

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

Windows Vista™ の実力を引き出すモバイルノートPC。

Windows® XP搭載モデルも選択可能。



高速デュアルコアCPUとワイド液晶で
Windows Vista™のパフォーマンスを引き出す
メインPCとしても使える2スピンドルモバイルノートPC。

**インテル® Core™ 2 Duo
プロセッサ搭載**
(高性能モデル)



ワイド液晶、長時間駆動、しかも軽量・コンパクトで、
Windows Vista™の活躍シーンが広がる。
高次元でバランスのとれた1スピンドルモバイルノートPC。

標準バッテリーで約9.0時間*駆動

*Windows® XP 搭載・軽量モデル。JEITA測定法1.0による値。

高速起動・省電力。フラッシュメモリディスク
搭載モデルをラインアップ。

「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

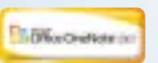
dynabook SS

第11回
**顧客満足度
調査**
第1位*

東芝パソコン
顧客満足度
第1位*

*「日経コンピュータ」2006年8月7日号 第11回顧客満足度調査
「クライアント・パソコン部門」において。

*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。



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、たえず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を守り「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。

Windows Vista™の実力を引き出すモバイルノートPC。dynabook SS

部品を組み立てるだけではつukれない品質があります。

開発・設計

1985年、世界で初めてノートPCを開発した東芝は、
BIOSをはじめ、PC基板、ハードディスク、液晶パネル、光ディスクドライブなど、主要なコンポーネントを
自社グループで開発してきた経験をもつ、世界でも数少ないノートPCメーカーです。
ただ単に部品を組み立てるだけでなく、開発・設計から、製造・組み立て、評価・検査、サポートまで一貫した体制を構築。
また、22年にわたるノートPCづくりの実績のなかで蓄積した独自の差異化技術と豊富なノウハウを持っています。
さらに、ワールドワイドで展開するメーカーとして、国内のみならず世界中のお客様の厳しい要求にも応えられる

製造・組み立て

高品質を常に実現しながら、先進機能をいち早く取り入れることにより、
お客様の様々なビジネス環境をサポートするノートPCをつくってきました。
こうした一貫体制、22年の実績、ワールドワイドでのビジネス展開のすべてから生まれる、東芝ならではの高品質。

評価・検査

それによって、お客様の生産性向上とTCO削減に、少しでもお役に立ちたいと考えています。

おかげさまで、東芝パソコンは、日経コンピュータ顧客満足度調査において、

第1位*を獲得。そのトータルな品質の高さが認められました。

これからも東芝品質にこだわり、お客様の声に
しっかりと応える製品をお届けしてまいります。

サポート

こうして生み出される高品質のビジネスノートPCは、TCOの削減につながります。

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。
たとえばPC導入後に、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部門が多くの時間を費やしているとしたら…
また、部品に有害物質が含まれているために廃棄もリサイクルもむずかしいとしたら…
その結果として期待していたほどのTCO削減に結びつかない可能性があります。
それに対して、管理に手間がかからず安心して長く使え、セキュリティに強く、消費電力も格段に少ない
高品質のビジネスノートPCを導入した場合には、関連コストを抑えられTCOの削減につながります。



東芝パソコン
顧客満足度
第1位*

認められたのは、トータルの品質です。 日経コンピュータ顧客満足度調査にて、第1位を獲得。

日経BP社発行の「日経コンピュータ」2006年8月7日号 第11回顧客満足度調査において、ビジネスユーザの皆様から「製品への満足度」と「サポートへの満足度」の両面で高い評価をいただき、東芝パソコンが「クライアント・パソコン部門」で、栄誉ある「顧客満足度 第1位」に選ばれました。これからも東芝パソコンは、「絶え間なく続くお客様のビジネス」を「いつでもどこでも、安心・安全」にサポートできるPCをめざして、「故障しにくい」という製品の信頼性や「きめ細やかで継続的なサポート」などトータル品質の向上を回ってまいります。*「日経コンピュータ」2006年8月7日号 第11回顧客満足度調査「クライアント・パソコン部門」において。

Windows Vista™ Businessは、企業向けPCのための機能を強化した最新OSです。ワイド画面を意識した革新的なユーザインタフェースを採用し、操作はよりわかりやすく簡単になり、サイドバーなどの新機能も搭載。また、日常のファイル検索やファイル内容の確認がスピーディにおこなえる新機能や、ネットワークやプロジェクタへの接続などモバイルシーンでの使いやすさを実現する機能も強化。さらに、ユーザアカウント管理機能が一新され、ファイルやフォルダの自動バックアップ機能も搭載されるなどセキュリティも向上しています。東芝dynabook SSは、こうしたOSの実力を引き出す先進性、高品質、堅牢性などにより、明日のビジネスに進化をもたらすモバイルノートPCです。

モバイルノートPCだからこそ、高品質・堅牢設計。

抜群の携帯性

光学ドライブ内蔵の充実機能をコンパクトボディに。

M37

軽さ 約**1.9kg**
サイズ:約299×225×34~34.8mm

標準バッテリーで
約**5.0***時間駆動
*Windows® XP 搭載・高性能モデル。
JEITA測定法1.0による値。

軽量・コンパクト・長時間駆動で、終日使える。

S31

軽さ 約**1.2***²kg
サイズ:約283.8×196.6×26.9~35.5mm

標準バッテリーで
約**9.0***³時間駆動

*1:12.1型ワイド液晶搭載のPCとして、2006年8月現在、当社調べ。 *2:軽量モデル。モデル構成によっては、1.19~1.24kgになります。
*3:Windows® XP 搭載・軽量モデル。JEITA測定法1.0による値。

優れた堅牢性

落下の衝撃や浸水などから、PCやデータを守る。

M37 S31

dynabook SSシリーズは、東芝HDDプロテクションなどのデータ破損対策、ラウンドフォルムなどの衝撃対策、ウォーターブロック構造による浸水対策などを施し、優れた堅牢性を実現しています。

ドイツの認証機関TÜVによる耐久テストをクリア。

S31



70cm落下テスト、100cc浸水テストにも耐える*

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TÜVによる厳格な耐久テストにも耐えられる堅牢設計です。

*S31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TÜV 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。

先進のPC性能

ワイド液晶、デュアルコアCPU、便利な移行ツールで、Windows Vista™がますます実力を発揮。

M37 S31

●12.1型WXGAの約**1.3**倍の表示領域。12.1型**WXGA**液晶
●現在のPC環境をまとめてWindows Vista™へ、カンタン移行可能。「**PC引越ナビ™**」

ハイパフォーマンス

M37

●インテル® Core™ 2 Duo
プロセッサ T5500*
動作周波数 1.66GHz、2次キャッシュ 2MB

●光学ドライブ搭載

*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。

パフォーマンス&スタミナ

S31

●インテル® Core™ Solo プロセッサ
超低電圧*1版 U1400*2
動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB

*1:既存のインテル低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。
*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いません。



高速デュアルコアCPUとワイド液晶で
Windows Vista™のパフォーマンスを引き出す
メインPCとしても使える2スピンドルモバイルノートPC。

**インテル® Core™ 2 Duo
プロセッサ** 搭載

(高性能モデル)



ワイド液晶、長時間駆動、しかも軽量・コンパクトで、
Windows Vista™の活躍シーンが広がる。
高次元でバランスのとれた1スピンドルモバイルノートPC。

標準バッテリーで約**9.0***時間*駆動

*Windows® XP 搭載・軽量モデル。JEITA測定法1.0による値。

高速起動・省電力。フラッシュメモリディスク搭載モデルをラインアップ。

dynabook SS

「RoHS指令」、
「J-Moss (グリーンマーク)」に適合。



M37

高速デュアルコアCPU とワイド液晶で
Windows Vista™のパフォーマンスを引き出す。
メインPCとしても使える2スピンドルモバイルノートPC。

高性能モデル

標準モデル

ラインアップの詳細はP.18

企業向けPCのための機能を強化した最新OS。

Windows Vista™ Business 正規版

培われた信頼性と実績あるビジネスOS。

Microsoft® Windows® XP Professional 正規版

Windows Vista™ のパフォーマンスが引き出せるデュアルコアCPU。

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T5500*
(動作周波数 1.66GHz、2次キャッシュ 2MB)

*高性能モデル。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。

詳細はP.10

従来OSより多機能になったWindows Vista™。そのパフォーマンスがストレスなく引き出せる最新デュアルコアプロセッサ搭載モデルをラインアップしています。

●標準バッテリーで約5.0時間駆動*

*Windows® XP 搭載・高性能モデル。JEITA測定法1.0による値。

●インテル® Celeron® M プロセッサ 440*

(動作周波数 1.86GHz、2次キャッシュ 1MB)

搭載モデルもラインアップ。*標準モデル。



あなたの可能性
インテル、はいつてる



*画面はハメコミ合成です。

Windows Vista™の新インターフェイスがフルに活用できるワイド画面。

12.1型 WXGA

TFTカラー Clear SuperView液晶 詳細はP.10

ワイド画面だからWindows Vista™の新インターフェイスにフル対応。Clear SuperView液晶ならではのクッキリと引き締まった高精細表示により、細かい文字まで見やすいのも特長です。

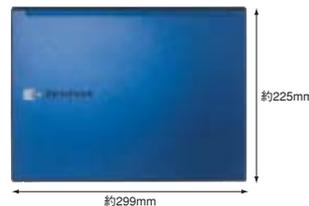


●通常の作業領域を確保したまま、Windows®サイドバーを表示できる。

●複数のウィンドウを開いても作業しやすい。

コンパクトかつ 堅牢性にこだわったデザイン。

約299(幅)×225(奥行)×34~34.8mm(高さ)のコンパクトな筐体に、堅牢性に優れたマグネシウム合金とラウンドフォルムを組み合わせた筐体を採用。ヒンジ部の目立たないシンプルな外観、そして個性的なカラーリングなど、ビジネスシーンにもマッチする落ち着いた着きと高品質感あふれるデザインです。



接続先の解像度に合わせて自動で設定変更

Windows Vista™ 搭載モデルでは、接続した外部ディスプレイに合わせて解像度を切り換えてくれるので、XGA対応のプロジェクタへの出力もスムーズです。

*接続した外部ディスプレイ/プロジェクタによっては、設定が必要となります。

また、Windows® XP搭載モデルでは、[Fn]キー+[スペース]キーでデスクトップ画面の解像度切り換え、[Fn]キー+[F5]キーでプロジェクタへの接続設定ができます。

Windows Vista™ の新機能もスピーディに運用、業務効率アップに直結。

Serial ATA対応、高速回転**5,400rpm**のHDD搭載。

詳細はP.10

大容量メディアや周辺機器をフルに活用できる、高い拡張性。

●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

PC内蔵の光学ドライブとして、DVD-RAM、DVD-R/±RW、DVD+R/±RWなど8つのDVD記録メディアに対応したDVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み)を選択可能。モバイル環境で光学ディスクメディアが活用でき、大容量データも安心して書き込み保存できます。

●5種類のメディアカードに対応するブリッジメディアスロット。

SDメモリーカードやメモリースティック、xD-ピクチャーカードなどを直接挿せるブリッジメディアスロットを搭載。デジタルカメラで撮った画像をその場で手軽に取り込めます。

対応メディア:マルチメディアカード・xD-ピクチャーカード・SDメモリーカード・メモリースティックPRO・メモリースティック

●多彩な周辺機器を接続できるi.LINK (IEEE1394)コネクタ。

i.LINK (IEEE1394) 接続のHDDストレージ製品や、デジタルビデオカメラなど多彩な用途の周辺機器を接続することでPCの機能を拡張できます。

堅牢性

詳細はP.6~7

セキュリティ

詳細はP.8~9



*電波を発してはいけない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。
※上記のコネクタ、LED、スイッチ、およびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。
ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

S31

ワイド液晶、長時間駆動、しかも軽量・コンパクトで、
Windows Vista™の活躍シーンが広がる。
高次元でバランスのとれた1スピンドルモバイルノートPC。

軽量モデル

高速HDDモデル

フラッシュメモリディスク搭載モデル

ラインアップの詳細はP.18

企業向けPCのための機能を強化した最新OS。

Windows Vista™ Business 正規版

培われた信頼性と実績あるビジネスOS。

Microsoft® Windows® XP Professional 正規版

バッテリー残量を気にせず終日使えるから、出張のときも活躍してくれる。

長時間駆動 標準バッテリーで最大約9.0時間*駆動

東芝独自の徹底した省電力設計により、標準バッテリーで約9.0*時間、大容量バッテリーパック(オプション)を使用すれば最大約13.5時間の長時間駆動が可能です。

*Windows® XP 搭載・軽量モデル。JEITA測定法1.0による値。

●インテル® Core™ Solo プロセッサ 超低電圧*1版 U1400*2

(動作周波数 1.20GHz、2次キャッシュ 2MB)

インテルの65ナノプロセスを採用した最新CPUであるモバイルノートPC用シングルコアプロセッサ インテル® Core™ Solo プロセッサ超低電圧*1版 U1400*2を搭載。優れた省電力性能の実現により、高い処理能力とバッテリー長時間駆動の両立を実現します。

*1:既存のインテル超低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。 *2: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。

Windows Vista™の新インタフェースがフルに活用できるワイド画面。省電力も実現。

12.1型 WXGA 低温ポリシリコン TFTカラー液晶 (LEDバックライト) 詳細はP.10

ワイド画面だからWindows Vista™の新インタフェースにフル対応。低温ポリシリコン液晶の採用により、細かい文字も鮮明に表示でき、LEDバックライト採用によりインバータ部が不要のため、低消費電力を実現しています。



●通常の作業領域を確保します。Windows®サイドバーを表示できる。

●複数のウィンドウを開いても作業しやすい。

接続先の解像度に合わせて自動で設定変更

Windows Vista™ 搭載モデルでは、接続した外部ディスプレイの解像度に合わせて切り換えてくれるので、XGA対応のプロジェクタへの出力もスムーズです。

*接続した外部ディスプレイ/プロジェクタによっては、設定が必要となります。

プロジェクタでの投映に便利な東芝プレゼンテーションボタン

プロジェクタなどに接続して使う場合、本体正面のボタンを押すだけで4:3表示することができるのでプレゼンテーションのときに便利です。

*Windows® XP 搭載モデル、Windows Vista™ 搭載モデルで東芝プレゼンテーションボタンを押すと、モビリティセンターが立ち上がり、プレゼンテーション時の設定がまとめておこなえます。



東芝プレゼンテーションボタン

Windows Vista™の新機能もスピーディに運用、業務効率アップに直結。

Serial ATA対応、高速回転5,400rpmのHDD搭載*。*高速HDDモデルのみ。

詳細はP.10

堅牢性

詳細はP.6~7

セキュリティ

詳細はP.8~9



背面部



バッテリーパック

*1:移動中などに電源スイッチ/インターネットボタン/東芝プレゼンテーションボタンをロックします。
*2:電波を発してはいけない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。
*上記のコンタクト、LED、スイッチ、およびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。
ご購入されたモデルによっては、機能のないものがあります。

大容量バッテリーパック
[型番:PABAS095]
オープン価格* 質量:約481g



*画面はハメコミ合成です。



底面積を17%削減*1し、なおかつ堅牢性を向上。

軽量・コンパクトボディ 軽さ約1.2kg*2

サイズ: 約283.8×196.6×26.9~35.5mm

*1: dynabook SS M11との比較。 *2: 軽量モデル。モデル構成によっては、1.19~1.24kgになります。

●スムーズに入力できる

キーボード配列。CTRL(コントロール)キーを左右に配列しスムーズな入力を可能にするなど、A4ノートPC同様のキーボードの使いやすさを実現しています。



フラッシュメモリディスク搭載モデル

高速起動・省電力。

フラッシュメモリディスク(32GB)を搭載。

記憶デバイスとして、HDDのように回転するディスク部分のないフラッシュメモリディスクを採用。OSやアプリケーション起動の高速化をはじめ、従来モデルに比べて省電力化が図れるなど、モバイルノートPCとしてのさらなる高性能化を実現しています。



起動の高速化

ディスクが回転しないためデータの読み込み速度が向上し、OSやアプリケーション起動などの高速化が図れます。

■HDDとフラッシュメモリディスクとのパフォーマンス比較



*本測定はFuturemark社 PCMark® 05 HDD Scoreによる測定結果です。 *このベンチマークはHDD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。 *Futuremark社 PCMark® 05に関する詳細については、http://www.futuremark.comをご覧ください。

信頼性の強化

衝撃時にデータを破損するおそれのある磁気ヘッドや回転ディスクを使用していないので、耐衝撃性などの信頼性強化につながります。

省電力化

ディスクを回転させるモータが不要のため、消費電力が少なく、バッテリー駆動時間も向上させます。

M37/S31

堅牢性/品質

セキュリティ

先進性/環境調和

ソフトウェア

M37ハードウェア

S31ハードウェア

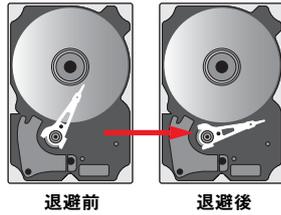
カスタムサービス

データ破損対策 HDDクラッシュを回避して、大切なデータを守る。 M37 S31

●東芝HDDプロテクション

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。

※S31/フラッシュメモリアドレス搭載モデルには東芝HDDプロテクションは搭載していません。



●HDDプロテクトラバー

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

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。



写真：M37

70cm落下、100cc浸水にも耐える。 S31

ドイツの認証機関TÜVによる耐久テストをクリア。



S31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TÜV 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蓄えています。

70cm落下テスト

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。S31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。)



※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。

100cc浸水テスト

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。S31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。



設計品質 あらかじめ製品の品質改善点を洗い出し、設計段階で品質向上に配慮した高品質設計を実現しています。

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。

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。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、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。

東芝では、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、リサイクルの容易性への配慮もおこなっております。

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の品質改善点を洗い出し、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 S31

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、製品に内在する品質改善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、あらかじめ製品の品質改善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。



優れた堅牢性。

衝撃対策 落下などの衝撃からデータを守る。 M37 S31

●ラウンドフォルム

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

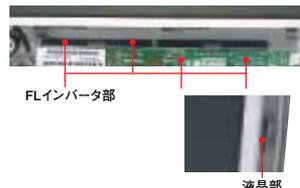
ボディ側面部分の構造材の内側にあえて空間を設けることによって、落下時のショックを軽減する「ショックプロテクター」。外部構造がひずむことによって衝突エネルギーを軽減し、PC内部へ深刻な影響がおよぶのを防ぎます。



●プロテクトラバー

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。

*M37のみ。S31はLEDバックライト採用。



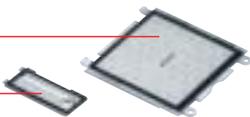
●マグネシウム合金ボディ

マグネシウム合金は、鉄やアルミよりもずっと軽く、プラスチックより強度に優れており、堅牢性を求められるノートPCのボディ構造材として適しています。



浸水対策 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。 M37 S31

キーボード装着部に装備された防水シール。



開口部の裏側に装備された防水シール。

●ウォーターブロック構造

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。

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22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。



●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。



●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。



●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。



●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。



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(東芝レーゲンズブルク工場)
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



開発センター(青梅事業所)

製造品質

製造プロセスを見直し、さらなる品質向上を実現できる生産体制をとっています。

製造プロセスをさらに改善。

東芝では、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りうる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。

部品品質

いくつもの品質チェック項目を設け、それを厳守。さらに自社開発のBIOSでPC性能をよりよく引き出します。

BIOSを自社開発することにより、PC性能をいかしきるノウハウをもっています。

ハードウェアとOSを結び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。



何重もの検査を経てお客様へ。

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動作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。



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、BIOS、PC基板、ハードディスク、液晶パネル、各種ドライブなど、主要なコンポーネントを自社グループで開発してきた経験をもつ、世界でも数少ないノートPCメーカーです。これにより蓄積された技術ノウハウに基づき、いくつもの品質チェック項目を設け、それを厳守することによって、お客様に満足いただける製品の提供をめざしています。

M37/S31

堅牢性/品質

セキュリティ

先進性/環境調和

ソフトウェア

M37ハードウェア

S31ハードウェア

カスタムパソコン

盗難・紛失による情報流出、不正アクセスなどを

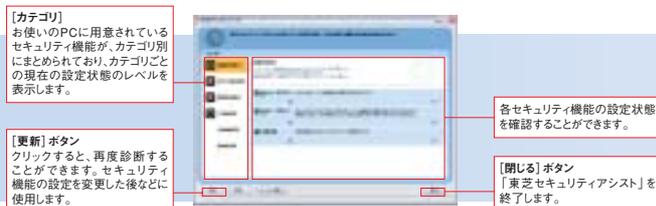
情報はPCの起動状態にかかわらず、しっかりと守らなければなりません。dynabook SSは、

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 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</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 SDカードトークン</p> <p>！ ウイ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 ウイルスバスター2007™ インターネットセキュリティ90日版 Windows Vista™ Business Windows® XP Professional</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> <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>

東芝セキュリティアシスト

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。



SecureDoc™ Disk Encryption V4.3 Japanese

(90日間使用期間限定版)

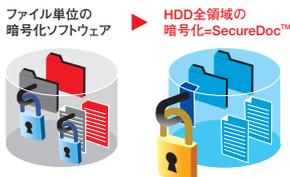
M37 S31*

PCの盗難、紛失による情報流出や、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。



■TPM連携によりセキュリティを強化。

SecureDoc™ V4.3ではTPM連携機能を搭載。SecureDoc™認証時にパスワード以外にもTPMに格納されているキーを参照することにより、万一HDDが抜かれ他のPCでアクセスしてもSecureDoc™の認証ができないため、より高いセキュリティを実現しています。

■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の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*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。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。

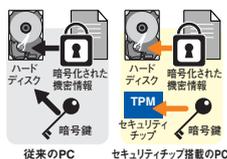
*書き込み可能なCD/DVDメディアには対応していません。
*インストール完了後90日間ご使用できます。90日以降も継続使用をご希望になる場合にはライセンス契約と年間保守契約が必要になります。詳細につきましては営業担当または東芝情報機器株式会社 (<http://www.toshiba-tie.co.jp/support/securedoc/>) までご連絡ください。

TPMセキュリティチップ

M37 S31

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(PSD)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 Vista™/Windows® XP ProfessionalのEFSをサポート。

Windows Vista™/Windows® XP Professionalに搭載されているファイル暗号化機能(EFS)とTPMを組み合わせて、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損害、損害についても、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。
*M37/Windows Vista™搭載モデルにおいてPSD機能を使用するためには、アップデート版が必要になります。
http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm よりダウンロードできます。

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 (Ver 1.2) に準拠しております。

セキュリティロック・スロット

M37 S31

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

M37 S31

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、SecureDoc™の認証には対応していません。別途パスワード入力が必要となります。

●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、スクリーンセーブ解除

スタンバイの復帰時などにパスワード入力を求められる場合、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。

*Windows Vista™では、任意のファイルやフォルダを指定して、暗号化することができます。

●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。

防止できるセキュリティ対策。

日常の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を廃棄するとき

ハードディスクデータ消去機能

M37 S31

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 SS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回上書きをすることにより元のデータを塗りつぶして、ハードディスクから機密情報や個人情報などのデータを復元されないよう消去できます。

※ ご使用になったdynabook SS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(<http://dynabook.com/peco/haiki.htm>)「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」をご覧ください。

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

- バックアップと復元センター*
- 東芝バックアップユーティリティ*

*1:Windows Vista™ 搭載モデルのみ。 *2:Windows® XP 搭載モデルのみ。

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

BIOS・HDD・ログインパスワード

M37 S31

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ズルフレーズに対応。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

M37 S31

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

M37 S31

SDメモリ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。



ウイルスバスター2007™ インターネットセキュリティ90日版

M37 S31

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。

東芝デバイスアクセスコントロール

M37 S31

各種インタ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、情報流失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。さらに、USBコネクタにてストレージデバイスの使用を禁止することで、USB接続のマウスを使用しながら、USBメモリの使用を禁止することができます。

TOSHIBA Management Console

M37 S31

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。

標準搭載されている「クライアントコンソールプログラム」では、「PCの管理情報」「障害通知機能」などが提供されます。「クライアントコンソールプログラム」と「管理者用コンソール」を組み合わせることで、任意のクライアントPCに対して電源のON/OFFを一括管理したり、クライアントPCでトラブルが発生した場合、管理者にトラブル内容を通知するなど、管理者がクライアントPCの情報を把握できます。

* 管理者用コンソールにつきましては、無料にてご提供いたします。ご希望のお客様は営業担当までお申し付けください。

バックアップと復元センター*

M37 S31

システムやデータの自動バックアップで、万が一の場合でも安心です。

Windows Vista™にはシステムメンテナンスやデータ回復のための機能が搭載されています。

●ファイルのバックアップと復元 ●コンピュータのバックアップと復元 ●システムの復元

* Windows Vista™ 搭載モデルのみ。

東芝バックアップユーティリティ*

M37 S31

「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削減につながるできます。



●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。

* Windows® XP 搭載モデルのみ。

※S31で「東芝バックアップユーティリティ」をご使用いただくには、オプションの外部記憶装置「CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(型番:IPC083B)」または「DVDスーパーマルチドライブ(型番:IPC091A)」が必要となります。

最新OSとワイド液晶、デュアルコアCPUの連携により、モバイルノートPCがますますパワーアップ。

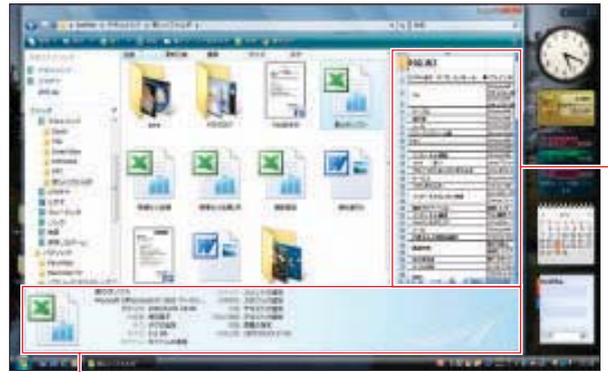
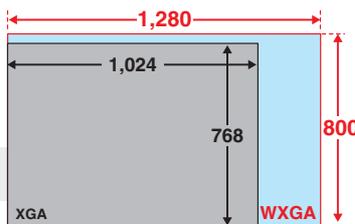
ワイド液晶

Windows Vista™の新インターフェイスがフルに活用できる12.1型WXGA TFTカラー液晶

ワイド画面だからWindows Vista™の新インターフェイスにフル対応。新機能「Windows® サイドバー」と通常のウィンドウを並べて表示でき、情報へのアクセスがスムーズです。また、情報量の多い表計算ソフト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。

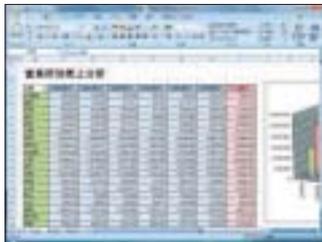
解像度(ドット)比較

ココもタテも表示領域が広いから、画面が広くて使いやすい。

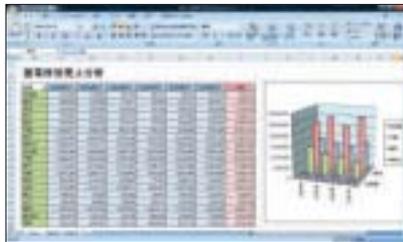


- 選択したファイルの詳細情報を表示。
- 選択したファイルのプレビューを表示。
- ファイル表示と、選択したファイルのプレビュー表示が同一画面上でおこなえ、見やすく便利。また、Windows®サイドバーも並べて表示できます。

12.1型 XGA (1,024×768ドット)



12.1型WXGA (1,280×800ドット)



● 表計算シートの作業効率を高め、生産性を向上させます。

最新CPU

Windows Vista™のパフォーマンスを引き出せるデュアルコアCPU。

新CPUのインテル® Core™ 2 Duoプロセッサは、デュアルコアによる分散処理、柔軟なキャッシュ運用などにより、最新OSの実力をいかに発揮させることができます。

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサは、1つのCPUに2つの実行部分(コア)をもつデュアルコアCPUです。ひとつのCPUに1つの実行部分をもつシングルコアCPUと異なり、デュアルコアCPUは2つの実行部分による同時処理が可能となり、パフォーマンスを向上させることができます。さらにインテル® Core™ 2 Duo プロセッサは、コアが64ビット対応になり処理能力が強化され、いっそうスムーズな運用が可能となっています。こうした処理効率向上の結果として電力効率も高まり、省電力も実現しています。

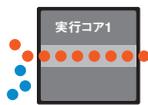
※SS M37 高性能モデルに搭載。

■デュアルコアCPUによる分散処理のメリット

シングルコアCPU

一方のスレッド(プログラム処理の一連の流れ)を処理している間、他方のスレッドは処理待ちの状態となり、処理速度が低下する。

● 処理待ちの状態ですピード低下



デュアルコアCPU

双方のスレッドを独立して同時に処理するため、処理速度が向上する。

● 同時処理ですピーディ

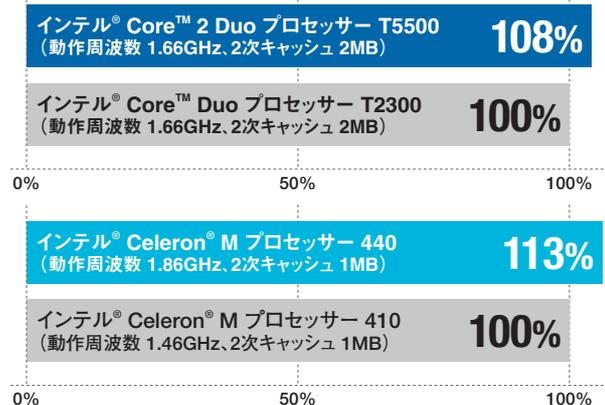


■柔軟なキャッシュ運用のメリット

従来のデュアルコアCPUでは、コアごとに1次キャッシュ、2次キャッシュを装備していましたが、インテル® Core™ 2 Duo プロセッサでは、2つのコアで2次キャッシュを共有するインテル® アドバンスド・スマート・キャッシュ構造を採用。共有キャッシュは、必要に応じて各コアのキャッシュ容量が変更可能なため、2次キャッシュをむだなく利用できます。



■CPUパフォーマンス比較



※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、実際の性能は当カタログの性能テストや評価とは異なる場合があります。
 ※インテル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。

ネットワーク

高速ネットワークに対応する通信機能。

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。

伝送速度1,000Mbps(1Gbps)*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。

*1,000Mbps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。カスタムメイドサービス対応

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えることにより、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、5GHz帯を使用する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。

高速回転 HDD

Windows Vista™の新機能もスムーズに運用、業務効率アップに直結。Serial ATA対応、高速回転5,400rpmのHDD搭載*1。

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Serial ATA対応、高速回転5,400rpmのHDDを搭載。Windows Vista™のファイル検索機能やデータのバックアップ機能など、日常的に利用する機能がスムーズに運用可能です。Serial ATAは、従来のUltra ATAなどで採用されていたパラレル転送方式に代わりシリアル転送方式を採用。パラレル転送では動作クロックを向上させるほど、信号の干渉、ノイズ混入などの問題が発生しやすいのに対して、シリアル転送はこうした問題が起こりにくく、従来のUltra ATA 100対応HDD(100MB/秒)よりも約1.5倍高速の150MB/秒*2の転送速度を実現しています。

*1: S31は、高速HDDモデルのみ。
 *2: 理論上の速度であり、実際の転送速度はお使いの機器や環境により異なります。

環境調和

省電力、有害物質発生の抑制、リサイクルなど、環境との調和に配慮されたノートPCを推進。

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。

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。

CO₂排出量の比較



システム消費電力の比較



こんなに違う、デスクトップPCとノートPCの消費電力

東芝はチーム・マイナス6%に参加しています。

ハロー！環境技術

エコ製品で止めよう温暖化 チーム・マイナス6%

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。

※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、S31(軽量モデル) [Intel® Core™ Solo プロセッサ 超低電圧版 U1400 (1.20GHz) 2次キャッシュ2MB] のシステム消費電力を19Wとして算出。

- デスクトップPC(102W)とS31(軽量モデル)(19W)との消費電力の差 83W(102-19)×8h(1日)×240日(年間)=159,360Wh
- 上記消費電力の差をCO₂排出量に換算 159,360Wh×0.357(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=56.89152kg
- 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
- S31(軽量モデル)(19W)の消費電力を電気料金に換算 19W×0.001×8h(1日)×240日(年間)×22円(kWh)=802.56円

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 SSシリーズ(M37、S31)では、製品全体がRoHS指令に対応しています。また、J-Moss*2(電気・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)27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月から施行されています。

*2:J-Moss 電気・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(JIS C 0950)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、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、直ちにRoHS対応部品への切り替えをおこないます。

リサイクル 東芝はひとつとしてムダがないPC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。

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



環境配慮項目と内容	M37	S31
有害物質発生の抑制		
「RoHS指令」に対応 特定有害物質の使用禁止を定めたEU(欧州連合)RoHS指令に製品全体が対応しています。	○	○
「J-Moss(グリーンマーク)」に適合 「電気・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グリーンマークに適合しています。	○	○
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	○	○
国際エネルギースタープログラムの基準に適合 国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、積極的に製品の基準適合を推進しています。詳細はWebサイトをご覧ください。http://www.eccj.or.jp/ene-star/index_esj.html	○	○
東芝、インテル、マイクロソフトが共同開発した省電力規格ACPI 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。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	○	○
省電力設定ユーティリティ 使用状況やバッテリー残量に応じて、CPU処理速度、モニタ輝度、操作していないときのHDD休止やモニタ電源切断などをきめ細かくコントロールできます。	○*1	○*1
ピークシフト機能 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。	○*2	○*2
ドライブ電源OFF機能 ドライブは、読み込みや書き込みをおこなっていない場合でも、電力を消費します。ドライブ電源OFF機能は、ドライブの電源をユーザがON/OFFすることができる機能であり、それにより、より長時間のバッテリー駆動を実現します。	○	○

環境配慮項目と内容	M37	S31
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んでいます。	○	○
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。	○	○
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。	○	○
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にするため、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。	○	○
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。	○	○
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。	○	○
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。	○	○

*1: Windows® XP 搭載モデルのみ。 *2: Windows Vista™ 搭載モデルはWebにて配布。

M37/S31
型番性/品質
セキュリティ
先進性/環境調和
ノートウェア
M37ノートウェア
S31ノートウェア
カスタムサービス

選べるOfficeアプリケーション

Windows Vista™ Business搭載モデル

数多くの機能追加と新インタフェース採用、大幅にバージョンアップした統合ソフト。

●Microsoft® Office Personal 2007

表計算、ワープロ、メールという、ビジネス文書作成やコミュニケーションに必須のアプリケーションをパッケージ。作業のむだをなくす新インタフェースを採用し、業務効率アップを追求しています。



強化されたスプレッドシート
作成・分析機能
Excel 2007



プロフェッショナルな文書を
容易に作成可能
Word 2007



スピーディな情報検索と
高度なセキュリティ
Outlook 2007



さまざまな形式のメモや情報を一カ所で収集・検索できるデジタル ノートブック。

●Microsoft® Office OneNote® 2007

テキストはもちろん、カメラ画像や録音した音声、ビデオまでPC上のあらゆるデジタル情報を収集し、あたかもノートブックに貼り付けるように整理。それをチームメンバーと共有しながら共同作業することもできます。

■情報の管理
内容や目的ごとにメモをタブで整理できます。

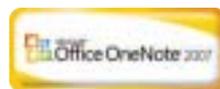
■テキスト 音声
メモを好きな位置に書き込み、自由に移動することができます。また録音しながらメモを取ると、書き込んだメモと録音データがリンクするので、頭出しに便利です。

■写真
写真やイラストもドラッグアンドドロップで貼り付けられ、自由に移動やサイズの調整が可能です。

■マーキング
重要なメモを強調表示する「ノートフラグ」で簡単にメモを整理することができます。

■Officeアプリケーションと連携
Word、Excel、OutlookなどのOfficeアプリケーションをドラッグアンドドロップで貼り付けられます。

■Web
Webサイトの情報が簡単に貼り付けられます。URLも同時に取り込まれるため、後からすぐに参照できます。



Windows® XP Professional搭載モデル

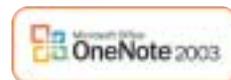
ビジネスに欠かせない定番アプリケーション。

●Microsoft® Office Personal Edition 2003(SP2適用済み)



モバイルでさらに情報活用が便利になる。

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



文字と画像を見やすい大きさにしたい。ページを縮小してプリントアウトしたい。

表示縮小／拡大ソフト。Smooth View™

[Fn]キーと同時に[1]キーor [2]キーを押すことで、文字サイズや画像の大きさなど全体のバランスが整ったまま、画面表示の縮小／拡大が可能。また、印刷時に、ページ全体が紙1枚に納まるよう縮小印刷できます。

拡大するとき [Fn]キーと[2]キーを同時に

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。



▲通常の画面表示



▲拡大画面表示

縮小するとき [Fn]キーと[1]キーを同時に

一部分が見えない画面も縮小して全体を表示することができます。



▲通常の画面表示



▲縮小画面表示

プリントアウト

印刷時に、ページ全体が紙1枚に納まるよう縮小印刷できるので便利です。



Copyright©1997-2007 駅前探検倶楽部。All Rights Reserved. http://ekitan.com/

ソフトウェア

		dynabook SS M37				dynabook SS S31			
		Windows Vista™ 搭載モデル	Windows Vista™ 搭載 アプリケーションモデル	Windows® XP Professional 搭載モデル	Windows® XP Professional搭載 アプリケーションモデル	Windows Vista™ 搭載モデル	Windows Vista™ 搭載 アプリケーションモデル	Windows® XP Professional 搭載モデル	Windows® XP Professional搭載 アプリケーションモデル
OS	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	—	—	○	○	—	—	○	○
	Windows Vista™ Business 正規版	○	○	—	—	○	○	—	—
Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP2適用済み)	ワープロ	—	—	—	—	—	—	—	○
	表計算	—	—	—	—	—	—	—	○
	メール・情報管理	—	—	—	—	—	—	—	○
	パワーアップツール集	—	—	—	—	—	—	—	○
Microsoft® Office Personal 2007	ワープロ	—	○	—	—	—	○	—	—
	表計算	—	○	—	—	—	○	—	—
	メール・情報管理	—	○	—	—	—	○	—	—
デジタルノートアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)	—	—	○	—	—	—	○	○
	Microsoft® Office OneNote® 2007	○	○	—	—	○	○	—	—
日本語入カシステム	Microsoft® IME 2003	—	—	○	—	—	—	○	○
	Microsoft® IME 2007	○	○	—	—	○	○	—	—
インターネット/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	Microsoft® Outlook® Express	—	—	—	—	—	—	○	○
	Windows® メール	○	○	—	—	○	○	—	—
セキュリティ	ウイルス検索/駆除	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	暗号化	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
セキュリティ	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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	データ消去	○	○	○	○	○	○	○	○

現在のPC環境をまとめて Windows Vista™へ、カンタン移行可能。

PC引越ナビ™ Ver3.0

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PCに移行するソフトウェアです。Windows Vista™の導入にともなうPC環境の移行もおこなえます。

- わかりやすいナビ画面で、初めてでも操作がカンタン。
- ケーブルでつないでも、ネットワーク設定がいらぬい。
- 手間をかけずに、大量のデータもカンタン引越。

※現在お使いのPCに、LANコネクタが必要です。また、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。

特長1 いろいろなファイル/設定を引越可能。

ビジネス文書のファイル、メールやブラウザの設定内容など、業務に必須の情報をカンタンに移行できます。

Outlookの設定	Outlook Expressの設定	Internet Explorerの設定
マイドキュメントフォルダに含まれるファイル	デスクトップ上のファイル	任意のフォルダに含まれるファイル

特長2 初めてでも操作がカンタン。

ナビ画面の指示に従って操作するだけで移行開始。全体マップで進捗状況もひと目で把握でき安心です。

いままでお使いのPCデータを自動的に荷造り。



大量のデータもカンタン引越

※引越ナビの梱包プログラムを、USBメモリやネットからのダウンロードで旧PCにコピーする必要があります。

そのデータを荷解き、自動配置。

特長3 手間を掛けずに一度で引越。

LANクロスケーブル(市販)が使えるから、大容量のデータも一度に引越できます。引越中は、何もなくてOK。



●操作手順はわずか3ステップ

- 1 新旧2つのPCをLANクロスケーブル(市販)で接続。(ネットワーク設定は不要)
- 2 「PC引越ナビ」の梱包プログラムをUSBメモリ(ネットからのダウンロードでも可)で旧PCにコピー。
- 3 引越させたいデータなどを選択して実行。

特長4 XP以前のOSにも対応。

■「PC引越ナビ™ Ver3.0」の対応OS (Windows)

旧PC(引越元)	新PC(引越先)
98SE、Me、2000、XP、Vista	XP、Vista

特長5 ほかの引越メディアも選べる。

LANクロスケーブル(市販)はもちろん、CD/DVDやUSBフラッシュメモリなど、お使いのPC環境に合わせて、データを引越するためのメディアが選べます。CD/DVDで移行した場合、そのメディアはバックアップとしても使えます。



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™」

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、まさにユビ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インが必要です。

●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できます。

●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。

コンフィグフリー

●使用可能なアクセスポイントの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。



※Windows® XP 搭載モデルには、「ConfigFree™ SUMMIT」Bluetooth™デバイス接続「クイックコネク」機能が搭載されております。

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

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。



		dynabook SS M37				dynabook SS S31				
		Windows Vista™ 搭載モデル	Windows Vista™ 搭載 アプリケーションモデル	Windows® XP Professional 搭載モデル	Windows® XP Professional搭載 アプリケーションモデル	Windows Vista™ 搭載モデル	Windows Vista™ 搭載 アプリケーションモデル	Windows® XP Professional 搭載モデル	Windows® XP Professional搭載 アプリケーションモデル	
その他 ユーティリティ	画面拡大/縮小	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	PDFファイル表示	○	○	○	○	○	○	○	○	
	ユーザ登録	○	○	○	○	○	○	○	○	
	電力管理機能	省電力設定ユーティリティ 注6)	—	—	—	—	—	—	—	—
		東芝ピークシフトコントロール 注14)	□	□	▲	▲	□	□	▲	▲
		東芝バッテリーチェッカー	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		タッチパッド無効化機能	○	○	○	○	○	○	○	○
	東芝右コントロールユーティリティ	—	—	▲	▲	—	—	▲	▲	
	データ移行	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	ネットワーク管理機能	○	○	○	○	○	○	○	○	
PC診断機能	○	○	○	○	○	○	○	○		
実用	路線検索	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
	地図	—	—	—	—	—	—	—	—	
	プレイヤー	○	○	○	○	○	○	○	○	
マルチメディア	DVDプレイヤー	○	○	○	○	○	○	○	○	
	CD/DVD ライティング	RecordNow! Basic版 注9)	○	○	○	○	○	○	○	
		TOSHIBA Disk Creator 注10)	○	○	○	○	○	○	○	
	リカバリディスク 作成	DLA for TOSHIBA 注11)	○	○	○	○	○	○	○	
		Recovery Disc Creator 注12)	○	○	○	○	○	○	○	
	TOSHIBA Recovery Disc Creator 注13)	○	○	○	○	○	○	○	○	

注1) Microsoft® Virtual Machine for Java™は、搭載されていません。 注2) ウイ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。期間終了後は有料にて正規のサービスをお申し込みいただくことで、アップデートサービスを継続して受けることができます。 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) スーパーバイザパスワードの設定が必要になります。 注5) S31は、オプションの外部記憶装置「CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(型番:IPCS083B)」または「DVDスーパーマルチドライブ(型番:IPCS091A)」が必要となります。 注6) 「コントロールパネル」の「[東芝省電力]」で設定できます。 注7) 無料使用期間はご使用開始から90日間です。以降にご使用になる場合は、ライセンスキーをご購入ください。詳細はhttp://express.ekitan.comをご覧ください。 注8) 無料使用期間はご使用開始から90日間です。ご利用を開始されるには、会員登録が必要になります。90日(体験開始)以降ご利用になる場合は、ホームページ(http://www.zmap.net/)より継続購入手続きをおこなってください。 注9) パケットライト機能をご利用の際は、「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10) Videoの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAMメディアへの書き込みはできません。 注11) ライトフュニクスメディア(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12) カスタムメイドサービスで「HDDリカバリ」を選択された場合ご利用になります。 注13) カスタムメイドサービスで「HDDリカバリ」を選択された場合ご利用になります。オプションの外部記憶装置「CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(型番:IPCS083B)」または「DVDスーパーマルチドライブ(型番:IPCS091A)」が必要となります。 注14) Windows Vista™ 搭載モデルはWebにて配布。詳細はhttp://dynabook.com/assistsp/download/modify/soft/peaks/index_j.htm

※ソフトウェアによっては、使用にありセットアップが必要となる場合があります。 ※本ソフトウェアは市販のパッケージ製品とソフトウェア、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。

Windows Vista™ 搭載モデル

はカスタマイズサービスで選択できます。

モデル名	dynabook SS M37 166E/2Wモデル		dynabook SS M37 186C/2Wモデル	
	高性能モデル		標準モデル	
ブレインストールOS	Windows Vista™ Business 正規版 (※1)			
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T5500 動作周波数 1.66GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載) (※31)		インテル® Celeron® M プロセッサ 440 動作周波数 1.86GHz	
キャッシュメモリ	システムバスクロック	667MHz		533MHz
	1次キャッシュ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		
2次キャッシュ	2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)		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	モバイル インテル® 945GM Expressチップセット			
BIOS ROM	1MB (フラッシュROM)、ACPI 2.0			
メモリ	標準/最大	512MB/2GB (PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※2) (※3)		
	メモリ専用スロット	2スロット (空きスロット×1) (※4)		
表示機能	内部ディスプレイ	12.1型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 (※5) (※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	最大1,280×800ドット (※8)		
	ビデオRAM	最大64MB (メインメモリと共用) (※2)		
入力装置	グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® 945GM Expressチップセットに内蔵 (インテル® GMA 950搭載)		
	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、1,280×800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	85キー (OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm		
	ワンタッチ操作ボタン等	インターネットボタン、CD/DVDボタン、オーディオボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ		
補助記憶装置 (固定式)	ハードディスク	60GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※10)		
	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (※11)	120GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※10)		
通信機能	読み出し対応フォーマット (※12)	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 パッファアンダーランエラー防止機能付		
	DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み) (※11)	DVD-ROM、DVD-Video (※13)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※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)		
	読み出し対応フォーマット (※12)	DVD-RAM書き換え 最大3倍速 (※15)、DVD-RW書き換え 最大4倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD-R DL (2層) 書き込み 最大2倍速、DVD+RW書き換え 最大4倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み 最大2.4倍速、CD-R書き換え 最大16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 (※13)、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM (※14)、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		
モデム	LAN	データ:最大56kbps (V.90対応、ポイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps (※16) 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake on LAN対応)		
	無線LAN	IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、128bit WEP対応、AES対応)、1-14ch 5GHz対応チャンネル: (J52) 34,38,42,46、(W52) 36,40,44,48、(W53) 52,56,60,64ch (※17) (※18)		
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48kHz/24ビットステレオ)、マイク内蔵、ステレオスピーカ内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能			
PCカードスロット	TYPE II×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)			
ブリッジメディアスロット (※19)	1スロット (SDメモリーカード (※20)、xD-Pictureカード (※21)、マルチメディアカード (※22)、メモリスティックPRO (※23) 対応)			
インタフェース	●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×3 (※24) ●i.LINK (IEEE1394) S400 (4ピン) ×1 (※25) ●LAN (RJ45) ×1 ●モデム (RJ11) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1			
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、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	TPM (TCG Ver.1.2準拠)			
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、スリープ機能			
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※26)		
	駆動時間	約4.2時間 (※27)	約3.0時間 (電源OFF時) / 約5.5~12.0時間以上 (電源ON時)	約3.0時間 (※27)
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 (※28)			
標準消費電力 (最大)	約21W (約75W)	約28W (約60W)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	I 区分 0.00035 (※29)	I 区分 0.00188 (※29)		
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※30)			
外形寸法 (突起部含まず)	約299 (幅) ×225 (奥行) ×34~34.8 (高さ) mm			
質量 (標準バッテリーパック装着時)	約1.9kg			
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 リカバリDVD			
保証期間	1年 (ILW対応) 3年 (ILW対応)			
主なアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2007 Microsoft® Office OneNote® 2007、Microsoft® Office Personal 2007			

※1.ブレインストールされているOSのみサポートいたします。 ※2.ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。システムメモリが512MBの場合、最大64MBまで、システムメモリが1GB以上の場合、最大256MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※3.あらかじめスロットに512MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている512MBのメモリを取り外し、1GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大2GBまでです。 ※4.同仕様・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。 ※5.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術が駆使して作られており、非点灯、常時点灯などの表示 (画素) が存在する事があります [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。 ※6.Clear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度は好みによって調整してご使用ください。 ※7.使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを選択してください。 ※8.外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示する場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイと内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。 ※9.内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※10.ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。システム回復オプション領域として、約1.5GB、リカバリ領域として、約3.6GB使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外のすべての領域はNTFSで設定されています (CDドライブパーティションで設定)。 ※11.バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、録音に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。 ※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.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。 ※14.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メディアは読み出しもできません。 ※15.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。またカートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。 ※16.内蔵モデムは対応世界61地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載していません。 ※17.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。また、Bluetooth™と無線LANを同時に使用すると、互いの通信速度に影響を及ぼす場合があります。 ※18.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。 ※19.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。 ※20.2GBのメディアまで使用できます。miniSDカードをご使用の場合は、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。 ※21.2GBのメディアまで使用できます。Type Mシリーズには対応していません。 ※22.1GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※23.メモリスティックは256MB、メモリスティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGate™には対応していません。メモリスティックDuo、メモリスティックPRO Duoには対応していません。 ※24.USB1.1/2.0対応。USB対応周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※25.i.LINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※26.バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※27.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://jeita.or.jp/mobile/index.html)。なお、本体のみ、省電力制御あり。満充電の場合、ただし、実際の駆動時間は使用環境により異なります。 ※28.付属の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・地域でご利用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※29.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。また、2005年度基準で表示した場合、166E/2WモデルはS区分0.00005 (AAA)、186C/2WモデルはS区分0.00020 (AAA) です (省エネ基準達成率の表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAIは200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します)。 ※30.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※31.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。

■内蔵モデム対応地域 2007年2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、トリアビ、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。こうした著作権を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的のみおこなうことができます。前述の目的を超えて、著作権者の了解なくこれを複製 (データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信をおこなうと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事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される場合には、著作権法を遵守のうえ、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。

バッテリーのリサイクルにご協力ください。

東芝は資源有効利用促進法に基づき小形二次電池 (充電池) 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池は、家電店などに設置している「充電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。
http://www.jbrcc.net/hp/contents/index.html

東芝がおすすめする Windows Vista™ Business

Windows® XP 搭載モデル

はカスタムメイドサービスで選択できます。

モデル名	dynabook SS M37 166E/2Wモデル		dynabook SS M37 186C/2Wモデル	
	高性能モデル		標準モデル	
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	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T5500 動作周波数 1.66GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載) (※31)		インテル® Celeron® M プロセッサ 440 動作周波数 1.86GHz	
キャッシュメモリ	システムバス	667MHz	533MHz	
	1次キャッシュ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)		
2次キャッシュ	2MBアドバンスドトランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)		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	モバイル インテル® 945GM Expressチップセット			
BIOS ROM	1MB(フラッシュROM)、ACPI 2.0			
メモリ	標準/最大	512MB/2GB(PC2-4200対応、DDR2 SDRAM) (※2) (※3)		
	メモリ専用スロット	2スロット(空きスロット×1) (※4)		
表示機能	内部ディスプレイ	12.1型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 (※5) (※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	最大1,280×800ドット (※8)		
ビデオRAM	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	モバイル インテル® 945GM Expressチップセットに内蔵(インテル® GMA 950搭載)			
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、1,280×800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	85キー(OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm		
	ワンタッチ操作ボタン等	インターネットボタン、CD/DVDボタン、オーディオボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ		
ポインティングデバイス	タッチパッド			
	ハードディスク	60GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (※10)		
補助記憶装置(固定式)	120GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (※10)			
	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (※11)	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 (※12)	DVD-ROM、DVD-Video (※13)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※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スーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み) (※11)	DVD-RAM書き換え 最大3倍速 (※15)、DVD-RW書き換え 最大4倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD-R DL(2層)書き込み 最大2倍速、DVD+RW書き換え 最大4倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD+R DL(2層)書き込み 最大2.4倍速、CD-RW書き換え 最大16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 (※12)	DVD-ROM、DVD-Video (※13)、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM (※14)、DVD+R、DVD+R DL、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)			
	モデム	データ:最大56kbps(V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps (※16)		
通信機能	LAN	100Base-T / 100Base-TX / 10Base-T(自動認識、Wake on LAN対応)		
	無線LAN	IEEE802.11a/b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、AES対応)、1~14ch 5GHz対応チャンネル:(U52) 34,38,42,46、(W52) 36,40,44,48、(W53) 52,56,60,64ch (※17) (※18)		
サウンド機能	インテル® ハイ・ディフィション・オーディオ準拠(最大48kHz/24ビットステレオ)、マイク内蔵、ステレオスピーカー内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能			
PCカードスロット	TYPE II×1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)			
プリジメディアスロット (※19)	1スロット(SDメモ리카ード(※20)、xD-Pictureカード(※21)、マルチメディアカード(※22)、メモリスティックPRO (※23) 対応)			
インタフェース	●RGB(15ピン ミニD-sub 3線)×1 ●USB2.0×3 (※24) ●i.LINK(IEEE1394) S400(4ピン)×1 (※25) ●LAN(RJ45)×1 ●モデム(RJ11)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)×1 ●マイク入力(3.5mmφミニジャック)×1			
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、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	TPM(TCG Ver.1.2準拠)			
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			
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) (※26)		
	駆動時間	約5.0時間 (※27)	約3.4時間 (※27)	
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 (※28)			
標準消費電力(最大)	約19W(約75W)	約23W(約60W)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	I区分 0.00030 (※29)	I区分 0.00147 (※29)		
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) (※30)			
外形寸法(突起部含まず)	約299(幅)×225(奥行)×34~34.8(高さ)mm			
質量(標準バッテリー装着時)	約1.9kg			
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 リカバリDVD			
保証期間	1年(ILW対応) 3年(ILW対応)			
主なアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み) Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)、Microsoft® Office Personal 2003 Edition (SP2適用済み)			

※1.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。 ※2.ビデオRAMとして最大128MBを使用しています。 ※3.あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている512MBのメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大2GBです。 ※4.同仕様・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。 ※5.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在する事があります(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。 ※6.Clear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。 ※7.使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。 ※8.外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイ/内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。 ※9.内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。 ※10.ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリ領域として、約3.4GB使用しています。リカバリ領域以外のすべての領域にNTFSで設定されています(Cドライブ1パーティションで設定)。 ※11.バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによって、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。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。 ※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.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。 ※14.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メディアは読み出しもできません。 ※15.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。またカートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。 ※16.内蔵モデムは対応世界61地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載していません。 ※17.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。また、Bluetooth™と無線LANを同時に使用すると、互いの通信速度に及ぼす場合があります。 ※18.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。 ※19.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。 ※20.2GBのメディアまで使用できます。miniSDカードをご使用の場合は、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。 ※21.2GBのメディアまで使用できます。Type Mシリーズには対応していません。 ※22.1GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※23.メモリスティックは256MB、メモリスティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGate™には対応していません。メモリスティックDuo、メモリスティックPRO Duoには対応していません。 ※24.USB1.1/2.0対応。USB対応周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※25.i.LINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※26.バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※27.社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver1.0)」(http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。なお、本体の、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。 ※28.付属の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ケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※29.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除したものです。2007年度基準で表示しております。また、2005年度基準で表示した場合、166E/2WモデルはI区分0.00005(AAA)、186C/2WモデルはI区分0.00020(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200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します)。 ※30.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※31.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。

無線LANに関するご注意

この製品の使用周波数帯は2.4GHz帯です。この周波数帯は電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。
1.この製品を使用する際、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2.また、この製品と「他の無線局」との間で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

規格	dynabook SS M37, S31	
	IEEE802.11a/b/g	IEEE802.11n
規格	IEEE802.11a [US2/W52/W53]、IEEE802.11b、IEEE802.11g準拠 ARB STD-T66 (2.4GHz帯専用電力クラスを越えて出力規制) ARB STD-T71 (5GHz帯専用電力クラスを越えて出力規制)	IEEE802.11a [US2/W52/W53]
伝送方式	直接拡散方式(DSSS)、直交周波数分割多重方式(OFDM)	IEEE802.11a/b/g
使用周波数帯	2.4GHz帯、5GHz帯*	IEEE802.11a/b/g
周波数帯域(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)	IEEE802.11a/b/g
通信距離	見通し 100m*	IEEE802.11a/b/g
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	IEEE802.11a/b/g
アンテナ	ダイバーシティ方式(内蔵)	IEEE802.11a/b/g
セキュリティ	152~3128/64bit WEP、WPA、256bitAES	IEEE802.11a/b/g

*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。 *3:Windows® XP搭載モデルのみ対応。

無線LAN対応地域 2007年2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。)

M37/S31

堅牢性/品質

セキュリティ

先進性/環境調和

ソフトウェア

M37/ハードウェア

S31/ハードウェア

カスタムメイドサービス

Windows Vista™ 搭載モデル

はカスタムメイドサービスで選択できます。

Table with columns for Model Name/Type, Processor, Memory, Display, Input Devices, Storage, Network, Sound, Ports, Power, and Dimensions. It compares three models: Light Model, High-Speed HDD Model, and Flash Memory Model.

※1. 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。 ※2. インテル® パワ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。 ※3. ビデオRAM容量はコンピューターのシステムメモリ容量に依存します。...

●本カタログ掲載の製品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Insideロゴ、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...

東芝がおすすめする Windows Vista™ Business

Windows® XP 搭載モデル

はカスタムメイドサービスで選択できます。

モデル名/型番	dynabook SS S31 120S/2Wモデル	
	軽量モデル	高速HDDモデル
ブレインストール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	インテル® Core™ Solo プロセッサ 超低電圧版 U1400 動作周波数1.20GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載) (※2)	
キャッシュメモリ	システムバスクロック 533MHz	
	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)	
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)	
	モバイル インテル® 945GM Expressチップセット	
BIOS ROM	1MB(フラッシュROM)、ACPI 2.0	
メモリ	標準/最大 512MB/4GB(PC2-4200/PC2-3200対応、DDR2 SDRAM) (※3) (※4) (※5)	
	メモリ専用スロット 2スロット(空きスロット×1) (※6) (※7)	
表示機能	内部ディスプレイ 12.1型 WXGA 低温ポリシリコンTFTカラー液晶 1,280×800ドット (※8)	
	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 (※9)	
	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 (※10)	
	最大224MB(メインメモリと共用)	
入力装置	グラフィックアクセラレータ モバイル インテル® 945GM Expressチップセットに内蔵(インテル® GMA 950搭載)	
	表示色数:解像度 すべて1,677万色(※11) 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	
補助記憶装置(固定式)	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:1.7mm	
	ワンタッチ操作ボタン等 インターネットボタン、東芝プレゼンテーションボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ	
ハードディスク	ポインティングデバイス タッチパッド	
	30GB(4,200rpm、Ultra ATA100対応) (※12)	
ドライブ	60GB(4,200rpm、Ultra ATA100対応) (※12)	
	60GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (※12)	
通信機能	80GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (※12)	
	データ:最大56kbps(V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps (※13)	
無線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識、Wake on LAN対応)	
	IEEE802.11a/b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、AES対応)、1~14ch 5GHz対応チャンネル(J52)34,38,42,46、(W52)36,40,44,48、(W53)52,56,60,64ch (※14) (※15)	
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(再生時最大96kHz/24ビットステレオ) (※16)、マイク内蔵、モノラルスピーカ内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能	
PCカードスロット	TYPE II×1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
プリジメディアスロット	-	
SDカードスロット (※17)	1スロット (※18)	
CF(コンパクトフラッシュ)カードスロット	TYPE II×1スロット (※20)	
インタフェース	- (※19)	
セキュリティ機能	●RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×3 (※21) ●LAN(RJ45)×1 ●モデム(RJ11)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)×1 ●マイク入力(3.5mmφステレオミニジャック)×1	
セキュリティチップ	パワオンパスワード、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	TPM(TCG Ver1.2準拠)	
電源	リチウムイオン(バッテリーパック) (※22)	
	駆動時間	標準バッテリーパック装着時:約9.0時間 (※23) (※24)
	充電時間	大容量バッテリーパック(オプション)装着時:約13.5時間 (※23) (※24)
	ACアダプタ	標準バッテリーパック装着時:約3時間(電源OFF時)/約4.5~14.0時間(電源ON時)
標準消費電力(最大)	約15W(約45W)	約16W(約45W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	I区分 0.00165 (※26)	I区分 0.00178 (※26)
外形寸法(突起部含まず)	標準バッテリーパック装着時:約283.8(幅)×196.6(奥行)×26.9~35.5(高さ)mm	
質量	標準バッテリーパック装着時:1.19~1.24kg	
主な付属品	標準バッテリーパック(オプション)装着時:1.34~1.39kg	
リカバリ	標準バッテリーパック(オプション)装着時:1.39~1.42kg	
保証期間	●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	
主なアプリケーション	HDDリカバリ リカバリDVD 1年(ILW対応) 3年(ILW対応)	
	Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP2適用済み)、Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP2適用済み)	

※1.ブレ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® パーチャイゼンション・テクノロジには対応していません。 ※3.ビデオRAMとして最大224MBを使用しています。 ※4.メモリ動作周波数は2モードあります。最大533MHz(PC2-4200)モード/最大400MHz(PC2-3200)モード。工場出荷時は最大533MHz(PC2-4200)モードに設定されています。 ※5.メモリを4GBに増設しているとき、モデルやシステム構成によってはメモリの一部をシステムが使用することがあります。 ※6.あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている512MBのメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。 ※7.同じ様・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。 ※8.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られており、非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在する事があります(有効ドット数の割合は99.9%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す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。 ※9.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。 ※10.外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示する場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。 ※11.内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※12.ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。ハードディスクは、リカバリ領域として、約3.7GB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ドライブとして割当て)。 ※13.内蔵モデムは対応世界61地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先との対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載してありません。 ※14.無線通信距離は、周辺電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。また、Bluetooth™と無線LANを同時に使用すると、互いの通信速度に影響を及ぼす場合があります。 ※15.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。 ※16.録音時は最大96kHz(20ビット)になります。また、サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。 ※17.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※18.2GBのメディアまで使用できます。miniSDカードをご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。 ※19.CFカードスロット「なし」を選択した場合、[HDD:30GB][無線LAN:なし][アプリケーション:Microsoft® Office OneNote® 2003][リカバリ:HDDリカバリ][保証:1年保証]の組み合わせのみとなります。 ※20.マルチファンクションカードを装着した際、2つの機能を同時に使用することはできません。 ※21.USB1.1/2.0対応。USB対応周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※22.バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※23.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)」。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。 ※24.メモリ動作周波数、最大400MHz(PC2-3200)モードに設定した場。 ※25.付属のACケーブルは、日本(100V)の法令・安全規格に適合していません。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ケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※26.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いたものです。2007年度基準で表示しております。また2005年度基準で表示した場合、S区分0.00030(AAA)です。(省エネ基準達成率達成率表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します)。 ※27.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。

*既存のインテル® 超低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。

負いませので、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、付属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失される場合があります。あらかじめご了承ください。■ブレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・マニュアル、その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。■時計用電池は一定期間使用しないと放電し、時間設定がずれることや、システム設定情報が初期化されることがあります。■無線通信についてはベス・メーカー(医療機器)に影響をおよぼすおそれがあるので、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。■本製品に付属のマニュアル(取扱説明書)における「使用上の注意事項」にある記載内容を守らず、損害が発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。■本カタログに記載のディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。■フロッピーディスクドライブが付属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2007年2月現在のものです。

Windows Vista™ に関するご注意

●Windows Vista™では日本工業規格の最新規格である「JIS X 0213:2004」文字セットに対応したフォントを標準で搭載しております。これによりJISに対応したフォントを搭載しているPCなどの電子機器との間でメールや文書データのやり取りをおこなう際などに、文字の字形が異なったり表示されたり、一部の文字が表示されないなど、互換性の影響が出る場合があります。詳しくはJEITAホームページhttp://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0612JISX0213-2004/index.htmlをご覧ください。●Windows® Aero™機能を動作させるには同じ様・同容量のメモリを2枚(1GB以上)装着する必要があります。●当社製品でWindows Vista™をご使用になる上での注意事項を含む最新情報は、dynabook.com サポート情報(http://dynabook.com/assistpc)で順次公開いたします。

M37/S31

堅牢性/品質

セキュリティ

先進性/環境調和

ソフトウェア

M37ハードウェア

S31ハードウェア

カスタムメイドサービス

M37 Windows Vista™ Business 正規版 搭載

高性能モデル	OS	CPU	型番	本体標準価格(税込)	ディスプレイ	メモリ
	Windows Vista™ Business 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T5500 ^{※1} 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ 2MB	PPM371REPPAUA	200,550円	12.1型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
			カスタムメイドメニュー			
	お見積合計金額		円	円		
標準モデル	OS	CPU	型番	本体標準価格(税込)	ディスプレイ	メモリ
	Windows Vista™ Business 正規版	インテル® Celeron® M プロセッサ 440 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ 1MB	PPM371SCPPAUA	174,300円	12.1型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
			カスタムメイドメニュー			
	お見積合計金額		円	円		

M37 Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 搭載

高性能モデル	OS	CPU	型番	本体標準価格(税込)	ディスプレイ	メモリ
	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T5500 ^{※1} 動作周波数 1.66GHz 2次キャッシュ 2MB	PPM371REPPAUK	200,550円	12.1型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
			カスタムメイドメニュー			
	お見積合計金額		円	円		
標準モデル	OS	CPU	型番	本体標準価格(税込)	ディスプレイ	メモリ
	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® M プロセッサ 440 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ 1MB	PPM371SCPPAUK	174,300円	12.1型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット	512MB PC2-4200対応 DDR2 SDRAM
			カスタムメイドメニュー			
	お見積合計金額		円	円		

S31 Windows Vista™ Business 正規版 搭載

軽量モデル	OS	CPU	型番	本体標準価格(税込)	ディスプレイ	メモリ
	Windows Vista™ Business 正規版	インテル® Core™ Solo プロセッサ 超低電圧 ^{※2} 版 U1400 ^{※1} 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB	PPS3112SPM6UA	264,600円	12.1型 WXGA 低温ポリシリコンTFTカラー液晶 1,280×800ドット	512MB PC2-4200/PC2-3200対応 DDR2 SDRAM
			カスタムメイドメニュー			
	お見積合計金額		円	円		
高速HDDモデル	OS	CPU	型番	本体標準価格(税込)	ディスプレイ	メモリ
	Windows Vista™ Business 正規版	インテル® Core™ Solo プロセッサ 超低電圧 ^{※2} 版 U1400 ^{※1} 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB	PPS3112SPS6UA	262,500円	12.1型 WXGA 低温ポリシリコンTFTカラー液晶 1,280×800ドット	512MB PC2-4200/PC2-3200対応 DDR2 SDRAM
			カスタムメイドメニュー			
	お見積合計金額		円	円		
フラッシュメモリ ディスク搭載モデル	OS	CPU	型番	本体標準価格(税込)	ディスプレイ	メモリ
	Windows Vista™ Business 正規版	インテル® Core™ Solo プロセッサ 超低電圧 ^{※2} 版 U1400 ^{※1} 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB	PPS3112SK16UA	459,900円	12.1型 WXGA 低温ポリシリコンTFTカラー液晶 1,280×800ドット	1GB (512MB×2) PC2-4200/PC2-3200対応 DDR2 SDRAM

S31 Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 搭載

軽量モデル	OS	CPU	型番	本体標準価格(税込)	ディスプレイ	メモリ
	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Core™ Solo プロセッサ 超低電圧 ^{※2} 版 U1400 ^{※1} 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB	PPS3112SPM6UK	264,600円	12.1型 WXGA 低温ポリシリコンTFTカラー液晶 1,280×800ドット	512MB PC2-4200/PC2-3200対応 DDR2 SDRAM
			カスタムメイドメニュー			
	お見積合計金額		円	円		
高速HDDモデル	OS	CPU	型番	本体標準価格(税込)	ディスプレイ	メモリ
	Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Core™ Solo プロセッサ 超低電圧 ^{※2} 版 U1400 ^{※1} 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB	PPS3112SPQ6UK	256,200円	12.1型 WXGA 低温ポリシリコンTFTカラー液晶 1,280×800ドット	512MB PC2-4200/PC2-3200対応 DDR2 SDRAM
			カスタムメイドメニュー			
	お見積合計金額		円	円		

東芝がおすすめする Windows Vista™ Business

M37/S31

堅牢性/品質

セキュリティ

先進性/環境調和

ソフトウェア

M37ハードウェア

S31ハードウェア

カスタムサービス

ハードディスク	光学ドライブ	無線通信	CFカードスロット	アプリケーション	リカバリ	保証	バッテリー
60GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM& CD-R/RWドライブ	無線LAN IEEE802.11a/b/g	—	Microsoft® Office OneNote® 2007	HDDリカバリ	1年保証	標準バッテリー
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900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)	なし -4,200円(税込)		Microsoft® Office OneNote® 2007 Microsoft® Office Personal 2007 +23,100円(税込)	リカバリDVD +4,200円(税込)	3年保証 +15,750円(税込)	
円	円	円		円	円	円	円

ハードディスク	光学ドライブ	無線通信	CFカードスロット	アプリケーション	リカバリ	保証	バッテリー
60GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM& CD-R/RWドライブ	無線LAN IEEE802.11a/b/g	—	Microsoft® Office OneNote® 2003	HDDリカバリ	1年保証	標準バッテリー
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900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)	なし -4,200円(税込)		Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Personal Edition 2003 +23,100円(税込)	リカバリDVD +4,200円(税込)	3年保証 +15,750円(税込)	
円	円	円		円	円	円	円

ハードディスク	光学ドライブ	無線通信	CFカードスロット	アプリケーション	リカバリ	保証	バッテリー
30GB*3 4,200rpm Ultra ATA100対応	—	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	Microsoft® Office OneNote® 2007	HDDリカバリ	1年保証	標準バッテリー
		なし -4,200円(税込)	なし*4	Microsoft® Office OneNote® 2007 Microsoft® Office Personal 2007 +23,100円(税込)	リカバリDVD*5 +4,200円(税込)	3年保証 +15,750円(税込)	大容量バッテリー +15,750円(税込)
円		円		円	円	円	円

ハードディスク	光学ドライブ	無線通信	CFカードスロット	アプリケーション	リカバリ	保証	バッテリー
30GB*3 4,200rpm Ultra ATA100対応	—	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	Microsoft® Office OneNote® 2003	HDDリカバリ	1年保証	標準バッテリー
60GB*3 4,200rpm Ultra ATA100対応 +12,600円(税込)		なし -4,200円(税込)	なし*4	Microsoft® Office OneNote® 2003 Microsoft® Office Personal Edition 2003 +23,100円(税込)	リカバリDVD*5 +4,200円(税込)	3年保証 +15,750円(税込)	大容量バッテリー +15,750円(税込)
円		円		円	円	円	円

*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:既存のインテル低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。 *3:ハードディスク/フラッシュメモリの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 *4:CFカードスロット[なし]を選択した場合、「HDD:30GB」「無線LAN:なし」[アプリケーション:Microsoft® Office OneNote® 2003/「Microsoft® Office OneNote® 2007」]「リカバリ:HDDリカバリ」[保証:1年保証]の組み合わせのみとなります。 *5:リカバリDVDを選択した場合は、オプションの外部記憶装置「DVD-ROMドライブ(型番:IPCS092B)」[CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(型番:IPCS083B)]または「DVDスーパーマルチドライブ(型番:IPCS091A)」が必要になります。 ※コネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

オプション

大容量バッテリーパック、各種メディアへの対応、通信環境や表示機能の拡張など、必要な機能とさらなる快適性を手軽に追加できるオプション製品を豊富に取りそろえています。

バッテリーパック

大容量バッテリーパック S31対応

【型番:PABAS095】
オープン価格*
質量:約481g



S31装着状態

外部記憶装置

*S31でリカバリDVDを選択した場合は、外部記憶装置が必要になります。

CD-R/RW & DVD-ROMドライブ

【型番:IPCS083B】
オープン価格*
質量:本体約280g



DVDスーパーマルチドライブ

【型番:IPCS091A】
オープン価格*
質量:本体約290g



DVD-ROMドライブ

【型番:IPCS092B】
オープン価格*
質量:本体約320g



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)



*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。

(2007年2月現在)

製品名	型番	dynabook SS M37	dynabook SS S31
増設メモリ(タイプ3)	256MB PAME2563	○	○
	512MB PAME5123	○	○
	1GB PAME1003	○	○
	2GB PAME2004	—	○
増設メモリ(タイプ4)			
バッテリーパック(約338g)(4,700mAh)注1)	PABAS071	○	—
バッテリーパック(約337g)(5,100mAh)注1)	PABAS094	—	○
大容量バッテリーパック(約481g)(7,650mAh)注1)	PABAS095	—	○
ACアダプタ(約195g)	PAACA019	—	○
ACアダプタ(約262g)(60W)	PAACA020 ^{*)}	○	—
ACアダプタ(約355g)(75W)	PAACA022 ^{*)}	○	—
フロッピーディスクドライブ(USB)注2)	PA3109UJ	○	○
DVDスーパーマルチドライブ(USB2.0対応)注3)	IPCS091A	—	○

製品名	型番	dynabook SS M37	dynabook SS S31
DVD-ROMドライブ(USB2.0対応)(本体/約320g、ケーブル)注3)	IPCS092B	—	○
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(USB2.0対応)(本体/約280g、ケーブル)注3)	IPCS083B	—	○
USBポル式ホイールマウス	PAMOU004	○	○
USB光学式ミニホイールマウス注3)	IPCZ080D	○	○
Bluetooth™ 光学式マウス注3)注4)	IPCZ088A	○	○
Bluetooth™ 光学式マウス注3)注4)	IPCZ079B	○	○
Bluetooth™ USBアダプタ注3)	IPCN086A	○	○
TFT液晶ディスプレイ15型-K注3)	IPCD096B3	○	○
TFT液晶ディスプレイ17型-F注3)	IPCD098A3	○	○
TFT液晶ディスプレイ19型-C注3)	IPCD099A3	○	○
プライバシーフィルタ注3)	IPCZ108A	○	○

注1) バッテリーパックは消耗品です。注2) 3モード対応。ただし、1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。注3) 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4) 別途Bluetooth™ USBアダプタ(IPCN086A)が必要となります。
*オプションを使用する場合には必要なドライバや付属のソフトウェアをインストールする際に、別売のフロッピーディスクドライブ(PA3109UJ)やCD-R/RW&DVD-ROMドライブ(IPCS083B)、DVDスーパーマルチドライブ(IPCS091A)、DVD-ROMドライブ(IPCS092B)が必要となる場合があります。
*1: Intel® Celeron™ M プロセッサ 440搭載モデル対応。 *2: Intel® Core™ 2 Duo プロセッサ T5500搭載モデル対応。

サポート

高品質のサービスによりサポート体制も充実しています。

あんしん保証

1年保証

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。

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、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
1年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・持ち込み修理 ・部品保証* ・制限付海外保証 	<ul style="list-style-type: none"> ・有料修理 		
3年保証	<ul style="list-style-type: none"> ・持ち込み修理 ・部品保証* ・制限付海外保証 			<ul style="list-style-type: none"> ・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 SS(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。

世界36地域で対応いたします。

海外保証対象地域 2006年11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、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポルトガル、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、インドネシア、韓国、シンガポール、タイ、フィリピン、マレーシア、中国、台湾、香港 ※準州等を除く

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)

*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付属されている冊子やWebサイトでご覧ください。

サービス拡大 東芝PCあんしんサポート

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、一部直取引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	② 修理受付
<p>何度でも相談無料</p> <p>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丁寧にお答えします。何度でも相談無料です。困ったときはお気軽にお電話ください。</p> <p>受付時間 9:00~19:00(年中無休)</p>	<p>集配無料 梱包無料</p> <p>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)。</p> <p>受付時間 9:00~22:00(年末年始 12/31~1/3を除く) 祝日もご利用いただけます。</p>

東芝PC工房

故障かどうか判断に迷われる場合など、直接窓口にはパソコンをお持ちいただくと、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 予約制 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 7F 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 大阪ロプロビル7F
営業時間:10:00~18:30 電話受付:10:00~12:00 13:00~18:30
(毎週日曜日・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(トウシバ)」<http://room1048.jp/>または、製品に付属のハガキでお申し込みいただきますと、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。

東芝企業向け 情報サイト

http://dynabook.com/pc/business/index_j.htm

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。

この印刷物は「再生紙」と環境にやさしい「植物性大豆油インキ」を使用しています。 PRINTED WITH SOY INK



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。