一覧表示。1つのソフトでリモコン、マウス、また、G30では、地上デジタル放送と地上アナログ放送を1つのソフトで切り換えて使うことができます。

リモコン
モード

見やすい大文字表示!



リモコン
でも

一発
カン
切り

距離に
使い分け



離れたらリモコン操作

PCなのに、
まるでAV機器並みの
使いやすさネ。

「Qosmio AV Center」 ●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の日付と時刻が正しくない場合、録画予約は正しくおこなわれません。●録画予約を設定する場合には、必ず録画可能時間を確認しておこなってください。●他のアプリケーションが動作していると、音が飛んだり、映像が正しく表示されないなど、正常に動作しない場合があります。このソフトの動作中は、他のアプリケーションを終了してください。●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回のみ可能なものはG30の地上デジタル放送のみ視聴や録画が可能です。●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。●外部入力機器からコピープロテクトがかかった映像を録画すると録画データの映

Qosmio G30
Qosmio F20
Qosmio G20
dynabook AX/TX
dynabook VX
dynabook TW
dynabook SX
dynabook SS
dynabook MX/LX
libretto U100
ラクラクAV活用ガイド
サポートサービス
オンライン
ソフトウェア
環境対策
仕様一覧

作感覚でスイスイ使える。



ース。「リモコンモード」では、3つのナビ画面が1面ごとに大きな文字で表示されるので離れたところからウスを切り換えて使えるので、2つの操作を覚えたり、2つのソフトを立ち上げたりする不便さありません。

* G30には、地上デジタル放送に対応した「Qosmio AV Center」を搭載。

マウスモード

TVと3つのナビを一覧表示!



でタン換え!!

応じてできる!!

マウスでも



放送中のTVや録画済番組を表示。

番組ナビ

録るナビ

見るナビ

リモコンと同じボタン配列なので、慣れた感覚でマウス操作が可能。

番組ナビ 録るナビ 見るナビ
使うナビをクリックすれば拡大表示。

地デジ↔地アナもワンクリックで切り換えできる!

Qosmio G30 G30では、地上デジタル放送も地上アナログ放送もマウスモード画面のタブをクリックするだけで、カンタンに切り換えできます。

地上A 地上D

番組ナビ

マウスモード



近くでマウス操作

マウスでもソフト切り換えなしで使えるから便利!

像が単色に塗りつぶされます。●地上アナログ放送の電子番組表(EPG)を利用する場合、インターネットに常時接続する環境が必要です。●地上デジタル放送の電子番組表は、放送波から取得するため、場合によっては時間がかる場合があります。●パソコンの電源がオフの場合およびログオフ状態の場合は、電子番組表をダウンロード(更新)することはできません。●F20、G20では民生用のDVDレコーダで録画したコピーワンスで保護されたDVDメディアの再生はできません。●ワイヤレスTVチューナ(オプション)を接続してTV視聴することはできません。※p64の「使用上の注意」もあわせてご覧ください。

ながら見モード

地上デジタル放送 地上アナログ放送

PCで作業しながら、TVが見られる。

「ながら見モード」にすれば、Webやメールをしながら、WordやExcelで作業をしながら、いつでも気になるTV番組が楽しめます。また、ワイド画面のコスミオなら、TV映像画面を表示しながらでも作業領域をしっかりと確保。画面の狭さを感じることなく快適に作業がおこなえます。

たとえば
ネットをしながら
TVが楽しめる。

ながら見モードでTV視聴

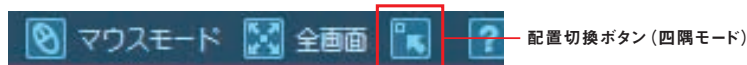
ワイド画面だから、TVを表示してもWebページを丸ごと表示できる。



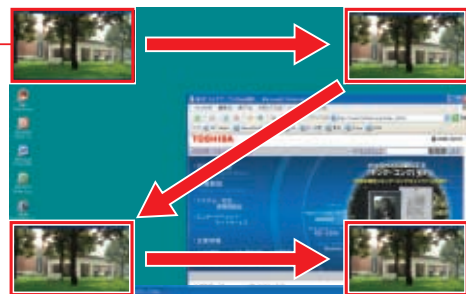
※画面はハメコミ合成です。
Copyright © 1997-2005
Excite Japan Co., Ltd. All Rights Reserved.
<http://woman.excite.co.jp/>

Qosmio G30 画面サイズが変更できる。四隅に移動できる。

G30では、「ながら見モード」の視聴画面とビューアコントローラ（非表示も可能）を分割。それぞれサイズや配置を自在に変えられます。また、視聴画面の配置場所を「左上」「右上」「左下」「右下」にワンクリックで切り換えてできる四隅モードも搭載。作業ウインドウの空きスペースに移動したり、デスクトップアイコンが隠れない位置に置いたり、スペースを効率よく活用できます。



視聴画面



四隅モードでの表示切換例

プレイバック録画 (つまみ録り機能付き)*

地上アナログ放送

録り逃したシーンまでさかのぼって録画。

今のシーン、録画しておけばよかった。そんな後悔はもう不要。録っておきたかったTV番組が終了していても、最大約9時間前まで戻って録画ができます。

これは
便利!

編集ソフトいらすの「つまみ録り」機能付き。

残しておきたいシーンや番組を何カ所でも保存可能。編集ソフトいらずで、好きなシーンだけをカンタンに保存できます。



* あらかじめ、タイムスリップ機能を設定しておいた場合のみおこなえます。* タイムスリップ開始時から約9時間以内、またはハードディスクの容量がなくなるまでの範囲で録画できます。* 本製品には有寿命部品が含まれています。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移動となりますので、計画的なご利用をおすすめします。

機能で、TVを楽しむ。



メール録画予約

地上デジタル放送 地上アナログ放送

電源OFFの状態でも、外出先から携帯電話やPCを使い、メールで録画予約ができる。

これからは、TV番組の予約を忘れて外出してしまっても大丈夫。あらかじめ設定したメールアドレスに携帯電話やPCから録画予約用のメールを送れば、録画予約が完了。本体の電源がOFFになっていても、予約していた時刻がくれば自動で電源ONとなります。また、返信メールを設定しておけば、録画予約の設定結果をメールで通知してくれるので安心です。



※「メール録画予約」をおこなうためには、パソコンがインターネットに常時接続されている必要があります。

Qosmio G30

番組延長録画

地上デジタル放送

番組が延長しても、予約を自動的に変更してしっかり録画。

毎週録画予約している連続ドラマやスポーツ番組の時間が延長した場合でも、自動的に録画設定を修正。番組終了までしっかり録れます。延長時間は1分単位なので、HDDの容量をムダにしません。

※番組表のデータが更新されていない場合は対応できません。番組表のデータが不足しているなどの条件によっては対応できない場合があります。

早見・早聴き(1.5倍速時)再生

地上アナログ放送

100倍速まで早見再生ができる。

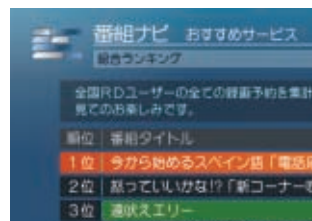
1.5倍/8倍/30倍/100倍まで早見再生可能。また、1.5倍速では、早見&早聴き再生ができます。

番組おすすめサービス

地上アナログ放送

人気番組がひと目でわかる。

全国のコスミオとHDD&DVDレコーダ「RD」のユーザが録画予約している番組を集計して、ジャンル別や時間帯別に人気ランキングをリストアップ表示。それを選択するだけで録画予約できます。



- 全国コスミオ&RDユーザ予約ランキング
- あなたのおすすめ(過去履歴推薦機能)
- みんなからのおすすめ(全国ユーザ推薦機能)
- とっておき広場(情報配信機能)

※「番組おすすめサービス」のご利用には、インターネットの常時接続が必要です。また、「Qosmio AV Center」での利用設定が必要となります。

ドラマ延長録画・スポーツ延長録画

地上アナログ放送

番組が延長しても尻切れ録画の心配なし。

毎週録画予約している連続ドラマやスポーツ番組の時間が延長した場合でも、自動的に録画設定を修正。番組終了までしっかり録れます。

※電子番組表(DEPG)と実際の放送時間は異なる場合があるため、番組によっては正しく録画されない場合があります。

DVDピッタリ記録*1

地上アナログ放送

長時間番組もDVD1枚に収まるように記録できる。

長時間番組や複数の番組など、そのままではDVD1枚に入り切らない場合でも、自動的に1枚に収まるサイズに変換してピッタリ記録できます。

ワンタッチスキップ(約30秒早送り)

地上デジタル放送

地上アナログ放送

見たいシーンをすばやく探せる。

ワンタッチリプレイ(約10秒早見再生)

地上デジタル放送

地上アナログ放送

繰り返して見たい、聴きたいときに便利。

お好み再生

地上アナログ放送

TVなのに番組を一時停止できる。

追っかけ再生

地上アナログ放送

録画中番組でも録画終了を待たずに最初から見られる。

4モード対応録画

「高画質」から「長時間」まで、録画画質が選べる。

音声多重放送録画

2カ国語放送や副音声までしっかり録れる。

DVDダイレクト録画*2

TVを見ながらDVDに直接記録。

*1 InterVideo DVD Copy FileToDVD for TOSHIBA)を使用。 *2 InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA)を使用。

便利

ほら、DVDができちゃった。

好きな素材を取り込んで編集すれば、
アツという間に
できあがり!



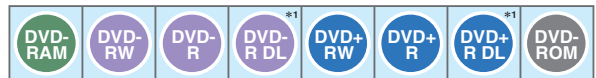
※画面はハモコ合成です。

用途に合ったDVDに保存しよう。

8つのDVDメディアに対応したDVDスーパーマルチドライブ。

大容量メディアDVD+R DLをはじめ、8つ*1のDVDメディアに対応。用途に合わせて活用できます。

■対応DVDメディアは8種類*1



■DVDメディアに保存できる時間(録画画質モード別)

録画画質モード	4.7GBのDVDディスクに保存可能な時間	8.5GBのDVDディスクに保存可能な時間
DVD HQ(品質高)	最大約1時間	最大約2時間
DVD GQ(品質良)	最大約1時間30分	最大約2時間30分
DVD SP(標準再生)	最大約2時間	最大約3時間40分
DVD LP(長時間再生)	最大約3時間	最大約5時間20分
DVD EP(拡張再生)	最大約4時間	最大約7時間20分

1枚のDVDに、最大約7時間20分*2保存可能。

DVD±R DL(2層書き込み)対応DVDスーパーマルチドライブ搭載*1。
片面2層の書き込みができるDVD±R DLなら、大容量8.5GBのデータ保存が可能。録画した映像を最大約7時間20分*2保存できます。

*1 F20、G20、G30、AX、TX、VX、TWのみ対応。 *2 DVD EP(拡張再生)で8.5GBのDVDディスクに録画した場合。 ※収録可能な時間はあくまでも目安であり、実際の時間とは異なる場合があります。

[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) DVD-R DL:三菱化学メディア(株)

Qosmio
G30

G30では、地デジ番組をDVD-RAMメディアに保存することも可能*。

HDDに録画した地上デジタル放送の「1回だけ録画可能」番組を、DVD-RAMメディアに移行(ムーブ)できる「Qosmio AV Center」のアップデート版を3月中旬より支給開始。www.qosmio.jpよりダウンロードできます。

*G30のHDDに記録した地上デジタル放送の番組をDVDメディアに書き込むには、3月中旬よりダウンロード可能となる「Qosmio AV Center」のアップデート版が必要となります。 ●CPRM技術により、1度だけHDDからDVD-RAMメディアに書き込むことができますが、書き込みをおこなうとHDDの元映像は自動的に消去されます。この記録方式をムーブ(移動)と呼びます。また、元映像がハイビジョンでもDVD-RAMメディアにムーブされた時点で標準画質になります。 ●G30では、ムーブ中にキャンセルをしたり、エラーがあると、元映像とDVD-RAMメディアの映像がともに消去されますのでご注意ください。 ●CPRMに対応していないDVD-RAMメディアでは録画ができませんのでご注意ください。 ●CPRMに対応していないDVDプレーヤーでは、作成したDVD-RAMメディアを再生できません。

※p42~43は機種により、搭載ソフトウェアが一部異なります。p56の「ソフトウェア対応表」をご確認ください。

便利

写真も音楽もオリジナルCDに。

Osmio G30
Osmio F20
Osmio G20
dynabook AX/TX
dynabook VX
dynabook TW
dynabook SX
dynabook SS MX/LX
libretto U100
ラクラクAV活用ガイド
サポートサービス
オンラインソフト
ソフト
環境対策
仕様一覧

デジカメで撮った写真をとことん楽しもう。



SDメモ리카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のメモ리카ードに対応*。デジタルカメラやカメラ機能付き携帯電話で撮った写真を、手軽に取り扱えます。



ブリッジメディア
スロット



* 機種により対応のメモ리카ードは異なります。

➡ オリジナルカードのできあがり。

「筆ぐるめ Ver.13 for TOSHIBA」を使えば、素材をもとにメッセージや収録されているイラストなどを加えて手軽にグリーティングカードなどがつくれます。



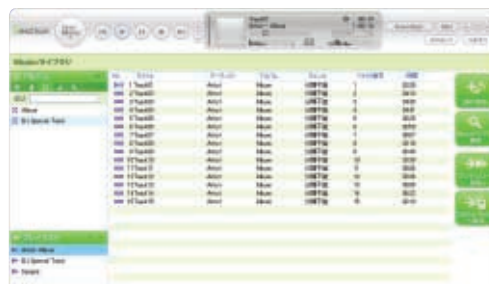
➡ CDにして友だちにプレゼント。

旅行やパーティなどの思い出の写真は、CDに保存。友だちに見せたり、プレゼントすることもできます。



お気に入りの曲でCDアルバムをつくろう。

「BeatJam for TOSHIBA」を使用して、CDの音楽ファイルをハードディスクに録音、ライブラリの順番を並び替えて、自分だけのプレイリストを作成。ジュークボックスのように音楽を楽しめます。また、「RecordNow! for TOSHIBA」を使えば、お気に入りの曲だけを集めたオリジナル音楽CDをカンタンに作成できます。手軽に利用できるCDなら、友だちへのプレゼントにも最適です。



音楽ファイル管理/再生ソフト「BeatJam for TOSHIBA」

詳しい情報は
こちらへ

www.dynabook.com



臨場感豊かなサウンドに

PCの常識をくつがえす高音質、
名門オーディオブランド「harman/kardon®ステレオスピーカ」を、
コスミオ、ダイナブックに搭載。



※写真はG30です。



※写真はF20です。



※写真はTXです。



※写真はTWです。



AVノート「コスミオ」で好評の
harman/kardon®ステレオスピーカを
ダイナブックシリーズに搭載。

世界的オーディオメーカーとして多くのファンを持つHarman International社と共同開発したharman/kardon®ステレオスピーカ。AVノートPC「コスミオ」にいち早く搭載し、ご好評いただいているこのスピーカを、ダイナブックシリーズにも搭載しました。

これからは
PCも、音で
選ばなくちゃ!



迫力あるサウンドが楽しめる
大口径harman/kardon®
ステレオスピーカ搭載。

細かいボリューム調整が可能な
ボリュームダイヤル。

AVノートPC「コスミオF20、G20」では、30mmφの大口径harman/kardon®ステレオスピーカを搭載。最大出力も2W+2Wで、迫力あるサウンドを実現しました。また、細かい音量調整ができるボリュームダイヤルとインジケータ*を装備し、使いやすさも向上しました。

* G20のみ搭載。

コスミオの音量調整には、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、ベストな音量に32段階で調節できます。夜遅い時間などには、ごく小さい音量に設定できるので便利です。



※写真はG20です。

ひたる。



Qosmio G30

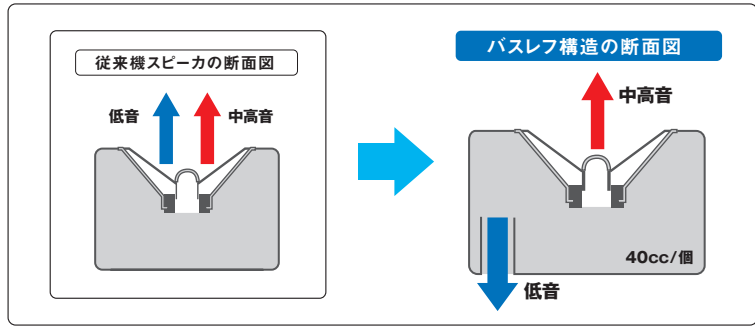
大口径harman/kardon®バスレフ型ステレオスピーカ& ノートPC世界初*1bitデジタルアンプ搭載で、ノートPC最高レベルの音質を実現。

フラッグシップAVノート「コスミオG30」には、低音もクリアに再現するバスレフ型の大口径harman/kardon®ステレオスピーカを搭載。さらに、ノートPCとして世界初*の1bitデジタルアンプを搭載し、原音により忠実な中高音域を再現できるようになりました。



【低音域をカバーするバスレフ構造】

Harman International社と新たに共同開発した大口径harman/kardon®バスレフ型ステレオスピーカを搭載。スピーカボックスは左右各40ccの容積を確保し、さらにバスレフ型にすることによって、低音域の再現力をアップ(周波数特性150Hz~250Hz)しました。また、最大出力も4W+4Wとクラス最高を実現するとともに、スピーカ自体に1本もビス留めせず、ゴム素材で固定することにより、大音量でもビビリ音が低減するように工夫しています。



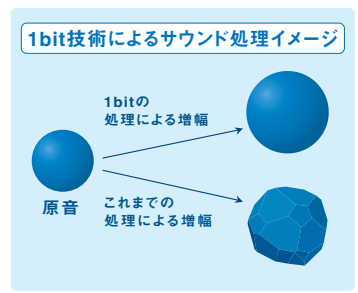
大容量スピーカボックス

【中高音域の再現力が段違い。1bitデジタルアンプ搭載】

従来のノートPCに搭載されているアナログアンプで今以上の高音質化を図るには、大型化と大量の消費電力が必要となってしまう、ノートPCの限られたスペースの中では限界がありました。コスミオG30には、省電力と小型化を実現しながらアナログアンプ以上の高音質で再生できる「1bitデジタルアンプ」をノートPCとして初めて*搭載。1bitデジタルアンプは、ホームオーディオに採用されているPWM方式のデジタルアンプに比べ、非常にきめ細やかに音をデータ化することにより、ノイズを抑え、特に中高音域をクリアな音で再現することが可能となりました。



* 2006年1月10日現在、当社調べ。



サラウンド効果で臨場感を楽しむ。〈SRSサラウンド機能を搭載〉

映画DVDなどで普及がすすむ音響のサラウンド化。コスミオはその対応に、2つのスピーカだけ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。



SRSサラウンド機能	G30	F20・G20 TX・VX
① SRS TruSurround XT	○	○
② SRS WOW HD	○	×
③ SRS WOW XT	×	○
④ SRS Circle Surround Xtract	○	×

- ① TruSurround XT
内蔵スピーカだけで、モノラル/ステレオ/マルチチャンネルの音を臨場感のあるサラウンドで楽しめます。
- ② WOW HD
横方向の音の広がりや低音域を強調することにより、立体音響を創出。CDなどのステレオ音声をいまいきとした表情豊かなサウンドで再生します。
- ③ WOW XT
高・低音域を強調し、横方向に広がりある立体音響を創出。映画や音楽番組の臨場感が増します。
- ④ Circle Surround Xtract
SRS Circle Surroundなどのエンコード技術で圧縮されたマルチチャンネル音声を、内蔵スピーカだけで広がりある音として再生します。

快適

ホームネットワーク

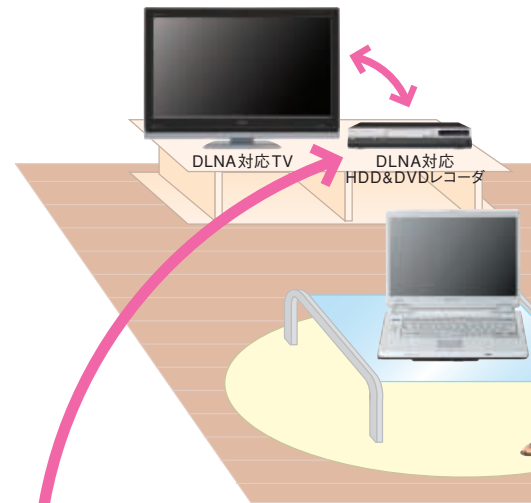
部屋から部屋へ手軽に持ち運べる。使わないときはフタを閉じてスマートにしまえる。そんなノート
家中のAV機器とコンテンツを共有したり、1台のプリンタを家族で共有したり、家中どこでもイン

家中のAV機器のコンテンツが コスミオで楽しめる。 DLNAガイドラインに対応。

コスミオは、デジタルホームネットワークを手軽に実現するDLNAガイドラインに対応。映像や写真、音楽などのコンテンツを、ネットワークでつながっている家中のDLNA対応のTV、HDD&DVDレコーダやステレオなどのAV機器と共有し、自由にコスミオで楽しむことができます。たとえば、HDD&DVDレコーダ「RD-X6」で録っておいたコンテンツをコスミオで見たり、コスミオで編集したDVDを液晶「beautiful“face” 37LZ150」に映し出したりすることが可能です。家中で映像や写真、音楽などがシームレスに共有できるようになるので、さらに便利で快適なAVライフが送れます。

※DLNA (Digital Living Network Alliance)とは、デジタル時代の相互接続性を実現するための標準化活動を推進する団体です。「DLNAガイドライン対応」機器にはコンテンツを送り出すサーバ機器 (デジタルメディアサーバ)とコンテンツを再生するプレーヤ機器 (デジタルメディアプレーヤ)があり、コスミオは相互接続性を実現するためにDLNAが制定した“HomeNetworked Device Interoperability Guidelines v1.0”に基づきファームウェアを設計し、D2Gテストイベント (Designed to DLNA Guidelines DLNA相互接続性確認試験)に合格しています。※DLNA経由でつながっているサーバ上にあるデジタル放送で著作権保護された番組のタイトルは再生できません。また、地上デジタル放送で著作権保護された番組をコスミオから送り出すことはできません。

無線LAN、有線LANでつながる。

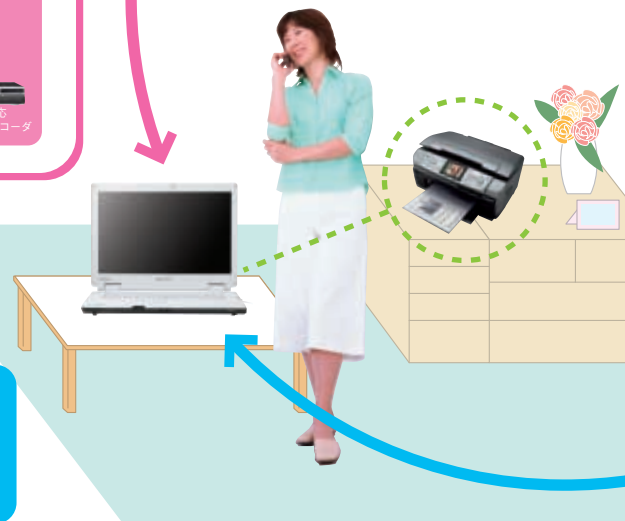


他のPCとワイヤレスで情報共有。

家中のPCをワイヤレスでつなげば、さらに便利。

他のPCに保存してある写真や映像、音楽を、部屋を移動することなく、自分のノートPCで楽しめます。

写真や映像などのデータのやりとりも、部屋から部屋へ移動する必要がありません。



1台のプリンタを家族で共有。

ワイヤレス機能対応のプリンタなら、PCとのめんどろなケーブル接続が不要。また、プリンタのある部屋まで移動する必要がなく、どの部屋からでも、自由に印刷可能です。

※「802.11g対応無線プリントアダプタ 型番:PA-W11G2 (別売)」が必要となります。
また、Bluetooth™機能を使用してワイヤレス通信する場合は、「Bluetooth™ユニット 型番:PMDBU3 (別売)」が必要となります。



EPSON Colorio PM-A950
ワイヤレス対応プリンタ

わざわざプリンタにケーブルをつながなくても、印刷できます。

※Bluetoothを内蔵していないモデルでは、オプションの「Bluetooth™USBアダプタ」をご使用ください。※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。
※F20、G20、G30、SX、MX、LX、U100ではワイヤレスTVチューナ (オプション)は、対応しておりません。

もデジタルで快適。

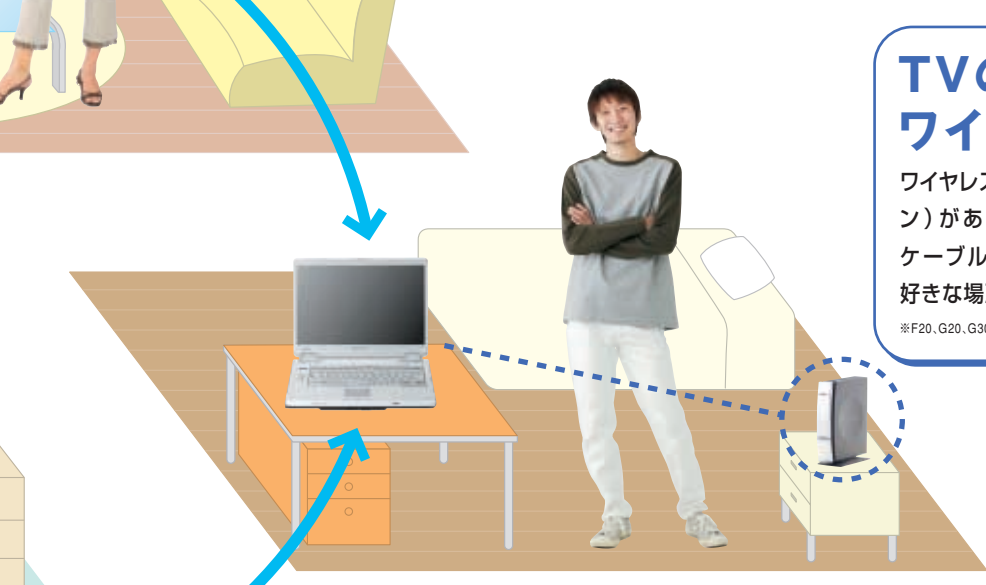
PCならではの利便性をフルに生かせるのが、デジタルホームネットワーク。
ターネットを楽しんだりなど、ネットワークの楽しさが広がります。



家中どこでもインターネット。

東芝ノートPCの無線LAN機能を使えば、リビングやキッチン、テラスなど、家中どこへ持ち歩いてワイヤレスでインターネットが可能。もちろん、高速通信のプロードバンドも楽しめます。

※IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。



TVのアンテナ線もワイヤレスに。

ワイヤレスTVチューナ(オプション)があれば、PCにアンテナケーブルを接続することなく、好きな場所でTVが楽しめます。

※F20、G20、G30、SX、MX、LX、U100は対応しておりません。



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。

AVノートでなくてもTVが見られます。しかもアンテナケーブルを接続せずにワイヤレスでTV番組が楽しめます。

感度良好 無線LAN

感度良好のアンテナ内蔵。

ダイバーシティ方式アンテナ内蔵 無線LAN (IEEE802.11b/g)*
ケーブルを気にすることなく、どの部屋からでもインターネット接続が可能な無線LAN。しかも、受信感度のよい方向へ自動的にアンテナを切り換えるダイバーシティ方式アンテナを、液晶上部両サイドに内蔵しました。安定した無線LAN環境をつくります。

* G30、VXは、IEEE802.11a規格にも対応しています。



有線/無線の切替カンタン ConfigFree™

めんどろな設定もおまかせ。ネットワーク管理ソフト「ConfigFree™」

自分の部屋では有線LANで、キッチンなどに持ち出してネットにつなぐときは無線LANで。その際のめんどろな無線LANと有線LANの切り換えは、「ConfigFree™」におまかせ。ケーブルを抜き差しするだけで、有線/無線の接続や設定を自動的に切り換えます。



- Osmio G30
- Osmio F20
- Osmio G20
- dynabook AX/TX
- dynabook VX
- dynabook TW
- dynabook SX
- dynabook SS MX/LX
- libretto U100
- ラクラクAV/動画ソフト
- サポートサービス
- オプション
- ソフトウェア
- 環境対策
- 仕様一覧

サポート・サービス

2006年1月17日より、従来の「東芝PCダイヤル」と「東芝PC集中修理センター」の窓口（電話番号）が1つになり、「東芝PCあんしんサポート」としてスタート。そのほか、新しいサポート・サービスも続々登場。「あんしん」がどんどん広がります。

電源が入らないので、
すぐ診てほしい!

どうやって壁紙を
変えるの?

インターネットに
接続できない…

どうやって
DVDをつくるの?

サービス
拡大

東芝PCあんしんサポート

何度でも
相談
無料

通話料
無料

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

フリー
アクセス

0120-97-1048

海外からの電話、携帯電話、PHS、一部の直収回線の場合には、右記の番号におかけください。 **Tel 043-298-8780**

① 電話サポート

何度でも
相談
無料

通話料
無料

困ったらまず
電話して聞いて
ください。

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

受付時間 **9:00-19:00** 年中無休



② 修理受付

保証期間後も
集配
無料
送料にのみあがります

常時・箱いS等
梱包
無料

ご自宅まで
ピックアップに
うかがいます。

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

受付時間 **9:00-22:00** 延長しました

年末年始
12/31~1/3を除く

祝日も
ご利用
いただけます
（送料にのみあがります）



Cosmio G30
Cosmio F20
Cosmio G20
dynabook AX/TX
dynabook VX
dynabook TW
dynabook SX
dynabook SS MX/LX
libretto U100
ラクラクAV活用がサポートサービス
オンラインサポート
環境対策
仕様一覧

③ さらに便利な気配りサービス

NEW
サービス

東芝PC電話サポート **予約** サービス

何度でも
相談
無料

夜ならご指定を! こちらからお電話いたします。

お仕事や学校などで、日中「東芝PCあんしんサポート」をご利用できないお客様のための無料サービスです。あらかじめインターネットでご予約をいただければ、19:00~24:00のご都合のよい時間帯にサポートスタッフから電話をさしあげます。

予約申込画面例

時間帯	19:00-20:00	20:00-21:00	21:00-22:00	22:00-23:00	23:00-24:00
受付可能	○	○	○	○	○
予約可能	○	○	○	○	○
サポート可能	○	○	○	○	○

夜おそくても
あんしん

対応時間 **19:00-24:00**

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

予約は
こちらから

24時間365日受付

www.dynabook.com/assistpc/index_j.htm

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

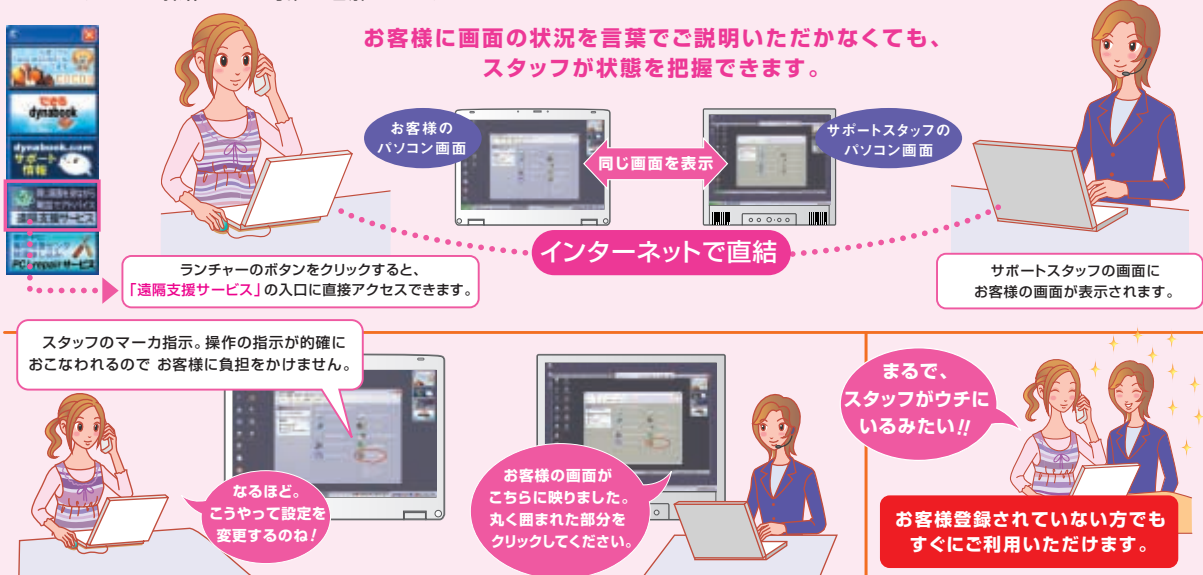
大好評
サービス

遠隔支援サービス

あなたのパソコン画面を
プロが遠隔操作してご説明。

何度でも
相談
無料

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



本サービスをご希望の際は、東芝PCあんしんサポート (☎0120-97-1048 <0電話サポート>) にお電話ください。サポートスタッフがご案内いたします。

●本サービスは、セキュリティ対策をおこなっております。情報は暗号化されて送られ、個人情報の漏洩などの危険はありません。●本サービスの使用により、サポートスタッフがおお客様の個人情報を閲覧する場合がありますが、本サービス以外にその情報を利用することはありません。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。●お客様のご利用環境によっては、本サービスをご利用できない場合があります。

インターネット
サービス

インターネットから修理のお申し込み

東芝PC i-repairサービス

ネットで修理の依頼や
進行状況の確認が可能。

24時間
365日

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

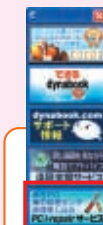


修理申込後も携帯サイトや電話申込でサービスのご利用が可能です。左記のQRコードで携帯サイトにアクセスできます。

*サービスのへの途中参加は、修理完了、見積り発行までです。
*サービスのご利用はインターネット上になります。

PCサイト http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/i_repair.htm

携帯サイト <http://pcrepair.jp> (iモード・ボーダフォンライブ!・EZweb) *携帯サイトからの修理のお申し込みは取り扱っておりません。



ランチャーのボタンをクリックすると、「東芝PC i-repairサービス」の入口にアクセスできます。

サービス
拡大

あなたのdynabook.com

ネットにつなぐだけで、あなたがお使いのパソコン情報をパッと表示。

何度でも
相談
無料

24時間
365日



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

ランチャーのボタンをクリックすると、「あなたのdynabook.com」の入口にアクセスできます。



メニュー画面

カタログ/マニュアル

技術的なご相談

電話サポート予約

修理のご相談

よくあるご質問 (FAQ)

お問い合わせの多いQ&Aなどを公開しています。

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

ダウンロード

ウイルス・セキュリティ情報

お知らせ

※対象機種は2005年5月発売以降の機種になります。対象機種につきましては順次拡大していきます。

東芝PC訪問サポート

電話一本で訪問スタッフが訪問いたします!

有料

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

受付時間/10:00~19:00 年中無休

0120 FreeDial 0120-72-4685

左記番号につながらないお客様の場合

Tel 03-5468-9814

※本サービスは、横河キューアンドエー株式会社が提供す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「東芝PCサポートのご案内」をご覧ください。

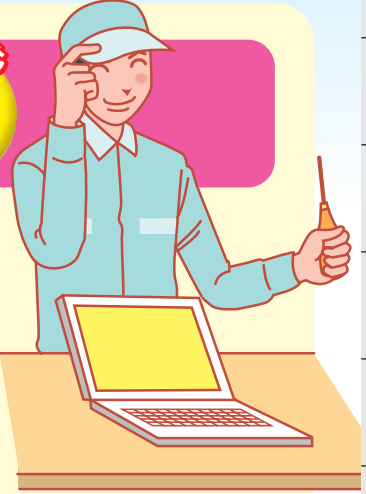


サポートまで幅広く対応します。

Qosmio G30
Qosmio F20
Qosmio G20
dynabook AX/TX
dynabook VX
dynabook TW
dynabook SX
dynabook SS MX/LX
libretto U100
ラクラクAV活用ガイド
サポートサービス
オンライン
ソフト
ウェア
環境対策
仕様一覧

お持ち込み 診断 東芝PC工房
お持ち込みでの直接診断や海外モデルの修理*はこちらへ。
*東京のみ受け付けます。

何度でも
相談
無料



故障がどうか分からない場合など、パソコンを窓口にお持ち込みいただければ、専門スタッフが確認します。そのまま修理も受け付けています。

- ・事前に故障の内容をお知らせいただければ、ご来店の際にその場で修理いたします。
 - ・故障の原因や修理の内容をご説明いたします。
- *故障内容によっては、対応できない場合があります。

東京 Tel 03-3252-6274 大阪 Tel 06-6228-3115
〒101-0021 東京都千代田区外神田4-7-7 ソフト99ビル2F 〒541-0047 大阪市中央区淡路町1-6-9 大阪ロプロビル7F

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・当社指定の休日を除く)

海外保守サポート (制限付き): ILW
海外36地域をサポート。

日本語で
相談
OK!
何度でも
相談
無料

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

日本語での相談窓口 ILW Support Center **Tel 81-43-303-1062**

受付時間 **9:00-21:00** (祝日、当社指定の休日を除く)
(日本時間) (土日は19:00まで)

日本国内で購入された対象PCを海外でご使用になる場合、保証期間中に所定の地域で、日本への引き取り修理サービス、または一部地域での現地修理サービスをご利用いただけます。

- ◆保証期間が切れても安心！「有料修理サポート」*一部地域を除く
- ◆ホームページから修理のお申し込みをすることもできます。

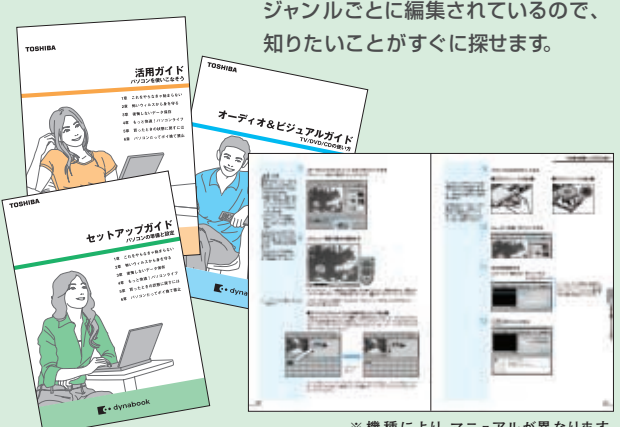
http://dynabook.com/assistpc/ilw/index_j.htm

*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。

海外保証対象地域 (世界36地域)

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、オーストリア、オランダ、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポルトガル、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、インドネシア、韓国、シンガポール、タイ、フィリピン、マレーシア、中国、台湾、香港
※ 準州などを除く 2005年12月現在

同梱マニュアル 専門マニュアルですぐに解決。



ジャンルごとに編集されているので、知りたいことがすぐに探せます。

*機種により、マニュアルが異なります。

PCソフト 「できるdynabook」で解決。

使用しているソフトとマニュアルを画面で見比べながら学べます。ランチャーのボタンをクリックすると、「できるdynabook」をすぐに起動させることができます。



**ご不要になったPCを
回収・リサイクル**

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

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

オプション&周辺機器を豊富にご用意。

*オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。



●場所を選ばず、ワイヤレスでTVが見られる。
ワイヤレスTVチューナ

【型番:PAWTV001】 オープン価格*
 ■ワイヤレスでTVが見られる。
 ■地上アナログ放送対応。
 ■無線LANアクセスポイント機能搭載、802.11b/gでの高速転送が可能。
 (受信チャンネル) VHF/UHF/CATV
 (エンコーダ) MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ
 ※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。



●携帯性に優れたスリムでコンパクトなデザイン。
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ

【型番:IPCS083A】 オープン価格*
 ■書き込みCD-R最大24倍速、書き換えCD-RW最大24倍速対応。
 ■DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW再生対応。
 ■バッファアンダーラン防止機能 (Smooth Link) 搭載。
 ■USB2.0インタフェース対応。



●大容量データのバックアップが可能。
DVDスーパーマルチドライブ

【型番:IPCS091A】 オープン価格*
 ■携帯性に優れたスリムでコンパクトなデザイン。
 ■DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RWの記録/再生に対応。
 ■バッファアンダーラン防止機能 (Smooth Link) 搭載。
 ■USB2.0インタフェース対応。



●ビデオチャットやインターネット電話の必需品。
PCコミュニケーションカメラ

【型番:IPCVO54A】 オープン価格*
 ■有効画素数30万画素の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。



●ワイヤレスホームネットワークを構築したいときに。
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)。



●VHSビデオをPCに取り込みたいときに。
ビデオキャプチャPCカード

【型番:IPCVO61A】 オープン価格*
 ■高性能ビデオエンコーダチップ搭載。高画質なデータの取り込みが可能。
 ※詳細、最新の動作確認機種については、
<http://www3.toshiba.co.jp/peripheral/> をご覧ください。



●大容量の動画データや音楽データのバックアップに最適。
ポータブルHDD 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)



●画像やデータをサッと転送して持ち歩く。
東芝USBフラッシュメモリ

128MB【型番:IPCS060A-128】 オープン価格*
 ■USB2.0対応。
 ■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。



●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-ピクチャーカード、メモリスティック。



●さらなる長時間駆動を実現。
大容量バッテリーパック

【型番:PABAS050】 オープン価格*



●外出先でも時間を気にせずにPCが使える。
セカンドバッテリーパック

【型番:PABAS064】 オープン価格*



●長時間PCを使いたいときに。
ACアダプタ

【型番:PAACA008】 オープン価格*

〔Bluetooth™ 関連の周辺機器〕 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:IPCN086A】 オープン価格*
 ■Bluetooth™ Ver2.0+EDR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:IPCG079A】 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:IPCO88A】 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)

※「Bluetooth™ 光学式マウス/PCG079A」または「Bluetooth™ 光学式マウス/PCO88A」をご使用になる場合、本体にBluetooth™を内蔵していないモデルでは、「Bluetooth™ USBアダプタ/PCN086A」が必要となります。



●PCで手軽にDVDを見たいときに。
DVD-ROMドライブ

[型番:IPCS092B] オープン価格*
 ■DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW再生対応。
 ■インタービデオ社のDVDビデオ再生ソフトを付属。
 ■USB2.0インタフェース対応。
 ※書き込み機能はありません。



●手軽にフロッピーディスクが使える。
フロッピーディスクドライブ

[型番:PA3109UJ] オープン価格*



●かわいいばらちゃんがマウスに。
ばらちゃんマウス

[型番:IPCZ081A] オープン価格*

オプション対応表

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

製品名	型番	Qosmio			dynabook				dynabook SS			libretto
		G30	G20	F20	VX	TX	AX	TW	SX	MX	LX	U100
増設メモリ (タイプ1)	256MB	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	512MB	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
	1GB	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
増設メモリ (タイプ2) (DDR2)	256MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
	512MB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
	1GB	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
増設メモリ (タイプ3) (DDR2)	256MB	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
	512MB	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
	1GB	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—
バッテリーパック	注1)	PABAS080	●	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		PABAS073	—	●	—	—	—	—	—	—	—	—
		PABAS066	—	—	●	—	—	—	—	—	—	—
		PABAS076	—	—	—	●	—	—	—	—	—	—
		PABAS067	—	—	—	—	●	—	—	—	—	—
		PABAS069	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—
		PABAS054	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—
		PABAS062	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—
		PABAS063	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
大容量バッテリーパック (約655g)	注1)	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	
セカンドバッテリーパック (約354g)	注1)	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	
ACアダプタ (約190g)		—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	
ACアダプタ (約195g)		—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	
ACアダプタ (約355g)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	
リブレットDVDドック	注10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	
フロッピーディスクドライブ (USB) (約280g)	注2)	PA2680UJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PA2680UW	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
フロッピーディスクドライブ (USB)	注2)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
CD-ROMドライブ (USB) (本体/約245g、ケーブル)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DVDスーパーマルチドライブ (USB2.0対応) (本体/約290g、ケーブル)	注3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
DVD-ROMドライブ (USB2.0対応) (本体/約320g、ケーブル)	注3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (USB2.0対応) (本体/約280g、ケーブル)	注3) 注10)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	
USBボール式ホイールマウス		—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	
USB光学式ミニホイールマウス	注3)	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	
ばらちゃんマウス	注3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	
Bluetooth™ 光学式マウス	注3) 注4)	IPCZ081A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
		IPCZ088A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth™ USBアダプタ	注3) 注5)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	
IEEE802.11b/g 無線LANルータ	注3)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
PCコミュニケーションカメラ	注3)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ワイヤレスTVチューナー	注6)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ビデオキャプチャPCカード	注3) 注7)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
ポータブルHDD 80GB	注3)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ポータブルHDD 40GB	注3)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
東芝USBフラッシュメモリ (128MB)	注3)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
ブライバシーフィルタ	注3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
8in1 ミニメディア リーダ/ライタ	注3)	IPCS078A	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		PAHDA004	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
ウルトラ スリムベイ	注8) 注9)	40GBハードディスクユニット (5,400rpm、SerialATA対応)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		60GBハードディスクユニット (5,400rpm、SerialATA対応)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
		80GBハードディスクユニット (5,400rpm、SerialATA対応)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●
スリムポートリプリケータ		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
アドバンスド・ポートリプリケータⅢ		—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	

注1) バッテリーパックは消耗品です。
 注2) 3モード対応。ただし、1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。
 注3) 商品についてのお問い合わせは東芝PC IOSセンター TEL:043-278-5970まで。
 注4) Bluetooth™ を内蔵していないモデルでは、別途「Bluetooth™ USBアダプタ」が必要となります。
 注5) SX、MX、U100にはBluetooth™ を内蔵しています。
 注6) 詳細、最新の動作確認機種については、http://dynabook.com/pc/catalog/shuhen/index_.htmをご覧ください。
 注7) 最新の動作確認機種について、<http://www3.toshiba.co.jp/peripheral/>をご覧ください。
 注8) 「ハードディスクユニット」をご使用する際は、別途「ハードディスクアダプタ」が必要です。
 注9) RAIDを構築する場合は内蔵ハードディスクと同じ容量のオプションをご使用ください。
 注10) U100/190DSBモデル、U100/190DSWモデルには「リブレットDVDドック」が同梱されています。
 ※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。
 ※オプションを使用する際に必要なドライバや付属のソフトウェアをインストールする際に、モデルによっては別売のフロッピーディスクドライブや光学式ドライブが必要となる場合があります。

Qosmio G30
 Qosmio F20
 Qosmio G20
 dynabook AX/TX
 dynabook VX
 dynabook TW
 dynabook SS SX
 dynabook SS MX/LX
 libretto U100
 ラクラクAV活用がサポート
 サポート
 オプション
 ソフトウェア
 環境対策
 仕様一覧

やさしくてベンリなソフト、使って楽しい有用ソフトなど、豊富なソフトウェアを付属。

※機種により搭載されているソフトが異なります。詳しくはp56のソフトウェア対応表をご覧ください。

実用ソフト

PC操作学習 できるdynabook

TOSHIBA
オリジナル

ソフト画面とマニュアル画面が常に表示されるから、画面を見比べながら操作が学べる。レッスン方式で理解できる。

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、画面上にツ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。

使用するソフトと同じ画面でわかりやすく解説します。



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進していくことができます。

「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 PCの基本操作について
- 第2章 アプリケーションを使う 文字入力やファイルの作成方法など
- 第3章 dynabookをインターネットにつなごう インターネットの接続/操作方法など
- 第4章 メールを使ってみよう Outlook® Expressを使ったメールの設定/操作方法など
- 第5章 ファイルの操作を覚えよう フォルダやファイルについて
- 第6章 dynabookを使いやすくしよう デスクトップのデザインや時刻の変更方法など

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。

ツねに画面に表示されるから、できる。

マニュアル画面は、ツ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。

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。

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

活用広がるソフト

ハガキを作ろう 筆ぐるめ Ver.13 for TOSHIBA

面倒な住所録の入力がラクラクできる機能や、デジタルカメラの写真が簡単に取り込める機能など、使いやすさがさらにアップ。「お絵かき」や「画像補正」など、充実した機能で楽しくオリジナルカードが作成できます。



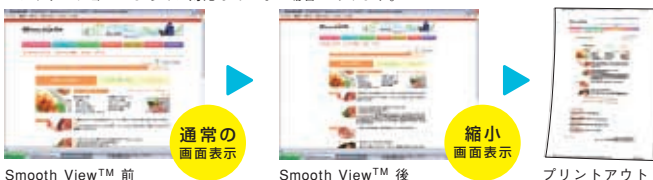
画面を 拡大/縮小表示

Smooth View™

TOSHIBA
オリジナル

文字サイズと同時に画像データも拡大/縮小できるので、全体のバランスが整ったままお好みのサイズでご覧になれます。また、Webページなどを印刷しようとする際、1枚に収まりきらず2枚になってしまうような場合でも、1枚のプリントに収まるように縮小できるので便利です。

※文字拡大・縮小ボタンがない機種でも、**⇧**キーを押しながら**⇧**キーor**⇧**キーでカンタンに操作できます。
※アプリケーションによっては対応していない場合があります。



おたのしみソフト

ぱらちゃんと遊ぼう!!

ぱらちゃん Version 2.2

TOSHIBA
オリジナル

パラオロク
アイランドからやってきた
ぱらちゃんです。
オトモダチになりたいな。
ヨロシクね。



ぱらちゃんがデスクトップを泳いだり、寝たりと自由に行動するデスクトップアクセサリソフトです。

ちょこっと便利な機能

- 新着メールをチェック**
ぱらちゃんがメールを届けてくれます。
- スケジュールチェック**
予定をメモしておく、当日ぱらちゃんがお知らせします。
- 今日の占い・明日の占い**
ぱらちゃんが運勢を占ってくれます。総合運、恋愛運、金銭運。そしてラッキーカラーも。

「分裂ミニゲーム」中にボクの好きな甘い物をくれるとボーナス点がもらえるよ



実用ソフト

メモがとれる デジタルノート

Microsoft® Office OneNote® 2003



情報の管理

内容や目的ごとにメモをタブで整理できます。

テキスト 音声

メモを好きな位置に書き込み、自由に移動することができます。また録音しながらメモを取ると、書き込んだメモと録音データがリンクするので、頭出しに便利です。

マーキング

重要なメモを強調表示する「ノートフラグ」で簡単にメモを整理することができます。

写真

写真やイラストもドラッグアンドドロップで貼り付けられ、自由に移動やサイズの調整が可能です。

Web

Webサイトの情報が簡単に貼り付けられます。URLも同時に取り込まれるため、後からすぐ参照できます。

Officeアプリケーションと連携

Word、Excel、Outlook®などのOfficeアプリケーションをドラッグアンドドロップで貼り付けられます。

人気の 統合ソフト

Microsoft® Office Personal Edition 2003

ビジネスからプライベートまで、あらゆるニーズに対応する統合ソフト。セット内容は、ワープロソフト「Word 2003」、表計算ソフト「Excel 2003」、メールソフト「Outlook® 2003」。さらに、携帯電話との連携やビデオチャットメールなどが楽しめるパワーアップツール「Home Style+」も含まれています。

Word 2003



Excel 2003



Outlook® 2003



セキュリティソフト

不正なアクセス を防止!

●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

- ウイルスバスター2006™ インターネットセキュリティ90日版
- Norton Internet Security 2006
- Norton AntiVirus 2006

メールやインターネット経由でのコンピュータウイルスの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、自動的に最新のウイ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イルスの侵入を監視、検知、駆除できます。

※ウイルス定義ファイルおよびファイアウォール規則などは、新種のウイルスやワーム、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

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

ハードディスクにあるデータを個別に削除するときにおこなう、「ファイルを削除する」、「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、市販のデータ復旧ソフトなどを実行すると削除したはずのデータが復元され、読み取ることが可能です。東芝では全機種にリカバリメニューで「ハードディスクデータ消去機能」を提供しています。方式は「米国国防総省方式 (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。

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

有害サイトを ブロック

i-フィルター™ 4

有害サイトの利用を管理するフィルタリングソフトです。子供たちに見せたくないホームページへのアクセスを自動的に遮断することができます。その他にも、利用時間の制御やネットの閲覧状況を記録する機能などがついています。

●ユーザごとの設定をパスワードで管理。

有害サイトを閲覧させないためのフィルタ設定変更や解除は、すべてパスワードで管理。また、ユーザごとにフィルタ設定ができるので、安心して家族でインターネットが利用できます。

※無料使用期間はご使用開始より90日間です。無料使用期間が過ぎますと、設定がすべて解除されフィルタリング機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続してご使用することができます。

Osmio
G30

Osmio
F20

Osmio
G20

dynabook
AX/TX

dynabook
VX

dynabook
TW

dynabook SS
SX

dynabook SS
MX/LX

libretto
U100

ラクラク
AV活用ガイド

サポート
サービス

オンライン

ソフト
ウェア

環境対策

仕様一覧

ソフトウェア対応表

◎…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)

			Qosmio			dynabook			dynabook SS			libretto	
			G30	G20	F20	VX	TX	AX	TW	SX	MX	LX	U100
OS/アプリケーション	OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition 正規版 Service Pack2 セキュリティ強化機能搭載	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○
		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack2 セキュリティ強化機能搭載	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	—
Microsoft® Office Personal Edition 2003 注1)	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	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	
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2)	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	プロバイダ入会/ADSL申し込み	AOL/DION/BIGLOBE/infoPepper/ODN/OCN So-net/かるがるネット 注3)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	サービス	cocoa		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		BroadNewsStreet		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ADSL申し込み	Yahoo! BB	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	
	インターネット	gooステック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	コンテンツ検索	Yahoo! ツールバー	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	
	接続ナビゲーション	簡単インターネット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ホームページ作成	ホームページミックス/R.2 注4)	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—	
	インターネット翻訳	The 翻訳インターネットV10 LE 注5)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	メール	Microsoft® Outlook® Express	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
webフィルタリング	i-フィルター™ 4 注6)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
内蔵モデム用地域選択	Internal Modem Region Select Utility	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
実 用	駅すばあと	優待バージョンアップ付き 注7)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	路線検索	駅探エクスプレス V2.2 注8)	●	●	●	●	●	—	—	●	●	●	
		駅探エクスプレス V2.1 注8)	—	—	—	—	—	—	—	●	●	●	
	はがき作成	筆ぐるめ Ver.13 for TOSHIBA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
地図	プロアトラスSV for TOSHIBA	●	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—	
	ゼンリンデータコム デジタル全国地図 its-mo Navi 注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
クイックプレイ	QosmioPlayer (TV) 注22)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	QosmioPlayer (CD/DVD)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	クイックプレイ (CD/DVD)		—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	
マルチメディア	AV統合ソフト	Qosmio AV Center 注21)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ナビゲーション	MediaMarina	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	DV編集・記録	InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	動画編集	InterVideo DVD Copy FileToDVD for TOSHIBA	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		Windows Movie Maker 2 注10)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	静止画編集	FinePixViewer Lite for TOSHIBA 注11)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	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12)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		DLA for TOSHIBA 注13)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	リカバリディスク作成	Recovery Disc Creator 注14)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	音楽ファイル管理/再生	BeatJam for TOSHIBA 注15) 注16)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
音楽プレーヤ	RoomStylePlayer	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
音声認識/音声合成	LaLaVoice TOSHIBAオリジナル 注17)	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●		
サウンド	TOSHIBA Virtual Sound	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ウイルス検索/駆除	Norton Internet Security 2006 注18)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	Norton AntiVirus 2006 注18)		—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	
	Norton AntiVirus 2005 注18)		—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	
	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18)		—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	
	ウイルスバスター2006™ インターネットセキュリティ90日版 注18)		—	—	—	○	○	○	○	○	○	○	
	ファイナルストッパー 注19)		●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	
データ移行	PC引越ナビ™ Ver1.1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
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	バンドタッチ™ TOSHIBAオリジナル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
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	Qosmio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20)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
指紋センサ	東芝指紋認証ユーティリティ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
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	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ユーザ登録	東芝お客様登録	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
PC操作学習	できるdynabook TOSHIBAオリジナル	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		

注1) 機種によりSP1のバージョンが異なります。
 F20, G20, G30, AX, TX, VX, TW, SX:SP2適用済み, MX, LX, U100:SP1適用済み。
 注2) Microsoft® Virtual Machine for Java™ は、搭載されていません。
 注3) 「からがるネット」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か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。また、AX, TX, SX, MX, LXはDION, infoPepper, ODNのみ対応しております。U100は@nifty, DION, infoPepper, ODNのみ対応しております。
 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) ホームページの翻訳機能のみになります。U100は「The 翻訳インターネットV9.0 LE」が搭載されています。
 注6) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。無料使用期間が過ぎますと、設定がすべて解除されフィルタリング機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続して使用することができます。
 注7) 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)フ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12月31日まで)
 注8) 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9) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。ご利用を開始するには、会員登録が必要になります。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10) ビデオデッキやアナログビデオ(8mm, HI-8, VHS, S-VHSなど)のテープ映像を取り込むときは「Qosmio AV Center」をご使用ください。
 注11) デジカメプリント無料体験は搭載していません。
 注12) 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13) ライトワンスメディア(CD-R, DVD-R, DVD-R DL, DVD+R, DVD+R DL)への書き込みはサポートしません。
 注14) アプリケーションやシステムのリカバリ用データをハードディスク内に保存しています。そのため、アプリケーションDVDおよびリカバリディスクは添付していません。あらかじめハードディスク内のリカバリ用データを、CDまたはDVDメディアに保存することを推奨します。また、DVD-RAMメディアへの書き込みはできません。
 注15) 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、本カタログ掲載製品に内蔵されているブロッジメディアスロットは、MagicGateに対応していません。SDメモリアダプターへのチェックアウトはできません。
 注16) 外部オーディオ機器からの録音はマイク端子からのモノラル録音となります。AV端子からのステレオ録音はできません。
 注17) 音声入力を使用する際は別途音声認識用ヘッドセット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18) ウイルス定義ファイル、ソフトウェア定義ファイルおよびファイアウォール規則は、新種のウイルスやワーム、クラッキングからコンピュータの保護を高めるために、常に最新のものにする必要があります。なお無料の更新サービスはご使用開始から90日間です。期間終了後は有料の更新サービスをお申し込みいただくことでサービスを延長することができます。
 注19) スパイウェア検索・駆除のみ対応しております。
 注20) 「コントロールパネル」の「東芝省電力」で設定できます。
 注21) G30には、地上デジタル放送に対応した「Qosmio AV Center」を搭載。
 注22) 地上アナログ放送のみ、視聴・録音可能です。

* SX/290NR, MX/290DR, LX/290DR, U100/190DSB, U100/190DSWのみ搭載。
 * ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。
 * プレインストールソフトは市販のパッケージ製品とソフトウェア内容、マニュアル、その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。
 * 同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。

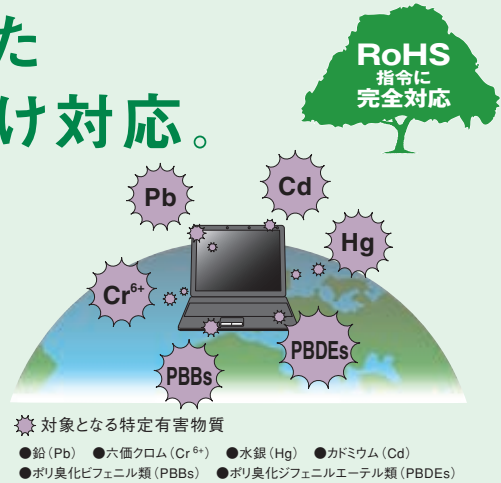
東芝ノートPCの環境対策

東芝は、環境にも人にもやさしいノートPCづくりを進めています。

有害物質の使用禁止を定めた「RoHS*1指令」施行に先駆け対応。

東芝では、これまで地球環境に配慮したノートPCの開発に努め、2005年1月からはプリント基板と筐体についてEU(欧州連合)RoHS指令に対応したノートPCを発売してきました。コスミオ、ダイナブック*2では、さらに製品全体がRoHS指令に対応しています。これは2006年7月のRoHS指令の施行に先駆ける取り組みです。

*1 RoHS:Restriction of the use of certain Hazardous Substances
EU(欧州連合)25カ国では、コンピュータや通信機器、家電などで特定有害物質(6物質群)の使用禁止を定めたRoHS指令が2006年7月から施行されます。
*2 MX、LX、U100を除く。



対象となる特定有害物質
●鉛(Pb) ●六価クロム(Cr⁶⁺) ●水銀(Hg) ●カドミウム(Cd)
●ポリ臭化ビフェニル類(PBBs) ●ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDEs)

環境ラベル	PCグリーンラベルの基準に対応。 本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2005年度版)を満たしています。詳細はWebサイト http://www.pc3r.jp/greenlabel.html をご覧ください。	エコシンボルを独自に設定。*1 東芝では、当社製品が環境に配慮したものであるかを適正に評価する「東芝国内パソコン環境自主基準」を設定。この基準を満たした製品には「東芝グループ地球環境マーク」を表示しています。詳細はWebサイト http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm をご覧ください。
省電力	国際エネルギースタープログラムの基準に適合。 国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、積極的に製品の基準適合を推進しています。詳細はWebサイト http://www.eccc.or.jp/ene-star/index_esj.html をご覧ください。	省エネ法(2005年度達成目標値)の基準をクリア。 省エネルギー法改正により導入された省エネ基準である「省エネトップランナー」。その基準値をクリアした製品づくりをしています。
低環境負荷	環境調和型プリント基板の開発と採用。*1 焼却処理時にダイオキシン類を発生させるハロゲン、アンチモンを含まないハロゲン・アンチモンフリー材を使用したプリント基板を搭載。PC廃棄時の有害物質発生を削減します。	鉛フリーはんだ採用。*2 東芝は、環境にとって有害な鉛を用いない新しいはんだ材料の開発を進める一方で、基板材料・部品の耐熱性や温度変化による伸び縮み、はんだの接合安定性など、さまざまな角度から検討を重ねて当社PC全機種での「鉛フリーはんだ」化をめざしています。
節約紙資源の	電子マニュアル(PDF)/再生紙使用。 マニュアルを電子化し、紙資源の節約を実現。添付の取扱説明書については再生紙を使用しています。	製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現。 パッケージには、リサイクル率の高いダンボールを主に利用し、衝撃が吸収できる構造を工夫することで、可能な限り発泡スチロールの使用をなくしました。
リサイクル	使用済み製品の回収。 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資源化料金のご負担なく引き取ります。詳細はWebサイト http://dynabook.com/pc/eco/recycle.htm をご覧ください。	バッテリーのリサイクル。 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、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している「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Webサイト http://www.jbrn.net/hp/contents/index.html をご覧ください。

*1 AX、TX、VX、TW、U100を除く。
*2 U100を除く。

省電力 低消費電力のノートPCこそ、CO₂排出量減少に役立ちます。

地球温暖化を抑制するため世界188カ国が同意して温室効果ガス(CO₂等)の削減目標を定めた「京都議定書」が2005年2月16日に発効しました。ノートPCは、デスクトップPCに比べて平均消費電力が格段に少ないというメリットがあります。これによりオフィスの消費電力の削減が可能となり、電気料金の削減はもとよりCO₂排出量の減少にも役立ちます。誰もが日常的に実践できる取り組みであり、企業の社会的なイメージ向上にも貢献します。

みんなで止めよう温暖化
チーム・マイナス6%

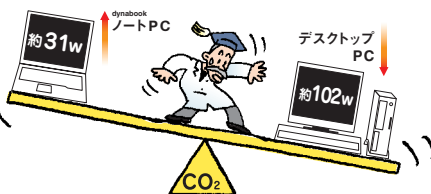
京都議定書で定められた日本の目標は、2008年～2012年の5年間で温室効果ガスを6%削減するというもの。目標達成のために日本政府が推進するプロジェクトが「チーム・マイナス6%」です。東芝は、その趣旨に賛同しチーム・マイナス6%に参加しています。

こんなに違う、デスクトップPCとノートPCの消費電力

1年間でなんと約3,000円も電気代がお得!!

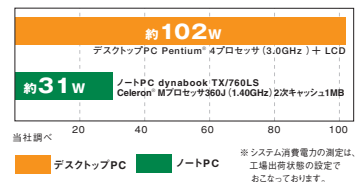
CO₂排出量の比較

CO₂ 約69.7%削減!
(約48kg)



システム消費電力の比較

約 $\frac{1}{3.2}$ のコスト



※PC利用時に排出されるCO₂の削減効果をデスクトップPCとノートPCのそれぞれの場合において自社調査し、比較したものです。なおCO₂は、実際にはPC生産時・利用時・廃棄時とそれぞれの時点で発生するものですが、利用時の発生量が圧倒的に多いという自社分析結果により、利用時に発生するCO₂に限定して比較し説明しています。

※年間240日、1日8時間使用する場合。デスクトップPCのシステム消費電力を102W、ノートPC(Celeron® Mプロセッサ360J(1.40GHz)、2次キャッシュ1MB)のシステム消費電力を31Wとして算出。

- デスクトップPC(102W)とノートPC(31W)との消費電力の差…71W(102-31)×8h(1日)×240日(年間)=136,320W
- 上記消費電力の差をCO₂排出量に換算…136,320W×0.357(温室効果ガス排出量算定に関する検討結果による排出係数)×0.001=48.66624kg
- デスクトップPC(102W)の消費電力を電気料金に換算…102W×0.001×8h(1日)×240日(年間)×22円/(kWh)=4,308.48円
- ノートPC(31W)の消費電力を電気料金に換算…31W×0.001×8h(1日)×240日(年間)×22円/(kWh)=1,309.44円

Qosmio G30

Qosmio F20

Qosmio G20

dynabook AX/TX

dynabook VX

dynabook TW

dynabook SX

dynabook SS

dynabook MX/LX

libretto U100

ラクラクAV活用ガイド

サポートサービス

オプション

ソフトウェ

環境対策

仕様一覧

Qosmio G30

Qosmio G20

モデル名/型番	G30/596LS PQG30596LS	G30/595LS PQG30595LS	G30/593LS PQG30593LS	G20/590LS PQG20590LS
プレインストールOS (モバイル)テクノロジー	Microsoft® Windows® XP Home Edition 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1) (※2)			
プロセッサ	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500 動作周波数2.00GHz		Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300 動作周波数1.66GHz	
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) 2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)			
ワイヤレスソリューション	統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション			
チップセット	Intel® 945PM Express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 1GB(512MB×2)/2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※3)		512MB/2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※4)	
メモリアクセス	2スロット (※3) (※5)		2スロット(空きスロット×1) (※4) (※5)	
表示機能	内部ディスプレイ	17型ワイド WUXGA TFTカラー 高色純度・高輝度 Clear SuperView液晶 1,920×1,200ドット (※6) (※7)		17型ワイド WXGA+ TFTカラー 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶 1,440×900ドット (※6) (※7)
	特徴	2灯式、高輝度350cd/m ² (※8)、高色純度、広視野角、低反射		2灯式、高輝度480cd/m ² (※8)、高色純度、広視野角、低反射
	外部ディスプレイ(オプション) 内部ディスプレイと同時表示	最大1,920×1,200ドット (※10)		最大2,048×1,536ドット:1.677万色 (※9) 最大1,440×900ドット (※10)
	ビデオRAM	最大128MB		
グラフィック アクセラレータ	NVIDIA® GeForce™ Go 7600 (PCI Express)		NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TurboCache™ (PCI Express) (※11)	
表示色数:解像度	すべて1,677万色 (※12) (※39) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,440×900ドット、 1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット			
QosmioEngine (※13)	コストリデュース、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、モーションエッジスムージング、3次元FNR (Frame Noise Reduction) ノリニアスケージング			
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		
	ポインティングデバイス ワンタッチ操作ボタン等 マウス	フロントオペレーションパネル タッチパッド		フロントオペレーションパネル (タッチセンサー)
補助記憶 装置	ハードディスク	240GB (120GB×2) (5,400rpm、Serial ATA対応) (※14) (※15)		200GB (100GB×2) (5,400rpm、Serial ATA対応) (※14) (※15)
	ソフトウェア占有量	約12.1GB		約11.1GB
	ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み、スロットローディング式) (※17) DVD-RAM書き換え (※18) 最大5倍速 DVD-RW書き換え 最大4倍速 DVD-R書き込み 最大8倍速 DVD+RW書き換え 最大4倍速 DVD+R書き込み 最大8倍速 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倍速 CD-RW書き換え 最大10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24倍速 12cmディスク対応、ATAPI接続 パファアンダーランエラー防止機能付		
	読み出し対応 フォーマット (※19)	DVD-ROM、DVD-Video (※20)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※21)、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、 音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		
USBフラッシュメモリ	USBフラッシュメモリ (512MB) (標準添付)			
通信機能	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識)		100Base-TX/10Base-T (自動認識)
	無線LAN	IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、128bitWEP対応)、1~13ch (※23)		IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、 128bit WEP対応)、1~11ch (※23)
TVチューナー	地上デジタルTVチューナー/地上アナログTVチューナー (MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ)			
サウンド機能	インテル® ハイ・デフィニションオーディオ準拠 (最大96kHz/24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	TYPEIX1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)			
プリッジメディアスロット (※24)	1スロット (SDメモリーカード (※25)、xD-Pictureカード (※26)、マルチメディアカード (※27)、メモリースティック (※28)、メモリースティックPRO (※28) 対応)			
ExpressCard スロット	1スロット (ExpressCard/34対応/54対応)			
インタフェース	●光デジタルオーディオ (S/PDIF) (ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用) ×1 ●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×4 (※29) ●アンテナ入力 (小型同軸コネクタ) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ●S-Video出力×1 (※30) ●i.LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※31) ●LAN (RJ45) ×1 ●モデム (RJ11) ×1 ●ビデオ入力 (S-Video) ×1 ●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 (※32) ●ヘッドフォン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) (※30) ●D映像出力端子 (※30)			
セキュリティ機能	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) (※33)		
	駆動時間 充電時間	約1.9時間 (※34)	約2.0時間 (※34)	約2.3時間 (※34)
ACアダプタ	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~3.5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)
標準消費電力 (最大)	約49W (約120W)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	S区 0.00012 (AAA) (※36)		S区 0.00014 (AAA) (※36)	
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※37)			
外形寸法 (突起部含まず)	約406 (幅) × 295 (奥行) × 45.5~53.5 (高さ) mm		約406 (幅) × 285 (奥行) × 43.1~48.9 (高さ) mm	
質量 (標準バッテリーパック装着時)	約4.7kg		約4.5kg	
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) ●光学式マウス ●リモコン (※38) ●ビデオ入力ケーブル ●アンテナ変換ケーブル ●USBフラッシュメモリ 他 ●アンテナブースターアダプター ●B-CASカード			
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 (SP2適用済み) / Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)			

- ※1. Windows® XP Home Editionでは、WindowsNT® Server、Windows® 2000 Serverなどのドメインにログインすることはできません。
- ※2. プレインストールされているOSのみサポートいたします。
- ※3. あらかじめ2スロットにそれぞれ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最大2GBまでです。
- ※4. 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 (オプション) を2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大2GBまでです。
- ※5. 同容量メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。
- ※6. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画素) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です)。有効ドット数の割合とは「対応ディスプレイの表示する全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- ※7. Clear SuperView液晶、高輝度Clear SuperView液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。
- ※8. 当社測定方法による平均値です。環境条件などにより、ばらつくことがあります。
- ※9. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度に合ったディスプレイを接続してください。
- ※10. 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。
- ※11. NVIDIA® TurboCache™ テクノロジーは、ビデオメモリの容量、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。
- ※12. 内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱい大きく表示されます。内部ディスプレイ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。
- ※13. 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。また、G30で地上デジタル放送を視聴・録画する際には有効となります。
- ※14. 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。リカバリ領域として約5.9GB使用しています。QosmioPlayer領域として約20GBを使用しています。またRAID情報領域としてあらかじめ約2MB使用しています。Eドライブとして約10.7GB使用しています (FAT32フォーマットで設定)。QosmioPlayer領域はWindows®ではご利用になれません。ソフトウェア占有量にはリカバリ領域の容量は含まれません。リカバリ領域、QosmioPlayer領域、Eドライブ以外のすべての領域がNTFSで設定されています。
- ※15. RAID (RAID0/RAID1) を構成する場合は、使用できるハードディスクの容量が異なります。
- ※16. ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリ領域として約5.9GB使用しています。QosmioPlayer領域として約20GBを使用しています。Dドライブとして約10.7GB使用しています (FAT32フォーマットで設定)。QosmioPlayer領域はWindows®ではご利用になれません。ソフトウェア占有量にはリカバリ領域の容量は含まれません。リカバリ領域、QosmioPlayer領域、Dドライブ以外のすべての領域がNTFSで設定されています (Dドライブとして割当て)。
- ※17. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。
- ※18. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディア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。
- ※19. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。
- ※20. DVD-Videoの再生は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。
- ※21. 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。
- ※22. 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。
- ※23. 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、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは、屋外では使用できません。
- ※24. 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。
- ※25. 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。
- ※26. 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。
- ※27. 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。
- ※28. メモリースティックは256MB、メモリースティック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。メモリースティックDuo、メモリースティックPRO Duoには対応していません。
- ※29. USB1.1/2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※30. 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。
- ※31. 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。
- ※32. 同種のビデオ入力ケーブルをご使用ください。
- ※33. 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。

Qosmio F20

Qosmio G30
Qosmio F20
Qosmio G20
dynabook AX/TX
dynabook VX
dynabook TW
dynabook SX
dynabook MX/LX
libretto U100
ラクラクAV活用ナビ
サポートセンター
オンライン
ソフト
環境対策
仕様一覧

モデル名/型番	F20/590LS PQF20590LS	F20/575LS PQF20575LS	F20/573LS PQF20573LS
プレインストールOS (モバイル)テクノロジー	Microsoft® Windows® XP Home Edition 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1) (※2)		
プロセッサ	Intel® Centrino® モバイルテクノロジー		Intel® Celeron® M プロセッサ 360J 動作周波数1.40GHz
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)		
メモリ	2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)		1MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)
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® 915GM 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 メモリ専用スロット	512MB/2GB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※3)	512MB/2GB (PC2-3200対応、DDR2 SDRAM) (※3)
内部ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※6) (※7)		
特徴	2灯式、高輝度490cd/m ² (※8)、高色純度、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 (※9)		
内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット (※10)		
ビデオRAM	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	Intel® 915GM Expressチップセットに内蔵 (Intel® GMA 900搭載)	Intel® 910GML Expressチップセットに内蔵 (Intel® GMA 900搭載)	
表示色数:解像度	すべて1,677万色 (※12) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット		
QosmioEngine (※13)	ゴーストリデュース、デジタルノイズリダクション、10bitADコンパルト、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、3次元FNR (Frame Noise Reduction) ノンリアスケーリング		
本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm		
ポインティングデバイス	タッチパッド		
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		
マウス	光学式マウス (USB接続) (標準添付)		
ハードディスク	120GB (5,400rpm、UltraATA100対応) (※16)	100GB (5,400rpm、UltraATA100対応) (※16)	
ソフトウェア占有量	約11.1GB		
DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み) (※17)	DVD-RAM書き換え (※18) 最大5倍速		
	DVD-RW書き換え 最大4倍速		
	DVD-R書き込み 最大8倍速		
	DVD+RW書き換え 最大4倍速		
	DVD+R書き込み 最大8倍速		
	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倍速		
	CD-RW書き換え 最大10倍速		
	CD-R書き込み 最大24倍速		
	DVD-ROM読み出し 最大8倍速		
	CD-ROM読み出し 最大24倍速		
	12cm/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付		
読み出し対応フォーマット (※19)	DVD-ROM、DVD-Video (※20)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※21)、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		
USBフラッシュメモリ	USBフラッシュメモリ (512MB) (標準添付)		
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 (※22)		
LAN	100Base-TX/10Base-T (自動認識)		
無線LAN	IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1~11ch (※23)	IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応)、1~11ch (※23)	
TVチューナー	地上アナログTVチューナー (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		
PCカードスロット	TYPEII 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 (※24)	1スロット (SDメモリーカード (※25)、xD-ピクチャーカード (※26)、マルチメディアカード (※27)、メモリースティック (※28)、メモリースティックPRO (※28) 対応)		
ExpressCard スロット	---		
インタフェース	●光デジタルオーディオ (S/PDIF) /ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用×1 ●RGB (15ピン ミニ-D-sub 3段) ×1 ●USB2.0×3 (※29) ●アンテナ入力 (小型同軸コネクタ) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ●S-Video出力×1 (※30) ●i.LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※31) ●LAN (RJ45) ×1 ●モデム (RJ11) ×1 ●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 (※32)		
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		
バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※33)		
駆動時間	約3.5時間 (※34)	約2.0時間 (※34)	
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)		
ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz (※35)		
標準消費電力 (最大)	約43W (約75W)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	S区分0.00025 (AAA) (※36)	S区分0.00030 (AAA) (※36)	
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※37)		
外形寸法 (突起部含まず)	約373 (幅) ×274 (奥行) ×39.8~43.2 (高さ) mm		
質量 (標準バッテリー装着時)	約3.5kg		
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) ●光学式マウス ●リモコン (※38) ●ビデオ入力ケーブル ●アンテナ変換ケーブル 他 ●USBフラッシュメモリ		
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 (SP2適用済み) / Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)		

※34. 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://it.jeita.or.jp/mobile/index.html>)。なお、本体のみ、省電力制御あり。満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
 ※35. 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。
 ※36. 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Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
 ※37. 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。
 ※38. 電池 (単4形) 2個同梱。
 ※39. G30で2,048×1,536ドットまたは1,920×1,440ドットで表示をする場合、設定が必要となります。

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) G30/596LS・595LSではRAID構成後のHDD領域は約200GBとなります。
 G30/593LS、G20ではRAID構成後のHDD領域は約160GBとなります。
 (RAID1の場合) G30/596LS・595LSではRAID構成後のHDD領域は約100GBとなります。
 G30/593LS、G20ではRAID構成後のHDD領域は約80GBとなります。



あなたの可能性
インテル、はいってる

Intel® Centrino® Duoモバイルテクノロジー

		dynabook VX		dynabook TX	
モデル名/型番	VX/780LS PAVX780LS	TX/770LS PATX770LS	TX/760LS PATX760LS	TX/745LS PATX745LS	
プレインストールOS (モバイル)テクノロジー	Microsoft® Windows® XP Home Edition 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1) (※2)				
プロセッサ	Intel® Centrino® Duo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	Intel® Celeron® M プロセッサ 360J 動作周波数 1.40GHz		
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)		1MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)	
ワイヤレスソリューション チップセット	統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクシオン Intel® 945GM Expressチップセット		Intel® 915GM 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	1GB(512MB×2)/2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※3) (※4)	512MB/2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※3) (※5)	512MB/2GB(PC2-3200対応、DDR2 SDRAM) (※3) (※5)	
	メモリ専用スロット	2スロット(空きスロット×0) (※4) (※6)		2スロット(空きスロット×1) (※5) (※6)	
表示機能	内部ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高色純度、高輝度 Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※7) (※8)			15.4型ワイド WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※7) (※8)
	特徴	2灯式、高輝度490cd/m ² (※9)、高色純度、広視野角、低反射			
	外部ディスプレイ(オプション) 内部ディスプレイと同時表示	最大2,048×1,536ドット、1,677万色 (※10)			
	ビデオRAM	最大1,280×800ドット (※11)			
	グラフィックス アクセラレータ	Intel® 945GM Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA 950搭載)	Intel® 915GM Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA 900搭載)	Intel® 910GML Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA 900搭載)	
表示色数:解像度	すべて1,677万色 (※12) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、 1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット				
入力装置	本体キーボード	87キー(OADG109Aキータイプ標準)、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	文字拡大ボタン、文字縮小ボタン、オーディオボタン、ワンタッチボタン付き「光るタッチパッド」 ワンタッチボタン付き「光るタッチパッド」			
	マウス	光学式マウス(USB接続) (標準添付)			
	ハードディスク ソフトウェア占有量	100GB(5,400rpm SerialATA対応) (※13)		80GB(5,400rpm SerialATA対応) (※13)	
補助記憶 装置	ドライブ	約9.92GB DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層書き込み) (※14) DVD-RAM書き換え (※15) 最大5倍速 DVD-RW書き換え 最大6倍速 DVD-R書き込み 最大8倍速 DVD-R DL(2層)書き込み 最大4倍速 DVD+RW書き換え 最大8倍速 DVD+R書き込み 最大8倍速 DVD+R DL(2層)書き込み 最大4倍速 CD-RW書き換え 最大16倍速 CD-R書き込み 最大24倍速 DVD-ROM読み出し 最大8倍速 CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付			
	読み出し対応 フォーマット (※16)	DVD-ROM、DVD-Video (※17)、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM (※18)、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)			
	USBフラッシュメモリ	USBフラッシュメモリ(512MB) (標準添付)			
	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 (※19)			
	LAN	100Base-TX/10Base-T (自動認識)			
	無線LAN	IEEE802.11 a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、 WPA対応、128bit WEP対応)、1~13ch (※20)	IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、 WPA対応、128bit WEP対応)、1~11ch (※20)	IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、 WPA対応、152bit WEP対応)、1~11ch (※20)	
	サウンド機能	インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠 (最大96kHz/24ビットステレオ)、harman/kardon® ステレオスピーカー内蔵			
	PCカードスロット	TYPEⅡ1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)			
	ExpressCardスロット	1スロット(ExpressCard/34対応/54対応)			
	ブリッジメディアスロット (※21)	1スロット(SDメモリーカード (※22)、xD-ピクチャーカード (※23)、 マルチメディアカード (※24)、メモリースティック (※25)、メモリースティックPRO (※25)) 対応			
インタフェース	●RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×4 (※26) ●マイク入力(3.5mmφミニジャック)×1 ●S-Video出力×1 (※27) ●i.LINK(IEEE1394)(4ピン)×1 (※28) ●LAN(RJ45)×1 ●モデム(RJ11)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)×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 リチウムイオン(バッテリーパック) (※29)				
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) (※29)			
	駆動時間 充電時間	約3時間 (※30)	約2時間 (※30)	約1.5時間 (※30)	
ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz (※31)				
標準消費電力(最大)	約26W(約75W)	約26W(約75W)	約22W(約65W)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	—	S区分0.00023(AAA) (※32)	S区分0.00028(AAA) (※32)		
エネルギー消費効率	0.00012	—			
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) (※33)				
外形寸法(突起部含まず)	約360(幅)×267(奥行)×34.3~42.2(高さ)mm			約360(幅)×267(奥行)×29.8~36.8(高さ)mm	
質量(標準バッテリー装着時)	約3.0kg			約2.7kg	
主な付属品	●光学式マウス ●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み) 他 ●USBフラッシュメモリ				
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 (SP2適用済み)/Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)				

※1. Windows® XP Home Editionなどは、WindowsNT® Server、Windows® 2000 Serverなどのドメインにログオンすることはできません。

※2. プレインストールされた他のOSのみサポートいたします。

※3. ビデオRAMとして最大128MBを使用しています(AXは初期設定64MB)。

※4. あらかじめ2スロットにそれぞれ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最大2GBまでです。

※5. あらかじめ1スロットに512MBまたは256MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている512MBまたは256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大2GBまでです。

※6. 同容量メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。

※7. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です)。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。また、見る角度や温度変化によって色変わりや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

※8. Clear SuperView液晶、高輝度Clear SuperView液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度は好みによって調整してご使用ください。

※9. 当社測定法による平均値です。環境条件などにより、ばらつくことがあります。

※10. 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。

※11. 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。

※12. 内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱい大きく表示されます。内部ディスプレイ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。

※13. ハードディスクの容量は1GB=10億バイトで算出しています。リカバリ領域としてVX、TXは約4.8GB、AXは約4.3GB、TWは約4.0GB使用しています。Dドライブとして約10GB設定しています(FAT32フォーマットで設定)。ソフトウェア占有量にはリカバリ領域の容量は含まれません。リカバリ領域、Dドライブ以外のすべての領域がNTFSで設定されています(Dドライブとして割当て)。

※14. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては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。

※15. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。またカードリッジの取り外しができないメディアは使用できません。

※16. 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。

※17. 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。

※18. カードリッジの取り外しができないメディアは使用できません。

※19. 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。

※20. 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、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは、屋外では使用できません。

※21. 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。

※22. 2GBのメディアまで使用できます。miniSDカード、SDIOカード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。

※24. 1GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。

※25. メモリースティックは256MB、メモリースティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。メモリースティックDuo、メモリースティックPRO Duoには対応していません。

※26. USB1.1/2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。

※27. TVとの接続には、市販の4ピン端子のケーブルをご使用ください。

※28. 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。

※29. 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。

※30. 社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)バッテリー動作時間測定法(Ver1.0) (http://jeita.or.jp/mobile/index.html)。なお、本体のみ、省電力制御あり。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。

※31. 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

Qosmio G30
Qosmio F20
Qosmio G20
dynabook AX/TX
dynabook VX
dynabook TW
dynabook SX
dynabook MX/LX
libretto U100
ラクラクAV活用ナビ
サポーターサービス
オアション
ソフトウェア
環境対策
仕様一覧

		dynabook AX		dynabook TW	
モデル名/型番		AX/740LS PAAX740LS		TW/750LS PATW750LS	
プレインストールOS (モバイル)テクノロジー		Microsoft® Windows® XP Home Edition 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1)(※2)			
プロセッサ		Intel® Celeron® M プロセッサ 360J 動作周波数 1.40GHz			
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	1MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)			
ワイヤレスソリューション		---			
チップセット		ATI RADEON® XPRESS 200Mチップセット		ATI RADEON® XPRESS 200Mチップセット	
BIOS ROM		512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b		1MB(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)(※5)		512MB/2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※3)(※5)	
	メモリ専用スロット	2スロット(空きスロット×1) (※5)		2スロット(空きスロット×1) (※5)	
表示機能	内部ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※7)(※8)		14型ワイド WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×768ドット (※7)(※8)	
	特徴	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 (※10)			
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット (※11)		最大1,280×768ドット (※11)	
表示機能	ビデオRAM	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	ATI RADEON® XPRESS 200Mチップセットに内蔵			
	表示色数:解像度	すべて1,677万色 (※12) 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 (※12) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×768ドット、1,024×768ドット、800×600ドット	
入力装置	本体キーボード	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	文字拡大ボタン、文字縮小ボタン、オーディオボタン		インターネットボタン、CD/DVDボタン、オーディオボタン	
	マウス	---		光学式マウス(USB接続) (標準添付)	
補助記憶装置	ハードディスク	80GB(5,400rpm SerialATA対応) (※13)		80GB(5,400rpm Ultra ATA100対応) (※13)	
	ソフトウェア占有量	約7.3GB		約6.6GB	
補助記憶装置	ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層書き込み) (※14)			
		DVD-RAM書き換え (※15) 最大5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 DL(2層)書き込み 最大2倍速			
		DVD+RW書き換え 最大4倍速			
補助記憶装置	ドライブ	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			
		CD-RW書き換え 最大10倍速			
		CD-R書き込み 最大24倍速			
補助記憶装置	ドライブ	DVD-ROM読み出し 最大8倍速			
		CD-ROM読み出し 最大24倍速			
		12/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付			
		読み出し対応フォーマット (※16) DVD-ROM、DVD-Video (※17)、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM (※18)、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)			
通信機能	USBフラッシュメモリ	USBフラッシュメモリ(512MB) (標準添付)			
	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 (※19)			
	LAN	100Base-TX/10Base-T (自動認識)			
通信機能	無線LAN	IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応)、1~11ch (※20)			
	サウンド機能	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (最大96kHz/24ビットステレオ)、ステレオスピーカー内蔵 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			
PCカードスロット	TYPEII×1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)				
ExpressCardスロット	---				
ブリッジメディアスロット (※21)	---				
インタフェース	●RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 ●マイク入力(3.5mmφミニジャック)×1 ●S-Video出力×1 (※27) ●LAN(RJ45)×1 ●モデム(RJ11)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)×1 ●USB2.0×4 (※26) ●USB2.0×3 (※26)				
セキュリティ機能	電源	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			
	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) (※29)			
	駆動時間	約1.5時間 (※30)		約2.5時間 (※30)	
電源	充電時間	約4時間(電源OFF時)/約12時間以上(電源ON時)			
	ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz (※28)			
標準消費電力(最大)	約28W(約65W)		約24W(約65W)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	S区分0.00024(AAA) (※32)		S区分0.00048(AAA) (※32)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	---				
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) (※33)				
外形寸法(突起部含まず)	約360(幅)×267(奥行)×29.8~36.8(高さ) mm		約343(幅)×242(奥行)×29.8~38(高さ) mm		
質量(標準バッテリーパック装着時)	約2.7kg		約2.4kg		
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●光学式マウス ●USBフラッシュメモリ ●ACアダプタ ●ACケーブル ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み) 他 ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み) 他				
ILW対応(制限付海外保証)	あり(1年)				
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP2適用済み)/Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)				

合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地で買い求めのうえ、ご使用ください。
 ※32. 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Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
 ※33. 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。



あなたの可能性
インテル、はいってる

Intel® Centrino® Duoモバイルテクノロジー

		dynabook SS SX		dynabook SS MX	
モデル名/型番	SX/290NR PASX290NR	SX/290NK PASX290NK	MX/290DR PAMX290DR	MX/290DK PAMX290DK	
プレインストールOS (モバイル)テクノロジー	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※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 超低電圧版 753 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載) 動作周波数1.20GHz				
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)				
メモリ	2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)				
ワイヤレスソリューション	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® 915GMS Expressチップセット		Intel® 855GMEチップセット		
BIOS ROM	1MB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b		512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b		
メモリ	標準/最大 512MB/1,280MB(PC2-3200対応、DDR2 SDRAM) (※3)(※4)		512MB/1,280MB(PC2700/PC2100対応、DDR SDRAM) (※3)(※4)(※5)		
メモリアクセス	1スロット(空きスロット×0) (※4)		1スロット(空きスロット×0) (※4)(※5)		
内部ディスプレイ	12.1型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット (※6)		12.1型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット (※6)		
外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※8)		最大2,048×1,536ドット:65,536色 (※8)		
表示機能	最大1,024×768ドット (※9)		最大1,024×768ドット (※9)		
ビデオRAM	最大128MB(メインメモリと共用)		最大64MB(メインメモリと共用)		
グラフィックアクセラレータ	Intel® 915GMS Expressチップセットに内蔵(Intel® GMA 900搭載)		Intel® 855GMEチップセットに内蔵		
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、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット		65,536色(※10) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,677万色(※10) 1,600×1,200ドット、1,400×1,050ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット		
入力装置	85キー(OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm インターネットボタン、メールボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ				
ハードディスク	60GB(Ultra ATA100対応) (※11)		80GB(5,400rpm,Ultra ATA100対応) (※12)		
ソフトウェア占有量	約6.5GB		約5.8GB		
補助記憶装置	DVDスーパーマルチドライブ (※13) DVD-RAM 書き換え (※14) 最大2倍速 DVD-RW 書き換え 最大2倍速 DVD-R 書き込み 最大2倍速 DVD+RW 書き換え 最大2.4倍速 DVD+R 書き込み 最大2.4倍速 CD-RW 書き換え 最大10倍速 CD-R 書き込み 最大24倍速 DVD-ROM 読み出し 最大8倍速 CD-ROM 読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 パワファウンダーランエラー防止機能付				
読み出し対応フォーマット (※15)	DVD-ROM、DVD-Video (※16)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※17)、DVD+R、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)				
モデム	データ:最大56kbps(V.90対応、ポイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps (※18)				
LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識)		100Base-TX/10Base-T(自動認識)		
無線LAN	IEEE802.11 b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、AES対応)、1~11ch (※19)		IEEE802.11 b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応、AES対応)、1~11ch (※19)		
Bluetooth™	Bluetooth™ Ver.2.0+EDR準拠 (※19)		Bluetooth™ Ver.1.2準拠 (※19)		
サウンド機能	AC'97準拠AC-Link接続サウンドシステム(Ver.20ステレオ)、マイク内蔵、モノラルスピーカ内蔵		AC'97準拠AC-Link接続サウンドシステム(16ビットステレオ)、マイク内蔵、ステレオスピーカ内蔵		
PCカードスロット	TYPEIX1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)				
CF(コンパクトフラッシュ)カードスロット	TYPEIIx1スロット (※22)				
SDカードスロット (※20)	1スロット (※21)				
インタフェース	●RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×2 (※23) ●LAN(RJ45)×1 ●モデム(RJ11)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)×1 ●RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×3 (※23) ●iLINK(IEEE1394)S400(4ピン)×1 (※24) ●赤外線通信ポート(IrDA1.1準拠 最大4Mbps/115kbps)×1 ●マイク入力(3.5mmφミニジャック)×1 ●LAN(RJ45)×1 ●モデム(RJ11)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)×1				
セキュリティ機能	パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット				
セキュリティチップ	TPM(TCG Ver1.1b準拠)				
指紋センサー	スライド方式				
電源	リチウムイオン(バッテリーパック) (※25) 標準バッテリーパック装着時:約5.1時間 (※26) セカンドバッテリーパック(オプション)装着時:約10.6時間 (※26) 標準バッテリーパック装着時:約3.5時間(電源OFF時)/約3.5~9.0時間(電源ON時) セカンドバッテリーパック(オプション)装着時:約3.5時間(電源OFF時)/約4.0~10.5時間(電源ON時) 標準バッテリーパック装着時:約7.1時間 (※26) (※27) 大容量バッテリーパック(オプション)装着時:約13.3時間 (※26) (※27) 標準バッテリーパック装着時:約3.0時間(電源OFF時)/約4.0~5.5時間(電源ON時) 大容量バッテリーパック(オプション)装着時:約4.5時間(電源OFF時)/約6.0~9.0時間(電源ON時)				
ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz (※28)				
標準消費電力(最大)	約15W(約45W)		約14W(約45W)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	S区分0.00020(AAA) (※29)		S区分0.00035(AAA) (※29)		
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) (※30)				
外形寸法(突起部含まず)	約286(幅)×229(奥行)×9.9~19.8(高さ)mm		約286(幅)×233(奥行)×28.9~32.9(高さ)mm		
質量(標準バッテリーパック装着時)	約1.29kg セカンドバッテリーパック(オプション)装着時:約1.64kg		約1.68kg 大容量バッテリーパック(オプション)装着時:約2.0kg		
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み) 他				
ILW対応(制限付海外保証)	あり(1年)				
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP2適用済み)/ Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)/ Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	

※1. Windows® XP Home Editionでは、WindowsNT® Server、Windows® 2000 Serverなどのドメインにログインすることはできません。

※2. プレインストールされているOSのみサポートいたします。

※3. SXはビデオRAMとして最大128MBを使用しています。MX、U100は最大64MBを使用しています。

※4. SX、MXはあらかじめオンボードで256MBのメモリとメモリスロットに256MBのメモリが装着されています。1,280MBに拡張するためには、メモリスロットに装着されている256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を1枚装着してください。LXはあらかじめ512MBのメモリが装着されています。1,536MBに拡張するためには、空きスロットに1GB(オプション)のメモリを1枚装着してください。U100はあらかじめ256MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためには、256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を1枚装着してください。

※5. メモリ動作周波数は2モードあります。最大266MHz(PC2100)モード/最大333MHz(PC2700)モード。工場出荷時は最大266MHz(PC2100)モードに設定されています。

※6. 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(有効ドット数の割合は99.99%以上です)。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示する全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。

※7. Clear SuperView液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。

※8. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。

※9. 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイも内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。

※10. 内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザイン表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいになり大きく表示されます。内部ディスプレイ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. 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。リカバリ領域としてSXは約2.7GB、U100は約3.2GB使用しています。また、SXはシステム起動認証をおこなうために約24MBを使用しています。U100はクイックプレイ領域としてあらかじめ約200MB使用しています。ソフトウェア占有量にはリカバリ領域(SXはシステム起動認証、U100はクイックプレイ領域含む)の容量は含まれません。リカバリ領域(SXはシステム起動認証、U100はクイックプレイ領域含む)以外のすべての領域がNTFSで設定されています(CTライブラリバージョンで設定)。

※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。リカバリ領域としてMXは約2.9GB、LXは約2.8GB使用しています。また、LXはRAID情報領域としてあらかじめ約2MB使用しています。ソフトウェア占有量にはリカバリ領域(LXはRAID情報領域含む)の容量は含まれません。リカバリ領域(LXはRAID情報領域含む)以外のすべての領域がNTFSで設定されています(CTライブラリバージョンで設定)。

※13. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、書き込み失敗のおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し書き込みをおこないます。ディスクによっては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。

※14. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。またカードリッジの取り外しができないメディアは使用できません。

※15. 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。

※16. 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、コマ落ちのケースがあります。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。

※17. カードリッジの取り外しができないメディアは使用できません。

※18. 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以上の高速受発信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載していません。

※19. 無線通信距離は、周囲の電波環境、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。

Osorio G30
Osorio F20
Osorio G20
dynabook AX/TX
dynabook VX
dynabook TW
dynabook SX
dynabook MX/LX
libretto U100
ラクラクAV追加ポ
サポートサービス
オプション
ソフトウェ
環境対策
仕様一覧

		◆ dynabook SS LX		◆ libretto U100		
モデル名/型番		LX/290DR PALX290DR	LX/290DK PALX290DK	U100/190DSB PAU100190DSB	U100/190DSW PAU100190DSW	U100/190NLB PAU100190NLB
ブレイクストールOS (モバイル)テクノロジー		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※2)		Microsoft® Windows® XP Home Edition 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1)(※2)		
プロセッサ		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		Intel® Pentium® M プロセッサ 超低電圧版 733 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載) 動作周波数1.10GHz		
キャッシュ	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)				
メモリ	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® 915PM Expressチップセット		Intel® 855GMEチップセット		
BIOS ROM		1MB (フラッシュROM)、ACPI 1.0b		1MB (フラッシュROM)、ACPI 1.0b		
メモリ	標準/最大	512MB/1,536MB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※4)		256MB/1GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※3)(※4)		
メモリ専用スロット		1スロット (空きスロット×1) (※4)(※31)		1スロット (空きスロット×0) (※4)		
内部ディスプレイ		14.1型 SXGA+ 低温ポリシリコンTFTカラー液晶 1,400×1,050ドット (※6)		7.2型 WXGA Clear SuperView液晶 1,280×768ドット (※6)(※7)		
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 (※8)		最大2,048×1,536ドット/65,536色 (※8)		
内部ディスプレイと同時表示		最大1,400×1,050ドット (※9)		最大1,280×768ドット (※9)		
表示機能	ビデオRAM	64MB		最大64MB (メインメモリと共用)		
	グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TE		Intel® 855GMEチップセットに内蔵		
	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、1,600×1,200ドット、1,400×1,050ドット、 1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット		65,536色 (※10) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、 1,677万色 (※10) 1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、 1,280×768ドット、1,024×768ドット、800×600ドット		
入力装置	本体キーボード	85キー (OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm		85キー (OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:14mm、キーストローク:1.5mm		
	ワンタッチ操作ボタン等	インターネットボタン、メールボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ		---		
	ポインティングデバイス	タッチパッド		アキュポイント		
	ハードディスク	80GB (5,400rpm SerialATA対応) (※12)		60GB (Ultra ATA100対応) (※11)		
	ソフトウェア占有量	約6.6GB		約7.1GB		
補助記憶装置	ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (※13)		リブレットDVDドック同梱 (※13) (DVDスーパーマルチドライブ)		
		DVD-RAM 書き換え (※14) 最大2倍速		DVD-RAM 書き換え (※14) 最大2倍速		
		DVD-RW 書き換え 最大2倍速		DVD-RW 書き換え 最大2倍速		
		DVD-R 書き込み 最大2倍速		DVD-R 書き込み 最大2倍速		
		DVD+RW 書き換え 最大2.4倍速		DVD+RW 書き換え 最大2.4倍速		
		DVD+R 書き込み 最大2.4倍速		DVD+R 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 (※15)	DVD-ROM、DVD-Video (※16)、DVD-R、DVD-RW、 DVD-RAM (※17)、DVD+R、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、 マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		DVD-ROM、DVD-Video (※16)、DVD-R、DVD-RW、 DVD-RAM (※17)、DVD+R、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、 CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		
	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 (※18)		---		
通信機能	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識)		100Base-TX/10Base-T (自動認識)		
	無線LAN	IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応、AES対応)、1~11ch (※19)		IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応、AES対応)、1~11ch (※19)		
	Bluetooth™	---		Bluetooth™ Ver2.0+EDR準拠 (※19)		
サウンド機能		AC'97準拠AC-Link接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、マイク内蔵、ステレオスピーカー内蔵		AC'97準拠AC-Link接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、ステレオスピーカー内蔵		
PCカードスロット		---		TYPEⅡ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)		
CF (コンパクトフラッシュ) カードスロット		---		---		
SDカードスロット (※20)		1スロット (※21)		---		
インタフェース		●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×2 (※23) ●i.LINK (IEEE1394) S400 (4ピン) ×1 (※24) ●赤外線通信ポート (IrDA1.1準拠 最大4Mbps/115kbps) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●モデム (RJ11) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1		●ミニRGB ●USB2.0×2 (※23) ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ●i.LINK (IEEE1394) S400 (4ピン) ×1 (※24) ●LAN (RJ45) ×1 ●モデム (RJ11) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×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		パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ		
セキュリティチップ		TPM (TCG V1.1b準拠)		---		
指紋センサ		---		スライド方式スクロール機能付		
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※25)				
	駆動時間	標準バッテリーパック装着時:約3.5時間 (※26)	約5.3時間 (※26)			
		大容量バッテリーパック(オプション)装着時:約6.8時間 (※26)	---			
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約3.0時間 (電源OFF時) / 約5.5~13.0時間 (電源ON時)	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~8.5時間 (電源ON時)			
大容量バッテリーパック(オプション)装着時:約4.5時間 (電源OFF時) / 約9.0~21.5時間 (電源ON時)		---				
ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz (※28)					
標準消費電力(最大)		約22W (約75W)		約13W (約45W)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		S区分0.00023 (AAA) (※29)		S区分0.00039 (AAA) (※29)		
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※30)				
外形寸法 (突起部含まず)		約319 (幅) × 269 (奥行) × 22.8~31.2 (高さ) mm		約210 (幅) × 165 (奥行) × 29.8~33.4 (高さ) mm		
		---		リブレットDVDドック装着時:約211 (幅) × 165 (奥行) × 46.1~49.7 (高さ) mm		
質量 (標準バッテリーパック装着時)		約1.99kg 大容量バッテリーパック(オプション)装着時:約2.31kg		約999g リブレットDVDドック装着時:約1,449g		
主な付属品		●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●ウエイトセーバ ●Ultra Slim Bay Case ●バッテリーパック (本体装着済み) 他		●ACアダプタ ●ACケーブル ●ミニRGBケーブル ●アキュポイントキャップ (予備2個) ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) 他		
ILW対応 (制限付海外保証)		あり (1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)	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み) / Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)

※20. すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。
 ※21. SX、MX、LX、U100は1GBのメディアまで使用できます。SDメモリーカードに対応しており、マルチメディアカード (MMC) には対応していません。
 ※22. マルチファンクションカードを装着した際、2つの機能を同時に使用することはできません。
 ※23. USB1.1/2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
 ※24. 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。
 ※25. バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
 ※26. 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://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。なお、本体のみ、省電力制御あり。満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
 ※27. メモリバス周波数、最大266MHz (PC2100) モード設定の場合。ドライブ電源をOFFにした場合。
 ※28. 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・地域でご利用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地でお買い求めのうえ、ご利用ください。
 ※29. 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AAは達成率100%以上200%未満、AAAは達成率200%以上500%未満、AAAAは達成率500%以上を示します。
 ※30. 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。

※31. 同容量メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。
 Bluetooth™ 対応プロファイル
 DUN、FAX、LAP、SPP、HID、HCRP、FTP、OPP、GAP、SDAP、SDP、A2DP、AVRCP、GAVDP、PAN、BIP。
 [指紋センサに関するご注意]
 ●指の状態が次のような場合は指紋の登録が困難になったり、認識率が低下することがあります。
 ・指に傷があったり、手荒れ、極端な乾燥、ふやけた状態、指が汚れた状態など。
 ●指紋認証技術は、データやハードウェアの完備な保護を保証してはおりません。本機能を利用したことによる、いかなる障害、損害に関して、一切の責任は負いかねますので、ご了承ください。



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

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/読み出しが間に合わない場合があります。ハードディスクの空き領域を整理するために、定期的にデフラグを実行することをおすすめいたします。●外部記憶装置(外付けハードディスク、各種ディスク他)にデータを保存する場合はフレイム落ちなどが生じる可能性があります。●DV編集中にスタンバイ/ハイパ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。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的のみをおこなうことができます。前記の目的を超えて、著作権者の了解なくこれを複製(データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上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G30で地上デジタル放送を視聴・録画する場合を除き、録画1回のみ可能なものも、PCでの視聴や録画はできません。

[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はPCの省電力モードを解除してご使用になることをおすすめします。●CATV番組の視聴方法は、各CATV会社によって異なります。視聴に別途ホームターミナルなど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。●TV視聴するにはアンテナの接続が必要です。

[DVDスーパーマルチドライブに関するご注意]

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

[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。

IEEE802.11a/b/g準拠無線LAN対応地域 2006年1月現在 G30、VX

日本

Bluetooth™ Ver1.2対応地域 2006年1月現在 MX

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、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、香港

IEEE802.11b/g準拠無線LAN対応地域 2006年1月現在 F20、G20、AX、TX、TW、MX、LX

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、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、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*、中国*、香港*

* マークの地域はF20/590LS、G20、TX/770LS、MX、LXのみ対応。

Bluetooth™ Ver2.0対応地域 2006年1月現在 SX、U100

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、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オランダ、カナダ、キプロス、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、スロバキア、スロベニア、チェコ、デンマーク、ドイツ、日本、ニュージーランド、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、マルタ、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

IEEE802.11b/g準拠無線LAN対応地域 2006年1月現在 SX、U100

オーストラリア、オーストリア、ベルギー、カナダ、キプロス、チェコ、デンマーク、エストニア、フィンランド、フランス、ドイツ、ギリシャ、ハンガリー、アイスランド、アイルランド、イタリア、ラトビア、リヒテンシュタイン、リトアニア、ルクセンブルク、マルタ、オランダ、ニュージーランド、ノルウェー、ポーランド、ポルトガル、スロバキア、スロベニア、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、アメリカ合衆国、日本、ブルガリア、ヨルダン、韓国、レバノン、フィリピン、サウジアラビア、モナコ、中国、香港

内蔵モデム対応地域 2006年1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、エジプト、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オマーン、オランダ、カナダ、韓国、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、チェコ、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、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ブルガリア、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、マルタ、マレーシア、南アフリカ、メキシコ、モロッコ、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、中国、台湾、香港

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

- ①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(電波の発射を停止)してください。
- ③その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、無線LAN Bluetooth™ 東芝PCあんしんサポートへお問い合わせください。



※本製品は、上記にあげる国/地域の無線規格を取得しております。これらの国/地域以外では使用できません。
対応国/地域以外では無線通信機能をOFFにしてください。
※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。
※IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは、屋外では使用できません。

地上アナログ放送・地上デジタル放送について

■ 地上アナログTVチューナ F20、G20、G30

映 像	映像入力フォーマット	525line/60Hz (NTSC)～720×480@30fps
	圧縮方法	MPEG2
音 声	出力ビットレート	約1.4/2/4/8Mbps
	圧縮方法	MPEG-Audio Layer2
	サンプリングレート	48kHz
受信チャンネル	出力ビットレート	224kbit/sec
	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	

■ 地上デジタルTVチューナ G30

映 像	TVチューナ	地上デジタル放送
	データ放送受信	地上デジタル放送
	TV録画機能	独自形式 (デジタルハイビジョンTV放送 (約15～16Mbps)、デジタル標準TV放送 (約7.7～8.5Mbps)) の録画が可能
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	

■ 地上アナログTVチューナ視聴・録画に関するご注意

- ステレオ、音声多重対応。CS放送、BS放送、地上デジタル放送のチャンネルは受信できません。
- CATVの受信をおこなう場合は、CATV受信サービス (放送) がおこなわれている地域でのみ受信可能です。CATVを受信するときには、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。
- 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。
- 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。
- 電波の弱い地域または電波の強い地域では受信状態が悪くなる場合があります。この場合は市販のアンテナブースタまたはアッテネータをご利用ください。G30には同梱されています。
- 過大なゴースト、変化しているゴーストなどの場合には、ゴーストを低減できないことがあります。
- 本製品のTVチューナは仕様上、韓国への持ち込みと使用は韓国の法令により禁止されています。

■ 地上デジタルTVチューナ視聴・録画に関するご注意

電波・受信・施設 (アンテナなど) について

- 地上デジタル放送をご覧いただくには、地上デジタルの送信局に向けてアンテナを設置する必要があります。専用のUHFアンテナやデジタル放送対応のブースタ、混合器などが必要になる場合があります。放送エリア内であっても、地形やビルなどにより電波が遮られ、視聴できない場合があります。
- 地上デジタル放送をご覧いただくためには、アンテナケーブル (別売) の他に、利用環境によっては分配器 (別売) もしくは分波器 (別売) が必要となります。
- ケーブルテレビをご利用のお客様は、伝送方式によっては地上デジタル放送をご利用になることができません。あらかじめ伝送方式について、ご利用のケーブルテレビ会社にご確認ください。
- 地上デジタル放送の放送エリアについては、p11または、社団法人地上デジタル放送推進協会のホームページでご確認ください。(http://www.d-pa.org/)

共聴施設・集合住宅施設における地上デジタル放送受信について

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

視聴・録画について

- 地上デジタル放送を視聴・録画するためには、本製品に添付の「B-CASカード」をパソコン本体に挿入しておく必要があります。ただし、録画禁止信号が加えられた番組は録画することはできません。
- 録画は本製品に内蔵のHDDのみ可能です。DVDや外付けHDDには録画できません。
- 地上デジタル放送の視聴・録画・再生は、本製品にプレインストールされている「Qosmio AV Center」のみ対応しています。
- 録画した番組は録画したパソコンでのみ再生可能です。他の録画/再生機器やDVDメディア、外付けHDD、パソコンなどにコピーまたは移動して再生することはできません。
- 録画した番組をネットワーク経由で他の機器で再生することはできません。
- 録画した番組を編集/加工することはできません。
- ハイビジョン映像を解像度変換せずに録画できますが、再生する際には液晶パネルの解像度へ変換した上で表示します。
- 地上デジタル放送と地上デジタル放送および、地上アナログ放送と地上アナログ放送の2番組同時録画はできません。2番組同時録画中は、HDDおよびDVDの再生はできません。

修理について








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

その他

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

●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。●Celeron, Celeron Inside, Centrino, Core Inside, インテル, インテル Core, Intel Inside, Intel SpeedStep, インテル ViiV, インテル Xeon, Itanium, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, Centrinoロゴ, Intelロゴ, Intel Insideロゴ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スタートロゴ, Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●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)ワラル研究所の登録商標です。●LINKとi.LINKロゴは商標です。●「ホームページミックス」[BeatJam]は、株式会社ジャストシステムの商標または登録商標です。●「ホームページミックス/R.2」[BeatJam]は、株式会社ジャストシステムの著作物であり、「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ストシステムおよび各権利者に帰属します。●So-net, MagicGate, マジックゲートメモリスティック, メモリスティック, メモリスティックロゴ, メモリスティックDuo, “Open MG” および “Open MG” ロゴはソニー株式会社の登録商標または商標です。●xD-Picture Card™, xD-Picture Card™は富士写真フイルム (株) の商標です。●InterVideo, 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の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Bluetoothは、その商標権者が所有しており、東芝はライセンスに基づき使用しております。●Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの認定マークです。●WOW HD, Circle Surround Xtract, WOW XT, TruSurroundXT, 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をご覧ください。■HDD/DVDRコードとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVD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ったり、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」をおこなっただけでは再生されることがあります。完全消去をおこなう場合は、本製品に搭載されている「ハードディスクデータ消去機能」を使用するか、専門業者に依頼 (有料) してください。詳しくはhttp://dynabook.com/pc/eeco/haiki.htmをご覧ください。■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か月です。■付属品 (バッテリーパック・ACアダプタ等) は、「東芝パソコンシステム・オンラインショップ」でご購入いただけます。(TEL:043-277-5025) http://shop.toshiba-tops.co.jp ■Microsoft® Windows® XP Professional対応、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元にて動作をご確認ください。■写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。また、写真の色は印刷のため、実際の製品の色と多少異なる場合があります。■本カタログ中の画面はハメコミ合成です。■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。■本製品に添付のマニュアル (取扱説明書) における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害が発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。■本製品の保証書は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、同梱の保証書をご確認ください。■修理や点検の際には、本体の記憶装置に記録されたデータやインストールされたアプリケーションが消去される場合がありますが、これによる損害については、当社はその責任を一切負いませんので、あらかじめご了承ください。■プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・マニュアル、その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。■時計用電池は一定期間使用しないと放電し、時間設定がずれることがあります。■本製品に添付のマニュアル (取扱説明書) における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害が発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。■本カタログに記載のディスク容量は、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、冷却ファンなど) 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など、ご使用状態によっては早期あるいは製品の保証期間内でも部品交換 (有料) が必要となります。社団法人 電子情報技術産業協会「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」(http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503parts/index.html) ■フロッピーディスクドライブが同梱されていない製品でフロッピーディスクをご利用の場合は、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。■無線通信についてはベースメーカ (医療機器) に影響をおよぼすおそれがあるので、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。■本カタログに記載されている数値および表記は2006年1月現在のものです。

Qosmio G30
Qosmio F20
Qosmio G20
dynabook AX/TX
dynabook VX
dynabook TW
dynabook SX
dynabook SS MX/LX
libretto U100
ラクラクAV活用ガイド
サポートセンター
オアション
ソフトウェア
環境対策
仕様一覧

本体価格は全てオープン価格*1 		Qosmio G30 		Qosmio G20 		Qosmio F20 		dynabook VX 									
モデル名		G30/596LS オープン価格*1		G30/595LS オープン価格*1		G30/593LS オープン価格*1		G20/590LS オープン価格*1		F20/590LS オープン価格*1		F20/575LS オープン価格*1		F20/573LS オープン価格*1		VX/780LS オープン価格*1	
OS		Microsoft® Windows® XP Home Edition 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載															
テクノロジー (CPU)		Intel® Centrino® Duo モバイル・テクノロジー Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500 動作周波数 2.00GHz 2次キャッシュ2MB		Intel® Centrino® Duo モバイル・テクノロジー Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300 動作周波数 1.66GHz 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 動作周波数 1.73GHz 2次キャッシュ2MB		Intel® Celeron® M プロセッサ 360J 動作周波数 1.40GHz 2次キャッシュ1MB		Intel® Centrino® Duo モバイル・テクノロジー Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ2MB							
メモリ		1GB (512MB×2) / 最大2GB				512MB / 最大2GB										1GB (512MB×2) / 最大2GB	
HDD *2		240GB (120GB×2) (高速回転 5,400rpm, Serial ATA対応) 東芝RAID機能搭載		200GB (100GB×2) (高速回転 5,400rpm, Serial ATA対応) 東芝RAID機能搭載		120GB (高速回転 5,400rpm, Ultra ATA100対応)		100GB (高速回転 5,400rpm, Ultra ATA100対応)		100GB (高速回転 5,400rpm, Serial ATA対応)		100GB (高速回転 5,400rpm, Serial ATA対応)		100GB (高速回転 5,400rpm, Serial ATA対応)		100GB (高速回転 5,400rpm, Serial ATA対応)	
ドライブ		DVDスーパーマルチドライブ 約8.5GB DVD±R DL (2層書き込み)対応															
グラフィック		NVIDIA® GeForce™ Go 7600 (PCI Express)		NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TurboCache™ (PCI Express)		インテル® GMA 900搭載		インテル® GMA 900搭載		インテル® GMA 900搭載		インテル® GMA 900搭載		インテル® GMA 900搭載		インテル® GMA 950搭載	
ディスプレイ		17型ワイドフルHD WUXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶		17型ワイド WXGA+ 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶		15.4型ワイド WXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶		15.4型ワイド WXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶		15.4型ワイド WXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶		15.4型ワイド WXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶		15.4型ワイド WXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶		15.4型ワイド WXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶	
高画質化機能		QosmioEngine 16の*12高画質化機能		QosmioEngine 15の*12高画質化機能		QosmioEngine 15の*12高画質化機能		QosmioEngine 15の*12高画質化機能		QosmioEngine 15の*12高画質化機能		QosmioEngine 15の*12高画質化機能		QosmioEngine 15の*12高画質化機能		QosmioEngine 15の*12高画質化機能	
TVチューナ		地上デジタルTVチューナ 地上アナログTVチューナ (MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ)		地上アナログTVチューナ 地上デジタルTVチューナ (MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ)		地上アナログTVチューナ 地上デジタルTVチューナ (MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ)		地上アナログTVチューナ 地上デジタルTVチューナ (MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ)		地上アナログTVチューナ 地上デジタルTVチューナ (MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ)		地上アナログTVチューナ 地上デジタルTVチューナ (MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ)		地上アナログTVチューナ 地上デジタルTVチューナ (MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ)		地上アナログTVチューナ 地上デジタルTVチューナ (MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ)	
特徴		●3つのナビで「録る」「見る」カンタン ●リモコンでもマウスでも同じ操作感覚 ●TVがもっと楽しめる気配り機能 ●地上デジタル放送と地上アナログ放送の2番組同時録画可能*6 ●新AV統合ソフト Qosmio AV Center															
最大録画時間		地上アナログ放送 約244時間*7 地上デジタルハイビジョン放送 約25時間*13		地上アナログ放送 約191時間*8 地上デジタルハイビジョン放送 約20時間*14		約194時間*9		約92時間*10		約66時間*11		約66時間*11		約66時間*11		約66時間*11	
サウンド		1bit デジタルアンプ 大口径harman/kardon® バスレフ型ステレオスピーカ		1bit デジタルアンプ 大口径harman/kardon® バスレフ型ステレオスピーカ		大口径harman/kardon® ステレオスピーカ		大口径harman/kardon® ステレオスピーカ		大口径harman/kardon® ステレオスピーカ		大口径harman/kardon® ステレオスピーカ		大口径harman/kardon® ステレオスピーカ		harman/kardon® ステレオスピーカ	
無線通信機能		無線LAN (IEEE802.11a/b/g)		無線LAN (IEEE802.11b/g)		無線LAN (IEEE802.11b/g)		無線LAN (IEEE802.11b/g)		無線LAN (IEEE802.11b/g)		無線LAN (IEEE802.11b/g)		無線LAN (IEEE802.11b/g)		無線LAN (IEEE802.11a/b/g)	
セキュリティ		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															
メディアスロット		ブリッジメディアスロット														ブリッジメディアスロット	
カードスロット		PCカードスロット×1、ExpressCardスロット×1						PCカードスロット×1						PCカードスロット×1、ExpressCardスロット×1			
インターフェース		USB2.0×4、i.LINK、光デジタルオーディオ、AV入力端子、D映像出力端子						USB2.0×3、i.LINK、光デジタルオーディオ、AV入力端子						USB2.0×4、i.LINK、S-Video出力			
バッテリー駆動時間 *3		約1.9時間		約2.0時間		約2.3時間		約3.5時間		約2.0時間		約2.0時間		約2.0時間		約3時間	
質量 *4		約4.7kg		約4.5kg		約4.5kg		約3.5kg		約3.5kg		約3.5kg		約3.5kg		約3.0kg	
アプリケーション		 															

*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 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。 *3 JEITA測定法1.0による値 (標準バッテリーパック装着時)。 *4 標準バッテリーパック装着時。 *5 地上アナログのみ対応。 *6 録画した際の録画時間合計。 *9 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ (空き容量:約53GB)とDドライブ (空き容量:約100GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。 *10 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ (空き容量:約64GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。 *11 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ (空き容量:約51.3GB)とDドライブ (空き容量:約100GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。また、録画した番組がデジタル標準TV放送の場合、最大録画時間は約51時間です (ビットレート約8Mbps)。 *14 ビットレート約16MbpsでCDドライブ (空き容量:約51.3GB)とDドライブ (空き容量:約100GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。

dynabook TX			dynabook AX		dynabook TW	dynabook SS SX		dynabook SS MX		dynabook SS LX		libretto U100																																			
p.20			p.20		p.26	p.29		p.30		p.31		p.32																																			
TX/770LS オープン価格*			TX/760LS オープン価格*		TX/745LS オープン価格*	AX/740LS オープン価格*		AX/730LS オープン価格*		TW/750LS オープン価格*		SX/290NR オープン価格*		SX/290NK オープン価格*		MX/290DR オープン価格*		MX/290DK オープン価格*		LX/290DR オープン価格*		LX/290DK オープン価格*		U100/190DSB オープン価格*			U100/190DSW オープン価格*			U100/190NLB オープン価格*																	
Microsoft® Windows® XP Home Edition 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載												Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載												Microsoft® Windows® XP Home Edition 正規版 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 740 動作周波数 1.73GHz 2次キャッシュ2MB												Intel® Celeron® M プロセッサ 360J 動作周波数 1.40GHz 2次キャッシュ1MB												Intel® Pentium® M プロセッサ 超低電圧版 753 動作周波数 1.20GHz 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 超低電圧版 753 動作周波数 1.20GHz 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 動作周波数 1.73GHz 2次キャッシュ2MB						Intel® Pentium® M プロセッサ 超低電圧版 733 動作周波数 1.10GHz 2次キャッシュ2MB					
512MB/最大2GB						256MB/最大2GB		512MB/最大2GB						512MB/最大1,280MB						512MB/最大1,536MB						256MB/最大1GB																					
100GB (高速回転 5,400rpm, Serial ATA対応)			80GB (高速回転 5,400rpm, Serial ATA対応)			40GB (高速回転 5,400rpm, Serial ATA対応)		80GB (高速回転 5,400rpm, Ultra ATA100対応)		60GB (4,200rpm, Ultra ATA100対応)		80GB (高速回転 5,400rpm, Ultra ATA100対応)		80GB (高速回転 5,400rpm, Serial ATA対応)		60GB (4,200rpm, Ultra ATA100対応)																															
DVDスーパーマルチドライブ 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スーパーマルチドライブ同梱																	
インテル® GMA 900搭載						ATI RADEON® XPRESS 200Mチップセットに内蔵						インテル® GMA 900搭載						Intel® 855GMEチップセットに内蔵						NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TE						Intel® 855GMEチップセットに内蔵																	
15.4型ワイド WXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶			15.4型ワイド WXGA Clear SuperView液晶			14型ワイド WXGA Clear SuperView液晶		12.1型 XGA TFTカラー液晶						14.1型 SXGA+ 低温ポリシリコン液晶						7.2型 WXGA Clear SuperView液晶																											
—												—												—												—											
—												—												—												—											
—												—												—												—											
—												—												—												—											
harman/kardon® ステレオスピーカ						ステレオスピーカ		harman/kardon® ステレオスピーカ		モノラルスピーカ						ステレオスピーカ						ステレオスピーカ																									
無線LAN (IEEE802.11b/g)												無線LAN (IEEE802.11b/g) Bluetooth™ Ver2.0+EDR準拠						無線LAN (IEEE802.11b/g) Bluetooth™ Ver1.2準拠						無線LAN (IEEE802.11b/g) Bluetooth™ Ver2.0+EDR準拠																							
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												指紋センサ、東芝HDDプロテクションなどの5つのモバイルセキュリティ						東芝HDDプロテクション、プロテクトラバーなどの6つのモバイルセキュリティ						TPMセキュリティチップ、HDDプロテクションなどの8つのモバイルセキュリティ						指紋センサ、東芝HDDプロテクションなどの4つのモバイルセキュリティ																	
ブリッジメディアスロット						—						SDカードスロット×1						SDカードスロット×1、CFカードスロット×1						SDカードスロット×1						SDカードスロット×1																	
PCカードスロット×1、ExpressCardスロット×1												PCカードスロット×1												PCカードスロット×1												PCカードスロット×1											
USB2.0×4、i.LINK、S-Video出力						USB2.0×4、S-Video出力、RGB		USB2.0×3、S-Video出力、RGB		USB2.0×2、赤外線通信ポート、RGB						USB2.0×3、i.LINK、赤外線通信ポート						USB2.0×2、i.LINK、赤外線通信ポート						USB2.0×2、i.LINK、ミニRGB																			
約2時間			約1.5時間						約2.5時間			約5.1時間			約7.1時間			約3.5時間			約5.3時間																										
約3.0kg			約2.7kg						約2.4kg			約1.29kg			約1.68kg			約1.99kg			約999g 約1,449g (リフレットDVDドック装着時)																										

*6 G30のみ。*7 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ(空き容量:約71.3GB)とDドライブ(空き容量:約120GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。*8 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ(空き容量:約51.3GB)とDドライブ(空き容量:約100GB)録画目安時間。*11 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ(空き容量:約46GB)に録画した場合の録画目安時間。*12 地上デジタルには対応していません。*13 ビットレート約16MbpsでCDドライブ(空き容量:約71.3GB)とDドライブ(空き容量120GB)した場合の録画目安時間の合計。また、録画した番組がデジタル標準TV放送の場合、最大録画時間は約40時間です(ビットレート約8Mbps)。

東芝がおすすめするWindows® XP

クイズに答えて
2006 FIFAワールドカップ™
サッカー決勝戦を見に行こう!!
5組10名様をご招待



Intel® Centrino® Duo モバイル・テクノロジー



あなたの可能性
インテル、はいってる



東芝ノートPC 世界累計出荷台数4,000万台*達成記念 2006 FIFAワールドカップ™ キャンペーン

2006 FIFAワールドカップ™ クイズ正解者の中から
サッカー決勝戦 & ドイツの旅を抽選で5組10名様にプレゼント!

応募締切：2006年3月31日(金) 23:59まで!

詳しくはキャンペーンサイトへ ▶ www.dynabook.com/soccer/ticket/

* 1985年以降、東芝ノートPC世界累計出荷台数、当社調べ。

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)

管理番号PC-155 ©0602300 (3) DNP