

TOSHIBA

2004-10

モバイルノートPC

そのSは、StrongのSでもある。

•• dynabook *SS*
2120 / 2110



コンピュータの頭脳
インテルのプロセッサ



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。

高性能CPUと最新OS搭載、dynabook SS2120新登場。

新dynabook SS2120は、超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ733 (拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載) 動作周波数1.10GHzにより、モバイル性能がパワーアップ。

さらに最新OSのMicrosoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載により、革新的なセキュリティ機能を実現しました。

CPU性能がアップ。 省電力で高性能を実現。

超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ 733

拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載
動作周波数1.10GHz 2次キャッシュ 2MB



コンピュータの頭脳
インテルのプロセッサ

革新的なセキュリティ強化機能を搭載した最新OS

Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載

コンピュータウイルスやワーム、ハッカーなどのさまざまな脅威からPCを守るための革新的なセキュリティ強化機能を搭載しています。セキュリティ対策を一元的に管理する「Windowsセキュリティセンター」や、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を守る「Windowsファイアウォール」のほか、より安全にブラウジングや電子メールがおこなえる機能強化も実現しています。また、ワイヤレスネットワークを検知し、接続までのプロセスを容易にしました。

dynabook SS2120 DS11L/2 モデル 目的に合わせて選べる2タイプ。

社内ネットワークへ、街の無線スポットへ、
ワイヤレスでブロードバンド接続。

無線LAN内蔵モデル

IEEE802.11b/g準拠、(WiFi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)

モバイルでの通信が、より手軽に。

CFカードスロット搭載モデル

OSとCPUで選べるdynabook SS2120/2110。 全36モデルをラインアップ。



コンピュータの頭脳
インテルのプロセッサ

dynabook SS2120 DS11L/2モデル

最新OSと高性能CPUで、最強をめざす。

Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載

計16モデル

OS	テクノロジー/CPU	HDD	無線LAN	CFカードスロット	保証期間	リカバリ	型番	価格
Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー 超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ 733 拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載 動作周波数1.10GHz 2次キャッシュ2MB	20GB	IEEE 802.11b/g	TYPE II ×1スロット	1 年間	HDDリカバリ	PP21211L2FGK	275,100円(税込)
		リカバリCD				PP21211L2FGP	279,300円(税込)	
		40GB			3 年間	HDDリカバリ	PP21211L2FGK3	296,100円(税込)
						リカバリCD	PP21211L2FGP3	300,300円(税込)
		1 年間			HDDリカバリ	PP21211L2HGK	287,700円(税込)	
					リカバリCD	PP21211L2HGP	291,900円(税込)	
	3 年間	HDDリカバリ	PP21211L2HGK3	308,700円(税込)				
		リカバリCD	PP21211L2HGP3	312,900円(税込)				
	超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ 733 拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載 動作周波数1.10GHz 2次キャッシュ2MB	20GB	TYPE II ×1スロット	1 年間	HDDリカバリ	PP21211L2F6K	262,500円(税込)	
		リカバリCD			PP21211L2F6P	266,700円(税込)		
		40GB		3 年間	HDDリカバリ	PP21211L2F6K3	283,500円(税込)	
					リカバリCD	PP21211L2F6P3	287,700円(税込)	
1 年間		HDDリカバリ		PP21211L2H6K	275,100円(税込)			
		リカバリCD		PP21211L2H6P	279,300円(税込)			
3 年間	HDDリカバリ	PP21211L2H6K3	296,100円(税込)					
	リカバリCD	PP21211L2H6P3	300,300円(税込)					

dynabook SS2110 DS10L/2モデル、DS10L/2Wモデル

最新OSで、セキュリティ強化。

Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載

計16モデル

OS	テクノロジー/CPU	HDD	無線LAN	CFカードスロット	保証期間	リカバリ	型番	価格
Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー 超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ 拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載 動作周波数1GHz 2次キャッシュ1MB	20GB	IEEE 802.11b	TYPE II ×1スロット	1 年間	HDDリカバリ	PP21110K2FGK	307,650円(税込)
		リカバリCD				PP21110K2FGP	307,650円(税込)	
		40GB			3 年間	HDDリカバリ	PP21110K2FGK3	323,400円(税込)
						リカバリCD	PP21110K2FGP3	323,400円(税込)
		1 年間			HDDリカバリ	PP21110K2HGK	323,400円(税込)	
					リカバリCD	PP21110K2HGP	323,400円(税込)	
	3 年間	HDDリカバリ	PP21110K2HGK3	339,150円(税込)				
		リカバリCD	PP21110K2HGP3	339,150円(税込)				
	超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ 拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載 動作周波数1GHz 2次キャッシュ1MB	20GB	TYPE II ×1スロット	1 年間	HDDリカバリ	PP21110K2F6K	291,900円(税込)	
		リカバリCD			PP21110K2F6P	291,900円(税込)		
		40GB		3 年間	HDDリカバリ	PP21110K2F6K3	307,650円(税込)	
					リカバリCD	PP21110K2F6P3	307,650円(税込)	
1 年間		HDDリカバリ		PP21110K2H6K	307,650円(税込)			
		リカバリCD		PP21110K2H6P	307,650円(税込)			
3 年間	HDDリカバリ	PP21110K2H6K3	323,400円(税込)					
	リカバリCD	PP21110K2H6P3	323,400円(税込)					

実績あるモバイル性能。

Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 4

計4モデル

OS	テクノロジー/CPU	HDD	無線LAN	CFカードスロット	保証期間	リカバリ	型番	価格
Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 4*	Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー 超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ 拡張版Intel SpeedStep®テクノロジー搭載 動作周波数1GHz 2次キャッシュ1MB	20GB	IEEE 802.11b	TYPE II ×1スロット	1 年間	セットアップCD	PP21110S2FGW	307,650円(税込)
							PP21110S2FGW3	323,400円(税込)
	3 年間				PP21110S2F6W		291,900円(税込)	
					PP21110S2F6W3		307,650円(税込)	

*リカバリCDは添付されておりません。セットアップCDが添付されます。セットアップCDをご使用の際は、別途CD-ROMドライブ(PACDD002)、CD-R/RWドライブ(B (PCS045A)、CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(PCS063A)、DVDマルチドライブ(PCS062A)が必要となります。ただし、セットアップCDを使用してもご購入時の状態に復元することはできません。ご購入時の状態に復元する場合には弊社営業窓口、もしくはお近くの保守サービスへご連絡ください。

- リカバリCDが必要な場合は、あらかじめリカバリCDモデルを選択してください。
- リカバリCDを選択した場合、別途CD-ROMドライブ (PACDD002)、CD-R/RWドライブ-B (PCS045A)、CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (PCS063A)、DVDマルチドライブ (PCS062A) が必要となります。
- ※カスタムメイドサービスメニューのハードウェア仕様および無線LAN対応地域についてはP.06をご覧ください。

補助記憶装置 (固定式)	ハードディスク (※1)	40GB (Ultra ATA 100)
--------------	--------------	----------------------

※1. データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境などにより異なります。

「薄い」「軽い」「強い」をとことん追求した。

最薄部約14.9mm、軽さ約1.09kgの携帯性に優れたスリムボディでありながら、曲げやねじれに対する強度にも優れたモバイルノートPCを実現しました。



およそ雑誌一冊分の薄さをキープ、
これがSSのスリムコンセプト。

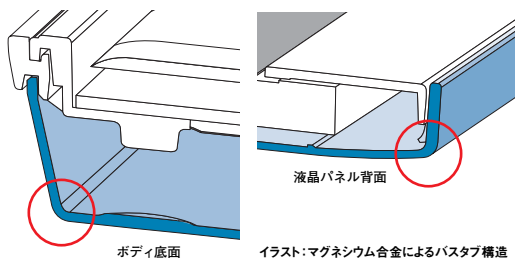
最薄部 約14.9mm、軽さ約1.09kg*

プリント配線基板の超微細化、主要チップのワンチップ化、リチウムイオンポリマーバッテリーの採用などにより、およそ雑誌一冊分の薄さに相当する最薄部約14.9mm、軽さ約1.09kg*のスリムなPCを実現しています。*バッテリーパック(PABAS041)装着時

ねじれに強く、高い剛性を発揮する
東芝オリジナルのボディ構造を全面採用。

バスタブ構造

東芝は、薄さを維持しながら高いボディ剛性を実現するオリジナル設計のバスタブ構造を開発。側面部の継ぎ目がない立体的な構造によって、ねじれに対する強度を大幅に向上させています。dynabook SSは、液晶パネル背面部とボディ底面部のどちらにもバスタブ構造を採用。高いボディ剛性によって、PC内部を振動や衝撃から守ります。



構造強度アップと使い勝手の良さに貢献。

背面集中インターフェース

周辺機器やネットワークを接続するUSBやRGB、LANなどのインターフェースは、背面に集中レイアウト。配線類をひとつにまとめることによって使いやすく、この部分にマグネシウム合金を使うことで構造的にも強度をアップしています。



剛性の高いマグネシウム合金を使用し、
独自の形成技術を開発。

マグネシウム合金ボディ

プラスチック樹脂より軽量で強度に優れたマグネシウム合金をボディ構造材として全面に採用。また、強度アップをはかるためにマグネシウム合金板の肉厚を部分的に変える形成技術を採用しています。たとえば、パネル側面部から中央部に向かって徐々に厚くなるように成型し強度を保つなど、この技術をフルに活用しています。

薄型軽量パネルを採用。

液晶パネル

液晶パネルの軽量化は、ノートPCを90度以上開いた状態でも重量バランスを適切に保つために重要なポイントです。そこでガラスの厚さを薄型化した軽量パネルを採用。薄型化によってガラスの柔軟性も増えています。

「長時間使える」「安心して使える」にこだわった。

大容量バッテリーパック装着時、約8.1*時間のロングライフ駆動。ハードディスクの耐衝撃性強化や、薄型・軽量・小型の冷却ファンによる放熱対策も万全です。*dynabook SS2120の場合



CPUのパフォーマンスを向上させながら、 ほぼ一日中使えるロングライフ駆動を実現。 大容量バッテリーパック(オプション)装着時、約8.1時間*

dynabook SS2120はIntel®Centrino™モバイル・テクノロジーによる優れた省電力性とパワフルなリチウムイオンバッテリーの相乗効果で、標準バッテリーパックでも約2.7時間*、中容量バッテリーパック(オプション)装着時では約5.6時間*、大容量バッテリーパック(オプション)装着時では約8.1時間*のロングライフ駆動を実現しています。

*JEITA測定法1.0による値。使用環境により異なります。
※無線LAN内蔵モデル、CFカードスロット搭載モデルともに駆動時間は同じ。



薄型・軽量・小型の冷却ファン採用。 放熱設計

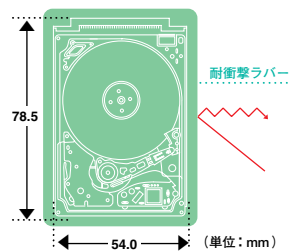
PCの薄型化にとって放熱は一番の課題です。東芝は、モバイル環境でのハードな使用条件を想定し、冷却ファンを搭載、スリムな筐体の中に冷却モジュールを組み込んでいます。また、徹底した熱流体シミュレーションを実施して、排気口を大きくしたり、空気吸入口の個数や配置を決めるなど、設計段階から放熱対策を施しています。



本体左側面部：空気排気口

ラバーフローティングで耐衝撃性を強化。 小型軽量1.8型ハードディスク

搭載されている1.8型ハードディスクは、2.5型と比べて底面積で58%の縮小化と、約30%の軽量化を実現しています。このように集積度の非常に高いハードディスクをモバイル環境でも安定動作させるため、dynabook SSでは従来から耐振動性、耐衝撃性のための強度アップが施されています。ハードディスクの周囲を衝撃吸収ラバーでフローティング、ハードディスク周りに外壁を作り、筐体で衝撃吸収ラバーをはさみ込む構造にすることで上下左右からの振動や衝撃から守ります。



▲ラバーフローティングしたハードディスク

無線LAN内蔵モデルと、CFカードスロット搭載モデルで「快適なアクセス」を実現した。

リアルモバイルユーザのための最適な情報アクセス環境が実現できるように「無線LAN内蔵モデル」と「CFカードスロット搭載モデル」をラインアップしました。

社内ネットワークへ、街の無線スポットへ、ワイヤレスでブロードバンド接続。

無線LAN内蔵モデル



いつでもスピーディにワイヤレス接続。

無線LAN内蔵モデルは、Intel® Centrino™モバイル・テクノロジーにより、無線LAN機能があらかじめシステムに統合され、ワイヤレス環境でもネットワーク性能をフルに発揮できるように設計されています。そのため、いつでもスピーディかつ安定したブロードバンド接続*が実現します。

*：アクセスポイントが必要です。オプションの「IEEE802.11b/g無線LANルータ[型番:IPCNO71A]」を推奨します。ADSL/CATVをご利用いただくには、ADSLモデム/CATVモデムが必要です。通信事業者やプロバイダが採用している接続方式・契約約款などにより本製品をご利用いただけない場合や同時に接続する台数に制限や条件がある場合があります。詳細につきましては、各通信事業者やプロバイダにお問い合わせください。
※：無線LANに関するご注意については、本カタログ裏表紙をご覧ください。

*無線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>

ワイヤレスでも威力を発揮する先進の頭脳パワー。

Intel® Centrino™ モバイル・テクノロジー

高性能なCPUパワーと省電力による長時間駆動の相反するバランスを両立させた先進のモバイル技術「Intel® Centrino™モバイル・テクノロジー」を搭載しています。

■ dynabook SS2120/SS2110 無線LAN仕様

無線LAN機能	規格	IEEE802.11b, IEEE802.11g準拠 ARIB STD-T66 (2.4GHz帯高度化省電力データ通信システム規格)	IEEE802.11b準拠 ARIB STD-T66 (2.4GHz帯高度化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)	直接拡散方式 (DSSS)
使用周波数帯	2.4GHz帯	2.4GHz帯	
周波数範囲 (中心周波数)	2,412~2,462MHz (1~11ch)	2,412~2,462MHz (1~11ch)	
出力	最大17dBm	最大16dBm	
受信感度	IEEE802.11b -81dBm IEEE802.11g -72dBm	IEEE802.11b -85dBm	
通信距離	見通し100m(※1)	見通し100m(※1)	
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	インフラストラクチャモード、アドホックモード	
アンテナ	ダイバーシティ方式 (内蔵)	ダイバーシティ方式 (内蔵)	
セキュリティ	128/64bit WEP WPA	128/64bit WEP WPA	

※1：データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境などにより異なります。

IEEE802.11b/g対応地域一覧

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、ギリシャ、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、ブルガリア、ハンガリー、ヨルダン、オマーン、フィリピン、ポーランド、シンガポール、スロバキア、日本

IEEE802.11b 対応地域一覧

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、ギリシャ、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、シンガポール、中国、韓国、香港、マレーシア、フィリピン、タイ、インドネシア、パレーン、チエコ、ヨルダン、リトアニア、マルタ、モナコ、ルーマニア、ポーランド、サウジアラビア、エストニア、スロバキア、オマーン、トルコ、エジプト、ブルガリア、ラトビア、ロシア、クウェート、スロベニア、ハンガリー、日本



MOBILE TECHNOLOGY

インテルのモバイルテクノロジー

※本製品は、下記にあげる国/地域の無線規格を取得しております。これらの国/地域以外では使用できません。対応国/地域以外では無線通信機能をOFFにしてください。
※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、障害物、設置環境、ソフトウェア、または電波状況などの使用環境の条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。またこれらの状況のため、通信速度の低下や通信不能などの影響を受けられる場合があります。異なる規格の通信を同時におこなうことはできません。

出張先などで各種ネットワーク設定をワンタッチで切り替え。



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、出張先など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がワンタッチで切り替えができます。

■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できます。*1



*1：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。
*1：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アクセスポイントや、無線LAN対応のPC・プリンタなどをひと目で把握できます。



■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。



モバイルでの通信が、より手軽に。

CFカードスロット搭載モデル

デジタルカメラやPDAのデータなどがPCとダイレクトに交換できる。CFカードスロット搭載モデルは、業界標準のCFカードインタフェースをサポートし、CF型データ通信カードを使用してモバイルでのインターネットアクセスやメール確認が手軽におこなえます。また、CF型のメモ리카ードはモバイルで、ビジネスで便利に活用できます。



ストレスのない「操作性」「拡張性」を大切にした。

周辺機器とのハイスピード通信、モバイル機器とのデータ交換の容易さ、快適に入力できるキーボード、高解像度液晶画面の見やすさなど、ストレスのない操作環境を実現しています。



コンピュータの頭脳
インテルのプロセッサ

CPU性能アップ。省電力で高性能を実現。

超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ 733

拡張版Intel SpeedStep® テクノロジー搭載
動作周波数1.10GHz 2次キャッシュ2MB

90ナノプロセス技術によって作られた超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ733を搭載。より高い動作周波数の実現、2倍に容量アップした2次キャッシュの搭載などにより、dynabook SSの従来モデルと比べて性能を向上させています。また、消費電力の低減化により、バッテリー駆動時でもパフォーマンスを犠牲にすることなく長時間駆動を可能にします。

* dynabook SS2120

省電力の実現により、モバイル環境でも威力を発揮。

超低電圧版Intel® Pentium® Mプロセッサ

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

駆動時の電圧レベルを超低電圧化することにより発熱量を下げ消費電力の低減化を実現し、バッテリー駆動時でもパフォーマンスを犠牲にすることなく長時間駆動を可能にします。

* dynabook SS2110

周辺機器とハイスピードで通信。

USB2.0コネクタ×3*



* CFカードスロット搭載モデルのみ。

モバイル機器とのデータ交換が容易。

SDカードスロット



多彩なPCカードタイプの周辺機器を接続可能。

PCカードスロット



ハードディスクは大容量40GBタイプ または20GBタイプをラインアップ。

1.8型の超小型軽量でありながら大容量を実現した40GBハードディスク搭載モデルと20GBハードディスク搭載モデルをご用意。また、駆動電圧においても5.0Vから3.3Vへと低減化することによりバッテリー駆動のロングライフ化にも貢献しています。

モバイル使用時でも

くっきり見やすい高解像度画面。

12.1型低温ポリシリコンTFTカラー液晶

コンパクトな画面サイズでも多くの情報を鮮明に表示できる12.1型低温ポリシリコンTFTカラー液晶を搭載。モバイル使用時においても、映像や文字を高いコントラストで映し出すことができ、作業ストレスを減らし効率をアップさせます。



キータッチにもこだわり、ストレスなく文章入力が可能。

19mmキーピッチ キーボード

薄型ボディでありながら快適なキータッチ感にこだわり、キーピッチもデスクトップPCと同等サイズの19mmをキープ。また、大きめのエンターキーや使いやすい位置に配列された矢印キーなど、入力ミスによるストレスを減らし、快適な入力を実現しています。

接続環境に合わせて選べる

LANコネクタ & 世界61地域対応モデム

社内ネットワークにログオンできる100Base-TX/10 Base-T対応LANコネクタと、海外でも使用できる世界61地域対応モデム^{*1}を内蔵しています。

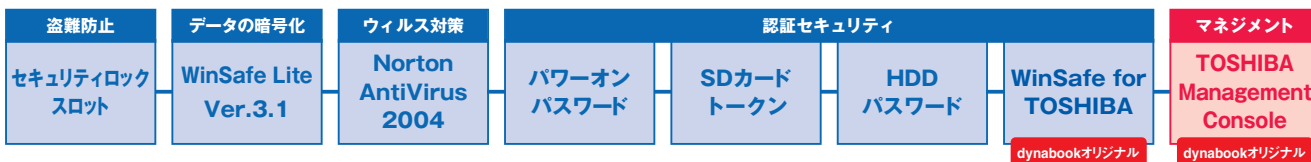
*1: モデム対応地域については、本カタログ裏表紙をご覧ください。



セキュリティ、環境、信頼性、品質。 この「使いやすさ」も、dynabookの重要な性能です。

セキュリティ

ソフトウェア／ハードウェアの両面でセキュリティを充実。ネットワークに対応するリスクマネジメントを強力に支援します。



盗難防止

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の盗難は、物質的な損失もさることながら、ハードディスクに残されている機密情報などの漏洩による損害が大きな社会問題になっています。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。

データの暗号化

機密情報を自動的に暗号化・復号化。
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。そこでファイルやフォルダをまるごと暗号化し、そのままでは情報を読めなくする方法があります。WinSafe Liteは、256ビット鍵長の共通ブロック暗号方式で、東芝が開発してISOに登録されているアルゴリズムである、Triplio暗号方式を採用した安全性の高い暗号化ソフトです。あらかじめ設定しておいた重要なファイルやフォルダをログイン時に復号化、ログアウト時に暗号化することが可能な自動暗号・復号化機能や、ファイルの転送時に便利な自己復号型暗号機能などを搭載しています。

ウイルス対策

ウイルスを検索／駆除。
Norton AntiVirus 2004*

メールやインターネット経由でのコンピュータウイルスの侵入を検知し駆除するソフトです。

*dynabook SS2110のWindows®2000モデルは、「Norton AntiVirus 2003」です。
※ウイルス定義ファイルは新種のウイ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。

認証セキュリティ

SDメモ리카ード使用のセキュリティ。

dynabookオリジナル パワーオンパスワード／SDカードトークン

PC起動時にパスワード入力(半角50文字までの文字列を登録可能)による本人認証が可能です。さらに、パスワード入力にかかわる認証方法として、オプションのSDカードを使ってトークン(鍵)を作成。パスワード入力時にユーザがSDカードトークンをスロットに挿入することで、PC起動時の本人認証(パワーオンパスワード)がおこなえます。

ハードディスク内の情報をガード。
HDDパスワード

パワーオンパスワードを設定しても、ハードディスクが抜き取られて他のPCでハードディスク内の情報を読み取られる危険性があります。HDDパスワードの設定によりOSの起動やハードディスクへのアクセスができなくなるため、こうしたリスクを防ぐことが可能になります。

認証デバイス対応のセキュリティソリューション。

dynabookオリジナル WinSafe for TOSHIBA (別売)

「WinSafe for TOSHIBA」は、暗号化ソフトによるデータ保護機能の実現に加え、ICカードやICカードトークンを使用した本人認証によるセキュリティ環境を提供します。ユーザー制限機能、自動ログイン機能、シングルサインオン機能、スクリーンセーブロック機能など、豊富な機能を搭載しています。



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。

*WinSafe for TOSHIBAに関するお問い合わせ先：
システムニュース株式会社 TEL:03-5484-7770

マネジメント

システム管理者の負担を軽減。

dynabookオリジナル TOSHIBA Management Console

ハードウェア/ソフトウェア管理情報の表示機能、障害通知機能、リモート管理機能などにより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。

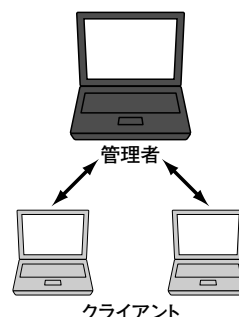
*リモート管理機能につきましては、無料にてご提供いたします。ご希望のお客様は弊社担当営業までお申し付けください。

【管理者マシン機能】

- クライアント情報表示
- ソフトウェア配布
- リモート通知
- シャットダウン
- BIOS更新
- 再起動
- エクスポート

【クライアントマシン機能】

- 管理情報表示
 - ・システム情報など
- パーツ情報表示
- CPU、メモリ、HDD、CD/DVD、ネットワーク情報など
- パスワードの注釈
 - ・設定/表示など



環境

鉛フリーはんだ採用、さらなる省エネルギーへの取り組み。東芝は、環境調和型PCを推進しています。

「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」で第1位!!*

東芝のノートPC (A4オールインワンノートPC) が省エネ性能、有害物質対策やリサイクルへの取り組みなどの総合評価で第1位になりました。

*2004年7月「日経産業新聞」掲載

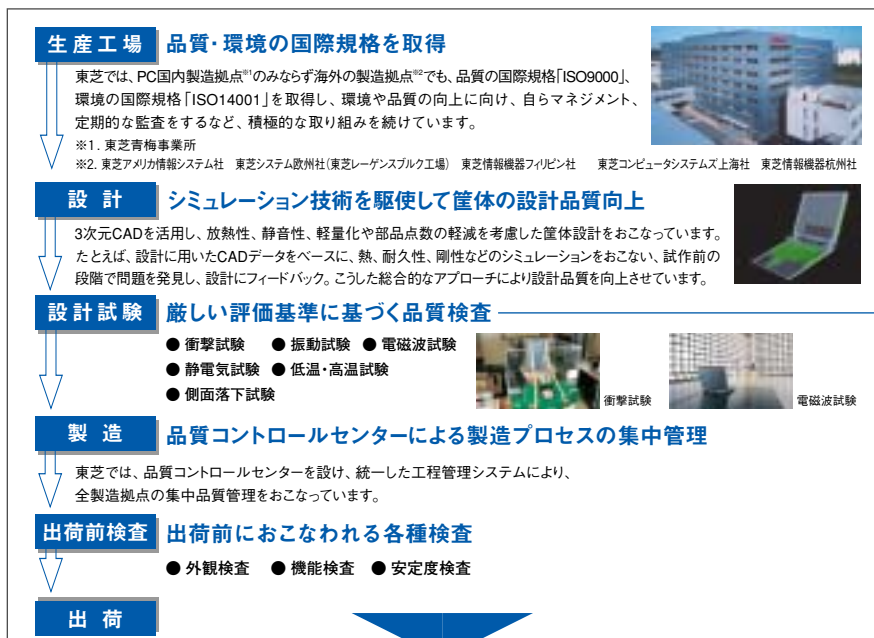
環境配慮事項 (具体的内容等)

法律・ガイドライン	<p>グリーン購入法</p> <p>dynabook SS2120/2110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。</p> <p>また、配慮項目への取り組みも積極的にこなされています。</p> <p>グリーン購入法とは</p> <p>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、商品ごとに判断基準・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「電子計算機器」として指定されています。</p> <table border="1"> <tr> <td>判断基準</td> <td>エネルギー消費効率が基準値を上回らないこと</td> </tr> <tr> <td>配慮項目</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 使用済み製品の回収・再利用・再生利用 製品の長寿命化、部品の再利用、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使用部品への配慮 包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮 </td> </tr> </table> <p>詳細はWebサイト http://dynabook.com/pc/eco/green.htmをご覧ください。</p>	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・再利用・再生利用 製品の長寿命化、部品の再利用、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使用部品への配慮 包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮
	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・再利用・再生利用 製品の長寿命化、部品の再利用、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使用部品への配慮 包装材の再生利用、廃棄時の負荷低減への配慮 				
環境ラベル	<p>PCグリーンラベルの基準に対応</p> <p>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。</p> <p>詳細はWebサイト http://www.jeita.or.jpをご覧ください。</p> <p>*社団法人電子情報技術産業協会</p> <p>エコシボル</p> <p>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。</p> <p>詳細はWebサイト http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htmをご覧ください。</p>				
省電力	<p>国際エネルギースタープログラムの基準に適合</p> <p>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。</p>				
	<p>省エネ法(2005年度達成目標値)の基準をクリア</p> <p>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「省エネトップランナー」。その基準値をクリアした製品づくりをしています。</p>				

環境負荷低減	<p>環境調和型プリント基板の開発と採用</p> <p>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。</p> <p>詳細はWebサイト http://dynabook.com/pc/eco/をご覧ください。</p> <p>鉛フリーはんだ採用</p> <p>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。</p> <p>環境調和型筐体</p> <p>筐体プラスチックは焼却時にダイオキシン発生量の少ない、ノンハロゲン系難燃材を使用しています。</p>
	<p>電子マニュアル(PDF) / 再生紙使用</p> <p>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。</p> <p>製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現</p> <p>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。</p>
紙資源の節約	<p>使用済み製品の回収</p> <p>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。</p> <p>*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。</p> <p>詳細はWebサイト http://dynabook.com/pc/eco/をご覧ください。</p>
	<p>リサイクル</p> <p>バッテリーのリサイクル</p> <p>資源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に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。</p>

信頼性

設計・製造の全プロセスで信頼性と安全性を追求。東芝は、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。



品質

品質ポリシーを具現化する各種試験

必要なら実際にノートPCを壊してみます。そうした設備の充実ぶりにおいても、東芝は先進的です。

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。

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。

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。

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。

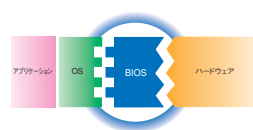
高い技術力と品質に裏打ちされた東芝PCだからこそ高い信頼性を実現できます。

東芝は液晶ディスプレイ、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、お客様にご満足いただける製品の提供をめざしています。



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が可能にしています。

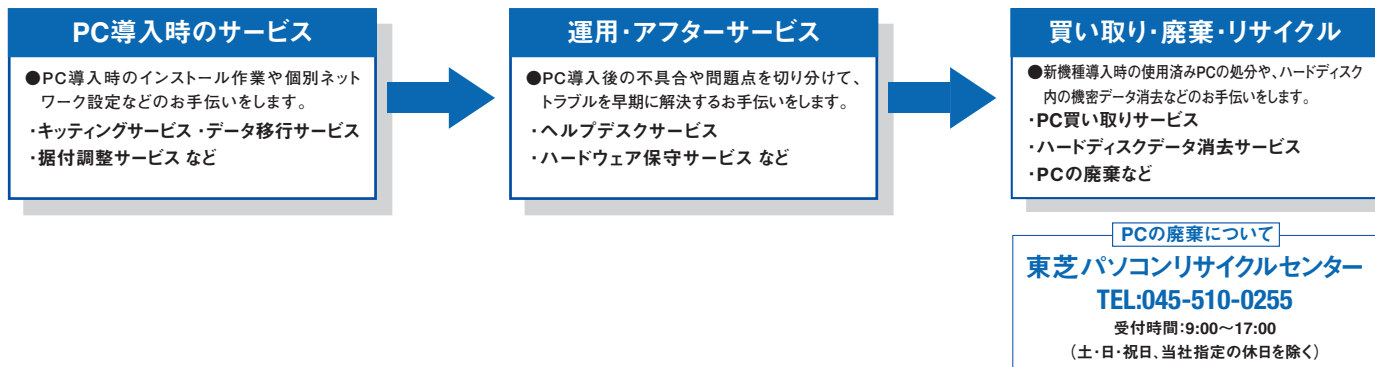


東芝のノートPCは、ご購入後も安心してお使いいただけます。

サポート サービスサポートについて

お客様のご要望やビジネス環境にあわせて、PC導入時のサービスからPCの廃棄・リサイクルにいたるまで、東芝グループでは各種のサービスメニューをご用意しております。

※記載はほんの一例です。詳しくは弊社担当営業までご相談ください。



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集中修理センター

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

東芝PCテクノセンタ

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

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(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 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10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、オーストラリア、オランダ、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポルトガル、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、インドネシア、韓国、シンガポール、タイ、中国、台湾、香港、マレーシア、フィリピン、マレーシア
 ※ 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(<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 <http://room1048.jp/> 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
<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。

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、対象外。あくまで新品が対象となります。

取得価額要件

		大企業(資本金3億円超)	中堅・中小企業(資本金3億円以下)	
取得方法		買い取り	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	リース費用価額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	リース費用価額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~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。

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

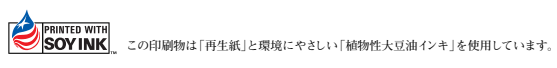
モデル名/型番	dynabook SS2120				dynabook SS2110					
	DS11L/2モデル				DS10L/2モデル	DS10L/2Wモデル	DS10L/2モデル	DS10L/2Wモデル		
1年保証	PP21211L2HGK	PP21211L2FGK	PP21211L2H6K	PP21211L2F6K	PP21110K2HGK	PP21110K2FGK	PP21110S2FGW	PP21110K2H6K	PP21110K2F6K	PP21110S2FGW
3年保証	PP21211L2HGK3	PP21211L2FGK3	PP21211L2H6K3	PP21211L2F6K3	PP21110K2HGK3	PP21110K2FGK3	PP21110S2FGW3	PP21110K2H6K3	PP21110K2F6K3	PP21110S2FGW3
プレインストールOS (※1)	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載				Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載					
(モバイル)テクノロジー	Intel® Centrino™ モバイルテクノロジー				Intel® Centrino™ モバイルテクノロジー					
プロセッサ	超低電圧版 Intel® Pentium® M プロセッサ 733 (拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載) 動作周波数 1.10GHz				超低電圧版 Intel® Pentium® M プロセッサ (拡張版 Intel SpeedStep® テクノロジー搭載) 動作周波数 1GHz					
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マファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)				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) 1MBアドバンスドトランスマファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)					
ワイヤレスソリューション	統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクシオン				統合型Intel® PRO/Wirelessネットワーク・コネクシオン					
チップセット	Intel® 855GMチップセット				Intel® 855GMチップセット					
BIOS ROM	512KB (フラッシュROM) . ACPI 1.0b				512KB (フラッシュROM) . ACPI 1.0b					
メモリ	標準/最大 256MB/1,280MB (PC2100対応、DDR SDRAM) (※2)				256MB/768MB (PC2100対応、DDR SDRAM) (※3)					
表示機能	内部ディスプレイ 12.1型 XGA 低温ポリシリコン 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2,048×1,536ドット1,677万色 (※5) 内部ディスプレイ同時表示 最大1,024×768ドット (※6)				12.1型 XGA 低温ポリシリコン TFTカラー液晶 (※4) 1,024×768ドット 最大2,048×1,536ドット1,677万色 (※5) 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)				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® 855GMチップセットに内蔵				Intel® 855GMチップセットに内蔵					
表示色数/解像度	すべて1,677万色 (※7) 2,048×1,536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 (※7) 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					
入力装置	本体キーボード 85キー (OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm ワンタッチ操作ボタン等 インターネットボタン、メールボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ				85キー (OADG109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm インターネットボタン、メールボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ					
補助記憶装置	ハードディスク 40GB (Ultra ATA100対応) (※8) 20GB (Ultra ATA100対応) (※8) 40GB (Ultra ATA100対応) (※8) 20GB (Ultra ATA100対応) (※8) ソフトウェア占有量 約4.7GB				ハードディスク 40GB (Ultra ATA100対応) (※8) 20GB (Ultra ATA100対応) (※8) 40GB (Ultra ATA100対応) (※8) 20GB (Ultra ATA100対応) (※8) ソフトウェア占有量 約4.7GB					
通信機能	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 (※9) LAN 100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake on LAN対応) 無線LAN IEEE802.11b準拠、(WiFi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1~1tch (※10)				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 (※9) 100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake on LAN対応) IEEE802.11b準拠、(WiFi準拠、WPA対応、128bit WEP対応)、1~1tch (※10)					
サウンド機能	AC97準拠PCIバス接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、モノラルスピーカ内蔵				AC97準拠PCIバス接続サウンドシステム (16ビットステレオ)、モノラルスピーカ内蔵					
PCカードスロット	TYPE II ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)				TYPE II ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)					
CF (コンパクトフラッシュ) カードスロット	-				-					
SDカードスロット	1スロット (※12)				1スロット (※12)					
インタフェース	●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×2 (※13) ●赤外線通信ポート (IrDA1.1準拠 最大4Mbps/15kbps) ×1 ●マウス入力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ●大容量/中容量/バッテリーコネクタ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●モデム (RJ11) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1				●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×2 (※13) ●赤外線通信ポート (IrDA1.1準拠 最大4Mbps/15kbps) ×1 ●マウス入力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ●大容量/中容量/バッテリーコネクタ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●モデム (RJ11) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1					
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				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					
電源	バッテリー リチウムイオンポリマー (バッテリーパック) (※14) 駆動時間 (JEITA測定法1.0) (※15) 約2.7時間 (標準/バッテリーパック装着時)、約5.6時間 (中容量/バッテリーパック [オプション] 装着時)、約8.1時間 (大容量/バッテリーパック [オプション] 装着時) 充電時間 (※16) 約2.1時間 (電源OFF時) / 約2.1時間~約4.6時間 (電源ON時)、中容量/バッテリーパック [オプション] 装着時:約2.2時間 (電源OFF時) / 約2.2時間~約5.5時間 (電源ON時)、大容量/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3.0時間~約8.8時間 (電源ON時)				バッテリー リチウムイオンポリマー (バッテリーパック) (※14) 駆動時間 (標準/バッテリーパック装着時)、約5.6時間 (中容量/バッテリーパック [オプション] 装着時)、約8.5時間 (大容量/バッテリーパック [オプション] 装着時) 充電時間 (※16) 約2.1時間 (電源OFF時) / 約2.1時間~約4.6時間 (電源ON時)、中容量/バッテリーパック [オプション] 装着時:約2.2時間 (電源OFF時) / 約2.2時間~約5.5時間 (電源ON時)、大容量/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3.0時間~約8.8時間 (電源ON時)					
消費電力	ACアダプタ AC100V~240V、50/60Hz (※17) 最大 約45W 省エネ法達成率/省電力率 S区分0.00033 (※18)				AC100V~240V、50/60Hz (※17) 最大 約45W 省エネ法達成率/省電力率 S区分0.00036 (※18)					
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※19)				温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※19)					
外形寸法 (突起部含まず)	286mm (幅) ×229mm (奥行) ×14.9mm (最薄部) / 19.8mm (高さ) (中容量/大容量/バッテリーパック非装着時)				286mm (幅) ×229mm (奥行) ×14.9mm (最薄部) / 19.8mm (高さ) (中容量/大容量/バッテリーパック非装着時)					
質量	約1.09kg (バッテリーパック装着時) / 約1.32kg (中容量/大容量/バッテリーパック装着時) / 約1.42kg (大容量/バッテリーパック装着時)				約1.09kg (バッテリーパック装着時) / 約1.32kg (中容量/大容量/バッテリーパック装着時) / 約1.42kg (大容量/バッテリーパック装着時)					
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				●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					
ILW対応 (制限付海外保証)	あり				あり					

- ※1. プレインストールされているOSのみをサポートいたします。
- ※2. あらかじめオンボードで256MBのメモリが装着されています。1,280MBに拡張するためには、空きスロットに1GBのメモリを1枚装着してください。ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- ※3. あらかじめオンボードで256MBのメモリが装着されています。768MBに拡張するためには、空きスロットに512MBのメモリを1枚装着してください。ビデオRAMとして最大64MBを使用しています。
- ※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います。非点灯、常時点灯などの表示が存在する場合があります。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。解像度に合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/内部液晶と内部液晶の色数/解像度が表示されます。
- ※7. 内部液晶への表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。内部液晶の解像度より小さい解像度で表示する場合、初期設定では、表示領域が画面いっぱい大きく表示されます。内部液晶の解像度より大きい解像度で表示する場合、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、リカバリ領域として、あらかじめ約2.44GB使用しています。ソフトウェア占有量の容量にはこの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全ての領域がNTFSで設定されています。DS10L/2Wモデルでは、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。(ドライブフォーマットで設定)。
- ※9. 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先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続となります。K56Flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載されていません。
- ※10. 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。また、Bluetooth™と無線LANを同時に使用すると、互いの通信速度に影響をおよぼす場合があります。
- ※11. マルチファンクションカードを装着した際、2つの機能を同時に使用することはできません。
- ※12. SDメモリーカードに対応しており、マルチメディアカード (MMC) には対応していません。
- ※13. USB1.1/2.0対応。ただし、USB対応周辺機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※14. バッテリーは消耗品です。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。
- ※15. 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 (Ver 1.0)」(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。
- ※16. バッテリーパックの充電はPC標準添付バッテリー・中容量/大容量/バッテリーパックまたは大容量/バッテリーパックの順に充電されます。
- ※17. 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。
- ※18. エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能で除いたものです。
- ※19. 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。

●本カタログ掲載の製品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●Intel、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Pentium、Intel Centrino、Intel Centrinoロゴ、Intel SpeedStepはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Outlook、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴは、米国Microsoft Corporationの米国および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。●コンパクトフラッシュは、米国SanDisk Corporationの登録商標です。●「駅すぱあと」は、(株)ヴァル研究所の登録商標です。●Wake On LANは、米国VMC Corp.の登録商標です。●WinSafeは、システムズ株式会社の登録商標です。●Ethernethは、富士ゼロックス株式会社の登録商標です。●「駅探エクスプレス」、[LaLaVoice]、[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]をおこなった後に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、専門業者依頼 (有料) もしくは、市販のソフトウェア (有料) をご使用ください。詳しくはhttp://dynabook.com/pc/eol/haitk.htm ●本製品に使われているプロセッサ (CPU) の処理能力は、その状況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用期間は、製品発表月から6年6ヶ月です。●本製品は、日本国内のみサポートとなります。●写真等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。●本カタログの画面は、メモリ合成です。●本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。●誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化、消失する場合がございます。これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社は一切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、複製からごまか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。●修理や点検のため、お客様が記録されたデータやインストールしたソフトウェアが消失する場合があります。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ウェアの内容・マニュアルとの添付ソフトにおいて一部異なる場合があります。●時計用電池は一定期間使用しないことと放電し、時間設定がずれることがあります。●無線通信については、ペースメーカー (医療機器) に影響をおよぼす恐れがあるため、病院などで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「取扱説明書」における「使用上の注意事項」にある警報アイコンを100%遵守してください。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、1TB=1024×1024byte、1GB=1024×1024byte換算のものと表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●本カタログに記載されている数値および表記は2004年10月現在のものです。



インテルのモバイルテクノロジー
コンピュータの頭脳
インテルのプロセッサ



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

オプション

■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10月現在)

製品名	型番
増設メモリ128MB (タイプX)	PAME128X
増設メモリ256MB (タイプX)	PAME256X
増設メモリ512MB (タイプX)	PAME512X
増設メモリ1GB (タイプX)	PAME1001
バッテリーパック (約170g) (1,760mAh)	PABAS041
中容量バッテリーパック (約230g) (1,950mAh)	PABAM002
大容量バッテリーパック (約330g) (3,600mAh)	PABAL007
ACアダプタ (約190g)	PAAC008
フロッピーディスクドライブ (USB) (本体約245g、ケーブル他約30g)	PA2680UJ
CD-ROMドライブ (USB) (本体約245g、ケーブル・ACアダプタ他約220g)	PACD002
CD-R/RWドライブ-B (PCカード接続) (本体約460g、ケーブル・ACアダプタ他約220g)	IPCS045A
DVDマルチドライブ (USB2.0対応) (本体約320g、ケーブル・ACアダプタ約180g)	IPCS062A
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (USB2.0対応) (本体約305g、ケーブル・ACアダプタ約170g)	IPCS063A
USBマウス	PAMOU001
USB光学式ホイールマウス	IPCZ048A
テンキーパッド3 (USB)	PATK3003
TFT液晶ディスプレイ15型-F	IPCD055A
TFT液晶ディスプレイ17型-D	IPCD076A
TFT液晶ディスプレイ19型-A	IPCD057A
UXGA TFT液晶ディスプレイ20.1型-A	IPCD077A
カラーCRTディスプレイ15型-B	IPCD068A
カラーCRTディスプレイ17型-A	IPCD043A
IEEE802.11b/g無線LANルーター	IPCN071A
IEEE802.11b/g無線LAN PCカード	IPCN072A
モバイルディスク5GB	IPCS073A
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
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
WinSafe for TOSHIBA with e-gate (USB)	WSS3EG16T
WinSafe for TOSHIBA with PC-Card	WSS3SC4PSRS
Bluetooth™ SDカード2	PABS001

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、Windows® XPモデルでは、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) テンキーパッド3に装備されたUSBポートは、USBマウス(PAMOU001)のみ対応しています。注5) 製品についてのお問い合わせはシステムーズ(株) TEL: 03-5484-7770 注6) USB1.1/2.0対応。注7) dynabook SS 2120のみ対応。
 ※オプションを使用する場合には必要なドライバや付属のソフトウェアをインストールする際に、別売のフロッピーディスクドライブ (PA2680UJ) やCD-ROMドライブ (PACDD002)、CD-R/RWドライブ-B (IPCS045A)、CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (IPCS063A)、DVDマルチドライブ (IPCS062A) が必要となる場合があります。

製品名	消費電力	省エネ法に基づくエネルギー消費効率*
モバイルディスク5GB	最大約2W	D区分0.16000

*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記憶容量で除したものです。

バッテリー

- 中容量バッテリーパック 重さ約230g (1,950mAh) [型番:PABAM002] オープン価格*
 - 大容量バッテリーパック 重さ約330g (3,600mAh) [型番:PABAL007] オープン価格*
- *バッテリーパックは消耗品です。

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*
- お問い合わせ先: 東芝PC IOSセンター TEL: 043-278-5970

外部記憶メディア

- CD-ROMドライブ (USB)* (本体約245g/ケーブル他約30g)
[型番:PACDD002] オープン価格*
お問い合わせ先: 東芝PCダイヤル TEL: 0570-00-3100
- CD-R/RWドライブ-B (PCカード接続)* (本体約460g/ケーブル・ACアダプタ他約220g)
[型番:IPCS045A] オープン価格*
お問い合わせ先: 東芝PC IOSセンター TEL: 043-278-5970
- CD-R/RW & DVD-ROMドライブ* (本体約305g/ケーブル・ACアダプタ約170g)
[型番:IPCS063A] オープン価格*
お問い合わせ先: 東芝PC IOSセンター TEL: 043-278-5970

*リカバリの際には、CD-ROMドライブ、CD-R/RWドライブ-B、CD-R/RW&DVD-ROMドライブまたはDVDマルチドライブが必要になります。

※オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。 ● このマークがついた製品はオプションです。

■ソフトウェア

●…プレインストール&CD-ROM添付 ○…プレインストール
 ●…アプリケーションCD添付のみ ▲…セットアップが必要

		dynabook SS 2120/2110 Windows® XP搭載モデル	dynabook SS 2110 Windows® 2000搭載モデル	
OS	Microsoft® Windows® XP Professional Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 注10)	○	—	
	Microsoft® Windows® 2000 Professional Service Pack 4 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® IME 2003	●	—	
	Microsoft® IME 2000	—	○	
インターネット/通信	ブラウザ	Microsoft® Internet Explorer 6.0	○	
	Java	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version1.4.2 注2)	○	
		@nifty	○	
	プロバイダ入会/ADSL申し込み	DION	○	
		InfoPepper	○	
		ODN	○	
		cocoa	○	
		英日/日英翻訳	The翻訳インターネット V9.0LE	○
		メール	Microsoft® Outlook® Express	○
		内蔵モデム地域域選択	Internal Modem Region Select Utility	○
実用	路線検索	駅すばあと 注3)	○	
		駅探エクスプレス V 2.0 注4)	▲	
	地図	ゼンリンデジタル全国地図 it's-mo Navi 注5)	○	
	動画編集	Windows Movie Maker 2	○	
マルチメディア	プレーヤ	Windows Media™ Player 9	○	
	音声認識/音声合成	LaLaVoice 注6)	▲	
ウイルス対策	ウイルス検索/駆除	Norton AntiVirus 2004 注7)	○	
		Norton AntiVirus 2003 注7)	—	
	PDF	Adobe® Reader 6.0	○	
	ファイルビューア	Adobe® Reader 5.0	—	
	暗号化	WinSafe Lite Ver.3.1 注8)	▲	
	ネットワーク管理機能	TOSHIBA Management Console	●	
	ユーザ登録	東芝お客様登録	○	
その他ユーティリティ	電力管理機能	省電力設定ユーティリティ 注9)	○	
	画面拡大ツール	Smooth View™	▲	
	東芝パスワードユーティリティ		○	
	ConfigFree™		○	
	オンラインマニュアル		○	
	PC診断ツール		○	

注1) リカバリCDは添付されておりません。セットアップCD、アプリケーション&ドライバCDが添付されます。ただし、それらを使用してもご購入時の状態に復元することはできません。ご購入時の状態に復元する場合には弊社営業窓口、もしくはお近くの保守サービスへご連絡ください。
 注2) Windows® 2000搭載モデルの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、Windows® XP搭載モデルのJava™環境は、Microsoft® Virtual Machine for Java™ を搭載しています。注3) 時刻表・料金・路線などの改定に伴う最新情報は反映されません。(株)ヴァル研究所にて優待バージョンアップを1回ご利用いただけます。注4) 無料使用期間のご使用開始より90日間です。以降ご使用になる場合は、ライセンスキーをご購入ください。詳細はhttp://expres.ekitan.com/ をご覧ください。注5) 無料使用期間のご使用開始より90日間です。ご利用を開始するには、会員登録が必要になります。90日(体験期間)以降ご利用になる場合は、ホームページ (http://www.zmap.net/) より継続購入手続きをおこなってください。注6) 音声入力を使用する際、別途音声認識用のヘッドセットマイクをお買い求めください。東芝PC工房 (TEL:03-3257-3100) で販売しております。注7) 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.aspxをご覧ください。注8) Ver3.0以前のバージョンで暗号化されたファイルはVer3.1では復号できません。ご使用中のバージョンで復号後、バージョン変更をおこなってください。注9) [コントロールパネル]の[東芝省電力]で設定ができます。注10) 本製品はHDDリカバリ対応のため、リカバリCDは添付されておりません。
 ※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ります。

<内蔵モデム対応地域> 2004年10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、パングラデシュ、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

無線LANに関するご注意

この製品の使用周波数帯は2.4GHz帯です。この周波数帯は電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場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。
 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。

無線LAN
2.4DSOF4

無線LAN
2.4DS4

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



安全に関するご注意

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

株式会社 **東芝** PC & ネットワーク社
 PC第一事業部 〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1 (東芝ビルディング)