TOSHIBA

2004-5
ノートPC

dynabook

Satellite J30

intel inside centrino MOBILE TECHNOLOGY
インテルのモバイルテクノロジ

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ

Intel® Pentium® M プロセッサ745 動作周波数1.80GHz 搭載

業界最先端の90ナノメートルプロセス技術による最新CPU、Intel® Pentium® Mプロセッサ745（動作周波数1.80GHz）を搭載。2MB省電力L2キャッシュを内蔵し、より高いパフォーマンスと低消費電力を実現しています。

統合型Intel® PRO/Wireless ネットワーク・コネクション

高速ワイヤレス通信規格IEEE802.11gと従来のワイヤレス通信規格IEEE802.11bのデュアルモードに対応した統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクションが組み込まれているので、柔軟なワイヤレスネットワーク環境を構築できます。

＊ワイヤレスLANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。
詳細についてはhttp://dynabook.com/assistpc/info/wlansecu.htmをご覧ください。

東芝がすべてのビジネスシーンにおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

型番：PSJ3018LXH83P 本体標準価格 291,375円（税込）

プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	メモリ	ハードディスク	ドライブ	ワイヤレス	通信
Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1a	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ Intel® Pentium® Mプロセッサ745 動作周波数1.80GHz 2次キャッシュ 2MB Intel® 855GME チップセット 統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	256MB（PC2700対応 DDR SDRAM） 最大2GB	40GB（Ultra ATA100対応）	DVD-ROM & CD-R/RW ドライブ	ワイヤレス LAN IEEE802.11b/g	LAN（100Base-TX/10Base-T）

環境調和

◎グリーン購入法

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。

◎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（2003年度版）を満たしています。

詳細はWebサイト http://www.jeita.or.jpをご覧ください。

＊社団法人電子情報技術産業協会

◎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/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

◎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を一部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。

◎鉛フリーはんだ採用

◎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の少ない、ノンハロゲン系難燃材を使用しています。

内蔵ワイヤレスLAN対応地域（IEEE802.11b/g）
オーストラリア、オーストリア、ベルギー、カナダ、デンマーク、フィンランド、フランス、ドイツ、アイスランド、アイルランド、イタリア、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、オランダ、ノルウェー、ニュージーランド、ポルトガル、スペイン、スウェーデン、スイス、イギリス、アメリカ、ギリシャ、日本

●本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、Intel Centrino、Intel Centrinoロゴ、Pentium、Intel SpeedStepはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテルコーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴ、Outlook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その他の国における登録商標または商標です。●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。●InterVideo、WinDVDはInterVideo Incorporated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。●「ConfigFree」、「PC i-repairサービス」は株式会社東芝の登録商標です。■パソコン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、専門業者に依頼（有料）もしくは、市販のソフトウェア（有料）などを使用してください。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 ■パソコン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。■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。■Microsoft® Windows® XP Professional対応ソフトをご使用ください。本製品で使用するソフトおよび周辺機器のご購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元に動作をご確認ください。■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ミ合成です。■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願います。■本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、同梱の保証書をご確認ください。■修理や点検のとき、お客様が記憶させたデータやインストールしたソフトウェアが消去される場合があります。あらかじめご了承ください。■プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・マニュアル・その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。■時計用電池は一定期間内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ペースメーカ（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＝1000²byte、1GB＝1000³byte換算値です。1MB＝1024²byte、1GB＝1024³byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。■本カタログに表記されている数値および表現は2004年5月現在のものです。

PC Open Architecture Developers' Group

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。

東芝がすべてのビジネスシーンにおすすめするMicrosoft® Windows® XP Professional

■型番・ハードウェア仕様

モデル名／型番		dynabook Satellite J30
		J30 180L/5Xモデル
		PSJ3018LXH83P
プレインストールOS		Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1a（※1）
（モバイル）テクノロジ		Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジ
プロセッサ		Intel® Pentium® Mプロセッサ745 （拡張版Intel SpeedStep® テクノロジ搭載） 動作周波数 1.80GHz
ワイヤレスソリューション		統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクション
チップセット		Intel® 855GMEチップセット
キャッシュメモリ	1次キャッシュ	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ（メインプロセッサに内蔵）
	2次キャッシュ	2MB アドバンスド・トランスファ・キャッシュ（メインプロセッサに内蔵）
BIOS ROM		512KB（フラッシュROM）、ACPI 1.0b
メモリ	標準／最大	256MB/2GB（PC2700対応、DDR SDRAM）（※2）（※3）
	メモリ専用スロット	2スロット（※3）
表示機能	内部ディスプレイ	15型 SXGA+ TFTカラー液晶（※4）1,400×1,050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1,400×1,050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キータイプ準拠）、キーピッチ：19mm、キーストローク：2.7mm
	ポインティングデバイス	タッチパッド
補助記憶装置（固定式）	ハードディスク	40GB（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）
	ドライブ	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ（※10） CD-R書き込み ―――― 最大 24倍速 CD-RW書き換え ―――― 最大 24倍速 DVD-ROM読み出し ―――― 最大 8倍速 CD-ROM読み出し ―――― 最大 24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 **バッファアンダーランエラー防止機能**
	読み出しフォーマット（※11）	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（Photo CD、CDエクストラ）
通信機能	LAN	100Base-TX／10Base-T（自動認識、Wake On LAN対応）
	ワイヤレスLAN	IEEE802.11 b/g準拠（Wi-Fi準拠、WPA、128bitWEP）、1～11ch（※14）
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 ×2スロットまたはTYPE III ×1スロット（PC Card Standard準拠、CardBus対応）
インタフェース		●シリアル（RS-232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps（ハードウェア仕様）、16550A互換）×1 ●パラレル（セントロニクス、25ピンD-sub ECP対応）×1　●RGB（15ピンミニD-sub 3段）×1 ●PS/2（6ピンミニDIN マウス/キーボード共用）×1●USB2.0×4（※15）　●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		パワーオンパスワード、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
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（※16）
電源	バッテリ	リチウムイオン（バッテリパック、3,600mAh）（※17）
	JEITA測定法1.0	約3.5時間（標準バッテリパック装着時） 約4.1時間（高容量バッテリパック（オプション）装着時）（※18）
	充電時間	標準バッテリパック装着時：約3時間（電源OFF時）／約4.5～10時間以上（電源ON時） 高容量バッテリパック（オプション）装着時：約3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（※19）
消費電力（最大）		約23W（60W）（※20）
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		S区分0.00024（※21）
環境条件		温度5～35℃、湿度20～80%（ただし、結露しないこと）
外形寸法（突起部含まず）		330mm（幅）×269mm（奥行）×42.5mm（最薄部）／45.7mm（高さ）
質量	標準バッテリパック装着時	約3.1kg
	高容量バッテリパック（オプション）装着時	約3.1kg
主な付属品		●ACアダプタ　●ACケーブル　●マニュアル　●保証書　●リカバリCD　●アプリケーションCD　●バッテリパック（本体装着済み）他
ILW対応（制限付海外保証）		あり

※1. プレインストールされているOSのみサポートいたします。
※2. ビデオRAMとして最大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。
※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。一部に非点灯、常時点灯などの表示（画素）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解像度により異なります。解像度に合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。
※6. 外部ディスプレイと内部液晶を同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部液晶とも内部液晶の色数／解像度で表示されます。
※7. 内部液晶への表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。1,280×1,024ドット以下の表示時、初期設定では表示領域部が画面いっぱいに大きく表示されます。1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット時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。ハードディスクは、全領域が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）。
※9. 1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。
※10. バッテリ駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリの消耗などによっては、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。
※11. 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。
※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、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続した状態でご使用になることをおすすめします。
※13. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアの読み込みはできません。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。
※14. 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。
※15. 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。
※16. ピークシフト機能を利用するためには、別途「東芝ピークシフトユーティリティV1.0」が必要になります。
※17. バッテリパックは消耗品です。バッテリ駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
※18. 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法（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。
※19. 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。
※20. ACアダプタ接続時において、充電をおこなっておらず、外部周辺機器（PCカードを含む）を接続していない状態での本体消費電力値です。
※21. 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。

■ ソフトウェア

○…プレインストール、●…アプリケーションCD-ROM添付のみ □…個別配付			J30 180L/5X PSJ3018LXH83P
OS		Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 1a	○
かな漢字変換		Microsoft® IME2002	○
通信	Java　注1）	Java™2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.2	○
	インターネットブラウザ	Microsoft® Internet Explorer6.0	○
	メール	Microsoft® Outlook® Express	○
その他ユーティリティ	ウイルス検索/駆除	Norton AntiVirus 2004　注2）	●
	表示拡大	Smooth View™	●
	PDFファイルViewer	Adobe® Reader 6.0	●
	暗号化	WinSafe Lite Ver.3.1　注3）	●
	ネットワーク管理	TOSHIBA Management Console	●
	ユーザー登録	東芝お客様登録	○
		省電力設定ユーティリティ　注4）	○
		東芝デバイスロック設定ユーティリティ　注5）	●
		東芝ピークシフトコントロール　注6）	□
		バッドタッチ™	●
		ConfigFree™	○
		PC診断ツール	○
DVDプレーヤ		InterVideo WinDVD™5 for TOSHIBA	●
CDライティング		Drag'n Drop CD+DVD　注7）	●

注1）Java™環境は、Sun Microsystems社のJava™2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.2が搭載されています。なお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は新種のウィルスやワームに対応するために、常に最新のものに更新する必要があります。なお無料の更新サービスはご使用開始から90日間となります。期間終了後は有料の更新サービスをお申し込みいただくことでサービスを延長することができます。
詳細はhttp://shop.symantec.co.jp/key_top.aspをご覧ください。
注3）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4）［コントロールパネル］の［東芝省電力］で設定できます。
注5）スーパーバイザーパスワードの設定が必要になります。
注6）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、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7）パケットライト形式での記録機能を備えていません。DVD-R/-RWメディアへの書き込み機能は使用できません。
※ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。

■ 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。（2004年5月現在）

製品名		型番
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
バッテリパック	注1）	PABAS037
高容量バッテリパック	注1）	PABAS038
RS-232Cケーブル		PWS5452A
USB光学式ホイールマウス		IPCZ048B
USBマウス		PAMOU001
PS/2マウス		PAMOU002
テンキーパッド3（USBタイプ）	注2）	PATKB003
プリンタ接続ケーブル		PWS5453A
TFT液晶ディスプレイ15型-F	注3）	IPCD055A
TFT液晶ディスプレイ19型-A	注3）	IPCD057A
カラーCRTディスプレイ15型-B	注3）	IPCD068A
カラーCRTディスプレイ17型-A	注3）	IPCD043A
モバイルディスク5GB		IPCS073A
WinSafe for TOSHIBA with PC-Card	注4）	WSS3SC4PSRS
WinSafe for TOSHIBA with e-gate（USB）	注4）	WSS3EG16T
東芝USBフラッシュメモリ（128MB）	注3）	IPCS060A-128
東芝USBフラッシュメモリ（256MB）	注3）	IPCS060A-256
ポータブルHDD 80GB	注3）	IPCS070A-80
ポータブルHDD 40GB	注3）	IPCS070A-40

注1）バッテリパックは消耗品です。
注2）テンキーパッド3に装着されたUSBポートは、USBマウス（PAMOU001・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 システムニーズ（株）TEL:03-5484-7770まで。

本カタログに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。

■ 東芝は、ご購入後も安心してお使いいただけます ■

東芝PCダイヤル（年中無休）

ナビダイヤル **0570-00-3100**　受付時間／9:00～19:00

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

インターネットでのお申し込みの場合 ▶ http://dynabook.com/assistpc/pcfix.htm

電話でのお申し込みの場合　▶ フリーダイヤル **0120-86-9192**

受付時間／9:00～17:30〔祝日、特別休日を除く〕

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**までご連絡してください。

東芝PCテクノセンタ

持ち込み修理依頼は 東芝PC工房

電話では説明しにくい疑問は、お客様自身にPCをお持ち込みいただき、実機を触りながら専門スタッフが対面でサポートいたします。

●東京　TEL:03-3257-3100
〒101-0021　東京都千代田区外神田1-8-13　東芝秋葉原ビル1F

●大阪　TEL:06-6644-2281
〒556-0006　大阪府大阪市浪速区日本橋東1-10-10　東芝日本橋ビル1F

営業時間 10:00～18:30　電話受付 10:15～12:00　13:00～18:15
（休館日：毎週水曜日、祝日、月末最終日、当社指定日）

東芝PCオンライン

365日 24時間受付 サポート料無料 専門スタッフがお客様にメールにてご回答いたします。
http://dynabook.com/assistpc/online.htm

世界のスタッフが見守ります　海外からも日本語で安心、世界36地域対応

海外保証サポート（制限付き）：ILW

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、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　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〕
海外で日本モデルのノートPCをご使用のお客様に、日本語で修理に関するご相談をお受けします。

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/ilw4.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） 2004年5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、台湾、香港、フィリピン、マレーシア

ご注意　サービスの制限事項・確認事項やILW対象地域の詳細などにつきましては製品に同梱されている冊子やWebサイト（http://dynabook.com/assistpc/ilw.htm）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dynabook.com上または、製品に同梱のハガキでお申し込みいただきますと、最新のサポート情報などをメールにてお届けいたします。

東芝PC総合情報サイト　dynabook.com（ダイナブック・ドットコム）http://dynabook.com/　dynabookの製品情報やイベント情報などをご提供します。

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ー1ー1（東芝ビルディング）