

2005.9

ノートPC総合カタログ

20th  
AnniversaryToshiba  
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。



MAJOR LEAGUE BASEBALL®

©2005タツノコプロ/鶴-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

Intel® Centrino™モバイル・テクノロジ



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レコーダー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ッと切り替わるなど、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。



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ま

# 東芝はチャレンジをつづけます。



高画質【Qosmio】Lineup ..... p4

## Qosmio



高品質【dynabook】Lineup ..... p10

## dynabook

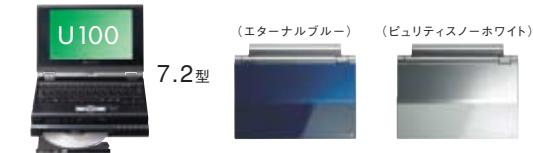


高性能【dynabook SS/libretto】Lineup ..... p16

## dynabook SS



## libretto



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  
Intel® Centrino™モバイル・テクノロジ

るPC」の開発には難問が山積み。限られたボディースペースにデスクいかに対応するか。バッテリ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、カンタン操作だけではありません。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

[コスミオ]

[高画質AVノート]

## 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。



〈マウスマード画面〉

- 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」

TVと3つのナビを1画面に表示。

詳しくはp24-29をご覧ください。

タン。

HDD&DVDレコーダー感覚の  
パッと切り替わります。  
さもありません。

番組  
ナビ録りたい番組を選びだけで  
カンタン録画予約録る  
ナビ録画予約した番組を  
一目で確認見る  
ナビ見たい録画番組を選びだけで  
カンタン再生

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。  
「Qosmio Engine」

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チューナー」

■ 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」

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

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

Intel®Centrino™モバイル・テクノロジ

# 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

※画面はハメコミ合図です。

※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/鶴-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	Intel® Centrino™モバイル・テクノロジ
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	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**

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
テクノロジ	Intel® Centrino™モバイル・テクノロジ
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 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	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

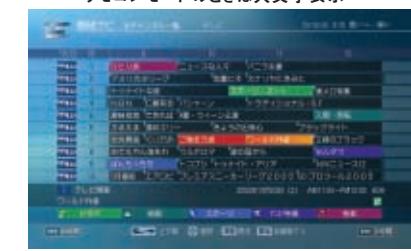
かゆいところに  
手がとどく気配り機能。

ドラマ延長  
録画スポーツ延長  
録画プレイバック  
録画ながら見  
モードメール録画  
予約4モード対応  
録画ワンタッチ  
スキップ

お好み再生

音声多重放送  
録画DVDダイレクト  
録画\*ワンタッチ  
リプレイ

追っかけ再生



リモコンモードのときは大文字表示



マウスマ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®ステレオスピーカー」&SRSサウンド機能。



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

[正面部]



[背面部]



[右侧面部]



[左侧面部]



① システムインジケーター

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 プリントメディアスロット

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 セキュリティロープ・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://qosmio.jp>

F20/473LS

15.4型  
ワイド  
DVD  
土RDL  
多機能  
光学式  
マウス

F20/470LS

15.4型  
ワイド  
DVD  
土RDL  
多機能  
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	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土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

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	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土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

Qosmio F20
Qosmio G20
dynabook VX
dynabook TX
dynabook AX
dynabook LX
dynabook SS
dynabook SX
U100
ワクワク活用ガイド
あぐりサポート
ウェアソフト
オプション
仕様一覧

# 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  
±RDL 多機能  
リモコン 光学式  
マウス

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
テクノロジ	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ
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  
±RDL 多機能  
リモコン 光学式  
マウス

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
テクノロジ	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ
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「Qosmio Engine」。

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。アー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/ 高速大容量200GB(100GB×2)  
たっぷり 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D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/ 高速ダビング、データ  
安心 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RAM128MB)。

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。

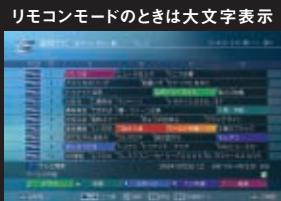
いい音

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。



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。



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

詳しくはp24-29へ。

ハイ ハイビジョンに対応した  
ビジョン 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。

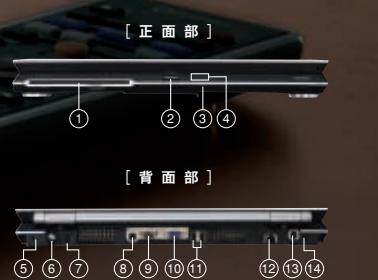
※著作権保護されたDVDをD4/D3出力することはできません。

◎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



[正面部]

[右側面部]

[左側面部]



① DVDスーパーマルチドライブ

② ディスプレイ開閉ラッチ

③ リモコン受光部

④ システムインジケーター

⑤ セキュリティロック・スロット

⑥ アンテナ入力端子

⑦ 電源コネクタ

⑧ S-Video出力

⑨ D映像出力端子

⑩ RGBコネクタ

⑪ USB2.0コネクタ

⑫ LANコネクタ

⑬ 電波発射停止スイッチ\*

⑭ ビデオ入力 (S-Video)

⑮ AV入力端子 (コンポジット映像入力、L/R音声入力)

⑯ ExpressCardスロット(上段)

⑰ PCカードスロット(下段)

⑱ ブリッジメディアスロット

⑲ i.LINK (IEEE1394) コネクタ

⑳ 世界61地域対応モードムコネクタ

㉑ USB2.0コネクタ

㉒ ワイヤレスコミュニケーションスイッチ\*

㉓ マイク入力端子

㉔ ヘッドホン出力端子/

光デジタルオーディオ出力端子

\* 電波を発射して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://qosmio.jp>

コンピュータの頭脳  
インテルのテクノロジ

Intel®Centrino™モバイル・テクノロジ

Qosmio  
G20dynabook  
VXdynabook  
TXdynabook  
AXdynabook  
MX/SXlibretto  
U100

AV活用ガイド

ナビゲーター

ウェア

オプション

仕様一覧

# VX

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	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ
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)



# 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
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	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。



有線/無線の切替カンタン  
コンフィギュレーションフリーアクセス「ConfigFree™」。

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。



## 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。



## 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サウンド機能。



詳しくはp33へ。

## 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。

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。



スマートメディア



マルチメディアカード



SDメモリカード



xD-ピクチャーカード



メモリースティック



メモリースティックPRO

詳しくはp32へ。

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。

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。

困ったら、  
何度も電話して  
聞いてください。

お客様のパソコン  
画面を見ながら、  
電話でアドバイス。

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

## [正面部]



## [右侧面部]



## [背面部]



## [左侧面部]

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 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

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

Intel®Celeron®M プロセッサ

Cosmo F20	G20	dynabook VX	dynabook AX	dynabook LX	dynabook SS	U100	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
-----------	-----	-------------	-------------	-------------	-------------	------	---------	----------	--------	-------	------

# AX

DVDがつくれる。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

クッキリ見やすい  
15型XGA Clear SuperView液晶。

引き締まった黒と鮮明な色彩を実現し、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。

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  
コンフィギュレーション  
「ConfigFree™」。

詳しくはp35へ。

※写真はイメージです。 \* AX/650LSモデルに搭載。

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、[F11]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。



Copyright©1997-2005駅前探検俱楽部 <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、  
何度も電話して  
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]



## [右侧面部]



① ワイヤレス  
コミュニケーションスイッチ\*

⑧ RGBコネクタ

② ヘッドホン出力

⑨ 電源コネクタ

③ マイク入力

⑩ USB2.0コネクタ

④ ボリュームダイヤル

⑪ DVDスーパーマルチドライブ

⑤ セキュリティロック・スロット

⑫ S-Video出力

⑥ モデムコネクタ

⑬ PCカードスロット

⑦ ブロードバンド対応  
LANコネクタ

\* 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。

## [背面部]



## [左侧面部]



詳しくはこちらへ <http://dynabook.com>



コンピュータの頭脳  
インテルのテクノロジ

Intel®Celeron®M プロセッサ

Cosmo

F20

Cosmo

G20

dynabook

VX

dynabook

TX

dynabook

AX

dynabook

LX

dynabook

SS

dynabook

MX/SX

U100

libretto

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

[ 高性能モバイルノート ]



## 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。

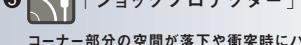
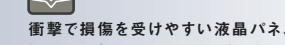
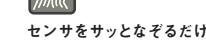
モバイルシーンで使われるPCは、盗難・紛失・不正アクセスなどによる情報漏えいや、落下などによるデータ破損の危機にさらされています。

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。

<p><b>モバイルセキュリティ データ保護</b></p>	<p><b>モバイルセキュリティ 衝撃緩和</b></p>	<p><b>モバイルセキュリティ 情報漏えい対策</b></p>
<p>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。</p> <p>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、 HDDクラッシュの危険からデータを保護します。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>	<p>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。</p> <p>⑦  「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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>

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 Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ

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、エ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<sup>\*1</sup>、薄さ約22.8mm(最薄部)、約3.5時間<sup>\*1\*2</sup>のバッテリ駆動。

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。大容量バッテリパック(オプション)を使えば約6.8時間<sup>\*2</sup>の長時間駆動が可能です。  
\*1 標準バッテリパック装着時。 \*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)

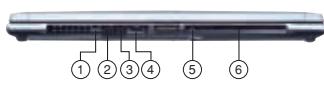
Microsoft® Office OneNote® 2003

#### 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 | ⑤ ショックプロテクター     |
| ② 東芝RAID       | ⑥ プロテクトラバー       |
| ③ ウォータープロテクション | ⑦ TPMセキュリティチップ   |
| ④ ラウンドフォルム     | 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]



[右侧面部]



[背面部]



[左侧面部]



① ワイヤレスコミュニケーションスイッチ\* ⑨ モデムコネクタ

② マイク入力 ⑩ DVDスーパーマルチドライブ

③ ヘッドホン出力 ⑪ RGBコネクタ

④ ボリュームダイヤル ⑫ ブロードバンド対応LANコネクタ

⑤ 赤外線受光窓 ⑬ セキュリティロック・スロット

⑥ 内蔵マイク ⑭ i.LINK(IEEE1394)コネクタ

⑦ USB2.0コネクタ ⑮ SDカードスロット

⑧ 電源コネクタ 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。

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

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ

Cosmo  
F20

Cosmo  
G20

dynabook  
VX

dynabook  
TX

dynabook  
AX

dynabook  
SS

dynabook  
MX/SX

libretto  
U100

ワクワク  
活用ガイド

サポート  
ツール

ソフト  
ウェア

オプション

仕様一覧

MX

約7.1時間\*の長時間バッテリ駆動。

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 12.1型  
MX/290DK

OS Microsoft® Windows® XP Professional

チクロジ Intel® Centrino™ モバイル・チクロジ

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、標準バッテリパックで約7.1時間\*、オプションの大容量バッテリパックでは約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

⑤ ショックプロテクター

⑥ プロテクトラバー

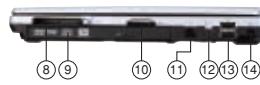
⑦ BIOS・ログインパスワード

### 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]



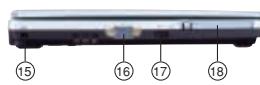
[右側面部]



[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>



SX

この薄さで約5.4時間\*の長時間バッテリ駆動。  
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 12.1型  
SX/190NK

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\*の長時間バッテリ駆動（標準バッテリパック装着時）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、細部に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 | ⑦ TPMセキュリティチップ   |
| ② プロテクトラバー     | ⑧ 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

Cosmo F20  
Cosmo G20  
dynabook VX  
dynabook TX  
dynabook AX  
dynabook LX  
dynabook SS MX/SX

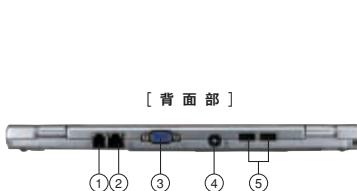
libretto U100

ワクワク活用ガイド  
サポート

ソフトウェア

オプション  
仕様一覧

#### 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

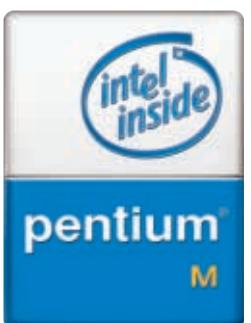


[右側面部]

[左側面部]

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

Intel® Pentium® M プロセッサ

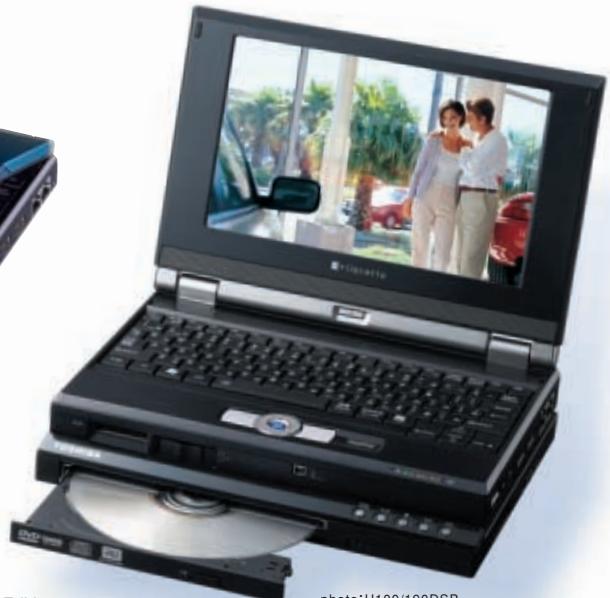
## U100

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

U100/190DSB  
U100/190DSW

7.2型 DVDドック



U100/190NLB

7.2型

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
C P U	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
H D D	60GB 4,200rpm
ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ「リプレット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)

OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition
C P U	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
H D D	60GB 4,200rpm
ドライブ	オプション(リプレット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)

photo:U100/190DSB  
※画面はハメコミ合成了。

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。  
屋外でもDVD映像をしっかり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  
「リプレットDVDドック」。

コンパクトな「リプレットDVDドック」は、手軽に本体の底面に装着する事が可能。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®を立ち上げなくともDVD/CDボタンを押すだけで、すぐにDVDやCDが楽しめます。



## 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 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

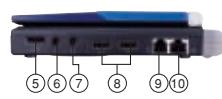
[正面部]



[背面部]



[右侧面部]



[左侧面部]



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 標準バッテリパック

⑤ ボリュームダイヤル

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



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

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



※画面はハメコミ合成です。

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

Qosmio F20	Qosmio G20	dynabook VX	dynabook TX	dynabook AX	dynabook LX	dynabook SS	dynabook SS	libretto U100	ワクワク活用ガイド
サポート	ソフトウェア	オプション	仕様一覧						

**TV**

映像がここまで

**キレイ****TV****Qosmio  
F20/G20**

TVが  
とってもキレイ。  
色あざやかでクリア  
して見やすいワ!



※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。

コスミオエンジン  
TVチューナ、液晶、QosmioEngine、そして新AV統合ソフト  
コスミオエーピイセンター  
「Qosmio AV Center」がしっかり連携。「QosmioPlayer」

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。



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。



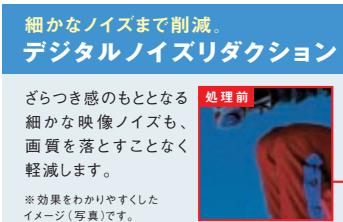
\*F20/495LS・490LS・490LSW・475LS、G20に搭載。※効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

キレイの理由  
3

## 動画が生きる高画質化専用エンジン「Qosmio Engine」

## 16\*の先進高画質化機能でTV映像をすみずみまで美しく再現。

\*G20は16の高画質化機能搭載。F20は15機能搭載。



## 高画質化機能は、ほかにもこんなに!

- デジタルシャープネス
- インタース・プログレッシブ変換
- 色補正

- ゴーストリデューサ
- 3次元Y/C分離
- タイムベースコレクタ

- デブロッキング処理
- デリンギング処理
- ブラックエンハンサ

- ホワイトエンハンサ
- 3次元FNR(Frame Noise Reduction)
- エッジエンハンサ(G20のみ)

## Qosmio Engine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。

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!詳しい情報は  
こちらへ<http://dynabook.com>Qosmio  
F20Qosmio  
G20dynabook  
VXdynabook  
TXdynabook  
AXdynabook  
LXdynabook  
SSdynabook  
MX/SX

U100

AV活用ガイド

サポート

ソフト

オプション

仕様一覧

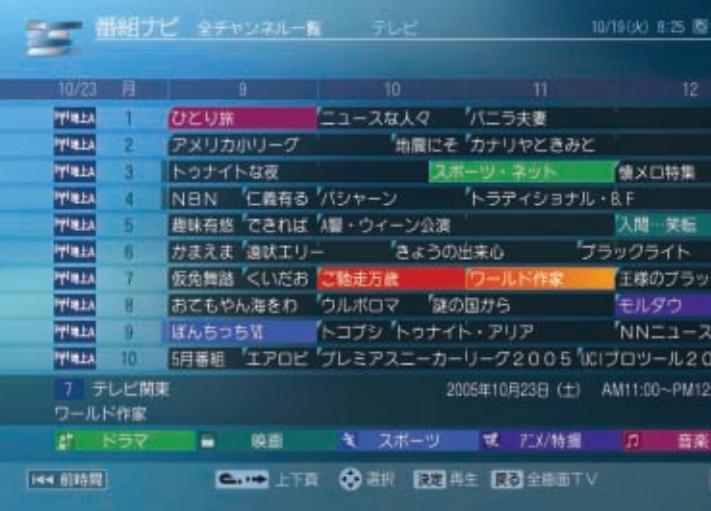
# 予約から再生まで **TV録画** がリモコンで

「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

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 **▶** 2 登録を選ぶ

ワールド作家 **▶** 登録

これで予約完了!

## 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!

## 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!

### 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、すぐやく探せます。



【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前を入力すると、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。

### 尻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。

### 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イル一覧 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イル一覧 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。

Qosmio

F20

G20

dynabook

VX

dynabook

TX

dynabook

AX

dynabook

LX

dynabook

MX/SX

dynabook

U100

AV活用ガイド

サポート

ソフト

ウェア

オプション

仕様一覧

# TVとナビの一覧表示。マウスで

マウスマードなら、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

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。

## マウスマード画面



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

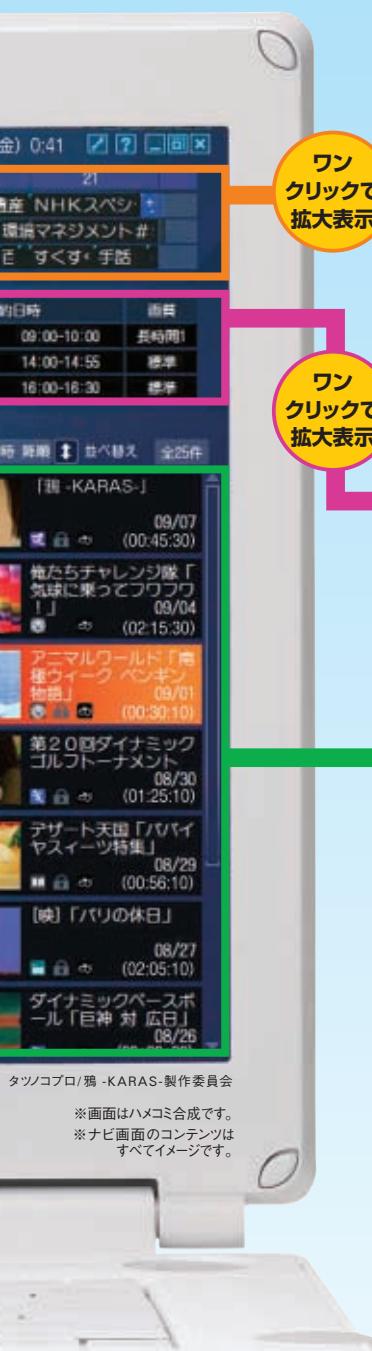
●録画されたTV番組などは、個人で楽しむ目的だけに使用できます。●PCの時刻が正しくない場合、録画予約は正しくおこなわれません。  
●録画予約を設定する場合には、必ず録画可能時間を確認しておこなってください。●他のアプリケーションが動作していると、音が飛んだり、映像が正しく表示されないなど、正常に動作しない場合があります。このソフトの動作中は、他のアプリケーションを終了してください。

# スイスイ使える



Qosmio  
F20/G20

モコンモードと同じ使い勝手だから使いやすい。



## マウスマード画面

一覧表示で  
使いやすい  
(近くで操作しやすい!)



マウスマードと  
リモコンモードが  
パッと切り替わる!

## 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います。



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。

## 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!)



Qosmio  
F20  
Qosmio  
G20  
dynabook  
VX  
dynabook  
TX  
dynabook  
AX  
dynabook  
LX  
dynabook  
SS  
dynabook  
MX/SX  
U100  
AV活用ガイド  
サポート  
ウェア  
オプション  
仕様一覧

# 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!!

2

今まで…

ウソ～  
最終回の  
クライマックス  
シーンが  
切ってる!!!

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  
よかったです！

fin.

#### 【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るため、番組によっては正しく録画されない場合があります。

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！



保存しておきたい  
シーンをいくつでも  
「つまみ録り」可能！

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

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<sup>®</sup>(約30秒・早送り)

見たいシーンを探すのに早送りしそうで、結局早戻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、早送りしそうなことはありません。気になるシーンをすぐ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)

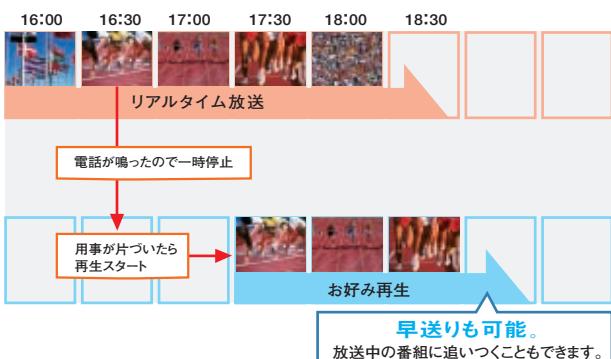
スポーツの感動シーンなどを、「ワンタッチリプレイ」を使えば繰り返し見ることができます。また、語学番組の発音練習の場面で、「ワンタッチリプレイ」ボタンを押せば、何度も発音を繰り返し聴きながら練習ができます。

約10秒早戻し



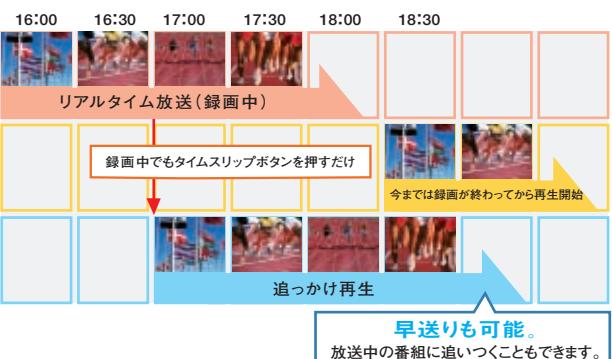
## TVなのに番組を一時停止できる。 お好み再生

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、続きを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。

詳しい情報は  
こちらへ<http://dynabook.com>

Qosmio  
F20  
Qosmio  
G20  
dynabook  
VX  
dynabook  
TX  
dynabook  
AX  
dynabook  
LX  
dynabook  
SS  
dynabook  
SX  
U100  
AV活用ガイド  
サクセス  
ソフトウェア  
オプション  
仕様一覧

# 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。



好きな素材を取り込んで、  
アッという間に  
できあがり!

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。

タイトル画面をつくり、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。

写真



映像



音楽  
CD



編集

「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

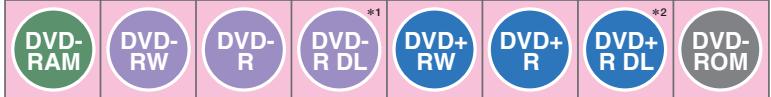
# 保存

## 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<sup>\*1</sup>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<sup>\*1</sup>



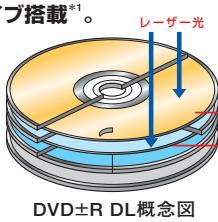
### 1枚のDVDに、最大約7時間20分<sup>\*3</sup> 保存可能。

新たにDVD-RがDLに対応

DVD±R DL(2層書き込み)対応

DVDスーパーマルチドライブ搭載<sup>\*1</sup>。

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<sup>\*3</sup>保存できます。



■DVDメディアに保存できる時間(録画画質モード別)

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

\*1 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。

<推薦ディスク> 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。編集中やDVDに書き込み中は他のアプリケーションを終了してください。また、DVDへダイレクト録画する場合も他のアプリケーションは終了してください。●著作権保護された映像が保存されているDVD-RW、DVD-Rの映像の編集はおこなえません。●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ビデオレコーダーや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。

Qosmio  
F20

Qosmio  
G20

dynabook  
VX

dynabook  
TX

dynabook  
AX

dynabook  
LX

dynabook  
SX

libretto  
U100

ワクワク  
カード

サポート

ソフト

オプション

仕様一覧

# 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。

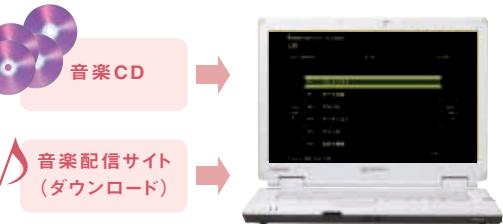
\*F20、G20のみ対応

# いつでも 音楽 といっしょ 音楽



## 取り込む

PCを自分だけの音楽ライブラリに



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<sup>\*1</sup>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。<sup>\*2</sup>

\*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。

## 聞く

### 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\*

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ー「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。



\*F20、G20、VX、TXに搭載。

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\*

\*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ーシステム(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。

5.1chのプライベートシアターづくりにも対応。



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

Cosmo F20  
Cosmo G20  
dynabook VX  
dynabook TX  
dynabook AX  
dynabook LX  
dynabook SS  
dynabook MX/SX  
libretto U100  
AV活用ガイド  
サポート  
ソフトウェア  
オプション  
仕様一覧

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。

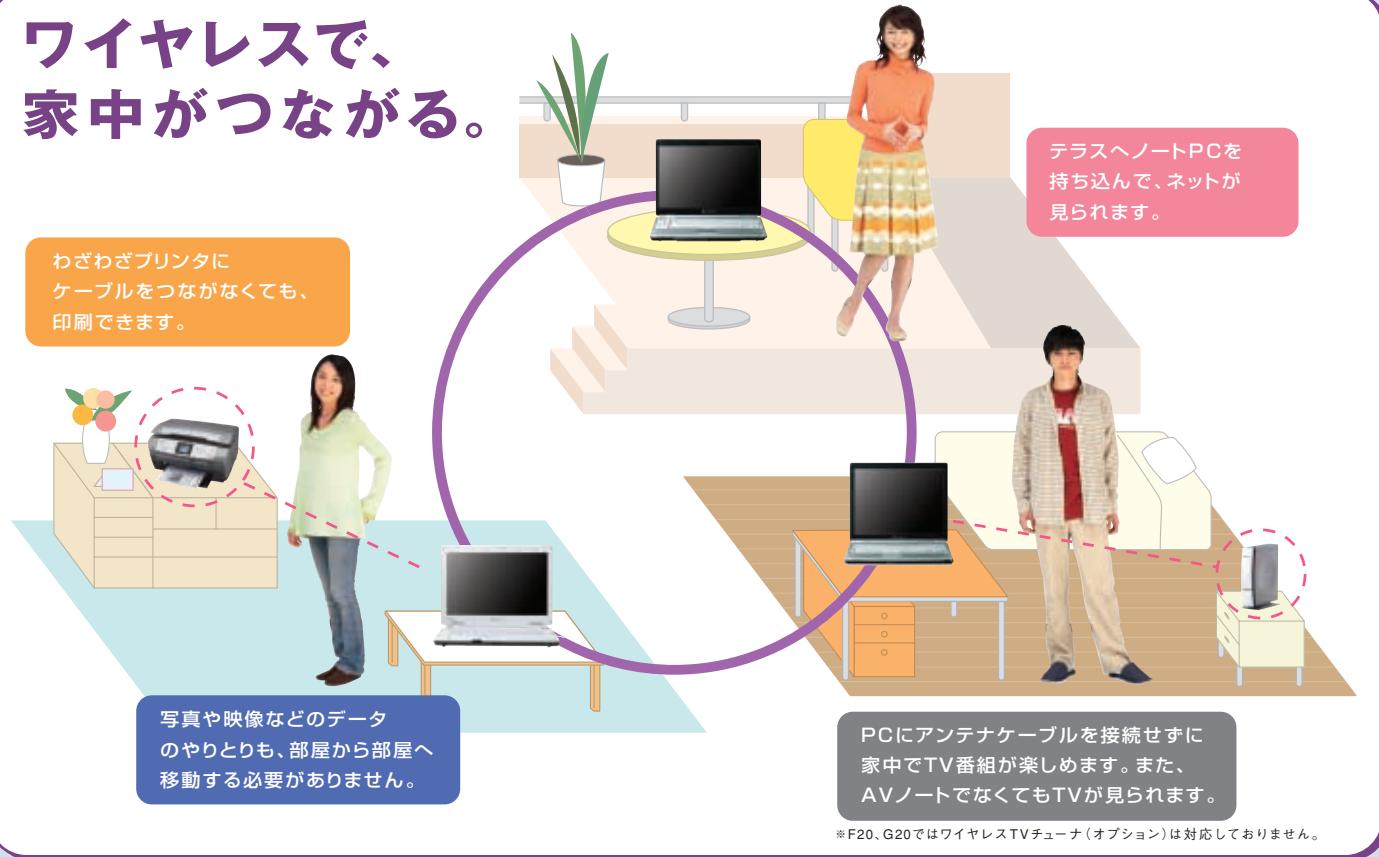
ワイヤレス機能対応のプリンタなら、PCとのめんどうなケーブル接続が不要。また、プリンタのある部屋まで移動する必要がなく、どの部屋からでも、自由に印刷可能。



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:IPCN072A」を入れてご使用ください。また、ADSL／CATVをご利用いただくには、ADSLモデム／CATVモデムが必要です。通信事業者やプロバイダが採用している接続方式・契約料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、対応しておりません。

# ワイヤレスで、 家中がつながる。



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

## 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環境をつくりだします。



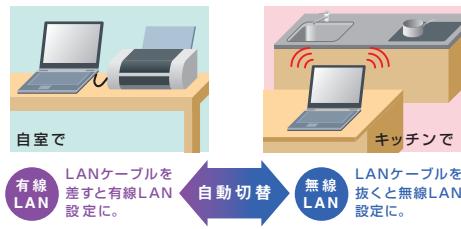
## 有線/無線の切替カンタン ConfigFree™

### めんどうな有線/無線の切替設定もおまかせ。

TOSHIBA  
オリジナル

#### 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。その際のめんどうな無線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。



### 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。

※F20、G20は対応しておりません。



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

\*オープン価格の商品は希望小売価格を定めておりません。

## 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だすサーバ機器(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。



コンピュータの頭脳  
インテルのテクノロジ

Intel®Centrino™モバイル・テクノロジ

Qosmio  
F20Qosmio  
G20dynabook  
VXdynabook  
TXdynabook  
AXdynabook  
LXdynabook  
MX/SX

U100

ワクワク  
アクション

サポート

ソフト

オプション

仕様一覧

# 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？

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。



何度でも  
相談無料

通話料  
無料

海外からの電話、携帯電話、PHS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えのないよう、お確かめのうえ、おかげいただきますようお願ひいたします。

電話+PC画面で 自宅にい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。

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。

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。

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  
電話でやりとりできます。



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ございません。●本サービスをご利用になる場合、プ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

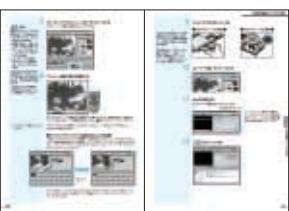
専用フォームから文書でお問い合わせください。専門  
スタッフがメールにて回答いたします。

## 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  
お客様の場合

Tel 03-5468-9814

(通話料お客様負担)

※本サービスは、横河キュ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!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](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、オーストリア、オランダ、ギリシャ、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サイトをご確認ください。

## 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)

フリーダイヤル 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](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。

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 大阪市中央区淡路町1-6-9 大阪ロプロビル7F

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

## 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

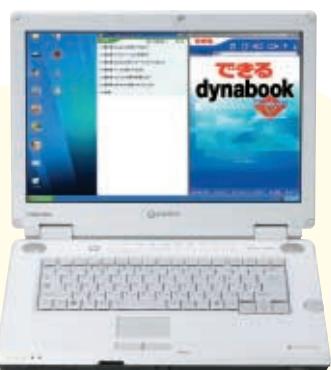
Cosmo F20
G20
dynabook VX
dynabook TX
dynabook AX
dynabook LX
dynabook SS
dynabook MX/SX
dynabook SS
U100
ワクワク活用ガイド
ナビゲーション
ソフトウェア
オプション
仕様一覧

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

## 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。

ベストセラーソフト書籍「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。



使用するソフトの画面

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

できるdynabook画面

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

**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を使いやくしくしよう 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。

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。

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、画面が他のウイ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)

#### 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。



#### 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。

#### 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。

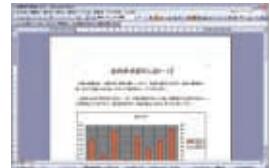
#### Web

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。

### 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。



「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。

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ーソフトです。



Version 2.2

TOSHIBA  
オリジナル

ディズニーで  
遊ぼう



※「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

#### ちょっと便利な機能



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  
くれるとボーナス点が  
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

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。

Cosmo F20  
Cosmo G20  
dynabook VX  
dynabook TX  
dynabook AX  
dynabook LX  
dynabook SS  
dynabook SS MX/SX  
U100 AV活用ガイド  
サポートセンター  
オプション  
仕様一覧

## 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™

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ります。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。



## 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あります。

#### ●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ると、設定がすべて解除されフィルタリング機能がご利用できなくなります。無料使用期間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なります。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、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<sup>\*1</sup>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。<sup>\*2</sup>

\*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/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

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

OS/アプリケーション	OS	Qosmio		dynabook			dynabook SS			libretto
		F20	G20	VX	TX	AX	LX	MX	SX	U100
Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)	ワープロ Microsoft® Office Word 2003	○	○	○	○	○	—	—	—	○
表計算 Microsoft® Office Excel 2003	—	—	—	—	—	○	○	○	○	—
メール Microsoft® Office Outlook® 2003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
パワーアップツール集 Home Style+	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
デジタルノートアプリケーション Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
かな漢字変換 Microsoft® IME 2003	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
インターネット/通信	インターネット閲覧 Microsoft® Internet Explorer 6.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Java (注1) Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.5.0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
プロバイダ入会/ADSL申し込み AOL/DION/BIGLOBE/infoPepper/ODN/OCN So-net/かるがるネット (注2)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
サービス cocoa	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○
ADSL申し込み BroadNewsStreet	○	○	○	○	○	○	—	—	—	○
インターネットカンタン検索 gooステイック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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)	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
内蔵モードム選択 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 <b>TOSHIBAオリジナル</b> (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)	—	—	—	—	—	●	●	●	●
ウイルス検索/駆除 マカフィー® ウイルススキャン/バーソナルファイアウォールプラス (注17)	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
	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 (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™ <b>TOSHIBAオリジナル</b>	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○
メニュー パッドタッチ™ <b>TOSHIBAオリジナル</b>	○	○	○	○	○	○	●	●	●	—
壁紙切替え くるる壁紙チェンジャー Version 2.1 <b>TOSHIBAオリジナル</b>	—	—	—	○	○	○	—	—	—	—
アクセサリー ぱらちゃんVersion 2.2 <b>TOSHIBAオリジナル</b>	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—
ネットワーク管理機能 ConfigFree™ <b>TOSHIBAオリジナル</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○
ドライバ動作音調整 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 <b>TOSHIBAオリジナル</b>	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—

注1) Microsoft® Virtual Machine for Java™は、搭載されておりません。

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ヶ月単位で請求されます。また、プロバイダによってはセットアップが必要があります。

注3) 「DisneyBB on ブレッツ」は、NTT東日本・NTT西日本のブレッツでご利用いただけるプロードバンド・コンテンツサービスです。ご利用になるには、Bフレッツ「ブレッツADSL」のご契約が必要です。「カーナクタウン・オンライン」の本サービスをご利用になるには、NTT東日本・NTT西日本の「Bフレッツ」「ブレッツADSL」のご契約が必要です。

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9.0 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カーナクタウン機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービス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。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をおこなってください。

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ていません。

注12) ビデオの編集および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) ライブツーリズム(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) 音楽ファイルをモーリスティックでチェックアカウントには、モーリスティックメディアおよびモーリスティックスロットがMagicGateに対応している必要があります。なお、製品に内蔵されているブリッジメディアアダプトは、MagicGateに対応しておりません。SDメモリカードへのチェックアカウントできません。CDへのライティング機能は搭載しておりません。

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) ウイルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は、新種のウイルスやワーム、クラッキングからコンピュータの保護を高めるために、常に最新のものに更新が必要になります。なお無料の更新サービスはご使用開始から90日間です。期間終了後も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) 「コントローラルネル」[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、使用にあたってセットアップが必要となる場合があります。

※プリ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チューナー

【型番:PAWTW001】 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](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チューナーボックス**



●VHSビデオをPCに取り込みたいときに。



●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**



●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:IPCN071A】 オープン価格\*  
 ■プ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）。



●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。  
 ■フルダミーリングツール／ディスクデータライサを付属。  
 ※ハードディスクの容量は、1GBを10億バイトで算出しています。ハードディスクは全領域がFAT32で設定されています。（パーティションで設定）

●さらなる長時間駆動を実現。  
**大容量バッテリパック**

【型番:PABAS050】 オープン価格\*



●外出先でも時間を気にせずにPCが使える。  
**セカンドバッテリパック**

【型番:PABAS064】 オープン価格\*

●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**



●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:IPCS060A】 オープン価格\*  
 ■USB2.0対応。  
 ■軽量、コンパクトな名刺サイズ。

【対応メディア】

コンパクトフラッシュ、スマートメディア、メモリースティックPRO、

SDメモリカード、マルチメディアカード、マイクロドライブ、xD-ビク

チャーカード、メモリースティック。

●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

### Bluetooth™ SDカード3

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



### Bluetooth™ 光学式マウス

### Bluetooth™ 光学式マウス

【型番:IPCOZ079A】 オープン価格\*  
 ■Bluetooth™ Ver1.2準拠。  
 ■単4アルカリ電池（2本）。  
 外形寸法：約43（W）×28（H）×86（D）mm（突起部を除く）

【型番:IPCOZ088A】 オープン価格\*  
 ■Bluetooth™ Ver1.2準拠。  
 ■単3アルカリ電池（2本）。  
 外形寸法：約59（W）×35（H）×122（D）mm（突起部を除く）

※「Bluetooth™ 光学式マウス/IPCOZ079A」または「Bluetooth™ 光学式マウス/IPCOZ088A」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/IPCN075A」または、「Bluetooth™ SDカード3/PA3370N」が必要となります。

## ■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) 256MB	PAME2562	●	—	—	—	—	●	—	●	—
512MB	PAME5122	●	—	—	—	—	●	—	●	—
1GB	PAME1002	●	—	—	—	—	●	—	●	—
増設メモリ (タイプ3) 256MB	PAME2563	—	●	—	—	—	—	—	—	—
512MB	PAME5123	—	●	—	—	—	—	—	—	—
1GB	PAME1003	—	●	—	—	—	—	—	—	—
パッテリパック	PABAS073 (注12)	●	—	—	—	—	—	—	—	—
注1)	PABAS066	●	—	—	—	—	—	—	—	—
大容量パッテリパック(約655g)	PABAS057	—	—	●	●	—	—	—	—	—
セカンドパッテリパック(約354g)	PABAS067	—	—	—	—	●	—	—	—	—
ACアダプタ(約190g)	PAACAO08	—	—	—	—	—	—	●	●	●
ACアダプタ(約355g)	PAACAO18	—	—	—	—	—	●	—	—	—
リプレットDVDドック	PADOC001	—	—	—	—	—	—	—	—	●
フロッピーディスクドライブ(USB)(約280g)	PA2680UJ	●	—	—	●	●	●	●	●	●
フロッピーディスクドライブ(USB)	PA2680UW	●	—	—	●	●	●	●	●	●
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)	IPCS091A	—	—	—	—	—	—	●	—	—
DVD-ROMドライブ(USB2.0対応)(本体/約320g、ケーブル)	IPCS092A	—	—	—	—	—	—	●	—	—
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(USB2.0対応)(本体/約280g、ケーブル)	IPCS083A	—	—	—	—	—	—	●	—	—
USBポート式ホイールマウス	PAMOU004	—	—	—	●	●	●	●	●	●
USB光学式ホイールマウス-B	IPCZ048B	—	—	—	●	●	●	●	●	●
USB光学式ミニホイールマウス	IPCZ080B	—	—	—	●	●	●	●	●	●
Bluetooth™光学式マウス	IPCZ088A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth™USBアダプタ	IPCN075A	●	●	●	●	●	●	—	—	—
IEEE802.11b/g無線LANルータ	IPCN071A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
IEEE802.11b/g無線LANPCカード	IPCN072A	●	—	—	●	●	●	●	●	●
PCコミュニケーションカメラ	IPCV054A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TVチューナボックス	PATVT002	—	—	●	●	●	—	—	—	—
ワイヤレスTVチューナ	PAWTV001	—	—	●	●	●	—	—	—	—
ビデオキャプチャPCカード	IPCV061A	—	—	●	●	●	—	—	—	—
ポータブルHDDドライブ80GB	IPCS070A-80	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ポータブルHDDドライブ40GB	IPCS070A-40	●	●	●	●	●	●	●	●	●
東芝USBフラッシュメモリ(128MB)	IPCS060A-128	●	●	●	●	●	●	●	●	●
東芝USBフラッシュメモリ(256MB)	IPCS060A-256	●	●	●	●	●	●	●	●	●
プライバシーフィルタ	IPCZ084A	—	—	—	—	—	—	●	●	—
8in1ミニメディアリーダ/ライタ	IPCS078A	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Bluetooth™SDカード3	PA3370N	●	●	●	●	—	●	—	—	—
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)	PAHDU40S	—	—	—	—	—	●	—	—	—
60GBハードディスクユニット(5,400rpm,SerialATA対応)	PAHDU60S	—	—	—	—	—	●	—	—	—
80GBハードディスクユニット(5,400rpm,SerialATA対応)	PAHDU80S	—	—	—	—	—	●	—	—	—
スリムボートリリケータ	PASPR001	—	—	—	—	—	—	—	●	—
アドバンスド・ボートリリケータⅢ	PAAPR003	—	—	—	—	—	●	—	—	—

注1) パッテリパックは消耗品です。

注2) 3モード対応。ただし、1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。

注3) 商品についてのお問い合わせは東芝PC IOSセンター TEL:043-278-5970まで。

注4) Bluetooth™を内蔵していないモデルでは、別途「Bluetooth™USBアダプタ」または「Bluetooth™SDカード3」が必要となります。

注5) 500/495LS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LANPC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](http://dynabook.com/pc/catalog/shuhen/index_j.htm)をご覧ください。注9) 最新的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) U100/190DSモデル、U100/190DSWモデルには「リプレット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ヵ月間無料! 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!

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/> 0120-506506

受付時間 午前9:00~午後9:00 ※年末年始は除きます

cosmio	F20	cosmio	G20	dynabook	VX	dynabook	TX	dynabook	AX	dynabook
cosmio	G20	dynabook	VX	dynabook	TX	dynabook	AX	dynabook	MX	dynabook
dynabook	VX	dynabook	TX	dynabook	AX	dynabook	MX	dynabook	SX	dynabook
dynabook	TX	dynabook	AX	dynabook	MX	dynabook	SX	dynabook	U100	dynabook
dynabook	AX	dynabook	MX	dynabook	SX	dynabook	U100	dynabook	AV活用ガイド	dynabook
dynabook	MX	dynabook	SX	dynabook	U100	dynabook	AV活用ガイド	dynabook	サポート	dynabook
dynabook	SX	dynabook	U100	dynabook	AV活用ガイド	dynabook	サポート	dynabook	ウェア	dynabook
dynabook	U100	dynabook	AV活用ガイド	dynabook	サポート	dynabook	ウェア	dynabook	オプション	dynabook
dynabook	AV活用ガイド	dynabook	サポート	dynabook	ウェア	dynabook	オプション	dynabook	仕様一覧	dynabook

©Windows:Internet Explorer5.5SP1以上、Netscape4.75以上を推奨(※Netscape6以上はご利用できません)。©Macintosh:Internet Explorer5.0以上、Netscape4.7以上を推奨(※Netscape6以上はご利用できません)。©本サービスのご利用にあたりましてお申込み時にcocoaサービス利用規約に同意いただく必要があります。©本サービスお申込み後、提供するID、パスワードによりご利用いただけます。©料金計算期間は毎月1月末となります。なお、サービス利用開始月との翌月は無料となり、解約においては解約月の利用料金が請求されます。月の途中でのご利用開始、及び中止された場合、ご利用料金の日割計算は行いません。※一部の携帯電話端末ではご利用いただけない場合がございます。

## Qosmio F20

モデル名/型番	F20/495LS PQF20495LS	F20/490LS PQF20490LS	F20/490LSW PQF20490LSW	F20/475LS PQF20475LS	F20/473LS PQF20473LS	F20/470LS PQF20470LS
プレインストールOS (モバイル)テクノロジ		Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1) (※2)				
プロセッサ	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ	Intel® Pentium® M プロセッサ 740 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載) 動作周波数1.73GHz	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)	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 2次キャッシュ	2MBアドバンスド・トランスマ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		1MBアドバンスド・トランスマ・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® 915GM Expressチップセット			Intel® 910GML Expressチップセット	
BIOS ROM			512KB (フラッシュROM)、ACPI 1.0b			
メモリ	標準/最大 メモリ専用スロット	512MB/2GB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※3)		2スロット (※3)	512MB/2GB (PC2-3200対応、DDR2 SDRAM) (※3)	
内部ディスプレイ		15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高色純度・高輝度Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※5) (※6)			15.4型ワイド WXGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※5) (※6)	15.4型ワイド WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※5) (※6)
表示機能	特徴	2灯式、高輝度490cd/m <sup>2</sup> 、高色純度、広視野角、低反射			2灯式、高輝度450cd/m <sup>2</sup> 、広視野角、低反射	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1,280×800ドット (※8)				
ビデオRAM		最大128MB (メインメモリと共に)				
グラフィックアクセラレータ	Intel® 915GM Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA 900搭載)	Intel® 910GML Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA 900搭載)				
表示色数:解像度	すべて1,677万色 (※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					
QosmioEngine (※11)	ゴーストリデューサ、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、タイムベースクロクタ、デジタルシャープネス、デジタルオーバーダライブ、デブロッキング処理、インターレース・プログレッシブ変換、色補正、デリンギング処理、ブラックエンハンサ、ホワイトエンハンサ、モーションエッジスムージング、3次元FNR (Frame Noise Reduction) ノンリニアスケーリング					
入力装置	本体キーボード ポインティングデバイス ワントッチ操作ボタン等	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 タッチパッド フロントオペレーションパネル				
辅助記憶装置	ハードディスク ソフトウェア占有量	120GB (5,400rpm、UltraATA100対応) (※12) 約10.7GB	100GB (5,400rpm、UltraATA100対応) (※12) 約10.4GB			
通信機能	ドライブ 読み出し対応 データマット (※17)	DVD-Superマルチドライブ (DVD±R, 2層書き込み) (※15) DVD-RAM書き換え (※16) DVD-RW書き換え DVD-R書き込み DVD+R書き換え DVD+R書き込み DVD+R DL (2層) 書き込み DVD-R DL (2層) 書き込み CD-RW書き換え CD-R書き込み DVD-ROM読み出し CD-ROM読み出し 12cm/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付	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+R書き換え 最大4倍速 DVD+R書き込み 最大8倍速 DVD+R DL (2層) 書き込み 最大2.4倍速 DVD-R DL (2層) 書き込み 最大2倍速 CD-RW書き換え 最大10倍速 CD-R書き込み 最大24倍速 DVD-ROM読み出し 最大8倍速 CD-ROM読み出し 最大24倍速			
TVチューナ		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)				
サウンド機能		データ:最大56kbps (V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps (※20)				
PCカードスロット		100Base-TX/10Base-T (自動認識)				
ブリッジメディアスロット (※22)		IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1~11ch (※21)	IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1~11ch (※21)			
ExpressCard スロット		Bluetooth™				
インターフェース			MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ搭載			
セキュリティ機能		AC97準拠AC-Link接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、harman/kardon® ステレオスピーカ内蔵 TYPEII×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)				
電源	バッテリ 駆動時間 充電時間 ACアダプタ	●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X1 ●USB2.0×3 (※27) ●S-Video出力X1 (※28) ●AV入力端子 (コンポジット・映像入力、L/R音声入力) (3.5mmミニジャック) X1 (※30)	●USB2.0×3 (※27) ●アンテナ入力 (小型コネクタ) X1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) X1 ●LINK (IEEE1394) S400 (4ビン) X1 (※29) ●LAN (RJ45) X1 ●モデム (RJ11) X1	約3.5時間 (※32)	約3.0時間 (電源OFF時)/約4.0~11.5時間以上 (電源ON時)	約2.0時間 (※32)
消費電力	最大 省エネ基準 (消費効率)	AC100V~240V、50/60Hz (※33)	約75W			
環境条件		S区分0.00025 (AAA) (※34)		S区分0.00030 (AAA) (※34)		
外形寸法 (突起部含まず)		温度5~35°C、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※35)	約373 (幅) ×274 (奥行) ×39.8~43.2 (高さ) mm			
質量 (標準バッテリバック装着時)		約3.5kg				約3.3kg
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリバック (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	約1年)		
ILW対応 (制限付海外保証)						
主なアプリケーション		Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)/Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)				

## ■ TVチューナ

映像	映像入力フォーマット	525line/60Hz (NTSC) ~720×480@30fps
	圧縮方法	MPEG2
	出力ビットレート	約1.4/2.4/8Mbps
音声	圧縮方法	MPEG-Audio Layer2
	サンプリングレート	48kHz
	出力ビットレート	224kbit/sec
受信チャンネル	VHF	1~12ch
	UHF	13~62ch
	CATV	C13~C63ch
MPEG2エンコード方式	MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ	
ビデオ・インターフェース	NTSC	
アンテナ部	同軸 75Ω型 (UHF/VHF兼用)	同軸のアンテナ変換ケーブルを経由

## [TVチューナに関するご注意]

- ステレオ、音声多重対応。CS放送、BS放送、地上デジタル放送のチャンネルは受信できません。
- CATVの受信をむこうな場合は、CATV受信サービス (放送) がおこなわれている地域でのみ受信可能です。CATVを受信するときには、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。
- 著作権保護技術の採用により、録画禁止のものは視聴したり録画したりできません。また、録画1回のみ可能なものも、PCでの視聴や録画はできません。
- 日本国外ではご使用になれません。日本国内でご使用ください。
- 画像や音声の品質はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。
- 電波の弱い地域では受信状況が悪くなる場合があります。この場合は市販のアンテナブースターをご購入ください。
- 過大なゴースト、変化しているゴースト等の場合には、ゴーストを低減できないことがあります。
- 本製品のTVチューナーはPAL/SECAM方式の受信が可能であり、韓国への持ち込みと使用は韓国の法令により禁止されています。※裏表紙の「使用上の注意」もあわせてご覧ください。

- Windows® XP Home Editionでは、WindowsNT® 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。
- 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。
- 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。取り付けることできるメモリ容量は、最大2GBまでです。
- 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。取り付けることできるメモリ容量は、最大2GBまでです。
- TFT-LCD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おります。非点灯、常時点灯などの表示 (画素) が存在する事がありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- 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。
- 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。
- 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。
- NVIDIA® TurboCache™ テクノロジは、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。
- 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。内部液晶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が画面いっぱいに大きく表示されます。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示する場合は、仮想スクリーン表示となります。
- 映像の種類 (TV、DVD、外部入力、録画した映像の再生など) によっては、効果が有効にならない場合があります。
- 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。DFライズとして約10.7GB設定しています (FAT32フォーマット)。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、Dライバ以外のすべての領域がNTFSで設定されています (DFライズとして割当て)。
- 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を使用しています。またRAIDの情報領域として約4MB使用しています。Eドライブとして約10.7GBを使用しています (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Eドライブ以外のすべての領域がNTFSで設定されています。

## Qosmio G20

モデル名/型番	G20/495LS PQG20495LS	G20/490LS PQG20490LS
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 750 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載) 動作周波数1.86GHz   Intel® Pentium® M プロセッサ 740 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載) 動作周波数1.73GHz	
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・ランプ・ア・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 メモリ専用スロット 1GB(512MB×2)/2GB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※4) 2スロット (※4)	512MB/2GB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※3) 2スロット (※3)
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)		
表示機能	特徴	2灯式、高輝度480cd/m <sup>2</sup> 、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、1,440×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,440×900ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット
	QosmioEngine (※11)	ゴーストリデューサー、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、マルペーストクラクタ、デジタルシャープネス、デジタルオーバーレイ、デプロッキング処理、インターレース・プログレッシブ変換、色補正、デリンギング処理、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マージング、3次元FNR (Frame Noise Reduction)、ノイニアスケーリング
入力装置	本体キーボード	87キー (OAGD109A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
	ワントッチ操作ボタン等	フロントオペレーションパネル
補助記憶装置	ハードディスク	200GB (100GB×2) (5,400rpm、Serial ATA対応) (※13) (※14)
	ソフトウェア占有量	約11.5GB
	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)	160GB (80GB×2) (5,400rpm、Serial ATA対応) (※13) (※14)
	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
通信機能	DVD+R書き込み	最大8倍速
	DVD+R DL (2層) 書き込み	最大2.4倍速
	DVD-R DL (2層) 書き込み	最大2倍速
	CD-RW書き換え	最大10倍速
	CD-R書き込み	最大24倍速
	DVD-ROM読み出し	最大8倍速
	CD-ROM読み出し	最大24倍速
ドライブ	12cm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	
	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、マルチチャンネル (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		
サウンド機能		
PCカードスロット		
ブリッジメディアスロット (※22)		
ExpressCard スロット		
インターフェース		
電源	●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ビンミニD-sub 3段) ×1
	●アンテナ入力 (小型同軸コネクタ) ×1	●USB2.0×4 (※27)
	●マイク入力 (3.5mmΦミニジャック) ×1	●S-Video出力×1 (※28)
	●S-Video出力×1 (※28)	●i.LINK (IEEE1394) S400 (4ビン) ×1 (※29)
	●モデル (RJ11) ×1	●LAN (RJ45) ×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)
	●モデル (RJ11) ×1	●DD映像出力端子 (※28)
セキュリティ機能		
消費電力	バッテリ	パワーオンバースト、インスタンセキュリティ、セキュリティロック・スロット
	駆動時間	リチウムイオン (バッテリバック) (※31)
	充電時間	約2.3時間 (※32)
	ACアダプタ	約3.0時間 (電源OFF時)/約3.5~4.5時間以上 (電源ON時)
	最大	AC100V~240V、50/60Hz (※33)
	省エネ基準 (エネルギー消費効率)	約120W
	S区分0.00020 (AAA) (※34)	S区分0.00021 (AAA) (※34)
環境条件		
外形寸法 (突起部含まず)		
質量 (標準バッテリパック装着時)		
主な付属品		
ILW対応 (制限付海外保証)		
主なアプリケーション		

- ※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. バッテリ駆動中に書き込みを行うと、バッテリ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つ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、2.2GB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な場合があります。
- ※18. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、「ALL」のソフトをご使用ください。また使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。
- ※19. カートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。
- ※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™には対応しておりません。FAX通信リモートは搭載しておりません。
- ※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同時に使用する、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おりません。
- ※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おりません。
- ※24. 2GBのメディアで使用できます。Type Mシリーズには対応しておりません。
- ※25. 256MBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応しておりません。
- ※26. メモリースティックは128MB、メモリースティックPROは1GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応しておりません。メモリースティックPRO、メモリースティックPRO Duoには対応しておりません。
- ※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. バッテリパックは消耗品です。バッテリ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。

※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で同じ容量を使用するため、RAID構成後のハードディスク容量は概ね以下の通りになります。

(RAID0の場合) G20/495LSではRAID構成後のHDD領域は約160GBとなります。

(RAID1の場合) 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。

(RAID1の場合) 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。

Qosmio  
F20Qosmio  
G20dynabook  
VXdynabook  
TXdynabook  
AXdynabook  
LXdynabook  
SXlibretto  
U100ワクワク  
ガバサル  
ポートソフ  
ウェアオフ  
ジョ  
ン仕  
様  
一  
覧

## dynabook VX

## dynabook TX

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	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1) (※2)	—
プロセッサ	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ Intel® Pentium® M プロセッサ740 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載) 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) 2MBアドバンスド・トランസフア・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സフア・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® 915GM Expressチップセット	Intel® 910GML Expressチップセット
BIOS ROM	512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b	1MB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b
メモリ	標準/最大 メモリ専用スロット	512MB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※3) (※4) 2スロット (※4)
内部ディスプレイ	15.4型ワイド WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット (※5) (※6)	15型 XGA TFTカラー 高輝度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) 内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット (※8)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※7) 最大1,024×768ドット (※8)
表示機能	ビデオRAM グラフィックアクセラレータ	最大128MB(メインメモリと共に) Intel® 910GML Expressチップセットに内蔵(インテル® GMA 900搭載)
表示色数:解像度	すべて1,677万色 (※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	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	ワタッピ操作ボタン等 ポインティングデバイス	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	約10GB
補助記憶装置	ドライブ DVD-SUPER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	DVD-SUPER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(Photo-CD、CDエクストラ)	—
フロッピーディスク	3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) (USB接続) (標準添付) (※17)	—
通信機能	モデム LAN 無線LAN	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) 100Base-TX/10Base-T (自動認識) IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit 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)、harman/kardon®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)	TYPEII×2スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)
ブリッジメディアスロット (※20)	1スロット (SDメモリカード (※21)、xD-ビックチャーチャー (※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ビンミニD-sub 3段)×1 ●マイク入力 (3.5mmΦミニジャック)×1 ●S-Video出力 (3.5mmΦミニジャック)×1 ●i.LINK (IEEE1394) S400 (4ビン)×1 (※28)
インターフェース	●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 ●USB2.0×3 (※26)	●USB2.0×4 (※26)
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、インストントセキュリティ、セキュリティロック・スロット	—
電源	バッテリ 駆動時間 充電時間	リチウムイオン (バッテリパック) (※29) 約3時間 (※30) 約4時間 (電源OFF時)/約12時間以上 (電源ON時)
ACアダプタ	—	約2.5時間 (※30) 約4時間 (電源OFF時)/約12時間以上 (電源ON時)
消費電力	最大 省エネ基準/エネルギー消費効率	AC100V~240V、50/60Hz (※31) 約75W S区分0.00013 (AAA) (※32)
環境条件	外形寸法 (突起部含まず) 質量 (標準バッテリパック装着時) 主な付属品 ILW対応 (制限付海外保証)	温度5~35°C、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※33) 約360 (幅) ×268.5 (奥行) ×29~36.2 (高さ) mm 約3.0kg ●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)	—

※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. ブ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おります。非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在するなど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に表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。  
※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が画面いっぱいに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ロール表示となります。  
※11. ハードディスクの容量は1GBを10百万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を使用しています。D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、Dドライブ以外のすべての領域がNTFSで設定されています(Dドライブとして割当て)。  
※12. バッテリ駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリ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、本体パワードは、各種ディスク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。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。  
※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。

## 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、F20/490SL、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、ギリシャ、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、トロピア、リヒテンシュタイン、アリニア、ルクセンブルク、マルタ、オランダ、ニュージーランド、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

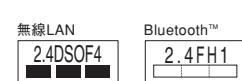
## 無線LAN/Bluetooth™に関するご注意

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(電波の発射を停止)してください。

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



## dynabook AX

モデル名/型番	AX/650LS PAAX650LS	AX/630LL PAAX630LL
プレインストールOS (モバイル)テクノロジ	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	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサ内蔵) 1MBアドバансド・トランクスア・キャッシュ(メインプロセッサ内蔵)	
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	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)	
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)	
表示機能	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	インターネットボタン、CD/DVDボタン、オーディオボタン	
ワントッチ操作ボタン等	タッチパッド	
ポインティングデバイス		
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	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	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)	
LAN	IEEE802.11 b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応)、1~11ch (※19)	
無線LAN		
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)	
ブリッジメディアスロット (※20)		
インターフェース	●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、インスタンストセキュリティ、セキュリティロック・スロット	
電源	バッテリ 駆動時間 充電時間 ACアダプタ	リチウムイオン(バッテリパック) (※29) 約4時間(電源OFF時)/約12時間以上(電源ON時) AC100V~240V、50/60Hz (※31) 約65W
消費電力	最大 省エネ基準(エネルギー消費効率)	S区分0.00041(AAA) (※32) 温度5~35°C、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) (※33)
環境条件	外形寸法(突起部含まず) 質量(標準バッテリパック装着時)	約338(幅)×280(奥行)×29.7~37.2(高さ)mm 約3.0kg
外形寸法(突起部含まず)		
質量(標準バッテリパック装着時)		
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)	

※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. 内蔵モデルは対応世界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™には対応しておりません。FAX通信ソフトは搭載しておりません。

※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は同時に使用すると、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おりません。

※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おりません。

※22. 1GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応しておりません。

※24. 128MBのメディアまで使用できます。ID機能には対応しておりません。5V駆動のスマートメディアには対応しておりません。

※25. メモリースティックは256MB、メモリースティックPROは1GBのメディアで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応しておりません。メモリースティックDuo、メモリースティックPRO Duoには対応しておりません。

※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/パッテリ動作時間測定法(Ver1.0)」(<http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html>)。なお、本体のみ、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。

Cosmo F20
G20
dynabook TX
dynabook AX
dynabook LX
dynabook SS
dynabook MX/SX
libretto U100
ワクワク
サルポート
ソフトウェア
オプション
仕様一覧

## 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、イギリス、イタリア、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、し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。

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		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	
プロセッサ	Intel® Pentium® M プロセッサ740 (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載) 動作周波数1.73GHz	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサ内蔵) 2MBアドバス・トランസフア・キャッシュ(メインプロセッサ内蔵)	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	
キャッシュ メモリ	1次キャッシュ 2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(メインプロセッサ内蔵)	512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b	512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b
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	512MB/1,280MB (PC2700/PC2100対応、DDR SDRAM) (※4)	512MB/1,280MB (PC2700/PC2100対応、DDR SDRAM) (※3) (※4) (※5)	
メモリ	標準/最大 メモリ専用スロット	512MB/1,536MB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※4) 1スロット(空きスロット×1)	512MB/1,280MB (PC2700/PC2100対応、DDR SDRAM) (※3) (※4) (※5)	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カラーラジ 外部ディスプレイ(オプション)	1,400×1,050ドット (※6)	12.1型 XGA TFTカラーラジ 最大2,048×1,536ドット:65,536色 (※8)	1,024×768ドット (※6)
表示機能	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1,024×768ドット (※9)
ビデオ RAM	64MB	最大1,400×1,050ドット (※9)	最大64MB(メインメモリと共に用)	
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		
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			
入力装置	ワットチップ操作ボタン等	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		
ボイントイングデバイス		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)	
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)		
読み出し 対応フォーマット (※15)		DVD-RAM 書き換え DVD-RW 書き換え DVD-R 書き込み DVD+RW 書き換え DVD+R 書き込み CD-RW 書き換え CD-R 書き込み DVD-ROM 読み出し CD-ROM 読み出し 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	DVD-RAM 書き換え DVD-RW 書き換え DVD-R 書き込み DVD+RW 書き換え DVD+R 書き込み CD-RW 書き換え CD-R 書き込み DVD-ROM 読み出し CD-ROM 読み出し 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	DVD-RAM 書き換え DVD-RW 書き換え DVD-R 書き込み DVD+RW 書き換え DVD+R 書き込み CD-RW 書き換え CD-R 書き込み DVD-ROM 読み出し CD-ROM 読み出し 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
モデル		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)	
通信機能	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、ステレオスピーカ内蔵			
PCカードスロット		TYPEII×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)		
CF(コンパクトフラッシュ)カードスロット			TYPEII×1スロット (※22)	
SDカードスロット (※20)				
インターフェース		1スロット (※21)		
読み出し 対応フォーマット (※15)		●RGB (15ビン、ミニD-sub 3段)×1 ●LINK (IEEE1394) S400 (4ビン)×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)
セキュリティ機能		パワーオンパスワード、インスタンストセキュリティ、セキュリティロック・スロット		
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.1準拠)			
指紋センサ				
電源	バッテリ	リチウムイオン(バッテリパック) (※25)		
駆動時間	標準バッテリパック装着時:約3.5時間 (※26) 大容量バッテリパック(オプション)装着時:約6.8時間 (※26)		標準バッテリパック装着時:約7.1時間 (※26) (※27) 大容量バッテリパック(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 省エネに基づくエネルギー消費効率	約75W S区分0.00023 (AAA) (※29)		約45W S区分0.00035 (AAA) (※29)
環境条件		温度5~35°C、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(標準バッテリパック装着時)	約1.99kg 大容量バッテリパック(オプション)装着時:約2.31kg		約1.68kg 大容量バッテリパック(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 ●ウェイセーバ ●Ultra Slim Bay Case ●バッテリパック(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 ●バッテリパック(本体装着済み) 他	
ILW対応(制限付海外保証)		あり(1年)		
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み) Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み) Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)

※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。1.536GB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、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。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カラーラジスクリーンは、非常に高画質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(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に表示する場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。

※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が画面いっぱいに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。(CKライバーテーピングで設定)。

※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はクリックブレイド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はクリックブレイド領域含む)の容量は含まれません。リカバリ領域(U100はクリックブレイド領域含む)以外のすべての領域がNTFSで設定されています。(CKライバーテーピングで設定)。

※13. バッテリ駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリ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。

※15. 対応ドライバによっては再生ソフトが必要な場合があります。

※16. DVD-Videoの再生は再生ドライブ[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をお勧めします。

※17. 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。

※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™には対応しておりません。FAX通信ソフトは搭載しておりません。

※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おりません。

※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 SX

## libretto U100

モデル名/型番	SX/190NR PASX190NR	SX/190NK PASX190NK	U100/190DSB PAU100190DSB	U100/190DSW PAU100190DSW	U100/190NLB PAU100190NLB
プレインストール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		
キヤッショ メモリ	1次キヤッショ 2次キヤッショ 32KBインストラクションキヤッショ、32KBデータキヤッショ (メインプロセッサに内蔵) 2MBアバニスド・トランズ・キヤッショ (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 1MB (フラッシュROM)、ACPI 1.0b		Intel® 855GMEチップセット 1MB (フラッシュROM)、ACPI 1.0b		
BIOS ROM					
メモリ	標準/最大 メモリ専用スロット 内部ディスプレイ 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	256MB/1,280MB (PC2-3200対応、DDR2 SDRAM) (※3) (※4) 1スロット (空きスロット×1) 12.1型 XGA 低温ポリシリコンTFTカラー液晶 1,024×768ドット (※6) 最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※8) 最大1,024×768ドット (※9)	256MB/1GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※3) (※4) 1スロット (空きスロット×0) 7.2型 WXGA Clear SuperView液晶 1,280×768ドット (※6) (※7) 最大2,048×1,536ドット:65,536色 (※8) 最大1,280×768ドット (※9)		
表示機能	ビデオRAM 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) Intel® 915GMS Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA 900搭載)	最大64MB (メインメモリと共用) 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			
入力装置	本体キーボード ワンタッチ操作ボタン等 ポインティングデバイス	85キー (OAGD109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm インターネットボタン、メールボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ タッチパッド	85キー (OAGD109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:14mm、キーストローク:1.5mm —	—	アキュポイント
入力装置	ハードディスク ソフトウェア占有量		60GB (Ultra ATA100対応) (※12)		
補助記憶装置	ドライブ	約6.2GB	約5.5GB	約7.05GB	約6.36GB
補助記憶装置	読み出し対応フォーマット (※15)	—	リブレットDVDドック同梱 (※13) (DVDスーパーバーナルチドライブ)	DVD-RAM 書き換え—最大2倍速 (※14) DVD-R 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 バッファーアンダーランエラー防止機能付	—
通信機能	モード LAN 無線LAN Bluetooth™	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) IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、 152bit WEP対応、AES対応)、1~11ch (※19)	100Base-TX/10Base-T (自動認識) IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、 152bit WEP対応、AES対応)、1~11ch (※19)		
通信機能	サウンド機能 PCカードスロット CF (コンパクトフラッシュ) カードスロット SDカードスロット (※20)	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 TYPEII×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)	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		
通信機能	インターフェース セキュリティ機能 セキュリティチップ 指紋センサ	●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/15kbps) ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●モードム (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 ●LINK (IEEE1394) S400 (4ピン) ×1 (※24) ●LAN (RJ45) ×1 ●モードム (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、インスタンセキュリティ、セキュリティロック・スロット TPM (TCG V1.1b準拠)	パワーオンパスワード、インスタンセキュリティ	パワーオンパスワード、インスタンセキュリティ		
セキュリティ機能	指紋センサ	スライド方式	スライド方式/スクロール機能付		
電源	バッテリ 駆動時間 充電時間	標準バッテリパック装着時:約5.4時間 (※26) セカンドバッテリパック (オプション) 装着時:約11.0時間 (※26) 標準バッテリパック装着時:約3.5時間 (電源OFF時)/ 約3.5~9.0時間 (電源ON時) セカンドバッテリパック (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)	リチウムイオン (バッテリパック) (※25) 約5.3時間 (※25)		
電源	ACアダプタ 最大	AC100V~240V、50/60Hz (※28)	約45W		
消費電力	省エネに基づくエネルギー消費効率	S区分0.00020 (AAA) (※29)	S区分0.00039 (AAA) (※29)		
環境条件		温度5~35°C、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※30)			
外形寸法 (突起部含まず)		約286 (幅) ×229 (奥行) ×9.9~19.8 (高さ) mm	約210 (幅) ×165 (奥行) ×29.8~33.4 (高さ) mm リブレットDVDドック装着時:約211 (幅) ×165 (奥行) ×46.1~49.7 (高さ) mm		
質量 (標準バッテリパック装着時)		約1.29kg セカンドバッテリパック (オプション) 装着時:約1.64kg	約999g リブレットDVDドック装着時:約1,449g		
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリパック (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 ●バッテリパック (本体装着済み) 他			
ILW対応 (制限付海外保証)		あり (1年)			
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)/ Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)/ Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	

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. L-INK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、省電力制御のみ、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™ 対応プロファイル

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

[指紋センサに関するご注意]

●指の状態が次のよう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。

・指に傷がついたり、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璧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

Intel®Pentium®M プロセッサ



Qosmio F20							Qosmio G20						
► p.6~7							► p.8~9						
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	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ 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 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 Intel® Pentium® M プロセッサ 740 動作周波数 1.73GHz 2次キャッシュ2MB						
	512MB/最大2GB					1GB(512MB×2)/ 最大2GB	512MB/ 最大2GB						
	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						
	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							NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TurboCache™ (PCI Express)					
	15.4型ワイド WXGA					17型ワイド WXGA+							
AV機能	高色純度・高輝度Clear SuperView液晶			高輝度Clear SuperView液晶	Clear SuperView液晶			高色純度・高輝度Clear SuperView液晶					
	QosmioEngine 15 の高画質化機能							QosmioEngine 16 の高画質化機能					
	高画質化TVチューナ (MPEG2リアルタイムハードウェアエンコーダ)												
	<ul style="list-style-type: none"> <li>●「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</li> <li>●リモコン/マウスの2モード切替表示だから使いやすい</li> </ul> 新AV統合ソフト <b>Qosmio AV Center</b>			ドラマ 延長録画 スポーツ 延長録画		ながら見モード プレイバック録画		ワンタッチスキップ ワンタッチリプレイ					
	約 93 時間 <sup>*2</sup>	約 66 時間 <sup>*3</sup>				約 193 時間 <sup>*4</sup>	約 140 時間 <sup>*5</sup>						
その他	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LAN (IEEE802.11b/g)			—				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												
	ブリッジメディアスロット												
	PCカードスロット×1					PCカードスロット×1、 ExpressCardスロット×1							
アプリケーション	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							
	約 3.5 時間	約 2.0 時間				約 2.3 時間							
	約 3.5kg			約 3.3kg		約 4.5kg							
	DVD±R DL (2層書き込み)対応												
	Qosmio AV Center												

\*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C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はCドライブ(空き容量:約46GB)に、F20/475LS、F20/473LS、F20/470LSはC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C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。 \*5 ビットレート約1.4MbpsでCドライブ(空き容量:約28GB)とD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(標準バッテリパック装着時)。 \*7 標準バッテリパック装着時。 \*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							
<b>VX/670LS</b> オープン価格*1	<b>TX/650LS</b> オープン価格*1	<b>AX/650LS</b> オープン価格*1	<b>AX/630LL</b> オープン価格*1	<b>LX/290DR</b> オープン価格*1	<b>LX/290DK</b> オープン価格*1	<b>MX/290DR</b> オープン価格*1	<b>MX/290DK</b> オープン価格*1	<b>SX/190NR</b> オープン価格*1	<b>SX/190NK</b> オープン価格*1	<b>U100/190DSB</b> オープン価格*1	<b>U100/190DSW</b> オープン価格*1	<b>U100/190NLB</b> 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				
<small>Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ Intel® Pentium® M プロセッサ 740 動作周波数 1.73GHz 2次キャッシュ2MB</small>	<small>Intel® Celeron® M プロセッサ 360J 動作周波数 1.40GHz 2次キャッシュ1MB</small>	<small>Intel® Celeron® M プロセッサ 360J 動作周波数 1.40GHz 2次キャッシュ1MB</small>	<small>Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ Intel® Pentium® M プロセッサ 740 動作周波数 1.73GHz 2次キャッシュ2MB</small>	<small>Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ 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</small>	<small>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</small>	<small>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</small>	<small>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</small>					
<b>512MB/ 最大2GB</b>	<b>256MB/ 最大1,280MB</b>	<b>512MB/ 最大1,536MB</b>	<b>512MB/ 最大1,536MB</b>	<b>256MB/ 最大1,280MB</b>	<b>256MB/ 最大1,280MB</b>	<b>256MB/ 最大1,280MB</b>	<b>256MB/ 最大1GB</b>					
<b>100GB</b> 高速回転 5,400rpm	<b>80GB</b> 高速回転 5,400rpm	<b>60GB</b> 高速回転 5,400rpm	<b>80GB</b> 高速回転 5,400rpm	<b>60GB</b>	<b>60GB</b>	<b>60GB</b>	<b>60GB</b>					
<b>DVDスーパーマルチドライブ</b> 約8.5GB DVD+R DL (2層書き込み)対応				<b>DVD スーパーマルチドライブ</b>		—	<b>DVD スーパーマルチ ドライブ 同梱</b>	—				
チップセットに内蔵				<b>NVIDIA® GeForce™ Go 6200 TE</b>	チップセットに内蔵		チップセットに内蔵					
<b>15.4型ワイド WXGA</b>	<b>15型 XGA</b>	<b>15型 XGA</b>	<b>14.1型 SXGA+</b>	<b>12.1型 XGA</b>	<b>7.2型 WXGA</b>							
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						
—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—				
—	—	—	—	—	—	—	—	—				
<b>harman/kardon® ステレオスピーカ</b>	ステレオスピーカ	ステレオスピーカ	モノラルスピーカ	モノラルスピーカ	ステレオスピーカ	ステレオスピーカ	—	—				
<b>無線LAN</b> (IEEE802.11b/g)		—	<b>無線LAN</b> (IEEE802.11b/g)	<b>無線LAN</b> (IEEE802.11b/g) Bluetooth™ Ver1.2準拠	<b>無線LAN</b> (IEEE802.11b/g) Bluetooth™ Ver2.0+EDR準拠	<b>無線LAN</b> (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	—	—				
<b>ブリッジメディアスロット</b>		—	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、 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)機器の動作を保証するものではありません。対応するDV機器については、各社のホームページなどでご確認ください。●DVの取り込み／書き出しを正常におこなうには、事前に使用していないアプリケーション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、ハードディスク上の書き込み／読み出しが間違わぬ場合があります。ハードディスクの空き領域を整理するため、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ーム落ちなどが生じる可能性があります。●DV編集中にスタンバイ／ハイバネーション機能を使用しないでください。●DV使用中はIEEE1394機器のホットプラグ／アンプラグをしないでください。●ハードディスクやフロッピーディスクなどに保存した内容の変化・消失について当社はその責任を一切負いませんので、あらかじめご了承ください。

## [著作権に関するご注意]

●音楽、映像、コンピュータプログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作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、ネットワーク上の配信などをおこなうと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事处罚を受けることがあります。本製品を使用して複製などされる場合には、著作権法を遵守の上、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。●著作権保護技術の採用により、録画禁止のものは視聴したり録画したりできません。また録画1回のみ可能なもの、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あ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。バッテリを使用するバッテリの消費などにより、録画に失敗したり音が飛んでしまうことがあります。

●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オーディオ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、コピーブ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視聴やタイム再生をおこなう際PCの省電力モードを解除してご使用になります。●CATV番組の視聴方法は、各CATV会社によって異なります。視聴に別途ホームマニフェスト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+RW、DVD+R DLへの保存ができないことがあります。●作成したDVD-R、DVD-RW、DVD-RAM、DVD-R DL、DVD+R、DVD+RW、DVD-R DLのすべての動作を保証するものではありません。一部の機器では再生／編集が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はデータの書き込みが可能です。使用済みのDVD-RW、DVD+RWに書き込みをおこなうときにDVD-RW、DVD+RWの消去をおこなってください。消去をおこなうと、DVD-RW、DVD+RWに保存されていた情報はすべて消去されますので、内容を充分に確認してから消去をおこなうように注意してください。●DVD-RAM、DVD-RW、DVD-R 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-RIC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ることができます。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 DL、DVD+R、DVD+R DLに書き込みをおこなうとき、電源切断、ドライブのショック、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。

## 【パッテリ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。



Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ



コンピュータの頭脳  
インテルのテクノロジ

## 【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他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Outlook、Windows Media、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴ、Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国および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。●「駄すばあ」とは、(株)ゲル研究所の登録商標です。●LINKと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ースティック、メモリースティック、メモリースティック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™は富士写真フィルム(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。●PC駄探エクスプロス、「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他の国における登録商標または商標です。●Bluetoothは、その商標権者が所有しており、東芝はライセンスに基づき使用しております。●Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの認定マークです。●WOW XT、TruSurround XT、SRSと(C)記号はSRS Labs, Inc.の商標です。WOW XT and 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うかもしれません。詳しくは<http://dynabook.com/catalog/register.htm>をご覧ください。■DVDレコーダーとしてご使用になる際には、HDDに録りだすことなく、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、製品発売月から6年6ヶ月です。■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。本製品に使用するソフトウェアおよび周辺機器のご購入の際、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元に動作をご確認ください。■写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。また、写真の色は印刷のため、実際の製品の色と多少異なる場合があります。■本カタログ中の画面はハメコミ合図です。■本カタログに記載された写真、内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。■誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合があります。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。■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できます。■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換算のものは表記上同容量でも、実容量は少くあ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、ご使用状況によっては早期あるいは製品の保証期間内でも部品交換(有料)が必要となります。社団法人電子情報技術産業協会「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」(<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503parts/index.htm>)■フロッピーディスクドライブが同梱されていない製品でフロッピーディスクをご利用の場合は、別途オプションの「フロッピーディスクドライブ(USB)」をお買い求めください。■無線通信についてはベースメーカー(医療機器)に影響をおぼすおそれがあるので、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。■本カタログに記載されている数値および表記は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省エネルギー省の登録商標です。本製品が国際エネルギー省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年度版)を満たしています。  
詳細はWebサイト <http://www.pc3r.jp/greenlabel.html>をご覧ください。



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



## 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)



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。

