

## 液晶TV。DVDレコーダ。 ノートPCは1台3役。



MOBILE TECHNOLOGY  
インテルのモバイルテクノロジー

新登場



# dynabook

2004 SUMMER ラインアップ

EX

VX **新登場**

TX

CX

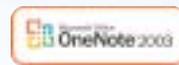
AX **新登場**



各シリーズごとにIntel® Centrino™ モバイル・テクノロジー搭載モデルをラインアップ

モバイルIntel® Pentium®4 プロセッサ搭載モデルをラインアップ

PCリサイクルマーク  
全モデル  
回収・再資源化  
対応  
詳しくは裏表紙をご覧ください





P4 - 9

[ 選べる2カラー ]



Black Metallic



Pearl White

### 高画質化処理

TVをキレイに見てキレイに録る  
ノートPC初! ゴーストリデュース

デジタルシャープネス エッジエンハンサ  
色補正 インタレース・プログレッシブ変換

- 明るさ約2倍!  
15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶
- 高音質  
harman/kardon®ステレオスピーカ
- 電源OFFでもリモコンボタンひとつでTVがつく  
クイックTV & クイックCD/DVD
- DVDディスクにダイレクト録画  
DVDスーパーマルチドライブ
- 最新省エネCPU  
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー搭載  
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 2次キャッシュ 1MB  
Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション



P12 - 17



新登場

ノートPC初! 高画質化エンジン搭載  
TVもDVDもさらに高画質

デジタルシャープネス ブラック/ホワイトエンハンサ  
デジタル オーバードライブ インタレース・プログレッシブ変換 色補正  
エッジエンハンサ 3次元Y/C分離 デジタルノイズリダクション 10bit ADコンバート

- 明るいワイド大画面(輝度約20% UP)  
15.4型 WXGA ワイド Clear SuperView液晶
- DVDディスクにダイレクト録画  
DVDスーパーマルチドライブ
- 高音質  
harman/kardon®ステレオスピーカ
- リアルな3Dシーンを再現  
NVIDIA® GeForce™ FX Go5200( VRAM64MB )
- 最新省エネCPU  
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー搭載  
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 2次キャッシュ 1MB  
Intel® 855PMチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション



MOBILE TECHNOLOGY  
インテルのモバイルテクノロジー

# 2004 SUMMER LINE-UP



P18 - 21

**軽い！**  
薄くて軽い約2.7kg

**感度良好**  
ダイバーシティアンテナ内蔵  
ワイヤレスLAN デュアルモードIEEE802.11b/g

- 明るさ約2倍！  
15型XGA高輝度Clear SuperView液晶
- DVDディスクにダイレクト記録  
DVDスーパーマルチドライブ
- 最新省エネCPU

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー搭載  
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 2次キャッシュ 1MB  
Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション

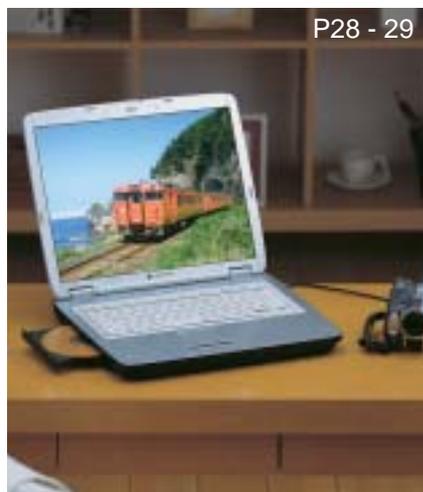


P22 - 25

**ワンランク上の上質感**  
こだわりのデザインコラボレート

- 感度良好ダイバーシティアンテナ内蔵  
ワイヤレスLAN デュアルモード IEEE802.11 b/g
- ケータイのショットをサッと転送  
Bluetooth™ V1.1
- 最新省エネCPU & 約5.1時間のロングバッテリー

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー搭載  
Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 2次キャッシュ 1MB  
Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション



P28 - 29

新登場

**動画編集もラクラク、パワフルCPU**  
モバイルIntel® Pentium® 4プロセッサ 動作周波数2.80GHz

- DVDディスクにダイレクト記録  
DVDスーパーマルチドライブ
- 15型大画面  
15型 XGA Clear SuperView液晶

東芝がおすすめするMicrosoft® Windows® XP



# dynabook EX

モデル名	OS	TV	CPU	ディスプレイ	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能	サウンド	カードスロット	アプリケーション
EX/2515LDSTWB	Microsoft® Windows® XP Home Edition	TVチューナ内蔵 <sup>*1</sup>	Intel®Cent rino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 2次キャッシュ1MB Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	15型 XGA 高輝度 液晶 Clear SuperView	DVD スーパーマルチドライブ DVD-RAM, DVD-RJ-RW, DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM	80GB <sup>*2</sup>	256MB (PC2700 DDR SDRAM) 最大2GB	IEEE802.11 b/g	harman/kardon® ステレオスピーカー	SDカード / メモリスティックスロット PCカードスロット	 
EX/2515LDSTW			256MB (PC2100 DDR SDRAM) 最大1GB								
EX/2513CDSTB			Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数1.30GHz 2次キャッシュ512KB								
EX/2513CDST											

全モデル  
回収・再資源化  
対応  
  
PC  
リサイクル

\*1: 日本国内でご使用ください。地上波デジタル放送は受信できません。\*2: ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。クイックプレイ領域として約100MB使用しています。リカバリ領域として約1.8GB使用しています。ソフトウェア占有量の容量には、リカバリ領域およびクイックプレイ領域の容量は含まれません。リカバリ領域、クイックプレイ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています(CDドライブバージョンで設定)。

# EXなら、ひとときわ楽しい「1台3役」。

## 液晶TV + DVDレコーダ + ノートPC。

### 高画質化 処理

多重映りを低減 ..... **ノートPC初\*!**ゴーストリデュース \*15型ノートPC。2004年5月現在。  
 メリハリある立体感 ... **デジタルシャープネス**  
 輪郭きりり ..... **エッジエンハンサ**  
 ナチュラルな美しさ... **色補正**  
 動きクッキリ鮮やか... **インタレース・プログレッシブ変換**

### 明るい

約380cd/m<sup>2</sup>バックライトシステム採用で**明るさ約2倍\***  
**15型 XGA 高輝度Clear SuperView 液晶**

\* dynabook EX/522CDETモデル搭載の液晶との比較

### 高音質

世界有数(1953年米国創業)オーディオブランドを採用  
**harman/kardon®ステレオスピーカ**

### ラクラク 操作

電源OFFでもリモコンボタンひとつでTVがつく  
**クイックTV&クイックCD/DVD**

### たっぷり 録画

大容量80GBハードディスクで**最大約66時間\***  
 \*ハードディスクの空き容量70GBとして、転送速度約2Mbpsによる録画目安時間。

### ダイレクト 録画

TV番組を見ながら、DVDディスクに**直接録画**  
**DVDダイレクトレコーディング**  
 DVD-RAM、DVD-RWの2つのDVDディスクに対応  
 5つのDVDメディアを使い分けできるので安心!  
**DVDスーパーマルチドライブ**  
 DVD-RAM、DVD-R/-RW、DVD+R/+RWの5つのDVD記録ディスクに対応

### 最新 省エネ CPU

省電力で高性能を実現する

**Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー**

Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション

### バッテリー 駆動

TV機能付きで**約3.0時間\***のバッテリー駆動  
 \*JEITA測定法1.0による値

### データ バックアップに 最適

約4.7GBのDVDディスクなら  
**大容量のPCデータも1枚に収まる!**  
**DVDスーパーマルチドライブ**



## interface

### 上部



### 正面部



### 背面部



harman/kardon®ステレオスピーカ  
 リモコン受光部  
 電源コネクタ  
 ブロードバンド対応LANコネクタ  
 S-Video出力  
 アンテナ入力  
 モデムコネクタ  
 USB2.0コネクタ  
 RGBコネクタ

### 右側面部



### 左側面部



DVDスーパーマルチドライブ  
 USB2.0コネクタ  
 セキュリティロックスロット  
 SDカード / メモリースティックスロット  
 マイク入力  
 ヘッドホン出力  
 ポリウムダイヤル  
 ワイヤレスコミュニケーションスイッチ\*  
 i.LINK(IEEE1394)コネクタ  
 PCカードスロット  
 ビデオ入力(S-Video)  
 ①ビデオ入力(コンポジット)  
 ②音声入力(L/R RCA)

\*EX/2515LDSTWBモデル、EX/2515LDSTWモデルのみ。電波を発してはなら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。

高画質化  
処理

# とことんキレイな 液晶TVを楽しむ。

高画質化処理はTV受信の電波状態やDVD映像の種類によって、効果が異なる場合がございます。

## 多重映りを低減させる。 ノートPC初\*、ゴーストリデュース

めざわりな二重、三重の映像の重なり（ゴースト）を低減し、スッキリとした輪郭の美しい画質でご覧いただけます。\*15型ノートPC。2004年5現在。



処理前



処理後

## メリハリある立体感。 デジタルシャープネス

細かなディテールまでキリッとしたシャープな映像。独自の高度なサンプリング技術により、引き締まった立体感のあるシャープネス補正を実現しています。



処理前



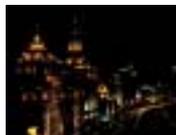
処理後

## 輪郭きりり。 エッジエンハンサ

輪郭部の色の違いや濃淡差を認識し、部分的に輪郭を強調することでクッキリとした映像を実現します。TV、DVD、デジタルビデオ映像など本来TV表示を目的に作成されたデジタル映像信号を、PCでも表示できます。

## ナチュラルな美しさ。 色補正

暗い室内場面や夜景シーンなどでは、全体が黒くつぶれて人影や物の輪郭が見づらいことがあります。EXでは「黒伸長」により、階調を高めて濃淡を強調する処理をおこない、人物の表情や背景なども見やすさを向上しました。



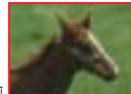
処理前



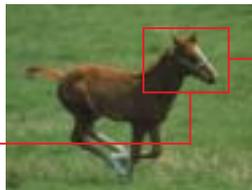
処理後

## 動きクッキリ鮮やか。 インタレース・プログレッシブ変換

TV、ビデオ、DVDなどのインタレース方式の映像信号を2倍のデータ量を持つプログレッシブ映像に変換し、動きの速い映像でもちらつきをおさえ、自然な動きで描写します。



処理前



処理後

ハメコミ画面および映像処理写真は効果をわかりやすくしたイメージ(写真)です。

# 明るい 明るさ約2倍\*!

## 15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶

従来のバックライトでは、横に逃げていた光を正面に集める「Newバックライトシステム」を採用し、画面の明るさは約2倍\*にアップ。PC全体の消費電力は従来機と変わらず、輝度を約2倍\*アップさせ、映像がより美しい画面を実現しました。また液晶表面がハードコート層と低反射コーティング層の二層からなるダブルコーティング構造により、内光の拡散をおさえ、引き締まった黒とクッキリした色彩を実現します。

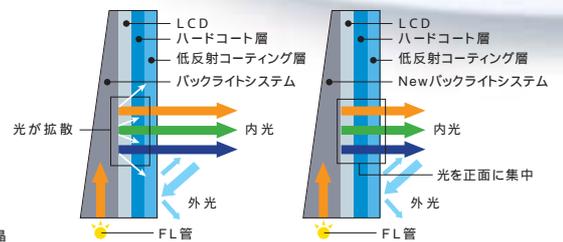
\* dynabook EX/522CDETモデル搭載の液晶との比較  
画面の明るさは、お好みにより調整してお使いください。



当社従来液晶 | 高輝度Clear SuperView液晶

(イメージ比較)

FL管は従来機同様1本のまま。PC全体の消費電力はあげずに明るさ約2倍\*



(当社従来Clear SuperView液晶)

(高輝度Clear SuperView液晶)

## ラクラク 操作

# 電源OFF Windows®を 起動せずに でも ボタンひとつでTVがつく。

### 「クイックTV」 & 「クイックCD/DVD」

「クイックTV」機能では、Windows®を起動せずにリモコンや本体のマルチAVパネルの「TV」ボタンを押すだけで、電源OFFの状態からTV視聴まで約10秒程度\*でスタートさせることができます。また、「クイックCD/DVD」機能でも、電源OFFの状態からボタンひとつでCDが聴けたり、DVDの視聴ができます。

\*使用状況により、多少の誤差があります。  
クイックTVでTVを視聴中には、録画やタイムシフト機能は、ご使用になれません。



わかりやすい操作画面。



MOBILE  
TECHNOLOGY  
インテルのモバイルテクノロジー



ココを  
ワンタッチ



### AV機器感覚でシンプルな操作。 リモコン & マルチAVパネル

TVやCD/DVDの操作はリモコンまたはマルチAVパネルで手軽におこなえます。プレイ操作、音量調節はもちろん、画面の明るさもボタンひとつで調整できます。TV番組やDVDタイトルを見るときには明るめに、インターネット閲覧やワープロなどに使用するときには輝度を落とすなど、8段階での調整が可能です。

## 注目

### EXはリモコン受光部内蔵

EXはデジタルAVオールインワンならではの受光部内蔵。だから見た目もスッキリ、受光部のケーブル取り回しなどの煩雑さがありません。



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

## 高音質

# 世界有数 のオーディオブランド 「harman/kardon®」採用。

### harman/kardon®ステレオスピーカ

上質な音響システムが評価され、映画館の導入実績で世界の約75%のシェアを持つ世界有数（1953年米国創業）のオーディオメーカーHarman International社のharman/kardon®ステレオスピーカを搭載しました。パワフルで広がりのある高品質サウンドを実現し、TV、DVDタイトルなどを、ダイナミックで臨場感に満ちた音質からクラシックなどの繊細な音楽まで、クオリティの高いサウンドでお楽しみいただけます。

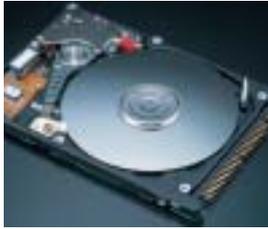


たっぷり  
録画

# 最大約66時間\*、 長時間番組もラクラク。

## 大容量80GBハードディスク

80GBハードディスクには最大約66時間\*の長時間録画ができ、録画再生を繰り返しても劣化のない、美しい画質を保つことができます。録りたいときにすぐ録画ができ、録画した番組の頭出しもすぐできてしまいます。もう空きVHSビデオテープを探したり、ビデオデッキに入れっぱなしにしていたテープにうっかり重ね録りという心配はいりません。また、録画した番組を編集してDVDにダビングすれば、オリジナルDVDの完成です。



イメージ写真です。

\*ハードディスクの空き容量70GBとして、転送速度約2Mbpsによる録画目安時間。ハードディスクの容量をいっぱいまでご使用になりますと、パソコンの動きが不安定になったり、故障の原因となることおそれ入りますので、あらかじめご了承ください。TVチューナは日本国内でご使用ください。地上波デジタル放送は受信できません。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。



ダイレクト  
録画

# TVを見ながら、 DVDディスクに直接録画。

## DVDダイレクトレコーディング

EXはTV番組をDVD-RAMまたはDVD-RWディスクに直接録画できます。また、ビデオ入力端子に接続したVHSビデオデッキの映像やi.LINKに接続したデジタルビデオカメラの映像もDVDにダイレクトダビングできます。これまでのようにいったんPCのハードディスクに取り込んでからDVDに書き込む手間を必要とせず、ダビングに要する時間が節約できます。

詳しくはP.11をご覧ください。



DVD-RAM、  
DVD-RW  
2つのディスクに  
録画できちゃうよ



5つのDVD記録メディアを使い分けできるので安心！

## DVDスーパーマルチドライブ<バッファアンダーランエラー防止機能付>

EXに録りためた映像を編集した後は、PCに入れておくだけでなく、DVD-RAM、DVD-R/RW、DVD+R/+RWの5つのDVD記録メディアに対応したDVDスーパーマルチドライブで高画質のままデジタル保存。繰り返し書き換え可能なDVD-RAMディスクなら、録りためた映像を思いのまま記録したり、消したりできます。



DVD-RAM 記録  
DVD-R/RW 記録  
DVD+R/+RW 記録  
DVD-ROM 鑑賞  
CD-R/RW 記録  
CD-ROM 鑑賞

データ  
バックアップ  
に最適

PCに入った大事なデータはDVDにバックアップとして保存しておくことができます。DVD-RやDVD-RWであれば、大容量約4.7GBのデータまで1枚のディスクに保存することができます。万が一、PCが故障しても大事なデータを損失することもなく安心です。

詳しくはP.11をご覧ください。

DVDレコーダとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDディスクにダビングすることをおすすめします。ビデオデッキなどの映像を取り込んだとき、「垂直帰線区間（VBLANK）」と呼ばれるノイズも同時に取り込まれ、画面上部、または下部にノイズがのることがあります。これは、信号の同期をとるためにNTSCなどアナログテレビの映像信号の先頭に付与されているもので取り除くことができませんので、ご了承ください。

選べる、白黒ふたつ

ブラックメタリックカラー

**Black Metallic**

EX/2515LDSTWB  
EX/2513CDSTB



使い方  
広がる

## EXで録ったら、 ケータイで見よう。

### Ulead Video ToolBox for dynabook

録画したけれど見れなかった昨晚のTVドラマも、通勤時間や昼休みなどにケータイ( au「A5504T by TOSHIBA」)やPDA( GENIO e400「PAPDA007」)で鑑賞できます。TV番組や編集したビデオのほか、英会話の番組などを入れておけば空き時間を利用して繰り返し学習でき、ケータイやPDAとの連携の楽しさがさらに広がります。



mini SDカードをSDカードスロットで使うには、別途市販のアダプタが必要です。

詳しくはP.30をご覧ください。

パールホワイトカラー

**Pearl White**

EX/2515LDSTW

EX/2513CDST

手放せないVHSビデオテープは編集してDVDに保存したい。

### ビデオキャプチャ

EXとVHSビデオデッキを接続すれば、お気に入りのビデオテープから必要なシーンを取り込んだり、映像にタイトルを入れたりなどの編集や保存がおこなえます。映像を色褪せないデジタル画質で保存でき、VHSビデオテープよりコンパクトに収納できます。



高画質化  
処理

## 省電力で高性能を実現する。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー\*  
(拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)

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

モバイルノートPCに特化したCPUであるIntel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHzを搭載。駆動時の電圧レベルを低電圧化することにより消費電力を下げ、発熱量の低減化を実現します。

2 統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジーには、ワイヤレス通信機能があらかじめ組み込まれているので、いつでも安定したワイヤレス接続がおこなえます。

3 Intel® 855GME チップセット

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

\*EX/2515LDSTWBモデル、EX/2515LDSTWモデル。



MOBILE  
TECHNOLOGY  
インテルのモバイルテクノロジー

ライフスタイルパネル™

“パールホワイト”の光学式マウス同梱

ブロードバンド対応LANコネクタ\* & 世界61地域対応モデム\*

「鉛フリーはんだ」「ハロゲン・アンチモンフリー材」を採用

\*対応地域については裏表紙をご覧ください。

# dynabook EXならDVDレコーダとしても本格派!!

TV番組を  
たっぷり録画



## 最大約66時間\*の長時間ハードディスクレコーダとして使う

EXをハードディスクビデオレコーダとして使用できます。好きな番組を視聴しているとき、録りたいシーンがあれば〔録画〕ボタンを押すだけの簡単操作で録画開始。ビデオテープのように、面倒な録画位置の頭出しや空きテープを用意する必要がありません。しかも最大約66時間\*の長時間録画が可能。録画再生を繰り返しても画質劣化がなく、美しい画質を保つことができます。もうVHSビデオが部屋の中を占領してゆくこともありません。見たいときにサッと見られる快適なデジタルAV生活の始まりです。

\*ハードディスクの空き容量70GBとして、転送速度約2Mbpsによる録画目安時間。ハードディスクの容量をいっぱいまでご使用になりますと、パソコンの動きが不安定になったり、故障の要因となることもありえますので、あらかじめご了承ください。

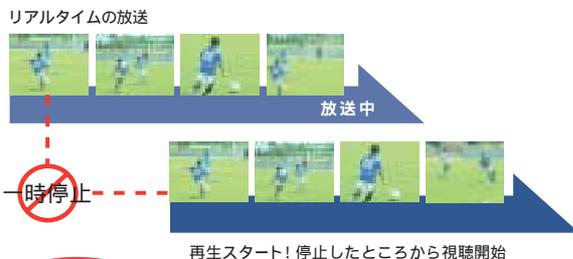
ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。

「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」における録画時間  
ハードディスクの空き容量を70GBとした録画目安時間

録画画質モード	ビットレート	解像度	内蔵80GB HDDに収録可能な番組時間
最良	6Mbps	720 x 480	約23時間
良	4Mbps	720 x 480	約35時間
普通	2Mbps	352 x 480	約66時間

## 急な電話でも大事な場面を見逃さない 「タイムシフト機能」

不意の電話や来客などで番組の視聴を中断しなければいけないときも、「一時停止」ボタンを押すと、すぐに録画が開始しますので、席に戻ってきて見逃した場面から視聴が可能です。



## カンタン録画予約!! iEPG番組ガイド

新聞や雑誌のTV番組欄を見なくても、インターネット上にあるiEPG対応のTV番組表(初期設定は[ONTV JAPAN] <http://www.ontvjapan.com/>)で、番組を確認したり、録画予約したりすることができます。録画予約は、日時と番組を選択して「録」ボタンをクリックするだけの簡単な操作。ハードディスクレコーディングの便利さそのままに、見たい番組を録り逃すことなく楽しめます。



番組表のご利用には、インターネット接続環境が必要です。

クイックTVでTVを視聴中には、録画やタイムシフト機能はご使用になれません。

## 録った映像を 簡単編集

## 映像ディレクターさながらにオリジナルDVDを作成できる

ホーム映画監督の気分を楽しみながらビデオ編集したい。VHSビデオの気に入ったシーンを録っておきたい。結婚式のハイライトだけをダイジェストにして残しておきたい。このようなときには動画編集ソフト「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使えば、不要なシーンをカットしたり、映像を入れ替えたり、タイトルやミュージックを入れたいといった編集作業が容易におこなえます。できあがった映像をDVDに記録すれば、いつまでもキレイなデジタル映像で思い出を残したり、配付ができます。



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

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

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

DVDディスクに  
直接録画

## DVD ダイレクト レコーディング

TV番組やたまったVHSビデオを見ながら  
ダイレクトに録画・ダビング。  
時間とHDD容量が節約できてうれしい!

DVD-RAM、DVD-RW  
2つのディスクに  
録画できちゃうよ



5つのメディアに  
安心記録

## DVDスーパー マルチドライブ

TV番組やVHSビデオを  
ディスクを選ばずDVDに書き込みOK!

DVDスーパーマルチドライブは、DVD-RAM、DVD-RW、DVD-R、DVD+RW、DVD+R、の5つのDVD記録メディアに対応し、TV番組やビデオ映像などをデジタル高画質で書き込みができます。各メディアに対応したDVDプレーヤやゲーム機なら市販のDVDタイトルのように再生が可能です。



DVD-RAM

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



DVD-RW

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



DVD-R

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



DVD+RW

繰り返し書き換え可能なDVD記録ディスクで、PCデータとの親和性がよい。DVD+RW対応のDVDプレーヤで再生可能です。



DVD+R

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

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

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

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

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

#### <推奨ディスク>

DVD-RAM: 松下電器産業(株)、日立マセック(株) DVD-RW: 日本ビクター(株)、三菱化学(株) DVD-R: 松下電器産業(株)、太陽誘電 DVD+RW: 三菱化学(株)、(株)リコー DVD+R: 三菱化学(株)、(株)リコー

#### 「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。編集中は他のアプリケーションを終了してください。著作権保護された映像が保存されているDVD-RW、DVD-Rの映像の編集はこのソフトではおこなえません。著作権保護されているコンテンツは再生できません。このソフト以外の映像データライティングソフトウェアは動作保証していません。書き込みをおこなうには、ビデオの長さ1時間当たりハードディスク2GB以上の空き容量が必要です。あらかじめハードディスクの空き容量を確認してください。作成したDVDメディアは、一部の家庭用DVDビデオレコーダやPCでは再生できない場合があります。裏表紙の「使用上のご注意」もあわせてご覧ください。



# dynabook VX

モデル名	OS	TV	CPU	ディスプレイ	ドライブ	HDD	メモリ	グラフィック	無線通信機能	サウンド	カードスロット	アプリケーション	
VX/2W15LDSTW	Microsoft® Windows® XP Home Edition	TVチューナ ボックス 同梱 <sup>1)</sup>	Intel®Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 2次キャッシュ1MB Intel® 855PMチップセット 統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクशन	15.4型 WXGA ワイドClear SuperView 液晶	DVD スーパー マルチ ドライブ <small>DVD-RAM, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM</small>	80GB <sup>2)</sup>	256MB PC2700 DDR SDRAM 最大2GB	NVIDIA® GeForce™ FX Go5200 (VRAM64MB)	IEEE802.11 b/g	harman/ kardon® ステレオ スピーカ	SDカード スロット PCカード スロット		全モデル 回収・再資源化 対応  リサイクル
VX/2W15LDSW													

高画質、ワイド大画面に感動する。  
デジタル、そしてアナログ映像を  
心ゆくまで堪能する。

ノートPC初\*  
高画質化エンジン搭載

\*2004年6月現在

デジタル・アナログ映像が  
美しい  
高画質化  
処理

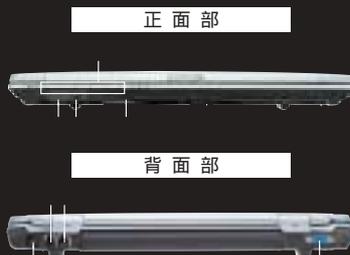
- |                 |                  |
|-----------------|------------------|
| メリハリある立体感 ..... | デジタルシャープネス       |
| 白黒クッキリ .....    | ブラック/ホワイト エンハンサ  |
| 動きの速い映像もクッキリ... | デジタル オーバードライブ    |
| 動きクッキリ鮮やか ..... | インタレース・プログレッシブ変換 |
| ナチュラルな美しさ ..... | 色補正              |
| 輪郭きりり .....     | エッジ エンハンサ        |
| 色にじみのないクリア映像... | 3次元Y/C分離         |
| ざらつきスッキリ .....  | デジタルノイズリダクション    |
| ディテール細やか .....  | 10 bit ADコンバート   |

明るい  
ワイド  
大画面

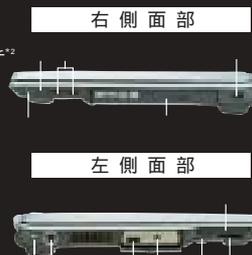
輝度約20%アップ!!  
15.4型 WXGA  
ワイド Clear SuperView 液晶



interface



- オーディオプレイボタン
- リモコン受光部<sup>\*1</sup>
- ワイヤレスコミュニケーションスイッチ<sup>\*2</sup>
- ボリュームダイヤル
- モデムコネクタ
- ブロードバンド対応LANコネクタ
- 電源コネクタ
- RGBコネクタ



- マイク入力
- USB2.0コネクタ
- USB2.0コネクタ
- ヘッドホン出力
- DVDスーパーマルチドライブ
- PCカードスロット
- セキュリティロックスロット
- S-Video出力
- USB2.0コネクタ
- モニター入力端子
- i.LINK(IEEE 1394)コネクタ
- SDカードスロット

\*1: VX/2W15LDSTWモデル。  
\*2: 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。

# ノートPC初\*！高画質化エンジン搭載。TV



感動美。

## TVやDVDを楽しむ。

高画質化処理はTV受信の電波状態やDVD映像の種類によって、効果が異なる場合がございます。  
 モニタ入力映像または、「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA ( VX/2W15LDSTWモデルのみ )」、「InterVideo WinDVD™ 5 for TOSHIBA」を使用し、全画面表示した場合のみ有効。

### メリハリある立体感

#### デジタルシャープネス

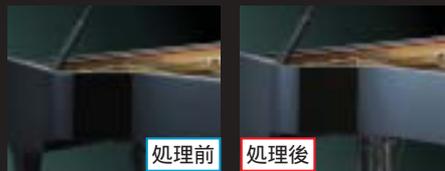
細かなディテールまでキリッとしたシャープな映像と、シャープさをあげることで難しくなる曲線部のスムーズな再現の両立に成功しています。独自の高度なサンプリング技術により、引き締まった立体感のあるシャープネス補正を実現しています。



### 白黒クッキリ

#### ブラック/ホワイトエンハンサ

白と黒の階調をはっきりさせるため、明暗の階調を拡張補正する機能。一辺倒の白（または黒）色表示ではなく、薄い白から濃い白。薄い黒から濃い黒まで階調表示することで、コントラストも高く、明るく美しい映像を表現します。



### 動きの速い映像もクッキリ

#### デジタルオーバードライブ

液晶の残像現象を低減させるとともに、映像の応答速度を瞬間的に高める技術により、動きのある映像でもクッキリ表現できます。スポーツ番組やアクションシーンだけでなく、画面に流れるテロップ（スーパーインポーズ）なども、スムーズな動きで見ることができます。



### 動きクッキリ、鮮やか

#### インタレース・プログレッシブ変換

TV、ビデオ、DVDなどのインタレース方式の映像信号を2倍の情報量を持つプログレッシブ映像に変換し、動きの速い映像でもちらつきをおさえ、自然な動きで描写します。



### ナチュラルな美しさ

#### 色補正

数百にもわたるパラメータの微調整により、オリジナル放送画像に忠実、ナチュラルな色表現を実現しました。フルーツの色、人の肌の色などをリアルで美しく色表現します。



ハメコミ画面および映像処理写真は効果をわかりやすくするためのイメージ（写真）です。

# もDVDもさらに美しく。

\*2004年5月現在。



東芝は、ノートPCで初めて高品質な映像クオリティで再現する「高画質化エンジン」を本体に内蔵しました。DVDなどのデジタル映像は、ハイレベルな高画質化技術によりシャープで鮮明な映像を実現し、VHSビデオなどのアナログ映像もデジタル処理によって、クスマのないすくたれ色再現性を実現しています。



輝度約20%アップ!!

15.4型 ワイド液晶

DVD鑑賞にぴったりのワイド大画面 (1,280 x 800ドット) ですから、迫力ある映像と高品質な美しさを堪能できます。また、従来の液晶\*に比べ、輝度約20%向上したワイドClear SuperView液晶を採用。引き締まった黒と鮮明な色彩を実現するハードコート層と、映り込みを軽減する低反射コーティング層のダブルコーティング構造が、コントラストの高い、メリハリのきいた映像を再現します。 \*VX1/W15LDETモデル搭載の液晶との比較。



## 映像に合わせてモード変更

映像調整ユーティリティ

それぞれの映像を楽しむために、最適な画質モードをご用意。明るく迫力のある映像を楽しみたいときは「Dynamic」、映画館で映画をみるような雰囲気を楽しみたいときは「Theater」、そして、標準設定の「Standard」。3つのモードを簡単操作で切替えられて、クオリティの高い映像を実現します。



モニター入力端子から接続した、VHSビデオデッキやCS放送チューナの映像は、さらに高画質化処理でキレイに見られる。

高画質化処理はTV受信の電波状態やDVD映像の種類によって、効果が異なる場合がございます。モニター入力映像のみ有効です。

### 輪郭きりり、斜め線も滑らか

エッジエンハンサ

輪郭部の色の違いや濃淡差を認識し、部分的に輪郭を強調することでクッキリとした映像を実現します。アナログのVHSビデオデッキを接続してビデオ映像を鑑賞するときでも、美しく表示できます。



### ざらつきスッキリ

デジタルノイズリダクション

デジタルノイズリダクション処理をおこなうことにより、デジタル変換にともなう画質劣化を防ぎ、めざわりなノイズや輪郭周辺のざらつきをおさえこみ、より明らかな映像を実現します。



### 色にじみのないクリア映像

3次元Y/C分離

アナログ/デジタル変換時に、入力された映像を輝度信号(Y)と色信号(C)を3次元処理により高精度に分離します。色にじみを低減し、モアレなどを発生させるノイズを大幅に減らして、チラツキをおさえます。



### ディテール細やか

10 bit ADコンバート

アナログ映像をデジタル変換する際に、10bit ADコンバートを採用しています。高階調による色彩表現により、オリジナルの映像信号を損なうことなく、VHSビデオやアナログビデオカメラの微細な色も美しく再現します。



# 思いっきりワイドに楽しみたいから、たっぷり

## たっぷり録画

最大約67時間\*、  
長時間番組もラクラク。

大容量80GBハードディスク

80GBハードディスクには最大約67時間\*の長時間録画ができ、録画再生を繰り返しても劣化のない、美しい画質を保つことができます。

\*ハードディスクの空き容量71GBとして、転送速度約2Mbpsによる録画目安時間。ハードディスクの容量をいっぱいまでご使用になりますと、パソコンの動きが不安定になったり、故障の原因となることもありえますので、あらかじめご了承ください。  
TVチューナは日本国内でご使用ください。地上波デジタル放送は受信できません。  
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。

「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」における録画時間  
ハードディスクの空き容量71GBとして、転送速度約2Mbpsによる録画時間。

録画画質モード	ビットレート	解像度	内蔵80GB HDDに収録可能な番組時間
最良	約8Mbps	720 x 480	約18時間
良	約4Mbps	720 x 480	約35時間
普通	約2Mbps	352 x 480	約67時間

## ダイレクト録画

TV番組\*もVHSビデオテープも  
DVDディスクに直接録画。

DVDダイレクトレコーディング

DVD-RAM、  
DVD-RW  
2つのディスクに  
録画できちゃうよ。



TVチューナボックス\*

TV番組\*をDVD-RAMまたは、DVD-RWディスクに直接録画できます。また、TVチューナボックスに搭載\*のビデオ入力端子につないだVHSビデオデッキや、i.LINKに接続したデジタルビデオカメラの映像もDVDにダイレクトダビングできます。これまでのようにいったんPCのハードディスクに取り込んでからDVDに書き込む手間を必要とせず、ダビングに要する時間が節約できます。

\* VX/2W15LDSTWモデル  
詳しくはP.11をご覧ください。

5つのDVD記録メディアを使い分けできるので安心！

DVDスーパーマルチドライブ<バッファアンダーランエラー防止機能>

VXに録りためた映像を編集した後は、PCに入れておくだけでなく、DVD-RAM、DVD-R/RW、DVD+R/RWの5つのDVD記録メディアに対応したDVDスーパーマルチドライブで高画質のままデジタル保存。繰り返し書き換え可能なDVD-RAMディスクなら、録りためた映像を思いのまま記録したり、消したりできます。



\* VX/2W15LDSTWモデルのみ同梱。

## データバックアップに最適

PCに入った大事なデータはDVDにバックアップとして保存しておくことができます。DVD-RやDVD-RWであれば、大容量約4.7GBのデータまで1枚のディスクに保存することができます。万一、PCが故障しても大事なデータを損失することなく安心です。

詳しくはP.11をご覧ください。

DVDレコーダとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDディスクにダビングすることをおすすめします。ビデオデッキなどの映像を取り込んだとき、「垂直帰線区間（VBLANK）」と呼ばれるノイズも同時に取り込まれ、画面上部または下部にノイズがのることがあります。これは、信号の同期をとるためにNTSCなどアナログテレビの映像信号の先頭に付与されているもので取り除くことができませんので、ご了承ください。

## 高音質

世界有数 のオーディオブランド  
「harman/kardon®」採用。

harman / kardon®ステレオスピーカ

上質な音響システムが評価され、映画館の導入実績で世界の約75%のシェアを持つ世界有数(1953年米国創業)のオーディオメーカーHarman International社のharman / kardon®ステレオスピーカを搭載しました。パワフルで広がりのある高品質サウンドを実現し、TV、DVDタイトルなどを、ダイナミックで臨場感に満ちた音質からクラシックなどの繊細な音楽までクオリティ高いサウンドでお楽しみいただけます。

VHSビデオデッキの高画質なモニタに。  
モニタ入力端子

VHSビデオデッキやCS放送チューナをモニタ入力端子に接続すれば、VXならではの高画質化処理により美しい高画質で再生することができます。

モニタ入力ケーブルが同梱されておりますが、VHSビデオデッキと接続するには、別途市販のAVケーブルが必要です。  
モニタ入力映像は録画できません。

リモコン  
受光部内蔵\*

\* VX/2W15LDSTWモデル。

リモコン\*

# 録る、見る、きれいに残す。

ラクラク  
操作

電源OFF Windows®を起動せずに でも  
ボタンひとつでDVDが見られる。

「クイックプレイ」

音楽CDやDVDを、Windows®を起動せずにAV機器のスイッチをつける手軽な感覚で、視聴できます。電源OFFの状態から同梱されているリモコン\*や本体の「クイックプレイボタン」を押すだけでOK。すぐにCDが聴けたり、DVDタイトルが楽しめます。

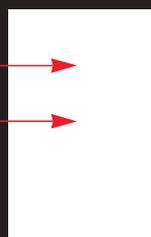
\*VX2W16LDSTWモデル。

ゲームもプレイしたいときに、ワンタッチ。

モニタ入力ボタン

本体の「モニタ入力ボタン」をワンタッチするだけで、モニタ入力端子に接続したVHSビデオやゲームなどを映し出せます。

電源OFFの状態では「モニタ入力ボタン」を使用する場合は、「クイックプレイ」を起動した後でご使用ください。VHSビデオデッキやゲーム機などは、あらかじめ電源を入れておいてください。



VXは受光部内蔵。だから見た目もスッキリ、受光部のケーブル取り回しなどの煩雑さがありません。



リアルな3Dシーンを再現。

NVIDIA® GeForce™  
FX Go5200 (VRAM64MB)



3D用グラフィックチップで定評のある、NVIDIA®社がノートPC専用開発したGeForce™ FX Go5200を搭載。独立したグラフィックチップによりCPUにかかる負担を減少させ、低消費電力設計と卓越した描写性能の両立により、ノートPCでありながら3Dゲームでも高いパフォーマンスを発揮します。細密な画像も滑らかに処理できるビデオ機能は、複雑なテクスチャも細部までリアルで迫力のある映像を再現し、精度の高い3Dグラフィックスを実感できます。

IEEE802.11b/g デュアルモード対応ワイヤレスLAN

軽さ約2.8kgのスタイリッシュボディ i.LINK(IEEE1394)コネクタ

USB2.0コネクタ×4ポート PC2700対応256MBメモリ

SDカードスロット

最新  
省エネ  
CPU

省電力で高性能を実現する。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー  
(拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)

- 1 Intel® Pentium® Mプロセッサ  
動作周波数1.50GHz (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)
- 2 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション
- 3 Intel® 855PMチップセット



MOBILE  
TECHNOLOGY  
インテルのモバイルテクノロジー





# ● dynabook TX

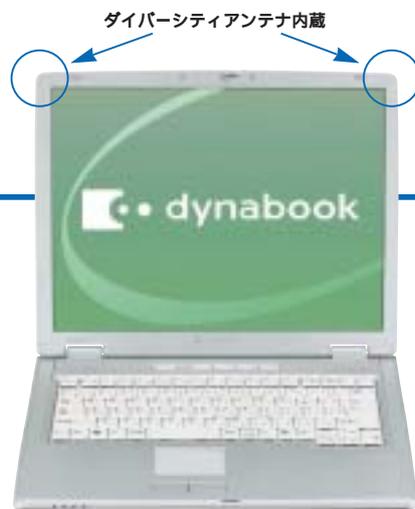
モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能	カードスロット	アプリケーション
TX/2515LDSW		Intel®Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数1.50GHz 2次キャッシュ1MB <small>Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション</small>	15型 XGA 高輝度 液晶	DVD スーパー マルチ ドライブ <small>DVD-RAM, DVD-R/RW, DVD-R/HLV, DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM</small>	60GB*	256MB (PC2700 DDR SDRAM) 最大2GB			
TX/2513CDSW	Microsoft® Windows® XP Home Edition	Intel® Celeron® Mプロセッサ 動作周波数1.30GHz 2次キャッシュ512KB	Clear SuperView 液晶	DVD-RAM, DVD-R/RW, DVD-R/HLV, DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM		256MB (PC2100 DDR SDRAM) 最大1GB	IEEE802.11 b/g	PCカード スロット	
TX/2513CMSW			15型XGA Clear SuperView 液晶	DVD-ROM& CD-R/RW ドライブ <small>DVD-RAM, DVD-R/RW, DVD-R/HLV, DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM</small>	40GB*				

全モデル  
回収・再資源化  
対応  
**PC**  
リサイクル

# 大画面15型液晶なのに、薄くて軽い。 だから、家中でワイヤレスが楽しめる。



**軽い!** 薄くて軽い約2.7kg。



## ダイバーシティアンテナ内蔵。

### ワイヤレスLAN デュアルモードIEEE802.11b/g

高感度なデータの送受信を実現するため、ダイバーシティアンテナを採用し、液晶上部両サイドに内蔵。受信感度のよい方へ自動的に切り替えて、ワイヤレス通信を可能にしています。また、高速ワイヤレス通信規格IEEE802.11g\*と、従来のワイヤレス通信規格IEEE802.11b\*のデュアルモードで動画や映像などの重いデータもスピーディに転送できます。

アクセスポイントが必要です。オプションの「IEEE802.11b/g 無線LANアダプタ 型番:IPCNO71A」を推奨します。

ワイヤレスデバイス検索機能「ConfigFree™」搭載

近くのアクセスポイントを「ワイヤレスデバイス検索機能」ですばやくキャッチ。  
有線 ワイヤレス切り替えもケーブルを抜くだけで自動的におこなえます。



MOBILE TECHNOLOGY

インテルのモバイルテクノロジー

## interface

上面部



正面部



背面部



USB2.0コネクタ  
S-Video出力  
モデムコネクタ  
ブロードバンド対応LANコネクタ

右側面部



左側面部



ボリュームダイヤル  
ヘッドホン出力  
マイク入力  
DVDスーパーマルチドライブ<sup>\*1</sup> /  
DVD-ROM&CD-R/RWドライブ<sup>\*2</sup>  
USB2.0コネクタ  
電源コネクタ  
セキュリティロックスロット  
RGBコネクタ  
USB2.0コネクタ  
i.LINK(IEEE1394)コネクタ  
ワイヤレスコミュニケーションスイッチ<sup>\*3</sup>  
PCカードスロット

\*1:TX/2515LDSWモデル、TX/2513CDSWモデル \*2:TX/2513CMSWモデル  
\*3: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。

明るい 明るさ約2倍!<sup>\*1</sup>

15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶<sup>\*2</sup>

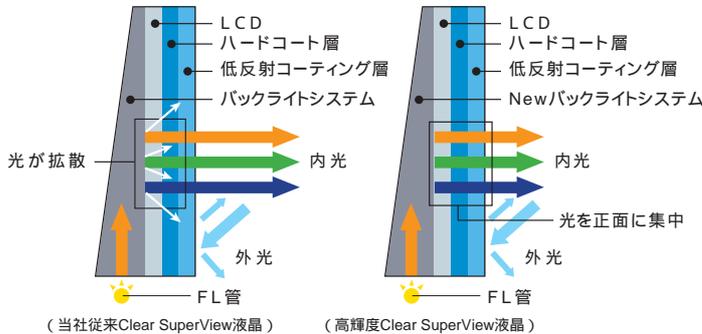
「Newバックライトシステム」を採用して、画面の明るさを約2倍<sup>\*1</sup>にアップさせた高輝度Clear SuperView液晶<sup>\*2</sup>を搭載しています。従来のバックライトでは、横に逃げてしまっていた光を正面に集めることにより光の拡散を最適化。PC全体の消費電力は従来機と変わらず、輝度を約2倍アップさせ、より明るく美しい画面を実現させました。もちろん「Clear SuperView液晶」ならではのツヤやかな美しさはそのまま。引き締まった黒と鮮明な色彩を実現するハードコート層と、映り込みを軽減する低反射コーティング層のダブルコーティング構造を採用し、DVD映像などをコントラストの高い、メリハリのきいた画面で満喫することができます。



(イメージ比較)

当社従来液晶 | 高輝度Clear SuperView液晶

FL管は従来機同様1本のまま。PC全体の消費電力はあげずに明るさ約2倍\*



\*1: dynabook EX/S22CDEETモデル搭載の液晶との比較。  
\*2: TX/2515LDSWモデル、TX/2513CDSWモデル。  
画面の明るさは、お好みにより調整してお使いください。



ダイレクト記録

デジタルビデオカメラから DVDディスクに直接ダビング!

DVDダイレクトレコーディング\*

i.LINKに接続したデジタルビデオカメラの映像は、DVD編集・記録ソフト「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使ってダイレクトにDVDディスクにダビングが可能です。これまではいったんPCのハードディスクに取り込んでからDVDに記録をおこなっていましたが、DVDダイレクトレコーディングなら、デジタルビデオカメラの映像を直接DVDディスクに記録できるので、ダビング時間が大幅に節約できます。

\*TX/2515LDSWモデル、TX/2513CDSWモデル。

詳しくはP.11をご覧ください。

5つのDVD記録メディアを使い分けできるので安心!

DVDスーパーマルチドライブ <バッファアンダーランエラー防止機能付>

DVDスーパーマルチドライブはDVD-RAM、DVD-R/-RW、DVD+R/+RWの5つのDVD記録メディアに対応。メディアを選ばず気軽にDVDに書き込みができます。



\*TX/2515LDSWモデル、TX/2513CDSWモデル。

データバックアップに最適

PCに入った大事なデータはDVDにバックアップとして保存しておくことができます。DVD-RやDVD-RWであれば、大容量約4.7GBのデータまで1枚のディスクに保存することができます。万が一、PCが故障しても大事なデータを損失することなく安心です。

詳しくはP.11をご覧ください。

DVDレコーダとしてご使用になる際には、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDメディアにダビングすることをおすすめします。



DVD-RAM、DVD-RW  
2つのディスクに記録できちゃうよ



“パールホワイト”の光学式マウス同梱

をたっぷり詰め込んだ。

最新  
省エネ  
CPU

省電力で高性能を実現する。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー\*  
(拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)

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

モバイルノートPCに特化したCPUであるIntel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数 1.50GHzを搭載。駆動時の電圧レベルを低電圧化することにより消費電力を下げ、発熱量の低減化を実現します。

2 統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジーには、ワイヤレス通信機能があらかじめ組み込まれているので、いつでも安定したワイヤレス接続がおこなえます。

3 Intel® 855GME チップセット

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

\*TX/2515LDSWモデル。



2次キャッシュ512KB。

Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数 1.30GHz\*

\*TX/2513CDSWモデル、TX/2513CMSWモデル。

映像データをしっかり保存できる。  
大容量60GBハードディスク\*

デジタル映像の保存にも充分な大容量60GBハードディスク\*を搭載しています。画像データを取り込んだり、デジタルミュージックのライブラリを作成するときにも安心です。

\*TX/2515LDSWモデル、TX/2513CDSWモデル。

デジタルビデオカメラと直接つながる。

i.LINK(IEEE1394)コネクタ

i.LINK(IEEE1394)コネクタは、外部機器と高速にアクセスができるデータ転送方式。デジタルビデオカメラのDV端子と接続すれば、ムービーをスピーディにPCに読み込んで、エフェクトを加えたりなどの編集をおこなうことができます。

頻繁に使うアプリケーションは、指先タッチでサッと起動。

パッドタッチ™

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

ご購入時の設定です。



WWWブラウザのお気に入り

デスクトップ

画面はハメコミ合成です。



ブロードバンド対応LANコネクタ\* & 世界61地域対応モデム\*

PCカードスロット USB2.0コネクタ×3

\*対応地域については裏表紙をご覧ください。



# dynabook CX

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	ドライブ	HDD	メモリ	無線通信機能	バッテリー駆動時間	カードスロット	アプリケーション
CX/2215LMSW	Microsoft® Windows® XP Home Edition	Intel®Centrino™ <b>モバイル・テクノロジー</b> Intel® Pentium® M <b>プロセッサ</b> 動作周波数1.50GHz 2次キャッシュ1MB Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	12.1型 XGA Clear SuperView 液晶	DVD-ROM& CD-R/RW ドライブ DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM	40GB*1	256MB PC2700 (DDR SDRAM) 最大2GB	IEEE802.11 b/g Bluetooth	約5.1時間*2	SDカード スロット PCカード スロット	   全モデル 回収・再資源化 対応  リサイクル
CX/2213CDSW		Intel® Celeron® Mプロセッサ 動作周波数1.30GHz 2次キャッシュ512KB		DVD-ROM& CD-R/RW ドライブ DVD-RAM, DVD-R/RW, DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM				約4.4時間*2		
CX/2213CMSW		DVD-ROM& CD-R/RW ドライブ DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM		IEEE802.11 b/g						

\*1: ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリ領域として約1.9GB使用しています。ソフトウェア占有量の容量には、リカバリ領域の容量は含まれません。リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています( CDドライブパーティションで設定) \*2: JEITA測定法1.0による値。



## ワンランク上の上質感

こだわりのデザインコラボレート

クリエイティブ集団〈リアル・フリート〉+ 鄭秀和デザイン事務所〈インテンショナル・リーズ〉

design  
collaboration



いつでもどこでも使ってもらいたいから  
最新機能をギュッとコンパクトにまとめました。

感度良好! ダイバーシティアンテナ内蔵  
ワイヤレスLAN デュアルモードIEEE 802.11b/g

ケータイのショットをサッと転送、サッとプリント!  
Bluetooth™ V1.1



インテルのモバイルテクノロジー

### interface

上面部



正面部



背面部



電源コネクタ  
USB2.0コネクタ  
RGBコネクタ  
S-Video出力  
ブロードバンド対応LANコネクタ  
モデムコネクタ

右側面部



左側面部



バッテリーリリースラッチ  
SDカードスロット  
DVDマルチドライブ<sup>\*1</sup> /  
DVD-ROM&CD-R/RWドライブ<sup>\*2</sup>  
USB2.0コネクタ  
i.LINK (IEEE 1394)コネクタ  
ワイヤレスコミュニケーションスイッチ<sup>\*3</sup>  
ヘッドホン出力  
セキュリティロックスロット  
PCカードスロット  
マイク入力  
ボリュームダイヤル

\*1: CX/2213CDSWモデル

\*2: CX/2215LMSWモデル, CX/2213CMSWモデル

\*3: 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。

“ シンプル ”って「 心地よさ 」なんだ。  
自由に持ち歩けるって、気持ちいいよね。

## こだわりのデザインから生まれた心地よさ コンパクト&コンフォートデザイン

CXは、当社とライフスタイル家電の新レーベル「リアル・フリート」と、暮しのデザインのスペシャリストである「インテンショナルリーズ」との、デザイン・コラボレーションにより、“ Compact & Comfort ” をさらに一歩踏み込んで追求しました。たとえば、パームレスト部の透明感のあるアクリルパネルの採用。開閉機構のラッチレス化とキーボードの凹凸感をおさえたインナーフラットデザイン。さらに、裏面にもネジを見せない設計工夫。すべてはデザインノイズを最小限へとおさえるため、各部に細心の注意を払った結果です。しかも、CXはグラフィックデザインにもこだわり、キーボードの印字、LEDアイコン、デスクトップテーマなどもコンパクト & コンフォートなデザインで統一しています。

株式会社リアル・フリート <http://www.realfleet.co.jp/>

日本の生活デザインを家電から変えていくことをめざす、全く新しい思想を持ったクリエイティブ集団。昨年、当社とのコラボレーションで液晶テレビ「液晶“FACE”」のプロモートを担当。

有限会社インテンショナルリーズ <http://www.intentionallies.co.jp/>

建築のみならず、家具、インテリアなど生活におけるデザイン全般を手がける。昨年、同じく液晶テレビ「液晶“FACE”」プロジェクトでプロダクトディレクションを担当。

代表取締役：鄭秀和 雑誌「Wall Paper」で世界10人のアーティストとして選ばれる。

## ケータイのショットをサッと転送、サッとプリント！ Bluetooth™ V1.1



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

### 対応プロファイル

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

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

### ダイバーシティアンテナ内蔵。

### ワイヤレスLAN デュアルモードIEEE802.11b/g

高感度なデータの送受信を実現するため、ダイバーシティアンテナを採用。また、高速ワイヤレス通信規格IEEE802.11g\*と、従来のワイヤレス通信規格IEEE802.11b\*のデュアルモードで動画や映像などの重いデータもスピーディに転送できます。

\*アクセスポイントが必要です。オプションの「IEEE802.11b/g 無線LANルータ/型番:IPC071A」を推奨します。

詳しくは裏表紙をご覧ください。

au「A5504T by TOSHIBA」  
価格：オープン価格\*

\*オープン価格の製品には本体希望小売価格を  
定めておりません。

ノートPCのために生まれた最新技術。  
約5.1時間\*1のロングバッテリー駆動。

**Intel® Centrino™モバイル・テクノロジー\*2**  
(拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)

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

モバイルノートPCに特化したCPUであるIntel® Pentium® Mプロセッサ 動作周波数1.50GHzを搭載。駆動時の電圧レベルを低電圧化することにより消費電力を下げ、発熱量の低減化を実現します。

**2 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション**

Intel® Centrino™モバイル・テクノロジーには、ワイヤレス通信機能があらかじめ組み込まれているので、いつでも安定したワイヤレス接続がおこなえます。

**3 Intel® 855GMEチップセット**

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

\*1: JEITA測定法1.0による値。

\*2: CX/2215LMSWモデル。



**MOBILE TECHNOLOGY**  
インテルのモバイルテクノロジー

**2次キャッシュ512KB。**

**Intel® Celeron® Mプロセッサ 動作周波数1.30GHz\***

\*CX/2213CDSWモデル、CX/2213CMSWモデル。

**DVD映像も鮮明に見られるツヤやか画面。**

**12.1型 XGA Clear SuperView液晶**

クッキリとした美しさ、映り込みをおさえることを追求したClear SuperView液晶を搭載しています。引き締まった黒と鮮やかな色彩を実現するハードコート層と、映り込みを軽減する低反射コーティング層のダブルコーティング構造を採用。DVD映像などをコントラストの高い、メリハリのきいた画面で満喫することができます。

**2種類のドライブから選べる。**

**DVDマルチドライブ\*1 / DVD-ROM&CD-R/RWドライブ\*2**  
<バッファアンダーランエラー防止機能付>

DVDマルチドライブ\*1は、DVD-RAM、DVD-RW、DVD-RICに対応したドライブです。DVD-RAMで映像を編集、DVD-RWでデータ保存、DVD-Rでビデオ撮影データを記録、などの活用ができます。またDVD-ROM & CD-R/RWドライブ\*2は、DVD鑑賞のほか、CD-R/RWでオリジナルCDが作成できます。



\*1: CX/2213CDSWモデル。 \*2: CX/2215LMSWモデル、CX/2213CMSWモデル。

画面はハメコミ合成です。

パールホワイトカラー仕上げ光学式マウス同梱  
ブロードバンド対応LANコネクタ\* & 世界61地域対応モデム\*  
「鉛フリーはんだ」ハロゲン・アンチモンフリー材」を採用  
SDカードスロット  
i.LINK(IEEE1394)コネクタ

\*対応地域については裏表紙をご覧ください。

**CPUパフォーマンスを引き出す高速メモリ。**

**最大2GB、PC2700対応256MBメモリ**

# 家中でつながるってうれしい!!



## dynabookなら、家中で ブロードバンドが楽しめる。

ママはキッチンで、パパはリビングで、そして子ども達はプライベートルームで楽しむ。家中のPCをワイヤレスLANで接続すれば、ビデオ映像やデジタルミュージックなどのPCデータを共有して使うことができます。またいい天気の日には、リゾート感覚でテラスからブロードバンド。スポーツのライブ中継を観戦したり、試合速報をリアルタイムにチェックしたりが思いのままにおこなえます。

薄くて軽いdynabook TXを持ってリビングからキッチンへ。  
高感度なダイバーシティアンテナだから  
安定してAVデジタルエンターテインメントが楽しめます。

# TX

P.18-P.21



アクセスポイントが必要です。オプションの「IEEE802.11b/g無線LANルータ / 型番:IPCNO71A」を推奨します。また、ワイヤレスLANを内蔵していないモデルでは、オプションの「IEEE802.11b/g 無線LANPCカード / 型番:IPCNO72A」を入れてご使用ください。また、ADSL / CATVをご利用いただくには、ADSLモデム / CATVモデムが必要です。通信事業者やプロバイダが採用している接続方式・契約約款などにより本製品をご利用いただけない場合や同時に接続する台数に制限や条件がある場合があります。詳細につきましては、各通信事業者やプロバイダにお問い合わせください。無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。

dynabook  
オリジナル

## 近くのdynabookやプリンタをレーダー感覚ですぐに見つけて簡単接続。 有線 / ワイヤレスの切り替えも、ケーブルを抜くだけで自動切り替え。「ConfigFree™」。

有線 / ワイヤレスの自動切り替えに対応し、ワイヤレスLANのプロファイル自動切り替え機能も搭載しています\*1。プライベートルームでは有線接続、リビングやキッチンではワイヤレスLANでアクセスする。こんなときにもLANケーブルをPCから抜き差しするだけで、接続や設定を簡単に切り替えることができます。新たに搭載された「ワイヤレスデバイス検索機能」は、近くで使用されているワイヤレスLANアクセスポイントやPC、ワイヤレスLAN対応のプリンタや携帯電話をひと目で把握でき、マウス操作で簡単に接続できます。またカフェやホテルでワイヤレスLANサービスを提供している「ホットスポット」\*2、「Mzone」\*3ではエリア内へ入ると通知する機能や、設定を自動で切り替える機能もあり、スムーズなアクセスが可能です。昨日までアクセスできたネットワークが今日はずながらない...というときは「ネットワーク診断」が障害の原因を診断し、解決のためのヒントが表示されます。



本ソフトを使用するためには管理者権限でのログオンが必要です。\*1:あらかじめSSIDに接続した環境でのプロファイル作成が必要です。\*2:「ホットスポット」のお申し込み、サービスエリアなどの詳細は「ホットスポット」のホームページ <http://www.hotspot.ne.jp> をご覧ください。「ホットスポット」はNTTコミュニケーションズの登録商標です。\*3:「Mzone」はNTTドコモが提供する公衆無線LANサービスです。「Mzone」はNTTドコモの商標です。詳細は、NTTドコモのホームページ [http://www.nttdocomo.co.jp/p\\_s/mzone/](http://www.nttdocomo.co.jp/p_s/mzone/) をご覧ください。

# 外でもつながれば、もっとうれしい!!



家での楽しみを  
外にも連れ出す。

駅前探険倶楽部 <http://ekitan.com/>  
Copyright©2003 駅前探険倶楽部。All Rights Reserved.

## dynabookなら、ホットスポット\*でも 旅行先でもカンタンにつながる。

ワイヤレスLAN内蔵のdynabookなら、カフェや公共施設等でのワイヤレスLANアクセスエリアで、ワイヤレスによるインターネットアクセスが可能です。おしゃれなスポットやレストランを検索したり、最新のニュース映像を見たり、また新譜の試聴やダウンロードもOK。ブロードバンドは家でしかできない...という制約から解放されます。

\*「ホットスポット」のお申し込み、サービスエリアなどの詳細は「ホットスポット」のホームページ <http://www.hotspot.ne.jp>をご覧ください。「ホットスポット」はNTTコミュニケーションズの登録商標です。

dynabook CXは持ち歩いても気にならないコンパクトサイズ。  
デュアルモード対応ワイヤレスLANだから  
アクセスポイントに合わせて柔軟に接続OK。  
情報がすばやく手に入る。

# CX

P.22-P.25



MOBILE  
TECHNOLOGY  
インテルのモバイルテクノロジー

## 外出先でも、dynabookでワイヤレス・ブロードバンド!



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

# COCOA

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

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

+

# HOT SPOT



空港やカフェなど、外出先でもワイヤレス・ブロードバンドでインターネット。  
dynabookの機動力を活かして、仕事やプライベートの場を拡げられる!  
空港のラウンジや街のカフェが、僕のオフィスになる。

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

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

# HOT SPOT

このマークのある場所でご利用いただけます。  
サービス提供エリアのご確認はこちらで  
[www.hotspot.ne.jp](http://www.hotspot.ne.jp)  
ユーザーURL  
[www.hotspot.ne.jp/m/](http://www.hotspot.ne.jp/m/)

気軽に試せる従量制!

OPENプラン・ライト

月額**350円**  
(税込**367.5円**)

+

通信料**8円**  
(税込**8.4円**) /分

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



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

●他にもいろいろ! CoDenのサービス、お問い合わせはこちらから、

[coden.ntt.com](http://coden.ntt.com) ☎ **0120-506506**

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

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



# dynabook AX

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	ドライブ	HDD	メモリ	カードスロット	アプリケーション
AX/2528PDS	Microsoft® Windows® XP Home Edition	モバイルIntel® Pentium®4 プロセッサ 動作周波数 2.80GHz 2次キャッシュ 512KB	15型XGA Clear SuperView 液晶	DVD スーパーマルチ ドライブ <small>DVD-RAM, DVD-R/RW, DVD+R/RW, DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM</small>	60GB*	256MB <small>(PC2100 DDR SDRAM)</small> 最大1280MB	PCカード スロット	 
AX/2525CMS		Intel® Celeron® プロセッサ 動作周波数 2.50GHz 2次キャッシュ 128KB	15型XGA SuperView 液晶	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ <small>DVD-ROM, CD-R/RW, CD-ROM</small>	40GB*			

全モデル  
回収・再資源化  
対応  
  
PC  
リサイクル

# ビデオ、グラフィック編集もラクラクのパワフルPC、 実用に徹した機能を集約。



## 動画編集もラクラク!

モバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ  
動作周波数2.80GHz\*

CPUにはデスクトップCPUに近いパワフルな処理性能を発揮するモバイルIntel® Pentium® 4 プロセッサ 動作周波数2.80GHzを搭載しています。CPU性能を必要とするアプリケーションを使用したときに、より良い対応性がありDVD編集やデジタルPhoto修正、ゲームなどもノートPCで軽々と、ストレスなくおこなうことができます。

\*AX/2528PDSモデル



## デジタルビデオカメラから DVDディスクに直接ダビング!

### DVDダイレクトレコーディング\*

i.LINKに接続したデジタルビデオカメラの映像は、DVD編集・記録ソフト「InterVideo WinDVD™ Creator 2 Platinum for TOSHIBA」を使ってダイレクトにDVDディスクにダビングが可能です。これまではいったんPCのハードディスクに取り込んでからDVDに記録をおこなっていましたが、DVDダイレクトレコーディングなら、デジタルビデオカメラの映像を直接DVDディスクに記録できるので、ダビング時間が大幅に節約できます。\*AX/2528PDSモデル

詳しくはP.11をご覧ください。

### 5つのDVD記録メディアを使い分けできるので安心!

#### DVDスーパーマルチドライブ\* <バッファアンダーランエラー防止機能付>

DVDスーパーマルチドライブは、DVD-RAM、DVD-R/+RW、DVD+R/+RWの5つのDVD記録メディアに対応。メディアを選ばず気軽にDVDに書き込みができます。



\*AX/2528PDSモデル



PCに入った大事なデータはDVDにバックアップとして保存しておくことができます。DVD-RやDVD-RWであれば、大容量約4.7GBのデータまで1枚のディスクに保存することができます。万が一、PCが故障しても大事なデータを損失することなく安心です。

詳しくはP.11をご覧ください。

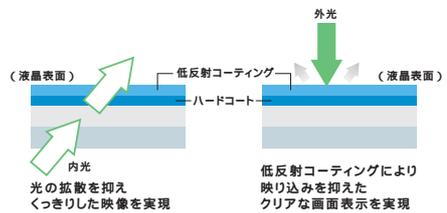
DVDレコーダとしてご利用になる際は、HDDに録りだめすることなく、こまめにDVDメディアにダビングすることをお勧めします。

## DVDをキレイな大画面で楽しめる。 15型 XGA Clear SuperView液晶\*

クッキリとした美しさ、映り込みをおさえることを追求したClear SuperView液晶を搭載しています。引き締まった黒と鮮明な色彩を実現するハードコート層と、映り込みを軽減する低反射コーティング層のダブルコーティング構造を採用。DVD映像などをコントラストの高い、メリハリのきいた画面で満喫することができます。



\*AX/2528PDSモデル



## 接続環境によって選べる。海外でも安心して使える。 ブロードバンド対応LANコネクタ\* & 世界61地域対応モデム

ADSLモデムやCATV回線のモデムを接続して高速インターネットにアクセスできるブロードバンド対応LANコネクタ\*と、アジア、アメリカ、ヨーロッパなど世界61地域に対応したモデムを内蔵しています。

\*ADSL / CATVでご利用いただくには、ADSLモデム / CATVモデムが必要です。通信事業者やプロバイダが採用している接続方式・契約約款などにより本製品をご利用いただけない場合や同時に接続する台数に制限や条件がある場合があります。詳細につきましては各通信事業者やプロバイダにお問い合わせください。対応地域については、裏表紙をご覧ください。

## デジタルビデオを編集して、DVDに録画したい。 i.LINK(IEEE1394)コネクタ

デジタルビデオカメラのDV端子と接続して、ムービーをスピーディに読み込んで、エフェクトを加えるなどの編集がおこなえます。

- ハードディスク60GB / 40GB
- パッドタッチ™ Smooth View™
- Microsoft® Office Personal Edition 2003
- Microsoft® Office OneNote™ 2003

## interface



- セキュリティロックスロット
- S-Video出力
- モデムコネクタ
- ブロードバンド対応LANコネクタ
- USB2.0コネクタ
- 電源コネクタ
- RGBコネクタ
- パラレルコネクタ
- i.LINK(IEEE1394)コネクタ
- ボリュームダイヤル
- ヘッドホン出力
- マイク入力
- USB2.0コネクタ
- PCカードスロット
- DVDスーパーマルチドライブ\*1 / DVD-ROM&CD-R/RWドライブ\*2



コンピュータの頭脳  
インテルのプロセッサ

\*1:AX/2528PDSモデル  
\*2:AX/2525CMSモデル

# すぐに活用できるから、使いやすく便利。あなたの毎日のクリエイション

## 電子マニュアル NEW

## できるdynabook

dynabook  
オリジナル

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

**dynabookはさらに親切！**

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



## バックアップ NEW

RecordNow! for TOSHIBA  
DLA for TOSHIBA

dynabook  
オリジナル

PCに入った大事なデータはDVDにバックアップとして保存しておく事ができます。DVD-RやDVD-RWであれば、大容量約4.7GBのデータまで1枚のディスクに保存することができます。万が一、PCが故障しても大事なデータを損失することもなく安心です。

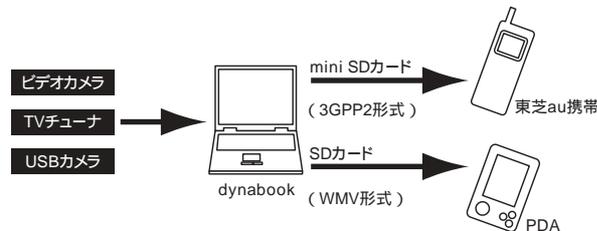
## 動画編集 NEW

Ulead Video ToolBox for dynabook

dynabook  
オリジナル

dynabook EXのみ搭載。

録画したTV番組や取り込んだビデオカメラの映像を、携帯電話 (au「A5504T by TOSHIBA」)やPDA( GENIO e400「PAPDA007」)で鑑賞することができます。たとえばビデオは見たいシーンだけを編集して、SDカードやmini SDカードで保存し、メディアに対応したPDAや携帯電話で再生すれば、通勤や待ち時間などでビデオを鑑賞したり、英会話などを空き時間を利用して繰り返し学習することができます。携帯やPDAとの連携の楽しさが広がります。



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

## 表示拡大 / 縮小

Smooth View™

dynabook  
オリジナル

文字や画面を拡大 / 縮小するツール。文字サイズと同時に画像データも拡大し、全体のバランスが整ったままイメージを拡大することができます。また縮小して、広範囲の画面を表示することもできます。



通常画面



拡大した画面

## アクセサリソフト

## ばらちゃん

dynabook  
オリジナル

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



## ばらちゃんの仲間たち

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



ばらババ



ばらママ



ばぶちゃん



くじいらん

## 便利機能

## パッドタッチ™

dynabook  
オリジナル

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

ご購入時の設定です。



WWWブラウザのお気に入り

デスクトップ

## リカバリディスク作成 NEW

Recovery Disc Creator

## 日英翻訳

The 翻訳インターネット V 8.0LE

dynabook  
オリジナル

## アルバム管理 NEW

Adobe® Photoshop® Album 2.0 Mini

## 地図

NEW ゼンリンデジタル全国地図 it's-mo Navi

## オンライン路線検索

ekitanExpress Online V 1.4

90日間  
無料サービス付

を、どんどん広げていける。

メモソフト

NEW

メモのように情報を書き留める。

「Microsoft® Office OneNote™ 2003」搭載



**メモ** 文字でもスケッチでも、思いついたことを自由なカタチでメモできる。

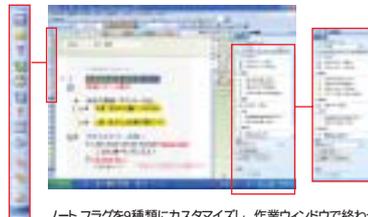


マウスを使って、メモや図を入力。

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

\*別途Microsoft® Outlook® 2003が必要となります。

**整理** 集めたメモをわかりやすく整理したり、すばやく簡単に検索できる。



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

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

**録音** 聞き逃さない大事な要件は、音声メモで残しておく。

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

\*別途市販のマイクが必要となります。



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

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

著作権に関するご注意については裏表紙をご覧ください。

ビジネスソフト

Microsoft® Office Personal Edition 2003



セキュリティ

Norton Internet Security 2004

90日間  
無料サービス付

ソフトウェア		EX		VX		TX			CX			AX				
... プレインストール&CD添付、... プレインストール、... アプリケーションDVD添付のみ		EX2515LDSTWB	EX2515LDSTW	EX2513CDSSTB	EX2513CDSST	VX2W15LDSTW	VX2W15LDSTW	TX2515LDSTW	TX2513CDSW	TX2513CMSW	CX2215LMSW	CX2213CDSW	CX2213CMSW	AX2528PDS	AX2525CMS	
OS	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a															
Microsoft® Office Personal Edition 2003	ワープロ	Microsoft® Office Word 2003														
	表計算	Microsoft® Office Excel 2003														
	メール	Microsoft® Office Outlook® 2003 Home Style+														
Microsoft® Office OneNote™ 2003	デジタルノートアプリケーション	Microsoft® Office OneNote™ 2003														
かな漢字変換	Microsoft® IME 2003															
	ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 6.0														
	Java	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.4.2 注1)														
	インターネット/通信	プロバイダ入会/ADSL申し込み	@nifty AOL DION BIGLOBE InfoPepper ODN OCN Powered Internet cocon													
		サービス	Yahoo! BB フレッツADSL													
		接続ナビゲーション	接続インターネット													
		ホームページ作成	ホームページミックス/R.2 注3)													
		英日/日英翻訳	The翻訳インターネット V.8.0LE													
		メール	Microsoft® Outlook® Express													
	実用	内蔵モデム地域選択	Internal Modem Region Select Utility													
		路線検索	駅すばあと 注4)													
		はがき作成	ekitanExpress Online V1.4 注5)													
		地図	プロポラズW2 for TOSHIBA ゼンリンデジタル全図地図 it's-me Navi 注6)													
		日記作成	マイペンシル/R.2													
	マルチメディア	クイックプレイ	クイックTV クイックCD/DVD													
TV再生・録画		InterVideo WinDVR™3 for TOSHIBA														
DV編集・記録		InterVideo WinDVD® Creator 2 Platinum for TOSHIBA注7)														
動画編集		Ulead Video ToolBox for dynabook 注8)														
静止画編集		Windows Movie Maker2 注8)														
プレーヤ		デジタルウォーカー 2 SE (Ulead iPhoto Express)注9)														
DVDプレーヤ		InterVideo WinDVD™ 5 for TOSHIBA														
CD/DVDライティング		RecordNow! for TOSHIBA 注9)														
音楽ファイル管理/再生		DLA for TOSHIBA 注10)														
音声認識/音声合成		Recovery Disc Creator 注11) BeatJam for TOSHIBA 注12) LaLaVoice 注13)														
その他	ウイルス検察/駆除	Norton Internet Security 2004 注14)														
	画面拡大	Smooth View™														
	PDFファイルビューア	Adobe® Reader 6.0														
	サポート	CyberSupport for TOSHIBA														
	ユーザー登録	できるdynabook														
	壁紙切り替え	ぐるぐる壁紙チェンジャー Version 2.1														
	ドライブ制御	CD/DVD静音ユーティリティ														
アクセサリ	はらちゃん Version 2.2															
ユーティリティ	オンラインマニュアル 省電力設定ユーティリティ 注15) バックアップ ConfigFree™ PC診断ツール															

注1) Java™ 環境はSun Microsystems社のJava™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.4.2が搭載されています。なおMicrosoft® Virtual Machine for Java™は、搭載されていません。

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

注3) ミュックサービス10日間無料サービスは、2005年12月までのお申し込みとさせていただきます。あらかじめご了承ください。

注4) 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)リアル研究所にてオンラインにてオンラインによる優待(バージョンアップおこなえます。(2005年8月31日まで))

注5) 無料使用期間が90日間です。以降ご利用になる場合は、ライセンスキーをご購入ください。詳細はhttp://express.ekitan.com/をご覧ください。

注6) 無料使用期間がご利用開始から90日間です。ご利用を開始するには、会員登録が必要となります。90日(体験期間)以降ご利用になる場合は、ホームページ http://www.zmap.net/ より継続購入手続きをおこなってください。

注7) ドライブによって書き込みできるメディアが異なります。DVD-ROM&CD-R/RW搭載モデルでは、DVDメディアへの書き込み機能は使用できません。

注8) InterVideo WinDVR™3 for TOSHIBA、搭載モデルではビデオデッキやアナログのビデオカメラ、Hi-8、VHS、S-VHSなど、Xテープ映像を取り込むときはInterVideo WinDVR™3 for TOSHIBA をご使用ください。

注9) バケットライต์機能をご利用の際には、「DLA for TOSHIBA」をご使用ください。Videoの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAMメディアへのデータ書き込みはできません。DVD-ROM&CD-R/RWドライブ搭載モデルでは、DVD-R/RWメディアへの書き込みもできません。

注10) ライトオンメディア(CD-R、DVD-R)への書き込みはサポートしません。

注11) EX、VX、TX、CXはシステムのリカバリ(リカバリ)用データ(ハードディスク内に保存しています。そのため、リカバリディスクは添付しておりません。あらかじめハードディスク内のリカバリ用データを、CDまたはDVDに保存することを推奨します。AXはアプリケーションシステムのリカバリ用データをハードディスク内に保存しています。そのため、アプリケーションDVDおよびリカバリディスクは添付しておりません。あらかじめハードディスク内のリカバリ用データを、CDまたはDVDに保存することを推奨します。

注12) 音楽ファイルはメモリスティックにチェックアウトするには、メモリスティックメディアおよびメモリスティックドライブがMagicGateに対応している必要があります。なお、dynabook EXに内蔵されているメモリスティックドライブは、MagicGateに対応していません。また、SDメモリーカードへのチェックアウトはできません。

注13) 音声力を使用する際、別途音声認識用のヘッドセットマイクをお買い求めください。東芝PC工房 TEL: 03-3257-3100 で販売しております。

注14) ウィルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は新種のウイルスやワーム、クラッキングからの保護を高めるために、常に最新のものにする必要があります。なお無料の更新サービスはご利用開始から90日間です。期間終了後は有料の更新サービスをお申し込みいただくことでサービスを延長することができます。詳細は http://shop.symantec.co.jp/key\_top.asp をご覧ください。

注15) コントロールパネルの「東芝省電力」で設定ができます。

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

# 各機種にあわせたオプション&周辺機器。



## TVチューナボックス

[ 型番: PATVT002 ]  
 オープン価格\*  
 USB2.0の簡単接続で、TV番組の録画が可能。  
 タイムシフト機能にも対応。  
 [ 主な仕様 ]  
 受信チャンネル: NTSC(日本) VHF/UHF  
 エンコーダ: ハードウェアMPEG2エンコーダ  
 同梱ソフト「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA」  
 (TV再生・録画)  
 地上波デジタル放送は受信できません。



## ビデオキャプチャPCカード

[ 型番: IPCV061A ]  
 オープン価格\*  
 DVDレコーダに採用されている高性能ビデオエンコーダチップ搭載。高画質なデータの取り込みが可能。  
 高機能をコンパクトで場所をとらないPCカードサイズに実現。  
 VHSやデジタルビデオカメラの映像も簡単取り込み。  
 DVDマルチドライブ搭載PCを使えば、DVD-RAMやDVD-R/-RWに保存可能。  
 同梱ソフト「TOSHIBA VideoCapture」  
 「MotionDV STUDIO」  
 「DVD-MovieAlbumSE」  
 「DVDfunSTUDIO」  
 最新の動作確認機種については、東芝PC周辺機器情報サイト  
 (<http://www3.toshiba.co.jp/peripheral/>) をご覧ください。



## 東芝USBフラッシュメモリ

128MB [ 型番: IPCS060A-128 ] オープン価格\*  
 256MB [ 型番: IPCS060A-256 ] オープン価格\*  
 USB2.0対応により最大5.5Mbps(読み出し時) / 3Mbps(書き込み時)の高速アクセスを実現。  
 使いやすい美しいパールホワイトデザイン。  
 USBポートに差すだけの簡単接続。  
 データの誤消去を防止するライブロックスイッチ搭載。  
 添付ソフトウェアにより、パスワードによるデータ保護が可能。  
 USB延長ケーブル(50cm)付。



## PCコミュニケーションカメラ

[ 型番: IPCV054A ]  
 オープン価格\*  
 有効画素数30万画素の高画質CCDでクリアな映像表示。  
 USB接続なのでセットアップが簡単。  
 マイク内蔵タイプなので音声付きのビデオ会議やビデオチャットが可能。  
 持ち運びに便利で、いつでも使えるコンパクトサイズ。



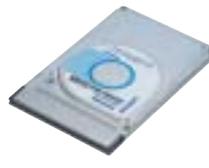
## IEEE802.11b/g 無線LANルータ

[ 型番: IPCN071A ]  
 オープン価格\*  
 ブロードバンドインターネット接続を無線 / 有線LANで共有可能  
 プライバシー保護と不正アクセスを防ぐセキュリティ機能内蔵 最新の無線LANセキュリティ IEEE802.11x、WPA( Wi-Fi Protected Access )による認証をサポート。  
 \* オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。



## IEEE802.11b/g 無線LAN PCカード

[ 型番: IPCN072A ]  
 オープン価格\*  
 相互接続Wi-Fi セキュリティ規格の WPA( Wi-Fi Protected Access ) に対応。  
 PCカードスロット TYPE に準拠。



## モバイルディスク5GB

[ 型番: IPCS073A ]  
 オープン価格\*  
 1.8型、約5mmの薄さで5GBの記憶容量。  
 PCカードスロット TYPE に準拠。  

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

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



## ポータブルHDDドライブ 40GB / 80GB

40GB [ 型番: IPCS070A-40 ] オープン価格\*  
 80GB [ 型番: IPCS070A-80 ] オープン価格\*  
 USB2.0対応。  
 持ち運びに便利な小型、軽量アルミボディ採用。  
 ドライブバインストール不要の簡単接続。  
 フォルダミラーリングツール / ディスクデータレイサを付属。  
 ハードディスクの容量は、1GBを10億バイトで算出しています。  
 ハードディスクは全領域がFAT32で設定されています。(1パーティションで設定)

オプション 価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。

(2004年5月現在)

製品名	型番	EX/2519LDSTWB	EX/2515LDSTW	EX/2513CDSTB	EX/2513CDST	VX/2W15LDSTW	VX/2W16LDSTW	TX/2515LDSTW	TX/2513CDSTW	TX/2513CMSW	CX/2215LMSW	CX/2213CDSTW	CX/2213CMSW	AX/2528PDS	AX/2525CMS
増設メモリ256MB(タイプ1)	PAME2561														
増設メモリ512MB(タイプ1)	PAME5121														
増設メモリ1GB(タイプ1)	PAME1001														
増設メモリ128MB(タイプX)	PAME128X														
増設メモリ256MB(タイプX)	PAME256X														
増設メモリ512MB(タイプX)	PAME512X														
バッテリーパック 注1)	(6.450mAh)	PABAS052													
	(3.600mAh)	PABAS037													
	(4.400mAh)	PABAS051													
	(2.200mAh)	PABAS048													
	(4.400mAh)	PABAS049													
	(4.400mAh)	PABAS043													
大容量バッテリーパック注1)	(8.800mAh)	PABAS050													
ACアダプタ 注2)	PAACA015														
フロッピーディスクドライブ(USB) 280g	PA2680UW														
	PA2680UJ														
DVDマルチドライブ(USB2.0対応) 注3)	IPCS062A														
(本体約300g、ケーブル・ACアダプタ約180g)															
USBマウス	PAMOU001														
USB光学式ホイールマウス 注3)	IPCZ048B														
モバイルディスク5GB 注3)	IPCS073A														
TVチューナボックス 注4)	PATVT002														
ビデオキャプチャPCカード 注3)注5)	IPCV061A														
東芝USBフラッシュメモリ(128MB) 注3)	IPCS060A-128														
東芝USBフラッシュメモリ(256MB) 注3)	IPCS060A-256														
無線LANPCカード-R(IEEE802.11ab) 注3)	IPCN058A														
無線LANPCカード-R(IEEE802.11b) 注3)注6)	IPCN072A														
無線LANルータ(IEEE802.11b) 注3)注6)	IPCN071A														
PCコミュニケーションカメラ 注3)	IPCV054A														
ポータブルHDDドライブ80GB 注3)	IPCS070A-80														
ポータブルHDDドライブ40GB 注3)	IPCS070A-40														
Bluetooth™ USBアダプタ 注7)	IPCN075A														

注1) バッテリーパックは消耗品です。 注2) ACアダプタ、ACケーブルは本体付属品と同じものです。 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 注4) VX/2W15LDSTWモデルには、あらかじめ同梱されています。  
 注5) 最新の動作確認機種については、東芝PC周辺機器情報サイト(<http://www3.toshiba.co.jp/peripheral/>) をご覧ください。 注6) 7月中旬発売予定。 注7) 7月上旬発売予定。

## 8ステップの充実サポートで、 ご購入後も安心してお使いいただけます。

### STEP 1 まずは基本操作を確認 ジャンルごとに分冊化 目的別「PCマニュアル」

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

### STEP 2 わからないことをキーワード検索 内蔵電子マニュアルを簡単検索 サイバーサポート 「CyberSupport for TOSHIBA」

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

### STEP 3 応用操作はインターネットで！ お問い合わせの多い質問をWebで公開「よくあるご質問」 [http://dynabook.com/assistpc/faq/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/faq/index_j.htm)

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

### STEP 4 専門スタッフがメールにて回答 専用フォームからのお問い合わせ「東芝PCオンライン」 365日 24時間受付 サポート料無料 「専門スタッフがお客様にメールにてご回答いたします。」

「よくあるご質問(FAQ)」で問題が解決しないときはアンケートにお答えいただき、「東芝PCオンライン」の専用フォームから文書でお問い合わせください。専門スタッフが速やかに回答いたします。  
「東芝PCオンライン」のご利用には、お客様登録が必要です。  
質問内容、お問い合わせ状況により回答にお時間をいただく場合がございます。ご了承ください。

### STEP 5 専門スタッフに電話で聞いてみたい スタッフが親切指導「東芝PCダイヤル」

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

受付時間/9:00~19:00(年中無休)  
システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただきます場合がございます。日程は、[dynabook.com](http://dynabook.com)「サポート情報」「電話で相談」「東芝PCダイヤル」(<http://dynabook.com/assistpc/dial.htm>)にてお知らせいたします。電話番号はおまちがえのないよう、お確かめの上、おかけいただけますようお願いいたします。海外からの電話、携帯電話などで上記電話番号に接続できないお客様は、TEL:043-298-8780までご連絡ください。

#### ご注意

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

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

### STEP 6 目の前で教えて欲しい PC持ち込みで対面サポート 「東芝PCテクノセンタ」

持ち込み修理依頼は「東芝PC工房」へ

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

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

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

### STEP 7 万一、壊れてしまっても大丈夫 引き取り、お届け迅速修理の 「東芝PC集中修理センタ」

インターネットでお申し込みの場合

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

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

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

修理のご案内 こんなときには? 修理のお申し込み・ご予約  
修理状況お問い合わせ(見積もり・納期) 修理規約

電話でのお申し込みの場合

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

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

ピックアップサービス

荷造りが不要です。 引き取り日、時間帯指定できます。

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

クイックメンテナンス

修理期間(PC引き取りから納品まで)は、約1週間です。

### STEP 8 世界のスタッフが見守ります 海外からも日本語で安心、世界36地域対応 「海外保守サポート(制限付き):ILW」



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

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

受付時間(日本時間)9:00~21:00(祝日、特別休日を除く)

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

サービス拡大!

ホームページから修理のお申し込みをすることができます。  
(URL:<http://dynabook.com/assistpc/ilw/ilw4.htm>)

保証期間が切れても安心!「有料修理サポート」開始

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

海外保証対象地域(世界36地域) 2004年5月現在

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

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

東芝PC  
総合情報サイト  
dynabook.com  
<http://dynabook.com/>

お客様登録をおすすめいたします。

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

# 型番・ハードウェア仕様



モデル名/型番	EX / 2515LDSTWBモデル PAEX2515LDSTWB	EX / 2515LDSTWモデル PAEX2515LDSTW	EX / 2513CDSTBモデル PAEX2513CDSTB	EX / 2513CDSTモデル PAEX2513CDST
オペレーティングシステム (モバイル)テクノロジ	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a ( 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 ( 拡張版Intel SpeedStep®テクノロジ搭載 ) 動作周波数 1.50GHz		Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数 1.30GHz	
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® 855GME チップセット		Intel® 852GM チップセット	
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 (メインプロセッサに内蔵) 512KB アドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)	
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		256MB / 1GB (PC2100対応、DDR SDRAM) ( 3 ) ( 5 ) 2スロット ( 5 )	
表示機能	内部ディスプレイ		15型 XGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶 1,024 x 768ドット ( 6 ) ( 7 )	
	外部ディスプレイ(オプション) 内部ディスプレイと同時表示		最大2,048 x 1,536ドット:1,677万色 ( 8 ) 最大1,024 x 768ドット ( 9 ) 最大1,920 x 1,440ドット:1,677万色 ( 8 )	
	ビデオRAM		最大64MB (メインメモリと共用)	
	グラフィックアクセラレータ		Intel® 855GME チップセットに内蔵 Intel® 852GM チップセットに内蔵	
入力装置	表示色数 : 解像度		すべて1,677万色 ( 10 ) 2,048 x 1,536ドット 1,920 x 1,440ドット 1,600 x 1,200ドット 1,400 x 1,050ドット 1,400 x 1,050ドット 1,280 x 1,024ドット 1,024 x 768ドット 800 x 600ドット すべて1,677万色 ( 10 ) 1,920 x 1,440ドット 1,600 x 1,200ドット 1,400 x 1,050ドット 1,280 x 1,024ドット 1,024 x 768ドット 800 x 600ドット	
	高画質化機能		( 28 ) ( 29 ) デジタルシャープネス ( 30 ) エッジエンハンサ ( 30 ) 色補正、インターレース・プログレッシブ変換	
	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 ライフスタイルパネル		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 インターネットボタン、メールボタン、サイバーサポートボタン スクロールボタン付きタッチパッド マルチAVパネル (標準装備) / 日本語入力パネル (同梱)	
	ハードディスク ソフトウェア占有量		80GB (Ultra ATA100対応) ( 11 ) 約 6.9GB	
補助記憶装置	ドライブ		DVDスーパーマルチドライブ ( 12 ) DVD-RAM書き換え 最大 2倍速 ( 13 ) DVD-RW書き換え 最大 2倍速 DVD-R書き込み 最大 4倍速 DVD+RW書き換え 最大 2.4倍速 DVD+R書き込み 最大 2.4倍速 CD-RW書き換え 最大 8倍速 CD-R書き込み 最大 16倍速 DVD-ROM読み出し 最大 8倍速 CD-ROM読み出し 最大 24倍速	
	読み出し対応フォーマット		( 14 ) DVD-ROM、DVD-Video ( 15 ) DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM ( 16 ) DVD+R、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)	
	モデム		データ:最大56kbps (V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応) FAX:最大14.4kbps ( 17 )	
	LAN		100Base-TX / 10Base-T (自動認識)	
通信機能	ワイヤレスLAN IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応) 1 ~ 11ch ( 18 )			
TVチューナー	内蔵			
サウンド機能	AC97準拠AC-Link接続サウンドシステム (16ビットステレオ) / マイク内蔵、harman/kardon®ステレオスピーカー内蔵			
PCカードスロット	TYPE x2スロットまたはTYPE x1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)			
SDカード/メモリースティックスロット	1スロット ( 19 )			
インタフェース	RGB (15ピン ミニD-sub 3段) x1 USB2.0 x4 ( 20 ) マイク入力 (3.5mm ミニジャック) x1 ヘッドホン / ライン出力 (3.5mm ステレオミニジャック) x1 LAN (RJ45) x1 モデム (RJ11) x1 i.LINK (IEEE1394) S400 (4ピン) x1 ( 21 ) S-Video出力 x1 ( 22 ) 音声入力 (L/R) (RCA) x各1 ビデオ入力 (コンポジット) x1 ビデオ入力 (S-Video) x1 アンテナ入力 (2.5mm ミニジャック) x1			
セキュリティ機能	パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックスロット リチウムイオン (バッテリーパック) ( 23 )			
電源	バッテリー		リチウムイオン (バッテリーパック) ( 23 )	
	JEITA測定法1.0 充電時間		約3.0時間 ( 24 ) 約3.0時間 (電源OFF時) / 約4.5 ~ 10.0時間以上 (電源ON時)	
消費電力	ACアダプタ		AC100V ~ 240V、50/60Hz ( 25 )	
	最大 省エネ法に基づいたエネルギー消費効率		約60W S区分0.00026 ( 26 ) S区分0.00030 ( 26 )	
環境条件	温度5 ~ 35、湿度20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)			
外形寸法 (突起部含まず)	330mm (幅) x 282mm (奥行) x 38.4mm (最薄部) / 39.9mm (高さ)			
質量 (標準バッテリーパック装着時)	約3.1kg			
主な付属品	ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 アプリケーションDVD バッテリーパック (本体装着済み) 光学式マウス ライフスタイルパネル リモコン ( 27 ) 他あり			
ILW対応 (制限付海外保証)	あり			
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal Edition 2003 / Microsoft® Office OneNote™ 2003			

- Windows®XP Home Editionでは、WindowsNT® Server、Windows®2000 Serverなどのドメインにログインすることはできません。
- 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。
- ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大2GBまでです。
- あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、512MBのメモリを2枚装着してください。最大容量を超えるメモリを装着した場合、PCが起動しません。
- TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られております。非点灯、高時点灯などの表示 (画像) が存在することがありますので故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- 高輝度Clear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。
- 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。TV表示の場合は1,024 x 768ドット以下の解像度でご覧ください。
- 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部液晶とも内部液晶の色数 / 解像度で表示されます。
- 内部液晶への表示の場合、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は、初期設定では表示領域が画面いっぱいには大きく表示されます。内部液晶の解像度も大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示です。
- 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。クイックプレイ領域として約100MB使用しています。リカバリ領域として約1.0GB使用しています。ソフトウェア占有量の容量には、リカバリ領域およびクイックプレイ領域の容量は含まれません。リカバリ領域、クイックプレイ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています (CDドライブはパーティションで設定)。
- バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗は速くなります。録画に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みが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。

- 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。
- 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。
- DVD-Videoの再生はRegionコード2、ALLのソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちする場合があります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。
- 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。
- 内蔵モデムは対応地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続となります。K56flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載していません。
- 無線通信機能は、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。
- SDカードとメモリースティックを同時に使用することはできません。メモリースティックスロットは、著作権保護技術MagicGate™には対応していません。また、SDカードスロットはSDメモリーカードに対応しており、マルチメディアカード (MMC) には対応していません。
- USB1.1/2.0対応。ただし、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。
- 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。
- 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。
- バッテリーパックは消耗品です。バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- 社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) の「JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver1.0) (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)」を、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。
- 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願いいたします。ご使用ください。
- エネルギー消費効率とは、省エネ法で定められた測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定められた標準性能で除したものです。電池は単3形2個同梱。
- 「クイックTV」、「クイックDVD」または「InterVideo WinDVR™」3 for TOSHIBA、「InterVideo WinDVD™」5 for TOSHIBAを使用した場合のみ有効です。
- 「InterVideo WinDVR™」3 for TOSHIBA、「クイックTV」を使用した場合のみ有効です。
- 「クイックDVD」を使用した場合のみ有効です。

## 【TVチューナーに関するご注意】

ステレオ、音声多重対応、CS放送、BS放送、地上デジタル放送のチャンネルは受信できません。CATVの受信をおこなう場合は、CATV受信サービス放送がおこなわれている地域でのみ受信可能です。CATVを受信する際には、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。ビデオなど録画する場合、コピーガード信号を含んだ映像の表示・録画はできません。日本国外ではご使用になれません。日本国内でご使用ください。画像や音声の品質はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。電波の強い地域では受信状態が悪くなる場合があります。この場合は市販のアンテナブースターをご購入ください。裏紙の「使用上のご注意」もあわせてご覧ください。

映像	映像入力フォーマット	525line / 60Hz (NTSC) ~ 720 x 480 @ 30fps
音声	圧縮方法	MPEG2
	出力ビットレート	2 / 4 / 6Mbps
	圧縮方法	MPEG-Audio Layer2
受信チャンネル	サンプリングレート	48kHz
	出力ビットレート	224kbps / sec
	VHF	1 ~ 12ch
ビデオ・インタフェース	UHF	13 ~ 62ch
	CATV	C13 ~ C63ch
アンテナ部	NTSC	
	同軸 75 F型 (UHF / VHF兼用) 同梱のアンテナ変換ケーブルを経由	

# 東芝がおすすめするMicrosoft® Windows® XP



モデル名 / 型番	VX / 2W15LDSTWモデル PAVX2W15LDSTW	VX / 2W15LDSWモデル PAVX2W15LDSW
プレインストールOS	Microsoft® XP Home Edition Service Pack 1a ( 1 X 2 )	
(モバイル)テクノロジー	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー	
プロセッサ	Intel® Pentium® Mプロセッサ (拡張版) Intel SpeedStep®テクノロジー搭載 動作周波数 1.50GHz	
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® 855PMチップセット	
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)	
BIOS ROM	1MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)	
メモリ	標準 / 最大	256MB / 2GB( PC2700対応、DDR SDRAM ) ( 3 )
	メモリ専用スロット	2スロット ( 3 )
	内部ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー ワイド Clear SuperView液晶 1,280 x 800ドット ( 4 X 5 )
	外部ディスプレイ(オプション) 内部ディスプレイと同時表示	最大2,048 x 1,536ドット: 1,677万色 ( 6 ) 最大1,280 x 800ドット ( 7 )
表示機能	ビデオRAM	最大64MB
	グラフィックアクセラレータ	NVIDIA® GeForce™ FX Go5200
入力装置	表示色数: 解像度	すべて1,677万色 ( 8 ) 2,048 x 1,536ドット 1,920 x 1,440ドット 1,600 x 1,200ドット 1,280 x 1,024ドット 1,280 x 800ドット 1,024 x 768ドット 800 x 600ドット
	高画質化機能	( 9 ) フラック(ホワイト)パネル、デジタルシャープネス、エンジンパネル (10) デジタルオーバードライブ、デジタルノイズリダクション (10) 3次元/IC分離 (10) 10bitADコンバート (10) インテリス・プロダクション変換、色補正
	本体キーボード	87キー(OADG109Aキータイプ標準) キーピッチ: 19mm、キーストローク: 2.7mm
	ファンタッチ操作ボタン等	クイックプレイボタン、モニタ入力ボタン、インターネットボタン
補助記憶装置	ハードディスク	80GB(Ultra ATA100対応) ( 11 )
	ソフトウェア占有量	約6.39GB
	ドライブ	DVDスーパーマルチドライブ ( 12 ) DVD-RAM書き換え 最大 2倍速 ( 13 ) DVD-RW書き換え 最大 2倍速 DVD-R書き込み 最大 4倍速 DVD+RW書き換え 最大 2.4倍速 DVD+R書き込み 最大 2.4倍速 CD-RW書き換え 最大 8倍速 CD-R書き込み 最大 16倍速 DVD-ROM読み出し 最大 8倍速 CD-ROM読み出し 最大 24倍速
	読み出し対応フォーマット	( 14 ) DVD-ROM、DVD-Video ( 15 ) DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM ( 16 ) DVD+R、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション( PhotoCD、CDエクストラ)
通信機能	モデム	データ: 最大56kbps(V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応) FAX: 最大14.4kbps ( 17 )
	LAN	100Base-TX / 10Base-T (自動認識)
	ワイヤレスLAN	IEEE802.11 b/g標準(Wi-Fi標準)、WPA対応、128bitWEP対応) 1 ~ 11ch ( 18 )
TVチューナ	同梱	
サウンド機能	AC97標準PCIバス接続サウンドシステム (16ビットステレオ) harman/kardon®ステレオスピーカ内蔵、モノラルマイク内蔵	
PCカードスロット	TYPE x1スロット(PC Card Standard標準、CardBus対応)	
SDカードスロット	1スロット ( 19 )	
インタフェース	RGB(15ピン ミニD-sub 3段) x1 USB2.0 x4 ( 20 ) マイク入力(3.5mm ミニジャック) x1 S-Video出力 x1 ( 21 ) i.LINK(IEEE1394) S400(4ピン) x1 ( 22 ) LAN(RJ45) x1 モデム(RJ11) x1 ヘッドホン出力(3.5mm ステレオミニジャック) x1 モニタ入力(3.5mm ミニジャック) x1 ( 23 )	
セキュリティ機能	パスワードパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックスロット	
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) ( 24 )
	JEITA測定法1.0 充電時間	約3.5時間 ( 25 ) 約3.0時間(電源OFF時) / 約4.0 ~ 11.0時間以上(電源ON時)
	ACアダプタ	AC100V ~ 240V、50/60Hz ( 26 )
消費電力	最大	約60W
環境条件	S区分0.00028 ( 27 ) 温度5 ~ 35、湿度20 ~ 80%(ただし、結露しないこと)	
外形寸法(突起部含まず)	360mm(幅) x 270mm(奥行) x 25.4mm(最薄部) x 35.9mm(高さ)	
質量(標準バッテリーパック装着時)	約2.8kg	
主な付属品	ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 アプリケーション/DVD バッテリーパック(本体装着済み) モジュラケーブル モニタ入力ケーブル 他	
ILW対応(制限付海外保証)	TVチューナボックス(詳細は下記参照) リモコン ( 28 )	
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal Edition 2003 / Microsoft® Office OneNote™ 2003	

- Windows®XP Home Editionでは、WindowsNT® Server、Windows®2000 Serverなどのドメインにログインすることはできません。
- 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。
- あらかじめスロットに256MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリ2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大2GBです。
- TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- Clear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。
- 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。
- 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部液晶とも内部液晶の色数 / 解像度で表示されます。
- 内部液晶への表示の場合、1,677万色はディスプレイ表示です。内部液晶の解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいになり大きく表示されます。内部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。
- モニタ入力映像は「InterVideo WinDVR™ 3 for TOSHIBA (VX/2W15LDSTWモデルのみ) / InterVideo WinDVD™ 5 for TOSHIBA」を使用し全画面表示した表示のみ有効です。
- モニタ入力映像の場合のみ有効です。
- ハードディスクの容量は1GBを10倍/10分で算出しています。クイックプレイ領域として約100MB使用しています。リカバリ領域として約1.8GB使用しています。ソフトウェア占有量の容量は、リカバリ領域およびクイックプレイ領域の容量は含まれません。リカバリ領域、クイックプレイ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています(Cドライブ/パーティションで設定)。
- リカバリ領域中に書き込みをおこなった、バッテリーの消耗などによっては、録画に失敗したり、映像や音が飛んだり、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。
- 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みできません。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。
- 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。
- DVD-Videoの再生はRegionコード2、ALLのオプションをご使用ください。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。
- カードリッジの取り外しができないメディアは使用できません。
- 内蔵モデムは対応地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続後の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載していません。
- 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。
- 送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載していません。
- SDメモリーカードに対応しており、マルチメディアカード(MMC)には対応していません。
- 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。
- 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。
- 同梱のモニタ入力ケーブルをご使用ください。音声・映像の補助記憶装置への保存はできません。
- バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- 社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)バッテリー動作時間測定法 Ver1.0 (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html) による。本体のみに電力制御あり。高充電の場合、ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- 同梱されているACケーブルは、日取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ケーブルを現地で買い求めたい。ご使用ください。
- 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。
- 電池は単3形2個同梱。

TVチューナボックス	
映像	映像入力フォーマット 525line / 60Hz (NTSC) ~ 720 x 480 @ 30fps 圧縮方法 MPEG2 出力ビットレート 1 / 1.5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 / 11 / 12 (Mbit / sec.) 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 192 / 224 / 256 / 320 / 384 (kbit / sec.)
音声	出力ビットレート 1 ~ 12ch UHF / CATV 13 ~ 62 / C13 ~ C38ch
受信チャンネル	NTSC
ビデオ・インタフェース	アンテナ部 同軸 75 F型(UHF / VHF兼用) 外部インタフェース 外部ビデオ入力 ビデオケーブル使用 PC接続 USB2.0
外形寸法(突起部除く)	134(幅) x 25(奥行) x 140(高さ)mm
質量	約265g

## 【TVチューナボックスに関するご注意】

ステレオ、音声多重対応。CS放送、BS放送、地上デジタル放送のチャンネルは受信できません。CATVの受信をおこなう場合は、CATV受信サービス放送がおこなわれている地域でのみ受信可能です。CATVを受信するときには、使用する機器ごとにCATV会社との受信契約が必要です。ビデオなどから録画する場合、コピーガード信号を含んだ映像の表示・録画はできません。日本国外ではご使用できません。日本国内でご使用ください。画像や音声の品質はアンテナの電波受信状況によって大きく左右されます。電波の弱い地域では受信状態が悪くなる場合があります。この場合は市販のアンテナプーサーをご購入ください。裏紙の「使用上の注意」もあわせてご覧ください。

モデル名/型番	TX / 2515LDSWモデル PATX2515LDSW	TX / 2513CDSWモデル PATX2513CDSW	TX / 2513CMSWモデル PATX2513CMSW
オペレーティングシステム (モバイル)テクノロジー	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a ( 1 2 )		
プロセッサ	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ 拡張版 Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載 動作周波数 1.50GHz	Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数 1.30GHz	
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® 855GME チップセット		Intel® 852GM チップセット
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)		
1次キャッシュ	1MB アドバンスド・トランスファー・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		512KB アドバンスド・トランスファー・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)
2次キャッシュ			
BIOS ROM	512KB (フラッシュROM) ACPI 1.0b		
メモリ	標準 / 最大 メモリ専用スロット	256MB / 2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) 3 3 4 )	256MB / 1GB (PC2100対応、DDR SDRAM) 3 3 5 )
表示機能	内部ディスプレイ	15型 XGA TFT カラー 高輝度 Clear SuperView 液晶 1,024 x 768 ドット ( 6 7 )	
	外部ディスプレイ (オプション) 内部ディスプレイと同時表示	最大 2,048 x 1,536 ドット: 1,677 万色 ( 8 )	
	ビデオ RAM	最大 1,024 x 768 ドット ( 9 )	
	ビデオ RAM	最大 64MB (メインメモリと共用)	
グラフィックアクセラレータ	Intel® 855GME チップセットに内蔵		Intel® 852GM 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 x 1,536 ドット 1,920 x 1,440 ドット 1,600 x 1,200 ドット 1,400 x 1,050 ドット 1,280 x 1,024 ドット 1,024 x 768 ドット 800 x 600 ドット		
入力装置	本体キーボード	87 キー (OADG109A キータイプ準拠) キーピッチ: 19mm、キーストローク: 2.7mm	
	ワンタッチ操作ボタン等 ポインティングデバイス	オーディオボタン タッチパッド	
補助記憶装置	ハードディスク	60GB (Ultra ATA100 対応) 11 )	
	ソフトウェア占有量	約 6.3GB	
	ドライブ	DVD スーパーマルチドライブ ( 12 )	
	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、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)	
通信機能	モデム	データ: 最大 56kbps (V.90 対応、ボイスレス、世界 61 地域対応) FAX: 最大 14.4kbps ( 17 )	
	LAN	100Base-TX / 10Base-T (自動認識)	
サウンド機能	AC97 準拠 AC-Link 接続 サウンドシステム (16 ビット ステレオ) ステレオスピーカー内蔵		
PC カードスロット	TYPE x 1 スロット (PC Card Standard 準拠、CardBus 対応)		
インタフェース	RGB (15 ピン ミニ D-sub 3 段) x 1 USB2.0 x 3 ( 19 ) マイク入力 (3.5mm ミニジャック) x 1 i.LINK (IEEE1394) S400 (4 ピン) x 1 ( 20 ) S-Video 出力 x 1 ( 21 ) LAN (RJ45) x 1 モデム (RJ11) x 1 ヘッドホン/ライン出力 (3.5mm ステレオミニジャック) x 1		
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックスロット		
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) 22 )	
	JEITA 測定法 1.0	約 2.3 時間 (標準バッテリーパック、2,200mAh 装着時) 約 4.6 時間 (大容量バッテリーパック、4,400mAh (オプション) 装着時) 約 9.3 時間 (大容量バッテリーパック、8,800mAh (オプション) 装着時) ( 23 )	約 1.4 時間 (標準バッテリーパック、2,200mAh 装着時) 約 3.0 時間 (大容量バッテリーパック、4,400mAh (オプション) 装着時) 約 6.0 時間 (大容量バッテリーパック、8,800mAh (オプション) 装着時) ( 23 )
	充電時間	標準バッテリーパック、2,200mAh 装着時: 約 2.5 時間 (電源 OFF 時) / 約 3.0 ~ 6.0 時間以上 (電源 ON 時) バッテリーパック、4,400mAh (オプション) 装着時: 約 2.5 時間 (電源 OFF 時) / 約 5.0 ~ 11.0 時間以上 (電源 ON 時) 大容量バッテリーパック、8,800mAh (オプション) 装着時: 約 4.5 時間 (電源 OFF 時) / 約 10.5 ~ 21.5 時間以上 (電源 ON 時)	
消費電力	最大	AC100V ~ 240V、50/60Hz ( 24 )	
環境条件	省エネ法に基づくエネルギー消費効率	S 区分 0.00029 ( 25 )	S 区分 0.00033 ( 25 )
外形寸法 (突起部含まず)	338mm (幅) x 274mm (奥行) x 27mm (最薄部) / 38mm (高さ)		
質量	標準バッテリーパック (2,200mAh) 装着時	約 2.7kg	
	バッテリーパック (4,400mAh) (オプション) 装着時	約 2.8kg	
	大容量バッテリーパック (8,800mAh) (オプション) 装着時	約 3.1kg	
主な付属品	ACアダプタ	ACケーブル	マニュアル 保証書 アプリケーション DVD バッテリーパック (本体装着済み) 光学式マウス 他
ILW 対応 (制限付海外保証)	あり		
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal Edition 2003 / Microsoft® Office OneNote™ 2003		

- Windows XP Home Edition では、Windows NT® 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。
- ブレイクアウトされている OS のみサポートいたします。
- ビデオ RAM として最大 64MB を使用しています。
- あらかじめ 1 スロットに 256MB のメモリが装着されています。2GB に拡張するためには、あらかじめ装着されている 256MB のメモリを取り外し、1GB のメモリを 2 枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2 つのメモリを合わせて最大 2GB までです。
- あらかじめ 1 スロットに 256MB のメモリが装着されています。2GB に拡張するためには、あらかじめ装着されている 256MB のメモリを取り外し、512MB のメモリを 2 枚装着するか、1GB のメモリを 1 枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2 つのメモリを合わせて最大 1GB までです。
- TFT カラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を採用して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画素) が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- 高輝度 Clear SuperView 液晶および 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。解像度にあ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液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部液晶とも内部液晶の色数 / 解像度が表示されます。
- 内部液晶への表示の場合、1,677 万色はデザインリング表示です。内部液晶の解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では、表示領域が画面いっぱいには大きく表示されます。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。
- ハードディスクの容量は 1GB を 10 倍バイトで算出しています。リカバリ領域として約 1.8GB 使用しています。ソフトウェア占有量の容量には、リカバリ領域の容量は含まれません。リカバリ領域の容量は含まれません。リカバリ領域以外のすべての領域が NTFS で設定されています (CD ライブ / パーティションで設定)。
- バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、録音に失敗したり、映像や音が飛んだり、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があります。
- 2.6GB、5.2GB の DVD-RAM データ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。
- 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。
- DVD-Video の再生は Region-1、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。
- 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。また、DVD-ROM & CD-R/RW/DVD-R/DVD-RAM は読み出しもできません。
- 内蔵モジュールは対応地域以外では使用できません。33.6kbps 以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大 33.6kbps での接続となります。K56Flex™ には対応していません。FAX 通信ソフトは搭載してありません。
- 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。
- USB 1.1/2.0 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。
- 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。
- 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。
- バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA (バッテリー動作時間測定法 Ver1.0) (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)」ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- 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。
- 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論理性能で除したものです。

# 東芝がおすすめするMicrosoft® Windows® XP



モデル名/型番	CX / 2215LMSWモデル PACX2215LMSW	CX / 2213CDSWモデル PACX2213CDSW	CX / 2213CMSWモデル PACX2213CMSW	
プレインストールOS (モバイルテクノロジー)	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a (1 X 2)			
プロセッサ	Intel® Centino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ (拡張版 Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) 動作周波数 1.50GHz	Intel® Celeron® M プロセッサ 動作周波数 1.30GHz		
ワイヤレスソリューション	統合型 Intel® PRO / Wireless ネットワーク・コネクティビリティ			
チップセット	Intel® 855GME チップセット			
キャッシュメモリー	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)			
BIOS ROM	1MB アド/ビッド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)			
メモリ	標準 / 最大 256MB / 2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) 3 X 4 メモリー専用スロット 2スロット (4)			
表示機能	内部ディスプレイ	12.1型 XGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,024 x 768ドット (5 X 6)		
	外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048 x 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 x 768ドット (8)		
	ビデオRAM	最大64MB (メインメモリと共用)		
グラフィックアクセラレータ	Intel® 855GME チップセットに内蔵			
表示色数: 解像度	すべて1,677万色 (9) 2,048 x 1,536ドット 1,920 x 1,440ドット 1,600 x 1,200ドット 1,400 x 1,050ドット 1,280 x 1,024ドット 1,024 x 768ドット 800 x 600ドット			
入力装置	本体キーボード	85キー (OADG109Aキータイプ準拠) キーピッチ: 19mm、キーストローク: 1.7mm		
	ワンタッチ操作ボタン等 ポイントングデバイス	インターネットボタン、メールボタン、サイバーサポートボタン タッチパッド		
ハードディスク	40GB (Ultra ATA100対応) X (10)			
	ソフトウェア占有量	約6.3GB		
補助記憶装置	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (11)	DVDマルチドライブ (11)	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (11)	
	DVD-RAM書き換え	最大 2倍速 (12)	DVD-R書き換え	最大 2倍速
	DVD-R書き込み	最大 2倍速	DVD-R書き込み	最大 4倍速
	DVD+R書き換え	最大 2.4倍速	DVD+R書き込み	最大 2.4倍速
ドライブ	CD-RW書き換え	最大 16倍速	CD-R書き換え	最大 8倍速
	CD-R書き込み	最大 24倍速	CD-R書き込み	最大 24倍速
	DVD-ROM読み出し	最大 8倍速	DVD-ROM読み出し	最大 8倍速
	CD-ROM読み出し	最大 24倍速	CD-ROM読み出し	最大 8倍速
12/8cmディスク対応、ATAPI接続	12/8cmディスク対応、ATAPI接続			
パフファンダーランエラー防止機能付	パフファンダーランエラー防止機能付			
読み出し対応フォーマット (13)	DVD-ROM、DVD-Video (14) DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (15) 音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)			
モデム	データ最大56kbps (V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX最大14.4kbps (16)			
LAN	100Base-TX / 10Base-T (自動認識)			
ワイヤレスLAN	IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP) 1 ~ 11ch (17)			
Bluetooth™	Bluetooth™ V1.1準拠 (17)			
サウンド機能	AC97準拠PCIバス接続サウンドシステム 16ビットステレオ / ステレオスピーカー内蔵、モノラルマイク内蔵			
PCカードスロット	TYPE x1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)			
SDカードスロット	1スロット (18)			
インタフェース	RGB (15ピン ミニD-sub 3線) x1 USB 2.0 x3 (19) マイク入力 (3.5mm ミニジャック) x1 S-Video出力 x1 (20)	LAN RJ45 x1 モデム出力 (3.5mm ステレオミニジャック) x1	i.LINK (IEEE1394) x400 (4ピン) x1 (21)	
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックソフト			
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック X 22)		
	充電時間	約5.1時間 (23)	約4.4時間 (23)	
ACアダプタ	約2.5時間 (電源OFF時) / 約4 ~ 10時間以上 (電源ON時)			
消費電力	最大 AC100V ~ 240V、50/60Hz (24)	約60W		
環境条件	省エネ法に基づくエネルギー消費効率 S区分0.00036 (25) S区分0.00042 (25)			
外形寸法 (突起部含まず)	温度5 ~ 35、湿度20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)			
質量 (標準バッテリーパック装着時)	279mm (幅) x 238mm (奥行) x 34.8mm (高さ)			
主な付属品	約2.0kg			
ILW対応 (制限付海外保証)	ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 アプリケーションDVD (バッテリーパック本体装着済み) 光学式マウス モニターケーブル 他			
主なアプリケーション	あり			
	Microsoft® Office Personal Edition 2003 / Microsoft® Office OneNote™ 2003			

モデル名/型番	AX / 2528PDSモデル PAAAX2528PDS	AX / 2525CMSモデル PAAAX2525CMS		
プレインストールOS (モバイルテクノロジー)	Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a (1 X 2)			
プロセッサ	Intel® Pentium® 4 プロセッサ (拡張版 Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) 動作周波数 2.80GHz	Intel® Celeron® プロセッサ 動作周波数 2.50GHz		
ワイヤレスソリューション	ATI MOBILITY RADEON™ 7000IGP			
チップセット	ATI MOBILITY RADEON™ 7000IGP			
キャッシュメモリー	8KB データキャッシュ / 12k μ 命令実行トレースキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)			
BIOS ROM	512KB アド/ビッド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵) キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)			
メモリ	512KB (フラッシュROM) ACPI 1.0b 256MB / 1280MB (PC2100対応、DDR SDRAM) 3 X 4 1スロット			
表示機能	内部ディスプレイ	15型 XGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,024 x 768ドット (5 X 6)		
	外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048 x 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 x 768ドット (8)		
	ビデオRAM	最大64MB (メインメモリと共用)		
グラフィックアクセラレータ	ATI MOBILITY RADEON™ 7000IGP 内蔵			
表示色数: 解像度	すべて1,677万色 (9) 2,048 x 1,536ドット 1,920 x 1,440ドット 1,600 x 1,200ドット 1,280 x 1,024ドット 1,024 x 768ドット 800 x 600ドット			
入力装置	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠) キーピッチ: 19mm、キーストローク: 2.7mm		
	ワンタッチ操作ボタン等 ポイントングデバイス	インターネットボタン、オーディオボタン タッチパッド		
ハードディスク	60GB (Ultra ATA100対応) X (10)		40GB (Ultra ATA100対応) X (10)	
	ソフトウェア占有量	約10.0GB		
補助記憶装置	DVDスーパーマルチドライブ (11)	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (11)	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (11)	
	DVD-RAM書き換え	最大 2倍速 (12)	DVD-R書き換え	最大 2倍速
	DVD-R書き込み	最大 2倍速	DVD-R書き込み	最大 4倍速
	DVD+R書き換え	最大 2.4倍速	DVD+R書き込み	最大 2.4倍速
ドライブ	CD-RW書き換え	最大 16倍速	CD-R書き換え	最大 8倍速
	CD-R書き込み	最大 24倍速	CD-R書き込み	最大 24倍速
	DVD-ROM読み出し	最大 8倍速	DVD-ROM読み出し	最大 8倍速
	CD-ROM読み出し	最大 24倍速	CD-ROM読み出し	最大 8倍速
12/8cmディスク対応、ATAPI接続	12/8cmディスク対応、ATAPI接続			
パフファンダーランエラー防止機能付	パフファンダーランエラー防止機能付			
読み出し対応フォーマット (13)	DVD-ROM、DVD-Video (14) DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (15) DVD+R (24)			
モデム	データ最大56kbps (V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX最大14.4kbps (16)			
LAN	100Base-TX / 10Base-T (自動認識)			
ワイヤレスLAN	IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP) 1 ~ 11ch (17)			
Bluetooth™	Bluetooth™ V1.1準拠 (17)			
サウンド機能	AC97準拠PCIバス接続サウンドシステム 16ビットステレオ / ステレオスピーカー内蔵			
PCカードスロット	TYPE x1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)			
SDカードスロット	1スロット (18)			
インタフェース	RGB (15ピン ミニD-sub 3線) x1 USB 2.0 x3 (19) マイク入力 (3.5mm ミニジャック) x1 S-Video出力 x1 (20)	LAN RJ45 x1 モデム出力 (3.5mm ステレオミニジャック) x1	i.LINK (IEEE1394) x400 (4ピン) x1 (21)	
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックソフト			
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック X 20)		
	充電時間	約4.2時間 (21)	約4時間 (電源OFF時) / 約8時間以上 (電源ON時)	
ACアダプタ	約2.0時間 (21)			
消費電力	最大 AC100V ~ 240V、50/60Hz (22)	約90W		
環境条件	S区分0.00009 (23) S区分0.00012 (23)			
外形寸法 (突起部含まず)	温度5 ~ 35、湿度20 ~ 80% (ただし、結露しないこと)			
質量 (標準バッテリーパック装着時)	343mm (幅) x 282mm (奥行) x 37.5mm (最薄部) / 49.5mm (高さ)			
主な付属品	約3.5kg			
ILW対応 (制限付海外保証)	ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 (バッテリーパック本体装着済み) モニターケーブル 他			
主なアプリケーション	あり			
	Microsoft® Office Personal Edition 2003 / Microsoft® Office OneNote™ 2003			

- 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。
- プレインストールされているOSのみをサポートいたします。
- ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大2GBまでです。
- TF (フラッシュ) メモリは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画像) が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- Clear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。
- 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。
- 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部液晶と内部液晶の色数 / 解像度が表示されます。
- 内部液晶への表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。内部液晶の解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では、表示領域が画面いっぱいになり大きく表示されます。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示する場合、仮想スクリーン表示となります。
- 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。領域はリカバリ領域として約1.9GB使用しています。ソフトウェア占有量の容量には、リカバリ領域の容量は含まれません。リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています。CDドライブはパーテーションで設定。
- バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、録音に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みが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応じ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。
- 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。
- 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。
- 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ことをおすすめします。
- 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。また、DVD-ROM&CD-R/RWドライブは2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは読み出しできません。
- 内部メモムは対応地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載してありません。
- 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™とワイヤレスLANを同時に使用すると、互いの通信速度に影響を及ぼす場合があります。
- SDメモリーカードに対しては、マルチメディアカード (MMC) には対応していません。
- USB 1.1/2.0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。
- 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。
- 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。
- バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- 社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) のバッテリー動作時間測定法 Ver1.0 (http://www.jeita.or.jp/mobile/index.html) により、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- 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ケーブルを現地で買い求め、ご使用ください。
- 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。

- 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。
- プレインストールされているOSのみをサポートいたします。
- ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。1280MBに拡張するためには、空きスロットに1GBのメモリ1枚装着してください。
- TF (フラッシュ) メモリは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画像) が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- Clear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。
- 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。
- 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部液晶と内部液晶の色数 / 解像度が表示されます。
- 内部液晶への表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。内部液晶の解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では、表示領域が画面いっぱいになり大きく表示されます。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示する場合、仮想スクリーン表示となります。
- 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。リカバリ領域として約1.9GB使用しています。ソフトウェア占有量の容量には、リカバリ領域の容量は含まれません。リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています。CDドライブはパーテーションで設定。
- バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、録音に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みが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応じ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。
- 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できないメディアは使用できません。
- 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。
- 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ことをおすすめします。
- カートリッジの取り外しできないメディアは使用できません。また、DVD-ROM&CD-R/RWドライブは2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは読み出しできません。
- 内部メモムは対応地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載してありません。
- USB 1.1/2.0対応。ただし、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。
- 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。
- 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。
- バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- 社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) のバッテリー動作時間測定法 Ver1.0 (http://www.jeita.or.jp/mobile/index.html) により、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- 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ケーブルを現地で買い求め、ご使用ください。
- 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。
- AX/2528PDSモデルのみ読み出しできません。

ばらちゃんマークは  
dynabookおすすめ  
ポイントだよ!



PC リサイクル 全モデル  
回収・再資源化対応

モデル名

OS

PC スペック

CPU

メモリ

HDD

グラフィック

TV

TVチューナ

最大録画時間

高画質化処理

サウンド

ディスプレイ

画面サイズ

ドライブ

特長

通信機能

無線通信機能

拡張スロット

インターフェース

バッテリー  
駆動時間

質量



NEW! ブラックメタリックEX パールホワイトEX NEW! ブラックメタリックEX パールホワイトEX

EX/2515LDSTWB オープン価格 EX/2515LDSTW オープン価格 EX/2513CDSTB オープン価格 EX/2513CDST オープン価格

Microsoft® Windows® XP Home Edition

Intel® Centrino™ **モバイル・テクノロジー**  
Intel® Pentium® M プロセッサ  
動作周波数 1.50GHz 2次キャッシュ 1MB  
Intel® 855GMEチップセット  
統合型Intel® PRO/Wireless  
ネットワーク・コネクション

Intel® Celeron® M **プロセッサ**  
動作周波数 1.30GHz  
2次キャッシュ 512KB

256MB / 最大2GB  
PC2700 DDR SDRAM

256MB / 最大1GB  
PC2100 DDR SDRAM

80GB

Intel® 855GME  
チップセットに内蔵

Intel® 852GM  
チップセットに内蔵

TVチューナ内蔵 & リモコン  
クイックTV & クイックCD/DVD機能付き

約66時間\*1

ゴーストリデュース+ 4つの高画質化処理

harman/kardon® ステレオスピーカ

15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶  
1,024×768ドット

DVDスーパーマルチドライブ\*3

DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R DVD-ROM CD-RW CD-R CD-ROM

2つのメディアに対応!  
DVDダイレクトレコーディング

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

ダイバーシティアンテナ内蔵  
ワイヤレスLAN  
(IEEE802.11b/g)

SDカード/メモリスティックスロット×1、  
PCカードスロット(TYPE ×2またはTYPE ×1)

i.LINK(IEEE1394)コネクタ、S-Video出力、  
RGBコネクタ、USB2.0×4など

約3.0時間\*4

約2.5時間\*4

約3.1kg(標準バッテリーパック装着時)



VX/2W15LDSTW オープン価格 VX/2W15LDSW オープン価格

Microsoft® Windows® XP Home Edition

Intel® Centrino™ **モバイル・テクノロジー**  
Intel® Pentium® M プロセッサ  
動作周波数 1.50GHz 2次キャッシュ 1MB  
Intel® 855PMチップセット  
統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション

256MB / 最大2GB  
PC2700 DDR SDRAM

80GB

NVIDIA® GeForce™ FX Go5200 (VRAM64MB)

外付けTVチューナボックス&リモコン  
クイックCD/DVD機能付き

クイックCD/DVD  
機能付き

約67時間\*2

9つの高画質化処理  
高画質化エンジン搭載

harman/kardon® ステレオスピーカ

15.4型 WXGA ワイドClear SuperView液晶  
1,280×800ドット

DVDスーパーマルチドライブ\*3

DVD-RAM DVD-RW DVD-R DVD+RW DVD+R DVD-ROM CD-RW CD-R CD-ROM

2つのメディアに対応!  
DVDダイレクトレコーディング

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

ダイバーシティアンテナ内蔵  
ワイヤレスLAN(IEEE802.11b/g)

SDカードスロット×1、PCカードスロット(TYPE ×1)

モニタ入力端子、i.LINK(IEEE1394)コネクタ、  
S-Video出力、RGBコネクタ、USB2.0×4など

約3.5時間\*4

約2.8kg(標準バッテリーパック装着時)

\*1:ハードディスクの空き容量を70GBとして、転送速度約2Mbpsによる録画目安時間。 \*2:ハードディスクの空き容量を71GBとして転送速度約2Mbpsによる録画目安時間。 \*3:パフファンダーランエラー防止機能付。 \*4:JEITA測定法1.0による値。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。

# 東芝がおすすめするMicrosoft® Windows® XP



## TX

TX/2515LDSW オープン価格	TX/2513CDSW オープン価格	TX/2513CMSW オープン価格
-----------------------	-----------------------	-----------------------

Microsoft® Windows® XP Home Edition

<b>Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー</b> <small>Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数 1.50GHz 2次キャッシュ 1MB Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション</small>	<b>Intel® Celeron® Mプロセッサ</b> 動作周波数 1.30GHz 2次キャッシュ 512KB
--	---

256MB / 最大2GB PC2700 DDR SDRAM	256MB / 最大1GB PC2100 DDR SDRAM
-----------------------------------	-----------------------------------

60GB	40GB
------	------

Intel® 855GME チップセットに内蔵	Intel® 852GMチップセットに内蔵
----------------------------	-----------------------

オプション

-

-

ステレオスピーカ

15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶 1,024×768ドット	15型 XGA Clear SuperView液晶 1,024×768ドット
---	--

DVDスーパーマルチドライブ <sup>3</sup> 	DVD-ROM& CD-R/RW ドライブ <sup>3</sup> 
---------------------------------	--

2つのメディアに対応! DVDダイレクトレコーディング	-
--------------------------------	---

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

ダイバーシティアンテナ内蔵 ワイヤレスLAN(IEEE802.11b/g)	-
--	---

PCカードスロット(TYPE x1)

i.LINK(IEEE1394)コネクタ、S-Video出力、  
RGBコネクタ、USB2.0×3など

約2.3時間\*4

約1.4時間\*4

約2.7kg (標準/バッテリーパック装着時)
-------------------------



## CX

CX/2215LMSW オープン価格	CX/2213CDSW オープン価格	CX/2213CMSW オープン価格
-----------------------	-----------------------	-----------------------

Microsoft® Windows® XP Home Edition

<b>Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー</b> <small>Intel® Pentium® M プロセッサ 動作周波数 1.50GHz 2次キャッシュ 1MB Intel® 855GMEチップセット 統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション</small>	<b>Intel® Celeron® Mプロセッサ</b> 動作周波数 1.30GHz 2次キャッシュ 512KB
--	---

256MB / 最大2GB PC2700 DDR SDRAM
-----------------------------------

40GB
------

Intel® 855GMEチップセットに内蔵
------------------------

オプション

-

-

ステレオスピーカ

12.1型 XGA Clear SuperView液晶 1,024×768ドット
---

DVD-ROM& CD-R/RW ドライブ <sup>3</sup> 	DVD マルチドライブ <sup>3</sup> 	DVD-ROM& CD-R/RW ドライブ <sup>3</sup> 
--	---------------------------------	--

-	2つのメディアに対応! DVDダイレクトレコーディング	-
---	--------------------------------	---

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

ダイバーシティアンテナ内蔵 ワイヤレスLAN(IEEE802.11b/g) ケータイもプリンタもつながる Bluetooth V1.1	ダイバーシティ アンテナ内蔵 ワイヤレスLAN (IEEE802.11b/g)
--	--

SDカードスロット×1、PCカードスロット(TYPE x1)

i.LINK(IEEE1394)コネクタ、S-Video出力、  
RGBコネクタ、USB2.0×3など

約5.1時間\*4

約4.4時間\*4

約2.0kg (標準/バッテリーパック装着時)
-------------------------



## AX

AX/2528PDS オープン価格	AX/2525CMS オープン価格
----------------------	----------------------

Microsoft® Windows® XP Home Edition

<b>モバイルIntel® Pentium® 4プロセッサ</b> 動作周波数 2.80GHz 2次キャッシュ 512KB	<b>Intel® Celeron® プロセッサ</b> 動作周波数 2.50GHz 2次キャッシュ 128KB
---	--

256MB / 最大1280MB PC2100 DDR SDRAM
--------------------------------------

60GB	40GB
------	------

ATI MOBILITY RADEON™ 7000IGPチップセットに内蔵
---------------------------------------

-

-

-

ステレオスピーカ

15型 XGA Clear SuperView液晶 1,024×768ドット	15型 XGA SuperView液晶 1,024×768ドット
--	-------------------------------------

DVDスーパー マルチドライブ <sup>3</sup> 	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ <sup>3</sup> 
-------------------------------------	--

2つのメディアに対応! DVDダイレクトレコーディング	-
--------------------------------	---

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

-
---

PCカードスロット(TYPE x1)

i.LINK(IEEE1394)コネクタ、S-Video出力、  
RGBコネクタ、USB2.0×3など

約2.0時間\*4

約3.5kg (標準/バッテリーパック装着時)
-------------------------

パワ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失敗してしまう「パワ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。

