

TOSHIBA

2005.9

ノートPC総合カタログ

20th
Anniversary

Toshiba
Notebook PC
Since 1985

新AV統合ソフト「Qosmio AV Center」搭載*。

TVが、DVDが、ピピッとカンタン。



©2005タツノコプロ/
鴉-KARAS-製作委員会

* F20、G20に搭載。
※画面はハメコミ合成です。
※ナビ画面のコンテンツは
すべてイメージです。

ノートPCの「先進」は、いつも東芝から。2005秋冬モデル、オールラインアップ。

Qosmio

dynabook

dynabook SS

libretto



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



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

「ずっと、夢見ていた。」そんな感動を生むノートPCづくりへ。



いつでも、どこでも、キレイなAVコンテンツをカンタンに。

【高画質AVノート】

ノートPCの利便性は失わずに、TVに匹敵する高画質映像を表現したい。それが、AV技術とPC技術を併せもつ東芝がQosmioを開発した原点です。そしていま、高画質・高音質で多くの評価をいただいたQosmioが、使いやすさのQosmioに進化しました。HDD&DVDレコーダ感覚のカンタン操作に加え、リモコンなら大文字表示に、マウスなら一覧表示にバツと切り替わるなど、AV操作の使い勝手にとことんこだわりました。



ずっと安心して使えるように。

【高品質ノート】

お客様にいつでも安心してノートPCを使っていただきたい。そのためには、部品の開発段階から深く関わり、エラーがなくなるまでテストを繰り返す。基板、HDD、液晶、ドライブ、そして主要部品間の制御をするBIOSというソフトまで自社で開発できる技術のノウハウを蓄積することにより、さまざまな部品を採用する際でも厳しくチェックすることができる。こうした東芝ならではの品質管理へのこだわりが、さまざまな機能の使いやすさや故障の少なさへの評価につながっています。



より軽く、より薄く、より長く、より安全に。

【高性能モバイルノート】

落とすかもしれない。ぶつけるかもしれない。情報が盗まれるかもしれない。モバイルPCは、つねに万一の衝撃や情報漏えいの危機にさらされています。東芝のモバイルノートは、こうした重大なリスクに対する徹底した安全対策を追求しています。軽さ、薄さ、バッテリー駆動時間を犠牲にせず、パフォーマンスにも妥協せず、何重ものセキュリティ機能をコンパクトボディに凝縮。お客様の大切なデータを全力で守り抜きます。



20th
Anniversary

Toshiba
Notebook PC
Since 1985

PCをどこにでも持ち歩ける時代を築きたい。――

そんな思いを胸に、1985年、東芝は世界初のラップトップPCを発売しました。当時から「持ち歩けトップに匹敵するパフォーマンスをいかに凝縮するか。持ち歩くことによる万一の衝撃や環境変化にするか。こうしたノートPCならではの高いハードルをクリアして、また次の難題に取り組む。それを厳しく品質を管理できる膨大なノウハウを自社内に蓄積してきました。さらには、高音質harman/品質、パフォーマンスに加え、お客様に新しい楽しみや感動をお届けする先進技術も追求してきた

東芝はチャレンジをつづけます。



高画質 【Qosmio】Lineup p4

Qosmio



15.4型ワイド



15.4型ワイド



17型ワイド



高品質 【dynabook】Lineup p10

dynabook



15.4型ワイド



15型



15型



高性能 【dynabook SS/libretto】Lineup p16

dynabook SS



14.1型



12.1型

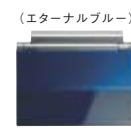


12.1型

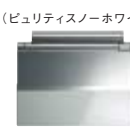
libretto



7.2型



(エターナルブルー)



(ピュリティスノーホワイト)

ワクワクAV活用ガイド	p21
あんしんサポート	p36
ソフトウェア	p38
オプション	p42
仕様一覧	p44
ラインアップ	p50



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

るPC」の開発には難問が山積み。限られたボディスペースにデスク
いかに対応するか。バッテリーで長時間使うためにいかに省電力化
20年積み重ねることで、数千もの品質チェック項目を設定するなど、
kardon®スピーカや高画質化TVチューナをいち早く搭載するなど、
した。次の20年へ。東芝のチャレンジはこれからもつづきます。

Qosmio

F20

Qosmio

G20

TVが、DVDが、ピピッとカン

高画質・高音質のQosmioが、使いやすさのQosmioに進化しました。その理由は、カンタン操作ではありません。リモコンなら大文字表示に、マウスなら一覧表示に、同じ使い方でできるので、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



NEW AV NOTE

Qosmio

[高画質AVノート]

[コスミオ]

リモコンでもマウスでも「録る」「見る」カンタン

■ 新AV統合ソフト「Qosmio AV Center」搭載。

- ① リモコン/マウスの2モード切替表示だから、パソコンから離れても近くでも使いやすい。

リモコン
モードで
ラクラク



マウス
モードで
スイスイ



〈マウスモード画面〉



TVと3つのナビを1画面に表示。

- ② 「番組ナビ」「録るナビ」「見るナビ」でTV録画の予約・確認・再生がカンタン。

- ③ 気配り機能が盛りだくさん。TVがもっと楽しくなる。

「ドラマ延長録画」「スポーツ延長録画」「プレイバック録画」「ながら見モード」

詳しくはp24-29をご覧ください。

タン。

HDD&DVDレコーダ感覚の
パッと切り替わります。
さもありません。

録るナビ

録画予約した番組を
一目で確認

番組ナビ

録りたい番組を選ぶだけで
カンタン録画予約

見るナビ

見たい録画番組を選ぶだけで
カンタン再生



©2005タツノコプロ/鶴-KARAS-製作委員会
※ナビ画面のコンテンツは
すべてイメージです。

TV

TVボタンを押すだけで
フル画面で楽しめる。



15.4型ワイドから17型ワイドまで
全8モデルをラインアップ。



キレイ、明るい、色あざやか



高画質化専用エンジンで
感動画質へ。
「QosmioEngine」

東芝の映像技術を結集した先進の
高画質化機能を搭載。「Qosmio
Player」でも、Windows®上でも、
美しいTV映像を再現します。

画質劣化の少ない美しさ。「高画質化TVチューナ」

より明るく、色あざやかに。

「高色純度・高輝度Clear SuperView液晶」

詳しくはp22-23をご覧ください。

いい音広がる

幅広い音域再生と豊かな表現力。
「harman/kardon®ステレオスピーカ」

オーディオ専門メーカー「Harman international社」製スピーカ
採用。SRSサラウンド機能を使って、立体音場の再現も可能。



詳しくはp33をご覧ください。



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

Intel®Centrino™モバイル・テクノロジー

Qosmio
F20
Qosmio
G20
VX
dynabook
TX
dynabook
AX
dynabook
LX
dynabook
MX/SX
libretto
U100
ワクワク
AV活用ガバ
あんしん
サポート
ソフト
ウェア
オプション
仕様一覧

F20

TVやHDD&DVDレコーダ感覚の使いやすさ。
15.4型ワイド液晶の高画質AVノート。



photo:F20/490LSW

※画面はハメコミ合成です。

※ナビ画面のコンテンツはすべてイメージです。

©2005タツノコプロ/鴉-KARAS-製作委員会



F20/495LS

15.4型ワイド DVD±R DL 多機能リモコン 光学式マウス

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
テクノロジー	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
C P U	Intel® Pentium® M プロセッサ 740 (動作周波数1.73GHz、2次キャッシュ2MB)
メモリー	512MB/最大2GB
H D D	120GB 高速回転 5,400rpm
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD±R DL (2層書き込み) 対応
ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)



(ブラックバージョン)

F20/490LS F20/490LSW

15.4型ワイド DVD±R DL 多機能リモコン 光学式マウス

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
テクノロジー	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
C P U	Intel® Pentium® M プロセッサ 740 (動作周波数1.73GHz、2次キャッシュ2MB)
メモリー	512MB/最大2GB
H D D	100GB 高速回転 5,400rpm
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD±R DL (2層書き込み) 対応
ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)



F20/475LS

15.4型ワイド DVD±R DL 多機能リモコン 光学式マウス

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
C P U	Intel® Celeron® M プロセッサ 360J (動作周波数1.40GHz、2次キャッシュ1MB)
メモリー	512MB/最大2GB
H D D	100GB 高速回転 5,400rpm
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD±R DL (2層書き込み) 対応
ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)

Qosmio F20 おすすめポイント



※画面はハメコミ合成です。

明るい 明るく色あざやかな15.4型ワイド 「高色純度・高輝度Clear SuperView液晶」*。

15.4型ワイドではクラス最高の明るさと、色彩の表現範囲を広げ、三原色（赤・青・緑）を色あざやかに再現。TVやDVDの映像を美しく再現します。*F20/495LS、490LS、490LSW、475LSモデル。詳しくはp22へ。

キレイ 映像に差がつく高画質化専用エンジン 「QosmioEngine」。

15の高画質化機能を搭載。「Qosmio AV Center」との連携により、Windows®上でのTVやDVD映像のさらなる高画質化を実現しました。リアリティあふれる映像美をお楽しみいただけます。詳しくはp23へ。

ラク ラク 「番組」「録る」「見る」のナビ画面を、 リモコンでもマウスでもシンプルに操作できる。

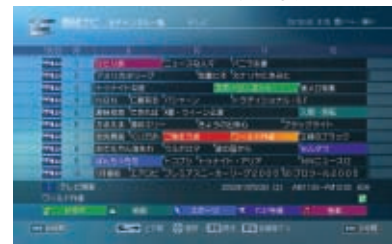
リモコンで操作しているときは、離れていても見やすい大文字表示画面に。マウスで操作しているときは、AVコンテンツを集約した一覧表示画面に切り替わるAV統合ソフト「Qosmio AV Center」を新搭載。TV録画をカンタンに予約できる「番組ナビ」、予約した番組を一目で確認できる「録るナビ」、見たい録画番組をカンタン再生できる「見るナビ」のシンプル操作で使いやすくなりました。

気配り かゆいところに 手がとどく気配り機能。

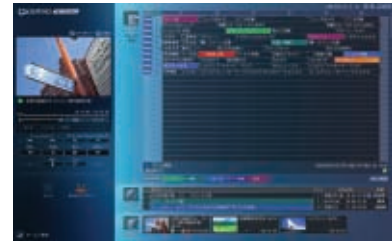
ドラマ延長 録画	スポーツ延長 録画	メール録画 予約	音声多重放送 録画
プレイバック 録画	ながら見 モード	4モード対応 録画	DVDダイレクト 録画*
		ワンタッチ スキップ	ワンタッチ リプレイ
		お好み再生	追っかけ再生

* InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBAを使用。

リモコンモードのときは大文字表示



マウスモードのときは一覧表示



詳しくはp24-29へ。

いい音 TVやDVDは臨場感いっぱいのサウンドで。 「大口径harman/kardon®ステレオスピーカ」 & SRSサラウンド機能。



詳しくはp33へ。

◎光学式マウス同梱。

8つのDVDメディアに対応

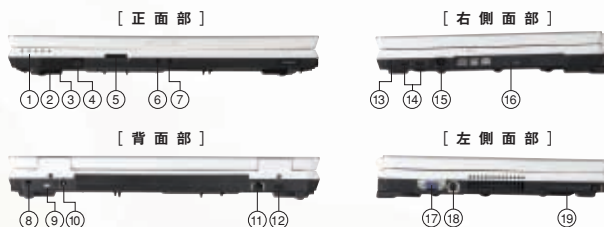
◎DVDスーパーマルチドライブ搭載。詳しくはp31へ。

◎全モデルに512MBメモリ搭載。

◎HDD120GBモデルもご用意。高速HDDについて、詳しくはp15へ。

◎無線LANモデルもご用意。無線LANについて、詳しくはp35へ。

使いやすく機能的にレイアウトされた多彩なAVインターフェース



- ① システムインジケータ
- ② ワイヤレスコミュニケーションスイッチ*
- ③ 赤外線受光窓
- ④ i.LINK (IEEE1394) コネクタ
- ⑤ フリッジメディアスロット
- ⑥ マイク入力端子
- ⑦ ヘッドホン出力端子/
光デジタルオーディオ出力端子
- ⑧ セキュリティロック・スロット
- ⑨ アンテナ入力端子
- ⑩ 電源コネクタ
- ⑪ LANコネクタ
- ⑫ USB2.0コネクタ
- ⑬ AV入力端子 (コンポジット映像入力、L/R音声入力)
- ⑭ USB2.0コネクタ
- ⑮ モデムコネクタ
- ⑯ DVDスーパーマルチドライブ
- ⑰ RGBコネクタ
- ⑱ S-Video出力コネクタ
- ⑲ PCカードスロット

* F20/495LS、490LS、490LSW、475LSモデル。
電波を発している場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。

詳しい情報はこちらへ <http://qosmio.jp>

F20/473LS		15.4型ワイド	DVD±RDL	多機能リモコン	光学式マウス
OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition				
CPU	Intel® Celeron® M プロセッサ 360J (動作周波数1.40GHz、2次キャッシュ1MB)				
メモリ	512MB/最大2GB				
HDD	100GB 高速回転 5,400rpm				
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD±R DL (2層書き込み) 対応				
ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA 高輝度Clear SuperView液晶				

F20/470LS		15.4型ワイド	DVD±RDL	多機能リモコン	光学式マウス
OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition				
CPU	Intel® Celeron® M プロセッサ 360J (動作周波数1.40GHz、2次キャッシュ1MB)				
メモリ	512MB/最大2GB				
HDD	100GB 高速回転 5,400rpm				
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD±R DL (2層書き込み) 対応				
ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA Clear SuperView液晶				



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

G20

ハイエンドのPC&AV性能を堪能する。
17型ワイド大画面のフラッグシップモデル。



photo:G20/495LS ※画面はハメコミ合成です。



G20/495LS

17型ワイド DVD±R DL 多機能リモコン 光学式マウス

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
テクノロジー	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
C P U	Intel® Pentium® M プロセッサ 750 (動作周波数1.86GHz、2次キャッシュ2MB)
メモ リ	1GB (512MB×2) /最大2GB
H D D	200GB (100GB×2) 高速回転 5,400rpm
ドライ ブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD±R DL (2層書き込み) 対応
ディスプレイ	17型ワイド WXGA+ 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)、Bluetooth™ (Ver2.0+EDR準拠)



G20/490LS

17型ワイド DVD±R DL 多機能リモコン 光学式マウス

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
テクノロジー	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
C P U	Intel® Pentium® M プロセッサ 740 (動作周波数1.73GHz、2次キャッシュ2MB)
メモ リ	512MB/最大2GB
H D D	160GB (80GB×2) 高速回転 5,400rpm
ドライ ブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD±R DL (2層書き込み) 対応
ディスプレイ	17型ワイド WXGA+ 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)

Qosmio G20 おすすめポイント



※画面はハメコミ合成です。

明るい

**迫力の大画面と際立つ明るさ 17型ワイドWXGA+
「高色純度・高輝度Clear SuperView液晶」。**

17型ワイドではクラス最高の明るさと、色彩の表現範囲を広げ、三原色（赤・青・緑）を色あざやかに再現。TVやDVD映像を美しく再現します。

詳しくはp22へ。

キレイ

**映像で差がつく高画質化専用エンジン
「QosmioEngine」。**

16の高画質化機能を搭載。「Qosmio AV Center」との連携により、Windows®上でのさらなる高画質化を実現しました。リアリティあふれる映像美をお楽しみいただけます。

詳しくはp23へ。

**速い/
たっぷり**

**高速大容量200GB（100GB×2）
ダブルハードディスク*1。（高速回転 5,400rpm）**

スポーツ番組や映画などを最大約193時間*2録画可能。
また、高速化により、ビデオ編集作業なども余裕でこなせます。

高速HDDについて、詳しくはp15へ。

*1 G20/495LS、G20/490LSは160GB、*2 G20/495LS、ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ（空き容量：約46GB）とDドライブ（空き容量：約90GB）に録画した場合の録画目安時間の合計。※HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDディスクにダビングすることをおすすめします。

**速い/
安心**

**高速ダビング、データ
バックアップに最適 東芝RAID。**

RAID 0（ストライピング）を使用すれば、2つのHDDにデータを交互に読み書きするため、アクセス速度を高速化しTV番組などを高速ダビング可能。また、RAID 1（ミラーリング）を使用すれば、データを二重化して保存するため、万が一のときも安心です。

**なめ
らか**

**3Dグラフィックを精細に
高速描写する**

**NVIDIA® GeForce™ Go 6200
TurboCache™（PCI Express）（ビデオRAM 128MB）。**

3Dゲームなどの高精細映像をスムーズに描写できるNVIDIA社の3Dグラフィックアクセラレータを搭載しています。



いい音

**TVやDVDは臨場感いっぱいのサウンドで。
「大口径harman/kardon®ステレオスピーカ」
& SRSサラウンド機能。**



詳しくはp33へ。

**ラク
ラク**

**「番組」「録る」「見る」の
ナビ画面を、リモコンでもマウスでも
シンプルに操作できる。**

AV統合ソフト「Qosmio AV Center」を新搭載。リモコンで操作しているときは、離れていても見やすい大文字表示画面に。マウスで操作しているときは、AVコンテンツを集約した一覧表示画面に切り替わります。

リモコンモードのときは大文字表示



マウスモードのときは一覧表示



気配り

**かゆいところに
手がとどく気配り機能。**

- | | | | |
|----------|----------|-------------|-----------|
| ドラマ延長録画 | ながら見モード | 音声多重放送録画 | ワンタッチリプレイ |
| スポーツ延長録画 | メール録画予約 | DVDダイレクト録画* | お好み再生 |
| プレイバック録画 | 4モード対応録画 | ワンタッチスキップ | 追っかけ再生 |

* InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBAを使用。

詳しくはp24-29へ。

**ハイ
ビジョン**

**ハイビジョンに対応した
D4対応D映像出力端子。**



PCの画面を高画質のまま、D4端子を装備した大画面TVで見ることができます。
※著作権保護されたDVDをD4/D3出力することはできません。

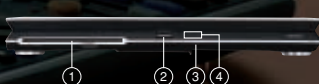
◎光学式マウス同梱。



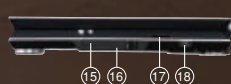
- 8つのDVDメディアに対応、スロットローディング式
- ◎DVDスーパーマルチドライブ搭載。詳しくはp31へ。
- ◎全モデル無線LAN搭載。詳しくはp35へ。
- ◎1GBメモリ搭載モデルもご用意。
- ◎Bluetooth™ 搭載モデルもご用意。

使いやすい機能的にレイアウトされた多彩なAVインタフェース

【正面部】



【右側面部】



【背面部】



【左側面部】



- | | |
|------------------|--------------------------------|
| ① DVDスーパーマルチドライブ | ⑫ ビデオ入力（S-Video） |
| ② ディスプレイ開閉ラッチ | ⑬ AV入力端子（コンポジット映像入力、LR音声入力） |
| ③ リモコン受光部 | ⑭ ExpressCardスロット（上段） |
| ④ システムインジケータ | ⑮ PCカードスロット（下段） |
| ⑤ セキュリティロック・スロット | ⑯ プリッジメディアスロット |
| ⑥ アンテナ入力端子 | ⑰ i.LINK（IEEE1394）コネクタ |
| ⑦ 電源コネクタ | ⑱ 世界61地域対応モデムコネクタ |
| ⑧ S-Video出力 | ⑲ USB 2.0コネクタ |
| ⑨ D映像出力端子 | ⑳ ワイヤレスコミュニケーションスイッチ* |
| ⑩ RGBコネクタ | ㉑ マイク入力端子 |
| ⑪ USB 2.0コネクタ | ㉒ ヘッドホン出力端子／
光デジタルオーディオ出力端子 |
| ⑬ LANコネクタ | |

* 電波を発してはいけな場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。

詳しい情報はこちらへ <http://qosmio.jp>

15.4型ワイド液晶&高音質で、ワイヤレス。
映像編集もサクサクこなす高性能ノート。



※画面はハメコミ合成です。



VX/670LS

15.4型ワイド DVD+RDL 光学式マウス

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
テクノロジー	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
C P U	Intel® Pentium® M プロセッサ 740 (動作周波数1.73GHz、2次キャッシュ2MB)
メモリ	512MB/最大2GB
H D D	100GB 高速回転 5,400rpm
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD+R DL (2層書き込み) 対応
ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA Clear SuperView液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)

dynabook VX おすすめポイント

見やすい

見やすい、使いやすい15.4型ワイドWXGA「Clear SuperView液晶」。



XGA (1,024×768ドット)



WXGA (1,280×800ドット)

表示領域がXGA画面より広いWXGA画面なので、シネマサイズのDVD映像も見やすく表示できます。

サクサク

高速処理&低消費電力の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® 915GM Expressチップセットを採用。

先進テクノロジーの組み合わせによって、より高速なデータ処理と省電力化を実現しました。

ワイヤレス

感覚が良いダイバーシティ方式アンテナ内蔵の無線LAN搭載。



有線/無線の切替カンタン
コンフィグフリー
「ConfigFree™」。

詳しくはp35へ。

※写真はイメージです。

いい音

DVDは臨場感いっぱいのサウンドで。「大口径harman/kardon®ステレオスピーカ」& SRSサラウンド機能。



詳しくはp33へ。

DVD/CD

DVD/CD再生からデータ保存まで。DVDスーパーマルチドライブDVD+R DL (2層書き込み) 対応。



詳しくはp31へ。

はっきり

大きい文字で打ちやすい「はっきりキーボード」。



便利

フロッピーディスクドライブ、光学式マウス同梱。



スタミナ

バッテリー駆動約3時間*のスタミナと軽さ約3.0kgを実現。*JEITA測定法1.0による値。

速い/たっぷり

デジタルビデオの映像などをスピーディにたっぷり保存できる高速・大容量100GBハードディスク。(高速回転 5,400rpm)

※HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDディスクにダビングすることをおすすめします。詳しくはp15へ。

6種類使える

デジタル写真などの取り込みに便利なブリッジメディアスロット。



詳しくはp32へ。

ご購入の相談からトラブル解決まで
プロのスタッフが365日お手伝いします。
東芝あんしんサポート

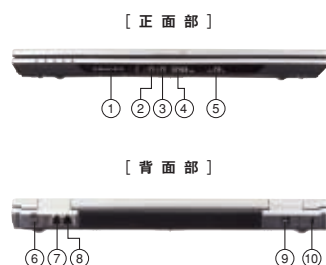
すべて
専門スタッフが
サポート。

お客様のパソコン
画面を見ながら、
電話でアドバイス。

困ったら、
いつでも電話して
聞いてください。

詳しくはp36-37へ。

i.LINKもついて機能的にレイアウトされた多彩なインターフェース



- ① ブリッジメディアスロット
- ② マイク入力
- ③ ヘッドホン出力
- ④ ボリュームダイヤル
- ⑤ ワイヤレスコミュニケーションスイッチ*
- ⑥ S-Video出力
- ⑦ モデムコネクタ
- ⑧ ブロードバンド対応LANコネクタ
- ⑨ 電源コネクタ
- ⑩ セキュリティロック・スロット
- ⑪ DVDスーパーマルチドライブ
- ⑫ USB2.0コネクタ
- ⑬ i.LINK (IEEE1394) コネクタ
- ⑭ RGBコネクタ
- ⑮ USB2.0コネクタ
- ⑯ PCカードスロット

*電波を発してはいけない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。



MOBILE
TECHNOLOGY

コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

詳しい情報はこちらへ <http://dynabook.com>

TX

明るい液晶で音もいい。使いやすいキーボードで
映像編集もワイヤレスも楽しめる機能充実ノート。



※画面はハメコミ合成です。



TX/650LS 15型 DVD+R DL 光学式マウス

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
CPU	Intel® Celeron® M プロセッサ 360J (動作周波数1.40GHz、2次キャッシュ1MB)
メモリ	512MB/最大2GB
HDD	100GB 高速回転 5,400rpm
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD+R DL (2層書き込み) 対応
ディスプレイ	15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)

dynabook TX おすすめポイント

明るい 明るく色あざやかで見やすい
15型XGA「高輝度Clear SuperView液晶」。

明るく、引き締まった黒と鮮明な色彩を表現し、DVD映像も美しく再現します。



※画面はハメコミ合成です。

ワイヤレス 感度が良いダイバーシティ方式
アンテナ内蔵の無線LAN搭載。



※写真はイメージです。

詳しくはp35へ。

DVD/CD DVD/CD再生から
データ保存まで。

DVDスーパーマルチドライブ
DVD+R DL(2層書き込み)対応。

詳しくはp31へ。

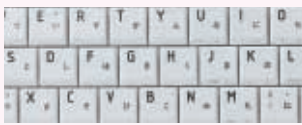


いい音 DVDは臨場感いっぱいのサウンドで。
「大口径harman/kardon®ステレオスピーカ」
& SRSサラウンド機能。



詳しくはp33へ。

はっきり 大きい文字で打ちやすい
「はっきりキーボード」。



便利 フロッピーディスクドライブ、
光学式マウス同梱。



スタミナ バッテリ駆動約2.5時間*のスタミナと
軽さ約3.0kgを実現。*JEITA測定法1.0による値。

速い/たっぷり デジタルビデオの映像などをスピーディにたっぷり保存できる
高速・大容量100GBハードディスク。(高速回転 5,400rpm)

※HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDディスクにダビングすることをおすすめします。

詳しくはp15へ。

6種類 デジタル写真などの取り込みに
便利なブリッジメディアスロット。



詳しくはp32へ。

ご購入の相談からトラブル解決まで
プロのスタッフが**365日**お手伝いします。

東芝あんしんサポート

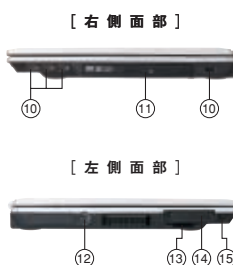
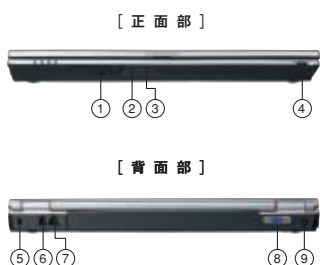
すべて
専門スタッフが
サポート。

お客様のパソコン
画面を見ながら、
電話でアドバイス。

困ったら、
何度でも電話して
聞いてください。

詳しくはp36-37へ。

i.LINKもついて機能的にレイアウトされた多彩なインターフェース



- ① ワイヤレス
コミュニケーションスイッチ*
- ② ヘッドホン出力
- ③ マイク入力
- ④ ボリュームダイヤル
- ⑤ セキュリティロック・スロット
- ⑥ モデムコネクタ
- ⑦ ブロードバンド対応
LANコネクタ
- ⑧ RGBコネクタ
- ⑨ 電源コネクタ
- ⑩ USB2.0コネクタ
- ⑪ DVDスーパーマルチドライブ
- ⑫ S-Video出力
- ⑬ ブリッジメディアスロット
- ⑭ PCカードスロット×2
- ⑮ i.LINK (IEEE1394) コネクタ

*電波を発してはいけない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel®Celeron®M プロセッサ

詳しい情報はこちらへ <http://dynabook.com>

DVDがつかれる。ワイヤレス*で使える。
 楽しみを身近にする基本性能充実ノート。

* AX/650LSモデルに搭載。



photo:AX/650LS
 ※画面はハメコミ合成です。



AX/650LS 15型 DVD+R/DL

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
C P U	Intel® Celeron® M プロセッサ 360J (動作周波数1.40GHz、2次キャッシュ1MB)
メ モ リ	256MB/最大1,280MB
H D D	80GB 高速回転 5,400rpm
ド ラ イ ブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD+R DL (2層書き込み) 対応
ディスプレイ	15型 XGA Clear SuperView液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)



AX/630LL 15型 DVD+R/DL

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
C P U	Intel® Celeron® M プロセッサ 360J (動作周波数1.40GHz、2次キャッシュ1MB)
メ モ リ	256MB/最大1,280MB
H D D	60GB 高速回転 5,400rpm
ド ラ イ ブ	DVDスーパーマルチドライブ DVD+R DL (2層書き込み) 対応
ディスプレイ	15型 XGA Clear SuperView液晶

dynabook AX おすすめポイント

クッキリ

クッキリ見やすい
15型XGA Clear SuperView液晶。

引き締まった黒と鮮やかな色彩を実現し、画面への映り込みを低減。
メリハリのきいた画面は、DVD鑑賞などに最適です。



※画面はハメコミ合成です。

DVD/CD

DVD/CD再生からデータ保存まで。
DVDスーパーマルチドライブ
DVD+R DL(2層書き込み)対応。



詳しくはp31へ。

ワイヤレス

感度が良いダイバーシティ方式
アンテナ内蔵の無線LAN搭載*。



有線/無線の切替カンタン
コンフィグフリー
「ConfigFree™」。

※写真はイメージです。 * AX/650LSモデルに搭載。

詳しくはp35へ。

大きく小さく

小さい文字を見やすい大きさに拡大できる
画面拡大/縮小ツール「Smooth View™」。

画面表示の拡大/縮小を、Fnキーを押しながら[1]キーor[2]キーでカンタンにおこなえます。*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。



通常の
画面表示

拡大
画面表示

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

詳しくはp40へ。

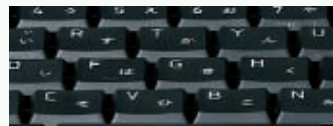
速い/たっぷり

高速アクセス&たっぷり保存できる
高速・大容量ハードディスク。(高速回転 5,400rpm)

F20、G20、VX、TX、AX、LX、MXに高速HDD(5,400rpm)を搭載。
従来の約1.2倍*のパフォーマンスを発揮する高速タイプなので、データの書き込み、読み込み、コピーなどHDDアクセスを多用する作業がよりスピーディに。ウイルス対策ソフトでウイルスチェックやWindows®上の起動なども、今までに比べてスムーズにおこなえます。しかも、写真や音楽など大きなデータも余裕で保存できる大容量HDDです。
* 従来機(4,200rpm HDD搭載)との比較。当社測定による。機種・構成により性能は異なります。

軽快

軽快なタッチで疲れにくい
キーボード。



スムーズな入力操作が可能な、
約19mmのキーピッチ(幅)を
採用。長時間の作業も
快適におこなえます。

ご購入の相談からトラブル解決まで
プロのスタッフが365日お手伝いします。
東芝あんしんサポート

すべて
専門スタッフが
サポート。

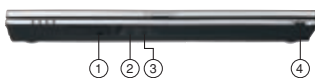
お客様のパソコン
画面を見ながら、
電話でアドバイス。

困ったら、
いつでも電話して
聞いてください。

詳しくはp36-37へ。

使いやすく機能的にレイアウトされた多彩なインターフェース

【正面部】



【右側面部】



【背面部】



【左側面部】



- ① ワイヤレス
コミュニケーションスイッチ*
- ② ヘッドホン出力
- ③ マイク入力
- ④ ボリュームダイヤル
- ⑤ セキュリティロック・スロット
- ⑥ モデムコネクタ
- ⑦ ブロードバンド対応
LANコネクタ
- ⑧ RGBコネクタ
- ⑨ 電源コネクタ
- ⑩ USB2.0コネクタ
- ⑪ DVDスーパーマルチドライブ
- ⑫ S-Video出力
- ⑬ PCカードスロット

* AX/650LSモデル。
電波を発してはいけない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。



詳しい情報はこちらへ <http://dynabook.com>

コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel®Celeron®M プロセッサ



大切なデータを守り抜く、充実のモバイルセキュリティ。 東芝の高性能モバイルノート。

モバイルシーンで使われるPCは、盗難・紛失・不正アクセスなどによる情報漏えいや、落下などによるデータ破損の危機にさらされています。

東芝は、こうした重大なリスクに対する徹底した安全対策＝「モバイルセキュリティ」を追求。

優れた携帯性とハイパフォーマンスの両立に加え、


数々のセキュリティ機能を搭載した高性能モバイルノートをラインアップしています。


情報漏えいや万一のアクシデントに対して、東芝はしっかりガード。


モバイルセキュリティ 1

データ保護

不安定な場所での操作や、水滴などに対する思わぬトラブルに対応。

- ①  「東芝HDDプロテクション」
3D加速度センサで全方向の動きをキャッチ。
PCの不安定な動きを見逃さずに、
HDDクラッシュの危険からデータを保護します。


- ②  「東芝RAID」
同じデータを2つのHDDに同時保存。
確実なバックアップを可能にします。


- ③  「ウォーターブロック構造」
電源ショートなどを引き起こす水の浸入を遅らせて、
データ保存の時間を確保。


モバイルセキュリティ 2

衝撃緩和

二重三重の衝撃緩和構造で、
落下や滑り落ちなどによる破損を防止。

- ④  「ラウンドフォルム」
ベース部分の一部を液晶カバー部分より張り出させる
ことで、落下時における液晶パネルへの衝撃を軽減します。


- ⑤  「ショックプロテクター」
コーナー部分の空間が落下や衝突時にバンパーのように
働いて、衝撃を吸収・分散。内部へのダメージを軽減します。


- ⑥  「プロテクトラバー」
衝撃で損傷を受けやすい液晶パネル、HDDを、
優れた衝撃吸収力を持つゴム素材を使い、
フローティング構造で保護します。


モバイルセキュリティ 3

情報漏えい対策

データに何重ものロックをかけることで
情報漏えいを防止。

- ⑦  「TPM」 「TPMセキュリティチップ」
個人認証やデータの暗号化に使用する「鍵」を
専用チップで厳重に管理します。

- ⑧  「BIOS・ログインパスワード」
ダブルパスワードによる個人認証で
PCを不正アクセスから守ります。

- ⑨  「指紋センサ」
センサをサッとなぞるだけで、指の表面より深い層の
パターンを読み取り、個人認証を実現します。

LX

薄型・軽量ボディに豊富なセキュリティ。
シリーズ最大の14.1型大画面モバイル。



ハードディスクユニット (オプション)



LX/290DR
LX/290DK 14.1型

OS	Microsoft® Windows® XP Professional
テクノロジー	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
CPU	Intel® Pentium® M プロセッサ 740 (動作周波数1.73GHz、2次キャッシュ2MB)
メモリ	512MB/最大1,536MB
HDD	80GB 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 ウルトラスリムベイ対応
ディスプレイ	14.1型 SXGA+ 低温ポリシリコン液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)

詳しくはp16へ。

dynabook SS LX おすすめポイント



大画面14.1型SXGA+ 低温ポリシリコンTFTカラー液晶。

大画面の14.1型SXGA+液晶を搭載。しかも液晶パネルがフルオープン、目の前の相手が見やすいように画面を180度回転させて表示させることができるので、プレゼンテーションなどに効果的です。

ウルトラスリムベイ対応DVDスーパーマルチドライブ。

簡単にユニット交換できるウルトラスリムベイを採用。DVDスーパーマルチドライブ、ウェイトセーバの選択はもちろん、ハードディスクユニット (オプション) に差し替えることにより、大容量化やデータの高速保存、バックアップをサポートする「東芝RAID」の利用も可能にします。

軽さ約1.99kg*1、薄さ約22.8mm (最薄部)、約3.5時間*2のバッテリー駆動。

軽量で強度に優れたマグネシウム合金を採用し、薄型・軽量ボディを実現。大容量バッテリーパック (オプション) を使えば約6.8時間*2の長時間駆動が可能です。

*1 標準バッテリーパック装着時。 *2 JEITA測定法1.0による値。

Serial ATA対応 5,400rpmの高速HDD搭載。

大容量データも保存できる80GBのHDD搭載。5,400rpmの高速回転により、データの書き込み、読み込み、コピーなど、HDDアクセスを多用する作業がスピーディにおこなえます。

■無線LAN (IEEE802.11b/g) 搭載。

■ビジネスで活躍するアプリケーションを同梱。

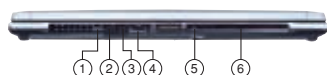
Microsoft® Office Personal Edition 2003 (LX/290DRのみ)
Microsoft® Office OneNote® 2003

豊富なモバイルセキュリティ機能。

- ① 東芝HDDプロテクション
- ② 東芝RAID
- ③ ウォーターブロック構造
- ④ ラウンドフォルム
- ⑤ ショックプロテクター
- ⑥ プロテクトラバー
- ⑦ TPMセキュリティチップ
- ⑧ BIOS・ログインパスワード

使いやすく機能的にレイアウトされたインターフェース

【正面部】



【右側面部】



【背面部】



【左側面部】



- ① ワイヤレスコミュニケーションスイッチ*
- ② マイク入力
- ③ ヘッドホン出力
- ④ ボリュームダイヤル
- ⑤ 赤外線受光窓
- ⑥ 内蔵マイク
- ⑦ USB2.0コネクタ
- ⑧ 電源コネクタ
- ⑨ モデムコネクタ
- ⑩ DVDスーパーマルチドライブ
- ⑪ RGBコネクタ
- ⑫ ブロードバンド対応LANコネクタ
- ⑬ セキュリティロック・スロット
- ⑭ i.LINK (IEEE1394) コネクタ
- ⑮ SDカードスロット
- ⑯ PCカードスロット

* 電波を発してはいない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。

詳しい情報はこちらへ <http://dynabook.com>



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

MX

約7.1時間*の長時間バッテリー駆動。

ビジネスでも安心の高性能モバイル。

* JEITA測定法1.0による値。



MX/290DR
MX/290DK 12.1型

OS	Microsoft® Windows® XP Professional
テクノロジー	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー
CPU	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)
メモリ	512MB/最大1,280MB
HDD	80GB 高速回転5,400rpm
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ
ディスプレイ	12.1型 XGA TFTカラー液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)、Bluetooth™ (Ver1.2準拠)

詳しくはp16へ。



dynabook SS MX おすすめポイント

約7.1時間*の長時間バッテリー駆動。

東芝の徹底した省電力設計とIntel® Pentium® M プロセッサ超低電圧版753の省電力性能により、標準バッテリーパックで約7.1時間*、オプションの大容量バッテリーパックでは約13.3時間*駆動という優れたロングバッテリーライフを実現します。

* JEITA測定法1.0による値。

軽さ約1.68kg (標準バッテリーパック装着時)。

軽量で強度に優れたマグネシウム合金をボディに採用。多彩なセキュリティ機能を搭載しながら、軽さ約1.68kgを実現しています。

従来の約1.2倍*のパフォーマンスを実現。 5,400rpmの高速HDD搭載。

大容量データも保存できる80GBのHDD搭載。5,400rpmの高速化により、データの書き込み、読み込み、コピーなど、HDDアクセスを多用する作業がスピーディにおこなえます。*従来機(4,200rpm HDD搭載)との比較。当社測定による。機種・構成により性能は異なります。

DVDスーパーマルチドライブ搭載。

DVD-RAM、DVD-R/-RW、DVD+R/+RWに対応したDVDスーパーマルチドライブ搭載。大容量データも安心して書き込みできます。

- 無線LAN、Bluetooth™ Ver1.2内蔵。
- ビジネスで活躍するアプリケーションを同梱。

Microsoft® Office Personal Edition 2003 (MX/290DRのみ)
Microsoft® Office OneNote® 2003

豊富なモバイルセキュリティ機能。

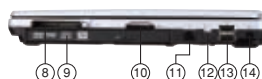
- ① 東芝HDDプロテクション
- ② ウォーターブロック構造
- ③ ラウンドフォルム
- ④ ショックプロテクター
- ⑤ プロテクトラバー
- ⑥ BIOS・ログインパスワード

使いやすく機能的にレイアウトされたインターフェース

〔正面部〕



〔右側面部〕



〔背面部〕



〔左側面部〕



- ① 赤外線受光窓
- ② マイク入力
- ③ ヘッドホン出力
- ④ ボリュームダイヤル
- ⑤ ワイヤレスコミュニケーションスイッチ*
- ⑥ 電源コネクタ
- ⑦ ブロードバンド対応LANコネクタ
- ⑧ CFカードスロット
- ⑨ DVDスーパーマルチドライブ
- ⑩ SDカードスロット
- ⑪ モデムコネクタ
- ⑫ i.LINK (IEEE1394) コネクタ
- ⑬ USB2.0コネクタ
- ⑭ セキュリティロック・スロット
- ⑮ セキュリティロック・スロット
- ⑯ RGBコネクタ
- ⑰ USB2.0コネクタ
- ⑱ PCカードスロット

* 電波を発してはいない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。

詳しい情報はこちらへ <http://dynabook.com>



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

SX

この薄さで約5.4時間*の長時間バッテリー駆動。
高セキュリティも実現したシリーズ最薄モバイル。

* JEITA測定法1.0による値。



SX/190NR
SX/190NK 12.1型

OS	Microsoft® Windows® XP Professional
C P U	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)
メモリ	256MB/最大1,280MB
H D D	60GB 4,200rpm
ディスプレイ	12.1型 XGA 低温ポリシリコン液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)、Bluetooth™ (Ver2.0+EDR準拠)

詳しくはp16へ。



dynabook SS SX おすすめポイント

「薄くて長時間駆動」を実現した、東芝独自の高密度実装技術。

最薄部約9.9mm、最厚部約19.8mmの薄さと、約5.4時間*の長時間バッテリー駆動（標準バッテリーパック装着時）を実現したのは、東芝の高密度実装技術です。新素材を採用した低損失基板と高密度配線に適したスタックビア構造の開発により、従来のdynabook SS S9に比べて基板サイズを約72%にスリム化。より大容量のバッテリーの実装が可能となり、薄さとスタミナを両立しました。*JEITA測定法1.0による値。



細部までこだわり抜いたデザイン。

エッジの効いたフルフラットフォルムを実現。光沢感のあるクリアコーティングボディ、PCを起動させると光るワンポイントのブルーイルミネーションなど、細部までこだわり抜いたデザインです。



豊富なモバイルセキュリティ機能。

- ① 東芝HDDプロテクション
- ② TPMセキュリティチップ
- ③ プロテクトラバー
- ④ BIOS・ログインパスワード

⑨ 指紋センサ

パソコン本体に組み込まれた「指紋センサ」を指でサッとなぞるだけで、指の表面より深い層のパターンを読み取り、個人認証を実現。キーボードによるパスワード入力の代わりになります。

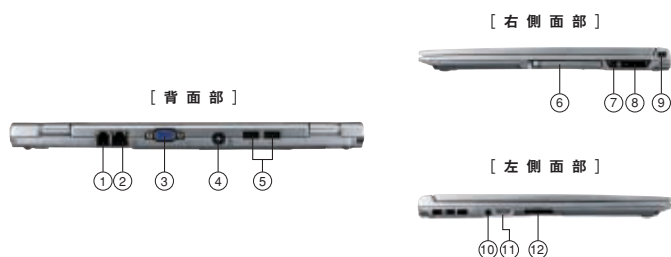


■無線LAN、Bluetooth™ Ver2.0+EDR内蔵。

■ビジネスで活躍するアプリケーションを同梱。

Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SX/190NRのみ)
Microsoft® Office OneNote® 2003

使いやすく機能的にレイアウトされたインターフェース



- ① モデムコネクタ
- ② ワイヤレスコミュニケーションスイッチ*
- ③ ブロードバンド対応LANコネクタ
- ④ 赤外線受光窓
- ⑤ RGBコネクタ
- ⑥ セキュリティロック・スロット
- ⑦ 電源コネクタ
- ⑧ ヘッドホン出力
- ⑨ USB2.0コネクタ
- ⑩ ボリュームダイヤル
- ⑪ PCカードスロット
- ⑫ SDカードスロット

* 電波を発してはいけない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。



詳しい情報はこちらへ <http://dynabook.com>

コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel®Pentium®M プロセッサ

U100

手のひらにのるボディに、先進のPC&AV機能を凝縮したエンターテインメントモバイル。



エターナルブルー



ピュリティスノーホワイト



photo: U100/190DSB
※画面はハメコミ合成です。



U100/190DSB
U100/190DSW



OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
CPU	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)
メモリ	256MB/最大1GB
HDD	60GB 4,200rpm
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ「リブレットDVDドック」に搭載
ディスプレイ	7.2型 WXGA Clear SuperView液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)、Bluetooth™ (Ver2.0+EDR準拠)



U100/190NLB



OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
CPU	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)
メモリ	256MB/最大1GB
HDD	60GB 4,200rpm
ドライブ	オプション (リブレットDVDドック)
ディスプレイ	7.2型 WXGA Clear SuperView液晶
ワイヤレス	無線LAN (IEEE802.11b/g)、Bluetooth™ (Ver2.0+EDR準拠)

詳しくはp16へ。



libretto U100 おすすめポイント

軽さ約999gのスタイリッシュボディに、約5.3時間*の長時間バッテリー駆動。

高画質化機能、無線LAN、セキュリティ機能などを搭載しながら、軽さ約999gのミニノートサイズを実現。さらに、Intel® Pentium® M プロセッサ 超低電圧版 733を搭載し、消費電力を低減。約5.3時間*の長時間バッテリー駆動が可能となりました。*JEITA測定法1.0による値。

高輝度LEDバックライト採用の高画質化テクノロジー。

屋外でもDVD映像をしっかりと鮮やかに再現する高輝度LEDバックライトを採用。デジタルシャープネス、色補正、デリンギング処理などに対応した高画質化テクノロジーを搭載し、美しい映像再生を可能にしました。

■無線LAN、Bluetooth™ Ver2.0+EDR内蔵。

■ビジネスで活躍するアプリケーションを同梱。

Microsoft® Office Personal Edition 2003 (U100/190DSB・190DSWのみ)
Microsoft® Office OneNote® 2003

DVDスーパーマルチドライブ搭載「リブレットDVDドック」*。

コンパクトな「リブレットDVDドック」は、手軽に本体の底面に装着することが可能。DVDスーパーマルチドライブ搭載により、DVDタイトルはもちろん、自宅でDVDに録画したテレビ番組などを、外出先で楽しむこともできます。

Windows®を起動しなくてもDVD/CD再生。〈クイックプレイ〉

Windows®を立ち上げなくてもDVD/CDボタンを押すだけで、すぐにDVDやCDが楽しめます。

* U100/190DSB、U100/190DSWに同梱。



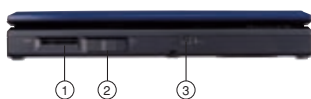
豊富なモバイルセキュリティ機能。

- ① 東芝HDDプロテクション
- ② プロテクトラバー
- ③ BIOS・ログインパスワード
- ④ 指紋センサ



使いやすく機能的にレイアウトされたインターフェース

【正面部】



【右側面部】



【背面部】



【左側面部】



- ① SDカードスロット
- ② PCカードリリースレバー
- ③ i.LINK (IEEE1394) コネクタ
- ④ 標準バッテリーパック
- ⑤ ポリュームダイヤル
- ⑥ ヘッドホン出力
- ⑦ マイク入力
- ⑧ USB2.0コネクタ
- ⑨ モデムコネクタ
- ⑩ ブロードバンド対応LANコネクタ
- ⑪ 電源コネクタ
- ⑫ ワイヤレスコミュニケーションスイッチ*
- ⑬ PCカードスロット
- ⑭ ミニRGBコネクタ

* 電波を発してはいない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。

詳しい情報はこちらへ <http://dynabook.com>



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel®Pentium®M プロセッサ

東芝ノートPC

AV

ワクワク活用ガイド

TV

DVD

写真

音楽

Qosmio
F20

Qosmio
G20

dynabook
VX

dynabook
TX

dynabook
AX

dynabook SS
LX

dynabook SS
MX/SX

libretto
U100

ワクワク
AV活用ガイド

あんしん
サポート

ソフト
ウェア

オプション

仕様一覧

どのワクワク
から
はじめよう
かな？



※画面はハモミ合成です。

P22 **TV** 映像がここまでキレイ

P24 予約から再生まで**TV録画** がリモコンでこんなに**カンタン**

P26 TVとナビの**一覧表示**。マウスで**スイスイ** 使える

P28 かゆいところに手がとどく**気配り機能** が盛りだくさん

P30 **DVD** が手軽にできちゃった

P32 好きな**写真** でカードをつくろう

P33 いつでも**音楽** といっしょ

P34 ノートPCが**ワイヤレス** でさらに便利に

TV

映像がここまで

キレイ

TV

Qosmio

F20/G20

TVが
とってもキレイ。
色あざやかでクッキリ
してて見やすいワ!



※画面はハメコミ合成です。

キレイな映像には理由があります。

TVチューナ、液晶、コスミオエンジン QosmioEngine、そして新AV統合ソフト
「Qosmio AV Center」コスミオエービセンター がしっかり連携。「QosmioPlayer」コスミオプレーヤ
でも、Windows®上でも、TV映像がさらにキレイになりました。

QosmioEngine

新AV統合ソフト
**Qosmio
AV Center**

高画質化
TVチューナ

Clear SuperView
液晶

キレイの理由
1

キレイな画像のまま再現する「高画質化TVチューナ」

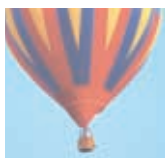


映像データをMPEG2に変換しないで、そのまま表示するため画質劣化の少ない「ダイレクトYUV」に対応。また、「MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ」なので、安定した映像の高画質録画を実現。ライブ映像も録画番組もキレイな画質で楽しめます。

キレイの理由
2

明るく色あざやかな「高色純度・高輝度Clear SuperView液晶」

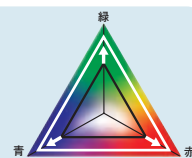
画面のすみずみまで、明るく色あざやかな映像を再現する液晶を採用。さらに、光の映り込みの軽減や液晶特有の斜めからの見づらさも改善しています。



当社従来液晶

高色純度・高輝度
Clear SuperView液晶

液晶TV並みの色彩表現範囲に。色彩の表現範囲が従来比約1.4倍の約45%から、約72%へ拡大。色純度がアップし、より色あざやかな映像を再現します。



青・青・緑の色彩表現範囲が大幅に拡大。

*F20/495LS・490LS・490LSW・475LS、G20に搭載。

※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

キレイの理由
3

動画が生きる高画質化専用エンジン「QosmioEngine」

*G20は16の高画質化機能搭載。F20は15機能搭載。

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。

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。

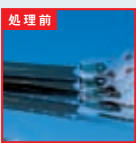
※効果をわかりやすくした
イメージ(写真)です。



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。



ディテールまであざやか。 10bit AD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。



斜め線のジャギーを低減。 モーションエッジスモーキング

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。



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
- ゴーストリデュース
- デブロッキング処理
- ホワイトエンハンサ
- インタレース・プログレッシブ変換
- 3次元Y/C分離
- デリンギング処理
- 3次元FNR (Frame Noise Reduction)
- 色補正
- タイムベースコレクタ
- ブラックエンハンサ
- エッジエンハンサ (G20のみ)

QosmioEngineの3大性能

1 TV映像のデジタル化に
伴うノイズを軽減。

2 フルスクリーンの映像を
よりキレイに再現。

3 液晶特有の残像感も
大幅に軽減。

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。

※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では、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。

キレイなTVが
すぐ見れる。

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

電源OFFでも、ボタンひとつですぐTV！

急がないと
始まっちゃう・・・
そんなときは

リモコンで
ピッ！



電源OFF状態



すぐにテレビが楽しめる

番組録画やDVD/CD再生もワンタッチ。

「QosmioPlayer」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*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。

*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。

ボタンひとつで
見ている番組も
録れちゃうヨ！



予約から再生まで **TV録画** がリモコンで

「番組ナビ」「録るナビ」「見るナビ」とリモコンでカンタン録画予約、カンタン再生。

多機能専用リモコン

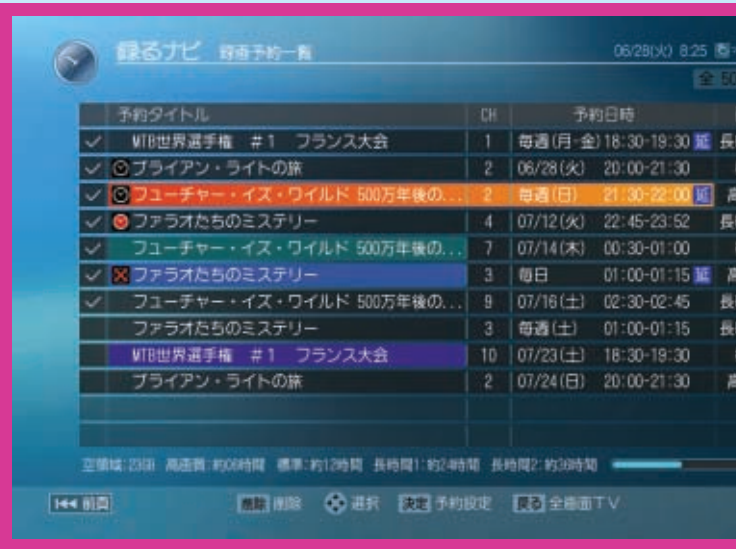
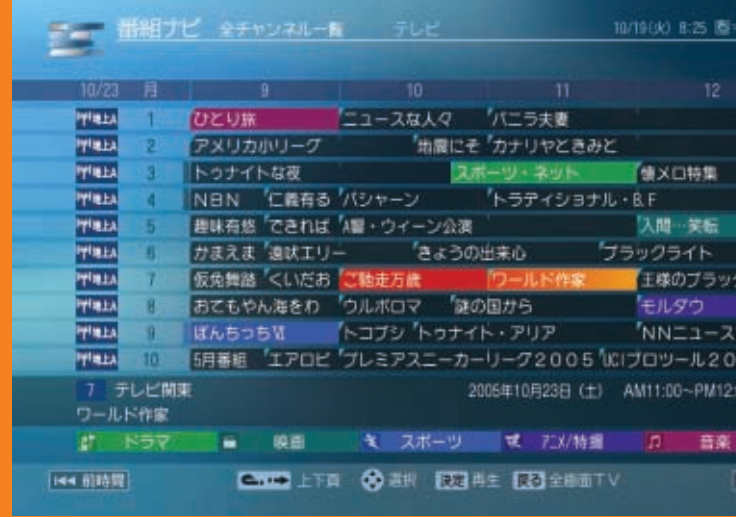


リモコンの
一発ボタンで
各ナビ画面をダイレクト
に表示できます。

大きな文字で
見やすいから、
使いやすいワ!

これなら
取扱説明書を
見なくても
できちゃうかも…

リモコンモード画面



©2005タツノコプロ/鶴-KARAS-製作委員会
※ナビ画面のコンテンツはすべてイメージです。

こんなに **カンタン**

TV

Qosmio

F20/G20

Qosmio
F20

Qosmio
G20

dynabook
VX

dynabook
TX

dynabook
AX

dynabook
LX

dynabook
MX/SX

libretto
U100

ワクワク
AV活用カバ

あんしん
サポート

ソフト
ウェア

オプション

仕様一覧

もう好きな番組を見逃さない。

電子番組表
を表示

番組ナビ 画面

録りたい番組を選ぶだけで
カンタン録画予約

1 番組を選ぶ
ワールド作家 ▶ **2** 登録を選ぶ
登録
これで予約完了!

録りたい番組がすぐ見つかる。

【ジャンル検索】ジャンル別に番組を一覧表示。また、下記5つのジャンルは色分けされているので、すばやく探せます。

ドラマ 映画 スポーツ アニメ/特撮 音楽

【キーワード検索】「料理」「旅」などキーワードを入力すると、該当する番組を一覧表示。そのまま録画予約ができます。

【出演者検索】好きなタレントや俳優の名を入力すると、その人の出演番組がリストアップされます。

一覧表示も選べる。

【全チャンネル一覧】地上波10局の番組を一覧で表示。

【チャンネル別一覧】最大8日分の番組を一覧表示。

録るナビ 画面

録画予約した番組を
一目で確認

さらに 番組を選ぶ ▶ 詳細画面で
録画設定を
変更できる!

戻切れ録画サヨウナラ
「ドラマ延長録画」「スポーツ延長録画」。
詳しくはp28へ。

「メール録画予約」などの設定が可能。

電源OFF時でも、
PCが自動起動して録画予約を開始。
録画終了後は電源も切ってくれる*。

目的に合わせて4モードの録画画質が選べる。

高画質モード	約8Mbps
標準モード	約4Mbps
長時間モード1	約2Mbps
長時間モード2	約1.4Mbps

*省電力の設定が必要です。

見るナビ 画面

見たい録画番組を
カンタン再生

1 番組を選ぶ ▶ **すぐ
再生開始!**

たくさん録っても探しやすい。

【便利アイコン】

- 未視聴**
まだ見ていないコンテンツであることを示します。
- 消去防止**
間違って消去しないようにロックされていることを示します。
- ホームネットワーク**
ホームネットワークで公開しているコンテンツであることを示します。

写真や音楽も探せる、楽しめる。

【タイトルアイコン】

- ビデオタイトルサムネール一覧**
画面に8番組ずつ表示。最大400タイトルエントリー。
- 写真タイトルサムネール一覧**
1画面に20枚ずつ表示。最大10,000枚エントリー。
- 音楽タイトル一覧**
1画面に13曲ずつ表示。最大2,000曲エントリー。

TVとナビの 一覧表示。マウスで

マウスモードなら、TVを見ながら「番組ナビ」「録るナビ」「見るナビ」の活用が自在。しかも、リ

マウスモード画面

放送中のTVや録画した番組などが楽しめます。

TVや録画再生のオペレーションも自在です。



スゴイ！
1画面で3つのナビが
使える。ワンクリックで
画面が切り替わるから
使いやすいね。

「Qosmio AV Center」に関するご注意

●録画されたTV番組などは、個人で楽しむ目的だけに使用できます。●PCの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、音や飛んだり、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。

スィスイ 使える TV

Qosmio
F20/G20

モコンモードと同じ使い勝手だから使いやすい。

多機能専用リモコン

すべてのTV/ビデオ操作がリモコンで可能。
4つのエリアに分かれて使いやすい。

操作エリアを4つに分割。リモコンを持ち変えることなく、すばやく、スムーズに操作できます。

一発ボタンエリア

TVや各ナビ画面などをダイレクトに表示できます。

ビデオ操作エリア

再生、録画などの操作ができます。

TV操作エリア

チャンネル選局や音量調節などができます。

CD/DVD、輝度操作エリア

リターン、シャッフルなどのCD/DVD操作や輝度設定が可能。カバーを開けるとボタンが現れます。



TV番組を選ぶだけで
カンタン録画予約。

番組ナビ

拡大表示

ワン
クリックで
拡大表示



録画予約した番組を
一目で確認。

録るナビ

拡大表示

ワン
クリックで
拡大表示



見たい録画番組を
カンタン再生。

見るナビ

拡大表示

ワン
クリックで
拡大表示



いつでも「HOME」画面に戻れます。



マウスモード画面

一覧表示で
使いやすい
(近くで操作しやすい!)



マウスモードと
リモコンモードが
パッと切り替わる!

リモコンモード画面

大きな文字で
見やすい
(離れて操作しやすい!)



かゆいところに手がとどく 気配り機能

録る

最終回の放送時間が延長してもしっかり録れる。ドラマ延長録画

「ドラマの最終回が拡大放送だったのを忘れていた」など、ドラマの録画の失敗をなくす便利な機能が「ドラマ延長録画」です。連続ドラマの最終回などが時間拡大されても自動的に録画終了時刻を延長して録画してくれます。

1

楽しみにしていた
水9ドラマがはじまる・・・

連続ドラマを全話
録画予約しちゃった!!



全話録画予約したから安心していても、
最終回だけ拡大放送なんてことも・・・

2

今までは・・・

ウッソ～
最終回の
クライマックス
シーンが
切れてる!!!

コスミオなら

「ドラマ延長録画」で
最終回の拡大放送も
最後までしっかり
録画してくれる!!



3

あ～
コスミオにして
よかったー!



【ドラマ延長録画のしくみ】

毎週水曜日・録画予約	21時	22時
ドラマ第11話 (60分)		番組A
ドラマ最終回 (80分)		番組A

録画時間を
20分自動延長

スポーツ番組が延長しても
尻切れ録画の心配いらず。

スポーツ延長録画

野球やサッカーなどのスポーツ番組が延長しても、東芝独自のDEPGの情報に基づいて、尻切れ録画を防止。放送時間終了までしっかり録画してくれます。

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

録り逃したシーンまでさかのぼって録画。残したいシーンだけ保存可能。

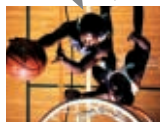
プレイバック録画 (つまみ録り機能付き)

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。しかも「つまみ録り機能」を使えば、録りたいシーンや時間帯だけを何カ所でも指定して保存可能。面倒な編集作業はもう必要ありません。

最大
約9時間
プレイバック

プレイバックして

録れる! 見られる!



◀ ココからココまでつまみ録り! ▶

◀ ココからココまでつまみ録り! ▶

※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行う場合、本体液晶ディスプレイやハードディスクユニットなどの有寿命部品が連続稼働となりますので、計画的なご利用をおすすめします。

保存しておきたい
シーンをいくつでも
「つまみ録り」可能!

携帯電話のメールからも、
TV録画予約ができる。

メール録画予約

高画質から長時間モードまで。

4モード対応録画

2カ国語放送など
主/副音声も録れる。

音声多重放送録画

TVを見ながらDVDに直接記録。

DVDダイレクト録画*

*InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBAを使用。

が盛りだくさん

TV

Qosmio

F20/G20

見る

PCで作業をしながら、TVが見られる。

ながら見モード

TV表示モードを「ながら見モード」にすれば、Webをチェックしながら、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、Qosmioのワイド画面なら、TV映像画面を表示しながらでも、作業領域が広くとれるので効率よく作業がおこなえます。

たとえば
ネットを見ながら
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を表示しながら
ホームページも丸ごと表示。

※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/>

約30秒先へ瞬時に早送り。

ワンタッチスキップ(約30秒・早送り)

見たいシーンを探すのに早送りしすぎて、結局早戻ししてしまった経験はありませんか。「ワンタッチスキップ」ボタンを押せば約30秒ずつ早送りできるので、早送りしすぎてしまうことはありません。気になるシーンをすばやく探したいときに便利です。

約30秒スキップ 約30秒スキップ



繰り返して見たい、聴きたいときに便利。

ワンタッチリプレイ(約10秒・早戻し再生)

スポーツの感動シーンなどを、「ワンタッチリプレイ」を使えば繰り返し見ることができます。また、語学番組の発音練習の場面で、「ワンタッチリプレイ」ボタンを押せば、何度でも発音を繰り返し聴きながら練習ができます。

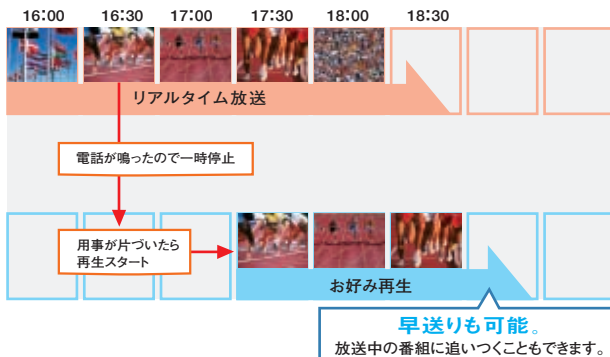
約10秒早戻し



TVなのに番組を一時停止できる。

お好み再生

TVを見ていたら、友だちからの電話。そんな時は「お好み再生」を使って番組を一時中断し、用事が済んだ後、続きから見ることができます。



録画中番組でも録画終了を待たずに最初から見られる。

追っかけ再生

番組録画中に帰宅して途中から見るか、録画終了まで待って最初から見るか、迷ったことはありませんか。「追っかけ再生」を使えば、録画中の番組でも録画終了を待たずに番組の最初から楽しめます。



DVD

が手軽にできちゃった

DVD

友達との旅行の映像に、デジカメの写真やタイトルを入れて
思い通りに編集。お気に入りの音楽をBGMに、
カンタンにオリジナルDVDができちゃいました。

DVDを
つくるのって
カンタン!

気分は
映画監督よ!

好きな素材を取り込んで、
アッという間に
できあがり!

写真



映像



音楽
CD



編集

素材をたっぷり取り込んだら、
いろいろな編集を試してみよう。

タイトル画面をつかって、デジカメの写真や音楽を設定。
これだけで、家族や友達もビックリのDVDの完成です。

「InterVideo WinDVD™
Creator 2 Platinum for TOSHIBA」で
カンタン編集。

取り込む

いろいろな素材を活用しよう



「旅行の思い出」など



「懐かしいテレビ番組」など



「家族や友達の写真」など



「大好きな曲」など

※著作権を守ってご使用ください。

編集

映像のつなぎシーンやタイトルに、いろいろな効果をつけてみよう



文字を入れる



セピア調にしてみる



場面変換をアレンジ

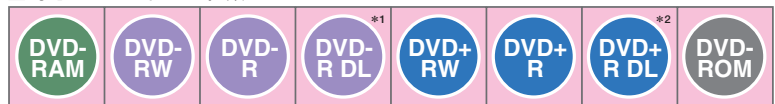
保存

自分だけのDVDをつくろう

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。

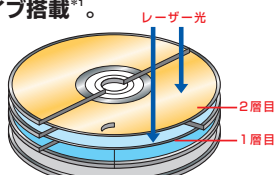
■対応DVDメディアは8種類*1



1枚のDVDに、最大約7時間20分*3 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*3保存できます。



DVD±R DL概念図

■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

新たにDVD-RがDLに対応

*1 F20、G20のみ対応。 *2 F20、G20、VX、TX、AXのみ対応。 *3 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。

バックアップにも最適。

ハードディスクにためた写真データやアプリケーションデータなどをバックアップするのにも、DVDは最適です。

<推奨ディスク> DVD-RAM: 松下電器産業(株)、日立マクセル(株) DVD-RW: 日本ビクター(株)、三菱化学メディア(株) DVD-R: 松下電器産業(株)、太陽誘電(株)
DVD+RW: 三菱化学メディア(株)、(株)リコー DVD+R: 三菱化学メディア(株)、(株)リコー DVD+R DL: 三菱化学メディア(株) DVD-R DL: 三菱化学メディア(株)

Qosmioなら、
多彩なAVソフトをスムーズに活用できる
「MediaMarina」で
DVDをつくることも可能。

Qosmio
F20/G20

「MediaMarina」を使えば、動画・写真・音楽それぞれの関連ソフトをダイレクトに起動できるので、さまざまな素材をスムーズに活用して、オリジナルDVDをつくることができます。



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

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

※裏表紙の「使用上のご注意」もあわせてご覧ください。

好きな **写真** でカードをつくろう **写真**

撮る

キレイに撮れたから、
こんどカードにしようか

写真の取り込みが
カンタン

取り込む



SDメモリーカードをはじめメモリースティック、メモリースティックPRO、xD-ピクチャーカード、マルチメディアカードなどのメモリーカードに対応*。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、手軽に取り込めます。

* 機種により対応のメモリーカードは異なります。

修整・演出

修整して、より美しく。演出して、より楽しく

「FinePixViewer Lite for TOSHIBA」を使って、撮った写真をカンタンに修整・加工・演出。画像を明るくしたり、切り抜いたり、文字を入れたり。1枚の写真がお気に入りの素材に生まれ変わります。

暗くなってしまった写真も…



明るさ
補正



明るくキレイに補正できます。

➡ グリーティングカードのできあがり。

「筆ぐるめ Ver.12 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オリジナルカードなどがつくれます。



➡ CDやDVDにして友達にプレゼント。

旅行やパーティなどの写真は、CDやDVDに保存。友達に見せたり、プレゼントすることもできます。



➡ 携帯電話の着信ムービーに。



お気に入りの写真にテロップや文字などを入れて、カンタンに楽しい着信ムービーをつくることもできます。

*F20、G20のみ対応

いつでも **音楽** といっしょ **音楽**



どの曲をもって
いこうかな

取り込む

PCを自分だけの
音楽ライブラリに



音楽CD



音楽配信サイト
(ダウンロード)



お手持ちの音楽CDを大容量ハードディスクにどんどん録音できる*1ので、大量の音楽CDを手軽にコレクション可能。また、音楽ファイル管理ソフト「BeatJam for TOSHIBA」なら、音楽配信サービスのサイトから自分の耳で探し当てた曲を試聴・購入することもできます。*2

*1 著作権保護が施されたCDなど、一部の音楽CDは使用できない場合があります。
*2 インターネットへの接続が必要です。

聴く

自分のスタイルでいい音を楽しむ

大口径
harman/kardon®
ステレオスピーカ*

*F20、G20、VX、TXに搭載。

幅広い音域再生と
豊かな表現力。

世界的なオーディオメーカ「Harman international社」の大口径ステレオスピーカを採用。30mmφ、2W+2W*の強力なスペックは、力強い低音域から繊細な高音域までをカバーするなど幅広い音域再生を実現し、さらに最大音量も向上。サウンドに豊かな表現力を与えています。

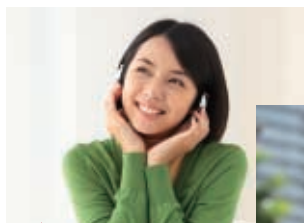


photo:F20

*F20、G20、VX、TXは18.4mmφ、1.5W+1.5W。

気分に合わせて音楽をチョイス。

目覚めに聴く曲や夜のリラックスタイムに聴きたい曲を集めたり、アーティスト別にセレクトしてBGMで流したり、その日の気分に合わせて楽しめます。



家で楽しむ

デジタルオーディオプレーヤーに
好きな曲を転送して
外で楽しむ



サラウンドで立体音場を体感しよう

SRSサラウンド機能、
5.1chサラウンドスピーカ
システム対応

2つのスピーカで立体音場を再現する「SRSサラウンド機能*」を使えば、いつも聴いている音楽がまるでコンサート会場のような臨場感あふれるサウンドに。TV、DVD、音楽CDで、このサラウンド効果が楽しめます。

*F20、G20、VX、TXに搭載。



光デジタルオーディオ
出力端子搭載機種*

5.1chのプライベートシアターづくりにも対応。

*F20、G20に搭載。

光デジタルオーディオ対応の5.1chサラウンドスピーカシステム（別売）と組み合わせれば、自分だけのプライベートシアターづくりも可能。フロント、リア、センター、サブウーハーを通して、立体感あふれるサウンドを高画質映像とともに楽しめます。



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

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

ノートPCが

ワイヤレス

でさらに便利に

ノートPCって
“ベンリ”がいっぱい!



ベンリ
1

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、寝室、テラスなど、家中どこへでも
持ち歩いてワイヤレスでインターネット。
もちろん、高速通信のブロードバンドも楽しめます。



太陽とたわむれながら、ネットでサッカー観戦!

ベンリ
2

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。



リビングのノートPCで保存したフォトアルバムを、寝室でチェック。

ベンリ
3

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。



無線LAN対応プリンタ
EPSON カラリオ
PM-A900

ダイニングでまとめたレポートを居間にあるプリンタで印刷。

*無線LANを内蔵していないモデルでは、オプションの「IEEE802.11b/g 無線LAN PCカード 型番:IPC072A」を入れてご使用ください。また、ADSL/CATVをご利用いただくには、ADSLモデム/CATVモデムが必要です。通信事業者やプロバイダが採用している接続方式・契約約款などにより本製品をご利用いただけない場合や同時に接続する台数に制限や条件がある場合があります。詳細につきましては、各通信事業者やプロバイダにお問い合わせください。
*無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。*通信状態によっては、映像が乱れたり、コマ落ちすることがあります。*F20、G20ではワイヤレスTVチューナ（オプション）は、対応していません。

ワイヤレスで、 家中がつながる。

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。

テラスへノートPCを
持ち込んで、ネットが
見られます。

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。

PCにアンテナケーブルを接続せずに
家中でTV番組が楽しめます。また、
AVノートでなくてもTVが見られます。

※F20、G20ではワイヤレスTVチューナ(オプション)は対応していません。

感度良好 無線LAN

感度良好のアンテナ内蔵。ワイヤレスがさらに快適に。

ダイバーシティ方式アンテナ内蔵 無線LAN(IEEE802.11b/g)
家中、手軽に持ち歩けるノートPC。そのメリットをさらに生かせる
のが無線LANの搭載です。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。しかも、受信感度の
よい方向へ自動的にアンテナを切り替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。安定した無線LAN環境を
つくります。

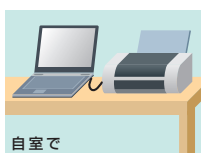


有線/無線の切替カンタン ConfigFree™

めんどろな有線/無線の切替設定もおまかせ。

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をするとき
は無線LANで。その際のめんどろな
無線LANと有線LANの切り替えは、
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替えます。



有線
LAN

LANケーブルを
差すと有線LAN
設定に。

自動切替

無線
LAN

LANケーブルを
抜くと無線LAN
設定に。

TOSHIBA
オリジナル

家中の好きな場所で TV鑑賞ができる。

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。



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。

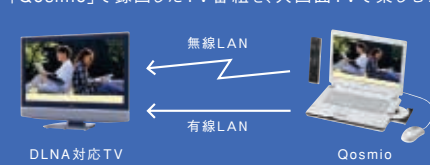
※F20、G20は対応していません。

Qosmioなら、録画した番組を DLNA対応TVの大画面で楽しめる。

Qosmio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。DLNA対応のTV、HDD&DVDレコーダやステレオ
などの映像や音楽コンテンツをQosmioで楽しむことも可能です。

※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、Qosmio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。

「Qosmio」で録画したTV番組を、大画面TVで楽しむ!



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

Intel®Centrino™モバイル・テクノロジー

東芝あんしんサポート ご購入の相談からトラブル解決

いっしょに
パソコンを
選んでほしい!

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?

データの
バックアップは
どうするの?

困ったら
まず電話して
聞いてください。

何度でも
相談
無料

通話料
無料

電話で 年中無休 9:00~19:00

東芝PCダイヤル

フリー
アクセス 0120-97-1048

新製品の情報から操作やトラブルのことまで、まとめてお答えします。

海外からの電話、携帯電話、PHSなどのお客様は **Tel 043-298-8780** (通話料お客様負担)

システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合がございます。日程は、dynabook.com「サポート情報」→「各窓口のご案内」
→「東芝PCダイヤル」(<http://dynabook.com/assistpc/techsupport/dial.htm>)にてお知らせいたします。電話番号はおまちがいのないよう、お確かめのうえ、おかけいただきますようお願いいたします。

電話+PC画面で 自宅にしながらパソコン画面を使ってプロがわかりやすくご説明。

何度でも
相談
無料

お茶の間
サポート

遠隔支援 サービス

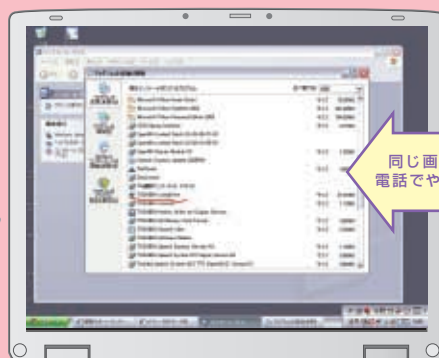
電話だけでは伝えにくい質問やトラブルも、同じ画面を見ながら話せるのでカンタンです。むずかしい操作も、「東芝PCダイヤル」のサポートスタッフがお客様のパソコン画面を見ながら的確にアドバイスいたします。

東芝PCダイヤルにお電話ください。サポートスタッフがご案内いたします。

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。



お客様の画面
スタッフの案内で指定された
ホームページにアクセスします。



同じ画面を見ながら
電話でやりとります。



サポートスタッフの画面
サポートスタッフの画面に
お客様の画面が表示されます。

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

インターネットで 24時間 365日 ネットとメールで解決。 <http://dynabook.com/assistpc/>

何度でも
相談
無料

よくあるご質問(FAQ)

お問い合わせの多いQ&A、各種モジュールやドライバソフトをWebで公開。

それでも
わからないときは…

東芝PCオンライン

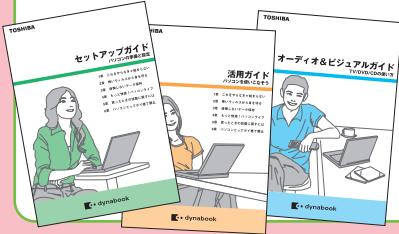
専用フォームから文書でお問い合わせください。専門スタッフがメールにて回答いたします。

までプロのスタッフが365日お手伝いします。

同梱マニュアルで 専門マニュアルですぐに解決。

PCマニュアル

ジャンルごとの編集で、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。



お使いのPCで パソコンソフトで解決。

電子マニュアル「できるdynabook」

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。



詳しくはp38へ。

電話一本で訪問スタッフが駆けつけます！ 有料

東芝PC訪問サポート

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



0120-72-4685

左記番号につながらない
お客様の場

Tel 03-5468-9814

(通話料お客様負担)

※本サービスは、横河キユ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「PCサポート案内」をご覧ください。

海外36カ国であなたをサポート。

日本語で
相談
OK!

同席でも
相談
無料

海外保守サポート（制限付き）：ILW

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

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

◆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

◆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

海外保証対象地域
（世界36地域）
2005年8月現在

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

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

万一の故障のときも安心。

ピックアップで

東芝PC集中修理センタ

ご自宅までピックアップにうかがいます。梱包もおまかせください。

受付時間/9:00～17:30（祝日・休日を除く）

0120-86-9192

海外・携帯電話で上記の電話番号につながらない場合

Tel 043-278-8122（通話料お客様負担）

・引き取り日時の指定ができます。・引き取り先、納品先が指定できます。
・修理期間（引き取りから納品）は、約1週間です。インターネットでもお申し込みできます。
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）

集配
無料

梱包
無料

お持ち込みで 直接診断や海外製品はこちらへ。

同席でも
相談
無料

東芝PC工房

故障かどうかわからない場合など、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。

東京 **Tel 03-3252-6274**

〒101-0021 東京都千代田区外神田4-7-7 ソフト99ビル2F

大阪 **Tel 06-6228-3115**

〒541-0047 大阪府中央区淡路町1-6-9 大阪口プロビル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・当社指定の休日は除く）

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
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。

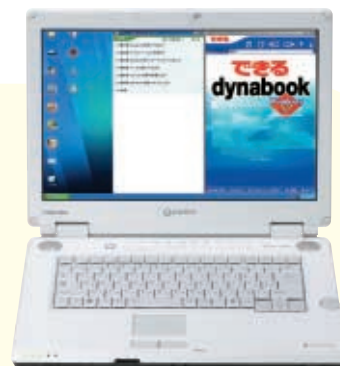
ネットで <http://dynabook.com/pc/eco/recycle.htm> 24時間受付
Telで **043-303-0200** 受付時間/10:00～17:00（土・日・祝日・当社指定の休日を除く）
Faxで **043-303-0202** 24時間受付

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。

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、画面上につねにマニュアルと操作手順を表示しながらわかりやすく解説します。初めての方でも安心して操作を覚えることができます。

使用するソフトと同じ画面でわかりやすく解説します。



できるdynabook画面

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

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。

POINT レッスン方式で学べるから、できる。

1

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

「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おう 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

POINT ソフトの画面と同じ画面の解説だから、できる。

2

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。

POINT つねに画面に表示されるから、できる。

3

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

Outlook® Expressの基本操作のレッスン画面



1.メールの作成を開始する

メールを新規作成するための手順を、画面を見比べながら進められます。



2.メールを書く

メッセージの書き方やアドレスの入れ方などもわかりやすく解説しています。



3.メールを送信する

メールを送信するためのボタン操作を、同じ画面を使ってガイドしています。

実用ソフト

メモがとれる
デジタルノート

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

情報の管理

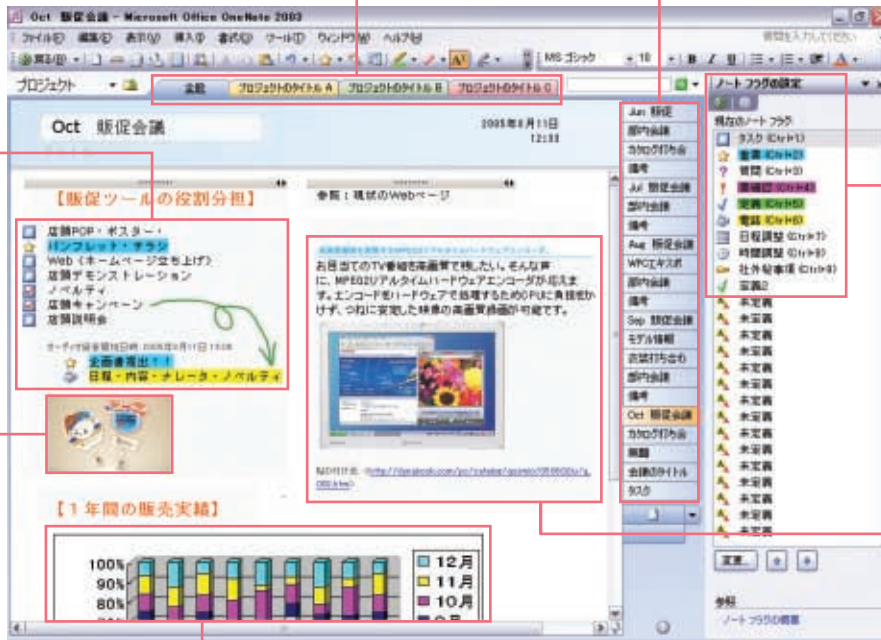
内容や目的ごとにメモ
をタブで整理できます。

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。

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。



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。

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
に参照できます。

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 (SP1適用済み)

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。



文章作成が手軽にできる「Word 2003」 表やグラフが作成できる「Excel 2003」

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

ディズニーで
遊ぼう

DisneyBB
Select

パラオロック
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と、
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。

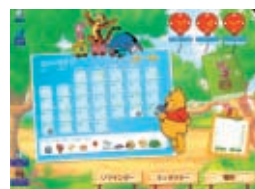
ボクの好きな
甘い物を
「分裂ミニゲーム」中に
くるとボーナス点が
もらえるよ



壁紙切替え

くるくる壁紙チェンジャー
Version 2.1

TOSHIBA
オリジナル



「DisneyBB Select 2」は、ディズニーのブロード
バンド・コンテンツサービス「DisneyBB on
フレッツ」を気軽に体験できるコンテンツパッ
ケージです。ミッキーやプーさんの壁紙、ゲー
ムやカレンダーなど、ディズニーの世界をいつ
でも楽しめます。

※「DisneyBB onフレッツ」は、NTT東日本・NTT西日本のフレッツでご利用いただけるブロードバンド・コ
ンテンツサービスです。ご利用になるには「Bフレッツ」「フレッツADSL」のご契約が必要です。
©Disney "Winnie the Pooh" characters are based on the "Winnie the Pooh" works, by A.A.Milne and E.H.Shepard



朝、昼、夜など時間によって自動的に壁紙が変化
し、いつものデスクトップを気持ちよくリフレッシュ
できます。またカスタマイズ機能を使って、子供の
写真や、ペットの写真などデジタルカメラなどで撮
影したオリジナルのデジタルフォトをデスクトップ
画像にすることもできます。

活用広がるソフト

ハガキを作ろう 筆ぐるめ Ver.12 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年賀状やクリスマスカードが作成できます。



インターネット翻訳 The 翻訳インターネット V10 LE

Internet Explorerで利用する英日/日英翻訳ソフトです。「ページ翻訳」ボタンをクリックすると、表示されているページが翻訳されます。また、「辞書バー」「翻訳バー」を表示することにより、単語の意味を調べたり、ホームページを部分的に翻訳することもできます。



ホームページ作成 ホームページミックス/R.2

自分のホームページを作りたいけど、どうすればいいのかわからない・・・。そんなとき、ホームページ作成・公開ソフト、ホームページミックス/R.2なら簡単にホームページが作れます。トップページやプロフィールページ、日記、フォトギャラリーなどページサンプルから好きなデザインを選び、文字や写真を貼り付けるだけ。気軽にホームページ作りにチャレンジできます。



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枚になってしまいそうな場合でも、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。

※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。



通常の
画面表示



縮小
画面表示



プリントアウト

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2005™ インターネットセキュリティ90日版
- Norton Internet Security 2005
- Norton AntiVirus 2005

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。

有害サイトをブロック

i-フィルター™ Personal Edition 3 New

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。無料使用期間前に有料にて正規サービスを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。

個人情報などのデータ流出を回避

「HDDデータ消去機能」搭載だから、PCの廃棄や譲渡の際にも安心です。

ハードディスクにあるデータを個別に削除するときにおこなう、「ファイルを削除する」、「ゴミ箱を空にする」という操作や、ハードディスク全体を購入時の状態に戻すための「リカバリをして購入時の状態に戻す」操作をおこなうとファイル(データ)管理情報ではデータは消去されたように見えます。ただ、このような方法でデータを削除しただけではファイル(データ)管理情報が消去されるだけで実際のデータは残ったままになっているため、特殊なプログラムを実行すると削除したはずのデータが復元され、読み取ることが可能です。東芝では全機種にリカバリメニューで「ハードディスクデータ消去機能」を提供*1しています。市販されているデータ消去ソフトで多く採用されている「米国国防総省方式(DoD 5220.22-M)」を採用。この方式では固定値2回、乱数1回の計3回上書きをすることにより元のデータを塗りつぶして、ハードディスクから機密情報や個人情報などのデータを復元されないよう消去できます。*2

*1 ハードディスクデータ消去機能はRecovery Disc Creatorで作成されたリカバリディスクには搭載していません。

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

ソフトウェア対応表

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

ソフトウェア対応表			Qosmio		dynabook			dynabook SS			libretto
			F20	G20	VX	TX	AX	LX	MX	SX	U100
◎…ブレインストール&CD添付、○…ブレインストール、●…ブレインストール（セットアップが必要）											
OS/アプリケーション	OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack2 セキュリティ強化機能搭載	○	○	○	○	○	—	—	—	○
		Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack2 セキュリティ強化機能搭載	—	—	—	—	—	○	○	○	—
Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)	ワープロ	Microsoft® Office Word 2003	◎	◎	◎	◎	◎*1	◎*1	◎*1	◎*1	◎*1
	表計算	Microsoft® Office Excel 2003	◎	◎	◎	◎	◎*1	◎*1	◎*1	◎*1	◎*1
	メール	Microsoft® Office Outlook® 2003	◎	◎	◎	◎	◎*1	◎*1	◎*1	◎*1	◎*1
	パワーアップツール集	Home Style+	◎	◎	◎	◎	◎*1	◎*1	◎*1	◎*1	◎*1
デジタルノートアプリケーション		Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	◎	◎	◎	◎	◎*1	◎	◎	◎	◎
かな漢字変換		Microsoft® IME 2003	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
インターネット/通信	インターネット閲覧	Microsoft® Internet Explorer 6.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Java 注1)	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	プロバイダ入会/ ADSL申し込み	AOL/DION/BIGLOBE/infoPepper/ODN/OCN So-net/かるがるネット 注2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	サービス	cocoa	○	○	○	○	○	—	—	—	○
		BroadNewsStreet	○	○	○	○	○	—	—	—	○
	ADSL申し込み	Yahoo! BB	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	インターネットカンタン検索	gooスティック	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	接続ナビゲーション	簡単インターネット	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	オンラインソフトウェア	DisneyBB Select 2 注3)	○*2	○	○	—	—	—	—	—	—
	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™ Personal Edition 3 注6)	○	○	○	○	○	—	—	—	—
	内蔵モデム用地域選択	Internal Modem Region Select Utility	○	○	○	○	○	○	○	○	○
実 用	路線検索	駅すばあと 優待バージョンアップ付き 注7) 駅探エクスプレス V2.1 注8)	○	○	○	○	—	○	○	○	○
	はがき作成	筆ぐるめ Ver.12 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)	○	○	—	—	—	—	—	—	—
		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	○	○	—	—	—	—	—	—	—
	ナビゲーション	MediaMarina	○	○	—	—	—	—	—	—	—
	DV編集・記録	InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	動画編集	Windows® Movie Maker 2 注10)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Ulead Video ToolBox® 2.0 for TOSHIBA	○	○	—	—	—	—	—	—	—
	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)	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	音楽プレーヤ	RoomStylePlayer	○	○	○	○	—	—	—	—	—
	音声認識/音声合成	LaLaVoice TOSHIBAオリジナル 注16)	○	○	○	○	○	●	●	—	○
サウンド	TOSHIBA Virtual Sound	○	○	○	○	—	—	—	—	—	
その他ユーティリティ	ウイルス検索/駆除	Norton Internet Security 2005 注17)	●	●	●	●	—	—	—	—	—
		Norton AntiVirus 2005 注17)	—	—	—	—	—	●	●	●	●
		マカフィー® ウィルススキャン/ パーソナルファイアウォールプラス 注17)	●	●	●	●	●	—	—	—	—
		ウィルスバスター2005™ インターネットセキュリティ90日版 注17)	—	—	—	—	●	—	—	—	—
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	画面拡大/縮小	Smooth View™ TOSHIBAオリジナル	○	○	○	○	○	●	●	●	○
	メニュー	パッドタッチ™ TOSHIBAオリジナル	○	○	○	○	○	●	●	●	—
	壁紙切替え	くるくる壁紙チェンジャー Version 2.1 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18)	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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) Microsoft® Virtual Machine for Java™ は、搭載されておられません。
 注2) 「かるがるネット」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ヵ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、LX、MXはDION、infoPepper、ODNのみ対応しております。SX、U100はnifty、DION、infoPepper、ODNのみ対応しております。
 注3) 「DisneyBB on フレッシュ」は、NTT東日本・NTT西日本のフレッシュでご利用いただけるブロードバンド・コンテンツサービスです。ご利用になるには「Bフレッシュ」「フレッシュADSL」のご契約が必要です。「トゥーンタウン・オンライン」の本サービスをご利用になるには、NTT東日本・NTT西日本の「Bフレッシュ」「フレッシュADSL」のご契約が必要です。「トゥーンタウン・オンライン」の無料お試し体験は、「Bフレッシュ」「フレッシュADSL」に加入されている場合はご使用から3日間、「Bフレッシュ」「フレッシュADSL」に加入されていない場合は1回ご利用ができます。無料お試し体験後は、会員登録による有料でのご使用となります。無料お試し期間中も別途インターネット接続料金はお客様のご負担になります。
 注4) ミックスパーク10MB90日間無料サービスは、2006年12月末日までの申し込みとさせていただきます。あらかじめご了承ください。
 注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。無料使用期間前に有料にて正規サービス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。
 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)ヴァル研究所にてオンラインによる優待バージョンアップがおこなえます。(2006年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。ご利用を開始されるには、会員登録が必要になります。90日（体験期間）以降ご利用になる場合は、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のビデオ（8mm、Hi-8、VHS、S-VHSなど）のテープ映像を取り込むときは「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) 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ースティックにチェックアウトするには、メモリースティックメディアおよびメモリースティックスロットがMagicGateに対応している必要があります。なお、製品に内蔵されているブリッジメディアスロットは、MagicGateに対応していません。SDメモリーカードへのチェックアウトはできません。CDへのライティング機能は搭載していません。
 注16) 音声入力を使用する際は別途音声認識用ヘッドセットマイクをお買い求めください。東芝PC工房（03-3252-6274）で販売しております。
 注17) ウィルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は、新種のウィルスやワーム、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18) 「コントロールパネル」の「東芝 省電力」で設定ができます。
 *1:AX/650LS、LX/290DR、MX/290DR、SX/190NR、U100/190DSB、U100/190DSWのみ搭載。
 *2:F20/495LS、F20/490LS、F20/490LSW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。
 ※ブレインストールソフトは市販のパッケージ製品とソフト内容、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。

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。



●PCで手軽にTVを見たいときに。

TVチューナボックス

〔型番:PATVT002〕 オープン価格*

- USB2.0の簡単接続で、TVが見られる。
- 地上アナログ放送対応。

〔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。



同梱ソフト
〔TOSHIBA VideoCapture〕
〔MotionDV STUDIO〕
〔DVD-MovieAlbumSE〕
〔DVDfunSTUDIO〕

●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:IPCV061A〕 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。



●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:IPCV054A〕 オープン価格*

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



●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)。



●ノートPCをワイヤレスで使いたいときに。

IEEE802.11b/g 無線LAN PCカード

〔型番:IPCN072A〕 オープン価格*

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



●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ドライブ 40GB/80GB

40GB〔型番:IPCS070A-40〕 オープン価格*

80GB〔型番:IPCS070A-80〕 オープン価格*

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

*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*

256MB〔型番:IPCS060A-256〕 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。



●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-Picture Card、メモリスティック。

●さらなる長時間駆動を実現。

大容量バッテリーバック

〔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バック

〔型番:PABAS064〕 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:IPCN075A〕 オープン価格*

- Bluetooth™ Ver 1.2準拠。
- 軽量、小型アダプタ。
- Bluetooth™ 東芝ユーティリティ対応。



Bluetooth™ SDカード3

〔型番:PA3370N〕 オープン価格*

- Bluetooth™ Ver 1.2準拠。
- 軽量、小型アダプタ。



Bluetooth™ 光学式マウス

〔型番:IPCZ079A〕 オープン価格*

- Bluetooth™ Ver 1.2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/IPCZ079A」または「Bluetooth™ 光学式マウス/IPCZ088A」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/PCN075A」または、「Bluetooth™ SDカード3/PA3370N」が必要となります。



Bluetooth™ 光学式マウス

〔型番:IPCZ088A〕 オープン価格*

- Bluetooth™ Ver 1.2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)

■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
			F20	G20	VX	TX	AX	LX	MX	SX	U100
増設メモリ (タイプ1)	256MB	PAME2561	—	—	●	●	●	—	●	—	●
	512MB	PAME5121	—	—	●	●	●	—	●	—	●
	1GB	PAME1001	—	—	—	—	●	—	●	—	●
増設メモリ (タイプ2) (DDR2)	256MB	PAME2562	●	—	—	—	—	●	—	●	—
	512MB	PAME5122	●	—	—	—	—	●	—	●	—
	1GB	PAME1002	●	—	—	—	—	●	—	●	—
増設メモリ (タイプ3) (DDR2)	256MB	PAME2563	—	●	—	—	—	—	—	—	—
	512MB	PAME5123	—	●	—	—	—	—	—	—	—
	1GB	PAME1003	—	●	—	—	—	—	—	—	—
バッテリーパック	注1)	PABAS073 注12)	—	●	—	—	—	—	—	—	—
		PABAS066	●	—	—	—	—	—	—	—	—
		PABAS057	—	—	●	●	—	—	—	—	—
		PABAS067	—	—	—	—	●	—	—	—	—
		PABAS054	—	—	—	—	—	●	●	—	—
		PABAS062	—	—	—	—	—	—	—	—	●
		PABAS063	—	—	—	—	—	—	—	●	—
		PABAS050	—	—	—	—	—	●	●	—	—
大容量バッテリーパック (約655g)	注1)	PABAS064	—	—	—	—	—	—	—	●	—
セカンドバッテリーパック (約354g)	注1)	PAACA008	—	—	—	—	—	—	●	●	—
ACアダプタ (約190g)		PAACA018	—	—	—	—	—	●	—	—	—
ACアダプタ (約355g)		PADOC001	—	—	—	—	—	—	—	—	●
リブレットDVDドック	注13)	PA2680UJ	●	—	—	—	●	—	—	—	—
フロッピーディスクドライブ (USB) (約280g)	注2)	PA2680UW	●	—	—	—	●	—	—	—	—
フロッピーディスクドライブ (USB)		PA3109UJ	—	●	—	—	—	—	—	—	—
CD-ROMドライブ (USB) (本体/約245g、ケーブル)		PACDD002	—	—	—	—	—	—	—	●	—
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)	IPCS091A	—	—	—	—	—	—	—	—	—
DVD-ROMドライブ (USB2.0対応) (本体/約320g、ケーブル)	注3)	IPCS092A	—	—	—	—	—	—	—	—	—
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (USB2.0対応) (本体/約280g、ケーブル)	注3) 注13)	IPCS083A	—	—	—	—	—	—	—	●	—
USBボール式ホイールマウス	注3)	PAMOU004	—	—	—	—	●	●	●	●	●
USB光学式ホイールマウス-B	注3)	IPCZ048B	—	—	—	—	●	●	●	●	●
USB光学式ミニホイールマウス	注3)	IPCZ080B	—	—	—	—	●	●	●	●	●
Bluetooth™ 光学式マウス	注3) 注4)	IPCZ088A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
		IPCZ079A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth™ USBアダプタ	注3) 注5)	IPCN075A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEEE802.11b/g 無線LANルータ	注3) 注6)	IPCN071A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEEE802.11b/g 無線LAN PCカード	注3) 注7)	IPCN072A	●	—	—	—	●	—	—	—	—
PCコミュニケーションカメラ	注3)	IPCV054A	●	●	●	●	—	—	●	—	●
TVチューナボックス	注8)	PATVT002	—	—	●	●	●	—	—	—	—
ワイヤレスTVチューナ	注6) 注8)	PAWTV001	—	—	●	●	●	—	—	—	—
ビデオキャプチャPCカード	注3) 注9)	IPCVO61A	—	—	●	●	●	—	—	—	—
ポータブルHDDドライブ 80GB	注3)	IPCS070A-80	●	●	●	●	●	—	—	●	—
ポータブルHDDドライブ 40GB	注3)	IPCS070A-40	●	●	●	●	●	—	—	●	—
東芝USBフラッシュメモリ (128MB)	注3)	IPCS060A-128	●	●	●	●	●	—	—	●	—
東芝USBフラッシュメモリ (256MB)	注3)	IPCS060A-256	●	●	●	●	●	—	—	●	—
ブライバシーフィルタ	注3)	IPCZ084A	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8in1 ミニメディア リーダー/ライター	注3)	IPCS078A	●	●	●	●	●	—	—	●	—
Bluetooth™ SDカード3		PA3370N	●	●	●	●	—	—	—	—	—
ウルトラ スリムベイ	ハードディスクアダプタ	PAHDA004	—	—	—	—	—	●	—	—	—
	40GBハードディスクユニット (5,400rpm、SerialATA対応)	PAHDA004	—	—	—	—	—	●	—	—	—
	60GBハードディスクユニット (5,400rpm、SerialATA対応)	PAHDA005	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	80GBハードディスクユニット (5,400rpm、SerialATA対応)	PAHDA006	—	—	—	—	—	—	—	—	—
スリムポートリブリケータ		PASPR001	—	—	—	—	—	—	—	●	—
アドバンスド・ポートリブリケータⅢ		PAAPR003	—	—	—	—	—	●	●	—	—

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 I/O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」または「Bluetooth™ SDカード3」が必要となります。
注5) G20/495LSモデル、MX、SX、U100にはBluetooth™ を内蔵しています。
注6) 無線LANを内蔵していないモデルでは、別途「IEEE802.11b/g 無線LAN PCカード」が必要となります。
注7) F20/495LSモデル、F20/490LSモデル、F20/490LSWモデル、F20/475LSモデル、G20、VX、TX、AX/650LSモデル、LX、MX、SX、U100には無線LAN (IEEE802.11b/g) を内蔵しています。

注8) 詳細、最新の動作確認機種については、http://dynabook.com/pc/catalog/shuhen/index_j.htmをご覧ください。
注9) 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10) 「ハードディスクユニット」をご使用する際は「ハードディスクアダプタ」が必要です。
注11) 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12) 2005年11月発売予定。
注13) 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場合に必要なドライバや付属のソフトウェアをインストールする際に、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。

cocoaがあれば、dynabookはもっと楽しくなる!!

今なら最大2カ月間無料! まずは使って楽しさを実感してください。

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

SCHEDULE

DIARY

MONEY

PHOTO

FILE

CONTENTS

大切な写真データなどのバックアップに!

容量の大きなデジカメ写真もラクラク配信!

デジカメやケータイの写真でアルバムが作れる!

写真

cocoa

書類

友達との思い出も保存できる!

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



dynabookデスクトップ上のcocoaアイコンをクリック!

●お問い合わせ・お申し込み

<http://coden.ntt.com/dyna/>

受付時間 午前9:00~午後9:00 ※年末年始は除きます

■ TVチューナ

[TVチューナに関するご注意]

- ※裏表紙の「使用上のご注意」もあわせてご覧ください。

- ※1. Windows® XP Home Editionでは、Windows NT® Server、Windows® 2000 Server等のドメインにログオンすることはできません。
- ※2. プライ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、最大2GBまでです。
- ※4. あらかじめ2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、最大2GBまでです。
- ※5. TFTタイプ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、常時点灯などや表示（画像）が存在する事があります故故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- ※6. 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。
- ※7. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度に合ったディスプレイを接続してください。
- ※8. 外部ディスプレイと内部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。
- ※9. 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。
- ※10. 内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディスプレイで表示です。内部液晶の解像度より小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいには大きく表示されます。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示の場合は仮想スクリーン表示となります。
- ※11. 映像の種類（TV、DVD、外部入力、録画した映像の再生など）によって、効果が有効にならない場合があります。
- ※12. ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。QosmioPlayer領域として約20GBを使用しています。リカバリ領域として約5.5GB使用しています。EDドライブとして約10.7GB設定しています（FAT32フォーマットで設定されています）。ソフトウェア占有量の容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、EDドライブ以外のすべての領域がNTFSで設定されています（EDドライブと割当て）。
- ※13. ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。QosmioPlayer領域として約20GBを使用しています。リカバリ領域として約5.2GB使用しています。またRAIDの情報領域として予め約2MB使用しています。ED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されています）。ソフトウェア占有量の容量にはリカバリ領域、QosmioPlayer領域およびRAID情報領域の容量は含まれません。リカバリ領域、QosmioPlayer領域EDドライブ以外のすべての領域がNTFSで設定されています。

		Qosmio G20	
モデル名/型番		G20/495LS PQG20495LS	G20/490LS PQG20490LS
ブレインストールOS (モバイル)テクノロジー		Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1) (※2) 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 750 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載) 動作周波数1.86GHz Intel® Pentium® M プロセッサ 740 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載) 動作周波数1.73GHz	
キャッシュ	1次キャッシュ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)	
	2次キャッシュ	2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)	
ワイヤレスソリューション		統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	
チップセット		Intel® 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) (※4)	512MB/2GB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※3)
	メモリ専用スロット	2スロット (※4)	2スロット (※3)
表示機能	内部ディスプレイ	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 (※5) (※6)	
	特徴	2灯式、高輝度480cd/m²、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 (※7)	
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,440×900ドット (※8)	
	ビデオRAM	最大128MB (※9)	
	グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TurboCache™ (PCI Express) (※9)	
	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、1,440×900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	QosmioEngine (※11)	ゴーストリデュース、デジタルノイズリダクション、10bitADコンバート、3次元Y/C分離、タイムベースコレクタ、デジタルシャープネス、デジタルオーバードライブ、デブロッキング処理、インテラース・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) ノリニアスケールリング	
	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	
	ハードディスク	200GB (100GB×2) (5,400rpm、Serial ATA対応) (※13) (※14)	160GB (80GB×2) (5,400rpm、Serial ATA対応) (※13) (※14)
補助記憶装置	ソフトウェア占有量	約11.5GB	約11.0GB
	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) (※15)	
		DVD-RAM書き換え (※16) 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	
通信機能	読み出し対応フォーマット (※17)	DVD-ROM、DVD-Video (※18)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※19)、DVD-R 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)	
	モデム	データ:最大56kbps (V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps (※20)	
	LAN	100Base-TX/10Base-T (自動認識)	
	無線LAN	IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1～11ch (※21)	
	Bluetooth™	Bluetooth™ Ver2.0+EDR準拠 (※21)	—
TVチューナ		MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ搭載	
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		TYPE II X1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
ブリッジメディアスロット (※22)		1スロット (SDメモ리카ード (※23)、xD-ピクチャーカード (※24)、マルチメディアカード (※25)、メモリスティック (※26)、メモリスティックPRO (※26) 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 (※27) ●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 (※28) ●i.LINK (IEEE1394) S400 (4ピン) ×1 (※29) ●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 (※30) ●D映像出力端子 (※28)	
セキュリティ機能		パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット	
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※31)	
	駆動時間 充電時間	約2.3時間 (※32) 約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.5～4.5時間以上 (電源ON時)	
ACアダプタ		AC100V～240V、50/60Hz (※33)	
消費電力	最大	約120W	
	省エネルギー消費電力	S区分0.00020 (AAA) (※34)	S区分0.00021 (AAA) (※34)
環境条件		温度5～35℃、湿度20～80% (ただし、結露しないこと) (※35)	
外形寸法 (突起部含まず)		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4.5kg	
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 (※36) ●ビデオ入力ケーブル ●アンテナ変換ケーブル 他	
ILW対応 (制限付海外保証)		あり (1年)	
主なアプリケーション		Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み) / Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	

- ※14. RAID (RAID0/RAID1) を構成する場合は、使用できるハードディスクの容量が異なります。
- ※15. バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗する恐れがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。
- ※16. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。またカートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。G20では8cmディスクは使用できません。
- ※17. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要場合があります。
- ※18. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、「ALL」のソフトをご使用ください。また使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。
- ※19. カートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。
- ※20. 内蔵モデムは対応世界61地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続となります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載していません。
- ※21. 無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。また、Bluetooth™と無線LANを同時に使用すると、互いの通信速度に影響を及ぼす場合があります。
- ※22. すべてのメディアの動作保証をするものではありません。高速データ転送には対応していません。
- ※23. 1GBのメディアまで使用できます。miniSDカードには対応していません。
- ※24. 2GBのメディアまで使用できます。Type Mシリーズには対応していません。
- ※25. 256MBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。
- ※26. メモリスティックは128MB、メモリスティックPROは1GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。メモリスティックDuo、メモリスティックPRO Duoには対応していません。
- ※27. USB1.1 / 2.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※28. 映像機器との接続には、市販のケーブルをご使用ください。
- ※29. i.LINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※30. 同梱のビデオ入力ケーブルをご使用ください。
- ※31. バッテリーパックは消耗品です。バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- ※32. 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリー駆動時間測定法 (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。
- ※33. 同梱されているACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地でお買い求めのうえ、ご使用ください。
- ※34. エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。
- ※35. 環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。
- ※36. 電池 (単4形) 2個同梱。

RAID構成に関するご注意

- ※QosmioPlayer領域はRAIDの対象外です。
- ※RAIDの構成をするには、2台のHDDと同じ容量を使用するため、RAID構成後のハードディスク容量は概ね以下の通りになります。
- (RAID0の場合)
- ・G20/495LSではRAID構成後のHDD領域は約160GBとなります。
 - ・G20/490LSではRAID構成後のHDD領域は約120GBとなります。
- (RAID1の場合)
- ・G20/495LSではRAID構成後のHDD領域は約80GBとなります。
 - ・G20/490LSではRAID構成後のHDD領域は約60GBとなります。

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。

			
モデル名/型番		VX/670LS PAVX670LS	TX/650LS PATX650LS
プレインストールOS (モバイル)テクノロジー		Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1) (※2) 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		32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)	
ワイヤレスソリューション		2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)	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)
チップセット		統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	Intel® 915GM Expressチップセット
BIOS ROM		Intel® 915GM Expressチップセット 512KB (フラッシュROM)、ACPI 1.0b	Intel® 910GML Expressチップセット 1MB (フラッシュROM)、ACPI 1.0b
メモリ		標準/最大 512MB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※3) (※4)	
メモリ専用スロット		2スロット (※4)	
表示機能		15.4型ワイド WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※5) (※6)	15型 XGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 1,024×768ドット (※5) (※6)
表示機能	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 (※7)	
	ビデオRAM	最大1,280×800ドット (※8)	
	グラフィックアクセラレータ	最大128MB (メインメモリと共用)	
表示機能	表示色数:解像度	Intel® 915GM Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA 900搭載) 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、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット	
	本体キーボード	Intel® 910GML Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA 900搭載) 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	
	ワンタッチ操作ボタン等 ポインティングデバイス	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 オーディオボタン、文字拡大ボタン、文字縮小ボタン タッチパッド	
ハードディスク		100GB (5,400rpm Ultra ATA100対応) (※11)	
ソフトウェア占有量		約9.8GB	
補助記憶装置	ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※12) DVD-RAM 書き換え 最大5倍速 (※13) 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 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 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 (※14)	DVD-ROM、DVD-Video (※15)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※16)、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)	
	フロッピーディスク モデル	3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) (USB接続) (標準添付) (※17) 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		100Base-TX/10Base-T (自動認識)	
サウンド機能		IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1~11ch (※19)	
PCカードスロット		IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応)、1~11ch (※19)	
ブリッジメディアスロット (※20)		AC'97準拠AC-Link接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、harman/kardon® ステレオスピーカ内蔵	
インタフェース		TYPEⅡ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
セキュリティ機能		1スロット (SDメモ리카ード (※21)、xD-ピクチャーカード (※22)、マルチメディアカード (※23)、スマートメディア (※24)、メモリースティック (※25)、メモリースティックPRO (※25)) ●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) ●i.LINK (IEEE1394) S400 (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	
電源		●USB2.0×3 (※26)	
消費電力		パワァンダーランエラー防止機能付	
環境条件		最大 約3時間 (※30)	
外形寸法 (突起部含まず)		約4時間 (電源OFF時)/約12時間以上 (電源ON時)	
質量 (標準バッテリーパック装着時)		約3.0kg	
主な付属品		●USB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	
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)	

- ※1. Windows® XP Home Editionでは、WindowsNT® Server、Windows® 2000 Serverなどのドメインにログオンすることはできません。
- ※2. プレインストールされているOSのみサポートいたします。
- ※3. ビデオRAMとして最大128MBを使用しています。
- ※4. VX、TXはあらかじめ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。AXシリーズは256MBのメモリが装着されています。1,280MBに拡張するためには、空きスロットに1GBのメモリ (オプション) を1枚装着してください。
- ※5. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画像) が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- ※6. 高輝度Clear SuperView液晶、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。
- ※7. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。
- ※8. 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。
- ※9. AXはビデオRAMとして最大128MBに設定可能です。 (初期設定値:64MB)
- ※10. 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部分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。
- ※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VXでは約4.4GB、TXでは約4.8GB、AXでは約3.2GB使用しています。ドライブとして約10.7GB設定しています。 (FAT32フォーマットで 設定されています)。ソフトウェア占有量の容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、ドライブ以外のすべての領域がNTFSで設定されています (CDドライブとして割当て)。
- ※12. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、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/書き込みができません。またカートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。
- ※13. 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。
- ※14. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。
- ※15. DVD-Videoの再生はRegionコード「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。
- ※16. 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。

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

①この製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。

②万一、この製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止 (電波の放射を停止) してください。

③その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、東芝PCダイヤルへお問い合わせください。

無線LAN
2.4DSOF4

Bluetooth™
2.4FH1

IEEE802.11b/g準拠無線LAN対応地域 2005年8月現在 F20、G20、VX、TX、AX、LX、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、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F20/495LS、F20/490LS、F20/490LSW、G20、VX、LX、MXのみ対応。

IEEE802.11b/g準拠無線LAN対応地域 2005年8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

46

		◆ dynabook AX	
モデル名/型番		AX/650LS PAAx650LS	AX/630LL PAAx630LL
ブレインストールOS (モバイル)テクノロジー		Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1) (※2)	
プロセッサ		Intel® 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 MOBILITY™ RADEON™ 9000 IGPチップセット	
BIOS ROM		512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b	
メモリ	標準/最大	256MB/1,280MB(PC2700対応、DDR SDRAM) (※3) (※4)	
	メモリ専用スロット	1スロット (※4)	
表示機能	内部ディスプレイ	15型 XGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,024×768ドット (※5) (※6)	
	外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※7)	
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,024×768ドット (※8)	
	ビデオRAM	最大128MB(メインメモリと共用) (※9)	
	グラフィックアクセラレータ	ATI MOBILITY™ RADEON™ 9000 IGP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	
	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	
入力装置	ワンタッチ操作ボタン等	インターネットボタン、CD/DVDボタン、オーディオボタン	
	ポインティングデバイス	タッチパッド	
	ハードディスク	80GB(5,400rpm Ultra ATA100対応) (※11)	60GB(5,400rpm Ultra ATA100対応) (※11)
	ソフトウェア占有量	約7.1GB	約6.0GB
補助記憶装置	ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) (※12)	
		DVD-RAM 書き換え ——— 最大5倍速 (※13)	
		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	
		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 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 (※14)	DVD-ROM、DVD-Video (※15)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※16)、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)	
	フロッピーディスク	—	
通信機能	モデム	データ:最大56kbps(V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps (※18)	
	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、152bit WEP対応)、1~11ch (※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)、ステレオスピーカ内蔵	
PCカードスロット		TYPEII×1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
プリッジメディアスロット (※20)		—	
インタフェース		●RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×3 (※26) ●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	
セキュリティ機能		パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット	
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) (※29)	
	駆動時間	約1.5時間 (※30)	
	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 (※31)	
消費電力	最大	約65W	
環境条件		S区分0.00041(AAA) (※32)	
外形寸法(突起部含まず)		温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) (※33)	
質量(標準バッテリーパック装着時)		約338(幅)×280(奥行)×29.7~37.2(高さ)mm	
主な付属品		約3.0kg	
ILW対応(制限付海外保証)		●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	
		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)	—

- ※17. 1.2MB、720KB形式のフォーマットはできません。読み書きのみ対応です。
- ※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。
- ※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いません。
- ※21. 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。
- ※22. 1GBのメディアまで使用できます。
- ※23. 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。
- ※24. 128MBのメディアまで使用できます。ID機能には対応していません。5V駆動のスマートメディアには対応していません。
- ※25. メモリスティックは256MB、メモリスティックPROは1GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。メモリスティックDuo、メモリスティックPRO Duoには対応していません。
- ※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。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。
- ※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。
- ※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。

Bluetooth™ 対応地域 2005年8月現在

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

無線LAN/Bluetooth™ に関するご注意

- ※本製品は、前記にあげる国/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。

内蔵モデム対応地域 2005年8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

Oosmio F20
Oosmio G20
VX dynabook
TX dynabook
AX dynabook
LX dynabook SS
MX/SX dynabook SS
U100 libretto
AV活用ガバ ワクワク
サポート あんしん
ソフトウェア
オプション
仕様一覧

dynabook SS LX		dynabook SS MX			
モデル名/型番		LX/290DR PALX290DR	LX/290DK PALX290DK	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 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 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	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・コネクション			
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		512KB (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)		512MB/1,280MB (PC2700/PC2100対応、DDR SDRAM) (※3) (※4) (※5)	
	メモリ専用スロット	1スロット (空きスロット×1)		1スロット (空きスロット×0)	
	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)		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	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1,024×768ドット (※9)	
	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		65,536万色 (※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	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			
	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			
	ハードディスク	80GB (5,400rpm SerialATA対応) (※11)		80GB (5,400rpm、Ultra ATA100対応) (※11)	
補助記憶装置	ソフトウェア占有量	約6.6GB	約5.9GB	約6.0GB	約5.4GB
	ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ (※13)			
		DVD-RAM 書き換え	最大2倍速 (※14)		
		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	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 (※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、ボイスレス、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、128bit WEP対応、AES対応)、1~11ch (※19)				
Bluetooth™	—		Bluetooth™ Ver1.2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 (16ビットステレオ)、マイク内蔵、ステレオスピーカー内蔵			
PCカードスロット		TYPEⅠ×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		—		TYPEⅡ×1スロット (※22)	
SDカードスロット (※20)		1スロット (※21)			
インターフェース	●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●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				
	●USB2.0×2 (※23)		●USB2.0×3 (※23)		
	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				
	TPM (TCG Ver1.1b準拠)				
セキュリティチップ		—		—	
指紋センサ		—		—	
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) 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)		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)	
	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) 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)		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)		
消費電力	最大	約75W	約45W	約45W	
環境条件	動作環境	S区分0.00023 (AAA) (※29)		S区分0.00035 (AAA) (※29)	
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1.99kg 大容量バッテリーパック (オプション) 装着時:約2.31kg		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 ●ウェイトセーバ ●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 ●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 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)	

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

※2. プレインストールされているOSのみサポートいたします。

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

※4. 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。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。SXは、あらかじめオンボードで256MBのメモリが装着されています。1,280MBに拡張するためには、空きスロットに1GBのメモリ (オプション) 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 (画素) が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。

※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/内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。

※10. 内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザイニング表示です。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部分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。

※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LXは約2.8GB、MXは約2.7GB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 (CDドライブ1パーティションで設定)。

※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SXは約2.52GB、U100は約3.19GB使用しています。また、U100はクイックブ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 (U100はクイックブレイ領域含む) の容量は含まれません。リカバリ領域 (U100はクイックブレイ領域含む) 以外のすべての領域がNTFSで設定されています (CDドライブ1パーティションで設定)。

※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。

※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。

※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。

※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いません。

※21. LX、MX、SX、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

dynabook SS SX			libretto U100		
モデル名/型番					
SX/190NR PASX190NR			SX/190NK PASX190NK		
U100/190DSB PAU100190DSB			U100/190DSW PAU100190DSW		
U100/190NLB PAU100190NLB					
ブレイストールOS (モバイル) テクノロジ			Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※2)		
Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1) (※2)					
プロセッサ			Intel® Pentium® Mプロセッサ 超低電圧版 753(拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載) 動作周波数1.20GHz		
Intel® Pentium® Mプロセッサ 超低電圧版 733(拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載) 動作周波数1.10GHz					
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					
チップセット			Intel® 915GMS Expressチップセット		
BIOS ROM			Intel® 855GMEチップセット		
メモリ			1MB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b		
標準/最大			256MB/1.280MB (PC2-3200対応、DDR2 SDRAM) (※3) (※4)		
メモリ専用スロット			256MB/1GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※3) (※4)		
内部ディスプレイ			1スロット(空きスロット×1)		
外部ディスプレイ(オプション)			1スロット(空きスロット×0)		
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 (※8)		
最大1,024×768ドット (※9)			最大2,048×1,536ドット:65,536色 (※8)		
最大1,024×768ドット (※9)			最大1,280×768ドット (※9)		
最大128MB(メインメモリと共用)			最大64MB(メインメモリと共用)		
ビデオRAM			Intel® 915GMS Expressチップセットに内蔵(インテル® GMA 900搭載)		
グラフィックアクセラレータ			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、1,280×1,024ドット、1,280×768ドット、1,024×768ドット、800×600ドット					
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		
ワンタッチ操作ボタン等			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		
ボイテイングデバイス			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			タッチパッド		
60GB(Ultra ATA100対応) (※12)			アキュポイント		
ソフトウェア占有量					
約6.2GB			約7.05GB		
約5.5GB			約6.36GB		
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——最大2倍速 (※14)					
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					
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 (※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)		
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)					
1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識)			100Base-TX/10Base-T(自動認識)		
IEEE802.11 b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、AES対応) 1~11ch (※19)			IEEE802.11b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、AES対応) 1~11ch (※19)		
Bluetooth™ Ver2.0+EDR準拠 (※19)					
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、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)、ステレオスピーカ内蔵		
TYPEⅡⅩ1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)					
1スロット (※21)					
●RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×2 (※23) ●赤外線通信ポート(IrDA1.1準拠 最大4Mbps/115kbps)×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		
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		
TPM(TCG V1.1b準拠)					
スライド方式			スライド方式/スクロール機能付		
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5.4時間 (※26)			約5.3時間 (※25)		
セカンドバッテリーパック(オプション)装着時:約11.0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)			約3.0時間(電源OFF時)/約3.0~8.5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)					
ACアダプタ			AC100V~240V、50/60Hz (※28)		
約45W					
S区分0.00020(AAA) (※29)			S区分0.00039(AAA) (※29)		
温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) (※30)					
約286(幅)×229(奥行)×9.9~19.8(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					
約1.29kg			約999g		
セカンドバッテリーパック(オプション)装着時:約1.64kg			リブレットDVDドック装着時:約1.449g		
●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み) 他			●ACアダプタ ●ACケーブル ●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		
あり(1年)					
Microsoft® Office Personal Edition 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)		

- ておりません。
- ※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(Ver.1.0)」(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。
- ※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。
- ※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。





Bluetooth™ 対応プロフィール
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。

































コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel®Pentium®M プロセッサ

本体価格は 全てオープン価格*1		<div>Qosmio F20</div> <div>▶ p.6~7</div> <div></div>					<div>Qosmio G20</div> <div>▶ p.8~9</div> <div></div>		
モデル名		F20/495LS オープン価格*1	F20/490LS (ブラックバージョン)オープン価格*1 F20/490LSW オープン価格*1	F20/475LS オープン価格*1	F20/473LS オープン価格*1	F20/470LS オープン価格*1	G20/495LS オープン価格*1	G20/490LS オープン価格*1	
OS		Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載							
PC スペック	テクノロジー (CPU)	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™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 750 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ2MB	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	
	メモリ	512MB/最大2GB						1GB (512MB×2) / 最大2GB	512MB/ 最大2GB
	HDD ^{*8}	120GB 高速回転 5,400rpm	100GB 高速回転 5,400rpm				200GB (100GB×2) 高速回転 5,400rpm 東芝RAID機能搭載	160GB (80GB×2) 高速回転 5,400rpm 東芝RAID機能搭載	
	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	チップセットに内蔵						NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TurboCache™ (PCI Express)	
液晶 ディスプレイ		15.4型ワイド WXGA 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		
A V 機能	高画質化機能	QosmioEngine 15の高画質化機能					QosmioEngine 16の高画質化機能		
	TVチューナ	高画質化TVチューナ (MPEG2リアルタイム ハードウェア エンコーダ)							
	特 徴 録画・再生機能	●「見るナビ」「録るナビ」「番組ナビ」で TV録画の予約・確認・再生がカンタン ●リモコン/マウスの2モード切替表示だから使いやすい 新AV統合ソフト Qosmio AV Center <div>ドラマ延長録画 ながら見モード ワンタッチスキップ クイックプレイ スポーツ延長録画 プレイバック録画 ワンタッチリプレイ QosmioPlayer 電源OFFからすぐTV!</div>							
	最大録画時間	約 93 ^{*2} 時間	約 66 ^{*3} 時間				約 193 ^{*4} 時間	約 140 ^{*5} 時間	
	サウンド	harman/kardon® ステレオスピーカ						インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠	
無線通信機能		無線LAN (IEEE802.11b/g)		—		無線LAN (IEEE802.11b/g) Bluetooth™ Ver2.0+EDR準拠			
そ の 他	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							
	カード スロット	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 フェース	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、光デジタルオーディオ、 AV入力端子、D映像出力端子		
	バッテリー駆動時間 ^{*6}	約 3.5 時間		約 2.0 時間			約 2.3 時間		
質 量 ^{*7}		約 3.5 kg			約 3.3 kg		約 4.5 kg		
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 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ(空き容量:約65GB)に録画した場合の録画目安時間。 *3 ビットレート約1.4MbpsでF20/490LS、F20/490LSWにCDドライブ(空き容量:約46GB)に、F20/475LS、F20/473LS、F20/470LSにCDドライブ(空き容量:約47GB)に録画した場合の録画目安時間。 *4 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ(空き容量:約46GB)とDVDドライブ(空き容量:約90GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。 *5 ビットレート約1.4MbpsでCDドライブ(空き容量:約28GB)とDVDドライブ(空き容量:約71GB)に録画した場合の録画目安時間の合計。 *6 JEITA測定法1.0による値(標準バッテリー装着時)。 *7 標準バッテリー装着時。 *8 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。

 ➡ p.10～11 			 ➡ p.12～13 			 ➡ p.14～15 			 ➡ p.17 			 ➡ p.18 			 ➡ p.19 			 ➡ p.20 																	
VX/670LS オープン価格*1			TX/650LS オープン価格*1			AX/ 650LS オープン価格*1		AX/ 630LL オープン価格*1		LX/ 290DR オープン価格*1		LX/ 290DK オープン価格*1		MX/ 290DR オープン価格*1		MX/ 290DK オープン価格*1		SX/ 190NR オープン価格*1		SX/ 190NK オープン価格*1		U100/ 190DSB オープン価格*1		U100/ 190DSW オープン価格*1		U100/ 190NLB オープン価格*1									
Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載										Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載										Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載															
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 740 動作周波数 1.73GHz 2次キャッシュ2MB			Intel® Celeron® M 360J プロセッサ 動作周波数 1.40GHz 2次キャッシュ1MB			Intel® Celeron® M 360J プロセッサ 動作周波数 1.40GHz 2次キャッシュ1MB			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® 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® Pentium® M 753 プロセッサ 超低電圧版 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ2MB			Intel® Pentium® M 733 プロセッサ 超低電圧版 動作周波数 1.10GHz 2次キャッシュ2MB																	
512MB/ 最大2GB			256MB/ 最大1,280MB			256MB/ 最大1,280MB			512MB/ 最大1,536MB			512MB/ 最大1,280MB			256MB/ 最大1,280MB			256MB/ 最大1GB																	
100GB 高速回転 5,400rpm			80GB 高速回転 5,400rpm		60GB 高速回転 5,400rpm		80GB 高速回転 5,400rpm			60GB			60GB																						
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		—															
チップセットに内蔵									NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TE			チップセットに内蔵						チップセットに内蔵																	
15.4型ワイド WXGA			15型 XGA			15型 XGA			14.1型 SXGA+			12.1型 XGA			7.2型 WXGA																				
Clear SuperView液晶			高輝度Clear SuperView液晶			Clear SuperView液晶			低温ポリシリコン			TFTカラー			低温ポリシリコン			Clear SuperView液晶																	
—									—									—																	
—									—									—																	
—									—									クイックプレイ 電源OFFからDVD鑑賞! CD視聴!																	
—									—									—																	
harman/kardon® ステレオスピーカ					ステレオスピーカ					ステレオスピーカ					モノラルスピーカ					ステレオスピーカ															
無線LAN (IEEE802.11b/g)					—					無線LAN (IEEE802.11b/g)			無線LAN (IEEE802.11b/g) Bluetooth™ Ver1.2準拠			無線LAN (IEEE802.11b/g) Bluetooth™ Ver2.0+EDR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									8つのモバイルセキュリティ									6つのモバイルセキュリティ						5つのモバイルセキュリティ						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			PCカードスロット×2			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																	
USB2.0×3、i.LINK、 S-Video出力			USB2.0×4、i.LINK、 S-Video出力			USB2.0×3、 S-Video出力、RGB			USB2.0×2、i.LINK、 赤外線通信ポート			USB2.0×3、i.LINK、 赤外線通信ポート			USB2.0×2、 赤外線通信ポート、RGB			USB2.0×2、i.LINK、 ミニRGB																	
約3時間			約2.5時間			約1.5時間			約3.5時間			約7.1時間			約5.4時間			約5.3時間																	
約3.0kg									約1.99kg			約1.68kg			約1.29kg			約999g 約1,449g (リブレットDVDドック装着時)																	
 					—					 			 			 			 			 			 			 							

バッファアンダーランエラー防止機能とは CD-Rメディアなどにデータを書き込む際、ドライブへのデータ転送速度が書き込み速度に追いつかず書き込みに失敗してしまう「バッファアンダーランエラー」を回避して、安定した書き込みを実現する機能。
※電源切断、ドライブへのショック、記憶メディアの状態などによっては処理が正常におこなえずエラーとなる場合がございます。

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）機器の動作を保障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／読み出しが間にあ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編集集中にスタンバイ／ハイバネーション機能を使用しないでください。●DV使用中はIEEE1394機器のホットプラグ／アンプラグをしないでください。●ハードディスクやフロッピーディスクなどに保存した内容の変化・消失について当社はその責任を一切負いませんので、あらかじめご了承ください。

[著作権に関するご注意]

●音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作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でのみおこなうことができます。左記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などをおこなうと、「著作権侵害」「著作権者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、著作権法を遵守の上、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。●著作権保護技術の採用により、録画禁止のものは視聴したり録画したりできません。また録画1回の可能性も含め、PCでの視聴や録画はできません。

[TV視聴と録画に関するご注意]

●本製品は電源を入れてから録画できる状態になるまで時間がかかります。番組開始と同時に電源を入れた場合、番組冒頭の録画に間に合わない場合があります。●放送チャンネルや番組によっては、画面がコマ落ちすることがあります。●ACアダプタを使用してPC本体を電源に接続して使用してください。バッテリーを使用するとバッテリーの消耗などにより、録画に失敗したり音が飛んだりするおそれがあります。●再生中や録画中にPC本体に振動や衝撃を加えると、映像が途切れたり、停止したりしてしまうことがあります。●ビデオデッキでビデオテープを再生して本製品に入力した場合、古いテープなどノイズが多いテープを使用すると、コピープロテクト機能が働いて正常に視聴したり録画したりできない場合があります。●TV視聴やタイトル再生をおこなう際PCの省電力モードを解除してご使用になることをおすすめします。●CATV番組の視聴方法は、各CATV会社によって異なります。視聴に別途ホームターミナル等の装置が必要となる場合もあります。詳しくはCATV会社にお問い合わせください。●ビデオデッキなどの映像を取り込んだとき、「垂直帰線区間（VBLANK）」と呼ばれる信号が取り込まれ、画面上部、または下部にノイズがのることがあります。これは、信号の同期をとるためにNTSCなどアナログテレビの映像信号の先頭に付与されているもので取り除くことができませんので、ご了承ください。●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障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にはDVD-RW、DVD+RWの消去をおこなってください。消去をおこなうと、DVD-RW、DVD+RWに保存されていた情報はすべて消去されますので、内容を十分に確認してから消去をおこなうように注意してください。●DVD-RAM、DVD-RW、DVD-R、DVD-R DL、DVD+RW、DVD+R、DVD+R DLへの書き込みでは、ファイルの管理領域なども必要になるため、メディアに記載された容量分のデータを書き込めない場合があります。●市販のDVD-Rには業務用メディア（for Authoring）と一般用メディア（for General）があります。業務用メディアはPCのドライブでは書き込みすることができません。一般用メディア（for General）を使用してください。●市販のDVD-RAM、DVD-RW、DVD-R、DVD-R DL、DVD+RW、DVD+Rには「for Data」「for Video」の2種類があります。映像を保存する場合や家庭用DVDレコーダとの互換性を重視する場合は、「for Video」を使用してください。●バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによって、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。●CD-R、CD-RW、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DLに書き込みをおこなうとき、電源切断、ドライブへのショック、記憶メディアの状態などによっては処理が正常におこなえずエラーとなる場合があります。●DVDの記録は半永久的な保証をするものではありません。●製品に搭載されている書き込み用ソフトウェア以外は動作保証しません。●作成したDVD-R DL、DVD+R DLメディアは、一部の家庭用DVDビデオレコーダやPCでは再生できないことがあります。また、作成したDVD-R DL、DVD+R DLメディアを再生するときは、各メディアの読み取りに対応している機器を使用してください。

バッテリーのリサイクルにご協力ください。

東芝は資源有効利用促進法に基づき小形二次電池（充電式電池）の回収・再資源化の促進をおこなっております。使用済みの取り外し可能な充電式電池は電器店などに設置している「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<http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html>をご覧ください。

アナログ放送からデジタル放送への移行について

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

[PCの再セットアップについて]

ハードディスクに保存されているリカバリ用データは、市販のCDディスク／DVDディスクに保存して、リカバリCD／DVDを作成することができますが、万が一データ破損および誤って消去した際は、リカバリ用CD／DVDを「東芝PC工房」で販売しておりますのでお問い合わせください。

●本カタログ掲載の製品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●インテル、Intel、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel Centrino、Intel Centrinoロゴ、Celeron、Intel SpeedStep、Pentiumはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル・コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Outlook、Windows Media、Windowsロゴ、Windowsスタートボタン、Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Microsoft® Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。●「駆すばあと」は、(株)ヴァル研究所の登録商標です。●i.LINKとi.LINKロゴは商標です。●「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 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）の処理能力はある状況下によって違いがあらわれます。詳しくは<http://dynabook.com/catalog/register.htm>をご覧ください。■DVDレコーダとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVD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/eco/haiki.htm>をご覧ください。■PC本体の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発表月から6年6か月です。■付属品についてのお問い合わせは、株式会社ITサービス（本社TEL:044-540-2574）まで。■Microsoft® Windows® XP Professional対応、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ご購入の際、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元へ動作をご確認ください。写真等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場合があります。■誤動作や故障により、本製品の仕様内容が変化・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。大切なデータ等は、必ずお客様の責任のもと、普段からこまめにバックアップされるようお願いいたします。■本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、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。■プレイステーションは、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、冷却用ファン等）が含まれています。24時間を超えるような長時間連続使用等、ご使用状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ペースメーカー（医療機器）に影響をおよぼすことがあるので、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2005年8月現在のものです。



PCリサイクルマークがついた東芝製PCは、排出時に新たな回収再資源化料金のご負担なく引き取ります。詳細はインターネットをご覧ください。

<http://dynabook.com/pc/eco/recycle.htm>



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





本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2005年版）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。



PC Open Architecture Developers Group

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）