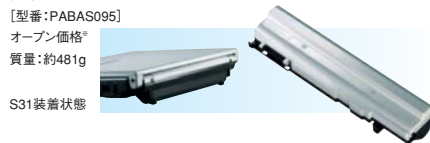


オプション

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。

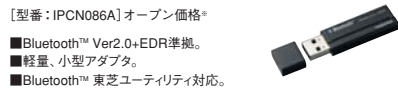
バッテリーパック

大容量バッテリーパック S31対応

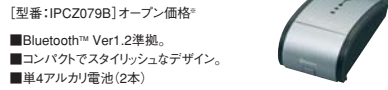


Bluetooth™

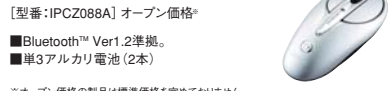
Bluetooth™ USBアダプタ



Bluetooth™ 光学式マウス



Bluetooth™ 光学式マウス



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。

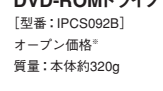
CD-R/RW & DVD-ROMドライブ



DVDスーパーマルチドライブ



DVD-ROMドライブ



■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		製品名	型番	dynabook SS	
		M37	S31			M37	S31
増設メモリ(タイプ3)	256MB PAME2563	○	○	DVD-ROMドライブ(USB2.0対応) (本体/約320g、ケーブル)	注3) IPCS092B	—	○
	512MB PAME5123	○	○	CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (USB2.0対応)(本体/約280g、ケーブル)	注3) IPCS083B	—	○
	1GB PAME1003	○	○	USBボール式ホイールマウス	PAMOU004	○	○
増設メモリ(タイプ4)	2GB PAME2004	—	○	USB光学式ミニホイールマウス	注3) IPCZ080D	○	○
バッテリーパック(約338g)(4,700mAh)注1)	PABAS071	○	—	Bluetooth™ 光学式マウス	注3)注4) IPCZ088A	○	○
バッテリーパック(約337g)(5,100mAh)注1)	PABAS094	—	○	Bluetooth™ USBアダプタ	注3) IPCN086A	○	○
大容量バッテリーパック(約481g)(7,650mAh)注1)	PABAS095	—	○	TFT液晶ディスプレイ15型-K	注3) IPCD096B3	○	○
ACアダプタ(約195g)	PAACA019	—	○	TFT液晶ディスプレイ17型-F	注3) IPCD098A3	○	○
ACアダプタ(約262g)(60W)	PAACA020*1	○	—	TFT液晶ディスプレイ19型-C	注3) IPCD099A3	○	○
ACアダプタ(約355g)(75W)	PAACA022*2	○	—	プライバシーフィルタ	注3) IPCZ108A	○	○
フロッピーディスクドライブ(USB)	PA3109UJ	○	○				
DVDスーパーマルチドライブ(USB2.0対応) (本体/約290g、ケーブル)	注3) IPCS091A	—	○				

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。
*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	・持ち込み修理 ・部品保証* ・制限付海外保証	・有料修理		
3年保証	・持ち込み修理 ・部品保証* ・制限付海外保証			・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、リトニッシュタイン、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

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

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。

東芝PC工房

故障かどうか判断に迷われる場合など、直接窓口にご来店をお待ちいただくと、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 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)

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。

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-259 ©0702100(1)LP

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。



*「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。



「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

いつでも
どこでも

安心

安全

24時間、365日、たえず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。

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

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ーインターフェースを採用し、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ト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。

部品を組み立てるだけではつukれない品質があります。

モバイルノートPCだからこそ、高品質・堅牢設計。

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

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。

製造・組み立て

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。

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
しっかりと応えする製品をお届けしてまいります。

評価・検査

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。

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、ビジネスユーザーの皆様から「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、栄賞ある「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図ってまいります。*「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。

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

*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。

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XGA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 パフォーマンス&スタミナ S31

●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

●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、56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。

*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。



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。



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、ビジネスユーザーの皆様から「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、栄賞ある「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図ってまいります。*「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。



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® パワーライゼーションテクノロジーには対応していません。

● 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、はいつても

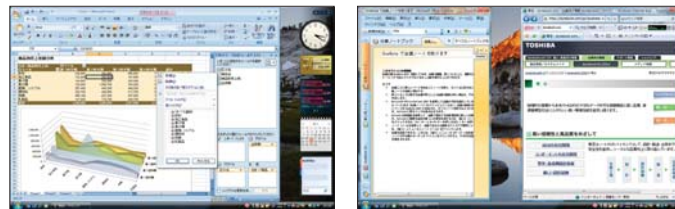


※画面はハメコミ合成です。

Windows Vista™の新しいインターフェー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

ワイド画面だからWindows Vista™の新しいインターフェースにフル対応。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。

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。

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。

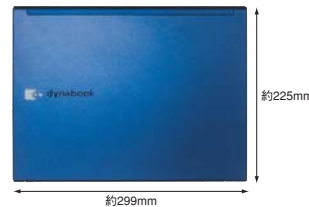
Windows Vista™ の新機能もスピーディに運用、業務効率アップに直結。

Serial ATA対応、高速回転**5,400rpm**のHDD搭載。

● 詳細はP.10

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高品質感あふれるデザインです。



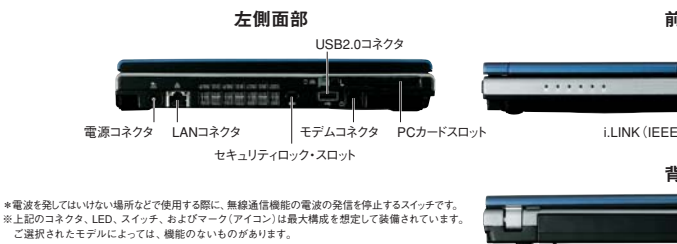
大容量メディアや周辺機器をフルに活用できる、高い拡張性。

● 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-Picture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-Picture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



*電源を発生していない場所などで使用する際に、無線通信機能の電源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终日使えるから、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®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®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® パワーライゼーションテクノロジーには対応していません。

Windows Vista™の新しいインター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)

ワイド画面だからWindows Vista™の新しいインター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。

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。

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。

プロジェクタでの映写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、プレゼンテーションモードが立ち上がり、プレゼンテーション時の設定がまとめておこなえます。

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

堅牢性 詳細はP.6~7 セキュリティ 詳細はP.8~9



*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: 電源を発生していない場所などで使用する際に、無線通信機能の電源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。



※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。



*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。

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

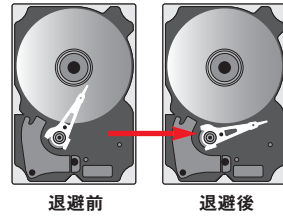
堅牢性

落下の衝撃や浸水などから、PCやデータを守る 優れた堅牢性。

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。
※S31/フラッシュメモリー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。



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。



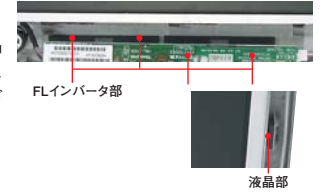
●ショックプロテクター

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

●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。

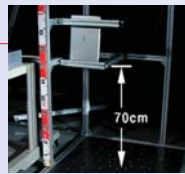


70cm落下、100cc浸水にも耐える。 S31
ドイツの認証機関TUVによる耐久テストをクリア。

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集めています。

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。)



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。



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。

<p>キーボード打鍵試験</p> <p>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。</p>	<p>落下試験(包装状態)</p> <p>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。</p>	<p>振動試験</p> <p>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。</p>
<p>自由落下衝撃試験</p> <p>製品を落下させて、各部位の耐久性を調べる試験です。</p>	<p>静電気試験</p> <p>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。</p>	<p>一点加圧試験</p> <p>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。</p>

品質・環境の国際規格を取得
東芝では、PC国内製造拠点*のみならず海外の製造拠点**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。



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、より強度の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。



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。

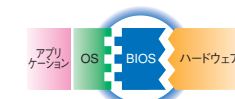
製造プロセスをさらに改善。

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。



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。

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。



セキュリティ

盗難・紛失による情報流出、不正アクセスなどを防止できるセキュリティ対策。

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、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**

- 対策** オフィスからPCを盗まれる。深夜やオフィスに人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。
セキュリティロック・スロット
- 対策** 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。
TPMセキュリティチップ
SecureDoc™
HDDパスワード
- 対策** 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。
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™
- 対策** 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。
指紋センサ
SDカードトークン
- 対策** 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。
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
- 対策** 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。
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
- 対策** 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。
指紋センサ
- 対策** 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重要です。
インスタントセキュリティ
ログインパスワード
SecureDoc™
東芝デバイスアクセスコントロール

PCを廃棄するとき

対策 ハードディスクデータ消去機能

消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。

ハードディスクデータ消去機能

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

東芝セキュリティアシスト M37 S31

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。

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。

閉じるボタン「東芝セキュリティアシスト」を終了します。

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、いわばデータの倉庫。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®ログイ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が抜かれた他の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を暗号化することにより、関係者以外に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、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を抜かれた別の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/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障害、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™搭載モデルにおける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/assitstpc/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。

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 [F] 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리카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리카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。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や通知するなど、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® 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できます。

*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: 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。

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 カスタムメーカービス

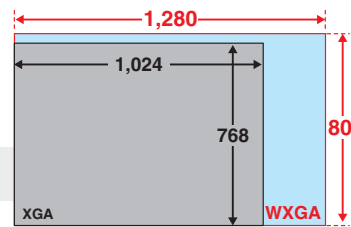
先進性

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。

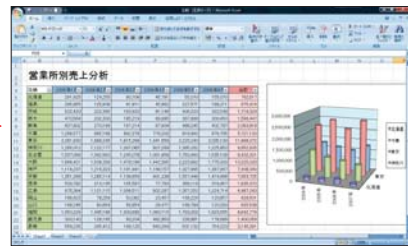


解像度(ドット)比較
ヨコもタテも表示領域が広いから、画面が広くて使いやすい。

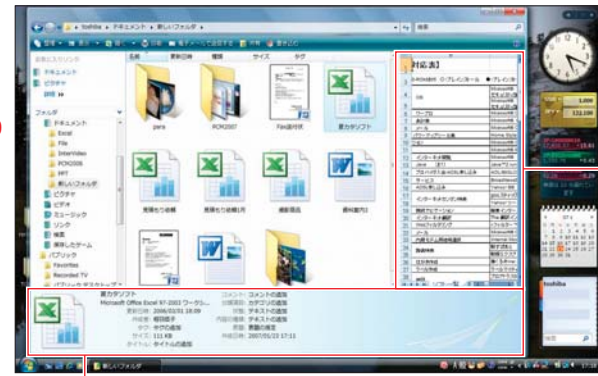
12.1型 XGA (1,024×768ドット)



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。



●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。

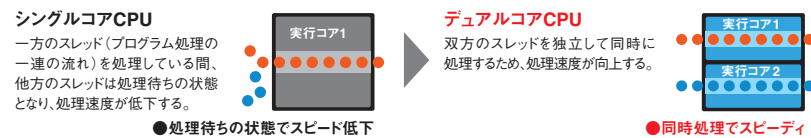
最新CPU

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

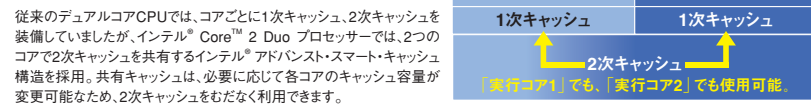
新CPUのインテル® Core™ 2 Duoプロセッサは、デュアルコアによる分散処理、柔軟なキャッシュ運用などにより、最新OSの実力をいかんなく発揮させることができます。

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。

■デュアルコアCPUによる分散処理のメリット



■柔軟なキャッシュ運用のメリット



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、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。

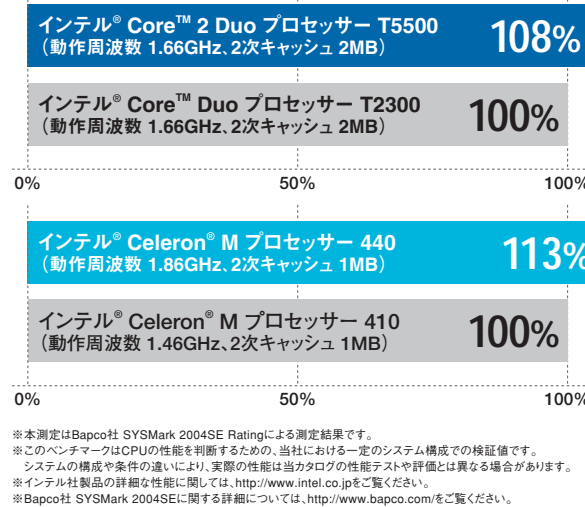
高速回転 HDD

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。

■CPUパフォーマンス比較



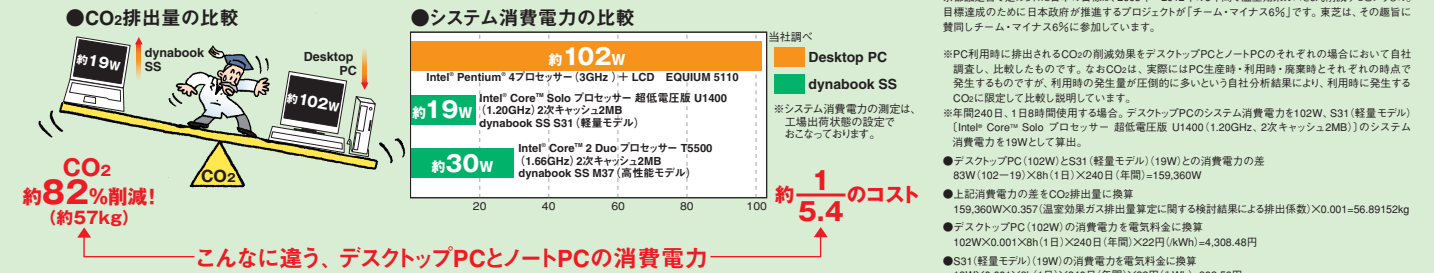
※本測定はBapco社 SYSMark 2004SE Ratingによる測定結果です。
※このベンチマークはCPUの性能を判断するための、当社における一定のシステム構成での検証値です。
システム構成や条件の違いにより、実際の性能は当カタログの性能テストや評価とは異なる場合があります。
※インテル社製品の詳細な性能に関しては、http://www.intel.co.jpをご覧ください。
※Bapco社 SYSMark 2004SEに関する詳細については、http://www.bapco.comをご覧ください。

環境調和

省電力、有害物質発生抑制、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。



有害物質発生抑制 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。

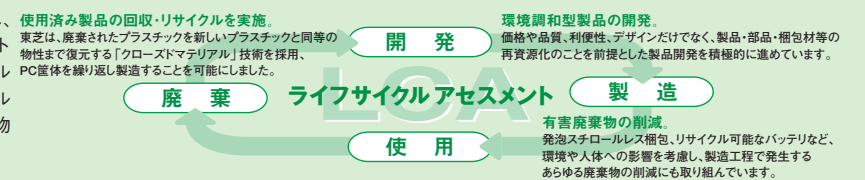
*1:RoHS:Restriction of the use of certain Hazardous Substances
EU(欧州連合)27カ国では、コンピュータや通信機器、家電などで特定有害物質(6物質群)の使用禁止を定めたRoHS指令が2006年7月から施行されています。
*2:J-Moss
電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法について規定した日本工業規格(JIS C 0950)です。



RoHS指令に対応
グリーンマーク
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、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。	○	○
環境調和型製品 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/kijiyu.htm	○	○
省電力 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。 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。 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。	○*1 ○*2	○*1 ○*2
リサイクル 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。鉛は融点が高いため、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。 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。

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 Excel 2007
プロフェッショナルな文書を作成可能 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
テキスト 音声
写真
マーキング
Officeアプリケーションと連携
Web

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。

Diagram showing screen expansion and reduction. Includes text: '拡大するとき [Fn] キーと [2] キーを同時に', '縮小時 [Fn] キーと [1] キーを同時に', 'プリントアウト'.

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

■ソフトウェア

Table with columns for OS (Windows Vista, XP), Software (Office, OneNote, Java, etc.), and models (dynabook SS M37, SS S31).

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環境の移行も効率的におこなえます。

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

※いままでお使いの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。

Diagram showing PC migration process between '引越元PC' and '引越先PC' via LAN crossover cable. Includes '特長1' and '特長2'.

いままでお使いのPCデータを自動的に荷造り。そのデータを荷解き、自動配置。

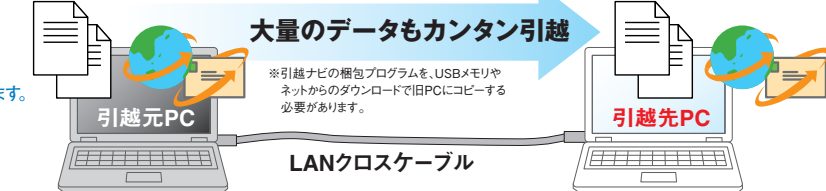


Diagram showing PC migration process with LAN crossover cable. Includes '特長3' and '特長4'.

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。

- 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
●使用可能なアクセスポイントを示すワイヤレスデバイス検索機能

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。

Table with columns for OS (Windows Vista, XP), Software (Smooth View, ConfigFree, etc.), and models (dynabook SS M37, SS S31).

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、新種のウィルスやワーム、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。...

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	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
	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	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
			カスタムメイドメニュー				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	3年保証 +15,750円(税込)	
	お見積合計金額			円	円	円	円	円	円	円	円	円	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	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
	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	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
			カスタムメイドメニュー				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	3年保証 +15,750円(税込)	
	お見積合計金額			円	円	円	円	円	円	円	円	円	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	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
	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	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
			カスタムメイドメニュー				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	3年保証 +15,750円(税込)	
	お見積合計金額			円	円	円	円	円	円	円	円	円	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	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
	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	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
			カスタムメイドメニュー				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	3年保証 +15,750円(税込)	
	お見積合計金額			円	円	円	円	円	円	円	円	円	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	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
	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	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
			カスタムメイドメニュー						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	3年保証 +15,750円(税込)	大容量バッテリー +15,750円(税込)
	お見積合計金額			円	円	円	円	円	円	円	円	円	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	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
	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	80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	—	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
			カスタムメイドメニュー						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*5	3年保証 +15,750円(税込)	大容量バッテリー +15,750円(税込)
	お見積合計金額			円	円	円	円	円	円	円	円	円	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	フラッシュメモリディスク	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
	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	32GB*3	—	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

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	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
	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	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
			カスタムメイドメニュー				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	3年保証 +15,750円(税込)	大容量バッテリー +15,750円(税込)
	お見積合計金額			円	円	円	円	円	円	円	円	円	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	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
	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	60GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	—	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
			カスタムメイドメニュー				80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +6,300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*5	3年保証 +15,750円(税込)	大容量バッテリー +15,750円(税込)
	お見積合計金額			円	円	円	円	円	円	円	円	円	円	円

*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いません。 *2:既存のインテル超低電圧に比べ、さらに電圧レベルを低下。 *3:ハードディスク/フラッシュメモリディスクの容量は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」[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。 *6: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。