

TOSHIBA

2004-5
ノートPC



MOBILE
TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジー

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

Intel® Pentium® M プロセッサ735
動作周波数 1.70GHz
2次キャッシュ 2MB

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 TFT カラー
高輝度Clear SuperView液晶

DVDスーパーマルチドライブ
(DVD-RAM、DVD-R/-RW、DVD+R/+RW、
DVD-ROM、CD-R/RW、CD-ROM)

※画面はハメコミ合成です。

インテル®最新CPUを搭載した
スリム&ワイヤレスノートPC誕生。

dynabook TX

TX/2517LDSW



本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。2003年10月1日から、資源有効利用促進法に基づいた家庭系PCのリサイクルが始まり、使用済みPCを排出する場合は回収再資源化料金が必要となりました。なお、「PCリサイクルマーク」のついた東芝製PCは排出時に新たな回収再資源化料金のご負担なく引き取ります。受付・お問い合わせについては、「東芝dynabookリサイクルセンタ」へお願いいたします(詳細は裏表紙をご覧ください)。

スリムなボディに最新CPUを搭載し、さらに高性能。



NEW

省電力で高性能を実現する。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

1 Intel® Pentium® Mプロセッサ735 (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)

動作周波数1.70GHz

業界最先端の90ナノメートルプロセス技術による最新CPU、Intel® Pentium® Mプロセッサ735(動作周波数1.70GHz)を搭載。2MB省電力L2キャッシュを内蔵し、より高いパフォーマンスと低消費電力を実現しています。

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735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。



MOBILE TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジー



明るさ約2倍!*

15型 XGA 高輝度Clear SuperView液晶

「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*にUPさせた高輝度Clear SuperView液晶を搭載しています。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のみで、輝度を約2倍UP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」ならではの艶やかな美しさはそのまま。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。

*dynamook EX/522CDETモデル搭載の液晶約180cd/m²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



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ディスクに録画が可能です*。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に記録できるので、ダビング時間が節約できます。

*DVD-RAM (DVD-VR形式)、DVD-RW (DVD-Video形式)でダイレクト書き込みできます。



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

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<バッファアンダーランエラー防止機能付き>

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。



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。

*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勧めします。

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。受信感度の良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ルータ[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。



左側面部



セキュリティロックスロット RGBコネクタ ワイヤレスコミュニケーションスイッチ*

背面部



USB2.0コネクタ S-Video出力 世界61地域対応モデム ブロードバンド対応LANコネクタ

右側面部



ヘッドホン出力/マイク入力 ボリュームダイヤル DVDスーパーマルチドライブ USB2.0コネクタ 電源コネクタ

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

東芝がおすすめするMicrosoft® Windows® XP



モデル名/型番		TX/2517LDSWモデル PATX2517LDSW	
プレインストールOS		Microsoft® Windows® XP Home Edition Service Pack 1a (※1)(※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735 (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載) 動作周波数1.70GHz	
ワイヤレスソリューション		統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクシオン	
チップセット		Intel® 855GME チップセット	
キャッシュメモリ		1次キャッシュ	32KB インストラクションキャッシュ、32KB データキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)
		2次キャッシュ	2MB アドバンスド・トランスマファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)
BIOS ROM		512KB (フラッシュROM)、ACPI 1.0b	
メモリ		標準/最大	256MB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※3)(※4)
		メモリ専用スロット	2スロット (※4)
表示機能		内部ディスプレイ	15型 XGA TFTカラー 高輝度Clear SuperView液晶1,024X768ドット (※5)(※6)
		外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048X1,536ドット:1,677万色 (※7)
		内部ディスプレイ同時表示	最大1,024X768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に内蔵	
		表示色数:解像度	すべて1,677万色 (※9) 2,048X1,536ドット 1,920X1,440ドット 1,600X1,200ドット 1,400X1,050ドット 1,280X1,024ドット 1,024X768ドット 800X600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	
		タッチパッド	
ワンタッチ操作ボタン等		オーディオボタン	
		ハードディスク	
補助記憶装置		60GB (Ultra ATA100対応) (※10)	
		ソフトウェア占有量	
ドライブ		約6.3GB	
		DVDスーパーマルチドライブ (※11)	
		DVD-RAM書き換え —— 最大 2倍速 (※12)	
		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			
12.8cmディスク対応、ATAPI接続		パワァアンダーランエラー防止機能	
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、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDi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)	
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 II X1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)X1 ●USB2.0X3 (※18)	
		●マイク入力(3.5mmφミニジャック)X1	
		●ヘッドホン/ライン出力(3.5mmφステレオミニジャック)X1 ●モデム(RJ11)X1	
		●LAN(RJ45)X1 ●S-Video出力X1 (※20)	
i.LINK(IEEE1394)S400(4ピン)X1 (※19)		●S-Video出力X1 (※20)	
セキュリティ機能		パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロックスロット	
電源		リチウムイオン(バッテリーパック) (※21)	
		JETA測定法1.0	約2.1時間 (※22)
充電時間		約2.5時間(電源OFF時)/約3~6時間以上(電源ON時)	
ACアダプタ		AC100V~240V、50/60Hz (※23)	
消費電力		最大	約60W
		省エネ法に基づいたエネルギー消費効率	S区分0.00025 (※24)
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)		338mm(幅)X274mm(奥行)X27mm(最薄部)X38mm(高さ)	
質量		約2.7kg(バッテリーパック装着時)	
主な付属品		●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書	
		●アプリケーションDVD ●バッテリーパック(本体装着済み) ●USB光学式マウス 他	
i.LINK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	

- ※1. Windows®XP Home Editionでは、WindowsNT® Server、Windows®2000 Serverなどのドメインにログオンすることはできません。
- ※2. プレインストールされているOSのみサポートいたします。
- ※3. ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- ※4. 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の容量は、2つのスロットを合わせて最大2GBまでです。
- ※5. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られており、非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在する事がありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- ※6. 高輝度Clear SuperView液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。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液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部液晶とも内部液晶の色数/解像度で表示されます。
- ※9. 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、表示領域部が画面いっぱい大きく表示されます。内部液晶の解像度よりも大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。
- ※10. 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1.8GB使用しています。リカバリ領域はFAT32で設定されています。
- ※11. 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、録画に失敗したり、映像や音飛び、書き込み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。
- ※12. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。またカードリッジの取り外しができないメディアは使用できません。
- ※13. 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。
- ※14. 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。
- ※15. カードリッジの取り外しができないメディアは使用できません。
- ※16. 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。
- ※17. 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。
- ※18. 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。
- ※19. 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。
- ※20. 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。
- ※21. 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。
- ※22. 社団法人電子情報技術産業協会の「JETAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)」(http://r.jeita.or.jp/mobile/index.html)。
- ※23. ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- ※24. 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のうえ、ご使用ください。
- ※25. 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。

IEEE802.11b/g準拠ワイヤレスLAN対応地域 2004年5月現在

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

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

※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。

ワイヤレスLANに関するご注意

この製品の使用周波数帯は 2.4GHz帯です。この周波数帯は電子レンジ等の産業・科学・医療機器のワイヤレスLAN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。

内蔵モデム対応地域 2004年5月現在

カナダ、アメリカ、オーストリア、ベルギー、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、イタリア、オランダ、ノルウェー、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、ロシア、イギリス、ギリシャ、スロバキア、スロベニア、チェコ、ハンガリー、ポーランド、ルーマニア、アイスランド、アイルランド、エストニア、ブルガリア、マルタ、ラトビア、リトアニア、ルクセンブルク、南アフリカ、モロッコ、エジプト、イスラエル、クウェート、レバノン、オマーン、サウジアラビア、トルコ、U.A.E.、オーストラリア、ニュージーランド、パプアニューギニア、インド、インドネシア、マレーシア、パキスタン、フィリピン、シンガポール、スリランカ、タイ、韓国、中国、台湾、香港、ブラジル、アルゼンチン、メキシコ、日本

