

TOSHIBA

2005-6

ノートPC



20th
Anniversary

Toshiba
Notebook PC
Since 1985

「安心」と「信頼」。東芝ビジネスノートPC



dynabook

Satellite

J40



dynabook

Satellite

J32



dynabook

Satellite

T12

dynabook

Satellite



本カタログ掲載の製品の価格には、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。

Major League Baseball trademarks and copyrights are used with permission of Major League Baseball Properties, Inc.



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel® Pentium® M プロセッサ



最新CPUと高度なセキュリティ機能、
そしてワイヤレスで、ビジネスを戦力アップします。

dynabook
Satellite
J40

インタフェース <ベースモデル>



*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。J40 200L/5Xモデル、J40 200L/5モデルには標準搭載。

選べる3つのCPU

90ナノプロセス微細化技術で
ハイパフォーマンスを獲得。

Intel® Pentium® M プロセッサ755

動作周波数2.0GHz*1 2次キャッシュ2MB
(拡張版Intel SpeedStep*テクノロジー搭載)

Intel® Pentium® M プロセッサ735

動作周波数1.70GHz、
2次キャッシュ2MB搭載モデル*2、

Intel® Celeron® M プロセッサ360

動作周波数1.40GHz、
2次キャッシュ1MB搭載モデル*3も選べます。

*1: J40 200L/5Xモデル、J40 200L/5モデル。 *2: J40 170L/5Xモデル、J40 170L/5モデル。
*3: J40 140C/5Xモデル、J40 140C/5モデル、J40 140C/4モデル。

■ 詳細はP.05をご覧ください。



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

DVD記録メディアを使い分けできる **カスタムメイドサービス対応**

DVD+R DL(2層書き込み)対応DVDスーパーマルチドライブ
<バッファアンダーランエラー防止機能付>

DVD-RAM、DVD-R/-RW、DVD+R/+RW、DVD+R DLに対応したDVDスーパーマルチドライブを搭載。大容量データも安心して書き込みできます。

より充実したセキュリティ機能

盗難、不正使用、データ漏えいなど、さまざまなリスクから大切な機密情報を守るセキュリティ機能(TPMセキュリティチップ、BIOS・HDD・ログインパスワードなど)を用意しました。

■ 詳細はP.06~P.07をご覧ください。

先進機能でセキュリティを向上させる **カスタムメイドサービス対応**

TPMセキュリティチップ

ファイルやパスワードの暗号化などに必要な暗号鍵を、HDDとは独立した安全な場所に保持。より強固な情報セキュリティを実現します。

*J40 200L/5Xモデル、J40 200L/5モデルには標準搭載。

■ 詳細はP.06をご覧ください。

柔軟なワイヤレス環境。

カスタムメイドサービス対応

IEEE802.11b/g デュアルモード対応無線LAN

安定性のあるIEEE802.11b、高速通信で普及が進むIEEE802.11gの無線通信規格に対応。快適なワイヤレス環境も容易に実現できます。



*J40 200L/5Xモデル、J40 200L/5モデルには標準搭載。

選べる3つの液晶。

15型 SXGA+ TFTカラー液晶*1

15型 XGA TFTカラー液晶*2 / 14.1型 XGA TFTカラー液晶*3

搭載する液晶ディスプレイは、15型SXGA+、15型XGA、14.1型XGAの3タイプから選べます。15型SXGA+ディスプレイは、XGAディスプレイに比べて約2倍の情報量が表示可能。表計算ソフトなども、頻繁にスクロールすることなく情報が把握できます。



*1: J40 200L/5Xモデル、J40 170L/5Xモデル、J40 140C/5Xモデル。

*2: J40 200L/5モデル、J40 170L/5モデル、J40 140C/5モデル。

*3: J40 140C/4モデル。

ギガビットイーサネットを標準装備*。

LANコネクタ (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T)

*J40 200L/5Xモデル、J40 200L/5モデル、J40 170L/5Xモデル、J40 170L/5モデルのみ。

マウス接続時の使い勝手が向上。

タッチパッド無効化機能 **TOSHIBAオリジナル**

「タッチパッド無効化機能」は、USBマウス接続時には自動的にタッチパッド入力をOFFにし、USBマウスを取り外すとONにする便利な機能です。これにより、USBマウスでの入力時に誤ってタッチパッドに触れてしまった場合でも、誤入力を回避できます。

*USB接続マウスのみ対応。また、東芝製ではないUSBマウスを接続した場合は、本機能が動作しない場合があります。

カスタムメイドサービス対応 詳細はP.14~P.15をご覧ください。



オフィスのあらゆるニーズに対応する
豊富な機能が、持ち味です。

◆ dynabook
Satellite
J32



高速性能と低消費電力が両立した先進CPU

Intel® Pentium® M プロセッサ **725**

動作周波数 **1.60GHz** 2次キャッシュ2MB
(拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)

インテルが高性能ノートPCのために開発した最先端CPUであるIntel® Pentium® Mプロセッサ725 動作周波数1.60GHzを搭載。省電力の2次キャッシュ2MBを内蔵し、高い処理能力と低消費電力を実現しています。

■ 詳細はP.05をご覧ください。



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

DVD記録メディアを使い分けできる **カスタムメイドサービス対応**

DVDスーパーマルチドライブ<バッファアンダーランエラー防止機能付>

DVD-RAM、DVD-R/RW、DVD+R/RWの5つのDVD記録メディアに対応したDVDスーパーマルチドライブを搭載。大容量データも安心して書き込みできます。

選べる2つの液晶。

15型 XGA TFTカラー液晶*1 / **14.1型 XGA TFTカラー液晶***2

搭載する液晶ディスプレイは、15型XGA、14.1型XGAの2タイプから選べます。

*1: J32 160L/5モデル。 *2: J32 160L/4モデル。

データの受け渡しも安心。

フロッピーディスクドライブ内蔵

高速データ転送が可能。

USB2.0コネクタ×4ポート



柔軟なワイヤレス環境。

カスタムメイドサービス対応

IEEE802.11b/g デュアルモード対応無線LAN

安定性のあるIEEE802.11b、高速通信で普及が進むIEEE802.11gの無線通信規格に対応。快適なワイヤレス環境も容易に実現できます。



CPUパフォーマンスを引き出す高速メモリ。 **カスタムメイドサービス対応**

512MB / 最大2GB (PC2700対応、DDR SDRAM)

ビジネスに欠かせないアプリケーション。 **カスタムメイドサービス対応**

Microsoft® Office
Personal Edition 2003 (SP1適用済み)



「メモを取る、貼り付ける、整理する」が自由自在。 **カスタムメイドサービス対応**

Microsoft® Office
OneNote® 2003 (SP1適用済み)



カスタムメイドサービス対応 詳細はP.14~P.15をご覧ください。

■ 豊富なセキュリティ機能

盗難、不正使用、データの情報漏洩など、さまざまなリスクから大切な機密情報を守るセキュリティ機能(認証セキュリティ、データの暗号化など)を用意しました。詳細はP.06~P.07をご覧ください。

■ 環境調和に配慮

設計・製造から廃棄・リサイクルまで環境負荷低減に取り組んでいます。「東芝国内パソコン環境自主基準」を設定し、環境に配慮した製品づくりを常に目指しています。詳細はP.09をご覧ください。

■ 信頼性の高い品質

大切なデータをしっかり守るために、東芝独自の厳格な品質基準で、設計・製造・出荷の全プロセスで信頼性と安全性を追求し、品質向上に取り組んでいます。詳細はP.10をご覧ください。

◆ dynabook
Satellite J40 / J32

◆ dynabook
Satellite T12 / T17-ノート

セキュリティ

ネットワーク/環境

品質/サービス&サポート

オプション/ソフトウェア

カスタムメイドサービス

ハードウェア仕様

ハードウェア仕様/使用上の注意

薄型軽量デザインに最新CPUを搭載して、
オフィスモバイルを支援します。

dynabook
Satellite
T12

軽い 約 **2.4kg***

*T12 140C/4モデル

薄い 最薄部 約 **27mm**

インターフェース <ベースモデル>



*T12 170L/5モデルのみ搭載。

90ナノプロセス技術で、高い処理能力と低消費電力を実現。

Intel® Pentium® M プロセッサ **735**

動作周波数 **1.70GHz*** 2次キャッシュ **2MB**
(拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)

インテルが90ナノプロセスの微細化技術
を駆使して開発した最先端CPU、Intel® Pentium®
Mプロセッサ735動作周波数1.70GHzを搭載。
2次キャッシュ2MBなどの搭載により、高い処理
能力と低消費電力を実現しています。

*T12 170L/5モデル。

Intel® Celeron® Mプロセッサ**360**

動作周波数**1.40GHz**、
2次キャッシュ**1MB**搭載モデル*も選べます。

*T12 140C/5モデル、T12 140C/4モデル。

■ 詳細はP.05をご覧ください。



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

軽さ約**2.4kg***、最薄部約**27mm**の薄型ライトボディ

落ち着いたシルバーカラーを基調にしたスタイリッシュな薄型ボディで、本体約2.4kgの
軽さを実現しました。

*T12 140C/4モデル。

選べる**2つの液晶**。

15型 XGA TFTカラー液晶* / **14.1型 XGA TFTカラー液晶****

*1: T12 170L/5モデル、T12 140C/5モデル。 *2: T12 140C/4モデル。

デジタル周辺機器とつながる。

i.LINK (IEEE1394) コネクタ*

*T12 170L/5モデル。

ビジネスに欠かせないアプリケーション。

カスタムメイドサービス対応

Microsoft® Office
Personal Edition 2003 (SP1適用済み)



「メモを取る、貼り付ける、整理する」が自由自在。

カスタムメイドサービス対応

Microsoft® Office
OneNote® 2003 (SP1適用済み)



カスタムメイドサービス対応 詳細はP.14~P.15をご覧ください。

DVD記録メディアを使い分けできる

カスタムメイドサービス対応

DVD+R DL (2層書き込み) 対応DVDスーパーマルチドライブ
<バッファアンダーランエラー防止機能付>

DVD-RAM、DVD-R/RW、DVD+R/RW、DVD+R DLに対応したDVDスーパー
マルチドライブを搭載。大容量データも安心して書き込みできます。

柔軟なワイヤレス環境。

カスタムメイドサービス対応

IEEE802.11b/g デュアルモード対応無線LAN

安定性のあるIEEE802.11b、高速通信で普及が進むIEEE802.11gの
無線通信規格に対応。快適なワイヤレス環境も容易に実現できます。



ワールドワイドで使えるから出張時も安心。

LANコネクタ & 世界61地域対応モデム

100Base-TX/10Base-T対応のLANコネクタと、世界61地域対応の内蔵モデム
をダブル装備しています。社内ネットワークへの接続からモバイルでのダイヤル
アップ接続まで、スムーズにおこなえます。

豊富なセキュリティ機能

盗難、不正使用、データの情報漏洩など、さまざまなリスクから大切な機密情報を守る
セキュリティ機能(認証セキュリティ、データの暗号化など)を用意しました。
詳細はP.06~P.07をご覧ください。

環境調和に配慮

設計・製造から廃棄・リサイクルまで環境負荷低減に取り組んでいます。「東芝国内パソコン
環境自主基準」を設定し、環境に配慮した製品づくりを常に目指しています。
詳細はP.09をご覧ください。

信頼性の高い品質

大切なデータをしっかり守るために、東芝独自の厳格な品質基準で、設計・製造・出荷の
全プロセスで信頼性と安全性を追求し、品質向上に取り組んでいます。
詳細はP.10をご覧ください。

Performance パフォーマンス

高性能Intel® Pentium® Mプロセッサ搭載モデルを、Satellite全シリーズにご用意しました。



Satellite
J40

Intel® Pentium® M プロセッサ **755**

動作周波数 **2.0GHz** 2次キャッシュ2MB
(拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)

Intel® Pentium® M プロセッサ **735**

動作周波数 **1.70GHz** 2次キャッシュ2MB
(拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)

Intel® Celeron® M プロセッサ **360**

動作周波数 **1.40GHz** 2次キャッシュ1MB



Satellite
J32

Intel® Pentium® M プロセッサ **725**

動作周波数 **1.60GHz** 2次キャッシュ2MB
(拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)



Satellite
T12

Intel® Pentium® M プロセッサ **735**

動作周波数 **1.70GHz** 2次キャッシュ2MB
(拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)

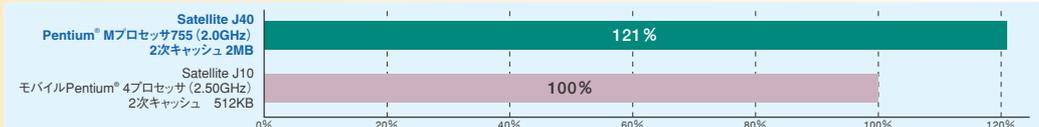
Intel® Celeron® M プロセッサ **360**

動作周波数 **1.40GHz** 2次キャッシュ1MB

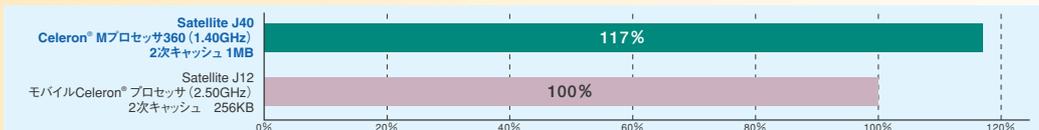
ハイパフォーマンスを実現する、最新CPU搭載。
Intel® Pentium® Mプロセッサ。Intel® Celeron® Mプロセッサ

ノートPCの低電圧化、軽量化にメリットのある最先端の90ナノメートルプロセス超微細加工技術によって作られたIntel® Pentium® Mプロセッサ755(動作周波数2.0GHz、2次キャッシュ2MB)またはIntel® Celeron® Mプロセッサ360(動作周波数1.40GHz、2次キャッシュ1MB)を搭載。より高い動作周波数の実現、容量アップした2次キャッシュの搭載などにより、CPU性能を大幅に向上させています。

Pentium® Mプロセッサ/モバイルPentium® 4プロセッサ パフォーマンス比較表



Celeron® Mプロセッサ/モバイルCeleron® プロセッサ パフォーマンス比較表



※本測定はBapco社MobileMark2002 Patch2 Productivity Work Load Performance Ratingによる測定結果です。
 ※このベンチマークはCPUの性能を判断するための、当社における一定のシステム構成での検証値です。システムの構成や条件の違いにより、実際の性能と異なる場合があります。
 ※Intel社製品の詳細な性能に関しては、<http://www.intel.co.jp/>をご覧ください。
 ※Bapco社MobileMark2002に関する詳細については、<http://www.bapco.com/>をご覧ください。



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel® Pentium® Mプロセッサ



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel® Celeron® Mプロセッサ

最先端のセキュリティ機能を装備した最新OS、
Microsoft® Windows® XP Professional SP2 セキュリティ強化機能搭載

PCに対するウイルスやワームなどの悪意ある攻撃に耐えることのできる最先端のセキュリティ技術。
そしてユーザエクスペリエンスもさらに向上させています。

強化ポイント1

ブラウジングと通信のセキュリティ

Webサイトのブラウジング時、自動的にポップアップウィンドウが開いたりダウンロードを開始するのを防止するInternet Explorerポップアップブロック機能やダウンロード防止機能を搭載。また、電子メールアドレスの漏えいやスパムメールの受信、危険な添付ファイルなどを監視する機能も強化しています。

強化ポイント2

セキュリティツール

強化されたWindows® ファイアウォールの機能により、ウイルスやインターネット経由でアクセスしようとする侵入者からPCを防御します。また、Windows® ファイアウォールの状態、自動更新設定、ウイルス対策などが一元管理できるWindows® セキュリティセンターにより、PCのセキュリティを一目で確認できます。

強化ポイント3

ユーザエクスペリエンスの向上

ワイヤレスネットワークの検出と接続が大幅に強化され、より簡単になり、キーボードや携帯電話など最新のBluetooth™ワイヤレスデバイスとの接続も容易です。また、ブロードバンドに最適化されたWindows Media® Playerシリーズや最新のDirectX™ テクノロジー等により多様なアプリケーションに対応します。

Satellite J40 / J32
Satellite T12 / T14-GEN2
dynabook
セキュリティ
ネットワーク/環境
品質/サービス&サポート
オンライン/ソフトウェア
カスタムメンテナンス
ハードウェア仕様
ハードウェア仕様/使用上の注意

ノートPCの盗難・紛失による情報漏えいやデータの不正使用や

ウイルスによるシステム破壊や不正アクセス、さらに被害拡大による社会的責任など。

さまざまなリスクから企業を守るために、東芝ノートPCは豊富なセキュリティ機能をサポートしています。

暗号鍵の記憶場所をTPMが独立して管理。

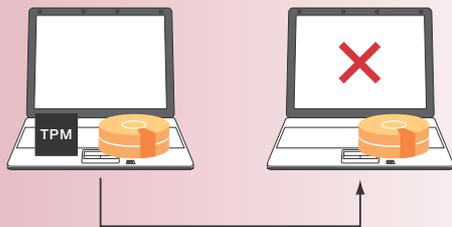
鍵を安全な場所に保持し、セキュリティを向上。

TPMセキュリティチップ*

カスタムメイドサービス対応

通常、ファイルやパスワードなどの暗号化や、公開鍵方式でのデータのやりとりの場合、必要となる暗号鍵はHDDの中に記憶されています。そのためHDDから暗号鍵をコピーされたり、暗号化したファイルと復号化に必要な暗号鍵を盗まれるという危険性が否めません。dynabook Satelliteは、TPMセキュリティチップの搭載により、この暗号鍵をCPUやHDDとは独立した安全な場所に保持します。HDDをはずして、別のPCにHDDを接続しても、暗号鍵が移動しないため安心です。

* J40 200L/5Xモデル、J40 200L/6モデルには標準搭載。



■ パーソナルセキュアドライブ機能を提供。

TPMの暗号キーを使った「パーソナルセキュアドライブ」機能を利用することにより、HDD上に仮想ドライブを作り重要なデータを暗号化して保存できます。その際、ユーザが意識することなく自動的に暗号化し、かつ暗号鍵はTPMに保管されます。万一、HDDを抜かれて別のPCでアクセスしようとしても、TPM内にある暗号鍵を取り出せないため、解読は困難です。



TPMの使用ユーザ認証画面

■ Windows® XP ProfessionalのEFSをサポート。

Windows® XP Professionalに搭載されているファイル暗号化機能 (EFS) を、TPMと組み合わせることによって、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璧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。

※パーソナルセキュアドライブの容量は最大2GBまでです。

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 (v1.1b) に準拠しております。

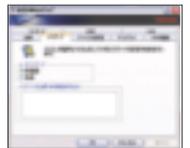
トリプルパスワードで個人認証を強化。

BIOS・HDD・ログインパスワード

dynabook Satelliteでは、電源投入時のBIOSパスワード、HDD内のデータを保護するHDDパスワード、さらにWindows®システム起動時のログインパスワードの3つの個人認証を設定可能。この三重の守りで、ノートPCに保存されているユーザー個人情報や重大な企業情報が他人によって盗まれるのを防止します。

■ ディフェンス 1: 電源投入時 (BIOSパスワード)

BIOSパスワードには、利用者用の「ユーザパスワード」と管理者用の「スーパーバイザパスワード」の2つがあります。「ユーザパスワード」は利用者が独自に設定するパスワードのことですが、パスワードが正しく入力されないと電源を入れたときにPCを起動することができません。「スーパーバイザパスワード」は利用者によって勝手にBIOS設定が変更されることを防ぐための管理者用のパスワードです。パスワードは、数字や文字、記号を組み合わせるため、他人から推測されにくい利用者独自のパスワードを設定することができます。



■ ディフェンス 2: HDDアクセス時 (HDDパスワード)

HDDパスワードは、ハードディスクにパスワードが設定されるため、ハードディスクが抜きとられたとしても、他のPCで起動することや、ハードディスク内の情報を読みとったりすることはできません。また、登録されたパスワードがわからないとOSの起動やパスワードの解除もできません。HDDパスワードには、利用者用の「ユーザHDDパスワード」と管理者用の「マスターHDDパスワード」の2つがあり、他人から推測されにくい利用者独自のパスワードを設定することができます。

■ ディフェンス 3: Windows®起動時 (ログインパスワード)

起動したWindows®へのログイン時に必要となるパスワードです。



データの暗号化でデータ漏えいのリスクを低減。

WinSafe Lite Ver.3.1

PCそのものは無事でも、フロッピーディスクやCD-ROMなどで機密情報が持ち出される危険性があります。WinSafe Liteはファイルやフォルダ単位に暗号化が実行できます。また、グループ暗号、自動暗号、随時暗号の中から暗号化の方法を選択できます。自動暗号では通常のログオフ・ログオン操作で自動的に対象となるフォルダを暗号化・復号化できますので、利用者は暗号化・復号化を意識する必要がありません。また、暗号化されたファイルやフォルダは、他のPCでは復号化 (グループ暗号を除く) できないため、ハードディスクやリムーバブルメディアなどの情報漏えいのリスクを低減することができます。

物理的なロックで盗難を防止。

セキュリティロック・スロット

PCを机などに固定する市販のセキュリティワイヤとPCを接続するための専用スロットにより、PCそのものを盗難から守ります。



カスタムメイドサービス対応 詳細はP.14~P.15をご覧ください。

システム管理者の負担を軽減。

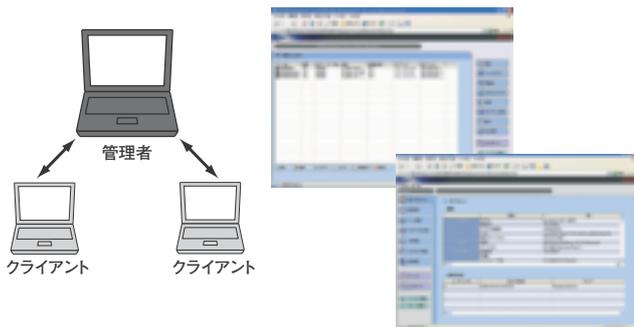
TOSHIBA Management Console

TOSHIBAオリジナル

標準搭載されている「ローカルコンソール」では、「PCの管理情報」「ハード/ソフトの各種情報の表示とエクスポート」「障害通知機能」が提供されます。「ローカルコンソール」と「リモートコンソール」*を組み合わせることで、クライアントマシンの一元管理をはかり、システム管理者の負担軽減に貢献します。

*「リモートコンソール」につきましては、無料にてご提供いたします。ご希望のお客様は弊社担当営業までお申し付けください。

- ◎クライアントPCでトラブルが発生したとき、クライアントから管理者にトラブル内容を通知します。管理者は、トラブルが発生したPCに「接続」し、ハードウェア/ソフトウェア情報を一括して「エクスポート」することにより、管理者がクライアントPCの情報を把握できます。また、発生したトラブルについては、「収集」にて収集対象マシンの「PCヘルス結果履歴」をマドキュメントにCSVファイルとして保存できます。
- ◎クライアントマシンでBIOSパスワードエラーが発生したことを「SMBIOSログ」に記録し、管理者用コンソールで確認することができます。
- ◎PC本体に搭載されているメモリが取り替えられたり、抜き去られたとき、PC起動時の自己診断機能「PCヘルス」結果として、利用者と管理者が確認できます。
- ◎クライアント設定によって、PC起動時にメッセージ表示できるほか、バナーやログイン画面に表示させることができます。
- ◎任意のクライアントPCに対して、電源のON/OFFを一斉一括管理できます。
- ◎管理者コンソールから任意のクライアントPCのシャットダウン/再起動/Wake-up on LANもできます。

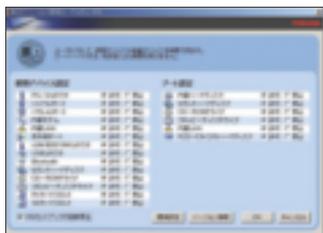


各種インタフェースやデバイスをBIOSから管理可能。

東芝デバイスロック設定ユーティリティ

TOSHIBAオリジナル

管理者に無断で周辺機器の接続やPCカードスロットなどの使用ができると、情報流出や不要なソフトのインストールなど、トラブル発生のおそれがあります。「東芝デバイスロック設定ユーティリティ」は、各種インタフェースやデバイスの使用をBIOSから制限できるユーティリティです。設定がWindows®上であるとOSの入れ替えで設定が解除されてしまいますが、BIOSから管理することにより管理者に無断で設定変更ができず、管理者の負担を軽減できます。



管理者が利用できるデバイスを制限可能

制限したいデバイスの「許可」/「禁止」を選択します。設定はハードウェアレベルでおこないますので、「禁止」に設定されたデバイスはWindows®のデバイスマネージャにも表示されません*。

*一部デバイスを除く。
※スーパーバイザパスワードの設定が必要になります。

機密情報などのデータ流出を回避

「ハードディスクデータ消去機能」搭載だから、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」、「ゴミ箱を空にする」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、特殊なプログラム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。Satelliteシリーズには「ハードディスクデータ消去機能」を搭載*1しています。市販されているデータ消去ソフトで多く採用されている「米国国防総省方式 (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*2。

*1 ハードディスクデータ消去機能はRecovery Disc Creatorで作成されたリカバリディスクには搭載していません。
*2 ご使用になったdynabook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/pc/eco/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」

システム破壊や不正アクセスを防御。

Norton AntiVirus 2005*

メールやインターネット経由でのコンピュータウィルスの侵入や感染を自動的に検知します。PCをインターネットに接続すると、自動的に最新のウィルス定義ファイルに更新されるため、意識せずに最新の定義ファイルでウィルスの侵入を監視、検知、駆除できます。

* Satellite J40, T12に搭載。Satellite J32には「Norton AntiVirus 2004」を搭載。
※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。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。

PCカードやUSBメモリを活用したICカード認証鍵に対応。

WinSafe for TOSHIBA (別売)

「WinSafe for TOSHIBA」は、ユーザID、パスワードなどのセキュリティ情報をICカードやICカードトークンに記録することにより、ICカードやICカードトークンを持たない人はユーザIDやパスワードの入力が必要となり、盗難による不正利用を防ぐことができます。また、機密にしたいファイルやフォルダをあらかじめ設定しておけば、ログオフ時・シャットダウン時にファイルの自動暗号化、ログイン時にファイルの自動復号化が可能です。他に利用者制限機能、スクリーンセーバロック機能など、豊富な機能を搭載し安心のセキュリティ環境を提供します。



WinSafe for TOSHIBA with PC-Card
【型番: WSS3SC4PSRS】



WinSafe for TOSHIBA with e-gate (USB接続)
【型番: WSS3EG16T】

このマークがついた製品はオプションです。



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

*お問い合わせ先: システムニーズ株式会社 TEL: 03-5484-7770

Intel® Pentium® M プロセッサ

Network ネットワーク

ビジネスの必須インフラであるネットワーク。

その導入・活用環境は、ブロードバンド化やワイヤレス化など、日々進化しています。

そうした多彩なネット環境へ柔軟に対応できるノートPCとして、東芝ノートPCは充実したネットワーク機能を用意しています。

IEEE802.11b/g デュアルモード対応 無線LAN

安定性のあるIEEE802.11b、高速通信で普及が進むIEEE802.11gの無線通信規格に対応。また、高感度なデータ送受信を実現するため、ダイバーシティアンテナを採用。受信感度のよい方へ自動的に切り替わることで安定した無線LAN通信を可能にしています。

【無線LAN構築のメリット】

- Point 1** 会議中でも重要なメールの確認や、サーバから必要な情報をタイムリーに取得できます。
- Point 2** 会議中に議事録を作成し、その場で出席者にメール配信。時間を有効に活用できます。
- Point 3** オフィス内での機動性がさらに向上します。
- Point 4** 無線LAN暗号化方式の規格、WPAに対応。セキュリティ対策もできます。



出張先などで各種ネットワーク設定をワンタッチで自動切り替え。

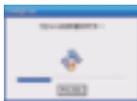
ConfigFree™ TOSHIBA オリジナル

ノートPCは、社内、自宅、モバイルなど、さまざまな環境で使用されます。しかし、それぞれの環境でネットワークに接続するとき、その都度設定を切り替えるのは面倒です。「ConfigFree™」は、接続設定のプロファイル(TCP/IP、Proxyなど)をあらかじめ登録することで、ネットワーク環境が変わるたびにおこなっていた設定変更を、自動切り替えてくれるユーティリティです。

有線/ワイヤレスの自動切り替え

自分のデスクでは有線LAN接続、会議室では無線LANでアクセスするといったときもLANケーブルをPCから抜き差しするだけで、接続や設定を自動切り替えます*。

*本ソフトを使用するためには管理者権限でのログオンが必要です。
*あらかじめSSIDに接続した環境でのプロファイル作成が必要です。



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を検出し、レーダマップに信号の強さに応じた光点を5段階で表示します。これにより、今どのアクセスポイントが使用可能かひと目で把握でき、マウス操作で簡単に接続できます。



ネットワーク診断

昨日までアクセスできたネットワークが今日はつながらない...というときに「ネットワーク診断」で障害の原因と解決のためのヒントをわかりやすく表示します。接続できないときのトラブルの切り分けも簡単です。



SUMMIT(サミット)

ネットワーク上でConfigFree™を使用しているほかのメンバーと架空の会議室を作成できる機能です。会議に参加しているメンバーと容易にファイルを送受信したり、チャットをおこなうことができます。また、セキュリティが心配な場合は会議室にパスワードを設定して、送受信するデータを保護することもできます。



無線LAN仕様

	IEEE802.11b/g
規格	IEEE802.11b, IEEE802.11g (ワイヤレスLAN標準互換プロトコル) 準拠 ARIB STD-T66 (2.4GHz帯省電力データ通信システム規格)
伝送方式	直接拡散方式 (DSSS) 直交周波数分割多重方式 (OFDM)
使用周波数帯	2.4GHz帯
周波数範囲(中心周波数)	2,412~2,462MHz (1~11ch)
通信距離	見通し100m*
アンテナ	ダイバーシティ方式(内蔵)
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
セキュリティ	152/128/64bit WEP対応、WPA対応、256bit AES対応

*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。

無線LAN対応地域 2005年6月現在

【対応機種】 Satellite J40 Satellite T12

アイスランド、アイルランド、アメリカ、イギリス、イタリア、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オランダ、カナダ、キプロス、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、スロバキア、スロベニア、チェコ、デンマーク、ドイツ、日本、ニュージーランド、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、マルタ、ラトビア、リトアニア、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク

【対応機種】 Satellite J32

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

Environment 環境

鉛フリーはんだ採用、さらなる省エネルギーやリサイクルへの取り組み。
 ノートPCのフロンティアとして環境調和型PCを推進する東芝ノートPCは、
 「日経産業新聞」と「日経産業消費研究所」がおこなった「製品環境度調査」で、総合評価第1位*を獲得しています。*2004年7月「日経産業新聞」掲載

法律・ガイドライン

グリーン購入法
 dynabook Satellite J40/J32/T12各シリーズは、2001年4月から全面施行された「グリーン購入法」で定められている判断基準を満たしています。また、配慮項目への取り組みも積極的におこなっています。

グリーン購入法とは
 グリーン購入法は国や自治体に対し、グリーン商品の購入、購入努力を義務づけるもので、製品ごとに判断基準・配慮項目を定めています。PCは、グリーン購入法の特定調達品目に「電子計算機器」として指定されています。

判断基準	エネルギー消費効率が基準値を上回らないこと
配慮項目	<ul style="list-style-type: none"> ・使用済み製品の回収・再使用・再生利用 ・製品の長寿命化、部品の再使用、素材再生利用への設計上の工夫 ・再生プラスチックまたは再生部品への配慮 ・包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮

詳細はWebサイト <http://dynabook.com/pc/eco/green.htm>をご覧ください。

環境ラベル

PCグリーンラベルの基準に対応
 本製品はJEITA*「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2004年度版)を満たしています。

詳細はWebサイト <http://www.pc3r.jp/greenlabel.html>をご覧ください。
 * 社団法人電子情報技術産業協会



エコシンボル
 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 <http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm>をご覧ください。

省電力

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 http://www.eccj.or.jp/ene-star/index_esj.htmlをご覧ください。

省エネ法(2005年度達成目標値)の基準をクリア
 省エネルギー法改正により導入された省エネ基準である「省エネネットプランナー」。その基準値をクリアした製品づくりをしています。



環境負荷低減

環境調和型プリント基板の開発と採用
 東芝は1998年11月、世界で初めてハロゲン・アンチモンフリー材の一部を使用したプリント基板搭載のPCを発売しました。焼却処理時にダイオキシン類を発生させるハロゲン、アンチモンを含まないため、PC廃棄時の有害物質発生を削減します。
 詳細はWebサイト<http://dynabook.com/pc/eco/>をご覧ください。



東芝は世界で初めてノートPCに環境調和型プリント基板を採用しました。
 *1998年11月発売のDynaBook Satellite 2510に搭載

鉛フリーはんだ採用
 東芝は、環境にとって有害な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て当社PC全機種での「鉛フリーはんだ」化をめざしています。

環境調和型筐体
 筐体プラスチックは焼却時にダイオキシン発生が少ない、ノンハロゲン系難燃材を使用しています。

ピークシフト機能対応

紙資源の節約

電子マニュアル(PDF) / 再生紙使用
 マニュアルを電子化し、紙資源の節約を実現。
 添付の取扱説明書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



パッケージには、リサイクル率の高いダンボールを主に利用し、衝撃が吸収できる構造を工夫することで、可能な限り発泡スチロールの使用をなくしました。

リサイクル

使用済み製品の回収
 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。
 * 2001年から施行された「資源の有効な利用の促進に関する法律」(改正リサイクル法)に基づき、PCメーカーによる事業系(法人ユーザー)から排出される使用済みPCの回収・再資源化が義務づけられました。
 詳細はWebサイト <http://dynabook.com/pc/eco/recycle.htm>をご覧ください。

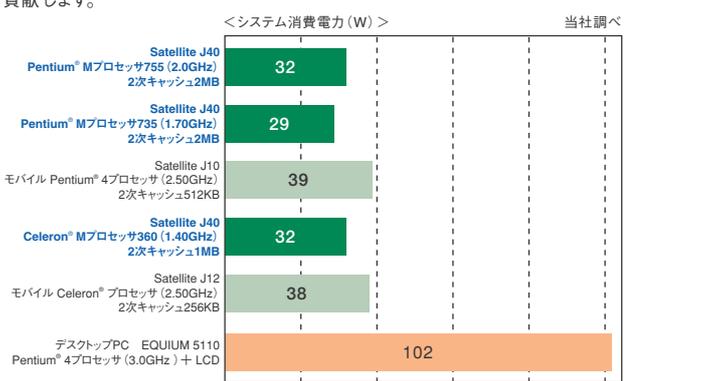
バッテリーのリサイクル



資源有効利用促進法に基づき、小形二次電池の使用の表示、排出時の取り外しを容易とする構造にするなど、回収・リサイクルの促進に努めています。

低消費電力

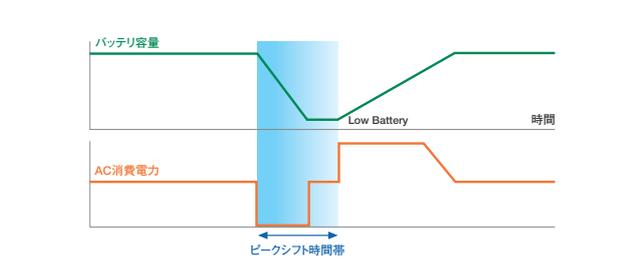
「低消費電力」のノートPCで、企業イメージ向上にも貢献します。
 東芝ノートPCは、デスクトップPCに比べて平均消費電力が格段に少ないというメリットがあります。これによりオフィスの消費電力の削減が可能となり、電気料金の削減はもとより、CO₂排出量の減少といった企業の社会的なイメージ向上にも貢献します。



*システム消費電力の測定は、工場出荷状態の設定でおこなっております。

ピークシフト機能

「ピークシフト機能」で環境負荷を低減します。
 東芝ノートPCのピークシフト機能は、電力のピーク時間帯(特に夏季の日中13時～16時)に入ると、自動的にAC電源からの供給を止め、それまで蓄えていた充電式電池(バッテリー)を電源として動作させる電源管理機能です。これにより環境負荷の低減に貢献します。



* 上図は、ピークシフトについての概念を説明したものであり、実際のピークシフト有効時間については、本体に内蔵されているバッテリーパックの種類や残量により変化いたします。
 * J32シリーズでピークシフト機能を使用するためには別途「東芝ピークシフトコントロール」が必要になります。ピークシフトの導入をご希望されるお客様につきましては、上記ユーティリティを無料にてご提供いたします。ご希望のお客様は弊社担当営業までお申し付けください。J40、T12シリーズにはプレインストールされています。

Quality 品質

お客様の大切なデータを守るために、ノートPCとして、堅牢性や耐久性を実現すること。

設計・製造・出荷までの全プロセスで、信頼性と安全性を追求すること。

このコンセプトを全社で共有し、東芝はノートPCのバイオニアとして、ワールドワイドでトータルな品質向上に取り組んでいます。

生産工場



品質・環境の国際規格を取得

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

※1. 東芝青梅事業所

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

設計



シミュレーション技術を駆使して筐体の設計品質向上

3次元CADを活用し、放熱性、静音性、軽量化や部品点数の軽減を考慮した筐体設計をおこなっています。たとえば、設計に用いたCADデータをベースに、熱、耐久性、剛性などのシミュレーションをおこない、試作前の段階で問題を発見し、設計にフィードバック。こうした総合的なアプローチにより設計品質を向上させています。

設計試験



衝撃試験

厳しい評価基準に基づく品質検査



電磁波試験

- 衝撃試験
- 振動試験
- 電磁波試験
- 静電気試験
- 低温・高温試験
- 側面落下試験

製造

品質コントロールセンターによる製造プロセスの集中管理

東芝では、品質コントロールセンターを設け、統一した工程管理システムにより、全製造拠点の集中品質管理をおこなっています。

出荷前検査

出荷前におこなわれる各種検査

- 外観検査
- 機能検査
- 安定度検査

出荷



側面落下試験

製品をさまざまな角度から落下させて、各部位の耐久性を調べる試験です。得られたデータは3次元CADにフィードバックされ、品質向上に活かされます。



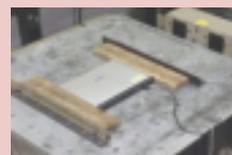
落下試験

製品の輸送・流通を想定し、包装された状態で落下させる試験です。



一点加圧試験

ノートPCの各部分に強い力が加わったと想定して耐久性を調べる試験です。



振動試験

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

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。

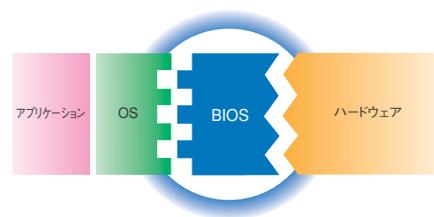
自社開発のBIOSで、
OSとハードウェアの関係をスムーズにします。



ハードディスクドライブ

液晶ディスプレイ

ドライブ



東芝は液晶ディスプレイ、ハードディスク、各種ドライブから、PCの基本的な制御をおこなうBIOSに至るまで、ノートPCの重要なコンポーネントをグループ内で開発できる技術力を持つ世界でも数少ないメーカーです。そして、これにより蓄積された技術的ノウハウを使い、他社部材を調達する場合でも、品質チェックを厳しくおこない、お客様に満足いただける製品の提供をめざしています。

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

Service & Support

サービス&サポート

ノートPC購入時の導入サービスから、運用・アフターサービス、さらに廃棄・リサイクルにいたるまで。東芝ノートPCは、各種サービスメニューを用意しています。また、充実した海外保守サポート「ILW・海外保証(制限付き)」、3年保証システムなどもラインアップしています。



3年保証(カスタムメイドサービス)

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「ILW・海外保証(制限付き)」が3年に延長されます。

	1年目	2年目	3年目	4年目
標準保証	<ul style="list-style-type: none"> ・持ち込み修理 ・部品保証* ・海外保守サポート「ILW」 	<ul style="list-style-type: none"> ・有料修理 		
3年保証 (カスタムメイドサービス)	<ul style="list-style-type: none"> ・持ち込み修理 ・部品保証* ・海外保守サポート「ILW」 			<ul style="list-style-type: none"> ・有料修理

*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。

東芝PCダイヤル(年中無休)

新製品の情報から技術的な質問まで、専門スタッフが迅速でわかりやすい回答を提供します。

ナビダイヤル **0570-00-3100** 受付時間/9:00~19:00(年中無休)

システムメンテナンスのため、サポートを休止させていただく場合がございます。海外からの電話、携帯電話など、上記電話番号に接続できないお客様は、TEL:043-298-8780までご連絡ください。

東芝PC集中修理センター

■インターネットでのお申し込みの場合
当センターの便利サイト「PC i-repairサービス」を是非ご利用ください。
PCサイト http://dynabook.com/assistpc/repaircenter/index_j.htm
携帯サイト <http://pcrepair.jp>

■電話でのお申し込みの場合
 0120-86-9192 受付時間/9:00~17:30(祝日、当社指定の休日を除く)

海外からの電話、携帯電話など、上記電話番号に接続できないお客様は、TEL:043-278-8122までご連絡ください。

＜ピックアップサービス＞
●荷造り不要 ●引き取り日、時間指定 ●引き取り先と納品先を別途指定可
＜クイックメンテナンス＞
●修理期間(PC引き取りから納品まで)は約1週間

東芝PC工房

故障かどうかご判断に迷われる場合など、直接窓口にご持込みいただくと、専門の技術スタッフがサポートいたします。

●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 大阪府中央区淡路町1-6-9大阪ロドリゴビル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)

「よくあるご質問(FAQ)」&「東芝PCオンライン」

よくあるご質問(FAQ)
お問い合わせの多い質問、ホットなQ&Aなどの情報を専門スタッフが固入りでわかりやすく掲載しています。
<http://dynabook.com/assistpc/>

東芝PCオンライン
「よくあるご質問(FAQ)」で解決しないときは、Q&A文末のアンケートから「東芝オンライン」の専用フォームからお問い合わせください。

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

日本国内で購入された対象PCを海外でご使用になる場合、保証期間中に所定の地域で、「保証書」に記載の無料修理規定および制限事項・確認事項の範囲内で日本への引き取り修理サービス、または一部地域での現地修理サービスをご利用いただけます。

●日本語での相談窓口/ILW Support Center TEL:81-43-303-1062
受付時間(日本時間) 9:00~21:00(祝日、特別休日を除く、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ます。

サービス拡大!!
・ホームページから修理のお申し込みをすることができます。
http://dynabook.com/assistpc/ilw/index_.htm
・保証期間が切れても安心「有料修理サポート」開始。(一部地域を除く)

海外保証対象地域(世界36地域) 2005年6月現在
カナダ、米国、アイスランド、アイルランド、イギリス、イタリア、オーストリア、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、中国、フィリピン、マレーシア、台湾、香港
※準州等を除く

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

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(トウシノ)」<http://room1048.jp/>または、製品と同梱のハガキでお申し込みいただけますと、最新のサポート情報などをメールにてお届けいたします。

東芝PC
総合情報サイト

dynabook.com
<http://dynabook.com/>

dynabookの製品情報やイベント情報などを提供します。

Option オプション

フラッシュメモリ

東芝USBフラッシュメモリ 128MB

[型番:IPCS060A-128] オープン価格*

東芝USBフラッシュメモリ 256MB

[型番:IPCS060A-256] オープン価格*



- USB2.0対応。 ■データの誤消去を防止するライトプロテクトスイッチ搭載。
- USB延長ケーブル (50cm) 付き。

メディアリーダー/ライター

8in1 ミニ メディアリーダー/ライター

[型番:IPCS078A] オープン価格*



- USB2.0対応。 ■軽量・コンパクトな名刺サイズ。
- [対応メディア]
コンパクトフラッシュ、スマートメディア、メモリスティックPRO、SDメモ리카ード、マルチメディアカード、マイクロドライブ、xD-ピクチャーカード、メモリスティック。

ポータブルHDDドライブ

ポータブルHDDドライブ 40GB

[型番:IPCS070A-40] オープン価格*

ポータブルHDDドライブ 80GB

[型番:IPCS070A-80] オープン価格*



- USB2.0対応。 ■持ち運びに便利な小型、軽量アルミボディ採用。 ■ドライバインストール不要の簡単接続。
- フォルダミラーリングツール/ディスクデータレイサを付属。

*ハードディスクの容量は、1GBを10億バイトで算出しています。ハードディスクは全領域がFAT32で設定されています。(1パーティションで設定)

セキュリティ

WinSafe for TOSHIBA with PC-Card

[型番:WSS3SC4PSRS] オープン価格*



WinSafe for TOSHIBA with e-gate(USB接続)

[型番:WSS3EG16T] オープン価格*



お問い合わせ先: システムニース株式会社 TEL:03-5484-7770

ワイヤレス

IEEE802.11b/g 無線LANルータ

[型番:IPCN071A] オープン価格*

- ブロードバンドインターネット接続を無線/有線LANで共有可能。 ■ブライバシー保護と不正アクセスを防ぐセキュリティ機能内蔵(最新の無線LANセキュリティIEEE802.1x、WPA(Wi-Fi Protected Access)による認証をサポート)。



コードを気にせずマウスが操作できる。

Bluetooth™ USBアダプタ

[型番:IPCN075A] オープン価格*



Bluetooth™ 光学式マウス

[型番:IPCZ079A] オープン価格*



Bluetooth™ 光学式マウス

[型番:IPCZ088A] オープン価格*



- Bluetooth™ Ver1.2準拠。■軽量、小型アダプタ。 ■Bluetooth™ Ver1.2準拠。 ■コンパクトでスタイリッシュ。 ■Bluetooth™ Ver1.2準拠。 ■単3アルカリ電池(2本)
 - Bluetooth™ 東芝ユーティリティ対応。 ■デザイン。 ■単4アルカリ電池(2本)
- *「Bluetooth™ 光学式マウス/IPCZ079A」または「Bluetooth™ 光学式マウス/IPCZ088A」をご使用になる場合、「Bluetooth™ USBアダプタ/IPCN075A」が必要となります。

TFT液晶ディスプレイ

UXGA TFT液晶ディスプレイ 20.1型-A

IPCD077A / 3年保証モデル IPCD077A3 オープン価格*

- 20.1型高画質・高輝度TFTパネル採用、約408mm×306mmのワイドな画面。 ■最大表示色1,677万色、UXGAにも対応し、ビジュアルデータもクリアに美しく再現。 ■表示品位に優れたデジタルRGB入力と従来のPCにも接続できるアナログRGB入力の2つの入力端子を装備。 ■VESAマウントインタフェース規格に準拠。

TFT液晶ディスプレイ 19型-A

IPCD057A / 3年保証モデル IPCD057A3 オープン価格*

- 19型高画質・高輝度TFTパネル採用、約376mm×301mmのワイドな画面。 ■最大表示色1,677万色、SXGAにも対応し、ビジュアルデータもクリアに美しく再現。 ■表示品位に優れたデジタルRGB入力と従来のPCにも接続できるアナログRGB入力の2つの入力端子を装備。 ■スタンド部を含む奥行きは約235mm、消費電力も最大55Wと、19型でも省スペース&省電力を実現。 ■VESAマウントインタフェース規格に準拠。

TFT液晶ディスプレイ 17型-E

IPCD090A / 3年保証モデル IPCD090A3 オープン価格*

- 17型高画質・高輝度TFTパネル採用、約338mm×270mmのワイドな画面。 ■最大表示色約1,619万色、SXGAにも対応し、ビジュアルデータもクリアに美しく再現。 ■1つのインタフェースで従来のアナログRGB入力をサポートしながらデジタルRGB入力にも対応するDVI-Iインタフェースを搭載。 ■スタンド部を含む奥行きは約176mm、消費電力も最大23Wと、省スペース&省電力を実現。 ■VESAマウントインタフェース規格に準拠。

TFT液晶ディスプレイ 15型-H

IPCD085A / 3年保証モデル IPCD085A3 オープン価格*

- 1つのインタフェースで従来のアナログRGB入力をサポートしながらデジタルRGB入力にも対応するDVI-Iインタフェースを搭載。 ■スタンド部を含む奥行きは約176mm、消費電力も最大23Wと、省スペース&省電力を実現。 ■VESAマウントインタフェース規格に準拠。

■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。

(2005年6月現在)

製品名	型番	J40/J32	T12
増設メモリ256MB(タイプ1)	PAME2561	○	○
増設メモリ512MB(タイプ1)	PAME5121	○	○
増設メモリ1GB(タイプ1)	PAME1001	○	○
バッテリーパック(3,600mAh)	PABAS037	○	—
バッテリーパック(2,200mAh)	PABAS048	—	○
バッテリーパック(4,700mAh)	PABAS054	—	○
大容量バッテリーパック(4,400mAh)	PABAS038	○	—
大容量バッテリーパック(8,800mAh)	PABAS050	—	○
RS-232Cケーブル	PWS5452A	○	○
USB光学式ホイールマウス-B	IPCZ048B	○	○
USBボール式ホイールマウス	PAMOU004	○	○
PS/2ボール式ホイールマウス	PAMOU003	○	—
テンキーパッド3(USBタイプ)	PATKB003	○	○
プリンタ接続ケーブル	PWS5453A	○	—
TFT液晶ディスプレイ15型-H	IPCD085A	○	○
TFT液晶ディスプレイ17型-E	IPCD090A	○	○
TFT液晶ディスプレイ19型-A(在庫限り)	IPCD057A	○	○
UXGA TFT液晶ディスプレイ20.1型-A(在庫限り)	IPCD077A	○	○
IEEE802.11b/g 無線LANルータ	IPCN071A	○	○
IEEE802.11b/g 無線LAN PCカード	IPCN072A	○	○
WinSafe for TOSHIBA with PC-Card	WSS3SC4PSRS	○	○
WinSafe for TOSHIBA with e-gate(USB)	WSS3EG16T	○	○
東芝USBフラッシュメモリ(128MB)	IPCS060A-128	○	○
東芝USBフラッシュメモリ(256MB)	IPCS060A-256	○	○
フロッピーディスクドライブ(USB)(約280g)	PA2680UJ	—	○
ポータブルHDDドライブ(80GB)	IPCS070A-80	○	○
ポータブルHDDドライブ(40GB)	IPCS070A-40	○	○
Bluetooth™ USBアダプタ	IPCN075A	○	○
Bluetooth™ 光学式マウス	IPCZ079A	○	○
Bluetooth™ 光学式マウス	IPCZ088A	○	○
8in1 ミニメディアリーダー/ライター	IPCS078A	○	○
USB光学式ミニホイールマウス	IPCZ080B	○	○

注1) バッテリーパックは消耗品です。注2) テンキーパッド3に装備されたUSBポートは、USBマウス(PAMOU004・IPCZ048B)のみ対応しています。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) 製品についてのお問い合わせはシステムニース株式会社TEL:03-5484-7770まで。注5) 別途「Bluetooth™ USBアダプタ/PCN075A」が必要となります。

*オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。

Software ソフトウェア

モバイルでさらに情報活用が便利になる。
Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)

メモ 文字でもスケッチでも、思いついたことを自由なタッチでメモできる。
 キーボードでの文字入力はもちろん、マウスからの線画や文字入力にも対応。
 メモのメール送信*2も可能です。
 *1:別途市販のマウスが必要となります。 *2:別途Microsoft® Office Outlook® 2003が必要となります。

録音 聞き逃せない大事な用件は、音声メモで残しておく。
 録音中の文字メモなどは自動的に関連付けられ、後でのメモ整理にとっても便利です。
 またUSBカメラ*の接続も可能です。
 *別途市販のUSBカメラが必要となります。

整理 集めたメモをわかりやすく整理したり、すばやく簡単に検索できる。
 キーワード検索はもちろん、パラパラとめくる感じでのメモの一覧も簡単におこなえます。また、WordやExcelなどのデータを画像としてメモに追加できます。

ユーザによる自由な電源設定が可能。
省電力ユーティリティ TOSHIBAオリジナル

東芝ノートPCに標準装備された「省電力ユーティリティ」は、省電力に関するさまざまな設定をおこなうためのユーティリティです。CPUの処理速度や画面の輝度、HDDの停止時間設定、システムの休止設定など、ユーザの使用環境に合わせた設定を選択でき、それらのモードを切り替えることによって、バッテリー使用時の長時間駆動に貢献し、オフィスモバイルを快適にします。



文字と画像を見やすい大きさにしたい。表示縮小/拡大ソフト。
Smooth View™ 機能 TOSHIBAオリジナル

[Fn] キーを押しながら、[1]キー or [2]キーで縮小/拡大することができます。文字サイズと同時に画像データも拡大し、全体のバランスが整ったまま画面表示を拡大するので、見やすい大きさでご覧になれます。また縮小して、広範囲の画面を表示することもできます。
 ※アプリケーションによっては対応していない場合があります。

小さく見てにくい画面 ページのイメージのままで拡大表示できます。



一部分しか見えない画面 画面を縮小して全体を見ることができます。



Copyright©1997-2005駅前探険倶楽部 http://ekitan.com/

			J40		J32		T12	
			Windows® XP 搭載モデル	Windows® XP搭載 アプリケーションモデル	Windows® XP 搭載モデル	Windows® XP搭載 アプリケーションモデル	Windows® XP 搭載モデル	Windows® XP搭載 アプリケーションモデル
OS		Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	○	○	○	○	○	○
Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)	ワープロ	Microsoft® Office Word 2003	—	○	—	○	—	○
	表計算	Microsoft® Office Excel 2003	—	○	—	○	—	○
	メール	Microsoft® Office Outlook® 2003	—	○	—	○	—	○
		Home Style+ 注1)	—	○	—	●	—	○
デジタルノートアプリケーション		Microsoft® Office OneNote® 2003 (SP1適用済み)	—	○	—	○	—	○
かな漢字変換		Microsoft® IME2003	—	○	—	○	—	○
		Microsoft® IME2002	○	—	—	○	—	—
通信	Java 注2)	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version1.5.0	○	—	—	○	—	—
		Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.2	—	—	○	—	—	—
	インターネットブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 6.0	○	○	○	○	○	○
	プロバイダ入会/ADSL申込み	InfoPepper	○	○	○	○	○	○
その他ユーティリティ	インターネット検索	gooスティック	○	○	○	○	○	○
	メール	Microsoft® Outlook® Express	○	○	○	○	○	○
	内蔵モデム地域選択	Internal Modem Region Select Utility	—	—	—	—	—	—
	ウイルス検索/駆除	Norton AntiVirus 2005 注3)	—	▲	—	▲	—	▲
画面拡大/縮小		Norton AntiVirus 2004 注3)	—	—	▲	▲	—	▲
		Smooth View™	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	PDFファイル表示	Adobe® Reader 7.0	○	○	—	—	○	—
		Adobe® Reader 6.0	—	—	○	—	—	—
	暗号化	WinSafe Lite Ver.3.1 注4)	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	ネットワーク管理	TOSHIBA Management Console	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	ユーザ登録	東芝お客様登録	○	○	○	○	○	○
	電力管理機能	省電力設定ユーティリティ 注5)	○	○	○	○	○	○
		東芝デバイスロック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7)	○	□	○	□	○	□
データ消去	HDDデータ消去機能	○	○	○	○	○	○	
メニュー	パッドタッチ™	▲	▲	▲	▲	▲	▲	
ネットワーク管理機能	ConfigFree™	○	○	○	○	○	○	
PC診断機能	PC診断ツール	○	○	○	○	○	○	
マルチメディア	プレーヤ	Windows Media® Player 10	○	○	—	—	—	—
		Windows Media® Player 9	—	—	○	○	—	—
	DVDプレーヤ	InterVideo WinDVD™ 6 for TOSHIBA 注8)	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	CD/DVDライティング	RecordNow! Basic版 注9) 注8)	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		DLA for TOSHIBA 注8) 注10)	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	リカバリディスク作成	Recovery Disc Creator 注11)	○	○	○	○	○	○

注1) J32シリーズでは、Home Style+はセットアップ後、Service Pack 1をインストールする必要があります。 注2) Microsoft® Virtual Machine for Java™は、搭載されていません。 注3) 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、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4) Ver.3.0以前のバージョンで暗号化されたファイルはVer.3.1では復号できません。 注5) [コントロールパネル]の「東芝省電力」で設定できます。 注6) スーパーバイパスパスワードの設定が必要となります。 注7) J32シリーズでは、ピークシフトの導入をご希望されるお客様につきまして、無料にてご提供いたします。弊社担当営業までお申し付けください。 注8) カスタムメイドサービスで「DVDスーパーマルチドライブ」または「DVD-ROM&CD-R/RWドライブ」を選択された場合、ご利用になります。 注9) ハケットライト機能をご利用の際には、「DLA for TOSHIBA」をご使用ください。DVDメディアへの書き込みはできません。注10) ライトワンスメディア (CD-R, DVD-R, DVD+R) への書き込みはサポートしません。 注11) カスタムメイドサービスで「DVDスーパーマルチドライブ」または「DVD-ROM&CD-R/RWドライブ」を選択し、かつ「HDDリカバリ」を選択された場合ご利用になります。リカバリメディアを作成する際、ご使用になれるメディアはCD-RメディアまたはCD-RWメディアです。書き込み可能なDVDメディアでは、リカバリメディアの作成はできません。

カスタムメイドサービス

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

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



OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Pentium® M プロセッサ 755 動作周波数 2.0GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ4020LXH8FK	292,950円	256MB PC2700対応 DDR SDRAM
		15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ4020L5H8FK	274,050円	

カスタムメイドメニュー

512MB
PC2700対応 DDR SDRAM
+18,900円(税込)

OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Pentium® M プロセッサ 735 動作周波数 1.70GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ401HLXH11K	228,900円	256MB PC2700対応 DDR SDRAM
		15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ401HL5H11K	210,000円	

カスタムメイドメニュー

512MB
PC2700対応 DDR SDRAM
+18,900円(税込)
1GB (512MB×2)
PC2700対応 DDR SDRAM
+56,700円(税込)

OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Celeron® M プロセッサ 360 動作周波数 1.40GHz 2次キャッシュ 1MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ401MCXH11K	186,900円	256MB PC2100対応 DDR SDRAM
		15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ401MC5H11K	168,000円	
		14.1型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ401MC4H11K	155,400円	

カスタムメイドメニュー

512MB
PC2100対応 DDR SDRAM
+18,900円(税込)
1GB (512MB×2)
PC2100対応 DDR SDRAM
+56,700円(税込)



OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Pentium® M プロセッサ 725 動作周波数 1.60GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ321FL5H11K	210,000円	256MB PC2700対応 DDR SDRAM
		14.1型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ321FL4H11K	197,400円	

カスタムメイドメニュー

512MB
PC2700対応
DDR SDRAM
+18,900円(税込)



OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Pentium® M プロセッサ 735 動作周波数 1.70GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PST101HK5H41K	199,500円	256MB PC2700対応 DDR SDRAM
		15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PST101MD5H41K	157,500円	
		14.1型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PST101MD4H41K	144,900円	

カスタムメイドメニュー

512MB
PC2700対応 DDR SDRAM
+18,900円(税込)
1GB (512MB×2)
PC2700対応 DDR SDRAM
+56,700円(税込)

*Intel® Celeron® Mプロセッサを選択された場合、PC2100で動作します。

◆ dynabook
Satellite J40 / J32

◆ dynabook
Satellite T12 / T11-725

セキュリティ

ネットワーク/環境

品質/サービス&サポート

オプション/ソフトウェア

カスタムノートビジネス

ハードウェア仕様

ハードウェア仕様/使用上の注意

ハードディスク	ドライブ	通信	無線通信	セキュリティチップ	アプリケーション	リカバリ	保証
40GB Ultra ATA100対応	DVD-ROM& CD-R/RW ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE 802.11b/g	TPM TCG Ver1.1b準拠	なし	HDDリカバリ	1年
80GB Ultra ATA100対応 +26,250円(税込)	DVDスーパー マルチドライブ (2層書き込み) +18,900円(税込)				 +23,100円(税込)		3年* +21,000円(税込)

ハードディスク	ドライブ	通信	無線通信	セキュリティチップ	アプリケーション	リカバリ	保証
40GB Ultra ATA100対応	CD-ROM ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	1年
80GB Ultra ATA100対応 +26,250円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ +12,600円(税込) DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +31,500円(税込)	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T & モデム 世界61地域対応 +8,400円(税込)	無線LAN IEEE 802.11b/g +12,600円(税込)	TPM TCG Ver1.1b準拠 +4,200円(税込)	 +23,100円(税込)	リカバリCD +4,200円(税込)	3年* +21,000円(税込)

ハードディスク	ドライブ	通信	無線通信	セキュリティチップ	アプリケーション	リカバリ	保証
40GB Ultra ATA100対応	CD-ROM ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	1年
80GB Ultra ATA100対応 +26,250円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ +12,600円(税込) DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +31,500円(税込)	LAN 100Base-TX/10Base-T & モデム 世界61地域対応 +8,400円(税込)	無線LAN IEEE 802.11b/g +12,600円(税込)	TPM TCG Ver1.1b準拠 +4,200円(税込)	 +23,100円(税込)	リカバリCD +4,200円(税込)	3年* +21,000円(税込)

ハードディスク	ドライブ	通信	無線通信	アプリケーション	リカバリ	保証
40GB Ultra ATA100対応	CD-ROM ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	HDDリカバリ	1年
60GB Ultra ATA100対応 +8,400円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ +12,600円(税込) DVDスーパーマルチドライブ +31,500円(税込)		無線LAN IEEE 802.11b/g +12,600円(税込)	 +23,100円(税込)	リカバリCD +4,200円(税込)	3年* +21,000円(税込)

ハードディスク	ドライブ	通信	無線通信	バッテリー	アプリケーション	リカバリ	保証
40GB Ultra ATA100対応	CD-ROM ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T & モデム 世界61地域対応	なし	バッテリーパック 2,200mAh	なし	HDDリカバリ	1年
80GB Ultra ATA100対応 +26,250円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ +12,600円(税込) DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +31,500円(税込)		無線LAN IEEE 802.11b/g +12,600円(税込)	バッテリーパック 4,700mAh +5,250円(税込)	 +23,100円(税込)	リカバリCD +4,200円(税込)	3年* +21,000円(税込)

*3年保証の詳細につきましてはP.11をご覧ください。

dynabook Satellite J40 / ハードウェア仕様

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

モデル名		dynabook Satellite J40							
		J40 200L/5Xモデル	J40 170L/5Xモデル	J40 170L/5モデル	J40 140C/5Xモデル	J40 140C/5モデル	J40 140C/4モデル		
ブレイストロールOS		Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2セキュリティ強化機能搭載 (※1)							
プロセッサ		Intel® Pentium® Mプロセッサ755 動作周波数2.0GHz (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)			Intel® Pentium® Mプロセッサ735 動作周波数1.70GHz (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)		Intel® Celeron® Mプロセッサ360 動作周波数1.40GHz		
キャッシュメモリ		32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)							
チップセット		2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)			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)				
BIOS ROM		Intel® 855GMEチップセット			Intel® 852GMチップセット				
メモリ		256MB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※2)(※3)			256MB/1GB (PC2100対応、DDR SDRAM) (※2)(※4)				
		512MB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※2)(※5)			512MB/1GB (PC2100対応、DDR SDRAM) (※2)(※6)				
メモリ専用スロット		2スロット (※3)		1GB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※2)(※7)		2スロット (※4)(※6)(※8)			
表示機能		15型 SXGA+ TFTカラー液晶 (※9) 1,400×1,050ドット		15型 XGA TFTカラー液晶 (※9) 1,024×768ドット		15型 SXGA+ TFTカラー液晶 (※9) 1,400×1,050ドット		15型 XGA TFTカラー液晶 (※9) 1,024×768ドット	
		最大2,048×1,536ドット : 1,677万色 (※10)		最大2,048×1,536ドット : 1,677万色 (※10)		最大1,920×1,440ドット : 1,677万色 (※10)		最大1,920×1,440ドット : 1,677万色 (※10)	
外部ディスプレイ(オプション)		最大1,400×1,050ドット(※11) 最大1,024×768ドット(※11) 最大1,400×1,050ドット(※11) 最大1,024×768ドット(※11) 最大1,400×1,050ドット(※11) 最大1,024×768ドット(※11)							
ビデオRAM		最大64MB (メインメモリと共用)							
グラフィックアクセラレータ		Intel® 855GMEチップセットに内蔵			Intel® 852GMチップセットに内蔵				
表示色数・解像度		すべて1,677万色 (※12) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,400×1,050ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット				すべて1,677万色 (※12) 1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,400×1,050ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット			
本体キーボード		87キー (OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ: 19mm、キーストローク: 2.7mm							
ポインティングデバイス		タッチパッド							
ハードディスク		40GB (4,200rpm、Ultra ATA100対応) (※13)							
プロビードディスクドライブ		80GB (4,200rpm、Ultra ATA100対応) (※13)							
CD-ROMドライブ		3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) (※14)							
CD-ROMドライブ		読み出し最大24倍速、12.8cmディスク対応、ATAPI接続							
DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (※16)		音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)							
DVD-ROM、DVD-Video (※17)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※18)、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		読み出し最大24倍速、CD-R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 パッパ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 (2層書き込み) (※16)		DVD-ROM、DVD-Video (※17)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※18)、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)							
DVRスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※16)		DVR-RAM書き換え 最大5倍速 (※19)、DVD-R書き換え 最大4倍速、DVD+RW書き換え 最大4倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD+R DL (2層)書き込み 最大2.4倍速、CD-R書き換え 最大10倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、DVD-R書き込み 最大24倍速、12.8cmディスク対応、ATAPI接続 パッパアンダーランエラー防止機能付							
DVRスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※16)		DVR-RAM書き換え 最大5倍速 (※19)、DVD-R書き換え 最大4倍速、DVD+RW書き換え 最大4倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD+R DL (2層)書き込み 最大2.4倍速、CD-R書き換え 最大10倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、DVD-R書き込み 最大24倍速、12.8cmディスク対応、ATAPI接続 パッパアンダーランエラー防止機能付							
DVRスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※16)		DVR-RAM書き換え 最大5倍速 (※19)、DVD-R書き換え 最大4倍速、DVD+RW書き換え 最大4倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD+R DL (2層)書き込み 最大2.4倍速、CD-R書き換え 最大10倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、DVD-R書き込み 最大24倍速、12.8cmディスク対応、ATAPI接続 パッパアンダーランエラー防止機能付							
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144kbps (※20)							
LAN		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake on LAN対応)			100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake on LAN対応)				
無線LAN		IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応)、1~11ch (※21)							
サウンド機能		AC97準拠AC-Link接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、ステレオスピーカ内蔵							
PCカードスロット		TYPE II X2スロットまたはTYPE III X1 (PC Card Standard準拠、CardBus対応)							
インタフェース		●シリアル (RS-232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps (ハードウェア仕様)、16550A互換) X1 ●パラレル (セントロニクス、25ピンD-sub ECP対応) X1 ●RGB (15ピンミニD-sub 3線) X1 ●PS/2 (6ピンミニDIN マウス/キーボード) X1 ●USB2.0 X4 (※22) ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) X1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) X1 ●ライン入力 (3.5mmφステレオミニジャック) X1 ●LAN (RJ45) X1 ●モデム (RJ11) X1							
セキュリティ機能		パワーオンパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット							
セキュリティチップ		TCG Ver1.1b準拠 TPM			TCG Ver1.1b準拠 TPM				
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイパーネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能							
電源		リチウムイオン (バッテリーパック) (※23)							
標準バッテリーパック装着時		約3.3時間 (※24)	約3.7時間 (※24)	約3.6時間 (※24)	約4.1時間 (※24)	約2.2時間 (※24)	約2.4時間 (※24)	約2.4時間 (※24)	
高容量バッテリーパック (オプション) 装着時		約3.8時間 (※24)	約4.3時間 (※24)	約4.2時間 (※24)	約4.8時間 (※24)	約2.5時間 (※24)	約2.8時間 (※24)	約2.7時間 (※24)	
充電時間		標準バッテリーパック装着時: 約3.0時間 (電源OFF時) / 約4.5~10時間以上 (電源ON時) 装着時: 約3.0時間 (電源OFF時) / 約5.5~12時間以上 (電源ON時)							
ACアダプタ		AC100V~240V、50/60Hz (※25)							
消費電力(最大)		約26W (60W) (※26)	約24W (60W) (※26)	約21W (60W) (※26)	約20W (60W) (※26)	約24W (60W) (※26)	約23W (60W) (※26)		
省エネ法に基づいたエネルギー消費効率		S区分0.00020 (AAA) (※27)					S区分0.00024 (AAA) (※27)		
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※28)							
外形寸法(突起部含まず)		330.0mm (幅) X 269.0mm (奥行) X 42.5mm (最薄部) / 45.7mm (高さ)							
質量		標準バッテリーパック装着時 約3.1kg					高容量バッテリーパック (オプション) 装着時 約3.0kg		
主な付属品		●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) 他							
リカバリ		HDDリカバリ					リカバリ/CD		
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 (SP1適用済み) 、 Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)							

- ※1. ブレイストロールされているOSのサポートいたします。
- ※2. ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- ※3. あらかじめ1スロットに256MBのメモリが1枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。
- ※4. あらかじめ1スロットに256MBのメモリが1枚装着されています。1GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリを1枚もしくは512MBのメモリを2枚装着してください。
- ※5. あらかじめ1スロットに512MBのメモリが1枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。
- ※6. あらかじめ1スロットに512MBのメモリが1枚装着されています。1GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリを1枚もしくは512MBのメモリを2枚装着してください。
- ※7. あらかじめ2スロットに512MBのメモリが2枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。
- ※8. あらかじめ2スロットに512MBのメモリが2枚装着されています。
- ※9. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られており、非点灯、常時点灯などの表示 (画像) が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- ※10. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。TV表示の場合は、1,024×768ドット以下の解像度でご覧ください。
- ※11. 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。
- ※12. 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。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。
- ※13. 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2.20GB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ドライブパーティションで設定)。
- ※14. Windows® XP Professionalモデルでは、1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。
- ※15. 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。CD-RおよびCD-RWは読み込みのみ可能です。
- ※16. 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。
- ※17. DVD-Videoの再生はRegionコード [2]、[ALL]のソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。
- ※18. コーディングの取り外しができないメディアは使用できません。また、DVD-ROM&CD-R/RWドライブは2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは読み出しもできません。
- ※19. 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。
- ※20. 内蔵モデムは対応地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続後の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続となります。K56Flex™には対応しておりません。FAX通信ソフトは搭載されておりません。
- ※21. 無線通信距離は、周囲の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。
- ※22. USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※23. バッテリーパックは消耗品です。バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- ※24. 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://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。
- ※25. 対応しているACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご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ケーブルを現地で買い求めのうえ、ご使用ください。ACアダプタの定格入力値は120VA、定格出力値は160Wです。
- ※26. ACアダプタ接続時において、充電をおこなっており、外部周辺機器 (PCカードを含む) を接続していない状態での本体消費電力値です。
- ※27. 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。省エネ基準達成率の表示語は達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。
- ※28. 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。

dynabook Satellite J32/ハードウェア仕様

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

モデル名		dynabook Satellite J32	
		J32 160L/5モデル	J32 160L/4モデル
ブレイストールOS	(※1)	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2セキュリティ強化機能搭載	
プロセッサ		Intel® Pentium® Mプロセッサ725 動作周波数1.60GHz (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載)	
キャッシュメモリ	1次キャッシュ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)	
	2次キャッシュ	2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)	
チップセット		Intel® 855GMEチップセット	
BIOS ROM		512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b	
メモリ	標準/最大	256MB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※2) (※3)	
	メモリ専用スロット	512MB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※2) (※3)	
表示機能	内部ディスプレイ	15型 XGA TFTカラー液晶 (※4) 1,024×768ドット	14.1型 XGA TFTカラー液晶 (※4) 1,024×768ドット
	外部ディスプレイ(オプション)	最大1,920×1,440ドット:1,677万色 (※5)	
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,024×768ドット (※6)	
	ビデオRAM	最大64MB(メインメモリと共用)	
	グラフィックアクセラレータ	Intel® 855GMEチップセットに内蔵	
表示色数:解像度	すべて1,677万色 (※7)		
	1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,400×1,050ドット、1,280×1,024ドット、1,024×768ドット、800×600ドット		
入力装置	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ標準)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm	
	ポインティングデバイス	タッチパッド	
補助記憶装置 (固定式)	ハードディスク	40GB (4,200rpm、Ultra ATA100対応) (※8)	60GB (4,200rpm、Ultra ATA100対応) (※8)
	フロッピーディスクドライブ	3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) (※9)	
	CD-ROMドライブ	読み出し最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続	
	読み出し対応フォーマット (※10)	音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)	
	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (※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 (※10)	DVD-ROM、DVD-Video (※12)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※13)、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 (※11)	DVD-RAM書き換え 最大2倍速 (※14)、DVD-RW書き換え 最大2倍速、DVD+RW書き換え 最大2.4倍速、DVD-R書き込み 最大4倍速、DVD+R書き込み 最大2.4倍速、CD-RW書き換え 最大8倍速、CD-R書き込み 最大16倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 パ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 (※10)	DVD-ROM、DVD-Video (※12)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※13)、DVD+R、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		
通信機能	LAN	100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake on LAN対応)	
	無線LAN	IEEE802.11 b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応)、1~11ch (※15)	
サウンド機能		AC97準拠Wi-Fi接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、ステレオスピーカー内蔵	
PCカードスロット		TYPE II X2スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
インタフェース		●シリアル (RS-232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps (ハードウェア仕様)、16550A互換) ×1 ●パラレル (セントロニクス、25ピンD-sub ECP対応) ×1 ●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●PS/2 (6ピンミニDIN マウス/キーボード共用) ×1 ●USB2.0 ×4 (※16) ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1 ●ライン入力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1 ●LAN (RJ45) ×1	
セキュリティ機能		パスワード、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、HDDパスワード	
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能 (※17)	
電源	バッテリー(JEITA測定法1.0)	リチウムイオン (バッテリーパック) (※18)	
	標準バッテリーパック装着時	約3.5時間 (※19)	約3.7時間 (※19)
	高容量バッテリーパック (オプション) 装着時	約4.1時間 (※19)	約4.3時間 (※19)
	充電時間	標準バッテリーパック装着時: 約3.0時間 (電源OFF時) / 約4.5~10時間以上 (電源ON時) 高容量バッテリーパック (オプション) 装着時: 約3.0時間 (電源OFF時) / 約5.5~12時間以上 (電源ON時)	
ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz (※20)		
消費電力(最大)	約22W (60W) (※21)	約21W (60W) (※21)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	S区分0.00027 (AAA) (※22)		
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) (※23)		
外形寸法 (突起部含まず)	330.0mm (幅) × 269.0mm (奥行) × 42.5mm (最薄部) / 45.7mm (高さ)		
質量	標準バッテリーパック装着時	約3.1kg	約3.0kg
	高容量バッテリーパック (オプション) 装着時	約3.1kg	約3.0kg
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) 他		
リカバリ	HDDリカバリ リカバリCD		
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 (SP1適用済み)、Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)		

※1. ブレイ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64MBを使用しています。
 ※3. あらかじめ1スロットに256MBのメモリまたは512MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大2GBまでです。
 ※4. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
 ※5. 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。
 ※6. 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。
 ※7. 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。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域部が画面いっぱい大きく表示されます。内部ディスプレイの解像度よりも大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。
 ※8. 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。Windows® XP Professionalモデルでは、リカバリ領域としてあらかじめ約1.99GB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1パーティションで設定)。Windows® 2000モデルでは、ハードディスクが全領域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)。
 ※9. Windows® XP Professionalモデルでは、1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。
 ※10. 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。CD-RおよびCD-RWは読み込みのみ可能です。
 ※11. バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、録音に失敗したり、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もあります。
 ※12. 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、コマ落ちるケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。
 ※13. カートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。また、DVD-ROM&CD-R/RWドライブでは2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは読み出しできません。
 ※14. 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。
 ※15. 無線通信距離は、周囲の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。
 ※16. USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保障するものではありません。
 ※17. ピークシフト機能を利用するためには、別途「東芝ピークシフトコントロール」が必要になります。
 ※18. バッテリーパックは消耗品です。バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
 ※19. 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。
 ※20. 同梱されているACケーブルは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地でお買い求めのうえ、ご使用ください。ACアダプタの定格入力値は120VA、定格出力値は60Wです。
 ※21. ACアダプタ接続時において、充電をおこなってならず、外部周辺機器(PCカードを含む)を接続していない状態での本体消費電力値です。
 ※22. 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。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。
 ※23. 環境条件に示している温度範囲は、性能を保障するものではありません。

Satellite J40 / J32
Satellite T12 / T7シリーズ
セキュリティ
ネットワーク/環境
品質/サービス&サポート
オプション/ソフトウェア
カスタムメイドサービス
ハードウェア仕様/使用上の注意

dynabook Satellite T12 / ハードウェア仕様

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

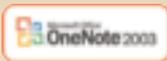
モデル名/型番		dynabook Satellite T12		
		T12 170L/5モデル	T12 140C/5モデル	T12 140C/4モデル
ブレイストールOS		Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2セキュリティ強化機能搭載 (※1)		
プロセッサ		Intel® Pentium® Mプロセッサ735 動作周波数1.70GHz (拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)		
キャッシュメモリ	1次キャッシュ 2次キャッシュ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)		
チップセット		Intel® 855GMEチップセット		
BIOS ROM		512KB(フラッシュROM)、ACPI 1.0b		
メモリ	標準/最大	256MB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※2) (※3) 512MB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※2) (※5) 1GB/2GB (PC2700対応、DDR SDRAM) (※2) (※7)	256MB/1GB (PC2100対応、DDR SDRAM) (※2) (※4) 512MB/1GB (PC2100対応、DDR SDRAM) (※2) (※6) 1GB/1GB (PC2100対応、DDR SDRAM) (※2) (※8)	
	メモリ専用スロット	2スロット		
表示機能	内部ディスプレイ	15型 XGA TFTカラー液晶 (※9) 1,024×768ドット		14.1型 XGA TFTカラー液晶 (※9) 1,024×768ドット
	外部ディスプレイ(オプション) 内部ディスプレイと同時表示	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※10) 最大1,920×1,440ドット:1,677万色 (※10)		
	ビデオRAM	最大64MB(メインメモリと共用)		
	グラフィックアクセラレータ	Intel® 855GMEチップセットに内蔵		
入力装置	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm		
	ポインティングデバイス	タッチパッド		
	ハードディスク	40GB (4,200rpm、Ultra ATA100対応) (※13) 80GB (4,200rpm、Ultra ATA100対応) (※13)		
	CD-ROM	読み出し最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続		
補助記憶装置 (固定式)	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (※15)	音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ) 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 (2層書き込み) (※15)	DVD-ROM、DVD-Video (※16)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※17)、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-RAM書き換え 最大3倍速 (※18)、DVD-RW書き換え 最大4倍速、DVD+RW 書き換え 最大4倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD+R DL (2層)書き込み 最大2.4倍速、CD-RW書き込み 最大10倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 パッファアンダーランエラー防止機能付		
	DVDスーパードライブ (2層書き込み) (※15)	DVRAM書き換え 最大3倍速 (※18)、DVD-RW書き換え 最大4倍速、DVD+RW 書き換え 最大4倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD+R DL (2層)書き込み 最大2.4倍速、CD-RW書き込み 最大10倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 パッファアンダーランエラー防止機能付		
	読み出し対応フォーマット (※14)	DVD-ROM、DVD-Video (※16)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※17)、DVD+R、DVD+RW、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		
通信機能	モデム	データ:最大56kbps (V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps		
	LAN	100Base-TX/10Base-T (自動認識)		
サウンド機能		IEEE802.11b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA対応、152bit WEP対応、256bit AES対応)、1~11ch (※19) AC97準拠AC-Link接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、ステレオスピーカー内蔵		
PCカードスロット		TYPE II X1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)		
インタフェース		●RGB (15ピンミニD-sub 3段) X1 ●USB2.0X3 (※20) ●マイク入力 (3.5mmΦミニジャック) X1 ●LAN (RJ45) X1 ●ヘッドホン/ライン出力 (3.5mmΦステレオミニジャック) X1 ●モデム (RJ11) X1 ●S-Video出力X1 (※21) ●i.LINK (IEEE1394) S400 (4ピン) X1 (※22)	●RGB (15ピンミニD-sub 3段) X1 ●USB2.0X3 (※20) ●マイク入力 (3.5mmΦミニジャック) X1 ●LAN (RJ45) X1 ●ヘッドホン/ライン出力 (3.5mmΦステレオミニジャック) X1 ●モデム (RJ11) X1 ●S-Video出力X1 (※21)	
セキュリティ機能		パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット、HDDパスワード		
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能		
電源	バッテリー (JEITA測定法1.0)	リチウムイオン (バッテリーパック) (※23)		
	標準バッテリーパック装着時	約2.3時間 (※24)		約1.5時間 (※24)
	バッテリーパック(オプション)装着時	約5.1時間 (※24)		約3.4時間 (※24)
	大容量バッテリーパック(オプション)装着時	約9.7時間 (※24)		約6.7時間 (※24)
充電時間		標準バッテリーパック装着時:約2.5時間 (電源OFF時) / 約3.0~6.0時間以上 (電源ON時) バッテリーパック (オプション) 装着時:約3.0時間 (電源OFF時) / 約5.5~13.0時間以上 (電源ON時) 大容量バッテリーパック (オプション) 装着時:約4.5時間 (電源OFF時) / 約10.5~21.5時間以上 (電源ON時)		
ACアダプタ		AC100V~240V、50/60Hz (※25) 約21W (60W) (※26)		
消費電力 (最大)		約21W (60W) (※26)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		S区分0.00027 (AAA) (※27)		S区分0.00033 (AAA) (※27)
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※28)		
外形寸法 (突起部含まず)		338mm (幅) X 274mm (奥行) X 27mm (最薄部) / 38mm (高さ)		
質量	標準バッテリーパック装着時	約2.6kg		約2.4kg
	バッテリーパック (オプション) 装着時	約2.7kg		約2.6kg
	大容量バッテリーパック (オプション) 装着時	約3.0kg		約2.9kg
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 他		
リカバリ		HDDリカバリ		
		リカバリCD		
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 (SP1適用済み)、Microsoft® Office Personal Edition 2003 (SP1適用済み)		

- ※1. ブレイ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64MBを使用しています。
- ※3. あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。取り付けることのできるメモリの容量は、2スロットを合わせて最大2GBまでです。
- ※4. あらかじめ1スロットに256MBのメモリが装着されています。1GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている256MBのメモリを取り外し、512MBのメモリを2枚装着するか、1GBのメモリを1枚装着してください。取り付けることのできるメモリの容量は、2つのスロットを合わせて最大1GBまでです。
- ※5. あらかじめ1スロットに512MBのメモリが1枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。
- ※6. あらかじめ1スロットに512MBのメモリが1枚装着されています。1GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリを1枚もしくは、512MBのメモリを2枚装着してください。
- ※7. あらかじめ1スロットに512MBのメモリが2枚装着されています。2GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、1GBのメモリを2枚装着してください。
- ※8. あらかじめ1スロットに512MBのメモリが2枚装着されています。
- ※9. 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) が存在することがありますが故障ではありません。あらかじめご了承ください。
- ※10. 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。TV表示の場合は、1,024×768ドット以下の解像度でご覧ください。
- ※11. 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。
- ※12. 内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域部が画面いっぱい大きく表示されます。内部ディスプレイの解像度よりも大きい解像度で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。
- ※13. 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あらかじめ約230GB使用しています。ソフトウェア占有量の容量には、リカバリ領域の容量は含まれません。リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています (CDドライブパーティションは設定)。
- ※14. 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。CD-RおよびCD-RWは読み込みのみ可能です。
- ※15. 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、書き込み失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。
- ※16. DVD-Videoの再生はRegionコード [2]、[ALL] のソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種種類のディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。
- ※17. カートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。また、DVD-ROM&CD-R/RWドライブは2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは読み出しもできません。
- ※18. 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。
- ※19. 無線通信距離は、周囲の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。
- ※20. USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※21. TVとの接続には市販の4ピン端子のケーブルをご使用ください。
- ※22. 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。
- ※23. バッテリーパックは消耗品です。バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
- ※24. 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、本体のみであり、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。
- ※25. 同梱されているACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合してあります。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルを現地でお買い求めのうえ、ご使用ください。
- ※26. ACアダプタ接続時において、充電をおこなってからおろす外部周辺機器 (PCカードを含む) を接続していない状態で本体消費電力値です。
- ※27. エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法より、測定される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。省エネ基準達成率の表示語Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは500%以上を示します。
- ※28. 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。



多彩な機能とデザインで、
自由なビジネスを演出するタブレットPC。

●● dynabook **SS M200**



OS	テクノロジー (CPU)	ディスプレイ	グラフィックアクセラレータ	HDD	メモリ	無線通信機能	バッテリー駆動時間*	軽さ
Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition 2005	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー Intel® Pentium® M プロセッサ725 動作周波数1.60GHz 2次キャッシュ2MB Intel® 855PMチップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	12.1型 SXGA+ 低温ポリシリコン TFTカラー液晶	NVIDIA® GeForce™ FX Go 5200	60GB	512MB	IEEE802.11b/g デュアルモード対応 無線LAN	約4.7時間	約2.1kg

*JEITA測定法1.0による値。

ワイヤレスノートPCのために生まれた最新技術。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

(拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)

Intel® Pentium® M プロセッサ 725

動作周波数 1.60GHz* 2次キャッシュ2MB

(拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載)

業界最先端の90ナノメートルプロセス技術による高速CPU、Intel® Pentium® M プロセッサ725動作周波数1.60GHzを搭載。

統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション

あらかじめ組み込まれたワイヤレス通信技術により、安定したワイヤレス接続を実現。

Intel® 855PMチップセット

プロセッサの能力を最大限に引き出すとともに、低消費電力も実現。



MOBILE TECHNOLOGY

コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

CPUにかかる負担を軽減し、すばやい画面切り替えを実現。

NVIDIA® GeForce™ FX Go 5200搭載

電力使用効率をコントロールする機能をもつ先進的な低消費電力設計と卓越した描画性能で、モバイル使用時でもリアリティあふれる高いパフォーマンスを発揮します。



よりスムーズなテキスト入力を実現。

Tablet PC入力パネル

手書きパッド、文字パッド、スクリーンキーボードの3種類の入力パネルをご用意。入力したいポイントのそばに入力パネルが開くので、よりスムーズなペン入力が可能。



文字数を気にすることなく、スピーディに手書き入力。

「TOSHIBA InputAid」

手書き文字入力欄に文字を重ねて書き込んでもタイプとして認識。行数や文字数を気にすることなく連続的な文字入力が可能となり、作業効率が大幅にスピードアップ。



手書きサインでWindows® ログオンが可能。

「東芝サインログオン」

キーボード入力でおこなっていたWindows® ログオンを、あらかじめ登録した手書きサインで可能にする機能。手書きサインは模倣しにくいので、セキュリティも強化。



詳細につきましては
こちらのカタログをご覧ください。

IT投資促進税制のご紹介

すべての企業 (青色申告企業) がおこなう自社利用のIT投資に対して、

10%の税額控除と取得資産の50%の特別償却の選択適用を認める制度です。

税額控除制度 …… 当期に支払うべき法人税額から一定割合を控除する制度

特別償却制度 …… 取得価額の一定割合を普通償却に加算して償却できる制度

- PC (メモリが256MB以上) やサーバなどのハードウェアならびにソフトウェア (自社利用ソフトウェアとして無形固定資産に計上されるものすべてが対象) への投資が対象となります。
- 資本金3億円以下の企業に関しては、税額控除の対象にリース (リース費用総額の60%) も含まれます。
- 税額控除は、当期の法人税額の20%相当額を限度とし、控除限度超過額については1年間の繰り越しができます。

対象設備

- PC、サーバなどの電子計算機、同時設置する付属のプリンタなど
- デジタル複写機
- デジタル放送受信設備
- ソフトウェア
- ファクシミリ
- インターネット電話設備
- ルータスイッチ
- ICカード利用設備
- デジタル回線接続装置

Point

- PCは、メモリ256MB以上が要件となります。256MB未満の製品はメモリの増設が必要です。
- 付属装置 (プリンタなど) は単独での対象とならず、対象設備との同時設置が条件となります。
- 対象設備が買い取り、付属装置がリースといった場合には、税務会計上一緒に処理することができません。対象設備と付属装置が買い取りまたはリースに限りません。
- 中古品は対象外。あくまで新品が対象となります。

取得価額要件

取得方法	大企業 (資本金3億円超)		中堅・中小企業 (資本金3億円以下)	
	買い取り	リース*	買い取り	リース*
対象設備	ハードウェア	取得価額600万円以上	取得価額140万円以上	リース費用総額200万円以上
	ソフトウェア	取得価額600万円以上	取得価額70万円以上	リース費用総額100万円以上

*リース契約期間が4年以上で、かつリース資産の耐用年数を超えないことなどの要件を満たす場合で、上記対象設備のハードウェアのリース費用総額200万円以上、ソフトウェアのリース費用総額100万円以上について、各リース費用総額の60%相当額に対する10%の税額控除を適用。

適用期間 平成15年1月1日から平成18年3月31日までの取得

中小企業 (資本金1億円以下) の少額資産損金算入制度

30万円未満の少額減価償却資産を取得した事業年度または年分に全額損金算入等 (即時償却) する特例制度が創設されました。

(注) この改正は、平成15年4月1日から平成18年3月31日までの間に取得して事業の用に供した場合について適用されます。

本税制の適用、処理などにあたっては、税理士または所轄の税務署などにご確認ください。

これまでも、これからも、ノートPCの歴史は東芝がつくれます。

東芝ノートPC20年の軌跡。

1985 世界初ラップトップPC「T1100」

1989 世界初ノートPC「DynaBook J-3100SS001」

1992 世界初カラー液晶搭載ノートPC「DynaBook V486XS」

1994 世界初FDD/HDD搭載サブノートPC「DynaBook SS」

1996 Windows95® 搭載の世界最小・最軽量ミニノートPC「Libretto 20」

1998 スリムノート「DynaBook SS3000/SS6000」スリムミニノート「LibrettoSS1000」

1998 世界初環境調和型多層プリント基板を採用「DynaBook Satellite 2510」

2004 AVとPCとの融合・新ジャンルAVノートPC「Qosmio」

2005 東芝ノートPC20年のテクノロジーを結集「libretto/dynabook SS」

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。この周波数帯では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体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。

2.4DSOF4

無線LAN

1. この製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、この製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかにこの製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止(電波の発射を停止)してください。
3. その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、東芝PCダイヤルへお問い合わせください。

<内蔵モデム対応地域> 2005年6月現在

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

[著作権に関するご注意]

●音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみおこなうことができます。左記の目的を超えて、著作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などをおこなうと、「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をされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切に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(充電式電池)の回収・再資源化の促進をおこなっております。使用済みの取り外し可能な充電式電池は家電店などに設置している「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。
<http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html>

●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、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Pentium、Celeron、Intel Centrino、Intel Centrinoロゴ、Intel SpeedStepはアメリカ合衆国および他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Outlook、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴは、米国Microsoft Corporationの米国および他の国における登録商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Microsoft® Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。●Java、Sun、Sun Microsystemsは米国サンマイクロシステムズ社の米国および他の国における登録商標または商標です。●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。●Wake On LANは、米国IBM Corp.の登録商標です。●WinSafeは、システムニーズ株式会社の登録商標です。●Ethernetは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。●「MAGNIA」、「PC i-repair サービス」、「ConfigFree」は株式会社東芝の商標です。●PCのハードディスクに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」をおこなっただけでは再生されることがあります。完全消去をおこなう場合は、本製品に搭載されている「ハードディスクデータ消去機能」を使用するか、専門業者に依頼(有料)してください。詳しくは<http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm> ■本製品に使われているプロセッサ(CPU)の処理能力はある状況下によって違いがあらわれます。詳しくは<http://dynabook.com/pc/catalog/register.htm> ■PC本体の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発表月から6年6ヶ月です。■本製品には、有寿命部品(液晶ディスプレイ、ハードディスク、冷却用ファン等)が含まれています。24時間を超えるような長時間連続使用等、ご使用状況によっては早期にあるいは製品の保証期間内でも部品交換(有料)が必要となります。社団法人 電子情報技術産業協会「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」(<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503parts/index.html>) ■付属品についてのお問い合わせは、株式会社 ITサービス(本社 TEL:044-540-2574)まで。■モデルに準じてMicrosoft® Windows® XP Professional、Microsoft® Windows® XP Tablet PC Edition対応ソフトをご使用ください。本製品で使用するソフトおよび周辺機器のご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元に動作をご確認ください。■本製品は、日本国のみをサポートとなります。■写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。■本カタログ中の画面はハメコみ合成です。■本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。■誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータなどは、必ずお客様の責任のもと、普段からこまめにバックアップされるようお願いいたします。■本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、同梱の保証書をご確認ください。■修理や点検のとき、お客様が記憶させたデータやインストールしたソフトウェアが消失される場合があります。あらかじめご了承ください。■プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・マニュアル・その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。■時計用電池は一定期間使用しないと放電し、時間設定がずれることがあります。■無線通信についてはベースメーカー(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。■本製品に添付のマニュアル(取扱説明書)における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害が発生した場合、当社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。■このカタログのディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。■本カタログに記載されている数値および表記は2005年6月現在のものです。

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。



コンピュータの頭脳
インテルのテクノロジー

Intel® Pentium® M プロセッサ



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)

PC-127a©0508030(2)ASP