

東芝は、FIFAワールドカップをオフィシャルITパートナーとしてサポートします。

製品づくりのすべてを自社で。

高品質は、その技術とノウハウから生まれる。

New dynabook Satellite



FDDなどの資産を継承できる
豊富なインタフェースを搭載。
3スピンドル・ビジネスノートPC。

J60

15型 SXGA+
1,400 × 1,050ドット
15型 XGA
1,024 × 768ドット

3スピンドル

3年
パーツ保証

ビジネスノートPCに
いち早くワイド液晶を搭載。
15.4型 WXGA TFTカラー液晶。

K15/K10

15.4型
WXGA
1,280 × 800ドット

2スピンドル

3年
パーツ保証

「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

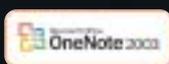
dynabook

Satellite



あなたの可能性
インテル、はいってる

Intel® Core™ Duo
プロセッサ



本カタログ掲載のオプション製品の価格には、配送費、設置調整費、使用済み製品の引き取り費などは含まれておりません。画面はパソコン合成です。

ビジネスは、常にノートPCが支える。

いつでもどこでも

安心

安全

「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

24時間、365日、たえまなく続くビジネスを支えるために、ノートPCだからこそできることがあります。いつでもどこでも、使いたいときに使いたい場所で快適に作業できる「携帯性」や、有害物質の発生低減につながる「環境への配慮」。そして、安心して使い続けることのできる「堅牢性」や、企業の機密情報や個人情報情報を漏えいや改ざんから守る「セキュリティ対策」など。そのすべてにおいて信頼できるビジネスノートPCを、東芝はめざしています。

製品づくりのすべてを自社で。

高品質は、その技術とノウハウから

dynabook Satelliteは故障発生率の低減に努めています。

設計段階から、
HALTで製品の
弱点を徹底検証

P.6 設計品質

設計段階でHALTにより製品の故障要因を徹底的に洗い出し、経年劣化対策を施すなど、高品質設計を推進しています。

PC基板の単板化・
剛性アップ、
製造プロセスの改善

P.8 製造品質

PC基板を一枚に集約したり、基板の剛性を強化することにより、製造段階で故障要因を削減。製造プロセスも改善し、製造品質を高めています。

70cm落下テスト、
100cc浸水テストにも
耐える **K15/K10**

P.8 堅牢性

ビジネスの利便性が高まるノートPCだからこそ、耐久性をとことん追求。ドイツの認証機関TUVによる厳格な耐久テストにも耐えられる堅牢設計です。

東芝ノートPCは、厳格な試験を実施することで定評のある、ドイツの認証機関であるTUV Rheinland Group(テュフラインランドグループ)でも耐久テストを受けるなど、多様な信頼性データを集めています。

これらのテストは信頼性データ収集のためのものであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力をお約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無償修理ではありません。

万一のときでも安心なサポート体制 — 全モデル3年パーツ保証・制限付海外保証 ILW

信頼できるビジネスノートPCは、TCOの改善につながります。

企業において、情報システムの導入から運用、保守・維持管理、そして廃棄までを含め、かかる総コスト(TCO = Total Cost of Ownership)の削減が常に重要課題となっています。TCOを削減する目的で価格の安いノートPCを導入しても、そのセットアップや修理対応、セキュリティ対策などにIT部門の時間が費やされ、また、部品に有害物質が含まれ廃棄もリサイクルもむずかしいというのでは、結果として期待していたほどのTCO削減に結びつかないかもしれません。逆に少し購入価格が上がっても、故障しにくく、セキュリティに強く、最新CPUにより消費電力も格段に少なく、安心して長く使えるノートPCを購入したほうが、関連コストを抑えられTCOの改善につながります。



ビジネスノートPCにいち早くワイド液晶を搭載。
15.4型 WXGA TFTカラー液晶。

開発・設計

ノートPCのパイオニアとして20年にわたる実績をもつ東芝は、液晶パネル、PC基板、ハードディスク、各種ドライブ、BIOSなど、主要なコンポーネントをすべて自社で開発している世界でも数少ないノートPCメーカーです。そこで蓄積したノウハウと差別化技術をいかして故障発生率の低減に努め、ワールドワイドで展開するメーカーだからこそ可能となる先進性の追求や、有害物質削減などの環境配慮、セキュリティ対策にも取り組んでいます。そうして生み出された製品だからこそ、自信を持って高品質といえるのです。

製造・組み立て

評価・検査

生まれる。New dynabook Satellite

ビジネスノートPCにいち早くワイド液晶搭載

最新CPU Intel® Core™ Duo プロセッサ
高速回転HDD Windows Vista™ Capable PC

P.15 先進性

ビジネスノートPCだからこそ、業務効率向上につながる先進テクノロジーをいち早く採用。将来も安心して使える高性能を実現しています。

「RoHS指令」
「J-Moss」グリーンマークに
全モデル適合

P.10 環境調和

dynabook Satelliteシリーズ(K15/K10,J60)は全モデル、欧州RoHS指令、J-Mossグリーンマークの対象となる特定6有害物質の基準値をクリアして製造しています。



ハードディスクをまるごと暗号化
SecureDoc™搭載

P.12 セキュリティ

SecureDoc™をはじめ何重ものセキュリティ対策を施して、大切なデータを情報漏えいから徹底的に守ります。



FDDなどの資産を継承できる、豊富なインタフェースを搭載。3スピンドル・ビジネスノートPC。

「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

dynabook

Satellite



あなたの可能性
インテル、はいってる

Intel® Core™ Duo
プロセッサ

dynabook Satellite

K15/K10

ビジネスノートPCに
いち早くワイド液晶を搭載。
15.4型 WXGA TFTカラー液晶。



詳細はP.15

カスタムメイドサービスでメモリ「2GB」を選択した場合、Windows Vista™ Capable PCの対象外となります。

15.4型
WXGA
1,280 × 800ドット

2スピンドル

3年
パーツ保証

15型 XGAの約1.3倍の 表示領域で効率よく作業できる。 15.4型 WXGA TFTカラー液晶搭載

15.4型 WXGA TFTカラー液晶を搭載。従来の15型液晶(1,024 × 768ドット)に比べて1.3倍の表示領域(1,280 × 800ドット)をもつワイド画面により、複数のウィンドウを並べて同時に表示させることができ、情報量の多い表計算なども見やすく表示できるため、作業効率を向上させることができます。



15型 XGA(1,024 × 768ドット)



15.4型 WXGA(1,280 × 800ドット)



画面はハメコミ合成です。
指紋センサはカスタムメイドサービス対応です。

故障の少ない高信頼設計 詳細はP.6~7

従来から故障しにくいことで定評のある、東芝ノートPC。そのベースには「製品が故障してから対応するのではなく、はじめから故障しにくい製品をつくらば良い」という合理的な発想があります。東芝は、ノートPCの弱点を徹底的に検証し、さまざまな対策を具現化することによって、さらに故障の少ない高信頼設計を推進しています。

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

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

外部からの衝撃を吸収し、ボディ内部のハードディスクへのショックを軽減。
応力分散ドーム式構造

衝撃をベース部分で受け止め、緩和。
ラウンドフォルム

より強い衝撃を軽減させ、内部を守る。
ショックプロテクター

内部へ伝った衝撃を緩和し、主要パーツへのダメージを軽減。
プロテクトラバー

液晶パネルの破損を防止。
液晶部スチールフレーム内蔵

高性能かつ省電力を実現する最新CPU、 Intel® Core™ Duo プロセッサ搭載モデルをラインアップ 詳細はP.15

Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500^{*1*} (動作周波数 2.0GHz、2次キャッシュ 2MB)

Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300^{*2*} (動作周波数 1.66GHz、2次キャッシュ 2MB)

Intel® Celeron® M プロセッサ 410^{*3} (動作周波数 1.46GHz、2次キャッシュ 1MB)

*1: K15 200D/Wモデル、*2: K15 166D/Wモデル、*3: K10 146C/Wモデル。
*4: インテル® パーチャイゼーション・テクノロジーには対応していません。

業務効率アップに直結する高速回転5,400rpmのHDD搭載

データの書き込み、読み込み、データのコピーなど、HDDアクセスを多用する作業がスピーディにおこなえる高速回転5,400rpmのHDDを搭載。全ファイルを対象にしたウイルスチェックなども素早く完了し、ストレスを感じさせません。

全モデルがRoHS指令およびJ-Mossに対応。
環境に配慮されたノートPCを推進。



グリーンマーク



用途に合わせて選べる内蔵ドライブ

DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (標準モデル、Office Pro 2003搭載モデル)

DVD-ROMドライブ セキュリティ強化モデル)

DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) カスタムメイドサービス対応

CD-ROMドライブ カスタムメイドサービス対応

* K15 166D/W、K10 146C/Wモデルのみ選択可能。

セキュリティ 詳細はP.12~13

面倒なセキュリティ機能の設定を、手軽にすばやく実行。
東芝セキュリティアシスト

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

ハードディスクをまるごと暗号化。
SecureDoc™

センサを指先でサッとなぞるだけ。1回の指紋認証でWindows® 起動。
指紋センサ カスタムメイドサービス対応

トリプルパスワードによる個人認証でPCを不正アクセスから守る。
BIOS・HDD・ログインパスワード

ワイヤーによる物理的なロックでPCを固定し盗難を防止。
セキュリティロック・スロット

各種インタフェースや周辺機器接続を制限。
東芝デバイスアクセスコントロール

すばやく画面表示をオフにして画面の盗み見を防止。
インスタントセキュリティ

SDメモリーカードが認証鍵に。
SDカードトークン

メールやインターネット経由でのウイルス侵入を監視、検知、駆除。
ウイルスバスター™ 2006™
インターネットセキュリティ90 日版

OSのセキュリティ機能を大幅に強化し、悪意ある攻撃をシャットアウト。
Windows® XP Professional 正規版 SP2 セキュリティ強化機能搭載

PCの管理情報を提供し、不正アクセスなどを早期発見。
TOSHIBA Management Console

HDDデータが復元できないように消去。
ハードディスクデータ消去機能

高速ネットワーク環境に対応する通信機能 詳細はP.15

有線LAN ギガビットイーサネットを標準装備
1000Base-T/100Base-TX/10Base-T LANコネクタ*
*1: K15のみ1000Base-Tに対応。

無線LAN 高速で電波干渉にも強いトリプル無線LAN搭載。
無線LAN IEEE802.11a/b/g* カスタムメイドサービス対応
* K15 200D/Wモデルには標準搭載。 IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。



あなたの可能性
インテル、はいってる

Intel® Core™ Duo
プロセッサ

* 電波を飛ば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。

dynabook Satellite

J60

FDDなどの資産を継承できる
豊富なインタフェースを搭載。
3スピンドル・ビジネスノートPC。



詳細はP.15
カスタムメイドサービスでメモリ「256MB」を選択した場合、Windows Vista™ Capable PCの対象外となります。

15型 SXGA+
1,400 × 1,050ドット
15型 XGA
1,024 × 768ドット

3スピンドル

3年
パーツ保証



指紋センサはカスタムメイドサービス対応です。

FDD、シリアルコネクタ、PS/2コネクタで
過去のメディアや周辺機器も
生かし続けられるノートPCを提供。

フロッピーディスクドライブ内蔵

フロッピーディスクは、データの受け渡しに便利で、過去のデータ資産の保存や周辺機器のドライブ類の配布用としても、幅広く利用されています。

PS/2コネクタ シリアルコネクタ パラレルコネクタ

USB以前のキーボードやマウスでポピュラーなPS/2コネクタや、多彩な周辺機器に採用されていたシリアルコネクタを標準装備しており、過去の資産を継承し有効利用できます。

高性能かつ省電力を実現する最新CPU、 Intel® Core™ Duo プロセッサ搭載モデルをラインアップ

- Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500*1*4 (動作周波数 2.0GHz, 2次キャッシュ 2MB)
 - Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300*2*4 (動作周波数 1.66GHz, 2次キャッシュ 2MB)
 - Intel® Celeron® M プロセッサ 410*3 (動作周波数 1.46GHz, 2次キャッシュ 1MB)
- *1: J60 200D/5X, J60 200D/5モデル。 *2: J60 166D/5X, J60 166D/5モデル。 *3: J60 146C/5X, J60 146C/5モデル。
*4: インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。

業務効率アップに直結する高速回転5,400rpmのHDD搭載

データの書き込み、読み込み、データのコピーなど、HDDアクセスを多用する作業がスピーディにおこなえる高速回転5,400rpmのHDDを搭載。全ファイルを対象にしたウイルスチェックなども素早く完了し、ストレスを感じさせません。

セキュリティ 詳細はP.12～13

面倒なセキュリティ機能の設定を、手軽にすばやく実行。
東芝セキュリティアシスト
個人認証やデータの暗号化に使用する「鍵」を専用チップで厳重に管理。
TPMセキュリティチップ
ハードディスクをまるごと暗号化。
SecureDoc™
センサを指先でサッとなぞるだけ、1回の指紋認証でWindows® 起動。
指紋センサ カスタムメイドサービス対応
トリプルパスワードによる個人認証でPCを不正アクセスから守る。
BIOS・HDD・ログインパスワード
ワイヤによる物理的なロックでPCを固定し盗難を防止。
セキュリティロック・スロット
各種インタフェースや周辺機器接続を制限。
東芝デバイスアクセスコントロール

すばやく画面表示をオフにして画面の盗み見を防止。
インスタントセキュリティ
メールやインターネット経由でのウイルス侵入を監視、検知、駆除。
ウイルスバスター2006™
インターネットセキュリティ9.0 日版
OSのセキュリティ機能を大幅に強化し、悪意ある攻撃をシャットアウト。
Windows® XP Professional 正規版 SP2
セキュリティ強化機能搭載
PCの管理情報を提供し、不正アクセスなどを早期発見。
TOSHIBA Management Console
HDDデータが復元できないように消去。
ハードディスクデータ消去機能

用途に合わせて選べる液晶

- 15型 SXGA+ TFTカラー液晶*1
- 15型 XGA TFTカラー液晶*2

搭載するディスプレイは、高精細・大画面の15型SXGA+、大画面の15型XGAの2タイプから選べます。15型SXGA+は、XGAに比べて約2倍の情報量を一画面に表示することができ、表計算ソフトなども頻繁にスクロールすることなく効率的に作業できます。



*1: J60 200D/5X, J60 166D/5X, J60 146C/5Xモデル。
*2: J60 200D/5, J60 166D/5, J60 146C/5モデル。

高速ネットワーク環境に対応する通信機能 詳細はP.15

- 有線LAN** ギガビットイーサネットを標準装備
1000Base-T/100Base-TX/10Base-T LANコネクタ
- 無線LAN** 高速で電波干渉にも強いトリプル無線LAN搭載。
無線LAN IEEE802.11a/b/g* カスタムメイドサービス対応
* J60 200D/5X, J60 200D/5モデルには標準搭載。 IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは国外では使用できません。

用途に合わせて選べる内蔵ドライブ

- DVD-ROM&CD-R/RWドライブ 標準モデル、Office Pro 2003搭載モデル)
- DVD-ROMドライブ セキュリティ強化モデル)
- DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) カスタムメイドサービス対応
- CD-ROMドライブ* カスタムメイドサービス対応

* J60 166D/5X, J60 166D/5, J60 146C/5X, J60 146C/5モデルのみ選択可能。

全モデルがRoHS指令およびJ-Mossに対応。
環境に配慮されたノートPCを推進。



グリーンマーク

詳細はP.10～11



* 電波を発してはい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。

あなたの可能性
インテル、はいってる

Intel® Core™ Duo
プロセッサ

Satellite
K15/K10 J60
設計品質
製造品質
環境調和
セキュリティ
パフォーマンス/先進性
ソフトウェア/操作性
Satellite K15/K10
ハードウェア仕様
Satellite J60
ハードウェア仕様
Satellite K15/K10
カスタムメイドサービス
Satellite J60
カスタムメイドサービス
ライフアップ

差異化技術によって設計品質を高め、故障の少ないノートPCを開発しています。

設計・開発

故障原因を特定し、適切な対策で

長くノートPCを使い続けるために。

東芝では新たに高加速寿命試験 (HALT) を導入し、ノートPCの故障原因につながる弱点を徹底的に洗い出し、新製品の設計・開発の現場にフィードバック。それぞれの弱点を克服するための適切な対策を具現化しています。

対策 変形・ゆがみの防止に配慮。

■ スチールフレームで、液晶パネルの外周部を補強。 (K15/K10)

液晶パネルは非常に薄いガラスでできています。そりやねじれによる破損から守るため、液晶パネルを取り囲むように堅牢なスチールフレームを配置しています。

■ 高強度材の採用により、液晶カバーの剛性をアップ。 (K15/K10)

液晶カバー部には、高強度材を使用し、厚さの最適化により、当社従来機に比べ液晶カバーのたわみ量を約半分に抑えられる高い剛性を実現しました。

■ アルミ製部品により、筐体全体の剛性を確保。 (J60)

dynabook Satellite J60シリーズでは、アルミ製部品で構成されたコの字型部品を設置することにより筐体全体の剛性を向上させています。



対策 緩みの防止に配慮。

■ 強度に優れたステンレス製ヒンジを採用。 (K15/K10) (J60)

頻繁に開け閉めされるノートPCのヒンジ部分には、強度に優れたステンレス製ヒンジを採用しています。

■ ボディ内部のネジは、粘着剤で緩みを防止。 (K15/K10) (J60)

ボディ内部の各種パーツを固定するネジは、粘着剤を塗布することによって、故障の原因となるネジの緩みが起きないようにしています。



経年変化を検証

振動と温度変化の複合試験で、あらかじめノートPCの弱点を洗い出し、設計・製造にフィードバックします。

高加速寿命試験「HALT」を実施。HALT=Highly Accelerated Life Test (K15/K10)

ノートPCを何年も使用した結果、どのような故障が起きるのか。

それを検証するために、東芝では従来の設計確認テストに加えて、高加速寿命試験 (HALT) を実施しています。HALTは、ランダムに発生する強力な振動や急激な温度変化などが同時に起こる苛酷な環境をつくりだし、高レベルのストレスをかけることで、製品に内在する弱点を短時間で抽出することができます。東芝は、この試験を実施することによって、あらかじめ製品の弱点を徹底的に洗い出し、ノートPCの設計・製造にフィードバックしています。



東芝では、HALTのリーディングカンパニーQUALMARK社の検査システムを採用しています。東芝では、数多くの企業への高い導入実績をもつQUALMARK社の検査システムを採用。医療機器、航空電子機器、自動車関連機器など、非常にシビアな信頼性を追求する分野で実績のある検査システムを、ノートPC製品づくりにいち早く採用しています。

従来から故障しにくいことで定評のある、東芝ノートPC。そのベースには「製品が故障してから対応するのではなく、はじめから故障しにくい製品をつくればよい」という合理的な発想があります。東芝は、ノートPCの弱点を徹底的に検証し、さまざまな差異化技術を具現化することによって、さらに故障の少ない高信頼設計を推進しています。

当社従来機種に比してそれぞれの耐久性を向上したもので、これらの機能強化により、HDDの破損、データの破壊・消失などを含む無破損・無故障を保证するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無償修理ではありません。

Satellite
K15/K10 J60

設計品質

製造品質

環境調和

セキュリティ

サポート/先進性

ソフトウェア/オプション

Satellite K15/K10
ハードウェア仕様

Satellite J60
ハードウェア仕様

Satellite K15/K10
カスタムインターフェイス

Satellite J60
カスタムインターフェイス

ライフマップ

ノートPCの信頼性を高めています。

堅牢性

利便性が高まるノートPCだからこそ、さらに堅牢に。

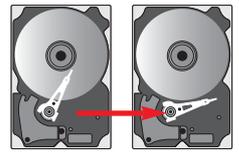
必要なとき、必要な場所へ移動でき、ビジネスの利便性が高まるノートPCだからこそ、必要な堅牢性を追求。落下などの衝撃によるHDD破損やデータ消失、液晶パネル破損、浸水による電源ショートなどへの対策を強化しています。

対策 データ破損の防止に配慮。

HDDクラッシュを回避して、大切なデータを守る。

■ 東芝HDDプロテクション (K15/K10)

不慮の衝撃などにより、高速回転する磁気ディスクに磁気ヘッドが接触して起こるHDDクラッシュは、重大なデータ損傷原因のひとつ。これを防ぐため、3D加速度センサーでPCの不安定な動きをキャッチし、磁気ヘッドを退避させる機能が「東芝HDDプロテクション」です。



■ HDDプロテクトラバー (K15/K10)

PCのボディへの衝撃が直接HDDに伝わらないように、衝撃吸収力の高い「プロテクトラバー」によるフローティング構造を採用しています。



■ 応力分散ドーム式構造 (K15/K10) (J60)

PCボディ底面の素材をわずかに膨らませることによってHDDへの衝撃を弱めHDDクラッシュを防ぐ、応力分散ドーム式構造を採用しています。



対策 衝撃の緩和に配慮。

■ ラウンドフォルム (K15/K10)

PCのベース部分が液晶カバー部分よりも張り出し、エッジ部分に丸みをもたせた「ラウンドフォルム」を採用。張り出し部分が先に衝撃を受け止め、液晶パネルへのダメージを軽減します。



■ ショックプロテクター (K15/K10)

ボディ側面部分の構造材の内側にあえて空間を設けることによって、落下時のショックを軽減する「ショックプロテクター」。外部構造がひずむことによって衝突エネルギーを軽減し、PC内部へ深刻な影響がおよぶのを防ぎます。

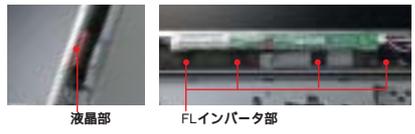


■ 基幹部品は、PC基板のネジ穴周辺に配置しない。(K15/K10)

ネジ穴から基板に伝わる振動なども不良発生の一因となるため、ネジ穴周辺の部品配置にも配慮しております。特に、基板のセンター部分のネジ穴に関しては、あえてネジ止めをしないで振動や衝撃に対する遊びをもたせ、基板への悪影響を回避する設計となっています。

■ プロテクトラバー (K15/K10)

落下の衝撃などによる損傷を受けやすい液晶パネルやFLインバータには、衝撃吸収力に優れた「プロテクトラバー」を設置し、ショックが直接伝わりにくいように工夫されています。



液晶部 FLインバータ部

対策 水分の浸入防止に配慮。

電源ショートなどを引き起こす水の浸入を遅らせて、データ保存の時間を確保。

■ ウォーターブロック構造 (K15/K10)

本体キーボード装着部およびキーボード下の開口部に防水シールを配置し、PC内部への水の浸入を遅らせる「ウォーターブロック構造」を採用。データを保存し安全にシステムをシャットダウンする時間を確保できます。

開口部の裏側に
装備された防水シール。



あなたの可能性
インテル、はいってる

Intel® Core™ Duo
プロセッサ

あらゆる機会をとらえて品質改善にチャレンジ、信頼に応えるノートPCの製造に取り組んでいます。

品質検査

厳しい評価基準に基づき信頼性をテストしています。

ノートPC開発20年のキャリアをもつ東芝は、品質試験においても独自のノウハウに裏付けられた厳しい評価基準を設けています。



キーボード打鍵試験

先端が人間の指に近い素材を用いて打鍵耐久度を調べる試験です。



自由落下衝撃試験

製品を落下させて、各部位の耐久性を調べる試験です。



静電気試験

実際に静電気を印加して、正常に動作することを確認する試験です。



落下試験（包装状態）

製品の輸送・流通を想定し、包装された状態で落下させる試験です。



一点加圧試験

ノートPCの各部分に強い力が加わったと想定して耐久性を調べる試験です。



振動試験

OSを起動させた状態でノートPCを振動させて、正常に動作することを確認する試験です。

品質・環境の国際規格を取得

東芝では、PC国内製造拠点¹のみならず海外の製造拠点²でも、品質の国際規格「ISO9000」、環境の国際規格「ISO14001」を取得し、環境や品質の向上に向け、自らマネジメント、定期的な監査をするなど、積極的な取り組みを続けています。

1. 東芝青梅事業所
2. 東芝システム欧州社（東芝レーゲンスブルク工場）
東芝コンピュータシステムズ上海社 東芝情報機器杭州社



製造工程

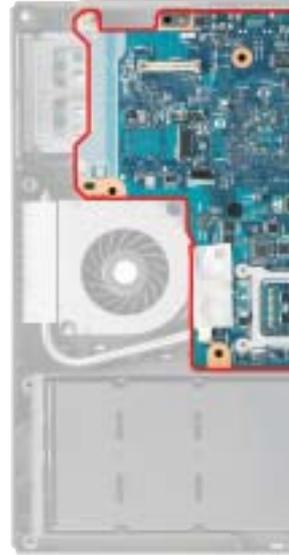
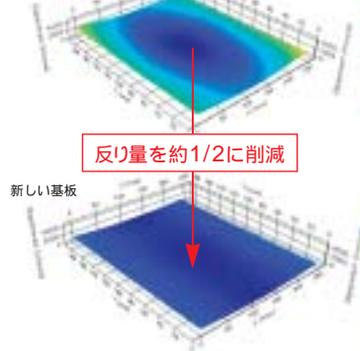
対策 PC基板そのものの剛性を強化。

■ はんだ接合の安定性を向上。 [K15/K10]

PC基板には膨大な数の微細部品がはんだ付けされています。東芝では、反りが起きにくく剛性の高い基板に改善。これにより、はんだ接合の安定性をさらに向上させて、製造工程における部品の取り付け不具合などのトラブル発生を回避しています。

プリント配線板の反り量比較

従来の基板



対策 製造プロセスをさらに改善。

■ きめ細かな改善の徹底で、製造時に発生する不具合を軽減。 [K15/K10]

東芝では、製造時に発生する不具合を軽減するため、製造プロセスを1から見直しています。PC基板にメモリモジュールを装着する、PC基板を持ち上げるなど、作業手順の中で断線や接触不良の原因となるかもしれない箇所をきめ細かく洗い出して、製造プロセスの改善を実施。それらを徹底させることにより、製造品質の向上に努めています。

70cm落下、100cc浸水にも耐える。耐久テストを繰り返して積み上げた、東芝ノートPCの信頼性。



東芝ノートPCは、厳格な試験を実施することで定評のある、ドイツの認証機関であるTÜVRheinland Group（テュフラインランドグループ）でも耐久テストを受けるなど、多様な信頼性データを集めています。



70cm 落下テスト

[K15/K10]

机の端からノートPCを落としてしまった場合などを想定し、製品を70cmの高さから落下させるテストをおこない、その直後に電源を入れて、正常に動作するかを確認します。東芝ノートPC（Satellite Kシリーズ）は、このテストをクリアしました。（落下テストは、製品4面の方向に対しておこなっています。）



100cc 浸水テスト

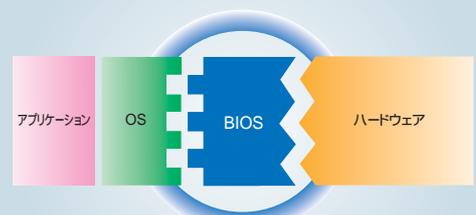
[K15/K10]

机においたコップが倒れて、その水がノートPCにかかった場合を想定。動作中のノートPCのキーボード部分に100ccの水を注ぎ、作成中のデータをあわてずに保存するまでの一定時間、電源ショートなどが起きないことを確認する試験です。東芝ノートPC（Satellite Kシリーズ）は、テスト開始から3分間、動作中の状態を保ち続けることができました。

これらのテストは信頼性データ収集のためのものであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力をお約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無償修理ではありません。

重要コンポーネントを自社開発

自社開発のBIOSで、OSとハードウェアの関係をスムーズにします。



ハードウェアとOSを結ぶ重要な役割を果たすBIOS。東芝は、このBIOSを自社開発することでハードウェアとOSのマッチングをスムーズにし、PCのパフォーマンスをよりよく引き出すことを可能にしています。

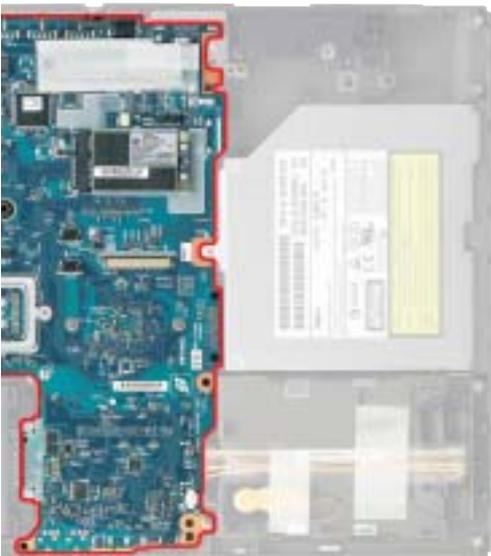
ノートPCは、超微細なスケールの精密回路や膨大な数の電子部品が組み合わさった製品です。東芝は20年来のノートPCメーカーとして培った高度なノウハウを駆使して、品質検査から、製造および部品調達、最終検査～出荷まで、あらゆる機会をとらえ製品・部品の品質改善にチャレンジ。課題を克服するためのさまざまな対策を具現化することにより、お客さまが長く使い続けることのできる信頼性に優れた高品質ノートPCの製造に取り組んでいます。

対策 強度を保ちながら部品点数を削減。

■ PC基板の構成は、可能な限りシンプルに。

(K15/K10/J60)

これまで東芝が培ってきた高密度実装技術を駆使してPC基板の多層化を推し進めた結果、必要な回路のほとんどを1枚の基板に納めることが可能になりました。このシンプルな構成により基板間の接合部分を大幅に減らせるため、接合にともなう故障発生リスクも軽減できます。また、ノートPCの製造現場では組み立て作業が飛躍的に効率化し、製造品質の向上にも一役買っています。これはPC基板を自社開発する東芝ならではの特徴です。



■ 強度はそのまま、使用ネジ量を削減。(K15/K10)

東芝では、ノートPC内部でパーツの固定に使われるネジについても大幅に見直しました。可能な限りネジを使わずに、必要な強度を保てるパーツの固定方法を採用する一方で、より強度が必要な部分ではネジを増やすなど柔軟に発想。これによって使用するネジの量を削減し、省資源への配慮もおこなっております。あわせて、キーボード、光学ディスクドライブ、ハードディスクドライブなどの主要パーツの着脱を容易にすることで、保守性の向上により長期使用を実現でき、環境への配慮にも結びついています。

最終検査～出荷

何重もの検査を経てユーザへ。

東芝では製造・組み立てを完了した製品に対して、傷、汚れなどの付着がないか1台ずつ確認する外観検査、OSの起動やシステムが正常に作動するか確認する機能検査や安定度検査などを実施。出荷までに何段階もの検査をおこない、その品質に万全を期しています。



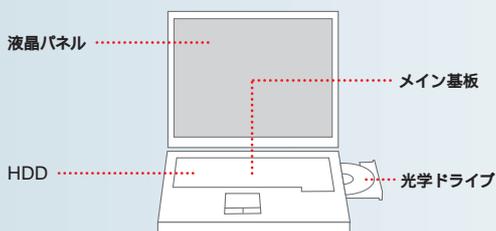
dynabook Satellite K15 / K10シリーズ



dynabook Satellite J60シリーズ

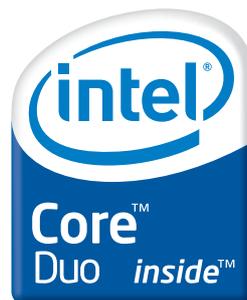
できる高度な技術力。

高い技術力と品質に裏打ちされた東芝PCだからこそ高い信頼性を実現できます。



東芝は液晶パネル、ハードディスク、各種ドライブから、PCの基本的な制御をおこなうBIOSにいたるまで、ノートPCの重要なコンポーネントをグループ内で開発できる技術力を持つ世界でも数少ないメーカーです。

そして、これにより蓄積された技術的ノウハウを使い、他社部材を調達する場合でも、品質チェックを厳しくおこない、お客様に満足いただける製品の提供をめざしています。



あなたの可能性
インテル、はいつてる

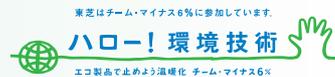
Intel® Core™ Duo
プロセッサ

「RoHS指令」、「J-Moss(グリーンマーク)」に全モデル適合。 環境との調和に配慮された高品質ノートPCを推進します。

省電力

低消費電力のノートPCこそ、CO₂排出量減少に役立ちます。

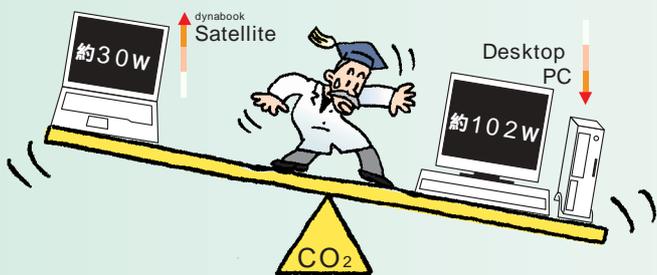
地球温暖化を抑止するため世界188カ国が同意して温室効果ガス(CO₂等)の削減目標を定めた「京都議定書」が2005年2月16日に発効しました。ノートPCは、デスクトップPCに比べて平均消費電力が格段に少ないというメリットがあります。これによりオフィスの消費電力の削減が可能となり、電気料金の削減はもとよりCO₂排出量の減少にも役立ちます。誰もが日常的に実践できる取り組みであり、企業の社会的なイメージ向上にも貢献します。



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

こんなに違う、デスクトップPCとノートPCの消費電力

CO₂排出量の比較



CO₂ 約70.5%削減!
(約58kg)

システム消費電力の比較

消費電力 (W)	構成
約10.2W	EQUIUM 5110 Intel® Pentium® 4プロセッサ(3.0GHz) + LCD
約3.4W	dynabook Satellite J60 200D/5X, J60 200D/5 Intel® Core™ Duoプロセッサ - T2500(動作周波数2GHz, 2次キャッシュ2MB)
約3.2W	dynabook Satellite J60 166D/5X, J60 166D/5 Intel® Core™ Duoプロセッサ - T2300(動作周波数1.66GHz, 2次キャッシュ2MB)
約3.3W	dynabook Satellite J60 146C/5X, J60 146C/5 Intel® Celeron® Mプロセッサ - 410(動作周波数1.46GHz, 2次キャッシュ1MB)
約3.1W	dynabook Satellite K15 200D/W Intel® Core™ Duoプロセッサ - T2500(動作周波数2GHz, 2次キャッシュ2MB)
約3.0W	dynabook Satellite K15 166D/W Intel® Core™ Duoプロセッサ - T2300(動作周波数1.66GHz, 2次キャッシュ2MB)
約3.4W	dynabook Satellite K10 146C/W Intel® Celeron® Mプロセッサ - 410(動作周波数1.46GHz, 2次キャッシュ1MB)

約 $\frac{1}{3.4}$ のコスト

システム消費電力の測定は、工場出荷状態の設定でおこなっております。

PC利用時に排出されるCO₂の削減効果をデスクトップPCとノートPCのそれぞれの場合において自社調査し、比較したものです。なおCO₂は、実際にはPC生産時・利用時・廃棄時とそれぞれの時点で発生するものですが利用時の発生量が圧倒的に多いという自社分析結果により、利用時に発生するCO₂に限定して比較し説明しています。
年間240日、1日8時間使用する場合。デスクトップPCのシステム消費電力を102W、K15 166D/W(Core™ Duo プロセッサ - T2300(1.66GHz)、2次キャッシュ2MB)のシステム消費電力を30Wとして算出。
デスクトップPC(102W)とK15 166D/Wとの消費電力の差72W(102-30)×8h(1日)×240日(年間)=138,240Wh
上記消費電力の差をCO₂排出量に換算138,240Wh×0.421(温室効果ガス排出量算定に関する検討結果による排出係数)×0.001=58.19904kg
デスクトップPC(102W)の消費電力を電気料金に換算102W×0.001×8h(1日)×240日(年間)×22円(kWh)=4,308.48円
K15 166D/W(30W)の消費電力を電気料金に換算30W×0.001×8h(1日)×240日(年間)×22円(kWh)=1,267.2円

さらに、東芝だから実現できるユーティリティ

東芝が業界に先駆け、
インテル、マイクロソフトとともに
共同で開発した省電力規格。

省電力規格ACPI

CPU開発企業インテル、OSを提供するマイクロソフト、ノートPCを知り尽くす東芝の3社共同で省電力機能を規格化したものがACPIです。CPUや液晶画面、HDDなどの電源をBIOSやOSから細かく設定・管理し、バッテリーの電力消費を抑えることができます。さらに、電源が切られた状態からの復帰も高速です。電源を切る直前の作業状態をメモリではなくHDDに記憶しておき、停止中に電力を消費せず、しかも高速起動を可能にする「休止状態」モードがサポートされています。ACPIはノートPCにおける省電力規格のデファクトスタンダードになっています。

* ACPI=Advanced Configuration and Power Interface

使用状況やバッテリー残量に応じて、
電源設定をきめ細かく
コントロールすることが可能。

省電力設定ユーティリティ TOSHIBAオリジナル

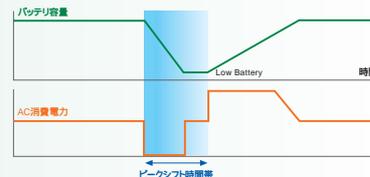
東芝は、ACPIを最大限に活用しユーザーが電源設定を自由におこなえる省電力設定ユーティリティを開発。使用状況やバッテリー残量に応じて、CPU処理速度、モニター輝度、操作していないときのHDD休止やモニター電源切断などをきめ細かくコントロールできます。



電力のピーク時間帯、
バッテリー電源を効率的に使うことにより、
環境負荷の低減に貢献します。

ピークシフト機能

東芝ノートPCのピークシフト機能は、電力のピーク時間帯(特に夏季の日中13時～16時)に入ると、自動的にAC電源からの供給を止め、電力需要の少ない時間帯に蓄えた充電式電池(バッテリー)を電源として動作させる電源管理機能です。CO₂排出量の削減など、環境負荷の低減に貢献します。



* 上図は、ピークシフトについての概念を説明したものであり、実際のピークシフト有効時間帯については、本体に内蔵されているバッテリーの種類や残量により変化いたします。



PCグリーンラベルの基準に対応

本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2006年度版)を満たしています。詳細はWebサイトをご覧ください。http://www.pc3r.jp/greenlabel.html



エコシンボルを独自に設定

東芝では、当社製品が環境に配慮したものであるか否かを適正に評価する「東芝国内パソコン環境自主基準」を設定。この基準を満たした製品には「東芝グループ地球環境マーク」を表示しています。詳細はWebサイトをご覧ください。http://dynabook.com/pc/eco/kiyuu.htm

ノートPCはデスクトップPCに比べて低電力消費で、CO₂排出量の削減に貢献できます。また、環境汚染につながる「RoHS指令」、
「J-Moss」グリーンマークで対象の特定6有害物質の基準値をクリアして製造することなど、資源循環型社会のニーズに
きちんと応えることも、高品質なノートPCの重要な役割です。東芝はノートPCのパイオニアとして、さまざまな観点から
環境との調和に配慮されたノートPC、すなわち環境調和型PCを推進しています。

有害物質発生の抑制

有害物質の使用禁止を定めた「RoHS*1指令」、 「J-Moss*2」グリーンマークに全モデル適合。

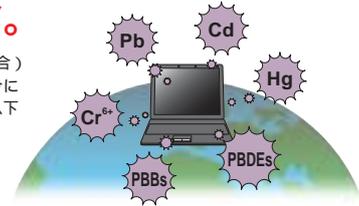
東芝では、これまで地球環境に配慮したノートPCの開発に努め、2005年1月からはプリント基板と筐体についてEU（欧州連合）
RoHS*1指令に対応したノートPCを発売してきました。dynabook Satelliteシリーズ（K15/K10、J60）では、製品全体がRoHS*1指令に
対応しています。また、「電器・電子機器の特定化学物質の含有表示方法」にて規定されている特定化学物質の含有率が基準以下
であることを示すグリーンマークに適合しています。

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

*2:J-Moss
電器・電子機器の特定化学物質の含有表示法について
規定した日本工業規格です。

欧州RoHS、J-Mossで対象となる特定有害物質

鉛（Pb） 六価クロム（Cr⁶⁺） 水銀（Hg） カドミウム（Cd） ポリ臭化ビフェニル類（PBBs） ポリ臭化ジフェニルエーテル類（PBDEs）
（有害物質含有の除外規定についてはJ-Moss、欧州RoHSで異なる部分もありますが、本製品は双方の基準に適合しています）



当社のパソコン製品本体に組み込まれる各部品については、RoHS適合を確認する詳細な
回答書を部品メーカーから取得しています。さらに当社内でも部品の成分分析をおこなう
二重の確認体制をとることで、もし、RoHS規格外品（基準を超える規制物質を含む部品）が
混入した場合でも、直ちにRoHS対応部品への切り替えをおこないます。

東芝は廃棄時のことまできちんと考えます。

ノートPCは、使いやすさや壊れにくさを実現するために、精密な電子回路や、燃えにくいプラスチックなどで構成されています。それらの
部品にはさまざまな化学物質が含まれているため、使い終わったPCが廃棄される際に、それらの物質が生物にとって有害であったり、環境を
汚染したりすることのないようにしなければなりません。東芝はそうした観点から、ノートPCの開発を推進しています。



焼却処理時にダイオキシン類を発生させない。
環境調和型プリント基板の開発と採用

石油からできているプラスチックは燃えやすい素材です。それを燃えにくく
するための難燃剤として使用されるハロゲンやアンチモンは、焼却時に
ダイオキシン類を発生させる危険があります。東芝は1998年、こうした
危険のないハロゲン・アンチモンフリー材を使用した環境調和型多層
プリント配線板の量産化に成功。世界で初めてノートPCに採用しました。



鉛を用いないはんだで品質安定性を追求。
鉛フリーはんだ採用

電子回路の製造に欠かせない、はんだ。鉛は融点が低いため、はんだ
材料に適していますが、環境にとっては有害です。東芝は、鉛を用いない
新しいはんだ材料の開発を進める一方で、基板材料・部品の耐熱性や
温度変化による伸び縮み、はんだの接合安定性など、さまざまな角度
から検討を重ね、PC全機種での鉛フリーはんだ採用に取り組みしています。



すべてリサイクル可能な材料を使用。
環境調和型筐体

今日では、回収されたPC筐体の多くが、リサイクルの対象となっています。
廃棄プラスチックなどのリサイクルには、樹脂として再生利用するマテリアル
リサイクル、化学原料にするケミカルリサイクル、燃料にするサーマル
リサイクルという方法があります。燃料として利用する際に発生する
ダイオキシン類を減らすため、東芝では、PC筐体のプラスチック素材に
ノンハロゲン系難燃材を使用した環境調和型筐体を採用しています。

リサイクル

東芝はひとつとして ムダがないIPCを目指しています。

ノートPCの製造では、金属からプラスチックまでさまざまな資源が使われ、また、電力その他のエネルギーにも深く依存しています。東芝では、
ノートPCの開発・製造・使用・廃棄の製品ライフサイクルを通じて、リサイクルを容易にし、エネルギーの効率的な利用を図るため、ライフサイクル
アセスメント（LCA）システムを構築。環境調和型製品の開発、有害廃棄物の削減、使用済み製品の回収・リサイクルなどに取り組んでいます。



東芝パソコン リサイクルセンター

全国10カ所にリサイクル拠点を展開。
使用済み製品の回収・再資源化

東芝では、事業系使用済みPCの回収・再資源化に対応するため、横浜市に「東芝
パソコンリサイクルセンター」を設置。札幌、仙台、名古屋、大阪、北九州などの全国
主要都市10カ所のリサイクル拠点で有料による回収・再資源化をおこなっています。



紙資源の節約を推進。
電子マニュアル/再生紙使用

製品マニュアルは電子化し、PC画面上で読むことのできるPDF形式で提供する
ことで、紙資源の節約を実現。また、添付の製品マニュアルについては再生紙を
使用しています。



回収・リサイクルを促進。
バッテリーのリサイクル

ノートPCの充電式電池（バッテリー）には、再利用可能な金属材料が使われています。
東芝では資源利用促進法に基づき、小型二次電池の使用の表示、排出時の取り
外しも容易にし、回収・リサイクルの促進に努めています。



ダンボールによる衝撃吸収構造を採用。
製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現

石油製品を主原料とする発泡スチロールの使用をゼロとするため、製品パッケージ
には、リサイクル率の高いダンボールを採用。衝撃吸収が可能な構造とし、発泡
スチロールと同等以上の安全な梱包を実現しています。



あなたの可能性
インテル、はいつてる

Intel® Core™ Duo
プロセッサ

Satellite K15/K10 J60
設計品質
製造品質
環境調和
セキュリティ
サポート/先進性
ノートウェア/オプション
Satellite K15/K10
ハードウェア仕様
Satellite J60
ハードウェア仕様
Satellite K15/K10
カスタムメーカーPC
Satellite J60
カスタムメーカーPC
ライフウェア

情報漏えいからデータを守る、セキュリティに優れたノートPCを追求します。

情報はPCの起動状態にかかわらず、しっかりと守らなければなりません。Satelliteは、日常の

dynabook

PCを使っていないとき	PCを起動させるとき	PCを使用しているとき
<p>! オフィスからPCを盗まれる。 深夜やオフィスに入けのない時間帯には、物理的にPCを固定しておく必要があります。</p> <p>対策 セキュリティロック・スロット</p> <p>! PCからHDDを抜き取られる。 HDDのデータに他人がアクセスできないようにする必要があります。</p> <p>対策 TPMセキュリティチップ SecureDoc™ HDDパスワード</p>	<p>! 第三者に勝手にPCを起動される。 PCの持ち主以外には起動できないように、個人認証によるセキュリティが不可欠です。</p> <p>対策 BIOSパスワード HDDパスワード ログインパスワード SDカードトークン¹⁾ SecureDoc™</p> <p>! 他人がユーザになります。 パスワードを盗まれてしまったら、他人がPCユーザ本人になります。それを防ぐには、より高度な生体認証技術などを活用する必要があります。</p> <p>対策 指紋センサ²⁾</p>	<p>! 社内システムのパスワードを盗まれる。 重大なパスワード流出を防ぐには、高度な生体認証技術や物理的な認証手段の併用が効果的です。</p> <p>対策 指紋センサ²⁾ SDカードトークン¹⁾</p> <p>! ウィルスやスパイウェアに感染してしまう。 PCトラブルの原因となるウイルス侵入を監視、検知、駆除する必要があります。</p> <p>対策 ウィルスバスター2006™ インターネットセキュリティ90日版 Windows® XP Professional</p> <p>! データを無断でコピーされる。 PCデータの不正コピーを防ぐには、デバイス接続の制限、データの暗号化などが必要です。</p> <p>対策 SecureDoc™ 東芝デバイスアクセスコントロール</p> <p>! 離席中に画面を盗み見される。 画面表示を見られないように、隠す必要があります。</p> <p>対策 インスタントセキュリティ ログインパスワード</p>

東芝セキュリティアシスト

TOSHIBAオリジナル

セキュリティ状態をすばやく診断、簡単に設定。

お使いのPCにどのようなセキュリティ機能が用意されているか、その設定がどのような状態かをすばやく診断し、結果をカテゴリ別にまとめて一覧表示。情報を確認しながら簡単にセキュリティ機能の設定がおこなえます。

【カテゴリ】
お使いのPCに用意されているセキュリティ機能が、カテゴリ別にまとめられており、カテゴリごとの現在の設定状態のレベルを表示します。

【更新ボタン】
クリックすると、再度診断することが出来ます。セキュリティ機能の設定を変更した後に使用します。

【閉じるボタン】
「東芝セキュリティアシスト」を終了します。

各セキュリティ機能の設定状態を確認することができます。

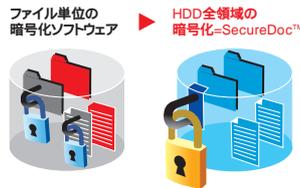
SecureDoc™ Disk Encryption V4.1 Japanese (90日間使用期間限定版)

PCの盗難、紛失による情報流出、第三者の不正アクセスなどを防止します。

PCに搭載されているハードディスク(HDD)は、ユーザが作成したフォルダやファイル、OSやプログラムなどのすべてを記録している、いわばデータ倉庫。その中には企業の機密情報や個人情報などの重要なデータも含まれています。SecureDoc™は、こうしたデータを第三者が勝手に取り出したり書き換えたりすることのないように、HDDの全領域(OSを含む)のデータを暗号化し、併せてさまざまなセキュリティ機能を提供するソフトウェアです。

HDDの全領域の暗号化による、情報漏えいの防止。

従来の暗号化ソフトウェアでは、フォルダやファイル単位でのデータの暗号化はおこなえますが、Windows®のシステムフォルダやProgram Filesに関しては暗号化できないため、その領域に記録されている重要なパスワード情報などが漏えいする危険性がありました。SecureDoc™は、こうしたOSやプログラムの領域も含むHDDの全領域をセクタ単位で暗号化します。そのため、万一、PCからHDDが抜き取られた場合でも、第三者がデータにアクセスするのを防止できます。



手軽におこなえるデータの暗号化・復号化

ユーザが作成したデータをHDDに保存する場合は、SecureDoc™が自動的にデータを暗号化して保存します。また、データを元の状態にもどす復号化も、クリックすることにより自動的におこなわれます。そのため、ユーザは暗号化や復号化を意識しないで利用することができます。

Windows®起動前の個人認証機能による、PCの不正使用防止。

PCを使用するにはWindows®を起動する必要があります。その際に個人認証を要求するセキュリティ機能(SecureDoc™認証)が設定できます。これにより、ユーザ本人以外の第三者によるPCの不正使用を防止できます。また、SecureDoc™認証がWindows®ログオン認証を兼ねることで、ユーザのパスワード管理を軽減させることもできます。



ファイル/フォルダ単位の暗号化による、データ漏えいの防止。

HDD全領域を一括して暗号化するだけでなく、ファイルやフォルダ単位の暗号化も可能です。たとえばメールの添付ファイルや共有ファイルを暗号化することにより、関係者以外はデータを見ることができないため、データの安全性を確保できます。

リムーバブルメディア¹⁾の暗号化やアクセス制御による、データ流出の防止。

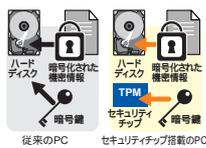
フロッピーディスク、外付けHDD、USBメモリなど、リムーバブルメディアの暗号化が可能です。リムーバブルメディア紛失時の情報漏えいを防止します。また、リムーバブルメディアの読み込みや書き込みのアクセス制御ができます。暗号化されていないリムーバブルメディアへの書き込みだけを禁止したり、リムーバブルメディアへのすべての書き込みや読み込みを禁止することもでき、業務や使用者に応じたアクセス制御でデータ漏えいのリスクを軽減します。

¹⁾書き込み可能なCD/DVDメディアには対応しておりません。
インストール完了後90日間ご使用できます。90日以降も継続使用をご希望になる場合にはライセンス契約と年間保守契約が必要となります。詳細につきましては営業担当または東芝情報機器株式会社 (<http://www.toshiba-tie.co.jp/support/securedoc/>) までご連絡ください。

TPMセキュリティチップ

個人認証やデータの暗号化に使用する「鍵」を専用チップで厳重に管理します。

暗号鍵やパスワードをTPMセキュリティチップで厳重に管理できます。TPMの暗号鍵を使ったパーソナルセキュアドライブ機能では、HDD上に仮想ドライブ(パーソナルセキュアドライブ)を作り、重要なデータを暗号化して保存。暗号鍵はTPMに保管されるので、万一HDDを抜かれば別のPCでアクセスしようとしても、TPM内にある暗号鍵が取り出せないため、解読は困難です。



Windows® XP ProfessionalのEFSをサポート。Windows® XP Professionalに搭載されているファイル暗号化機能(EFSとTPMを組み合わせ、さらにセキュリティを強化することが可能です。

TPMでは最新のセキュリティ機能を提供しますが、データやハードウェアの完全な保護を保証していません。本機能を利用したことによるいかなる障害、損害についても、当社は一切の責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

TCG(Trusted Computing Group)準拠
セキュリティチップは、業界団体であるTCG(Trusted Computing Group)で定義された仕様(V1.2)に準拠しております。

セキュリティロック・スロット

ワイヤーによる物理的なロックでPCを固定し盗難を防止します。

指紋センサ

カスタムメイドサービス対応

センサを指先でサッとなぞるだけ。1回の指紋認証でWindows®起動。

最新のバイオメトリクス技術を応用した指紋認証機能を搭載。パームレストに搭載されたセンサを指先でサッとなぞるだけで、簡単に指紋認証がおこなえます。しかも指紋認証を1回おこなうだけで、BIOSパスワード、HDDパスワード、Windows®ログオンパスワードの認証をまとめて済ませることができ、Windows®起動までの手間を大幅に削減できます。



*この機能を使用するには、あらかじめ設定が必要です。SecureDoc™の認証には対応しておらず、別途パスワードが必要となります。

Windows®ログオン認証

登録した指紋でアカウントユーザを判別しログインします。

スタンバイからの復帰時、スクリーンセーバ解除

スタンバイの復帰時などにパスワード入力求められる場合、指紋認証により代行することができます。

ファイルやフォルダの暗号化/復号

ファイルやフォルダをHDD上のMy Safeフォルダ(暗号化された専用フォルダ)内に保存すると、それらが自動的に暗号化されます。フォルダを開く際には指紋認証が必要となります。

TPMも併用しセキュリティをさらに強化。

指紋認証ユーティリティの認証デバイスとしてTPMを活用することで、指紋+TPMセキュリティの二重ロックでセキュリティを強化することができます。

企業の機密情報や個人情報の漏えい、データの改ざん、コンピュータウイルスの感染は、一度起きてしまうと、企業の信用や日常業務に深刻な影響を及ぼします。東芝は、情報の安全を守るための充実したセキュリティ対策も、高品質ノートPCの大切な条件と考えます。そのために、単に「守りが堅い」というだけでなく、「手軽に利用できる」ことを通して真に実効性のあるセキュリティ対策となるように、さまざまな工夫を凝らしています。

Satellite
K15/K10 J60
設計品質
製造品質
業務調和
セキュリティ
サポート/先進性
ソフトウェア/オプション
Satellite K15/K10
ハードウェア仕様
Satellite J60
ハードウェア仕様
Satellite K15/K10
カスタムサービス
Satellite J60
カスタムサービス
ランナップ

さまざまな状況を考慮した、きめ細かい安全対策を実現しています。

PCのセキュリティがきちんと管理できない。
システム管理者がすべてのPCをきちんと管理する必要があります。

- 対策**
- BIOSパスワード
 - TOSHIBA Management Console
 - 東芝デバイスアクセスコントロール

システムが動かなくなる。データが失われる。
ただちにシステムやデータが復旧できるように、あらかじめバックアップしておく必要があります。

- 対策**
- 東芝バックアップユーティリティ

*1:K15/K10のみ。 *2:カスタムメイドサービス対応。

PCを廃棄するとき

消去したはずのデータがHDDに残ってしまい、大切な情報が流出する。
データを完全に消去し誰も復元できないようにするには専用のソフトウェアが必要です。

対策

- ハードディスクデータ消去機能

ハードディスクデータ消去機能

HDDデータが復元できないように消去。PCの廃棄や譲渡の際にも安心です。

ハードディスクにあるデータを個別に削除するときにおこなう「ファイル」を削除する、「ごみ箱を空にする」という操作や、ハードディスク全体を購入時の状態に戻すための「リカバリをして購入時の状態に戻す」操作をおこなうと、ファイル/データ管理情報ではデータは消去されたように見えます。ただ、このような方法でデータを削除しただけではファイル/データ管理情報が消去されるだけで実際のデータは残ったままになっているため、市販のデータ復旧ソフトなどを実行すると削除したはずのデータが復元され、読み取ることが可能です。dynabook Satelliteには「ハードディスクデータ消去機能」を搭載しています。方式は「米国防総省方式(DoD 5220.22-M)」を採用。この方式では固定値2回、乱数1回の計3回書きをすることにより元のデータを塗りつぶして、ハードディスクから機密情報や個人情報などのデータを復元されないよう消去できます。

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

BIOS・HDD・ログインパスワード

トリプルパスワードによる個人認証でPCを不正アクセスから守ります。

PCの起動時、HDDへのアクセス時、起動したWindows®へのログイン時のそれぞれにパスワードを設定。第三者がPCに不正アクセスするのを未然に防ぎます。しかも、BIOS/パスワード、HDDパスワードでは最大50文字の英数字と記号・スペースで構成されているパスワードに対応。セキュリティ強度をさらに向上させます。

1 PCの起動時...BIOSパスワード

ユーザ本人以外にはPCが起動できないパスワードをBIOSレベルで設定します。OSを入れ替えてもBIOSパスワードは維持されます。

2 HDDアクセス時...HDDパスワード

内蔵HDDにロックをかけ、HDDのデータを保護。第三者による情報漏えいや改ざんを防止します。

3 Windows®起動時...ログインパスワード

起動したWindows®システムへのログイン時に必要となるパスワードです。

インスタントセキュリティ

画面表示をオフにして画面の盗み見を防止します。

[Fn] キーと [F1] キーですばやく画面表示がオフにできるので作業途中で離席するときに便利です。またオフ画面は、ログインパスワードで解除できます。

SDカードトークン

SDメモリアカードが認証鍵になります。

BIOS/パスワード入力時に、市販のSDメモリアカードを使った物理的な認証鍵(トークン)が利用できます。ユーザがSDカードトークンをスロットに挿入することにより本人認証がおこなわれます。
K15/K10のみ。

ウイルスバスター2006™ インターネットセキュリティ90日版

メールやインターネット経由でのウイルス侵入を監視、検知、駆除できます。

メールの添付ファイルやWebを通じて感染を広げるコンピュータウイルス。その手口は、パスワード盗聴、不正アクセスプログラムのインストールなど悪質化しています。アンチウイルスソフトは、最新のウイルス定義ファイルを用いて、こうしたリスクを低減させます。

Windows® XP Professional SP2セキュリティ強化機能搭載

OSのセキュリティ機能を大幅に強化し、悪意ある攻撃をシャットアウトします。

PCに対するウイルスやワームなどの悪意ある攻撃に耐えることのできる最先端のセキュリティ技術を装備。その使い勝手 = ユーザエクスペリエンスも向上させています。

セキュリティ強化モデルにDVD-ROMドライブ搭載もラインアップ

大容量ディスクによるデータの不正コピー / 持ち出しを防止できます。DVDなどの大容量ディスクによるデータの不正コピー / 持ち出しを防止することは、セキュリティ対策の基本です。これを手軽に実現する方法として、DVDの読み込みだけに対応し、データの書き込みができないDVD-ROMドライブを搭載したセキュリティ強化モデルもご用意しています。



東芝デバイスアクセスコントロール

TOSHIBAオリジナル

各種インターフェースや周辺機器接続を制限。トラブル発生を回避できます。

PCカードをはじめとする各種インターフェースやデバイスの使用を、BIOSで管理できるユーティリティです。管理者に無断で設定変更できないので、許可された周辺機器以外の接続やPCカードスロットなどの使用を制限し、情報流出や不正プログラムのインストールなどのトラブル発生も未然に回避できます。スーパーバイザパスワードの設定が必要になります。

TOSHIBA Management Console

TOSHIBAオリジナル

PCの管理情報を提供し、不正アクセスなどの早期発見を可能にします。

複数台のクライアントPCを一元的に管理できる専用ソフトです。たとえば、クライアントPCでBIOSパスワードエラーが3回発生すると、不正アクセスと判断しPCを自動的にシャットダウンするとともに、ログが記録されます。これによって早期発見と防衛策の実行が可能になります。

東芝バックアップユーティリティ

TOSHIBAオリジナル

システムやデータの自動バックアップで、万一の場合も安心です。

「東芝バックアップユーティリティ」には、使用しているPCの環境をバックアップし、システム全体をバックアップした時点の状態に戻すことができる「システムバックアップ」と、作成したデータだけをバックアップした時点の状態に戻すことができる「データバックアップ」があります。

システムバックアップ

「ソフトウェアをインストールしたらPCの動作が不安定になった」「Windows®が起動しなくなった」といったPCのトラブルは、ビジネスをストップさせる原因になります。「システムバックアップ」では、OS、アプリケーション、ユーザが作成したデータなど、システム全体を簡単な操作で、オリジナルのバックアップメディア(CD/DVD)を作成することが可能です。迅速な復旧は、ダウンタイムの短縮や、TCO削減につなげることができます。



データバックアップ

「うっかりファイルを消してしまった」「いつの間にかファイルがウイルスに感染していた」という場合、その直前のファイルが保存されていれば、データを元に戻すことができます。「データバックアップ」は、フォルダ内のデータを自動的にバックアップし、更新データを最大10世代にわたって管理することが可能です。

カスタムメイドサービスで「CD-ROMドライブ」を選択した場合、また、「セキュリティ強化モデル」を選択した場合、「東芝バックアップユーティリティ」はご使用できません。



あなたの可能性
インテル、はいつてる

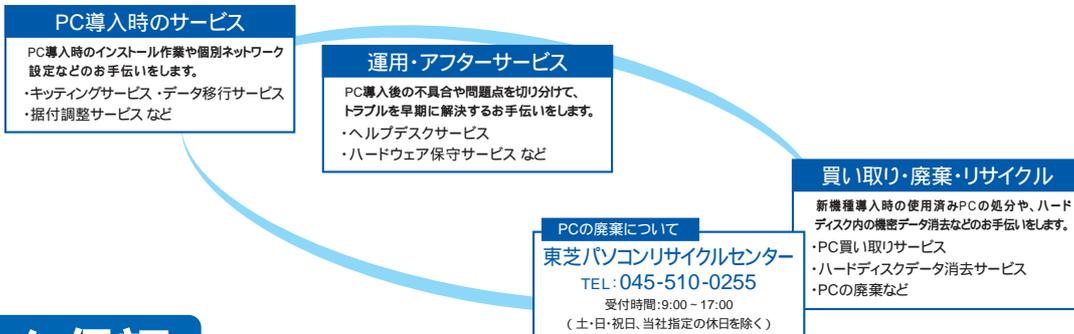
Intel® Core™ Duo
プロセッサ



サポート

全モデル3年パーツ保証を標準化、 高品質のサービスによりサポート体制も充実して します。

東芝では、ノートPCのご購入時から、修理の際の保証サービス、さらにPC廃棄時の対応まで、お客さまのPCライフサイクル全般にわたって高品質のサービスを提供。たとえば、ご購入から3年間のパーツ保証や、出張先の海外での故障に対応するILW・海外保証など充実したサポート体制を構築しています。



あんしん保証

標準	3年パーツ保証
カスタムメイドサービス	3年保証

ビジネスノートPCだからこそ万全の備え。
東芝ノートPC製品のご購入から3年間、修理時の交換部品(ユニットあるいはユニット部品)無償で対応する3年パーツ保証(部品保証)をご利用いただけます。また、カスタムメイドサービスで「3年保証」を選択していただくと、標準の保証内容(持ち込み修理・海外保守サポート「制限付海外保証・ILW(International Limited Warranty)」が3年に延長されます。

消耗品(バッテリーパック)の交換など、保証期間内でも有料となる場合があります。詳細につきましては3年パーツ保証「無料修理規定」または、保証書「無料修理規定」をご覧ください。

	1年目	2年目	3年目	4年目
標準	・持ち込み修理 ・部品保証* ・制限付海外保証* 「ILW(International Limited Warranty)」	・有料修理 ・有料修理	部品保証 3年	・有料修理
カスタムメイドサービス	・持ち込み修理 ・部品保証* ・制限付海外保証* 「ILW(International Limited Warranty)」		部品保証 3年	・有料修理

海外保守サポート 海外からも日本語で安心、世界36地域対応「制限付海外保証・ILW(International Limited Warranty)」

もし、出張先の海外でPCが故障したら.....

海外でdynabook Satellite(日本国内で購入されたILW対象機種)が故障したとき、日本語で相談をお受けし、修理サービスを提供できる東芝だけの海外保守サポート、それが制限付海外保証・ILW(International Limited Warranty)です。

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、当社指定の休日を除く。土日は19:00まで。)

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。

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。

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

保証期間が切れても安心な「有料修理サポート」(一部地域を除く)

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



世界36地域で対応いたします。

海外保証対象地域 2006年6月現在

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

準州等を除く

サービス拡大 東芝PCあんしんサポート	何度でも相談無料	通話料無料
電話サポートと修理受付の窓口を1本化。ご購入の相談からトラブル解決、修理までまとめて対応します。		
フリーアクセス 0120-97-1048		
海外からの電話、携帯電話、PHS、一部直取回線の場合には右記の番号におかけください。TEL: 043-298-8780		
1 電話サポート 何度でも相談無料	2 修理受付 集配無料 梱包無料	
製品の情報から操作方法やトラブル対策まで、お客様のさまざまな疑問にプロのスタッフが電話で1対1にお答えします。何度でも相談無料ですので、困ったときはお気軽に電話ください。	万一の故障のときも専門スタッフがしっかり対応。ピックアップや梱包もおまかせください(無料)	
受付時間 9:00 ~ 19:00(年中無休)	受付時間 9:00 ~ 22:00(年末年始 12/31 ~ 1/3を除く) 延長しました 祝日もご利用いただけるようになりました	

東芝PC工房	1Day・プレミアム・リペア・サービス 国内モデルなら特別料金で1日修理を受け付けます。
故障かどうか判断に迷われる場合など、直接窓口パソコンをお持ち込みいただくと、専門の技術スタッフがサポートいたします。そのまま修理も受け付けています。	
故障診断	修理の取次ぎ
故障内容によっては、対応できない場合があります。	
東京 TEL: 03-3252-6274 〒101-0021 東京都千代田区外神田4-7-7 ソフト99ビル2F 営業時間: 10:00 ~ 18:30 電話受付: 10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 18:30 (毎週日曜日・祝日・月末最終日、当社指定の休日は除く)	大阪 TEL: 06-6228-3115 〒541-0047 大阪市中央区淡路町1-6-9 大阪口プロビル7F 営業時間: 10:00 ~ 18:30 電話受付: 10:00 ~ 12:00 13:00 ~ 18:30 (毎週日曜日・祝日・月末最終日、当社指定の休日は除く)

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「Room1048(トウノバ)」<http://room1048.jp>または、製品に同梱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。

企業向け情報 http://dynabook.com/pc/business/index_j.htm
dynabookの製品情報やイベント情報などをご提供します。

東芝直販販売・情報サイト 東芝ダイレクトPC by Shop1048 Toshiba <http://tdirect.toshiba.co.jp>



標準モデルから、一步先ゆく高性能。 将来も安心して使えるノートPCです。

dynabook Satelliteシリーズは、ワイド液晶*を搭載。デュアルコアプロセッサなどの最新CPUや、次世代OSのWindows Vista™ への対応もいち早く実現しています。

* K15/K10に搭載。

ワイド液晶

複数ウィンドウを並べて効率よく作業できる 15.4型 WXGA TFTカラー 液晶

dynabook Satellite K15/K10は、15.4型 WXGA TFTカラー液晶を搭載。従来の15型液晶(1,024×768ドット)に比べて1.3倍の表示領域(1,280×800ドット)をもつワイド画面により、複数のウィンドウを並べて同時に表示させることができ、情報量の多い表計算なども見やすく表示できるため、作業効率を向上させることができます。



15型 XGA(1,024×768ドット)



15.4型 WXGA(1,280×800ドット)



画面はハメコミ合成です。

最新CPU

最新テクノロジーで高性能かつ省電力を実現する インテルのデュアルコアプロセッサ搭載。

- Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500*1*2 (動作周波数 2.00GHz, 2次キャッシュ 2MB)
- Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300*2*2 (動作周波数 1.66GHz, 2次キャッシュ 2MB)
- Intel® Celeron® M プロセッサ 410*3 (動作周波数 1.46GHz, 2次キャッシュ 1MB)

最新CPUのIntel® Core™ Duoプロセッサを搭載。1つのチップに2組のプロセッサおよび1次キャッシュを積んだデュアルコアプロセッサによる分散処理をおこなひ、大幅なパフォーマンス向上を実現します。また、処理量に応じてプロセッサコアごとに動作クロックを変化させ、消費電力を抑制する機能により、省電力にも貢献。さらに、デジタル・メディア・ブーストやスマート・キャッシュなど最新CPUならではの、といえる機能を備えています。また、1つのプロセッサコアで構成されたシングルコアプロセッサであるIntel® Celeron® Mプロセッサ-410搭載モデルもご用意しています。

*1: K15 200D/W, J60 200D/5X, J60 200D/5モデル。 *2: K15 166D/W, J60 166D/5X, J60 166D/5モデル。
*3: K10 146C/W, J60 146C/5X, J60 146C/5モデル。 *4: インテル® パワーチャイベーション・テクノロジーには対応していません。



シングルコアCPUの場合、一方のスロットにプログラム処理の一連の流れを処理している間、他方のスロットは処理待ちの状態となり、処理速度が低下する。デュアルコアCPUなら、双方のスロットを独立して同時に処理するため、処理速度が向上する。



本測定はBapco社 SYSMark 2004SE Ratingによる測定結果です。このベンチマークはCPUの性能を判断するための、当社における一定のシステム構成での検証値です。システムの構成や条件の違いにより、実際の性能と異なる場合があります。Intel社製品の詳細な性能に関しては、<http://www.intel.co.jp>をご覧ください。Bapco社 SYSMark 2004SEに関する詳細については、<http://www.bapco.com>をご覧ください。

次世代OS対応 次世代OSにいち早く対応。Windows Vista™ Capable PC

dynabook Satellite K15/K10およびdynabook Satellite J60は、2007年1月に発売が予定されるマイクロソフトの次世代OS、Windows Vista™を動作させるために必要なハードウェア環境を満たしているWindows Vista™ Capable PCです。そのためWindows® XPからWindows Vista™への移行がスムーズにおこなえます。



カスタムメイドサービスでメモリ256MBを選択した場合、Windows Vista™ Capable PCの対象外となります。

HDD 業務効率アップに直結する高速回転5,400rpmのHDD搭載

データの書き込み、読み込み、データのコピーなど、HDDアクセスを多用する作業がスピーディにおこなえる高速回転5,400rpmのHDDを搭載。全ファイルを対象にしたウイルスチェックなども素早く完了し、ストレスを感じさせません。

ネットワーク 高速ネットワーク環境に対応する通信機能や、使いやすい通信ユーティリティを標準装備。

有線LAN

高速で快適なギガビットイーサネットを標準装備*1。
伝送速度1,000Mbps(1Gbps)*2を実現したEthernet規格、1000Base-Tに対応。高速で快適なネットワーク環境を提供します。

*1: K15, J60のみ1000Base-Tに対応。
*2: 1,000Mbpsは1000Base-Tの理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境により異なります。必ず1000Base-Tに対応したHUBとケーブルをご使用ください。

無線LAN

高速で電波干渉にも強いトリプル無線LAN搭載。
安定性のあるIEEE802.11b、高速通信を可能にするIEEE802.11gの無線通信規格に対応。ダイバーシティ方式のアンテナを採用し、受信感度の良い方に自動的に切り換わることにより、高感度なデータ通信を安定的に実現します。IEEE802.11b/gに加え、高速で電波干渉にも強いIEEE802.11a規格にも対応しました。

IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。 K15 200D/W, J60 200D/5X, J60 200D/5モデルには標準搭載。

有線とワイヤレスをワンタッチで自動切り換え。 ネットワーク設定ユーティリティ「ConfigFree™」 TOSHIBAオリジナル

dynabook Satellitelは、有線LANによるブロードバンド環境から、無線LANによるワイヤレス環境など、いつでもどこでも何らかのネットワークに接続することが可能です。東芝独自の「ConfigFree™」は、面倒なネットワーク設定の切り換えをワンタッチでおこなえる、まさにコピーキタス時代に最適なツールです。

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。

ケーブルの抜き差しだけで有線LAN/無線LANなどの自動切り換え

たとえば会社にいるときは、デスクで有線LAN接続、会議室では無線LANアクセス、そして自宅ではADSL接続という場合も、LANケーブルなどをPCから抜き差しするだけで、接続や設定を自動切り換え可能です。



アクセスできない原因と解決策を教えるネットワーク診断
いつも使っているネットワークがつかない、という場合に「ネットワーク診断」で接続障害が起きた原因と解決のためのヒントを表示します。

使用可能なアクセスポイントを知らせるワイヤレスデバイス検索機能

近くで使用されている無線LANアクセスポイントのSSID(識別名)を検出し、その信号の強さに応じて5段階で表示します。使用可能なアクセスポイントがひと目で把握でき、マウス操作で簡単に接続できます。



簡易メッセージが送れるSUMMIT(サミット)
簡易ファイル転送機能により、同一のネットワークに接続されているメンバー同士でのファイル転送やメッセージのやりとりが可能です。



あなたの可能性
インテル、はいってる

Intel® Core™ Duo
プロセッサ

Satellite K15/K10 J60
設計品質
製造品質
環境調和
セキュリティ
サポート/先進性
ソフトウェア/オプション
Satellite K15/K10 ハードウェア仕様
Satellite J60 ハードウェア仕様
Satellite K15/K10 カスタムメイドサービス
Satellite J60 カスタムメイドサービス
ソフトウェア

ソフトウェア

OSやビジネスアプリケーションのみならず、PC環境の移行、通信、画面表示など、幅広くサポートするソフトウェアを搭載。その使いやすさと実用性は、ノートPCを知り尽くした東芝ならではのものです。

転勤・配属替えでPCも引越。
そんなときも、dynabook Satelliteなら、
すぐに仕事が始めます。

PC引越ナビ™ Ver2.0

現在お使いのPCから、PCの設定などの各種情報や作成したファイルを新しいIPCに移行するソフトウェアです。転勤や配属替えなどにともなうPCの移行も効率的におこなえます。



データの移行は、とっても面倒。

これまででは、設定内容を書いたメモを見ながら新しいIPCにInternet Explorerの設定をおこなったり、データのあるフォルダをメディアにコピーして、新しいIPCに移し換えるといった面倒な作業を繰り返す必要がありました。

まとめてコピーし、そっくり移せば、簡単です。

PC引越ナビ™ Ver2.0なら、Internet ExplorerやOutlook® Expressの設定、マイドキュメントのフォルダなどのデータを、ネットワークやUSBメモリ、CD、DVDなどを利用して、新しいIPCにまとめて移行させることができます。また、ガイダンスに従って、現在使用しているPCと新しいIPCの情報について回答すると、最適なデータ移行方法を提示します。

Internet ExplorerやOutlook® Expressなどの各種設定の移行がスムーズにおこなえます。

ブラウザの環境設定、ブックマークの内容、ネットワークの接続情報などが移行できます。また、メールもメールアドレス帳、メールデータ、アカウント情報などの設定情報をまとめて移行し、新しいIPCですぐに利用することができます。

マイドキュメントをはじめ、大切なファイルの移行も安心しておこなえます。

マイドキュメントフォルダに保存されていた文書ファイルをはじめ、機密情報や個人情報などのリプレイスも、こうした移行専用ソフトウェアを使用することにより安全におこなうことができます。

LANクロスケーブル*2(市販)で、最速移行。大容量メディアも使用できます。

面倒なネットワーク設定なしに、LANクロスケーブルでPC同士を直結して大量のデータをスピーディに移行できます。また、移行データの転送/コピー方法として、ネットワーク上の共有フォルダやUSBメモリ、書き込み可能なCD、DVDなどの大容量メディアからも選択可能。また、移行するデータ容量が、移行に使うメディアの容量を超えた場合、移行に使うメディア容量に合わせて、自動的に複数の荷物(ファイル)にしてくれます。



*1: 東芝PC以外の製品の場合、本ソフトウェアが正しく機能しない場合があります。あらかじめご了承ください。
*2: 今お使いのPCにLANコネクタが必要です。
すべてのPCでの動作確認はおこなっておりません。したがってすべてのPCでの動作は保証できません。
(対応OS: Windows® 98 SE / Windows® Me / Windows® 2000 / Windows® XP Home Edition / Windows® XP Professional)

Microsoft Office Professional 2003 Enterprise Edition

あらゆる仕事に欠かせない
便利なオフィスアプリケーションをあらかじめインストール。
Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003搭載モデルをラインアップ

プレゼンテーションの作成、実施、
共同作業をスマートに支援。

Microsoft® Office
PowerPoint® 2003

在庫・受発注管理などの
高度なデータベース作成・共有が簡単。

Microsoft® Office
Access 2003

プロ並みのセールスツールの
デザイン・作成・発行を容易に実現。

Microsoft® Office
Publisher 2003

情報の再利用による
ビジネスの効率化を多彩なツールで支援。

Microsoft® Office
InfoPath® 2003

いつでも役立つ、文書作成、表計算、メールの定番ソフト。

Microsoft® Office
Word 2003

Microsoft® Office
Excel 2003

Microsoft® Office
Outlook® 2003



バッテリーの交換時期を診断できます。 東芝バッテリーチェッカー TOSHIBAオリジナル

ノートPCをバッテリー駆動で使用する場合、システムの安定稼働や快適な動作のために、適切なタイミングでのバッテリー交換が必要になります。東芝は、使い方が簡単で精度が高いバッテリー診断ツールを開発し、ノートPCに搭載。メインバッテリーだけでなくサブバッテリーの測定も可能で、前回測定結果の表示や、残量3段階表示など、使い勝手にも工夫がこらされています。

Webにて配布。詳細はhttp://dynabook.com/assistpc/download/modify/soft/battchk/index_j.htmをご覧ください。



オプション

Bluetooth™



Bluetooth™ USBアダプタ
[型番: IPCN086A] オープン価格
Bluetooth™ Ver2.0+EDR準拠。
軽量、小型アダプタ。
Bluetooth™ 東芝ユーティリティ対応。



Bluetooth™ 光学式マウス
[型番: IPCZ079B] オープン価格
Bluetooth™ Ver1.2準拠。
コンパクトでスタイリッシュなデザイン。
単4アルカリ電池(2本)



Bluetooth™ 光学式マウス
[型番: IPCZ088A] オープン価格
Bluetooth™ Ver1.2準拠。
単3アルカリ電池(2本)

フロッピーディスクドライブ



フロッピーディスクドライブ(USB)
[型番: PA3109UJ] オープン価格

テンキー



テンキーパッド4(USBタイプ)
[型番: IPCZ103A] オープン価格

* Bluetooth™ 光学式マウス / IPCZ079B、またはIPCZ088A をご使用になる場合、「Bluetooth™ USBアダプタ / IPCN086A」が必要となります。

東芝がおすすめするWindows® XP Professional

「メモをとる、はり付ける、整理する」が自由自在。

Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)



メモ 文字でもスケッチでも、思いついたことを自由なタッチでメモできる。

キーボードでの文字入力はもちろん、マウス^{*)}を使用した手書き入力にも対応。メモのメール送信^{**}も可能です。

*1:別途市販のマウスが必要となります *2:別途Microsoft® Office Outlook® 2003が必要となります

録音 聞き逃さない大事な要件は、音声メモで残しておく。

録音中の文字メモなどは自動的に関連付けられ、後でのメモ整理にとても便利です。またUSBカメラの接続も可能です。

別途市販のマイク、USBカメラが必要となります。

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。

キーワード検索はもちろん、バラバラとめくる感じでのメモの閲覧も簡単におこなえます。また、WordやExcelなどのデータを画像としてメモに追加できます。

文字と画像を見やすい大きさにしたい。

表示縮小 / 拡大ソフト。Smooth View™ 機能

TOSHIBAオリジナル

[Fn]キーを押しながら、[1]キーor [2]キーで全体のバランスが整ったまま画面表示の縮小 / 拡大をすることができます。

アプリケーションによっては対応していない場合があります。



小さく見にくい画面を、ページのイメージのまま拡大表示できます。

Copyright©1997-2006 駅前探険倶楽部, All Rights Reserved.

ソフトウェア

...プレインストール&CD-ROM添付、 ...プレインストール、 ...プレインストール(セッティングが必要)、 ...Web配信	K15 K10			J60		
	標準モデル	Office Personal 2003 ^{*)} モデル	Office Pro 2003 ^{*)} モデル	標準モデル	Office Personal 2003 ^{*)} モデル	Office Pro 2003 ^{*)} モデル
OS	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2セキュリティ強化機能搭載	Microsoft® Office Word 2003	-	-	-	-
Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP2適用済み)	ワープロ 表計算 メール パワーアップツール集	Microsoft® Office Excel 2003 Microsoft® Office Outlook® 2003 Home Style+	-	-	-	-
Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003 (SP2適用済み)	ワープロ 表計算 メール プレゼンテーション データベース 広告 / 販促資料作成 電子フォーム作成	Microsoft® Office Word 2003 Microsoft® Office Excel 2003 Microsoft® Office Outlook® 2003 Microsoft® Office PowerPoint® 2003 Microsoft® Office Access 2003 Microsoft® Office Publisher 2003 Microsoft® Office InfoPath® 2003	-	-	-	-
デジタルノートアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)	-	-	-	-	-
かな漢字変換	Microsoft® IME2003 Microsoft® IME2002	-	-	-	-	-
通信	Java ^{注1)} インターネットブラウザ インターネット検索 メール	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.5.0 Microsoft® Internet Explorer 6.0 goo検索 Microsoft® Outlook® Express	-	-	-	-
セキュリティ	ウイルス検索 / 駆除 暗号化 指紋センサ ネットワーク管理 セキュリティ診断機能 デバイス管理機能	ウイルスバスター2006™ インターネットセキュリティ90日版 ^{注2)} SecureDoc™ Disk Encryption V4.1 Japanese(90日間使用期間限定版) ^{注3)} 東芝指紋認証ユーティリティ ^{注10)} TOSHIBA Management Console 東芝セキュリティアシスト 東芝デバイスアクセスコントロール ^{注5)} 東芝バックアップユーティリティ ^{注11)}	-	-	-	-
その他	データ消去 画面拡大 / 縮小 PDFファイル表示 ユーザ登録 電力管理機能	ハードディスクデータ消去機能 Smooth View™ Adobe® Reader 7.0 東芝お客様登録 省電力設定ユーティリティ ^{注4)} 東芝ピークシフトコントロール 東芝バッテリーチェッカー タッチパッド無効化機能	-	-	-	-
マルチメディア	データ移行 メニュー ネットワーク管理機能 PC診断機能 プレーヤ DVDプレーヤ CD / DVDライティング リカバリディスク作成	PC引越ナビ™ Ver2.0 パッドタッチ™ ConfigFree™ PC診断ツール Windows Media® Player 10 InterVideo WinDVD™ 5 for TOSHIBA ^{注6) 注12)} RecordNow! Basic版 ^{注6) 注7)} DLA for TOSHIBA ^{注6) 注8)} Recovery Disc Creator ^{注9)}	-	-	-	-

*1: Microsoft® Office Personal Edition 2003 *2: Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003

注1 Microsoft® Virtual Machine for Java™は、搭載されていません。注2 ウィルス定義ファイルなどは、新種のウイルスやワーム、クラッキングからコンピュータを保護するためにも、常に最新のものにアップデートする必要があります。最新版へのアップデートは、ご使用開始から90日間に無料でおこなうことができます。期限終了後は有料にて正規のサービスをお申し込みいただくことで、アップデートサービスを継続して受けることができます。注3 インストール完了後90日間ご使用できます。90日以降も継続使用をご希望になる場合にはライセンス契約と年間保守契約が必要になります。詳細につきましては弊社担当営業または東芝情報機器株式会社 (http://www.toshiba-tie.co.jp/support/securedoc/)までご連絡ください。注4 コントロールパネル「[3] 東芝省電力」で設定できます。注5 スーパーバイパスパスワードの設定が必要になります。注6 カスタムメイドサービスで「DVDスーパーマルチドライブ」または「DVD-ROM&CD-R/RWドライブ」を選択された場合、ご利用になります。注7 リカバリディスク機能をご利用の際には、「DLA for TOSHIBA」をご使用ください。DVDメディアへの書き込みはできません。注8 ライトワンメディア(CD-R、DVD-R、DVD+R、DVD-R、DL、DVD+R DL)への書き込みはサポートしません。注9 カスタムメイドサービスで「DVDスーパーマルチドライブ」または「DVD-ROM&CD-R/RWドライブ」を選択された場合、ご利用になります。リカバリメディアを作成する際、ご利用になれるメディアは「DVDスーパーマルチドライブ」の場合は、DVD-RメディアまたはDVD-RWメディア、「DVD-ROM&CD-R/RWドライブ」の場合は、CD-RメディアまたはCD-RWメディアです。注10 カスタムメイドサービスで「指紋認証あり」を選択された場合ご利用になります。「セキュリティ強化モデル」Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003搭載モデルは、あらかじめ搭載されております。注11 カスタムメイドサービスで「CD-ROMドライブ」を選択した場合、また、「セキュリティ強化モデル」を選択した場合、「東芝バックアップユーティリティ」は使用できません。注12 カスタムメイドサービスで「DVDスーパーマルチドライブ」または「DVD-ROM&CD-R/RWドライブ」を選択した場合、また、「セキュリティ強化モデル」を選択した場合、ご利用になります。

ソフトウェアによっては、使用にあたりセッティングが必要となる場合があります。 プレインストールソフトは市販のパッケージ製品とソフト内容、マニュアル、その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。 同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。

ディスプレイ



TFT液晶ディスプレイ 19型-C
【型番: IPCD099A3】 オープン価格



TFT液晶ディスプレイ 17型-E
【型番: IPCD090A3】 オープン価格



TFT液晶ディスプレイ 15型-J
【型番: IPCD096A3】 オープン価格

オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。

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。

(2006年6月現在)

製品名	型番	K15	K10	J60
増設メモリ256MB(タイプ3)	PAME2563			
増設メモリ512MB(タイプ3)	PAME5123			
増設メモリ1GB(タイプ3)	PAME1003			
バッテリー(3,600mAh)	PABA5075	-	-	
高容量バッテリー(4,400mAh)	PABA5073	-	-	
フロッピーディスクドライブ(USB)	PA3109UJ			
TFT液晶ディスプレイ15型-J	IPCD096A3			
TFT液晶ディスプレイ17型-E	IPCD090A3			
TFT液晶ディスプレイ19型-C	IPCD099A3			

注1 7月上旬発売予定。注2 3)キーに対応。ただし、1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。J60にはFDDが標準で搭載されております。注4 製品についてのお問い合わせは東芝PC IOSセンターTEL:043-278-5970まで。注5 別途Bluetooth™ アダプタが必要となります。注6 ファンキーボードに装備されたUSBポートはUSBポータル式ホワイールマウス(PAMOU004)、USB光学式ミニホワイールマウス(IPCZ080D)のみ対応しています。

製品名	型番	K15	K10	J60
Bluetooth™ USBアダプタ(V2.0 + EDR)	注4) IPCN086A			
Bluetooth™ 光学式マウス	注4) 注5) IPCZ079B			
Bluetooth™ 光学式マウス	注4) 注5) IPCZ088A			
PS/2マウス	PAMOU003	-	-	
USBポータル式ホワイールマウス	PAMOU004			
USB光学式ミニホワイールマウス	注4) IPCZ080D			
テンキーパッド(USBタイプ)	注1) 注4) 注6) IPCZ103A			



あなたの可能性
インテル、はいってる

Intel® Core™ Duo
プロセッサ

Satellite
K15/K10 J60

設計品質

製造品質

環境調和

セキュリティ

バッテリー / 先進性

ソフトウェア / オプション

Satellite K15/K10
ハードウェア仕様

Satellite J60
ハードウェア仕様

Satellite K15/K10
ハードウェア仕様

Satellite J60
ハードウェア仕様

ソフトウェア

ハードウェア

Satellite K15/K10

* 青文字はベースモデルでの数値になります。 [] はカスタムメイドサービスで選択できます。

モデル名	dynabook Satellite K15		dynabook Satellite K10
	K15 200D/Wモデル PSK1520DWN8GKW	K15 166D/Wモデル PSK151RDWN8EKW	K10 146C/Wモデル PSK101TCWN8EKW
プレインストール OS	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (1)		
プロセッサ	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500 動作周波数 2.0GHz (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載) (2)	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300 動作周波数 1.66GHz (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載) (2)	Intel® Celeron® Mプロセッサ 410 動作周波数 1.46GHz
	システムバスクロック 667MHz		533MHz
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 2次キャッシュ		1MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)
チップセット	Intel® 945GM Expressチップセット		ATI RADEON® XPRESS 200M チップセット
BIOS ROM	1MB(フラッシュROM) ACPI 1.0b		
メモリ	標準 / 最大		
	256MB / 2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM X 3 X 4)		512MB / 2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM X 3 X 5)
表示機能	メモリ専用スロット 2スロット(4 X 5 X 6 X 7)		2スロット(4 X 5 X 6)
	内部ディスプレイ 外部ディスプレイ(オプション) 内部ディスプレイと同時表示		15.4型 WXGA TFTカラー液晶(8) 1,280 x 800ドット 最大2,048 x 1,536ドット:1,677万色(9) 最大1,280 x 800ドット(10)
入力装置	最大128MB(メインメモリと共用)		
	グラフィックアクセラレータ Intel® 945GM Expressチップセットに内蔵(インテル® GMA950搭載)		ATI RADEON® XPRESS 200M チップセットに内蔵
補助記憶装置 (固定式)	表示色数:解像度 すべて1,677万色(12) 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		
	本体キーボード ポインティングデバイス		
ハードディスク	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		
CD-ROMドライブ	40GB(5,400rpm、Serial ATA対応) X 13)		
	80GB(5,400rpm、Serial ATA対応) X 13)		
DVD-ROM&CD-R/RWドライブ(15)	読み出し最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続		
	音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)		
DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) X 15)	CD-RW書き換え 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、CD-ROM読み出し 最大24倍速 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		
	読み出し対応フォーマット(14) DVD-ROM、DVD-Video(16)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM(17)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)		
LAN	DVD-RAM書き換え 最大5倍速(17)、DVD-R書き換え 最大4倍速、DVD+RW 書き換え 最大4倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD-R DL(2層)書き込み 最大24倍速、DVD+R DL(2層)書き込み 最大2.4倍速、CD-R書き換え 最大10倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 パ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(14) DVD-ROM、DVD-Video(16)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM(17)、DVD+R、DVD+RW、DVD-R DL、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)		
無線LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T(自動認識、Wake on LAN対応)		
	100Base-TX / 10Base-T(自動認識、Wake on LAN対応)		
サウンド機能	IEEE802.11 a/b/g準拠 Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) 1 ~ 14ch(18)		
PCカードスロット	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠(最大96kHz / 24ビットステレオ)、ステレオスピーカー内蔵		
SD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	1スロット(19)		
セキュリティ機能	RGB(15ピンミニD-sub 3段) x 1 シリアル(RS-232C 9ピンD-sub、非同期 115,200bps(ハードウェア仕様) 16550A互換) x 1 USB2.0 x 3(20)		
	マイク入力(3.5mm ミニジャック) x 1 LAN(RJ45) x 1 ヘッドホン出力(3.5mm ステレオミニジャック) x 1 S-Video出力 x 1(21)		
指紋センサ	パワーオンパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット		
セキュリティチップ	スライド方式		
省電力機能	TCG Ver1.2準拠 TPM		
電源	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能(22)		
	リチウムイオン(バッテリーパック) X 23)		
ACアダプタ	駆動時間 約4.1時間(24)		約2.5時間(24)
	充電時間 約3.0時間(電源OFF時) / 約5.5 ~ 12.0時間以上(電源ON時)		
標準消費電力(最大)	約24W(60W X 26)		約28W(60W X 26)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	I区分0.00074(27)	I区分0.00089(27)	I区分0.00227(27)
環境条件	温度5 ~ 35 °C、湿度20 ~ 80% (ただし、結露しないこと) X 28)		
外形寸法(突起部含まず)	約368(幅) x 268(奥行) x 29.8 ~ 36.9(高さ) mm		
質量	標準バッテリーパック装着時 約3.0kg		
主な付属品	ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 バッテリーパック(本体装着済み)他		
リカバリ	HDDリカバリ		
保証	リカバリCD		
	3年パーツ保証(パーツ保証3年、制限付海外保証、持ち込み修理1年) 3年保証(パーツ保証・制限付海外保証、持ち込み修理3年)		
主なアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2003(SP2適用済み) Microsoft® Office Personal Edition 2003(SP2適用済み)		

- 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。
- Intel® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。
- ビデオRAMとしてK15 200D/W、K15 166D/Wモデルでは最大128MB、K10 146C/Wモデルでは最大256MB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1枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。
- あらかじめ1スロットに512MBのメモリが1枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。
- あらかじめ2スロットに512MBのメモリが2枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。
- 同容量メモリを2枚装着した場合、デュアルチャンネルに対応。
- TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在する事があります(有効ドット数の割合は99.99%以上です)。有効ドット数の割合とは、対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 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ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部ディスプレイも内部ディスプレイの色数 / 解像度で表示されます。
- システムメモリの構成によっては、ビデオRAMの容量が変わります。
- 内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はディスプレイ表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいには大きく表示されます。内部ディスプレイの解像度よりも大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。
- ハードディスクの容量は1GBを10進バイトで算出しています。リカバリ領域としてあらかじめ15は約3.32GB、K10は約3.41GB使用しています。ソフトウェア容量には、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(ドライブ1パーティションで設定)。
- 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。
- 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。
- DVD-Videoの再生は、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。なお、DVD-Video再生時は、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メディアは使用できません。またカードリッジの取り外しができるメディアは使用できません。
- 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影響を受ける場合があります。
- SDメモリーカードに対応しており、マルチメディアカード(MMC)には対応しておりません。
- 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。
- ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。
- 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「バッテリー動作時間測定法(Ver1.0)」(http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)を、なお、本体のみ、省電力制御あり。満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- 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います。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。ACアダプタの定格入力値は120V、定格出力値は60Wです。
- ACアダプタ接続時において、充電をおこなってならず、外部周辺機器(PCカードを含む)を接続している状態での本体消費電力値です。
- 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。2007年度基準で表示している場合、K15 200D/Wモデル:S区分0.00010(AAA)、K15 166D/Wモデル:S区分0.00012(AAA)、K10 146C/Wモデル:S区分0.00021(AAA)です。省エネ基準達成率の表示語AIは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAIは500%以上を示します。
- 環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。

東芝がおすすめするWindows® XP Professional

dynabook Satellite K15/K10

セキュリティ強化モデル

モデル名	dynabook Satellite K15/K10		
	K15 200D/Wモデル PSK1520DWN7UKW	K15 166D/Wモデル PSK151RDWN7SKW	K10 146C/Wモデル PSK101TCWN7SKW
ブレイクインストール OS	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載(1)		
プロセッサ	Intel® Core™ Duo プロセッサ - T2500 動作周波数 2.0GHz (拡張版Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) (2)		
	Intel® Celeron™ M プロセッサ - 410 動作周波数 1.46GHz		
システムバスクロック	667MHz		
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)		
キャッシュメモリ	2MBアドリブド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		
	1MBアドリブド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		
チップセット	Intel® 945GM Expressチップセット		
BIOS ROM	ATI RADEON™ XPRESS 200Mチップセット		
メモリ	1MB(フラッシュROM) ACPI 1.0b		
	標準 / 最大	512MB / 2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (3) (4)	
メモリ専用スロット	2スロット(4) (5)		
表示機能	内部ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー液晶(6) 1,280 × 800ドット	
	外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048 × 1,536ドット:1,677万色(7)	
	内部ディスプレイと同時表示ビデオRAM	最大1,280 × 800ドット(8)	
	最大128MB(メインメモリと共用)	最大256MB(メインメモリと共用) (9)	
グラフィックアクセラレータ	Intel® 945GM Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA950搭載)		
表示色数:解像度	すべて1,677万色(10) 2,048 × 1,536ドット、1,920 × 1,440ドット、1,600 × 1,200ドット、1,280 × 1,024ドット、1,280 × 800ドット、1,024 × 768ドット、800 × 600ドット		
入力装置	本体キーボード	87キー(OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm	
	ポインティングデバイス	タッチパッド	
補助記憶装置 (固定式)	ハードディスク	40GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (11)	
	DVD-ROMドライブ	DVD-ROM読み出し最大8倍速、CD-ROM読み出し最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続	
	読み出し対応フォーマット(12)	DVD-ROM、DVD-Video(14)、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)	
	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ(13)	-	
読み出し対応フォーマット(12)	-		
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake on LAN対応)	
	無線LAN	IEEE802.11 a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) 1 ~ 14ch(16)	
サウンド機能	インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠(最大96kHz / 24ビットステレオ)、ステレオスピーカ内蔵		
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(17)		
インタフェース	RGB(15ピンミニD-sub 3段) × 1 シリアル RS-232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps(ハードウェア仕様)、16550A互換) × 1 USB2.0 × 3(18)		
	マイク入力(3.5mm ミニジャック) × 1 LAN(RJ45) × 1 ヘッドホン出力(3.5mm ステレオミニジャック) × 1 S-Video出力 × 1(19)		
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット		
指紋センサ	スライド方式		
セキュリティチップ	TCG Ver1.2準拠 TPM		
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能(20)		
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) (21)	
	駆動時間	約4.1時間(22)	
充電時間	約3.0時間(電源OFF時) / 約5.5 ~ 12.0時間以上(電源ON時)		
ACアダプタ	AC100V ~ 240V、50/60Hz(23)		
標準消費電力(最大)	約24W(60W) (24)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	I区分0.00074(25)		
環境条件	温度5 ~ 35、湿度20 ~ 80%(ただし、結露しないこと) (26)		
外形寸法(突起部含まず)	約368(幅) × 268(奥行) × 29.8 ~ 36.9(高さ)mm		
質量	標準バッテリーパック装着時 約3.0kg		
主な付属品	ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 バッテリーパック(本体装着済み) 他		
リカバリ	HDDリカバリ		
保証	3年パーツ保証(パーツ保証3年、制限付海外保証、持ち込み修理1年)		
主なアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2003、SP2適用済み) Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003(SP2適用済み)		

Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003搭載モデル

モデル名	dynabook Satellite K15/K10		
	K15 200D/Wモデル PSK1520DWN8URW	K15 166D/Wモデル PSK151RDWN8SRW	K10 146C/Wモデル PSK101TCWN8SRW
ブレイクインストール OS	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載(1)		
プロセッサ	Intel® Core™ Duo プロセッサ - T2500 動作周波数 2.0GHz (拡張版Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) (2)		
	Intel® Celeron™ M プロセッサ - 410 動作周波数 1.46GHz		
システムバスクロック	667MHz		
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)		
キャッシュメモリ	2MBアドリブド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		
	1MBアドリブド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		
チップセット	Intel® 945GM Expressチップセット		
BIOS ROM	ATI RADEON™ XPRESS 200Mチップセット		
メモリ	1MB(フラッシュROM) ACPI 1.0b		
	標準 / 最大	512MB / 2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (3) (4)	
メモリ専用スロット	2スロット(4) (5)		
表示機能	内部ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー液晶(6) 1,280 × 800ドット	
	外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048 × 1,536ドット:1,677万色(7)	
	内部ディスプレイと同時表示ビデオRAM	最大1,280 × 800ドット(8)	
	最大128MB(メインメモリと共用)	最大256MB(メインメモリと共用) (9)	
グラフィックアクセラレータ	Intel® 945GM Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA950搭載)		
表示色数:解像度	すべて1,677万色(10) 2,048 × 1,536ドット、1,920 × 1,440ドット、1,600 × 1,200ドット、1,280 × 1,024ドット、1,280 × 800ドット、1,024 × 768ドット、800 × 600ドット		
入力装置	本体キーボード	87キー(OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm	
	ポインティングデバイス	タッチパッド	
補助記憶装置 (固定式)	ハードディスク	40GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (11)	
	DVD-ROMドライブ	-	
	読み出し対応フォーマット(12)	-	
	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ(13)	CD-RW書き換え 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、CD-ROM読み出し 最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付	
読み出し対応フォーマット(12)	DVD-ROM、DVD-Video(14)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM(15)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)		
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake on LAN対応)	
	無線LAN	IEEE802.11 a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) 1 ~ 14ch(16)	
サウンド機能	インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠(最大96kHz / 24ビットステレオ)、ステレオスピーカ内蔵		
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(17)		
インタフェース	RGB(15ピンミニD-sub 3段) × 1 シリアル RS-232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps(ハードウェア仕様)、16550A互換) × 1 USB2.0 × 3(18)		
	マイク入力(3.5mm ミニジャック) × 1 LAN(RJ45) × 1 ヘッドホン出力(3.5mm ステレオミニジャック) × 1 S-Video出力 × 1(19)		
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット		
指紋センサ	スライド方式		
セキュリティチップ	TCG Ver1.2準拠 TPM		
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能(20)		
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) (21)	
	駆動時間	約4.1時間(22)	
充電時間	約3.0時間(電源OFF時) / 約5.5 ~ 12.0時間以上(電源ON時)		
ACアダプタ	AC100V ~ 240V、50/60Hz(23)		
標準消費電力(最大)	約24W(60W) (24)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	I区分0.00074(25)		
環境条件	温度5 ~ 35、湿度20 ~ 80%(ただし、結露しないこと) (26)		
外形寸法(突起部含まず)	約368(幅) × 268(奥行) × 29.8 ~ 36.9(高さ)mm		
質量	標準バッテリーパック装着時 約3.0kg		
主な付属品	ACアダプタ ACケーブル マニュアル 保証書 バッテリーパック(本体装着済み) 他		
リカバリ	HDDリカバリ		
保証	3年パーツ保証(パーツ保証3年、制限付海外保証、持ち込み修理1年)		
主なアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2003、SP2適用済み) Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003(SP2適用済み)		

1. ブレイクインストールされているOSのみサポートいたします。 2. インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。 3. ビデオRAMとしてK15 200D/W、K15 166D/Wモデルでは最大128MB、K10 146C/Wモデルでは最大256MBを使用しています。 4. あらかじめ1スロットに512MBのメモリが1枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。 5. 同容量メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。 6. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在する事があります(有効ドットの割合は99.99%以上です)。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 7. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあつ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 × 768ドット以下の解像度でご覧ください。 8. 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。 9. システムメモリの構成によっては、ビデオRAMの容量が変わります。 10. 内部ディスプレイの表示の場合は、1,677万色はディスプレイ表示です。内部ディスプレイの解像度より小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいになり大きく表示されます。内部ディスプレイの解像度より大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。 11. ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリ領域としてK15は約3.32GB、K10は約3.41GB使用しています。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。(ドライブパーティションで設定)。 12. 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。 13. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、録画に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みにも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。 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アダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあつた速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。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。 15. 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、2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。 16. 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。 17. 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)には対応しておりません。 18. 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。 19. 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。 20. ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。 21. バッテリーパックは、各種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。 22. 社団法人電子情報技術産業協会(通称「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、なお、本体のみ、省電力制御あり、満充電の場合、ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。 23. 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。ACアダプタの定格入力値は20VA、定格出力値は60Wです。 24. ACアダプタ接続時において、充電をおこなわず、外部周辺機器(PCカードを含む)を接続していない状態での本体消費電力値です。 25. エネルギー消費効率は、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。2007年度基準で表示しております。また2005年度で表示した場合、K15 200D/Wモデル:S区分0.0001(AAA)、K15 166D/Wモデル:S区分0.0001(AAA)、K10 146C/Wモデル:S区分0.0002(AAA)です(省エネ基準達成率の表示語は達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します)。 26. 環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。



あなたの可能性
インテル、はいつてる

Intel® Core™ Duo
プロセッサ

Satellite K15/K10 J60
設計品質
製造品質
品質保証
セキュリティ
サポート/先進性
ソフトウェア/オプション
Satellite K15/K10
ハードウェア仕様
Satellite J60
ハードウェア仕様
Satellite K15/K10
ハードウェア仕様
Satellite J60
ハードウェア仕様
ソフトウェア

ハードウェア

Satellite J60

* 青文字はベースモデルでの数値になります。 はカスタムメイドサービスで選択できます。

モデル名		dynabook Satellite J60							
		J60 200D/5Xモデル PSJ6020DXN8GKW	J60 200D/5モデル PSJ6020D5N8GKW	J60 166D/5Xモデル PSJ601RD5N8EKW	J60 166D/5モデル PSJ601RD5N8EKW	J60 146C/5Xモデル PSJ601TCXN8EKW	J60 146C/5モデル PSJ601TC5N8EKW		
ブレイクストール OS		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (1)							
プロセッサ		Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500 動作周波数 2.0GHz (拡張版Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) (2)		Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300 動作周波数 1.66GHz (拡張版Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) (2)		Intel® Celeron® Mプロセッサ 410 動作周波数 1.46GHz			
システムバスクロック		667MHz							
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)							
チップセット		2MBアドバンスドトランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)							
BIOS ROM		1MB フラッシュROM、ACPI 1.0b							
メモリ		標準 / 最大							
		256MB / 2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (3) (4)							
		512MB / 2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (3) (5)							
メモリ専用スロット		1GB(512MB×2) / 2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (3) (6)							
表示機能		内部ディスプレイ		15型 SXGA+ TFTカラー液晶 (7) 1,400×1,050ドット		15型 XGA TFTカラー液晶 (7) 1,024×768ドット			
		外部ディスプレイ(オプション)		最大2,048×1,536ドット(8)					
		内部ディスプレイと同時表示		最大1,400×1,050ドット(9) 最大1,024×768ドット(9) 最大1,400×1,050ドット(9) 最大1,024×768ドット(9) 最大1,400×1,050ドット(9) 最大1,024×768ドット(9)					
		ビデオRAM		最大256MB(メインメモリと共用) (10)					
		グラフィックアクセラレータ		ATI RADEON™ XPRESS 200M チップセットに内蔵					
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							
補助記憶装置 (固定式)		ポインティングデバイス							
		タッチパッド							
ハードディスク		40GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (12)							
		80GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (12)							
		フロッピーディスクドライブ							
		3.5型(1.44MB / 1.2MB / 720KB) (13)							
		CD-ROMドライブ		-				読み出し最大24倍速、128cmディスク対応、ATAPI接続	
		読み出し対応フォーマット (14)		-				音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)	
		DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (15)		CD-RW書き換え 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、CD-ROM読み出し 最大24倍速 128cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付					
読み出し対応フォーマット (14)		DVD-ROM、DVD-Video (16)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (17)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)							
		DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (15)							
		DVD-RAM書き換え 最大5倍速 (17)、DVD-R書き換え 最大4倍速、DVD+RW書き換え 最大4倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD-R DL (2層)書き込み 最大2倍速、DVD+R DL (2層)書き込み 最大2.4倍速、CD-R書き換え 最大10倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 128cmディスク対応、ATAPI接続 バッファアンダーランエラー防止機能付							
読み出し対応フォーマット (14)		DVD-ROM、DVD-Video (16)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (17)、DVD+R、DVD+RW、DVD-R DL、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)							
LAN		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T(自動認識、Wake on LAN対応)							
無線LAN		IEEE802.11 a/b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応)、1 ~ 14ch (18)							
IEEE802.11 a/b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応)、1 ~ 14ch (18)		IEEE802.11 a/b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応)、1 ~ 14ch (18)							
サウンド機能		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠(最大96kHz / 24ビットステレオ)、ステレオスピーカー内蔵							
PCカードスロット		TYPE II ×2スロットまたはTYPE III ×1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)							
インタフェース		シリアルRS-232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps(ハードウェア仕様)、16550A互換)×1 パラレルセントロニクス、25ピンD-sub ECP対応)×1 RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 PS/2(6ピンミニDIN マウス/キーボード共用)×1 USB2.0×4 (19) マイク入力(3.5mm ミニジャック)×1 ヘッドホン出力(3.5mm ステレオミニジャック)×1 ライン入力(3.5mm ステレオミニジャック)×1 LAN、RJ45×1							
セキュリティ機能		パスワード、HDDパスワード、インスタンセキュリティ、セキュリティロック・スロット							
指紋センサ		-							
セキュリティチップ		スライド方式 TCG Ver.1.2準拠 TPM							
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能 (20)							
電源		リチウムイオン(バッテリーパック) (21)							
		標準バッテリーパック装着時		約2.4時間 (22)		標準バッテリーパック装着時:約2.0時間 (22)			
		高容量バッテリーパック(オプション)装着時		約2.8時間 (22)		高容量バッテリーパック(オプション)装着時:約2.4時間 (22)			
		充電時間		標準バッテリーパック装着時:約3.0時間(電源OFF時) / 約10.0時間以上(電源ON時) / 高容量バッテリーパック(オプション)装着時:約3.0時間(電源OFF時) / 約12.0時間以上(電源ON時)					
ACアダプタ		AC100V ~ 240V、50/60Hz (23)							
標準消費電力(最大)		約24W(60W) (24)				約27W(60W) (24)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		I区分0.0008(25)		I区分0.0009(25)		I区分0.0022(25)			
環境条件		温度5 ~ 35、湿度20 ~ 80%(ただし、結露しないこと) (26)							
外形寸法(突起部含まず)		約330(幅)×269(奥行)×42.5-45.7(高さ)mm							
質量		標準バッテリーパック装着時		約3.1kg		約3.1kg			
		高容量バッテリーパック(オプション)装着時		約3.1kg		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 バッテリーパック(本体装着済み)他							
リカバリ		HDDリカバリ							
保証		3年パーツ保証(パーツ保証3年、制限付海外保証、持ち込み修理1年)							
主なアプリケーション		3年保証(パーツ保証、制限付海外保証、持ち込み修理3年)							
Microsoft® Office OneNote® 2003(SP2適用済み) Microsoft® Office Personal Edition 2003(SP2適用済み)		Microsoft® Office OneNote® 2003(SP2適用済み) Microsoft® Office Personal Edition 2003(SP2適用済み)							

- ブレイクストールされているOSのみをサポートいたします。
- インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。
- ビデオRAMとして最大256MB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1枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。
- あらかじめ1スロットに512MBのメモリが1枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。
- あらかじめ2スロットに512MBのメモリが2枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。
- 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)が存在する事があります(有効ドット数の割合は99.99%以上です)。有効ドット数の割合とは、対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 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、1,024×768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ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数 / 解像度で表示されます。
- システムメモリの構成によっては、ビデオRAMの容量が変わります。
- 内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はダイナミック表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいには大きく表示されます。内部ディスプレイの解像度よりも大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。
- ハードディスクの容量は1GBを10個バイトで算出しています。リカバリ領域としてあらかじめ約3.41GB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(Cドライブ/パーティションで設定)。
- 2.5MB、720KB形式でのフォーマットはできません。
- 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。
- 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。
- 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メディアは使用できません。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。
- 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。
- 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。
- ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。
- 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の「JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0) (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)」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。ACアダプタの定格入力値は120VA、定格出力値は460Wです。
- ACアダプタ接続時において、充電をおこなってからおらず、外部周辺機器(PCカードを含む)を接続していない状態での本体消費電力値です。
- エネルギー消費効率とは、省エネ法で定められた方法により、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。2007年度基準で表示しております。また2005年度で表示した場合、J60 200D/5X、J60 200D/5、J60 200D/5モデル:S区分0.0000(AAA)、J60 166D/5X、J60 166D/5、J60 146C/5X、J60 146C/5モデル:S区分0.0001(AAA)です(省エネ基準達成率の表示語AIは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します)。
- 環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。

東芝がおすすめするWindows® XP Professional

Satellite J60

セキュリティ強化モデル

モデル名	dynabook Satellite J60		
	J60 200D/5モデル PSJ6020D5N7UKW	J60 166D/5モデル PSJ601RDSN7SKW	J60 146C/5モデル PSJ601TC5N7SKW
ブレイクインストール OS	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (1)		
プロセッサ	Intel® Core™ Duo プロセッサ - T2500 動作周波数 2.0GHz (拡張版Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) (2)		
	Intel® Core™ Duo プロセッサ - T2300 動作周波数 1.66GHz (拡張版Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) (2)		
システムバスクロック	667MHz		
	533MHz		
キャッシュメモリ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)		
	2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		
チップセット	ATI RADEON® XPRESS 200M チップセット		
BIOS ROM	1MB(フラッシュROM) ACPI 1.0b		
メモリ	標準 / 最大 512MB / 2GB PC2-4200対応、DDR2 SDRAM (3) (4)		
	2スロット (4)		
表示機能	内部ディスプレイ 15型 XGA TFTカラー液晶 (5) 1,024 × 768ドット		
	外部ディスプレイ(オプション) 最大2,048 × 1,536ドット、1,677万色 (6)		
	内部ディスプレイと同時表示 最大1,024 × 768ドット (7)		
	ビデオRAM 最大256MB(メインメモリと共用) (8)		
グラフィックアクセラレータ	ATI RADEON® XPRESS 200M チップセットに内蔵		
	表示色数:解像度 すべて1,677万色 (9) 2,048 × 1,536ドット、1,920 × 1,440ドット、1,600 × 1,200ドット、1,280 × 1,024ドット、1,024 × 768ドット、800 × 600ドット		
入力装置	本体キーボード 87キー(OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm		
	ポインティングデバイス タッチパッド		
ハードディスク	40GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (10)		
	フロッピーディスクドライブ 3.5型(1.44MB / 1.2MB / 720KB) (11)		
補助記憶装置 (固定式)	DVD-ROMドライブ DVD-ROM読み出し最大8倍速、CO-ROM読み出し最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続		
	読み出し対応フォーマット (12) DVD-ROM、DVD-Video (14)、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	LAN 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake on LAN対応)		
	無線LAN IEEE802.11 a/b/g準拠(Wi-Fi準拠)、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) 1 - 14ch (16)		
サウンド機能	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠(最大96kHz / 24ビットステレオ)、ステレオスピーカー内蔵		
PCカードスロット	TYPE x2スロットまたはTYPE III x1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)		
インタフェース	シリアル(RS-232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps(ハードウェア仕様)、16550A互換) x1 パラレル(セントロニクス、25ピンD-sub ECP対応) x1 RGB(15ピンミニD-sub 3段) x1 PS/2(6ピンミニDIN マウスキーボード共用) x1 USB2.0 x4 (17)		
	マイク入力(3.5mm ミニジャック) x1 ヘッドホン出力(3.5mm ステレオミニジャック) x1 ライン入力(3.5mm ステレオミニジャック) x1 LAN RJ45 x1		
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット		
指紋センサ	スライド方式		
セキュリティチップ	TCG Ver1.2準拠 TPM		
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、		
	ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能 (18)		
電源	リチウムイオン(バッテリーパック) (19)		
	駆動時間	標準(バッテリー装着時):約2.4時間 (20)	標準(バッテリー装着時):約2.0時間 (20)
	充電時間	高容量(バッテリー/充電器):約2.8時間 (20)	高容量(バッテリー/充電器):約2.8時間 (20)
		標準(バッテリー装着時):約3.0時間(電源OFF時) / 約10時間以上(電源ON時)	標準(バッテリー装着時):約3.0時間(電源OFF時) / 約10時間以上(電源ON時)
ACアダプタ	AC100V ~ 240V、50/60Hz (21)		
標準消費電力(最大)	約24W(60W) (22)	約27W(60W) (22)	約27W(60W) (22)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	I区分0.00081(23)	I区分0.00098(23)	I区分0.00225(23)
環境条件	温度5 ~ 35、湿度20 ~ 80%(ただし、結露しないこと) (24)		
外形寸法(突起部含まず)	約330(幅) × 269(奥行) × 42.5 - 45.7(高さ)mm		
	質量	標準(バッテリー装着時) 約3.1kg	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 バッテリーパック(本体装着済み)他		
	リカバリ	HDDリカバリ	
保証	3年パーツ保証(パーツ保証3年、制限付海外保証、持ち込み修理1年)		
主なアプリケーション	Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003搭載モデル Microsoft® Office Note™ 2003(SP2適用済み) Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003(SP2適用済み)		

Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003搭載モデル

モデル名	dynabook Satellite J60		
	J60 200D/5モデル PSJ6020D5N8URW	J60 166D/5モデル PSJ601RDSN8SRW	J60 146C/5モデル PSJ601TC5N8SRW
ブレイクインストール OS	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (1)		
プロセッサ	Intel® Core™ Duo プロセッサ - T2500 動作周波数 2.0GHz (拡張版Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) (2)		
	Intel® Core™ Duo プロセッサ - T2300 動作周波数 1.66GHz (拡張版Intel SpeedStep™ テクノロジー搭載) (2)		
システムバスクロック	667MHz		
	533MHz		
キャッシュメモリ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)		
	2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		
チップセット	ATI RADEON® XPRESS 200M チップセット		
BIOS ROM	1MB(フラッシュROM) ACPI 1.0b		
メモリ	標準 / 最大 512MB / 2GB PC2-4200対応、DDR2 SDRAM (3) (4)		
	2スロット (4)		
表示機能	内部ディスプレイ 15型 XGA TFTカラー液晶 (5) 1,024 × 768ドット		
	外部ディスプレイ(オプション) 最大2,048 × 1,536ドット、1,677万色 (6)		
	内部ディスプレイと同時表示 最大1,024 × 768ドット (7)		
	ビデオRAM 最大256MB(メインメモリと共用) (8)		
グラフィックアクセラレータ	ATI RADEON® XPRESS 200M チップセットに内蔵		
	表示色数:解像度 すべて1,677万色 (9) 2,048 × 1,536ドット、1,920 × 1,440ドット、1,600 × 1,200ドット、1,280 × 1,024ドット、1,024 × 768ドット、800 × 600ドット		
入力装置	本体キーボード 87キー(OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm		
	ポインティングデバイス タッチパッド		
ハードディスク	40GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (10)		
	フロッピーディスクドライブ 3.5型(1.44MB / 1.2MB / 720KB) (11)		
補助記憶装置 (固定式)	DVD-ROMドライブ DVD-ROM読み出し最大8倍速、CO-ROM読み出し最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続		
	読み出し対応フォーマット (12) DVD-ROM、DVD-Video (14)、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	LAN 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake on LAN対応)		
	無線LAN IEEE802.11 a/b/g準拠(Wi-Fi準拠)、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) 1 - 14ch (16)		
サウンド機能	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠(最大96kHz / 24ビットステレオ)、ステレオスピーカー内蔵		
PCカードスロット	TYPE x2スロットまたはTYPE III x1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)		
インタフェース	シリアル(RS-232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps(ハードウェア仕様)、16550A互換) x1 パラレル(セントロニクス、25ピンD-sub ECP対応) x1 RGB(15ピンミニD-sub 3段) x1 PS/2(6ピンミニDIN マウスキーボード共用) x1 USB2.0 x4 (17)		
	マイク入力(3.5mm ミニジャック) x1 ヘッドホン出力(3.5mm ステレオミニジャック) x1 ライン入力(3.5mm ステレオミニジャック) x1 LAN RJ45 x1		
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット		
指紋センサ	スライド方式		
セキュリティチップ	TCG Ver1.2準拠 TPM		
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、		
	ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能 (18)		
電源	リチウムイオン(バッテリーパック) (19)		
	駆動時間	標準(バッテリー装着時):約2.4時間 (20)	標準(バッテリー装着時):約2.0時間 (20)
	充電時間	高容量(バッテリー/充電器):約2.8時間 (20)	高容量(バッテリー/充電器):約2.8時間 (20)
		標準(バッテリー装着時):約3.0時間(電源OFF時) / 約10時間以上(電源ON時)	標準(バッテリー装着時):約3.0時間(電源OFF時) / 約10時間以上(電源ON時)
ACアダプタ	AC100V ~ 240V、50/60Hz (21)		
標準消費電力(最大)	約24W(60W) (22)	約27W(60W) (22)	約27W(60W) (22)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	I区分0.00081(23)	I区分0.00098(23)	I区分0.00225(23)
環境条件	温度5 ~ 35、湿度20 ~ 80%(ただし、結露しないこと) (24)		
外形寸法(突起部含まず)	約330(幅) × 269(奥行) × 42.5 - 45.7(高さ)mm		
	質量	標準(バッテリー装着時) 約3.1kg	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 バッテリーパック(本体装着済み)他		
	リカバリ	HDDリカバリ	
保証	3年パーツ保証(パーツ保証3年、制限付海外保証、持ち込み修理1年)		
主なアプリケーション	Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003搭載モデル Microsoft® Office Note™ 2003(SP2適用済み) Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003(SP2適用済み)		

- ブレイクインストールされているOSのみサポートいたします。
- インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。
- ビデオRAMとして最大256MBを使用しています。
- あらかじめ1スロットに512MBのメモリが1枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。
- 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、2割点灯などの表示(画像)が存在する事があります(有効画素数の割合は99.99%以上です)。有効画素数に2割以上対応するディスプレイの表示する有効画素数のうち、表示可能な有効画素数の割合です。また、見る角度や温度変化によって色や明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- 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 × 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ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部ディスプレイの色数 / 解像度が表示されます。
- システムメモリの構成によっては、ビデオRAMの容量が変わります。
- 内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディスプレイに表示されます。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいになり大きく表示されます。内部ディスプレイの解像度よりも大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示とします。
- 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3.41GB使用しています。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(Cドライブはパーティションで設定)。
- 1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。
- 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。
- バッテリー駆動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、録音に失敗したり、映像や音が飛んだり、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。
- 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り、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。
- 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。また、2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。
- 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影響を受ける場合があります。
- 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。11.ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセッティングが必要です。
- 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/バッテリー動作時間測定法(Ver1.0)」(http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)を、なお、本体のみ、省電力制御あり、満充電の場合、ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。
- 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。ACアダプタの定格入力値は120VA、定格出力値は60Wです。
- ACアダプタ接続時において、充電をおこなってならず、外部周辺機器(PCカードを含む)を接続していない状態での本体消費電力値です。
- 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。2007年度基準で表示しております。また2005年度で表示した場合、J60 200D/5モデル:区分0.0008(AAA)、J60 166D/5モデル:区分0.0009(AAA)、J60 146C/5モデル:区分0.0022(AAA)です。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。
- 環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。



あなたの可能性
インテル、はいつても

Intel® Core™ Duo
プロセッサ

Satellite K15/K10 J60
設計品質
製造品質
東芝調和
セキュリティ
ケーブル/先進性
ソフトウェア/オプション
Satellite K15/K10
ハードウェア仕様
Satellite J60
ハードウェア仕様
Satellite K15/K10
カスタムメーカーサービス
Satellite J60
カスタムメーカーサービス
ランニング

カスタムメイドサービス

パフォーマンスで選べる。ネットワークで選べる。
ビジネスシーンに合わせて、より適切なモデルが選択可能です。

ベースモデルの金額にカスタムメイドサービスで選択された金額を加算していただくことで、合計金額が算出できます。 納期・価格など詳細に関しましては弊社担当営業までお問い合わせください。

K15

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K15 200D/W 標準モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500*1 動作周波数 2.0GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280 × 800 ドット	PSK1520DWN8GKW	249,900円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
						256MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM -10,500円(税込)
						1GB(512MB×2) PC2-4200対応 DDR2 SDRAM +27,300円(税込)
カスタムメイドメニュー						
お見積合計金額						円
K15 200D/W セキュリティ強化モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500*1 動作周波数 2.0GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280 × 800 ドット	PSK1520DWN7UKW	262,500円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
K15 200D/W Office Pro 2003 搭載モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500*1 動作周波数 2.0GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280 × 800 ドット	PSK1520DWN8URW	318,150円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K15 166D/W 標準モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300*1 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280 × 800 ドット	PSK151RDWN8EKW	202,650円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
						256MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM -10,500円(税込)
						1GB(512MB×2) PC2-4200対応 DDR2 SDRAM +27,300円(税込)
カスタムメイドメニュー						
お見積合計金額						円
K15 166D/W セキュリティ強化モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300*1 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280 × 800 ドット	PSK151RDWN7SKW	215,250円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
K15 166D/W Office Pro 2003 搭載モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300*1 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280 × 800 ドット	PSK151RDWN8SRW	270,900円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM

K10

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K10 146C/W 標準モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Celeron® M プロセッサ 410 動作周波数 1.46GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280 × 800 ドット	PSK101TCWN8EKW	174,300円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
						256MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM -10,500円(税込)
						1GB(512MB×2) PC2-4200対応 DDR2 SDRAM +27,300円(税込)
カスタムメイドメニュー						
お見積合計金額						円
K10 146C/W セキュリティ強化モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Celeron® M プロセッサ 410 動作周波数 1.46GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280 × 800 ドット	PSK101TCWN7SKW	186,900円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
K10 146C/W Office Pro 2003 搭載モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Celeron® M プロセッサ 410 動作周波数 1.46GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280 × 800 ドット	PSK101TCWN8SRW	242,550円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM

東芝がおすすめするWindows® XP Professional

ハードディスク	ドライブ	通信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保証
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	無線LAN IEEE 802.11a/b/g	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
80GB 5,400rpm Serial ATA対応 +12,600円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ （2層書き込み） +12,600円(税込)			あり +12,600円(税込)	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Personal Edition 2003 +23,100円(税込)		3年保証*2 （パーツ保証 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理3年） +12,600円(税込)
円	円			円	円		円
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	無線LAN IEEE 802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	無線LAN IEEE 802.11a/b/g	あり	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
80GB 5,400rpm Serial ATA対応 +12,600円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ （2層書き込み） +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE 802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり +12,600円(税込)	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Personal Edition 2003 +23,100円(税込)	リカバリCD +4,200円(税込)	3年保証*2 （パーツ保証 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理3年） +12,600円(税込)
円	円		円	円	円	円	円
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	あり	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	あり	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
80GB 5,400rpm Serial ATA対応 +12,600円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ （2層書き込み） +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE 802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり +12,600円(税込)	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Personal Edition 2003 +23,100円(税込)	リカバリCD +4,200円(税込)	3年保証*2 （パーツ保証 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理3年） +12,600円(税込)
円	円		円	円	円	円	円
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	あり	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	あり	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）

*1: インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。 *2: 3年パーツ保証、3年保証の詳細につきましてはP.14をご覧ください。

Satellite
K15/K10 J60

設計品質

製造品質

環境制御

セキュリティ

カメラ / 先進性

ソフトウェア / オプション

Satellite K15/K10
ハードウェア仕様

Satellite J60
ハードウェア仕様

Satellite K15/K10
カスタムオーダー

Satellite J60
カスタムオーダー

ソフトウェア

カスタムメイド サービス

ESATellite J60

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J60 200D/5X J60 200D/5 標準モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500*1 動作周波数 2.0GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ6020DXN8GKW	268,800円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
			15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ6020D5N8GKW	249,900円	

カスタムメイドメニュー

256MB
PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
-10,500円(税込)

1GB(512MB×2)
PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
+27,300円(税込)

お見積合計金額 円 円 円

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J60 200D/5 セキュリティ強化モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500*1 動作周波数 2.0GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ6020D5N7UKW	262,500円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J60 200D/5 Office Pro 2003 搭載モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500*1 動作周波数 2.0GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ6020D5N8URW	318,150円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J60 166D/5X J60 166D/5 標準モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300*1 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ601RDXN8EKW	221,550円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
			15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ601RD5N8EKW	202,650円	

カスタムメイドメニュー

256MB
PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
-10,500円(税込)

1GB(512MB×2)
PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
+27,300円(税込)

お見積合計金額 円 円 円

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J60 166D/5 セキュリティ強化モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300*1 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ601RD5N7SKW	215,250円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J60 166D/5 Office Pro 2003 搭載モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300*1 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ601RD5N8SRW	270,900円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J60 146C/5X J60 146C/5 標準モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Celeron® M プロセッサ 410 動作周波数 1.46GHz 2次キャッシュ 1MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ601TCXN8EKW	195,300円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
			15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ601TC5N8EKW	176,400円	

カスタムメイドメニュー

256MB
PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
-10,500円(税込)

1GB(512MB×2)
PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
+27,300円(税込)

お見積合計金額 円 円 円

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J60 146C/5 セキュリティ強化モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Celeron® M プロセッサ 410 動作周波数 1.46GHz 2次キャッシュ 1MB	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ601TC5N7SKW	189,000円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM

	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J60 146C/5 Office Pro 2003 搭載モデル	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Celeron® M プロセッサ 410 動作周波数 1.46GHz 2次キャッシュ 1MB	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ601TC5N8SRW	244,650円	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM

東芝がおすすめするWindows® XP Professional

ハードディスク	ドライブ	通信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保証
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	無線LAN IEEE 802.11a/b/g	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
80GB 5,400rpm Serial ATA対応 +12,600円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ （2層書き込み） +12,600円(税込)			あり +12,600円(税込)	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Personal Edition 2003 +23,100円(税込)		3年保証*2 （パーツ保証 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理3年） +12,600円(税込)
円	円			円	円		円
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	無線LAN IEEE 802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	無線LAN IEEE 802.11a/b/g	あり	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
80GB 5,400rpm Serial ATA対応 +12,600円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ （2層書き込み） +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE 802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり +12,600円(税込)	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Personal Edition 2003 +23,100円(税込)	リカバリCD +4,200円(税込)	3年保証*2 （パーツ保証 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理3年） +12,600円(税込)
円	円		円	円	円	円	円
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	あり	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	あり	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
80GB 5,400rpm Serial ATA対応 +12,600円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ （2層書き込み） +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE 802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり +12,600円(税込)	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Personal Edition 2003 +23,100円(税込)	リカバリCD +4,200円(税込)	3年保証*2 （パーツ保証 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理3年） +12,600円(税込)
円	円		円	円	円	円	円
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	あり	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	あり	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	あり	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
80GB 5,400rpm Serial ATA対応 +12,600円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ （2層書き込み） +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE 802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり +12,600円(税込)	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Personal Edition 2003 +23,100円(税込)	リカバリCD +4,200円(税込)	3年保証*2 （パーツ保証 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理3年） +12,600円(税込)
円	円		円	円	円	円	円
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	あり	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）
40GB 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T	なし	あり	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003	HDDリカバリ	3年パーツ保証*2 （パーツ保証3年 制限付海外保証・ILW （International Limited Warranty） 持ち込み修理1年）

*1: インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。 *2: 3年パーツ保証、3年保証の詳細につきましてはP.14をご覧ください。

Satellite
K15/K10 J60

設計品質

製造品質

環境調和

セキュリティ

カメラ/先進性

ソフトウェア/オプション

Satellite K15/K10
ハードウェア仕様

Satellite J60
ハードウェア仕様

Satellite K15/K10
カスタムモデル

Satellite J60
カスタムモデル

ソフトウェア

dynabook Satellite 新ラインアップ



ビジネスノートPCに
いち早くワイド液晶を搭載。
15.4型 WXGA TFTカラー液晶。

K15/K10

15.4型
WXGA
1,280×800ドット

2スピンドル

3年
パーツ保証

	dynabook Satellite K15		dynabook Satellite K10	
	K15 200D/W	K15 166D/W	K10 146C/W	
OS	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載			
CPU	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500*1 動作周波数 2.0GHz 2次キャッシュ 2MB Intel® 945GM Express チップセット	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300*1 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ 2MB Intel® 945GM Express チップセット	Intel® Celeron® M プロセッサ 410 動作周波数 1.46GHz 2次キャッシュ 1MB ATI RADEON® XPRESS 200M チップセット	
ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー液晶			
メモリ	512MB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM)		カスタムメイド対応	256MB 1GB (512MB×2)
HDD*2	40GB (5,400rpm、Serial ATA対応)		カスタムメイド対応	80GB
光学ドライブ	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ カスタムメイド対応 DVDスーパーマルチドライブ	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ カスタムメイド対応 CD-ROMドライブ DVDスーパーマルチドライブ		
フロッピーディスクドライブ	なし (オプション)			
有線LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T		100Base-TX / 10Base-T	
無線LAN	無線LAN IEEE802.11a/b/g	なし	カスタムメイド対応	無線LAN IEEE802.11a/b/g
高信頼設計	東芝HDDプロテクション ウォーターブロック構造		ラウンドフォルム ショックプロテクター	液晶補強フレーム 応力分散ドーム式構造
セキュリティ	東芝セキュリティアシスト SecureDoc™ TPM セキュリティチップ	セキュリティロック・スロット BIOS・HDD・ログインパスワード インスタントセキュリティ	SDカードトークン ウイルスバスター2006™ インターネットセキュリティ90日版 TOSHIBA Management Console	東芝デバイスアクセスコントロール ハードディスクデータ消去機能
	カスタムメイド対応		指紋センサ	
環境対策	省電力 ● 低消費電力 ● 省電力設定ユーティリティ ● ピークトフト機能 ● 省エネ法の基準をクリア ● PCグリーンラベルの基準に対応 ● エコシンプールを独自に設定 ● 国際エネルギースタープログラムの基準に適合	[RoHS指令]、[J-Moss] グリーンマークに全モデル適合。 	リサイクル ● 使用済み製品の回収・再資源化 ● 電子マニュアル/再生紙使用 ● バッテリーのリサイクル ● 製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現	
アプリケーション	なし カスタムメイド対応 Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2 適用済み) / Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP2 適用済み)			

大容量ディスクによるデータの不正コピー／持ち出しを防止できます。
セキュリティ強化モデル (DVD-ROMドライブ搭載) **K15/K10 J60**

あらゆる仕事に欠かせない
便利なオフィスアプリケーションをあらかじめインストール。
Microsoft® Office Professional Enterprise Edition 2003搭載モデル **K15/K10 J60**

■無線LAN対応地域 2006年6月現在

[IEEE802.11a/b/g対応地域]
日本 (IEEE802.11a/b/gのいずれも日本国外では使用できません。)

無線LANに関するご注意

この製品の使用周波数は 2.4GHz帯です。この周波数では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体通信用の屋内無線局、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。
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。

■無線LAN仕様

	IEEE802.11a/b/g	IEEE802.11b/g J52 WS2 WS3
規格	IEEE802.11a (J52/W52/WS2)、IEEE802.11b、IEEE802.11g準拠 ARIB STD-T66 (2.4GHz帯小電力データ通信システム規格) ARIB STD-T71 (5GHz帯小電力データ通信システム規格)	IEEE802.11a J52 WS2 WS3
伝送方式	直接拡散方式 (DSSS)、直交周波数分割多重方式 (OFDM)	
使用周波数帯	2.4GHz帯、5GHz帯*	
周波数範囲 (中心周波数)	2,412~2,484MHz (1~14ch) 5,170~5,320MHz (34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 52, 56, 60, 64ch)	
通信距離	見通し100m*	
アクセス方式	インフラストラクチャモード、アドホックモード	
アンテナ	ダイバーシティ方式 (内蔵)	
セキュリティ	152/128/64bit WEP、WPA、256bitAES	

*1 データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境等により異なります。
*2 IEEE802.11a方式の5GHz帯無線LANは電波法により屋外では使用できません。

dynabook Satelliteシリーズ使用上のご注意

[内蔵モデム対応地域] 2006年6月現在
カナダ、アメリカ、オーストラリア、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、バングラデシュ、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

[著作権に関するご注意]
●音楽、映像、コンピュータプログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的または家庭内で使用する目的のみをおこなうことができます。左記の目的を超えて、著作権者の了解なく複製 (データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などをおこなう、「著作権侵害」「著作権者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などをされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切なご使用をお心掛けていただきますよう、お願いいたします。

[バッテリーのリサイクルにご協力ください。]
東芝は資源有効利用促進法に基づき小型二次電池 (充電式電池) の回収・再資源化の促進をおこなっております。使用済みの取り外し可能な充電式電池は電器店などに設置している「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。http://www.jbrn.net/hp/contents/index.html

東芝がおすすめするWindows® XP Professional



FDDなどの資産を継承できる
豊富なインタフェースを搭載。
3スピンドル・ビジネスノートPC。

J60

15型 SXGA+
1,400×1,050ドット
15型 XGA
1,024×768ドット

3スピンドル

3年
パーツ保証

dynabook Satellite J60						
	J60 200D/5X	J60 200D/5	J60 166D/5X	J60 166D/5	J60 146C/5X	J60 146C/5
OS	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載					
CPU	Intel® Core™ Duo プロセッサ T2500*1 動作周波数 2.0GHz 2次キャッシュ 2MB ATI RADEON™ XPRESS 200M チップセット		Intel® Core™ Duo プロセッサ T2300*1 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ 2MB ATI RADEON™ XPRESS 200M チップセット		Intel® Celeron® Mプロセッサ 410 動作周波数 1.46GHz 2次キャッシュ 1MB ATI RADEON™ XPRESS 200M チップセット	
ディスプレイ	15型 SXGA+ TFTカラー液晶	15型 XGA TFTカラー液晶	15型 SXGA+ TFTカラー液晶	15型 XGA TFTカラー液晶	15型 SXGA+ TFTカラー液晶	15型 XGA TFTカラー液晶
メモリ	512MB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM)			カスタムメイド対応	256MB	1GB (512MB×2)
HDD*2	40GB (5,400rpm、Serial ATA対応)			カスタムメイド対応	80GB	
光学ドライブ	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ カスタムメイド対応 DVDスーパーマルチドライブ		DVD-ROM&CD-R/RWドライブ カスタムメイド対応 CD-ROMドライブ DVDスーパーマルチドライブ			
フロッピーディスクドライブ	3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) 内蔵					
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T					
無線LAN	無線LAN IEEE802.11a/b/g			なし	カスタムメイド対応	無線LAN IEEE802.11a/b/g
高信頼設計	詳しくはP.6~7→		応力分散ドーム式構造	アルミ製部品による筐体補強		
セキュリティ	詳しくはP.12~13→		東芝セキュリティアシスト	セキュリティロック・スロット	ウイルスバスター2006™ インターネットセキュリティ90日版	ハードディスクデータ消去機能
			SecureDoc™	BIOS・HDD・ログインパスワード	TOSHIBA Management Console	
			TPM セキュリティチップ	インスタントセキュリティ	東芝デバイスアクセスコントロール	
			カスタムメイド対応	指紋センサ		
環境対策	詳しくはP.10~11→		省電力	[RoHS指令]、[J-Moss] グリーンマークに全モデル適合。	リサイクル	
			●低消費電力 ●省電力設定ユーティリティ ●ピークシフト機能 ●省エネ法の基準をクリア ●PCグリーンラベルの基準に対応 ●エコシボルを独自に設定 ●国際エネルギースタープログラムの基準に適合		 ●使用済み製品の回収・再資源化 ●電子マニュアル/再生紙使用 ●バッテリーのリサイクル ●製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現	
アプリケーション	なし		カスタムメイド対応	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2 適用済み) / Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP2 適用済み)		

*1:インテル® パーチャイゼーション・テクノロジーには対応しておりません。 *2:1GBは10億バイトで算出しています。

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

J-Moss
電器・電子機器の特定化学物質の含有表示法
について規定した日本工業規格です。

詳しくはP.10~11→

用途に合わせて最適PCを構築できる **カスタムメイド対応** 詳しくはP.22~25→

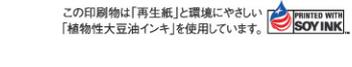


あなたの可能性
インテル、はいってる

Intel® Core™ Duo
プロセッサ

●本カタログ掲載の製品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。 ●Intel、Intel、Intel、Intel Inside、Intel Inside、Pentium、Celeron、Core InsideおよびIntel Core、Intel SpeedStepはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。 ●Microsoft、Windows、Outlook、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。 ●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。 ●Microsoft Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。 ●Java、Sun、Sun Microsystemsは米国サンマイクシテムズ社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。 ●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。 ●Wake On LANは、米国IBM Corp.の登録商標です。 ●SecureDoc Disk Encryption (SecureDoc)は、WinMagic Inc.の登録商標です。 ●Eihermetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。 ●「PC Repairサービス」、「ConfigFree」は株式会社東芝の商標です。 ●PCのハードディスクに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」をおこなっただけでは再生されることがあります。完全消去をおこなう場合は、本製品に搭載されている「ハードディスクデータ消去機能」を使用するか、専門業者に依頼(有料)してください。詳しくはhttp://dynabook.com/pc/eo/haiki.htm

●本製品に使われているプロセッサ(CPU)の処理能力は状況下によって変わります。詳しくはhttp://dynabook.com/pc/catalog/register.htm ●PC本体の補修性能部品の最低保証期間は、製品発表月から6年6ヶ月です。●本製品には、有寿命部品(液晶ディスプレイ、ハードディスク、冷却ファン等)が含まれています。24時間を超えるような長時間連続使用等、ご使用状況によっては早期に故障する可能性があります。●製品保証期間内でも部品交換(有料)が必要となります。社団法人 電子情報技術産業協会「パソコンの寿命部品の表記に関するガイドライン」(http://itj.eita.or.jp/perinfo/committee/pc0503parts/index.html) ●付属品(バッテリーパック、ACアダプタ等)は、「東芝パソコンシステム・オンラインショップ」でご購入いただけます(TEL:043-277-5025)。●Microsoft® Windows® XP Professional対応ソフトをご使用ください。●本製品で使用するソフトおよび周辺機器のご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の発売元にご確認ください。●本製品は、日本国のみをサポートとなります。●写真はすべて本カタログに掲載したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。●本カタログ中の画面はハモコ合成です。●本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がございます。これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータなどは、必ずお客様の責任のもと、普段からこまめにバックアップされるようお願いいたします。●本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、同梱の保証書をご確認ください。●修理や点検のとき、お客様が記憶させたデータやインストールしたソフトウェアが消去される場合があります。あらかじめご了承ください。●プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・マニュアル・その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。●時計用電池は一定期間使用しないとき、時間設定がずれることがあります。●無線通信についてはベースメーカー(送受信機)に影響をおよぼすおそれがあるので、病室など使用が禁止されている所では使用しないでください。●本製品に添付のマニュアル(取扱説明書)における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害が発生した場合、当社は一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。●本カタログに記載のディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●フロッピーディスクドライブが同梱されていない製品でフロッピーディスクをご利用の場合は、別途オプションの「フロッピーディスクドライブ (USB)」をお買い求めください。●本カタログに記載されている数値および表記は2006年6月現在のものです。



Satellite J60
設計品質
製造品質
環境調和
セキュリティ
サポート/先進性
ソフトウェア/オプション
Satellite K15/K10
ハードウェア仕様
Satellite J60
ハードウェア仕様
Satellite K15/K10
カスタムメイドサービス
Satellite J60
カスタムメイドサービス
ライティング

東芝がおすすめするWindows® XP Professional



あなたの可能性
インテル、はいつてる

Intel® Core™ Duo
プロセッサー

本カタログ掲載のオプション製品の価格には、配送費、設置調整費、使用済み製品の引き取り費などは含まれておりません。



安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の
「安心してお使いいただくために」等をよくお読みください。

株式会社 **東芝** PC & ネットワーク社

PC第一事業部 〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1(東芝ビルディング)

管理番号 PC-216a ©0606100(1)LP