

# TOSHIBA

## Leading Innovation >>>

2008.3

企業系ノートPC総合カタログ

東芝の技術とノウハウを凝縮した、充実のラインアップ。

Photo:RX

dynabook SS

RX Series



M Series



dynabook  
**Satellite**

K Series



T Series



J Series



「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

# toshiba note pc

for business

[dynabook.com/pc/business](http://dynabook.com/pc/business)



\*「日経コンピュータ」2007年8月20日号 第12回顧客満足度調査「クライアント・パソコン部門」において。

本カタログ掲載の製品の価格には、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。



開発・設計

## 「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

1985年、世界で初めてノートPCを開発した東芝は、  
主要コンポーネントを自社グループで開発してきた経験をもつ、世界でも数少ないノートPCメーカーです。

ただ単に部品を組み立てるだけでなく、

開発・設計から、製造・組み立て、評価・検査、サポートまで一貫した体制を構築。

ワールドワイドで展開するメーカーとして、国内のみならず世界中のお客様の  
厳しい要求にも応えられる高品質を常に実現しながら、先進機能をいち早く取り入れることにより、  
お客様のさまざまなビジネス環境をサポートするノートPCをお届けしています。

この22年にわたる実績のなかで蓄積した独自の差異化技術と  
豊富なノウハウが、東芝の強みです。

サポート

製造・組み立て

評価・検査

東芝は、独自の差異化技術と豊富なノウハウを  
惜しみなく製品開発に投入しています。

先進性

お客様の業務効率向上につながる先進スペックをいち早く採用。

高品質

設計、製造、評価の各プロセスで蓄積した技術を新製品に投入。

堅牢性

自社および外部機関による厳しいテストに基づき、堅牢性を追求。

セキュリティ

情報流出、不正アクセスなどを防止できる、さまざまなセキュリティ対策を実施。

環境調和

社会のニーズに応え、環境との調和に配慮したノートPC開発を推進。



\*「日経コンピュータ」2007年8月20日号 第12回顧客満足度調査  
「クライアント・パソコン部門」において。

### 22年の実績から生まれた高品質

日経コンピュータ顧客満足度調査にて、2回連続で第1位を獲得。

日経BP社発行の「日経コンピュータ」2007年8月20日号 第12回顧客満足度調査において、東芝パソコンが「クライアント・パソコン部門」で、前年に続き2回連続で栄誉ある「顧客満足度 第1位」に選ばれました。ハードウェアの性能や信頼性、運用管理の容易さなどの「製品への満足度」、そして導入時の支援や問い合わせへの対応などの「サポートへの満足度」の両面で、ビジネスユースの皆様から高い評価をいただいております。これからも東芝パソコンは、「絶え間なく続くお客様のビジネス」を「いつでもどこでも、安心・安全」にサポートできるPCをめざして、「故障しにくい」という製品の信頼性や「きめ細やかで継続的なサポート」などトータル品質の向上を図ってまいります。



Photo:RX

東芝は2007年、dynabook SS RXを誕生させました。  
薄型・軽量・長時間駆動を実現すること、それだけでなく、  
性能・機能・拡張性・堅牢性も、  
すべてが世界最高水準であることをめざした自信作です。

このRXシリーズをはじめ東芝ノートPCの全製品は、ひとつの理想で貫かれています。

それは「いつでもどこでも、安心・安全」。

いつでも持ち歩いて、どこでも安心して使い続けることができ、  
厳しいテストに裏づけられた堅牢性や強固なセキュリティ対策など  
安全に対する配慮がすみずみまで行き届いていることです。  
そのうえで、それぞれが明確な独自性を持った製品としてラインアップされています。

東芝は、これからもお客様の真の満足のために、  
お客様の声にしっかりお応えする製品をお届けしていきます。

すべては、お客様の真の満足のために。

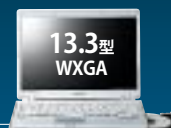
# toshiba note pc

dynabook SS



使える機能を満載した世界一軽いモバイル。  
長時間駆動にも、強さにもこだわりながら、このスリムボディを実現。  
ワイヤレスWAN、128GBフラッシュメモリ搭載モデルも登場。

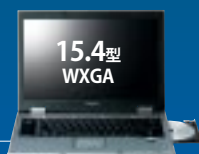
**RX**



携帯しやすく使いやすい  
コンパクトボディに  
充実した機能を凝縮。

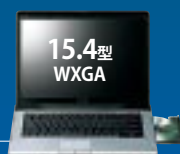
**M41**

dynabook  
**Satellite**



最新デュアルコアCPU、優れた堅牢性、  
強化されたセキュリティで  
安心・快適を実現。

**K20/K21**



業務を快適に  
サポートする  
充実の機能を搭載。

**T31**



最新プラットフォームで  
既存資産が有効活用できる  
豊富なインタフェースを搭載。

**J70/J71**

Windows Vista® Business 正規版に全モデル対応。

## 企業向けPCのための機能を強化した最新OS



### ■セキュリティをさらに強化。

スパイウェア・マルウェアなどの外部攻撃はもちろん、データの持ち出しや不正なアプリケーションによる情報漏えい対策も備えることで、一段上のセキュリティレベルを実現しました。

### ■検索機能が大幅に向上。

より早く正確な情報を得るために、インターネットと同じ感覚で検索できる新しい検索機能を搭載。さらに、プレビュー機能でファイルを開かずに内容を確認することも可能。現代のビジネスマンが多くの時間を費やしている検索時間を短縮し、生産性向上に貢献します。

### ■簡単になったファイル復元。

ファイルを誤って上書きしたり、削除した場合でも、Windows Vista® 標準機能として搭載されている「Windows® シャドウコピー」なら、バージョン管理機能により、元のファイルを簡単に復元できます。重要なデータの損失を防ぎ、安心感を一段と高めます。

### ■モバイル機能も強化。

Windows Vista® の同期センターは、差分だけを上書きして同期するので、持ち運びが多いビジネスユーザでもネットワークの帯域幅を気にする必要がありません。また、Windows® モビリティセンターではプレゼンテーションモードを用意。プレゼン中にスクリーンセーバーが起動したり、メール通知が表示されることなく、効果的なプレゼンを実現します。



dynabook SS

# RX



使える機能を満載した世界一軽いモバイル。  
長時間駆動にも、強さにもこだわりながら、このスリムボディを実現。  
ワイヤレスWAN、128GBフラッシュメモリ搭載モデルも登場。

# M41






携帯しやすく使いやすい  
コンパクトボディに充実した機能を凝縮。

	ワイヤレスWAN、128GBフラッシュメモリ搭載モデルも登場。							仕様特定モデル					
	RX1 TE120E/2W	RX1 SE120E/2W	RX1 TE120E/2W	RX1 SE120E/2W	RX1 TE120E/2W	RX1 SE120E/2W	RX1 TE120E/2W	RX1 SE120E/2W	M41 200E/3W	M41 186C/3W	M41 200E/3W	M41 186C/3W	
価格 (税込)	¥ 587,160	¥ 555,660	¥ 377,160	¥ 345,660	¥ 372,960	¥ 341,460	¥ 383,460	¥ 351,960	¥ 222,600	¥ 191,100	¥ 218,400	¥ 186,900	
OS *8	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙  Windows Vista® Business 正規版		OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙 いづれか1つを選択  Windows Vista® Business 正規版  Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス) *9		Windows® XP Professional 正規版		Windows® XP Professional 正規版		OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙 いづれか1つを選択  Windows Vista® Business 正規版  Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス) *9		Windows® XP Professional 正規版		
CPU	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー 超低電圧*1 版 U7600*2 動作周波数 1.20 GHz								インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T 7250 動作周波数 2GHz	インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T 7250 動作周波数 2GHz	インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz	
ディスプレイ	12.1型 WXGA 半透過型 液晶 (1,280×800ドット)								13.3型 WXGA Clear SuperView 液晶 (1,280×800ドット)				
メモリ	1GB (1GB×1)		1GB (1GB×1) ▼ カスタムメイド対応 512MB		1GB (1GB×1) ▼ カスタムメイド対応 512MB		1GB (1GB×1)		512MB ▼ カスタムメイド対応 1GB (1GB×1)				
HDD *3／ フラッシュメモリ ドライブ*3	128GB フラッシュメモリドライブ		80GB HDD ▼ カスタムメイド対応 120GB HDD		80GB HDD				80GB HDD ▼ カスタムメイド対応 120GB HDD		80GB HDD		
光学ドライブ	DVD スーパー マルチ ドライブ	なし	DVD スーパー マルチ ドライブ	なし	DVD スーパー マルチ ドライブ	なし	DVD スーパー マルチ ドライブ	なし	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)				
有線 LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T								100Base-TX／10Base-T				
無線 LAN	無線 LAN (IEEE 802.11a/b/g)								無線 LAN (IEEE 802.11a/b/g)▶ カスタムメイド対応 なし				
ワイヤレス WAN	なし		なし ▼ カスタムメイド対応 KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール搭載		なし				なし				
軽さ	968g *5	888g *5	1,079g *5	999g *5	1,079g *5	999g *5	959g *4	879g *4	約1.9kg				
駆動時間 *6	〈バッテリーパック5800〉 最大 約 12.5 時間 ▼ カスタムメイド対応 〈バッテリーパック2900〉 最大 約 6.2 時間		Windows Vista® Business 正規版 最大 約 11.0 時間 *5 ----- Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス) *9 最大 約 11.5 時間 *5		最大 約 11.5 時間 *5		〈バッテリーパック2900 (本体装着)〉 最大 約 5.7 時間 〈バッテリーパック5800 (付属)〉 最大 約 11.5 時間		Windows Vista® Business正規版 最大 約 5.0 時間 ----- Windows Vista® Business正規版 (ダウングレードサービス) *9 最大 約 5.4 時間	Windows Vista® Business正規版 最大 約 3.2 時間 ----- Windows Vista® Business正規版 (ダウングレードサービス) *9 最大 約 3.6 時間	最大 約 5.4 時間	最大 約 3.6 時間	
指紋センサ	あり								あり				
アプリ ケーション	なし ▼ カスタムメイド対応 ●Office Personal 2007 ●Office Personal 2007 with PowerPoint 2007				なし ▼ カスタムメイド対応 ●Office Personal 2007 ●Office Personal 2007 with PowerPoint 2007		なし		なし ▼ カスタムメイド対応 ●Office Personal 2007 ●Office Personal 2007 with PowerPoint 2007				

\*1:既存のインテル低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。 \*2:インテル® パワーライゼーション・テクノロジーには対応していません。 \*3:ハードディスク/フラッシュメモリドライブの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 \*4:バッテリーパック2900装着時。 \*5:バッテリーパック5800装着時。  
\*9:本モデルは、Windows Vista® Business モデルをご購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権の行使を当社がお客様に代わって、Windows® XP Professional のインストールをおこない、ご提供するモデルになります。



dynabook Satellite															
K20/K21 					T31 		J70/J71  <div><div>カスタムメイド対応*7</div><div>フロッピーディスクドライブ</div></div>								
最新デュアルコアCPU、優れた堅牢性、強化されたセキュリティで安心・快適を実現。					業務を快適にサポートする充実の機能を搭載。		最新プラットフォームで既存資産が有効活用できる豊富なインタフェースを搭載。								
K20 220E/W	K21 200E/W	K21 186C/W	K21 200E/W	K21 186C/W	T31 200E/5W	T31 186C/5W	J70 220E/5X	J70 220E/5	J71 200E/5X	J71 200E/5	J71 186C/5X	J71 186C/5	J71 200E/5	J71 186C/5	
¥248,850	¥216,300	¥184,800	¥212,100	¥180,600	¥206,850 (Windows® Vista®) ¥202,650 (Windows® XP)	¥175,350 (Windows® Vista®) ¥171,150 (Windows® XP)	¥269,850	¥250,950	¥237,300	¥218,400	¥205,800	¥186,900	¥218,400	¥186,900	
<div>いずれか1つを選択</div> <div>OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙</div> <div>いずれか1つを選択</div> <div>Windows Vista® Business 正規版</div> <div>Windows® XP Professional 正規版</div> <div>Windows® XP Professional 正規版</div>					<div>OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙</div> <div>いずれか1つを選択</div> <div>Windows Vista® Business 正規版</div> <div>Windows® XP Professional 正規版</div> <div>Windows® XP Professional 正規版</div>		<div>いずれか1つを選択</div> <div>OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙</div> <div>いずれか1つを選択</div> <div>Windows Vista® Business 正規版</div> <div>Windows Vista® Business 正規版</div> <div>Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス)*9</div>							<div>OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙</div> <div>いずれか1つを選択</div> <div>Windows® XP Professional 正規版</div>	
インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7500*2 動作周波数 2.20GHz	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250*2 動作周波数 2GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数 1.86GHz	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250*2 動作周波数 2GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数 1.86GHz	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250 動作周波数 2GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数 1.86GHz	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7500*2 動作周波数 2.20GHz		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250*2 動作周波数 2GHz		インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数 1.86GHz		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250*2 動作周波数 2GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数 1.86GHz	
15.4型 WXGA 液晶 (1,280×800ドット)					15.4型 WXGA 液晶 (1,280×800ドット)		15型 SXGA+液晶 (1,400×1,050ドット)	15型 XGA 液晶 (1,024×768ドット)	15型 SXGA+液晶 (1,400×1,050ドット)	15型 XGA 液晶 (1,024×768ドット)	15型 SXGA+液晶 (1,400×1,050ドット)	15型 XGA 液晶 (1,024×768ドット)	15型 XGA 液晶 (1,024×768ドット)		
512MB ↓ カスタムメイド対応 1GB (1GB×1)		512MB			512MB ↓ カスタムメイド対応 1GB (1GB×1)		512MB ↓ カスタムメイド対応 1GB (1GB×1)						512MB		
80GB HDD ↓ カスタムメイド対応 120GB HDD		80GB HDD			80GB HDD		80GB HDD ↓ カスタムメイド対応 120GB HDD						80GB HDD		
DVD-ROM & CD-R/RWドライブ ↓ カスタムメイド対応 ●CD-ROMドライブ ●DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)					DVD-ROM & CD-R/RWドライブ ↓ カスタムメイド対応 ●CD-ROMドライブ ●DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)		DVD-ROM & CD-R/RWドライブ ↓ カスタムメイド対応 ●CD-ROMドライブ ●DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)								
1000Base-T／100Base-TX／10Base-T					100Base-TX／10Base-T		1000Base-T／100Base-TX／10Base-T								
なし ▶ カスタムメイド対応 無線LAN (IEEE 802.11a/b/g)					なし ▶ カスタムメイド対応 無線LAN (IEEE 802.11a/b/g)		なし ▶ カスタムメイド対応 無線LAN (IEEE 802.11a/b/g)								
なし					なし		なし								
約3.1kg					約2.8kg		約3.1kg								
Windows Vista® Business 正規版 最大 約3.0時間	Windows Vista® Business 正規版 最大 約3.0時間	Windows Vista® Business 正規版 最大 約2.2時間	最大 約3.4時間	最大 約2.4時間	Windows Vista® Business 正規版 最大 約1.3時間	Windows Vista® Business 正規版 最大 約0.9時間	最大 約3.6時間		Windows Vista® Business 正規版 最大 約3.6時間	Windows Vista® Business 正規版 最大 約2.5時間	最大 約3.9時間		最大 約2.6時間		
Windows® XP Professional 正規版 最大 約3.4時間	Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス)*9 最大 約3.4時間	Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス)*9 最大 約2.4時間			Windows® XP Professional 正規版 最大 約1.4時間	Windows® XP Professional 正規版 最大 約1.0時間	最大 約3.9時間		Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス)*9 最大 約3.9時間	Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス)*9 最大 約2.6時間					
なし ▶ カスタムメイド対応 あり		なし			なし		なし ▶ カスタムメイド対応 あり							なし	
なし ↓ カスタムメイド対応 ●Office OneNote 2007 / Office Personal 2007 ●Office OneNote 2007 / Office Personal 2007 with PowerPoint 2007	なし ↓ カスタムメイド対応 ●Office Personal 2007 ●Office Personal 2007 with PowerPoint 2007				なし ↓ カスタムメイド対応 ●Office Personal 2007 ●Office Personal 2007 with PowerPoint 2007		なし ↓ カスタムメイド対応 ●Office OneNote 2007 / Office Personal 2007 ●Office OneNote 2007 / Office Personal 2007 with PowerPoint 2007		なし ↓ カスタムメイド対応 ●Office Personal 2007 ●Office Personal 2007 with PowerPoint 2007						

\*6: JEITA測定法Ver1.0による値。 \*7: J71 200E/5、186C/5モデルでライセンスOSがWindows® XPの場合、フロッピーディスクドライブは標準搭載。 \*8: Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

# RX

使える機能を満載した世界一軽い\*モバイル。  
長時間駆動にも、強さにもこだわりながら、このスリムボディを実現。  
広域無線通信(ワイヤレスWAN)機能、128GBフラッシュメモリ搭載モデルも登場。

\*光学ドライブ搭載の12.1型ワイド液晶搭載PCとして。2008年3月、当社調べ。

## true mobility

東芝ノートPC22年の技術と実績が、モバイルの理想形を生んだ。

薄くて軽いだけでは、モバイルはつとまらない。

衝撃に強かったり、駆動時間が長かったり、モバイルブロードバンドに対応するなど、

持ち歩いて使うPCだからこそ、性能も、機能も妥協できない。

RXは、東芝の22年以上にわたるノートPCづくりで培った技術とノウハウを結集。

光学ドライブ\*1や充実インタフェースなど必要スペックを12.1型ワイドのボディに凝縮しながら、世界最軽量\*2を実現。

さらに、高容量のバッテリーを装着してもボディは薄く\*3、高い堅牢性も追求。

モバイルに求められるすべてを1台に凝縮しました。

\*1: TE120E/ZWモデルに搭載。

\*2: 光学ドライブ搭載の12.1型ワイド液晶搭載PCとして。2008年3月、当社調べ。

\*3: 最薄部は約19.5mm(最厚部は約25.5mm)。

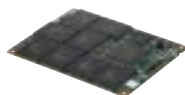


薄くてフラットなボディでありながら、  
優れた堅牢性も実現。

### \* 世界初 128GBフラッシュメモリドライブ

大容量で、軽量・高速起動・省電力。

東芝独自の高密度技術により大容量かつ軽量を実現した世界初の128GBフラッシュメモリドライブを搭載。HDDのようにディスクが回転しないため、データ読み込み速度が向上しOSやアプリケーション起動などが高速化。また、耐衝撃性などの信頼性強化、消費電力の低減によるバッテリー駆動時間の向上など、モバイルノートPCとしてのさらなる高性能化に貢献します。



\*ノートPCとして。2008年3月、当社調べ。

### 広域無線通信(ワイヤレスWAN)機能を搭載。 KDDI CDMA 1X WIN通信モジュール内蔵

カスタムメイドサービス対応

いつでもどこでもインターネット常時接続、高速データ通信。

KDDI CDMA 1X WIN通信モジュールの内蔵により、日本全国をカバーする au のネットワークを利用した高速データ通信が可能です。有線LANや無線LANの環境がなくても、全国どこでもいつでもインターネット通信が利用できます。RXは、ディスプレイ上部に配置した内蔵型の高感度マルチバンドアンテナを採用し、モビリティを損ねることなく、優れた携帯性を発揮します。さらに、通信カードを使う場合に比べて、カードやアンテナの出っ張りがないため、外的損傷などによるトラブルも低減されます。



広範囲

高速大容量

ローコスト

詳細はP.14

標準モデル はカスタムメイドサービスで選択できます。

2008年3月、当社調べ。

OS	CPU	HDD/フラッシュメモリドライブ	メモリ	ディスプレイ	光学ドライブ	ワイヤレスWAN	無線LAN	軽さ	薄さ(最薄部)*5	バッテリー駆動時間
Windows Vista® Business 正規版		<b>世界初</b> *3 128GB フラッシュメモリ ドライブ	1GB×1 PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM		<b>世界初</b> *10 薄さ約7mm DVDスーパー マルチドライブ	—		<b>世界一</b> *4 968g (バッテリーパック5800装着時) <b>848g</b> (バッテリーパック2900装着時)		<b>世界一</b> *7 約12.5時間** (バッテリーパック5800装着時) 約6.2時間** (バッテリーパック2900装着時)
Windows Vista® Business 正規版		80GB HDD 5,400rpm	1GB×1 PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM	<b>世界初</b> *9 12.1型WXGA 半透過型 TFTカラー液晶	<b>世界初</b> *10 薄さ約7mm DVDスーパー マルチドライブ	—		1,079g (バッテリーパック5800装着時)		約11時間** (バッテリーパック5800装着時)
Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス)	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧® 版 U7600**2 動作周波数1.20GHz 2次キャッシュ2MB	120GB HDD 5,400rpm	512MB×1 PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM		<b>世界初</b> *10 薄さ約7mm DVDスーパー マルチドライブ	KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール 搭載	無線LAN IEEE802.11 a/b/g	999g (バッテリーパック5800装着時)		
					—			1,079g (バッテリーパック5800装着時)		
					—			999g (バッテリーパック5800装着時)		
Windows® XP Professional 正規版		80GB HDD 5,400rpm			<b>世界初</b> *10 薄さ約7mm DVDスーパー マルチドライブ	—		1,079g (バッテリーパック5800装着時)		約11.5時間** (バッテリーパック5800装着時)
					—			999g (バッテリーパック5800装着時)		

\*1: 既存のインテル® 超低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。 \*2: インテル® パワーチャイゼーション・テクノロジーには対応していません。 \*3: ノートPCとして。 \*4: 光学ドライブ搭載の12.1型ワイド液晶搭載PCとして。 \*5: 12.1型ワイド液晶搭載PCとして。 \*6: 最厚部は約25.5mm。  
\*7: 12.1型ワイド液晶搭載、1kg以下のPCとして。 \*8: JEITA測定法Ver1.0による値。駆動時間は使用状況および設定などにより異なります。 \*9: 12.1型ワイド液晶搭載ノートPCとして。 \*10: ノートPCとして。

仕様特定モデル 「バッテリーパック2900」が本体装着。「バッテリーパック5800」が付属されています。

2008年3月、当社調べ。

OS	CPU	HDD	メモリ	ディスプレイ	光学ドライブ	ワイヤレスWAN	無線LAN	軽さ	薄さ(最薄部)*5	バッテリー駆動時間
Windows® XP Professional 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧® 版 U7600**2 動作周波数1.20GHz 2次キャッシュ2MB	80GB HDD 5,400rpm	1GB×1 PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM	<b>世界初</b> *7 12.1型WXGA 半透過型 TFTカラー液晶	<b>世界初</b> *10 薄さ約7mm DVDスーパー マルチドライブ	—	無線LAN IEEE802.11 a/b/g	<b>世界一</b> *3 959g (バッテリーパック2900装着時) 1,079g (バッテリーパック5800装着時)	約19.5mm	約5.7時間** (バッテリーパック2900装着時) 約11.5時間** (バッテリーパック5800装着時)
					—			<b>世界一</b> *4 879g (バッテリーパック2900装着時) 999g (バッテリーパック5800装着時)		約5.7時間** (バッテリーパック2900装着時) 約11.5時間** (バッテリーパック5800装着時)

\*1: 既存のインテル® 超低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。 \*2: インテル® パワーチャイゼーション・テクノロジーには対応していません。 \*3: 光学ドライブ、HDD搭載の12.1型ワイド液晶搭載PCとして。 \*4: HDD搭載の12.1型ワイド液晶搭載PCとして。 \*5: 最厚部は約25.5mm。  
\*6: JEITA測定法Ver1.0による値。駆動時間は使用状況および設定などにより異なります。 \*7: 12.1型ワイド液晶搭載ノートPCとして。 \*8: ノートPCとして。

## 先進性

企業向けPCのための機能を強化した最新OS。  
**Windows Vista® Business 正規版**  
OS環境についてのお知らせ [詳細は裏表紙](#)

培われた信頼性と実績のあるビジネスOS。  
**Windows® XP Professional 正規版**

モバイルでも高性能、かつ省電力も実現する  
デュアルコアCPU。  
**インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ**  
**超低電圧\*1版 U7600\*2**  
(動作周波数1.20GHz 2次キャッシュ2MB)

\*1:既存のインテル低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。  
\*2:インテル® パワーチャイセーション/テクノロジには対応しておりません。

**世界初**\*1 屋外の明るいところでも見やすい半透過型液晶。  
**12.1型WXGA 半透過型TFTカラー液晶**

暗い場所でもよく見えるバックライト光源の透過型液晶と、明るい屋外で見やすい反射型液晶の性能をあわせもつ半透過型液晶を採用。ワイド画面でWindows Vista®のユーザインタフェースにもフル対応\*2し、情報量の多い表計算ソフトなども見やすく表示。作業効率アップに貢献します。

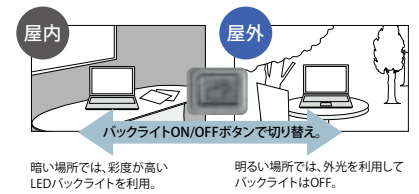
\*1:12.1型ワイド液晶搭載ノートPCとして、2008年3月、当社調べ。  
\*2:Windows® Aero™機能を動作させるためには、1GB以上のメモリを装着する必要があります。

### ●半透過型液晶

RXに搭載の半透過液晶は、外光のまぶしい屋外や窓際では外光の反射を利用して表示をおこなうことができるので、視認性が向上。さらにバックライトのON/OFF機能を搭載することで、省電力も実現しています。

### ●省電力、しかも明るさ200カンデラのLEDバックライト

省電力に優れたLED/バックライトを採用。液晶の透過率の向上により、LED/バックライトでFL管と同等の200カンデラの明るさを可能にしました。



## 薄型・軽量

### 高密度配線・実装技術の開発。

ノートPCの薄型化・軽量化の最大のポイントは、システム基板の小型化です。RXでは、高密度と基板自体の軽量化を達成する新規開発の薄型HDI基板をベースに、モバイルノートPCに必要なすべての機能を1枚の小型システム基板に搭載。他を圧倒するボディの薄型化・軽量化に結びついています。

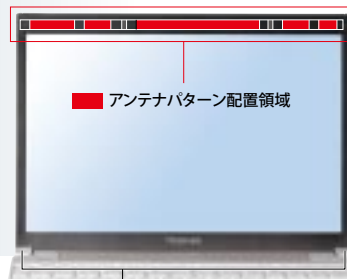
**世界初**\* 薄さ約7mmの光学ドライブ採用。

ノートPCでは世界初となる薄さ約7mmの超薄型DVDスーパーマルチドライブを採用。光学ドライブ搭載モデルでありながら最薄部19.5mm(最厚部約25.5 mm)のモバイルノートPCが実現しました。

\*ノートPCとして。2008年3月、当社調べ。

### 東芝独自のマルチバンドアンテナ実装技術。

次世代ワイヤレスネットワークも視野に入れたマルチバンドアンテナを採用。マルチバンドアンテナは、液晶パネル上部に配置し、その部分のボディ材質をプラスチックにしました。高い位置にアンテナを配置することで受信感度を高め、アンテナ周囲のボディ材質を電波が透過しにくいマグネシウムからプラスチックに変えることにより、さらに感度を高めています。こうした独自の実装技術により、外付けのアンテナなどでモビリティを損ねることもなく、高感度の無線通信を実現しています。



**世界一**\*1 軽量・薄型なのに長時間駆動。

バッテリーの性能向上と省電力設計により、約12.5時間\*2という世界最長\*1の駆動時間を実現しています。

\*1:12.1型ワイド液晶搭載、1kg以下のPCとして。 \*2:フラッシュメモリードライブ搭載モデル。  
\*JEITA測定法Ver1.0による値。駆動時間は使用状況および設定などにより異なります。

### 重さ1/2の軽量ヒンジを採用。

ヒンジの構造を見直すことにより従来比48%の軽量化を実現。コンパクトでありながら緩みにくく、十分な強度を維持しています。



## 堅牢性

[詳細はP.13](#)

ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア。  
**100kgf 面加圧テスト、75cm落下テスト、100cc浸水テストにも耐える\***。

ビジネスの利便性が高まるノートPCだからこそ、耐久性をとことん追求。ドイツの認証機関TÜVで実施した厳格な耐久テストもクリアした堅牢設計です。

\*RXは、厳格な試験を実施することで定評のある、ドイツの認証機関であるTÜV Rheinland Group(デュフラインランドグループ)でも耐久テストを受け、多様な信頼性データを集めています。これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力、耐加圧性能を約束するものではありません。

※これらに対する修理対応は、無償修理ではありません。浸水・排水処理後には、点検と修理(有償)が必要となります。



## セキュリティ

[詳細はP.16](#)

### 大切な情報を守る多彩なセキュリティ対策。

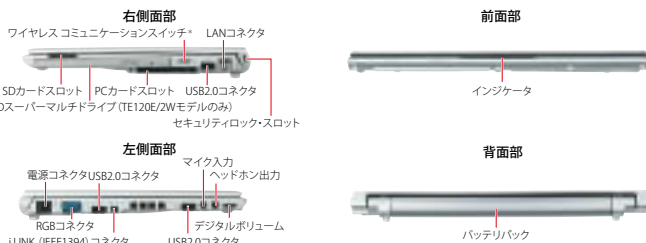
#### ●指紋センサ



- 東芝セキュリティアシスト
- TPMセキュリティチップ
- SecureDoc™(90日間使用期間限定版)
- BIOS・HDD・ログインパスワード
- セキュリティロック・スロット
- 東芝デバイスアクセスコントロール

- インスタントセキュリティ
- SDカードトークン
- ウイルスバスター™ 2008 90日版
- TOSHIBA Management Console
- ハードディスクデータ消去機能
- i-フィルター\* 4(90日版)

### フラットなデザインを生かしながらレイアウトされた豊富なインタフェース。



\*電波を発してはいけい場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。

※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご購入されたモデルによっては、機能のないものがあります。

### デスク作業時にケーブル接続のわずらわしさを解消。

#### スリムポートリブリークータ (型番:PASPRO03)オープン価格\*

携帯性と拡張性にすぐれたモバイルノートPCでも、オフィスに戻って毎回LANケーブルや電源ケーブルを接続するのは手間がかかります。そこで、1000Base-T対応のLANコネクタ、USBコネクタ、DVI-Dコネクタなどを装備したスリムポートリブリークータ(オプション)をご用意。これで、わずらわしいケーブル接続から解放されます。

\*オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。



ベーシックな業務アプリケーションに加え、  
高機能プレゼンテーションソフトも搭載。  
**Microsoft® Office Personal 2007 with  
Microsoft® Office PowerPoint® 2007搭載**  
**カスタムメイドサービス対応**





# M41

携帯しやすく使いやすいコンパクトボディに  
充実した機能を凝縮。

企業向けPCのための機能を強化した最新OS。

## Windows Vista® Business 正規版

OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙

培われた信頼性と実績のあるビジネスOS。

## Windows® XP Professional 正規版

選べるCPU。

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 (動作周波数2GHz、2次キャッシュ 2MB)

インテル® Celeron® プロセッサー 540 (動作周波数 1.86GHz、2次キャッシュ 1MB)



携帯しやすい、軽量・省スペース設計。

## 軽さ約1.9kgのコンパクトボディ

メインPCとしても使える高性能でありながら、デスクでは場所をとらない省スペース設計。会議やちょっとした外出にも手軽に持ち歩ける軽さ約1.9kgのコンパクトボディを実現しました。



長時間使える。

## 約5.4時間\*の長時間バッテリー駆動

省電力設計を徹底することにより、約5.4時間\*の長時間バッテリー駆動を実現しました。PCによるプレゼンテーションをバッテリー駆動でおこなう場合も余裕で対応できるため安心です。

\*M41 200E/3WモデルでプレインストールOSがWindows® XP の場合、JEITA測定法Ver1.0による値。

大切な情報を守る。

## 多彩なセキュリティ対策 詳細はP.16

### ●指紋センサ



- SecureDoc™ (90日間使用期間限定版)
- BIOS・HDD・ログインパスワード
- セキュリティロック・スロット

- 東芝デバイスアクセスコントロール
- インスタントセキュリティ
- ウイルスバスター™ 2008 90日版
- TOSHIBA Management Console
- ハードディスクデータ消去機能
- i-フィルター® 4 (90日版)

小さくても見やすい。

## 13.3型 WXGA Clear SuperView液晶

XGA (1,024×768ドット) 液晶の約1.3倍の表示領域をもつWXGA (1,280×800ドット) 液晶だから、画面内を有効活用。明るく見やすいClear SuperView液晶と、低消費電力のLEDバックライトを搭載しています。

さらなる高性能と省電力へ進化したデュアルコアCPU。

## インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー

搭載モデルをラインアップ 詳細はP.14

- インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250\*1 (動作周波数 2GHz、2次キャッシュ 2MB)
- インテル® Celeron® プロセッサー 540\*2 (動作周波数 1.86GHz、2次キャッシュ 1MB)

\*1:M41 200E/3Wモデル。 \*2:M41 186C/3Wモデル。



毎日のウイルスチェックも素早く完了。業務効率アップに直結。

## Serial ATA対応、高速回転5,400rpmのHDD搭載 詳細はP.14

さまざまなメディアカードに対応。

## ブリッジメディアスロット

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

\*Windows Vista® 搭載モデルのみ。

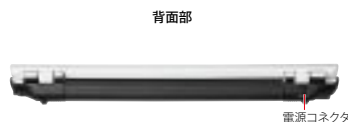
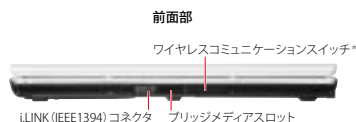
多彩な周辺機器を接続できる。

## i.LINK (IEEE1394) コネクタ

大容量メディアを使い分けできる。

## DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) 搭載

### インタフェース



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



dynabook  
**Satellite**

# K20/ K21

最新デュアルコアCPU、優れた堅牢性、  
強化されたセキュリティで安心・快適を実現。



企業向けPCのための機能を強化した最新OS。

## Windows Vista® Business 正規版

OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙

培われた信頼性と実績のあるビジネスOS。

## Windows® XP Professional 正規版

選べるCPU。

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7500 (動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 4MB)

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 (動作周波数 2GHz、2次キャッシュ 2MB)

インテル® Celeron® プロセッサー 540 (動作周波数 1.86GHz、2次キャッシュ 1MB)

落下の衝撃や浸水などから、PCやデータを守る。

## 高度な設計品質・堅牢性を追求 詳細はP.12

K20/K21は、東芝HDDプロテクションなどのデータ破損対策、ラウンドフォルムなどの衝撃対策、ウォーターブロック構造による浸水対策などを施し、優れた堅牢性を実現しています。

ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア。

## 100cm落下テスト、100cc浸水テストにも耐える\*。

ビジネスの利便性が高まるノートPCだからこそ、耐久性を  
とことん追求。ドイツの認証機関TÜVで実施した厳格な耐久  
テストもクリアした堅牢設計です。

\*K20/K21は、厳格な試験を実施することで定評のある、ドイツの認証機関である  
TÜV Rheinland Group (テュフラインランドグループ) でも耐久テストを受けるなど、  
多様な信頼性データを集めています。これらのテストは信頼性データ収集のための  
ものであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力をお約束するものではありません。  
※これらに対する修理対応は、無償修理ではありません。浸水・排水処理後には、  
点検と修理(有償)が必要となります。



大切な情報を守る。

## 多彩なセキュリティ対策 詳細はP.16

- 東芝セキュリティアシスト
- TPMセキュリティチップ
- SecureDoc™ (90日間使用期限限定版)
- 指紋センサ カスタムメイドサービス対応\*1
- BIOS・HDD・ログインパスワード
- セキュリティロック・スロット
- 東芝デバイスアクセスコントロール
- インスタントセキュリティ
- SDカードトークン
- ウイルスバスター™ 2007 Trend Flex Security™ 90日版\*2
- ウイルスバスター™ 2008 90日版\*3
- TOSHIBA Management Console
- ハードディスクデータ消去機能
- i-フィルター\*4 (90日版)\*3

\*1:K20 220E/W、K21 200E/Wモデル(Windows Vista® Business)のみ。 \*2:K20 220E/Wモデル。 \*3:K21 200E/Wモデル、K21 186C/Wモデル。

15型XGAの約1.3倍の表示領域で効率よく作業できる。

## 15.4型 WXGA TFTカラー液晶搭載 詳細はP.14

ワイド画面だからWindows Vista® では「Windows® サイドバー」と通常のウインドウを並べて表示でき、  
情報へのアクセスがスムーズです。また、情報量の多い表計算ソフトなども見やすく表示できるため、  
作業効率を向上させることができます。

さらなる高性能と省電力へ進化したデュアルコアCPU。

## インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー 搭載モデルをラインアップ 詳細はP.14

- インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7500\*1\*4 (動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 4MB)
- インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250\*2\*4 (動作周波数 2GHz、2次キャッシュ 2MB)
- インテル® Celeron® プロセッサー 540\*3 (動作周波数 1.86GHz、2次キャッシュ 1MB)

\*1:K20 220E/Wモデル。 \*2:K21 200E/Wモデル。 \*3:K21 186C/Wモデル。  
\*4:インテル® パーチャライゼーションテクノロジーには対応していません。



毎日のウイルスチェックも素早く完了。業務効率アップに直結。

## Serial ATA対応、高速回転5,400rpmのHDD搭載 詳細はP.14

ベーシックな業務アプリケーションに加え、  
高機能プレゼンテーションソフトも搭載。

Microsoft® Office Personal 2007 with  
Microsoft® Office PowerPoint® 2007搭載

カスタムメイドサービス対応



さまざまなメディアカードに対応。  
ブリッジメディアスロット

対応メディア:マルチメディアカード・xD-ピクチャーカード・SDメモリーカード  
・SDHCメモリーカード\*・メモリースティックPRO・メモリースティック  
\*Windows Vista® 搭載モデルのみ。

用途に合わせて選べる内蔵ドライブ。

カスタムメイドサービス対応

- DVD-ROM&CD-R/RWドライブ
- DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)
- CD-ROMドライブ

高速で電波干渉にも強いトリプル無線LAN。  
無線LAN IEEE802.11a/b/g

カスタムメイドサービス対応

### インタフェース



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

業務を快適にサポートする  
充実の機能を搭載。

企業向けPCのための機能を強化した最新OS。

## Windows Vista® Business 正規版

OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙

培われた信頼性と実績のあるビジネスOS。

## Windows® XP Professional 正規版

選べるCPU。

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 (動作周波数2GHz、2次キャッシュ 2MB)

インテル® Celeron® プロセッサー 540 (動作周波数 1.86GHz、2次キャッシュ 1MB)



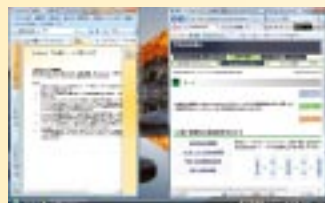
15型XGAの約1.3倍の表示領域で効率よく作業できる。  
**15.4型 WXGA TFTカラー液晶搭載** 詳細はP.14

ワイド画面だからWindows Vista® では「Windows® サイドバー」と通常のウィンドウを並べて表示でき、情報へのアクセスがスムーズです。また、情報量の多い表計算ソフトなども見やすく表示できるため、作業効率を向上させることができます。

15型 XGA (1,024×768ドット) の約1.3倍の表示領域で効率よく作業できる。



通常の作業領域を確保したまま、Windows® サイドバーを表示できる。



複数のウィンドウを開いても作業しやすい。

さまざまなメディアカードに対応。  
**ブリッジメディアスロット**

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

\*Windows Vista® 搭載モデルのみ。

毎日のウイルスチェックも素早く完了。業務効率アップに直結。

Serial ATA対応、高速回転**5,400rpm**のHDD搭載 詳細はP.14

さらなる高性能と省電力へ進化したデュアルコアCPU。

**インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー**  
搭載モデルをラインアップ 詳細はP.14

●インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250\*1 (動作周波数 2GHz、2次キャッシュ 2MB)

●インテル® Celeron® プロセッサー 540\*2 (動作周波数 1.86GHz、2次キャッシュ 1MB)

\*1: T31 200E/5Wモデル。 \*2: T31 186C/5Wモデル。



大切な情報を守る。

## セキュリティ対策 詳細はP.16

- SecureDoc™ (90日間使用期限限定版)
- BIOS・HDD・ログインパスワード
- セキュリティロック・スロット
- インスタントセキュリティ
- ウイルスバスター™ 2008 90日版
- TOSHIBA Management Console
- ハードディスクデータ消去機能
- i-フィルター® 4 (90日版)

ベーシックな業務アプリケーションに加え、  
高機能プレゼンテーションソフトも搭載。  
**Microsoft® Office Personal 2007 with  
Microsoft® Office PowerPoint® 2007搭載**

**カスタマイズサービス対応**

会議資料作成や営業ツールとして活躍するPowerPoint 2007を、Office Personal 2007とのセットで提供。プロのデザイナーのような表現力を実現する多彩なグラフィック機能やテンプレートを使って、カンタンなステップで見栄えのよいプレゼンテーション資料が作成可能です。



用途に合わせて選べる内蔵ドライブ。

**カスタマイズサービス対応**

- DVD-ROM&CD-R/RWドライブ
- DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)
- CD-ROMドライブ

インタフェース



多彩な周辺機器を接続できる。  
**i.LINK (IEEE1394) コネクタ**

高速で電波干渉にも強いトリプル無線LAN。  
**無線LAN IEEE802.11a/b/g**

**カスタマイズサービス対応**



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

dynabook  
**Satellite**

# J70/J71

フロッピーディスクドライブ  
カスタムメイドサービス対応

※J71 200E/5、186C/5モデルでライセンスOSが  
Windows® XP の場合、標準搭載。

最新プラットフォームで既存資産が  
有効活用できる豊富なインタフェースを搭載。

企業向けPCのための機能を強化した最新OS。

## Windows Vista® Business 正規版

OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙

培われた信頼性と実績のあるビジネスOS。

## Windows® XP Professional 正規版

選べるCPU。

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7500 (動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 4MB)

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 (動作周波数 2GHz、2次キャッシュ 2MB)

インテル® Celeron® プロセッサー 540 (動作周波数 1.86GHz、2次キャッシュ 1MB)



FDD、シリアルコネクタ、PS/2コネクタで  
蓄えたデータ資産や周辺機器も  
生かし続けられるノートPCを提供。

### ●フロッピーディスクドライブ カスタムメイドサービス対応

フロッピーディスクは、データの受け渡しに便利で、  
データ資産の活用や周辺機器のドライブ類の配布用  
としても、幅広く利用されています。

※J71 200E/5、186C/5モデルでライセンスOSがWindows® XP の場合、標準搭載。

### ●PS/2コネクタ ●シリアルコネクタ ●パラレルコネクタ搭載

USB以前のキーボードやマウスでポピュラーな  
PS/2コネクタや、多彩な周辺機器に採用されていた  
シリアルコネクタを標準装備しており、既存の資産を  
継承し有効利用できます。



大切な情報を守る。

## 多彩なセキュリティ対策 詳細はP.16

- 東芝セキュリティアシスト
- TPMセキュリティチップ
- SecureDoc™ (90日間使用期限限定版)
- 指紋センサ カスタムメイドサービス対応
- BIOS・HDD・ログインパスワード
- セキュリティロック・スロット
- 東芝デバイスアクセスコントロール
- インスタントセキュリティ
- ウイルスバスター™ 2007 Trend Flex Security™ 90日版\*1
- ウイルスバスター™ 2008 90日版 \*2
- TOSHIBA Management Console
- ハードディスクデータ消去機能
- i-フィルター® 4 (90日版) \*2

\*1: J70 220E/5X、J70 220E/5モデル。 \*2: J71 200E/5X、J71 186C/5X、J71 200E/5、J71 186C/5モデル。

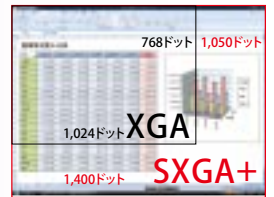
用途に合わせて選べる液晶。

## 15型 SXGA+ TFTカラー液晶 \*1

## 15型 XGA TFTカラー液晶 \*2

搭載するディスプレイは2種類から選択可能。高精細・大画面  
の15型SXGA+は、15型XGAに比べ約2倍の情報量を一面  
に表示できます。

\*1: J70 220E/5X、J71 200E/5X、J71 186C/5Xモデル。 \*2: J70 220E/5、J71 200E/5、J71 186C/5モデル。



毎日のウイルスチェックも素早く完了。業務効率アップに直結。

Serial ATA対応、高速回転**5,400rpm**のHDD搭載 詳細はP.14

さらなる高性能と省電力へ進化したデュアルコアCPU。

## インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー

搭載モデルをラインアップ 詳細はP.14

- インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7500 \*1 \*4 (動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 4MB)
- インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 \*2 \*4 (動作周波数 2GHz、2次キャッシュ 2MB)
- インテル® Celeron® プロセッサー 540 \*3 (動作周波数 1.86GHz、2次キャッシュ 1MB)

\*1: J70 220E/5X、J70 220E/5モデル。 \*2: J71 200E/5X、J71 200E/5モデル。 \*3: J71 186C/5X、J71 186C/5モデル。

\*4: インテル® ハードウェア・セキュリティ・テクノロジー (HWT) には対応していません。



ベーシックな業務アプリケーションに加え、  
高性能プレゼンテーションソフトも搭載。

Microsoft® Office Personal 2007 with  
Microsoft® Office PowerPoint® 2007搭載

カスタムメイドサービス対応



用途に合わせて選べる内蔵ドライブ カスタムメイドサービス対応

- DVD-ROM&CD-R/RWドライブ
- DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)
- CD-ROMドライブ

### インタフェース



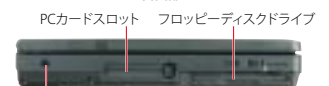
### 前面部



### 背面部



### 左側面部



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



## 設計品質

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

### 強度を保ちながら部品点数を削減。

#### ●システム基板の構成は、可能な限りシンプルに。 [RX] [K20/K21]

これまで東芝が培ってきた高密度配線・実装技術を駆使してシステム基板の多層配線化を推し進めた結果、必要な回路のほとんどを1枚の基板に収めることが可能に。このシンプルな構成により基板間の接合部分を大幅に減らせるため、ノートPCの製造現場では組み立て作業が飛躍的に効率化し、製造品質の向上にも一役買っています。これはシステム基板を自社開発する東芝ならではの特徴です。

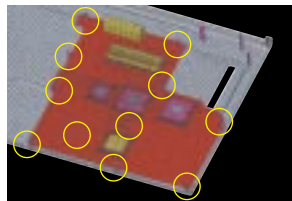


#### ●強度はそのまま、使用ネジ量を削減。 [RX] [K20/K21]

東芝では、可能な限りネジを使わずに、必要な強度を保てるネジ以外の固定方法を採用する一方で、より強度が必要な部分ではネジを増やすなど柔軟に発想。これによって使用するネジの量を削減し、リサイクルへの配慮もおこなっています。

#### ●基幹部品は、システム基板のネジ穴周辺に配置しない。 [RX] [K20/K21]

ネジ穴から基板に伝わる振動なども不良発生の一因となるため、ネジ穴周辺の部品配置にも配慮しております。特に、基板のネジ穴に関しては、ゆがみや衝撃に対するストレスに考慮した解析をおこない、基板や基板部品への悪影響を回避する設計となっています。

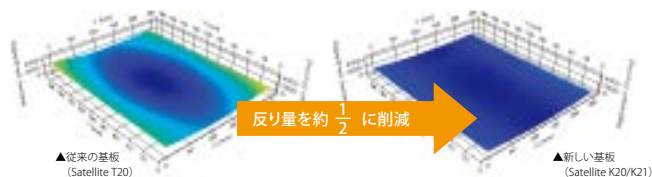


### システム基板そのものの剛性を強化。

#### ●はんだ接合の安定性を向上。 [K20/K21]

システム基板には膨大な数の微細部品がはんだ付けされています。東芝では、反りが起きにくく剛性の高い基板に改善。これにより、はんだ接合の安定性をさらに向上させて、製造工程における部品の取り付け不具合などのトラブル発生を回避しています。

#### ■プリント配線板の反り量比較



### 緩みの防止に配慮。

#### ●強度に優れたステンレス製ヒンジを採用。 [K20/K21] [J70/J71]

頻繁に開け閉めされるノートPCのヒンジ部分には、強度に優れたステンレス製ヒンジを採用しています。



#### ●ボディ内部のネジは、粘着剤で緩みを防止。 [RX] [M41] [K20/K21] [T31] [J70/J71]

ボディ内部の各種パーツを固定するネジは、粘着剤を塗布することによって、故障の原因となるネジの緩みが起きないようにしています。

### 経年変化を検証

振動と温度変化の複合試験で、あらかじめノートPCの品質改善点を洗い出し、設計・製造にフィードバックします。

## 高加速寿命試験「HALT」を実施。 [RX] [K20/K21]

HALT=Highly Accelerated Life Test

#### ●ノートPCを何年も使用した結果、どのような故障が起きるのか。

それを検証するために、東芝では従来の設計確認テストに加えて、高加速寿命試験 (HALT) を実施しています。HALTは、ランダムに発生する強力な振動や急激な温度変化などが同時に起こる過酷な環境をつくりだし、高レベルのストレスをかけることで、製品に内在する品質改善点を短時間で抽出することができます。東芝は、この試験を実施することによって、あらかじめ製品の品質改善点を徹底的に洗い出し、ノートPCの設計・製造にフィードバックしています。

東芝では、HALTのリーディングカンパニー QUALMARK社の検査装置を採用しています。

東芝では、数多くの企業への導入実績をもつQUALMARK社の検査装置を採用。医療用、航空用、自動車用の電子機器など、非常に高い信頼性を追求する分野で実績のある検査装置を、ノートPC製品づくりにいち早く採用しています。



## 製造品質

製造プロセスを見直し、さらなる品質向上を実現できる

生産体制をとっています。 [RX] [M41] [K20/K21] [T31] [J70/J71]

### 製造プロセスをさらに改善。

東芝では、システム基板にメモリモジュールを装着する、システム基板を持ち上げるなど、作業手順の中で断線や接触不良の原因となりうる箇所をきめ細かく洗い出して、製造プロセスの改善を実施。それらを徹底させることにより、製造品質の向上に努めています。

## 部品品質

いくつかの品質チェック項目を設け、それを厳守。

さらに自社開発のBIOSでPC性能をよりよく引き出します。

[RX] [K20/K21] [J70/J71]

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

ハードウェアとOSを結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。



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

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



## 堅 牢 性

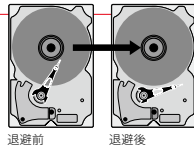
## 自社および外部機関による厳しいテストに基づき、堅牢性を追求。

### HDDクラッシュを回避して、大切なデータを守る。

#### ●東芝HDDプロテクション RX M41 K20/K21

不慮の衝撃などにより、高速回転する磁気ディスクに磁気ヘッドが接触して起こるHDDクラッシュは、重大なデータ損傷原因のひとつ。これを防ぐため、3D加速度センサでPCの不安定な動きをキャッチし、磁気ヘッドを回避させる機能が「東芝HDDプロテクション」です。

※RXのフラッシュメモリドライブ搭載モデルには、東芝HDDプロテクションは搭載していません。



#### ●HDDプロテクトラバー RX K20/K21 J70/J71

PCのボディへの衝撃が直接HDDに伝わらないように、衝撃吸収力の高い「プロテクトラバー」によるフローティング構造を採用しています。

※RXのフラッシュメモリドライブ搭載モデルには、HDDプロテクトラバーは搭載していません。



#### ●応力分散ドーム式構造 RX K20/K21 T31 J70/J71

PCボディ底面の素材をわずかに膨らませることによってHDDへのダメージをやわらげ、HDDクラッシュを防ぐ応力分散ドーム式構造を採用。ドーム形状をさらに改善することで大幅な強度アップを実現しています。



### 落下などの衝撃からデータを守る。

#### ●ラウンドフォルム RX K20/K21

PCのベース部分が液晶カバー部分よりも張り出し、エッジ部分に丸みをもたせた「ラウンドフォルム」を採用。張り出し部分が先に衝撃を受け止め、液晶パネルへのダメージを軽減します。



#### ●プロテクトラバー RX K20/K21

落下の衝撃などによる損傷を受けやすい液晶パネルには、衝撃吸収力に優れた「プロテクトラバー」を設置し、ショックが直接伝わりにくく工夫しています。

#### ●ショックプロテクター K20/K21

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

#### ●リブ構造 RX

パームレスト部の下にはHDDや光学ドライブなどが配置されています。そこでパームレスト部の裏側に多数のリブ（建物の梁にあたる構造）をつけることによって、質量を抑えながら大幅な強度アップを実現し、加圧からHDDや光学ドライブを保護しています。



#### ●スチールフレームで、液晶パネルの外周部を補強。 K20/K21

液晶パネルは非常に薄いガラスでできています。そりやねじれによる破損から守るため、液晶パネルを取り囲むように堅牢なスチールフレームを配置しています。

#### ●高強度材の採用により、液晶カバーの剛性をアップ。 K20/K21

液晶カバー部には、高強度材を使用し、厚さの最適化により、当社従来機に比べ液晶カバーのたわみ量を約半分に抑えられる高い剛性を実現しました。

### 電源ショートなどを引き起こす 水の浸入を遅らせて、データ保存の時間を確保。

#### ●ウォーターブロック構造 RX K20/K21

本体キーボード下に防水フィルムを配置し、PC内部への水の浸入を遅らせる「ウォーターブロック構造」を採用。データを保存し安全にシステムをシャットダウンする時間を確保できます。

※モデルによってウォーターブロック構造は異なります。

キーボード  
防水フィルム



Photo:RX

### 厳しい評価基準に基づき、信頼性をテストで実証。

#### ●パームレスト加圧試験 RX M41 K20/K21 T31 J70/J71

キーボードの打鍵時に手の荷重がパームレストにかかっている場合を想定し、パームレストを連続的に加圧。その下にある光学ドライブやHDDに影響がないかを確認する試験です。



#### ●ヒンジ開閉試験

ディスプレイの開閉を連続的に実施し、ヒンジのトルク低下や部品の破損がないかを調べる試験です。



#### ●振動試験

XYZ軸の3方向に揺さぶり、PCの耐振動動作を検証。大きな揺れから小刻みな振動までリニアに変動させて影響をチェックします。

#### ●長作用・短作用衝撃試験

衝撃が伝わりやすい金属製の台座の上にPCを固定して金属製またはゴム製の土台に落下させ、耐落下衝撃性を検証します。

#### ●キーボード打鍵試験

先端が人間の指に近い素材を用いて打鍵耐久度を調べる試験です。

#### ●静電気試験

「接触放電」「気中放電」の2種類の方法で、PCの耐静電気性を検証しています。

#### ●一点加圧試験

PC本体の1点に大きな圧力が加かった場合でも破損しないかを検証。

#### ●落下試験

さまざまな高さから製品を落下させて、各部位の耐久性を調べる試験です。

### ●品質・環境の国際規格を取得

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



開発センター（青梅事業所）

\*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

### 100kgf 面加圧テスト\*1、100cm\*2落下、100cc浸水にも耐える。 ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア。

東芝ノートPCは厳格な試験を実施することで定評のある、ドイツの認証機関であるTÜV Rheinland Group（テュフラインランドグループ）で耐久テストを実施するなど、多様な信頼性データを集めています。



#### ●100kgf 面加圧テスト\*1 RX

LCDカバー全面に均等に100kgfの圧力を加えるテストをおこない、LCDパネルが割れないこと、その直後に電源を入れてOSが正常に起動するかを確認する試験です。東芝ノートPCは、このテストをクリアしました。



#### ●100cm\*2落下テスト RX K20/K21

机の端からノートPCを落としてしまった場合などを想定し、製品を100cm\*2の高さから落下させるテストをおこない、その直後に電源を入れて、正常に動作するかを確認します。東芝ノートPCは、このテストをクリアしました（落下テストは、製品4面の方向に対しておこなっています）。



#### ●100cc浸水テスト RX K20/K21

机においたコップが倒れて、その水がノートPCにかかった場合を想定。動作中のノートPCのキーボード部分に100ccの水を注ぎ、作成中のデータをあわてずに保存するまでの一定時間、電源ショートなどが起きないことを確認する試験です。東芝ノートPCは、テスト開始から3分間、動作中の状態を維持し、安全にシャットダウンすることができました。



\*1: RXのみ実施。 \*2: K20/K21は高さ100cm、RXは高さ75cmでの落下テストをおこなっています。

※無破損、無故障を保証するものではありません。 ※これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力、耐加圧性能をお約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無償修理ではありません。落下、浸水後はかならず点検・修理（有償）にお出しください。 ※浸水・排水処理後には、点検と修理（有償）が必要となります。

何重もの検査を経て  
お客様へ。

東芝では製造・組み立てを完了した製品に対して、傷、汚れなどの付着がないか1台ずつ確認する外観検査、OSの起動やシステムが正常に動作するか確認する機能検査や安定度検査などを実施。出荷までに何段階もの検査をおこない、その品質に万全を期しています。

## ネットワーク

## 広域無線通信(ワイヤレスWAN)機能を搭載。 KDDI CDMA 1X WIN通信モジュール内蔵

RX **カスタムメイドサービス対応**

いつでもどこでもインターネット常時接続、高速データ通信。

KDDI CDMA 1X WIN通信モジュールの内蔵により、日本全国をカバーするauのネットワークを利用した高速データ通信が可能です。有線LANや無線LANの環境がなくても、全国どこでもいつでもインターネット通信が利用できます。しかもPC対応のデータ通信定額プラン「WIN通信機能搭載PC定額」により、ローコストで常時接続環境を構築することができます。RXは、ディスプレイ上部に配置した内蔵型の高感度マルチバンドアンテナを採用し、モビリティを損ねることなく、優れた携帯性を発揮します。さらに、通信カードを使う場合に比べて、カードやアンテナの引っ張りがないため、外的損傷などによるトラブルも低減されます。



### 広範囲 日本全国をカバー\*。

人口カバー率99.9%\*のauのネットワークにより、場所を選ばず必要なときいつでもモバイルブロードバンド通信が可能です。



\* KDDI調べ、2008年3月。

\* 日本国内のみ使用可能です。 \* auサービスエリア内でも、周囲の環境によっては、通信圏外になる場合があります。その場合は、電波の届く場所に移動してください。 \* auサービスエリア内でも、使用場所により、通信速度は下り最大144kbps/上り最大64kbpsになる場合があります。 \* auサービスエリアについては、KDDI株式会社 モジュールサポートセンターにお問い合わせください。

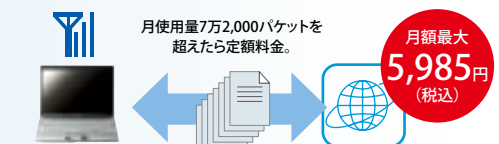
### 高速大容量 最大2.4Mbpsの ブロードバンド通信。

KDDI CDMA 1X WINは、下り最大2.4Mbps(上り最大144kbps)の高速データ通信に対応。PHSの約3~5倍の速さで、ストレスなく通信可能です。

\* ベストエフォート型による提供のため、通信環境や混雑状況の影響により、通信速度が変化します。 \* auサービスエリア内でも、電波状態が悪い場所では、データ通信ができないことがあります。 \* auサービスエリア内でも、使用場所により、通信速度は下り最大144kbps/上り最大64kbpsになる場合があります。 \* ネットワークへの過大な負荷を防ぐため、ネットワークの混雑の度合いによって通信速度が自動的に制限されることがあります。 \* ワイヤレスWAN機能とほかの無線通信(無線LAN/Bluetooth)を同時に使用すると電波が干渉し合い、通信速度の低下やネットワークが切断される場合があります。接続に支障がある場合は、ほかの無線通信機能をオフにしてください。

### ローコスト 定額料金でローコスト通信。

KDDIのデータ通信定額プラン「WIN通信機能搭載PC定額」に対応。IP電話やストリーミングなどの利用が可能です。しかも、対応のプロバイダの中からご希望にあったプロバイダを選んでご利用いただくことが可能です。



\* インターネットをご利用いただくには、ご利用のプロバイダ料金が別途かかります。詳しくは製品に付属されている「au通信サービスのご案内」をご確認ください。

### 有線LAN RX K20/K21 J70/J71

高速で快適なギガビットイーサネットを標準装備。

伝送速度1,000Mbps(1Gbps)\*を実現したEthernet規格、1000Base-Tに対応。高速で快適なネットワーク環境を提供します。

\* 1,000Mbpsは1000Base-Tの理論上の最高速度であり、実際の通信速度はお使いの機器やネットワーク環境により異なります。必ず1000Base-Tに対応したHUBとケーブルをご使用ください。

### 無線LAN RX M41 K20/K21 T31 J70/J71 カスタムメイドサービス対応

高速で電波干渉にも強いトリプル無線LAN。

安定性のあるIEEE802.11b、高速通信を可能にするIEEE802.11gの無線通信規格に対応。ダイバーシティ方式のアンテナを採用し、受信感度のよい方に自動的に切り替わることで、高感度なデータ通信を安定的に実現します。IEEE802.11b/gに加え、5GHz帯を使用するIEEE802.11a規格にも対応しました。

\* IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。

### ワイド液晶 RX M41 K20/K21 T31

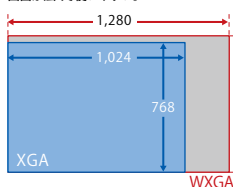
複数ウィンドウを並べて効率よく作業できる  
WXGA TFTカラー 液晶。

WXGA(1,280×800ドット)液晶は、XGA(1,024×768ドット)液晶に比べて表示領域が広く使いやすいのが利点です。Windows Vista® では「Windows® サイドバー」と通常のウィンドウを並べて表示でき、情報へのアクセスがスムーズ。また、情報量の多い表計算ソフトなども見やすく表示できるため、作業効率を向上させることができます。

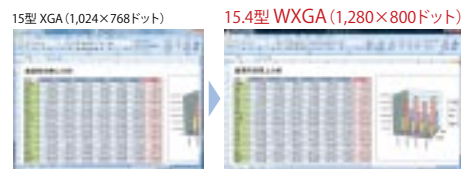
\* RXシリーズは12.1型WXGA TFTカラー液晶、M41シリーズは13.3型WXGA TFTカラー液晶、K20/K21、T31シリーズは15.4型WXGA TFTカラー液晶を搭載。

#### ●解像度(ドット)比較

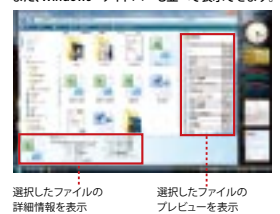
ヨコもタテも表示領域が広いから、画面が広くて使いやすい。



表計算ソフトの作業効率を高め、生産性を向上させます。



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



接続先の解像度に合わせて自動で設定変更

Windows Vista® では、接続した外部ディスプレイに合わせて解像度を切り替えてくれるので、XGA対応のプロジェクトへの出力もスムーズです。\* 接続した外部ディスプレイ/プロジェクトによっては、設定が必要となります。

### 最新CPU RX M41 K20/K21 T31 J70/J71

さらなる高性能と省電力へ進化したデュアルコアCPU。

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

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

\* RXシリーズ、M41 200E/3Wモデル、K20 220E/Wモデル、K21 200E/Wモデル、T31 200E/5Wモデル、J70 220E/5Xモデル、J71 220E/5モデル、J71 200E/5Xモデル、J71 200E/5モデルに搭載。



#### ●デュアルコアCPUによる分散処理のメリット

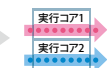
シングルコアCPU



処理待ちの状態ですピード低下

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

デュアルコアCPU



同時処理でスピーディ

双方のスレッドを独立して同時に処理するため、処理速度が向上する。

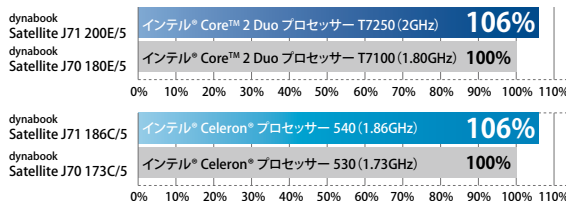
#### ●柔軟なキャッシュ運用のメリット

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ



インテル® Core™ 2 Duo プロセッサでは、2つのコアで2次キャッシュを共有するインテル® アドバンスドスマート・キャッシュ構造を採用。必要に応じて各コアのキャッシュ容量を変更可能なため、2次キャッシュをむだなく利用できます。

#### ●CPUパフォーマンス比較



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

### 高速回転HDD RX M41 K20/K21 T31 J70/J71

毎日のウイルスチェックも素早く完了。業務効率アップに直結。Serial ATA対応、高速回転5,400rpmのHDD搭載。

データの書き込み、読み込み、データのコピーなど、HDDアクセスを多用する作業がスピーディにおこなえるSerial ATA対応、高速回転5,400rpmのHDDを搭載。全ファイルを対象にしたウイルスチェックなども素早く完了し、ストレスを感じさせません。Serial ATAは、従来のUltra ATAなどで採用されていたパラレル転送方式に代わりシリアル転送方式を採用。パラレル転送では動作

クロックを向上させるほど、信号の干渉、ノイズ混入などの問題が発生しやすいのに対して、シリアル転送はこうした問題が起こりにくく、従来のUltra ATA100対応HDD(100MB/秒)よりも約1.5倍高速の150MB/秒\*の転送速度を実現しています。

\* 理論上の速度であり、実際の転送速度はお使いの機器や環境により異なります。



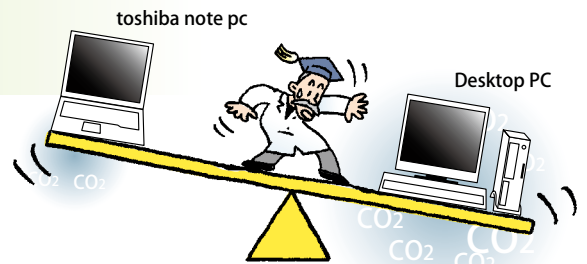
## 環境調和

社会のニーズに応え、環境との調和に配慮したノートPCを推進。

# デスクトップPCをノートPCに替えるだけで、CO<sub>2</sub>排出量を削減できます。

- CO<sub>2</sub>排出量を半減。年間で21kg/台\*1\*2のCO<sub>2</sub>の削減に貢献します。
- 消費電力は約1/3。年間で約750円/台の電気代\*3が節約できます。

\*1: CO<sub>2</sub>削減量は、製品の製造から廃棄段階までの生産排出量で比較するため、LCA評価手法に基づく当社測定法より算出しています。LCA算出時の使用条件は、企業内利用(9時間/日)、240日/年、5年間使用として測定しています。  
\*2: CO<sub>2</sub>排出量は、一般的に最も利用されているタイプの当社ノートPC「dynabook Satellite」(15型程度の液晶/CeleronタイプのCPU)と、基本的なスペックが同等のLCD付きデスクトップPC「EQUILUM」とを比較しています。  
\*3: 平成16年2月(社)全国家庭電気製品公正取引協議会 新電力料金目安単価、22円/kWhに基き換算。



CO<sub>2</sub>排出量を約半減。  
消費電力量なら約1/3。

京都議定書で定められた日本の目標は、2008年～2012年の5年間で温室効果ガスを6%削減するというもの。  
目標達成のために日本政府が推進するプロジェクトが「チーム・マイナス6%」です。  
東芝は、その趣旨に賛同しチーム・マイナス6%に参加しています。

東芝はチーム・マイナス6%に参加しています

ハロー！環境技術

エコ製品でめざましい環境化 チーム・マイナス6%

## 有害物質の抑制 有害物質の抑制や使用禁止を定めた「RoHS\*1 指令」、「J-Moss\*2 (グリーンマーク)」に全モデル適合。

東芝では、これまでも地球環境に配慮したノートPCの開発に努め、2005年1月からはプリント基板と筐体についてEU(欧州連合) RoHS\*1指令に対応したノートPCを発売してきました。dynabook SS、dynabook Satelliteは、製品全体がRoHS指令に対応しています。また、J-Moss\*2(電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法)にて規定されている特定化学物質の含有率が基準以下であることを示すグリーンマークに適合しています。

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

当社のパソコン製品本体に組み込まれる各部品については、RoHS適合を確認する詳細な回答書を部品メーカーから取得しています。さらに当社内でも部品の成分分析をおこなう二重の確認体制をとること、もし、RoHS規格外品(基準を超える規制物質を含む部品)が混入した場合、直ちにRoHS対応部品への切り替えをおこないます。



グリーンマーク

## リサイクル 東芝はひとつとしてムダがないPCを目指しています。

ノートPCの製造では、金属からプラスチックまでさまざまな資源が使われ、また、電力その他のエネルギーにも深く依存しています。東芝では、ノートPCの開発・製造・使用・廃棄の製品ライフサイクルを通じて、リサイクルを容易にし、エネルギーの効率的な利用を図るため、ライフサイクルアセスメント(LCA)システムを構築。環境調和型製品の開発、有害廃棄物の削減、使用済み製品の回収・リサイクルなどに取り組んでいます。

使用済み製品の回収・リサイクルを実施。

東芝は、廃棄されたプラスチックを新しいプラスチックと同等の物性まで復元する「クロースドマテリアル」技術を採用、PC筐体を繰り返し製造することを可能にしました。

環境調和型製品の開発。

価格や品質、利便性、デザインだけでなく、製品・部品・ごん包材等の再資源化のことを前提とした製品開発を積極的に進めています。



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

環境配慮項目と内容		RX	M41	K20/K21	T31	J70/J71
有害物質発生抑制	「RoHS指令」に対応 特定有害物質の使用禁止を定めたEU(欧州連合) RoHS指令に製品全体が対応しています。	○	○	○	○	○
	「J-Moss(グリーンマーク)」に適合 「電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法」にて規定されているグリーンマークに適合しています。	○	○	○	○	○
法律・ガイドライン	グリーン購入法 2007年4月から、グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達」の推進に関する基本方針が一部変更となり、電子計算機が特定調達品目の対象となりました。本製品はその判断基準を満たしています。	○	○	○	○	○
	VOC(揮発性有機化合物)ガイドライン 本製品はJETA「パソコンに関するVOCガイドライン」の基準を満たしています。	○	○	○	○	○
環境ラベル	PCグリーンラベルの基準に対応 本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(2007年度版)を満たしています。詳細はWebサイトをご覧ください。 <a href="http://www.pc3r.jp/greenlabel.html">http://www.pc3r.jp/greenlabel.html</a>	○*	○	○	○	○
	エコシンボルを独自に設定 東芝では、当社製品が環境に配慮したものであるかを適正に評価する「東芝国内パソコン環境自主基準」を設定。この基準を満たした製品には「東芝グループ地球環境マーク」を表示しています。詳細はWebサイトをご覧ください。 <a href="http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm">http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm</a>	○	○	○	○	○
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サイトをご覧ください。 <a href="http://www.eecj.or.jp/ene-star/index.html">http://www.eecj.or.jp/ene-star/index.html</a>	○	—	○*	—	○*
	東芝、インテル、マイクロソフトが共同開発した省電力規格ACPI CPUや液晶画面、HDDなどの電源をBIOSやOSから細かく設定・管理し、バッテリーの電力消費を抑えることができます。ACPIはノートPCにおける省電力規格のデファクトスタンダードになっています。 *ACPI=Advanced Configuration and Power Interface	○	○	○	○	○
	省電力設定 使用状況やバッテリー残量に応じて、CPU処理速度、モニタ輝度、操作していないときのHDD休止やモニタ電源切断などをきめ細かくコントロールできます。	○	○	○	○	○
	ピークシフト機能 電力のピーク時間帯、バッテリー電源を効率的に使うことにより、環境負荷の低減に貢献します。	○	—	○	—	○

環境配慮項目と内容		RX	M41	K20/K21	T31	J70/J71
環境負荷低減	鉛フリーはんだ採用 電子回路の製造に欠かせない、はんだ。鉛は融点が低いため、はんだ材料に適していますが、環境にとっては有害です。東芝は、鉛を含まない新しいはんだ材料の開発を進める一方で、基板材料・部品の耐熱性や温度変化による伸び縮み、はんだの接合安定性など、さまざまな角度から検討を重ね、PC全機種での鉛フリーはんだ採用に取り組んでいます。	○	○	○	○	○
	環境調和型プリント基板の開発と採用 石油からできているプラスチックは燃えやすい素材です。それを燃えにくくするための難燃剤として使用されるハロゲンやアンチモンは、焼却時にダイオキシン類を発生させる危険があります。東芝は1998年、こうした危険のないハロゲン・アンチモンフリー材を使用した環境調和型多層プリント配線板の量産化に成功。世界で初めてノートPCに採用しました。	○	—	○	—	○
資源の節約	電子マニュアル 製品マニュアルは電子化し、PC画面上で読むことのできるPDF形式で提供することで、紙資源の節約を実現しました。	○	○	○	○	○
	製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現 石油製品を主原料とする発泡スチロールの使用をゼロとするため、製品パッケージには、リサイクル率の高いダンボールを採用。衝撃吸収が可能な構造とし、発泡スチロールと同等以上の安全な梱包を実現しています。	○	○	○	○	○
リサイクル	環境調和型筐体 今日では、回収されたPC筐体の多くが、リサイクルの対象となっています。廃棄プラスチックなどのリサイクルには、樹脂として再生利用するマテリアルリサイクル、化学原料にするケミカルリサイクル、燃料にするサーマルリサイクルという方法があります。燃料として利用する際に発生するダイオキシン類を減らすため、東芝では、PC筐体のプラスチック素材にノンハロゲン系難燃剤を使用した環境調和型筐体を採用しています。	○	○	○	○	○
	使用済み製品の回収・再資源化 東芝では、事業系使用済みPCの回収・再資源化に対応するため、横浜市に「東芝IT機器リサイクルセンター」を設置。札幌、仙台、名古屋、大阪、北九州などの全国主要都市10カ所のリサイクル拠点で有料による回収・再資源化をおこなっています。	○	○	○	○	○
	バッテリーのリサイクル ノートPCの充電式電池(バッテリー)には、再利用可能な金属材料が使われています。東芝では資源利用有効促進法に基づき、小型二次電池の使用の表示、排出時の取り外しも容易にし、回収・リサイクルの促進に努めています。	○	○	○	○	○

\*1: K20 220E/W, K21 200E/Wモデルのみ対応。 \*2: J70 220E/SX, 220E/S, J71 200E/SX, 200E/Sモデルのみ対応。 \*RXは審査基準(2008年度版)を満たしています。

情報はPCの起動状態にかかわらず、しっかりと守らなければなりません。東芝ノートPCは、日常のさまざまな状況を考慮した、

PCを使っていないとき	PCを起動させるとき	PCを使用しているとき
<p><b>オフィスからPCを盗まれる。</b> 深夜やオフィスに入けない時間帯には、物理的にPCを固定しておく必要があります。</p> <p><b>対策</b> セキュリティロック・スロット</p> <p><b>PCからHDDを抜き取られる。</b> HDDのデータに他人がアクセスできないようにする必要があります。</p> <p><b>対策</b> TPMセキュリティチップ SecureDoc™ (90日間使用期間限定版) HDD/パスワード</p>	<p><b>第三者に勝手にPCを起動される。</b> PCの持ち主以外には起動できないように、個人認証によるセキュリティが不可欠です。</p> <p><b>対策</b> BIOS/パスワード HDD/パスワード ログインパスワード SDカードトークン SecureDoc™ (90日間使用期間限定版)</p> <p><b>他人がユーザになります。</b> パスワードを盗まれてしまったら、他人がPCユーザ本人になります。それは簡単です。それを防ぐには、より高度な生体認証技術などを活用する必要があります。</p> <p><b>対策</b> 指紋センサ</p>	<p><b>社内システムのパスワードを盗まれる。</b> 重大なパスワード流出を防ぐには、高度な生体認証技術や物理的な認証手段の併用が効果的です。</p> <p><b>対策</b> 指紋センサ SDカードトークン</p> <p><b>ウイルスやスパイウェアに感染してしまう。</b> PCトラブルの原因となるウイルス侵入を監視、検知、駆除する必要があります。</p> <p><b>対策</b> ウイルスバスター™ 2007 Trend Flex Security™ 90日版 ウイルスバスター™ 2008 90日版 Windows Vista® Business Windows® XP Professional</p> <p><b>離席中に画面を盗み見される。</b> 画面表示を見られないように、隠す必要があります。</p> <p><b>対策</b> インスタントセキュリティ ログインパスワード</p> <p><b>データを無断でコピーされる。</b> PCデータの不正コピーを防ぐには、デバイス接続の制限、データの暗号化などが必要です。</p> <p><b>対策</b> SecureDoc™ (90日間使用期間限定版) 東芝デバイスアクセスコントロール</p>

## 東芝セキュリティアシスト

### セキュリティ状態をすばやく診断、簡単に設定。

お使いのPCにどのようなセキュリティ機能が用意されているか、その設定がどのような状態かをすばやく診断し、結果をカテゴリ別にまとめて一覧表示。情報を確認しながら簡単にセキュリティ機能の設定がおこなえます。

#### 【カテゴリ】

お使いのPCに用意されているセキュリティ機能が、カテゴリ別にまとめられており、カテゴリごとの現在の設定状態のレベルを表示します。

#### 【更新】ボタン

クリックすると、再度診断することができます。セキュリティ機能の設定を変更した後に使います。

各セキュリティ機能の設定状態を確認することができます。

【閉じる】ボタン  
「東芝セキュリティアシスト」を終了します。

## SecureDoc™ Disk Encryption V4.3 Japanese (90日間使用期間限定版)

### PCの盗難、紛失による情報流出や、第三者の不正アクセスなどを防止します。

PCに搭載されているハードディスク(HDD)は、ユーザが作成したフォルダやファイル、OSやプログラムなどのすべてを記録している、いわばデータ倉庫。その中には企業の機密情報や個人情報などの重要なデータも含まれています。SecureDoc™は、こうしたデータを第三者が勝手に取り出し書き換えたりすることのないように、HDDの全領域(OSを含む)のデータを暗号化し、併せてさまざまなセキュリティ機能を提供するソフトウェアです。

### ■HDDの全領域の暗号化による、情報漏えいの防止。

従来の暗号化ソフトウェアでは、フォルダやファイル単位でのデータの暗号化はおこなえますが、Windows®のシステムフォルダやProgram Filesに関しては暗号化できないため、その領域に記録されている重要なパスワード情報などが漏えいする危険性がありました。SecureDoc™は、こうしたOSやプログラムの領域も含むHDDの全領域をセクタ単位で暗号化します。そのため、万一、PCからHDDが抜き取られた場合でも、第三者がデータにアクセスするのを抑止できます。

ファイル単位の暗号化ソフトウェア

HDD全領域の暗号化=SecureDoc™

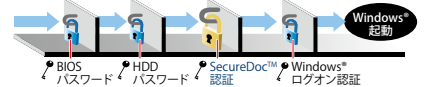


### ■手軽におこなえるデータの暗号化・復号化。

ユーザが作成したデータをHDDに保存する場合は、SecureDoc™が自動的にデータを暗号化して保存します。また、データを元の状態にもどす復号化も、クリックすることにより自動的におこなわれます。そのため、ユーザは暗号化や復号化を意識しないで利用できます。

### ■Windows®起動前の個人認証機能による、PCの不正使用防止。

PCを使用するにはWindows®を起動する必要があります。その際に個人認証を要求するセキュリティ機能(SecureDoc™認証)が設定できます。これにより、ユーザ本人以外の第三者によるPCの不正使用を防止できます。また、SecureDoc™認証がWindows®ログオン認証を兼ねることで、ユーザのパスワード管理を軽減させることもできます。



### ■TPM連携によりセキュリティを強化。\*

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

\*M41シリーズ、T31シリーズには、TPM機能は搭載されていません。

### ■ファイル/フォルダ単位の暗号化による、データ漏えいの防止。

HDD全領域を一括して暗号化するだけでなく、ファイルやフォルダ単位の暗号化も可能です。たとえばメールの添付ファイルや共有ファイルを暗号化することにより、関係者以外はデータを見ることができないため、データの安全性を確保できます。

### ■リムーバブルメディア\*の暗号化やアクセス制御による、データ流出の防止。

フロッピーディスク、外付けHDD、USBメモリなど、リムーバブルメディアの暗号化が可能。リムーバブルメディア紛失時の情報漏えいを防止します。また、リムーバブルメディアの読み込みや書き込みのアクセス制御ができます。暗号化されていないリムーバブルメディアへの書き込みだけを禁止したり、リムーバブルメディアへのすべての書き込みや読み込みを禁止することもでき、業務や使用者に応じたアクセス制御でデータ漏えいのリスクを軽減します。

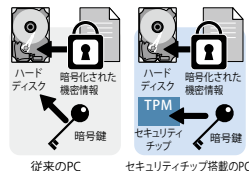
\*書き込み可能なCD/DVDメディアには対応していません。

\*インストール完了後90日間使用できます。90日以降も継続使用を希望する場合にはライセンス契約と年間保守契約が必要になります。詳細につきましては弊社営業担当または東芝情報機器株式会社 (<http://www.toshiba-tie.co.jp/support/securedoc/>) までご連絡ください。

## TPMセキュリティチップ

### 個人認証やデータの暗号化に使用する「鍵」を専用チップで厳重に管理します。

暗号鍵をTPMセキュリティチップで厳重に管理できます。TPMの暗号鍵を使ったパーソナルセキュアドライブ(PSD)機能では、HDD上に仮想ドライブ(パーソナルセキュアドライブ)を作り、重要なデータを暗号化して保存。暗号鍵はTPMに保管されるので、万一HDDを抜かれた別のPCでアクセスしようとしても、TPM内にある暗号鍵が取り出せないため、解読は困難です。



### ■Windows Vista®/Windows® XP ProfessionalのEFSをサポート。

Windows Vista®/Windows® XP Professionalに搭載されているファイル暗号化機能(EFS)とTPMを組み合わせ、さらにセキュリティを強化できます。

\*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。

\*Windows Vista®搭載モデルにおいてPSD機能を使用するためには、アップデート版が必要になります。  
[http://dynabook.com/assistspc/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistspc/index_j.htm)よりダウンロードできます。

### TCG (Trusted Computing Group) 準拠。

セキュリティチップは、業界団体であるTCG (Trusted Computing Group) で定義された仕様(Ver 1.2)に準拠しております。

## セキュリティロック・スロット

### ワイヤーによる物理的なロックでPCを固定し盗難を抑止します。

## 指紋センサ

### センサを指先でサッとなぞるだけ。1回の指紋認証でWindows®起動。

最新のバイOMETRICS技術に応じた指紋認証機能を搭載。パームレストに搭載されたセンサを指先でサッとなぞるだけで、簡単に指紋認証がおこなえます。しかも指紋認証を1回おこなうだけで\*、BIOSパスワード、HDD/パスワード、Windows®ログオンパスワードの認証をまとめて済ませることができ、より便利な個人認証が可能です。



\*この機能を使用するには、あらかじめ設定が必要です。SecureDoc™の認証には対応していません。別途/パスワード入力が必要となります。  
※K20/K21/J70/J71ではカスタムメイドサービスで「指紋認証あり」を選択した場合、ご利用いただけます。

### ●Windows®ログオン認証。

登録した指紋でアカウントユーザを判別しログインします。

### ●スタンバイ/スリープからの復帰時、スクリーンセーバ解除。

スタンバイ/スリープの復帰時などにパスワード入力を求められる場合、指紋認証により代行することができます。

### ●ファイルやフォルダの暗号化/復号化。

ファイルやフォルダをHDD上の暗号化された専用フォルダ内に保存すると、それらが自動的に暗号化されます。フォルダを開く際には指紋認証が必要となります。

\*Windows Vista®では、任意のファイルやフォルダを指定して、暗号化できます。

### ●TPMも併用したセキュリティ。\*

指紋認証ユーティリティの認証デバイスとしてTPMを活用することで、指紋+TPMセキュリティの二重ロックでセキュリティを強化できます。

\*K20/K21/J70/J71のみ。



きめ細かい安全対策を実現しています。

**PCのセキュリティが  
きちんと管理できない。**

システム管理者がすべてのPCをきちんと  
管理する必要があります。

BIOS/パスワード

TOSHIBA Management Console

東芝デバイス&セキュリティコントロール

**PCを廃棄するとき**

**消去したはずのデータが  
HDDに残ってしまい、  
大切な情報が流出する。**

データを完全に消去し誰も復元でき  
ないようにするには専用のソフト  
ウェアが必要です。

**システムが動かなくなる。  
データが失われる。**

ただちにシステムやデータが復旧できるように、  
あらかじめバックアップしておく必要があります。

**対策**

バックアップと復元センター<sup>\*1</sup>

東芝バックアップソリューション<sup>\*2</sup>

**対策**

ハードディスクデータ消去機能

\*1:Windows Vista®搭載モデル。\*2:Windows® XP搭載モデル。

# ハードディスクデータ消去機能

RX

M41

K20/K21

T31

J70/J71

## HDDデータが復元できないように消去。PCの廃棄や譲渡の際にも安心です。

BIOS・HDD・ログインパスワード

RX
M41
K20/K21
T31
J70/J71

トリプルパスワードによる個人認証でPCを不正アクセスから守ります。

PCの起動時、HDDへのアクセス時、起動したWindows®へのログイン時のそれぞれにパスワードを設定。第三者がPCに不正アクセスするのを未然に防ぎます。しかも、BIOSパスワード、HDDパスワードでは最大50文字\*の英数字と記号・スペースで構成されているパスフレーズに対応。セキュリティ強度をさらに向上させます。

\* T31シリーズでは最大10文字、M41シリーズでは最大8文字。

### 1 PCの起動時…BIOSパスワード

ユーザ本人以外はPCが起動できないパスワードをBIOSレベルで設定します。OSを入れ替えてもBIOSパスワードは維持されます。



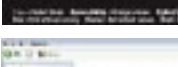
### 2 HDDアクセス時…HDDパスワード

内蔵HDDにロックをかけ、HDDのデータを保護。第三者による情報漏えいや改ざんを防止します。

### 3 Windows®起動時…ログインパスワード

起動したWindows®システムへのログイン時に必要となるパスワードです。

※RXのフラッシュメモリドライブ搭載モデルでは、フラッシュメモリをHDDとして認識します。

**インスタントセキュリティ** ☐RX ☐M41 ☐K20/K21 ☐T31 ☐J70/J71

**画面表示をオフにして画面の盗み見を防止します。**

☐Fn キーと ☐F1 キーですばやく画面表示がオフにできるので作業途中で離席するときに便利です。  
またオフ画面は、ログインパスワードで解除できます。


### SDカードトークン

**SDメモ리카드가認証鍵になります。**

BIOS/パスワード入力時に、市販のSDメモ리카드를使った物理的な認証鍵(トークン)が利用できます。ユーザがSDカードトークンをスロットに挿入することにより本人認証がおこなわれます。

RX

K20/K21



**東芝デバイス&セキュリティコントロール**

**各種インタフェースや周辺機器接続を制限。トラブル発生を回避できます。**

PCカードをはじめとする各種インタフェースやデバイスの使用を、BIOSで管理できるユーティリティです。管理者に無断で設定変更できないので、許可された周辺機器以外の接続やPCカードスロットなどの使用を制限し、情報流出や不正プログラムのインストールなどのトラブル発生も未然に回避できます。さらに、USBコネクタにてストレージデバイスの使用を禁止することで、USB接続のマウスを使用しながら、USBメモリなどの使用を禁止できます。

※ユーザーパスワードの設定が必要になります。 ※ モデルによっては機能が異なります。最新の機能をよくご確認のうえ、ご使用ください。

**TOSHIBA Management Console** RX M41 K20/K21 T31 J70/J71

**PCの管理情報を提供し、不正アクセスなどの早期発見を可能にします。**

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

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

**東芝バックアップユーティリティ\*** RX K20/K21 J70/J71

「東芝バックアップユーティリティ」には、使用しているPCの環境をバックアップし、システム全体をバックアップした時点の状態に戻すことができる「システムバックアップ」と、作成したデータだけをバックアップした時点の状態に戻すことができる「データバックアップ」があります。

## ●システムバックアップ

## ● データバックアップ

「うっかりファイルを消してしまった」「いつの間にかファイルがウイルスに感染していた」という場合、その直前のファイルが保存されていれば、データを元に戻すことができます。「データバックアップ」はフォルダ内のデータを自動的にバックアップし、更新データを最大10世代にわたって管理することが可能です。

\* Windows® XP 搭載モデルのみ。  
 ※ R1 SE120W/2Wモデルで、「緊急バックアップユーティリティ」をご使用いただくには、オプションの外部記憶装置「CD-RW & DVD-ROMドライブ」(型番: JPC5111A) または「DVDスーパーマルチドライブ」(型番: JPC5110A) が必要となります。

# Windows Vista® Business

RX

M41

K20/K21

T31

J70/J71

## 「Windows Vista®」では複数のセキュリティ機能で、企業のセキュリティを守ることができます。

### ●Windows® Defender

Windows® Defenderは、定期的にスパイウェアの検出・削除をおこない、データ漏えいなどのセキュリティ上の脅威からコンピュータを保護します。

### ●ユーザアカウント制御

アプリケーションのインストールやシステム設定の変更などについて、管理者権限のアカウントによる許可が必要となり、管理者以外での設定変更やアプリケーションのインストールが制限されます。

### ●Internet Explorer® 7

Windows Vista®に搭載されているInternet Explorer® 7は保護モードで実行できるように構成されています。保護モードでは不正なインストールなどによるファイルや設定の変更を制限し、Web閲覧ができるので、ブラウザを悪用するスパイウェアやウイルスソフトなどからコンピュータを保護します。

## 「バックアップと復元センター」で、システムやデータの自動バックアップが可能。万が一の場合でも安心です。

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

●ファイルのバックアップと復元

●コンピュータのバックアップと復元

●システムの復元

ベーシックな業務アプリケーションに加え、高機能プレゼンテーションソフトも搭載。

## Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

RX M41 K20 K21 T31 J70 J71

カスタムメイドサービス対応



会議資料作成や営業ツールとして活躍するPowerPoint 2007を、Office Personal 2007とのセットで提供。プロのデザイナーのような表現力を実現する多彩なグラフィック機能やテンプレートを使って、カンタンなステップで見栄えのよいプレゼンテーション資料が作成可能です。



プロフェッショナルな文書を容易に作成可能  
●Word 2007



強化されたスプレッドシート作成・分析機能  
●Excel 2007



スピーディな情報検索と高度なセキュリティ  
●Outlook 2007



シンプルな操作で表現力あるプレゼンテーション  
●PowerPoint 2007

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

### Microsoft® Office Personal 2007

カスタムメイドサービス対応

RX M41 K20 K21 T31 J70 J71



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

さまざまな形式のメモや情報を一カ所で収集・検索できる。

### Microsoft® Office OneNote® 2007

カスタムメイドサービス対応

K20 J70



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

現在のPC環境をまとめてWindows Vista®へ、カンタンに移行ができる。東芝ノートPCなら、すぐに仕事が始まります。

## PC引越ナビ® Ver3.0

現在お使いのPCから、PCの設定などの各種情報や作成したファイルを新しいPCに移行するソフトウェアです。Windows Vista®の導入にともなうPC環境の移行も効率的におこなえます。

引越し可能なファイルと設定

- Outlookの設定
  - 個人用フォルダに含まれるデータ
  - 電子メールやアカウントの設定
- Outlook Expressの設定
  - アドレス帳
  - メールデータ
  - アカウント情報
- Internet Explorerの設定
  - お気に入り
  - スタートページ
  - LANの設定
- マイドキュメントフォルダに含まれるファイル
  - 写真・音楽・Office文書など
- デスクトップ上のファイル
- 任意のフォルダに含まれるファイル

操作は、わかりやすいナビ画面に従うだけ

ナビ画面の指示にしたがって操作するだけで、初めてでもスムーズに作業ができます。さらに、進捗状況がわかる全体マップで、引越しの経過がひと目でわかります。



ナビ画面例

LANクロスケーブルを使って、カンタン引越し\*

市販のLANクロスケーブルを使えば、カンタン操作で大容量のデータも一度に引越し可能。ネットワークの設定も必要ありません。

〈操作は、わずか3ステップ〉

- (1) 新旧2つのPCをLANクロスケーブルで接続。
- (2) 「PC引越ナビ®」のこのプログラムをUSBメモリなどを使用して、旧PCにコピー。
- (3) 引越させたいデータなどを選択して実行。

\* いままでお使いのPCに、LANコネクタが必要です。

いろいろなメディアが使える

お使いのPC環境に合わせて、データを引越すためのメディアが選べます。



※東芝PC以外の製品の場合、本ソフトウェアが正しく機能しない場合があります。あらかじめご了承ください。

文字と画像を見やすい大きさにしたい。  
ページを縮小して全体を表示したい。

表示縮小／拡大ソフト。Smooth View™

[Fn]キーと同時に[1]キーor[2]キーを押すことで、文字サイズや画像の大きさなど全体のバランスが整ったまま、画面表示の縮小／拡大が可能です。

Copyright©1997-2008 駅前探検倶楽部, All Rights Reserved. http://ekitan.com/

拡大するとき [Fn]キーと[2]キーを同時に

小さく見てにくい画面をページのイメージのまま拡大表示できます。



拡大画面表示→

縮小するとき [Fn]キーと[1]キーを同時に

一部分が見えない画面も縮小して全体を表示することができます。



縮小画面表示→

有線とワイヤレスをワンタッチで自動切り替え。

## ネットワーク設定ユーティリティ「ConfigFree™」

有線LANIによるブロードバンド環境から、無線LANIによるワイヤレス環境など、さまざまな環境のネットワークに接続することが可能です。東芝独自の「ConfigFree™」は、面倒なネットワーク設定の切り替えをワンタッチでおこなえる、まさにユビキタス時代に最適なツールです。

※本ソフトを使用するためには管理者権限でのログインが必要です。

●ケーブルの抜き差しだけで有線LAN/無線LANなどの自動切り替え

たとえば会社にいるときは、デスクで有線LAN接続、会議室では無線LANアクセス、そして自宅ではADSL接続という場合も、LANケーブルなどをPCから抜き差しするだけで、接続や設定を自動切り替えできます。

●アクセスできない原因と解決策を教えるネットワーク診断

いつも使っているネットワークがつかない、という場合に「ネットワーク診断」で接続障害が起きた原因と解決のためのヒントを表示します。

●使用可能なアクセスポイントを知らせるワイヤレスデバイス検索機能

近くで使用されている無線LANアクセスポイントのSSID(識別名)を検出し、その信号の強さに応じて5段階で表示します。使用可能なアクセスポイントがひと目で把握でき、マウス操作で簡単に接続できます。

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

バッテリーの交換時期を診断できます。

## 東芝バッテリーチェッカー

ノートPCをバッテリー駆動で使用する場合、システムの安定稼働や快適な動作のために、適切なタイミングでのバッテリー交換が必要になります。東芝は、使い方が簡単で精度が高いバッテリー診断ツールを開発し、ノートPCに搭載。メインバッテリーだけでなくサブバッテリーの測定も可能で、前回測定結果の表示や残量3段階表示など、使い勝手にも工夫がこらされています。

■ソフトウェア		Windows Vista® Business 正規版搭載モデル							Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス) モデル Windows® XP Professional正規版搭載モデル						
○…プレインストール、▲…プレインストール(セットアップが必要)		dynabook SS							dynabook Satellite						
		RX	M41	K20	K21	T31	J70	J71	RX	M41	K20	K21	T31	J70	J71
OS	Windows Vista® Business 正規版	—	—	○	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—	—
	Windows Vista® Business 正規版 OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	○	○	—	○	○	—	○	—	—	—	—	—	—	—
	Windows Vista® Business 正規版ダウングレードサービス (Windows® XP プレインストール) OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	—	—	—	—	—	—	—	○	○	—	○	—	—	○
	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
インターネット／通信	Java 注1)	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	インターネット閲覧	Windows® Internet Explorer® 7	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	インターネット	Microsoft® Internet Explorer® 6	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
		gooスティック	—	—	—	—	○	○	—	—	○	—	○	○	—
		Google™ ツールバー	○	○	—	○	—	○	○	○	—	○	—	○	—
	メール	Googleデスクトップ	○	○	—	○	—	○	▲	▲	—	▲	—	—	▲
		Windows® メール	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
セキュリティ	Webフィルタリング	Microsoft® Outlook® Express	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
		トフィルター® 4 (90日版)	▲	▲	—	▲	—	▲	▲	▲	—	▲	▲	—	▲
	ワイヤレスWAN申し込み	au オンラインサインアップサービス	○	—	—	—	—	—	○	—	—	—	—	—	—
		ウイルス検索／駆除	ウイルスバスター™ 2007 Trend Flex Security™ 90日版	注4)	—	—	▲	—	—	—	▲	—	—	▲	—
	暗号化	ウイルスバスター™ 2008 90日版	注4)	▲	▲	—	▲	▲	▲	▲	—	▲	▲	—	▲
		SecureDoc™ Disk Encryption V4.3 Japanese (90日間使用期間限定版)	注5)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	指紋センサ	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能	注6)	○	○	○	○	—	○	○	○	○	—	○	○
		東芝指紋認証ユーティリティ	注6)	▲	—	▲	—	—	▲	—	▲	—	—	▲	—
	ネットワーク管理	TOSHIBA Management Console	注7)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		東芝セキュリティアシスト	注7)	▲	—	▲	—	—	▲	—	▲	—	—	▲	—
その他ユーティリティ	デバイス管理機能	東芝デバイススクエスコントロール	注7)	▲	▲	▲	—	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		バックアップ機能	注8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	データ消去	東芝バックアップユーティリティ	注8)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		ハードディスクデータ消去機能	注8)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	画面拡大／縮小	Smooth View™	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Adobe® Reader	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ユーザ登録	東芝お客様登録	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		省電力設定ユーティリティ	注9)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	電力管理	東芝ピークシフトコントロール	注9)	▲	—	▲	—	—	▲	—	▲	—	—	▲	—
		東芝バッテリーチェッカー	注9)	▲	—	▲	—	—	▲	—	▲	—	—	▲	—
実用	タッチパッド無効化ユーティリティ	ConfigFree™	注10)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		フラッシュメモリドライブ監視	注10)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	データ移行	東芝SSDモニタ	注10)	○*	—	—	—	—	○	—	—	—	—	○	—
		PC引越ナビ® Ver3.0	注10)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	ネットワーク管理機能	ConfigFree™	注10)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		路線検索	注10)	▲	—	—	—	—	▲	—	—	—	—	—	—
	地図	航探エクスプレス V3.1 (90日版)	注10)	▲	—	—	—	—	▲	—	—	—	—	—	—
		デジタル全国地図 Its-mo Navi (90日版)	注11)	▲	—	—	—	—	▲	—	—	—	—	—	—
	プレーヤ	Windows Media® Player 11	注11)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		Windows Media® Player 10	注11)	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
マルチメディア	DVDプレーヤ	InterVideo WinDVD™ 8 for TOSHIBA	注12)	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	—	—
		InterVideo WinDVD™ 8 for TOSHIBA	注12)	—	—	—	—	—	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	CD/DVD作成・コピー	TOSHIBA Disc Creator	注13)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
		TOSHIBA Direct Disc Writer	注13)	—	—	—	—	—	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	リカバリディスク作成	TOSHIBA Recovery Disc Creator	注14)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

\*フラッシュメモリドライブ搭載モデル

注1) Microsoft® Virtual Machine for Java™は、搭載されていません。 注2) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。無料使用期間が過ぎますと、設定がすべて解除されフィルタリング機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続して使用することができます。一部の通信ソフトや他のフィルタリングソフトと併用してご使用できない場合があります。 注3) ハードディスク搭載モデルで、カスタムメイドサービスで「ワイヤレスWAN」を選択した場合、ご利用になります。 注4) ウイルス定義ファイルなどは、新種のウイルスやワーム、クラッキングからコンピュータを保護するためにも、常に最新のものにアップデートする必要があります。最新版へのアップデートは、ご使用開始から90日間に無料でおこなうことができます。期間終了後は有料にて正規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5) インストール完了後90日間ご使用できます。90日以降も継続使用をご希望になる場合にはライセンス契約と年間保守契約が必要になります。詳細につきましては弊社担当営業または東芝情報機器株式会社 (http://www.toshiba-tie.co.jp/support/securedoc) までご連絡ください。 注6) K20/K21、J70/J71ではカスタムメイドサービスで「指紋認証あり」を選択した場合のみ搭載されます。 注7) スーパーバイザパスワードの設定が必要になります。 注8) K20/K21、T31、J70/J71では、カスタムメイドサービスで「CD-ROMドライブ」を選択した場合、東芝バックアップユーティリティはご使用になれません。RX1 SE120E/2Wモデルの場合、オプションの外部記憶装置「CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (型番: IPCS111A)」または「DVDスーパーマルチドライブ (型番: IPCS110A)」が必要となります。 注9) 「コントロールパネル」の「東芝省電力」で設定できます。 注10) 無料使用期間はご使用開始から90日間です。以降にご使用になる場合は、ライセンスキーをご購入ください。詳細はhttp://express.ekitan.com/をご覧ください。 注11) 無料使用期間はご使用開始から90日間です。ご利用を開始されるには、会員登録が必要になります。90日 (体験期間) 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12) K20/K21、T31、J70/J71では、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」を選択した場合、ご利用になります。また、RX1 SE120E/2Wモデルの場合、オプションの外部記憶装置「CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (型番: IPCS111A)」または「DVDスーパーマルチドライブ (型番: IPCS110A)」が必要となります。 注13) Videoの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAMメディアへの書き込みはできません。また、RX1 SE120E/2Wモデルの場合、オプションの外部記憶装置「CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (型番: IPCS111A)」または「DVDスーパーマルチドライブ (型番: IPCS110A)」が必要となります。 注14) K20/K21、T31、J70/J71では、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」を選択した場合ご利用になります。また、RX1 SE120E/2Wモデルの場合、オプションの外部記憶装置「CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (型番: IPCS111A)」または「DVDスーパーマルチドライブ (型番: IPCS110A)」が必要となります。 ※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。 ※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。 ※同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。

カスタムメイドサービスでアプリケーションを選択した場合

Microsoft® Office Personal 2007	
RX	M41 K20 K21 T31 J70 J71
ワープロ	Microsoft® Office Word 2007
表計算	Microsoft® Office Excel® 2007
メール・情報管理	Microsoft® Office Outlook® 2007
Microsoft® Office OneNote® 2007	
K20 J70	

Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	
RX	M41 K20 K21 T31 J70 J71
ワープロ	Microsoft® Office Word 2007
表計算	Microsoft® Office Excel® 2007
メール・情報管理	Microsoft® Office Outlook® 2007
プレゼンテーション	Microsoft® Office PowerPoint® 2007

Microsoft® Office OneNote® 2007	
K20 J70	

# 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。(2008年3月現在)

製品名	型番	RX	M41	K20/K21	T31	J70/J71
増設メモリ(タイプ4)	512MB PAME5124	○	○	○	○	○
	1GB PAME1004	○	○	○	○	○
	2GB PAME2004	—	○	○*	○*	○*
バッテリーパック5800 (約313g)	注1) PABAS103	○	—	—	—	—
バッテリーパック5100 (注1)注4)	PABAS105	—	—	○	○	—
高容量バッテリーパック (注1)注5)	PABAS073	—	—	—	—	○
バッテリーパック (注1)	PABAS111	—	○	—	—	—
バッテリーパック (注1)	PABAS098	—	—	—	○	—
ACアダプタ (約195g)	注1) PAACA019	○	—	—	—	—
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ (USB2.0対応) (本体/約280g、ケーブル/約30g)	注2) IPCS111A	○**	—	—	—	—
DVDスーパーマルチドライブ (USB2.0対応) (本体/約290g、ケーブル/約23g)	注2) IPCS110A	○**	—	—	—	—
TFT液晶ディスプレイ15型-K (注2)	IPCD096B3	○	○	○	○	○
TFT液晶ディスプレイ17型-G (注2)	IPCD116A3	○	○	○	○	○
TFT液晶ディスプレイ19型-D (注2)	IPCD117A3	○	○	○	○	○
スリムポートリブライケータ (約400g)	PASPR003	○	—	—	—	—
USBポート式ホイールマウス	PAMOU004	○	○	○	○	○
USB光学式ホイールマウス (注2)	IPCZ097A	○	○	○	○	○
USB光学式ミニホイールマウス (注2)	IPCZ080D	○	○	○	○	○
テンキーパッド4 (USB) (注2)注3)	IPCZ103A	○	○	○	○	○

\*1: K20 220E/W、K21 200E/W モデルのみ対応。 \*2: T31 200E/SW モデルのみ対応。 \*3: J70 220E/SX、220E/S、J71 200E/SX、200E/S モデルのみ対応。 \*4: RX1 SE120E/2Wモデルのみ対応。

注1) バッテリーパックは消耗品です。 注2) 製品についてのお問い合わせは東芝 PC イオセンター TEL: 043-278-5970まで。 注3) テンキーパッド4に装備されたUSBポートはUSBポート式ホイールマウス (PAMOU004)、USB光学式ホイールマウス (IPCZ097A)、USB光学式ミニホイールマウス (IPCZ080D) のみ対応しております。 注4) 本体出荷時に装着されているバッテリーとは別仕様になっております。 注5) 本体出荷時に装着されているバッテリーと同一バッテリーになります。 ※オプションを使用する場合に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、市販のフロッピーディスクドライブや光学式ドライブが必要となる場合があります。



## Windows Vista® Business 正規版モデル

※青文字は標準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		標準モデル			
Windows Vista® Business		RX1 SE120E/2Wモデル PPR1SE2EKE3U2	RX1 TE120E/2Wモデル PPR1TE2EKERU2	RX1 SE120E/2Wモデル PPR1SE2EPZ3U2	RX1 TE120E/2W モデル PPR1TE2EPZRU2
Windows Vista® Businessダウングレードサービス (Windows® XPアプレインストール) (※34)		—	—	RX1 SE120E/2Wモデル PPR1SE2EPZ3UU	RX1 TE120E/2W モデル PPR1TE2EPZRUU
ライセンスOS		Windows Vista® Business 正規版			
プレインストールOS <input type="checkbox"/> いずれか1つを選択		Windows Vista® Business 正規版 (※1) (※30)		Windows Vista® Business 正規版 (※1) (※30) Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1)	
プロセッサ		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー 超低電圧※版 U7600 動作周波数1.20GHz (※2)			
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×2、32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵)			
チップセット		2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵) モバイルインテル® 945GMS Expressチップセット			
BIOS ROM		ACPI2.0			
システムバスクロック/メモリバスクロック		533MHz/533MHz			
メモリ	標準/最大	1GB(1GB×1)/2GB (※3) (※4) (※6)		512MB/1.5GB (※3) (※4) (※5) 1GB(1GB×1)/2GB (※3) (※4) (※6)	
	仕様	PC2-4200(DDR2-533)対応 SDRAM			
	メモリ専用スロット	1スロット(空きスロット×1)			
	内部ディスプレイ	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット (※7)			
	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 (※8)			
表示機能	内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット (※9)			
	ビデオRAM	最大251MB(メインメモリと共用) (※3)		最大251MB(メインメモリと共用) (※3)	
	Microsoft® Windows® XP Professional	最大224MB(メインメモリと共用) (※3)		最大224MB(メインメモリと共用) (※3)	
	グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® 945GMS Express チップセットに内蔵(インテル® GMA 950搭載)			
	表示色数/解像度	すべて1,677万色 (※10) (※11) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット			
入力装置	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠・JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.0mm			
	ポインティングデバイス	タッチパッド			
	ワンタッチ操作ボタン等	バックライトON/OFFボタン、東芝プレゼンテーションボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ			
	ハードディスク	—		80GB(5,400rpm、Serial ATA対応) HDD (※12) (※13) 120GB(5,400rpm、Serial ATA対応) HDD (※12) (※13)	
補助記憶装置 (固定式)	フラッシュメモリドライブ	128GBフラッシュメモリドライブ(Serial ATA対応) (※12)		—	
	DVDスーパーマルチドライブ (※14)	—	DVD-RAM書き換え(※15) 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-RW書き換え 最大4倍速、 DVD-R書き込み 最大8倍速、CD-RW書き換え 最大10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、USB接続、バッファアンプ・データエラー防止機能付き	—	DVD-RAM書き換え(※15) 最大3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-RW書き換え 最大4倍速、 DVD-R書き込み 最大8倍速、CD-RW書き換え 最大10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、USB接続、バッファアンプ・データエラー防止機能付き
	読み出し対応フォーマット (※16)	—	DVD-ROM、DVD-Video(※17)、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM(※15)、DVD-R DL、DVD-RW、 DVD-R DL、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-R DL、DVD-RW、DVD-RAM(※15)、DVD-R DL、DVD-RW、 DVD-R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション/PhotoCD、CDエクストラ
	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識)			
通信機能	無線LAN	IEEE802.11a/b/g準拠、(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応) (※19)			
	Microsoft® Windows® XP Professional	IEEE802.11a/b/g準拠、(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) (※19)			
	ワイヤレスWAN (※18) (※35)	—		— KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール搭載(下り最大2.4Mbps/上り最大144kbps)	
サウンド機能		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠(再生時96kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/16ビットステレオ) (※20)、モノラルマイク内蔵、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)			
SDカードスロット		1スロット(SDメモリーカード(※21)、SDHCメモリーカード(※21)対応)			
インターフェース		●RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 ●LAN(RJ45)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック)×1 ●USB2.0×3 (※22) ●LINK(IEEE1394)(4ピン)×1 (※23) ●マイク入力(3.5mmΦミニジャック)×1			
セキュリティ機能		BIOS/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		TPM(TCG Ver1.2準拠)			
指紋センサ		スライド方式			
省電力機能	Windows Vista® Business	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能(※24)			
	Microsoft® Windows® XP Professional	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(※24)			
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック5800) (※25) リチウムイオン(バッテリーパック2900) (※25)		リチウムイオン(バッテリーパック5800) (※25)	
	駆動時間	バッテリーパック5800装着時:約12.5時間 (※26) バッテリーパック2900(カスタムメイド)装着時:約6.2時間 (※26)		バッテリーパック5800装着時:約11時間 (※26)	
	Microsoft® Windows® XP Professional	バッテリーパック5800装着時:約13.0時間 (※26) バッテリーパック2900(カスタムメイド)装着時:約6.5時間 (※26)		バッテリーパック5800装着時:約11.5時間 (※26)	
	充電時間	バッテリーパック5800装着時:約5時間(電源OFF時)/約6.5~15時間(電源ON時) (※31) バッテリーパック2900(カスタムメイド)装着時:約5時間(電源OFF時)/約5~7.5時間(電源ON時) (※31)		バッテリーパック5800装着時:約5時間(電源OFF時)/約6.5~15時間(電源ON時) (※31)	
	ACアダプタ	AC100V~240V、50/60Hz (※27)			
標準消費電力(最大)		約17W(約45W) (※32)		約18W(約45W) (※32)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		区区分0.00034(AAA) (※28)		区区分0.00037(AAA) (※28)	
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) (※29) 約283.0(幅)×215.8(奥行)×19.5~25.5(高さ)mm			
外形寸法(突起部含まず)					
質量(バッテリーパック装着時)		バッテリーパック5800装着時:888g バッテリーパック2900(カスタムメイド)装着時:768g		バッテリーパック5800装着時:999g バッテリーパック5800装着時:1,079g	
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2900(本体装着済み) ●リカバリメディア(Windows Vista® Business) 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5800(本体装着済み) ●リカバリメディア(Windows Vista® Business) 他	
リカバリ	Windows Vista® Business	HDDリカバリ (※33)、リカバリメディア(Windows Vista® Business)		HDDリカバリ (※33)、リカバリメディア(Windows Vista® Business)	
	Microsoft® Windows® XP Professional			リカバリメディア(Windows Vista® Business)	
保証		1年保証(パーツ保証・海外保証(制限付)・持ち込み修理1年)		1年保証(パーツ保証・海外保証(制限付)・持ち込み修理1年) 3年保証(パーツ保証・海外保証(制限付)・持ち込み修理3年)	
主なアプリケーション		— Microsoft® Office Personal 2007 Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007			



東芝がおすすめするWindows Vista® Business

Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載モデル				仕様特定モデル							
標準モデル				仕様特定モデル							
モデル名／型番				RX1 SE120E/2Wモデル PPR1SE2EPZ3UK		RX1 TE120E/2W モデル PPR1TE2EPZRUK		RX1 SE120E/2Wモデル PPR1SE2EPZ3UPD		RX1 TE120E/2Wモデル PPR1TE2EPZRUPD	
ライセンスOS				Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載							
ブレイストールOS				Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1)							
プロセッサ				インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー 超低電圧 版 U7600 動作周波数 1.20GHz (※2)							
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×2、 32KBデータキャッシュ×2 (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				モバイルインテル® 945GMS Expressチップセット							
BIOS ROM				ACPI2.0							
システムバスクロック／メモリバスクロック				533MHz／533MHz							
メモリ		標準／最大		512MB／1.5GB (※3) (※4) (※5)				1GB (1GB×1)／2GB (※3) (※4) (※6)			
		仕様		PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM 1スロット (空きスロット×1)							
表示機能		内部ディスプレイ		12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット (※7)							
		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 (※8)							
		内部ディスプレイと同時表示		最大1,280×800ドット (※9)							
		ビデオRAM		最大224MB (メインメモリと共用) (※3)				最大224MB (メインメモリと共用) (※3)			
入力装置		グラフィックアクセラレータ		モバイル インテル® 945GMS Express チップセットに内蔵 (インテル® GMA 950搭載)							
		表示色数・解像度		すべて1,677万色 (※10) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット							
補助記憶装置 (固定式)		本体キーボード		87キー (OADG109Aキータイプ準拠・JIS配列準拠)、キーピッチ：19mm、キーストローク：2.0mm							
		ポインティングデバイス		タッチパッド							
		ワンタッチ操作ボタン等		バックライトON/OFFボタン、東芝プレゼンテーションボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ							
		ハードディスク		80GB (5,400rpm、Serial ATA対応) HDD (※11)							
DVDスーパーマルチドライブ (※12)		—		DVD-RAM書き換え (※13) 最大3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+RW書き換え 最大4倍速、 DVD+R書き込み 最大8倍速、 CD-RW書き換え 最大10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 12/8 c mディスク対応、USB接続 バッファアーアンダーランエラー防止機能付き				—			
		読み出し対応フォーマット (※14)		—				DVD-ROM、DVD-Video (※15)、DVD-R、DVD-R DL、 DVD-RW、DVD-RAM (※13)、DVD+R、DVD+RW、 DVD+R DL、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		1000Base-T／100Base-TX／10Base-T (自動認識)							
		無線LAN (※16)		IEEE802.11a/b/g準拠、(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) (※17)							
サウンド機能				インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (再生時96kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/16ビットステレオ) (※18)、 モノラルマイク内蔵、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)							
SDカードスロット				1スロット (SDメモリーカード (※19) 対応)							
インタフェース				●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmΦステレオミニジャック) ×1 ●USB2.0×3 (※20) ●i.LINK (IEEE1394) (4ピン) ×1 (※21) ●マイク入力 (3.5mmΦミニジャック) ×1							
セキュリティ機能				BIOS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				TPM (TCG Ver1.2準拠)							
指紋センサ				スライド方式							
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 (※22)							
電源		バッテリー		リチウムイオン (バッテリーパック5800) (※23)				リチウムイオン (バッテリーパック2900 (装着)、バッテリーパック5800 (付属)) (※23)			
		駆動時間		バッテリーパック5800装着時：約11.5時間 (※24)				バッテリーパック2900装着時：約5.7時間 バッテリーパック5800 (付属) 装着時：約11.5時間 (※24)			
		充電時間		バッテリーパック5800装着時：約5時間 (電源OFF時)／約6.5～15時間 (電源ON時) (※28)				バッテリーパック2900装着時：約5時間 (電源OFF時)／約5～7.5時間 (電源ON時) (※28) バッテリーパック5800 (付属) 装着時：約5時間 (電源OFF時)／約6.5～15時間 (電源ON時) (※28)			
ACアダプタ				AC100V～240V、50/60Hz (※25)							
標準消費電力 (最大)				約18W (約45W) (※29)				約18W (約45W) (※29)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率				区区分0.00037 (AAA) (※26)				区区分0.00037 (AAA) (※26)			
環境条件				温度5～35℃、湿度20～80% (ただし、結露しないこと) (※27)							
外形寸法 (突起部含まず)				約283.0 (幅) ×215.8 (奥行) ×19.5～25.5 (高さ) mm							
質量 (バッテリーパック装着時)		バッテリーパック5800装着時：999g		バッテリーパック5800装着時：1,079g		バッテリーパック2900装着時：879g バッテリーパック5800 (付属) 装着時：999g		バッテリーパック2900装着時：959g バッテリーパック5800 (付属) 装着時：1,079g			
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5800 (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2900 (本体装着済み) ●バッテリーパック5800 (付属) 他			
リカバリ				HDDリカバリ							
保証				1年保証 (パーツ保証・海外保証 (制限付)・持ち込み修理1年)							
主なアプリケーション				Microsoft® Office Personal 2007 Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007				—			

※1ブレインストールされているOSのみサポートいたします。 ※2インテル® パワーチャイゼーション・テクノロジーには対応していません。 ※3ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。システムメモリが512MB以上の場合、最大224MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※4メモリ動作周波数は2モードあります。最大533MHz (PC2-4200) モード/最大400MHz (PC2-3200) モード、工場出荷時は最大533MHz (PC2-4200) モードに設定されています。 ※5あらかじめオプションに512MBのメモリが装着されています。1.5GBに拡張するためには、空きスロットに1GBのメモリ (オプション) を装着してください。取り付けることができるメモリ容量は最大2GBです。 ※7TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を提供して作られており、非点灯、暗時点灯などの表示 (画像) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※8使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあつたディスプレイを接続してください。 ※9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。 ※10内部ディスプレイの表示の容量は、1,677万色はデジタル表示です。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。 ※11ハードディスク／フラッシュメモリードライブの容量は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4.1GB使用しています。リカバリ領域以外のすべての領域はNTFSで設定されています (CDドライブパーティションで設定)。 ※12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、録画に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みが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つ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。 ※132.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。またカードリッジの取り外しができないメディアも使用できません。 ※14対応フォーマットによっては再生ソフトが必要場合があります。 ※15DVD-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、コマ落着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。 ※16無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※17IEEE802.11b/g/nは1～14ch、IEEE802.11gは1～13chに対応しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠 (US2/W52/W53/W56) です。 ※18サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。Windows®上では、再生時および録音時は最大48kHz/16ビットになります。 ※19すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDIOカードを使用できます。miniSDカードをご使用の場合には、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。SDHCメモリーカードは使用できません。 ※20USB1.1/2.0対応。USB対応周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※21LINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※22ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。 ※23バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※24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://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状況および設定などにより異なります。 ※25付属のACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※26エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論値で除したものです。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAIIは達成率500%以上を示します。 ※27環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※28充電時間は使用環境や動作環境により異なります。 ※29AC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。

※既存のインテル®電圧レベルに比べ、さらに電圧レベルを低下。

## Windows Vista® Business 正規版モデル

※青文字は標準モデルでの数値になります。  はカスタマイドサービスで選択できます。

モデル名／型番		標準モデル	
Windows Vista® Business  Windows Vista® Businessダウングレードサービス (Windows® XPブレイストール) (※38)		M41 200E/3Wモデル PPM4120EVSSD2	M41 186C/3Wモデル PPM4115SCVSSD2
		M41 200E/3Wモデル PPM4120EVSSDU	M41 186C/3Wモデル PPM4115SCVSSDU
Windows Vista® Business 正規版			
Windows Vista® Business 正規版 (※1) (※34)			
Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1)			
プロセッサ		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250 動作周波数2GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数1.86GHz
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×2、32KBデータキャッシュ×2 (メインプロセッサに内蔵)  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)	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・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)
チップセット		モバイルインテル® GM965 Expressチップセット	
BIOS ROM		ACPI 2.0	
システムバスクロック／メモリバスクロック		800MHz／667MHz	533MHz／667MHz
メモリ	標準／最大	512MB／4GB (※2) (※3)	
	仕様	1GB (1GB×1)／4GB (※2) (※4)	
	メモリ専用スロット	PC2-5300 (DDR2-667)対応 SDRAM 2スロット (空きスロット×1) (※5)	
表示機能	内部ディスプレイ	13.3型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 (※6) (※7) 1,280×800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 (※8) 最大1,280×800ドット (※9)	
	ビデオRAM	最大64MB (メインメモリと共用) (※2)	
入力装置	Windows Vista® Business Microsoft® Windows® XP Professional	最大128MB (メインメモリと共用) (※2)	
	グラフィックアクセラレータ	モバイルインテル® GM965 Expressチップセットに内蔵 (モバイルインテル® GMA X3100搭載)	
	表示色数・解像度	すべて1,677万色 (※10) (※11) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット	
入力装置	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠・JIS配列準拠)、キーピッチ：19mm、キーストローク：1.7mm	
	ポインティングデバイス	タッチパッド	
	ワンタッチ操作ボタン等	文字拡大ボタン、文字縮小ボタン、オーディオボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ	
補助記憶装置 (固定式)	ハードディスク	80GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※12) (※13) 120GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※12) (※13)	
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※14)	DVD-R書き換え 最大3倍速 (※17)、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倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み 最大2.4倍速、CD-RW書き換え 最大16倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続、バッファアーダウナーランエラー防止機能付	
	読み出し対応フォーマット (※15)	DVD-ROM、DVD-Video (※16)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※17)、DVD+R、DVD+RW、DVD-R DL、DVD+R DL、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 (※18)	
	無線LAN	100Base-TX／10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)	
	Windows Vista® Business Microsoft® Windows® XP Professional	IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応) (※33)	
サウンド機能	PCカードスロット	TYPE II ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
	ブリッジメディアスロット (※20)	1スロット (SDメモリーカード (※21)、SDHCメモリーカード (※21)、xD-Pictureカード (※22)、マルチメディアカード (※23)、メモリースティック (※24)、メモリースティックPRO (※24) 対応)	
	インタフェース	●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×3 (※25) ●LAN (RJ45) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×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 ●LINK (IEEE1394) 5400 (4ピン) ×1 (※26)	
セキュリティ機能	セキュリティ機能	BIOS／パスワード、HDD／パスワード、インストールセキュリティ、セキュリティロック・スロット	
	指紋センサ	スライド方式	
省電力機能	Windows Vista® Business Microsoft® Windows® XP Professional	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能	
		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能	
電源	リチウムイオン (バッテリーパック) (※27)	約5時間 (※28)	約3.2時間 (※28)
	約5.4時間 (※28)		約3.6時間 (※28)
	充電時間	約4.0時間 (電源OFF時)／約12時間以上 (電源ON時) (※37)	
標準消費電力 (最大)	ACアダプタ	AC100V～240V、50/60Hz (※29)	
		約18W (75W) (※35)	約21W (75W) (※35)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	Windows Vista® Business Microsoft® Windows® XP Professional	区分0.00026 (AAA) (※30)	区分0.00064 (AA) (※30)
			区分0.00063 (AA) (※30)
環境条件	外形寸法 (突起部含まず)	温度5～35℃、湿度20～80% (ただし、結露しないこと) (※31) 約310 (幅) ×227 (奥行) ×30.2～34 (高さ) mm	
	質量 (バッテリーパック装着時)	約1.9kg	
	主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) ●リカバリメディア (Windows Vista® Business) 他	
リカバリ	Windows Vista® Business Microsoft® Windows® XP Professional	HDDリカバリ (※36)、リカバリメディア (Windows Vista® Business)	
		リカバリメディア (Windows Vista® Business)	
	保証	1年保証 (パーツ保証・海外保証・制限付)・持ち込み修理 (1年)	
主なアプリケーション		Microsoft® Office Personal 2007	
		Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	

※1.0環境についてのお知らせは裏紙をご覧ください。 ※2.ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。[Windows Vista® 搭載モデル]システムメモリが512MBの場合、最大64MBまで、システムメモリが1GB以上の場合、最大251MBまで、システムメモリが1.5GB以上の場合、最大358MBまでビデオRAMとして使用されます。[Windows® XP 搭載モデル]システムメモリが512MB以上の場合、最大128MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※3.あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめ装着されているメモリを取り出し、2GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。ただしOSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4.あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめ装着されているメモリを取り出し、2GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大4GBです。ただしOSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※5.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。 ※6.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られています。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 (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合)です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.Clear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。書き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。 ※8.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。 ※9.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。 ※10.[Windows Vista® 搭載モデル]内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はダイナミック表示です。 ※11.[Windows® XP 搭載モデル]内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はダイナミック表示です。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分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。 ※12.[Windows Vista® 搭載モデル]ハードディスクの容量は1GB×10倍/バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています (Cドライブはパーティションで設定)。 ※13.[Windows® XP 搭載モデル]ハードディスクの容量は1GB×10倍/バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています (Cドライブはパーティションで設定)。 ※14.[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、録画に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みが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。 ※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。 ※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。 ※17.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアへの書き込みはできません。またカードリッジの取り出しができないメディアは使用できません。 ※18.内蔵メモリーは対応世界61地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載してありません。 ※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影響を受ける場合があります。 ※20.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※21.SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。Windows Vista® 搭載モデルのみSDHCメモリーカードを使用できます。使用できるメディアは8GBまでです。miniSDカードをご使用の場合は、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。SDIOカードには対応していません。 ※22.2GBのメディアまで使用できます。Type M/シリーズには対応していません。 ※23.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※24.メモリースティックは256MB、メモリースティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGate™には対応していません。メモリースティックDuo、メモリースティックPRO Duoには対応していません。 ※25.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。 ※26.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。 ※27.バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※28.社団法人電子情報技術者協会 (JEITA) (バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0)) (http://rl.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状況および設定などにより異なります。 ※29.付属のACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しています。その他の国・地域でご利用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※30.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。省エネ基準達成率の表示値Aは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※31.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。 ※32.サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。[Windows Vista® 搭載モデル]Windows® 上では、録音最大96kHz/16ビットになります。[Windows® XP 搭載モデル]Windows® 上では、再生時および録音時は最大48kHz/16ビットになります。 ※33.IEEE802.11bは1～14ch、IEEE802.11gは1～13chに接続しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠 (US2/W52/W53/W56)です。 ※34.Windows Vista® Business推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。 ※35.ACアダプタ接続時において、充電をおこなってから、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。 ※36.HDDリカバリをおこなった場合はブレイストール (OS) に復元されます。 ※37.充電時間は使用環境や動作環境により異なります。 ※38.本モデルはWindows Vista® Businessモデルをご購入されたお客様の権利のあるOSダウングレード権の行使を当社がお客様に代わって、Windows® XP Professionalのインストールをおこない、ご提供するモデルになります。なお、Windows Vista®リカバリメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD容量、バッテリー駆動時間等が、Windows Vista®モデルの構成に戻ります。

東芝がおすすめするWindows Vista® Business

Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載モデル

\* 青文字は標準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。

標準モデル			
モデル名／型番		M41 200E/3Wモデル PPM4120EVSSDK	M41 186C/3Wモデル PPM4111SCVSSDK
ライセンスOS		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	
プレインストールOS		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1)	
プロセッサ		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250 動作周波数2GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数1.86GHz
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×2、32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵) 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)	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・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)
チップセット		モバイル インテル® GM965 Expressチップセット	
BIOS ROM		ACPI 2.0	
システムバスクロック／メモリバスクロック		800MHz／667MHz	533MHz／667MHz
メモリ	標準／最大	512MB／4GB (※2) (※3)	
		1GB(1GB×1)／4GB (※2) (※4)	
	仕様	PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM 2スロット(空きスロット×1) (※5)	
表示機能	メモリ専用スロット		
	内部ディスプレイ	13.3型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 (※6) (※7) 1,280×800ドット	
	外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※8)	
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット (※9)	
入力装置	ビデオRAM	最大128MB(メインメモリと共用) (※2)	
	グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GM965 Expressチップセットに内蔵(モバイルインテル® GMA X3100搭載)	
	表示色数・解像度	すべて1,677万色 (※10) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット	
	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠・JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm	
補助記憶装置 (固定式)	ポインティングデバイス	タッチパッド	
	ワンタッチ操作ボタン等	文字拡大ボタン、文字縮小ボタン、オーディオボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ	
	ハードディスク	80GB(5,400rpm、Serial ATA対応) (※11)	
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※12)	DVD-RAM書き換え 最大3倍速 (※14)、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倍速、DVD+R DL(2層)書き込み 最大2.4倍速、CD-RW書き換え 最大16倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 パッファアアンダーランエラー防止機能付	
通信機能	読み出し対応フォーマット (※13)	DVD-ROM、DVD-Video (※15)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※14)、DVD+R、DVD+RW、DVD-R DL、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)	
	モデム	データ:最大56kbps(V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps (※16)	
	LAN	100Base-TX／10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応)	
	無線LAN (※17)	IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) (※18)	
サウンド機能		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠(再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/20ビットステレオ) (※19)、ステレオスピーカ内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能	
PCカードスロット		TYPE II×1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
ブリッジメディアスロット (※20)		1スロット(SDメモ리카ード (※21)、xD-ピクチャーカード (※22)、マルチメディアカード (※23)、メモリスティック (※24)、メモリスティックPRO (※24) 対応)	
インタフェース		●RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×3 (※25) ●LAN(RJ45)×1 ●マイク入力(3.5mmΦミニジャック)×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 ●iLINK(IEEE1394)S400(4ピン)×1 (※26)	
セキュリティ機能		BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタンтセキュリティ、セキュリティロック・スロット	
指紋センサ		スライド方式	
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能	
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) (※27)	
	駆動時間	約5.4時間 (※28)	約3.6時間 (※28)
	充電時間	約4.0時間(電源OFF時)／約12時間以上(電源ON時) (※33)	
ACアダプタ		AC100V～240V、50/60Hz (※29)	
標準消費電力(最大)		約18W(75W) (※32)	約21W(75W) (※32)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		区分0.00026(AAA) (※30)	区分0.00063(AA) (※30)
環境条件		温度5～35℃、湿度20～80%(ただし、結露しないこと) (※31)	
外形寸法(突起部含まず)		約310(幅)×227(奥行)×30.2～34(高さ)mm	
質量(バッテリーパック装着時)		約1.9kg	
主な付属品		●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み) 他	
リカバリ		HDDリカバリ	
保証		1年保証(パーツ保証・海外保証(制限付)・持ち込み修理1年)	
主なアプリケーション		Microsoft® Office Personal 2007 Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	

※1.ブレインストールされているOSのみサポートいたします。 ※2.ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。システムメモリが512MB以上の場合、最大128MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※3.あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめ装着されているメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。ただしOSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4.あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめ装着されているメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。ただしOSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※5.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。 ※6.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(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示する全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.Clear SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。 ※8.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。 ※9.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。 ※10.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の場合は仮想スクリーン表示となります。 ※11.ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリ領域として、約3.3GB使用しています。リカバリ領域以外のすべての領域はNTFSで設定されています(Cドライブはパーティションで設定)。 ※12.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、録画に失敗したり、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。 ※13.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。 ※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.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アダプタを接続してください。 ※16.内蔵モデムは対応世界61地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高速受信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56flex™には対応していません。FAX通信ソフトは搭載してありません。 ※17.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。 ※18.IEEE802.11bは1～14ch、IEEE802.11gは1～13chに対応しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠(US2/WS2/WS3/WS5)です。 ※19.サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。Windows® 上では、再生時および録音時は最大48kHz/16ビットになります。 ※20.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※21.SDメモ리카ードは2GBのメディアまで使用できます。miniSDカードをご使用の場合は、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。SDIOカード、SDHCメモ리카ードには対応していません。 ※22.2GBのメディアまで使用できます。Type Mシリーズには対応していません。 ※23.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※24.メモリスティックは256MB、メモリスティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。メモリスティックDuo、メモリスティックPRO Duoには対応していません。 ※25.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。 ※26.iLINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※27.バッテリーパックは消耗品です。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※28.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状況および設定などにより異なります。 ※29.付属のACケーブルは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※30.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AAは達成率100%以上200%未満、AAAは達成率200%以上500%未満、AAAAは達成率500%以上を示します。 ※31.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。 ※32.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。 ※33.充電時間は使用環境や動作環境により異なります。



## Windows Vista® Business 正規版モデル

※青文字は標準モデルでの数値になります。 [ ]はカスタマイドサービスで選択できます。

モデル名/型番		標準モデル	
Windows Vista® Business Windows Vista® Businessダウングレードサービス (Windows® XPブレイクインストール)※42	K20 220E/Wモデル PSK2022EWS8EAW	K21 200E/Wモデル PSK2120EWS8E2W	K21 186C/Wモデル PSK2115CWS8E2W
	—	K21 200E/Wモデル	K21 186C/Wモデル
	—	PSK2120EWS8EUW	PSK2115CWS8EUW
ライセンスOS			
Windows Vista® Business 正規版			
ブレイクインストールOS [いずれか1つを選択]	Windows Vista® Business 正規版※1)※37)	Windows Vista® Business 正規版※37)※41)	
		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載※41)	
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7500※2) 動作周波数2.20GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7520※2) 動作周波数2GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数1.86GHz
キャッシュメモリ	32KBインストラクションキャッシュ×2、32KBデータキャッシュ×2(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)	
チップセット	4MB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)	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	モバイル インテル® GM965 Expressチップセット		モバイル インテル® GL960 Expressチップセット
システムバスクロック/メモリバスクロック	800MHz/667MHz		533MHz/533MHz
メモリ	標準/最大	512MB/4GB※3)※4)	512MB/2GB※3)※5)
	仕様	1GB(1GB×1)/4GB※3)※6)	1GB(1GB×1)/2GB※3)※7)
	メモリ専用スロット	PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM	PC2-4200(DDR2-533)対応 SDRAM
表示機能	内部ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット※9)	
	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※10)	
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット※11)	
	ビデオRAM	最大64MB(メインメモリと共用)※3)	
	Microsoft® Windows® XP Professional	—	
入力装置	グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GM965 Express チップセットに内蔵(モバイル インテル® GMA X3100搭載)	モバイル インテル® GL960 Expressチップセットに内蔵(モバイル インテル® GMA X3100搭載)
	表示色数/解像度	すべて1,677万色※12)※13)	2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット
	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠・JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm	
補助記憶装置(固定式)※38)	ポインティングデバイス	タッチパッド	
	ハードディスク	80GB(5,400rpm、Serial ATA対応)※14)※15)	
	CD-ROMドライブ	120GB(5,400rpm、Serial ATA対応)※14)※15)	
	読み出し対応フォーマット※16)	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※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)	
通信機能	読み出し対応フォーマット※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スーパーマルチドライブ(2層書き込み)※17)	CD-RW書き換え最大4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 パッファアランダンエラー防止機能付	
	読み出し対応フォーマット※16)	DVD-ROM、DVD-Video※18)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM※19)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)	
LAN	Windows Vista® Business	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応)	
	IEEE802.11a/b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応)※39)	IEEE802.11a/b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応)※21)	
	Microsoft® Windows® XP Professional	—	
サウンド機能	PCカードスロット	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠(再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/16ビットステレオ)※22)、ステレオスピーク内蔵、PCM録音/再生機能、MIDI音源機能、モラルマイク内蔵	
	ブリッジメディアスロット※23)	TYPE II x1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
	インタフェース	1スロット(SDメモリアカード※24)、SDHCメモリアカード※24)、xD-ピクチャーカード※25)、マルチメディアカード※26)、メモリースティック※27)、メモリースティックPRO※27)対応)	
セキュリティ機能	セキュリティ機能	●RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 ●LAN(RJ45)×1 ●USB2.0×3※28) ●FireWire(RS232C 9ピンD-sub、非同期)115200bps(リハーウェア仕様)、16550A互換)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)×1 ●マイク入力(3.5mmφミニジャック)×1	
	指数センサ	BIOS/パスワード、HDDパスワード、インスタンセキュリティ、セキュリティロック・スロット	
	セキュリティチップ	—	
省電力機能	Windows Vista® Business	TCG Ver1.2準拠TPM	
	Microsoft® Windows® XP Professional	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能※29)	
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック)※30)	
	取動時間	標準バッテリーパック装着時:約3.0時間※31) バッテリーパック5100(オプション)装着時:約4.1時間※31)	標準バッテリーパック装着時:約2.2時間※31) バッテリーパック5100(オプション)装着時:約3.0時間※31)
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約3.4時間※31) バッテリーパック5100(オプション)装着時:約4.6時間※31)	標準バッテリーパック装着時:約2.4時間※31) バッテリーパック5100(オプション)装着時:約3.2時間※31)
	ACアダプタ	標準バッテリーパック装着時:約2.5時間(電源OFF時)/約4.5~9.5時間(電源ON時)※40) バッテリーパック5100(オプション)装着時:約3.0時間(電源OFF時)/約5.5~12.0時間(電源ON時)※40)	—
	標準消費電力(最大)	AC100V~240V、50/60Hz※32)	
環境条件	標準消費電力(最大)	約22W(75W)※33)	
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率	区分0.00026(AAA)※34)	
	環境条件	区分0.00029(AAA)※34)	
外形寸法(突起部含まず)	外形寸法(突起部含まず)	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)※35)	
	質量(バッテリーパック装着時)	約366(幅)×約268(奥行)×約30.0~38.9(高さ)mm	
	質量(バッテリーパック装着時)	標準バッテリーパック装着時:約3.1kg バッテリーパック5100(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 ●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) ●リカバリメディア(Windows Vista® Business) 他	
リカバリ	Windows Vista® Business	HDDリカバリ	
	Microsoft® Windows® XP Professional	HDDリカバリ※36) /リカバリメディア(Windows Vista® Business)	
	保証	リカバリメディア(Windows Vista® Business)	
主なアプリケーション	保証	3年パーツ保証(パーツ保証3年、海外保証(制限付)・持込み修理1年)	
	保証	3年保証(パーツ保証・海外保証(制限付)・持込み修理3年)	
	Microsoft® Office OneNote® 2007、Microsoft® Office Personal 2007	Microsoft® Office Personal 2007	
主なアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2007、Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	Microsoft® Office Personal 2007	
	Microsoft® Office OneNote® 2007、Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	

※1.ブレイクインストールされているOSのみサポートいたします。 ※2.インテル® パーチャライゼーション・テクノロジには対応しておりません。 ※3.ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。[Windows Vista® 搭載モデル]システムメモリ512MBの場合、最大64MBまで、システムメモリが1GB以上の場合、最大251MBまで、システムメモリが1.5GB以上の場合、最大358MBまでビデオRAMとして使用されます。[Windows® XP 搭載モデル]システムメモリが512MBの場合、最大256MBまで、システムメモリが1GB以上の場合、最大384MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※4.あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには装着されているS12MBのメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※5.あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには装着されている1GBのメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※7.あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには空きスロットに、1GBのメモリ(オプション)を装着してください。 ※8.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。 ※9.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を提供して作られています。非点灯、暗時点灯などの表示(画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、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。解像度にあつたディスプレイを接続してください。 ※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/解像度で表示されます。 ※12.[Windows Vista® 搭載モデル]内部ディスプレイの場合、1,677万色はダイナミック表示です。 ※13.[Windows® XP 搭載モデル]内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はダイナミック表示です。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。 ※14.[Windows Vista® 搭載モデル]ハードディスクの容量は1GBを10倍/1バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域として約2.0GB(約3.9GB、K21は約4.4GB使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています。(ドライブとしての割り当て)。 ※15.[Windows® XP 搭載モデル]ハードディスクの容量は1GBを10倍/1バイトで算出しています。すべての領域がNTFSで設定されています。ACアダプタを接続してください。(ドライブとしての割り当て)。 ※16.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。 ※17.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、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。 ※18.DVD-Videoの再生はRegion Code「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。また、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続してください。 ※19.2.66GHz、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。またカード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.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※21.IEEE802.11bは1~14ch、IEEE802.11gは1~13chに対応しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは、屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠(U2/W52/W53/W56)です。 ※22.Windows®上では、再生時および録音時は最大48kHz/16ビットになります。また、サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。 ※23.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。 ※24.SDメモリアカードは2GBのメディアまでです。Windows Vista® 搭載モデルのSDHCメモリアカードを使用できます。使用できるメディアは8GBまでです。miniSDカードをご使用の場合は、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。SDIOカードには対応しておりません。 ※25.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※27.メモリスティックは256MB、メモリスティックPROは2GB、メモリスティックPRO Duoは4GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagiGate!には対応していません。メモリスティックDuoには対応していません。メモリスティックPRO Duoをご使用の場合は、必ずメモリスティックDuoアダプタをご利用ください。 ※28.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。 ※29.ピークシフト機能を利用するためには、「車営ピークシフトコントロール」のソフトウェアが必要です。 ※30.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。 ※31.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://net.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状況および設定などにより異なります。 ※32.付属のACケーブルは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご利用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※33.ACアダプタ接続時において、充電をおこなって必ず、外部周辺機器(PCカード)を含む状態での本体消費電力値です。 ※34.エネルギー消費効率は、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性能指数で除したものです。省エネ基準達成率の表示は達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※35.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。 ※36.HDDリカバリをおこなった場合はブレイクインストールOSに復元されます。 ※37.Windows Vista® Business推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。 ※38.CD-ROMドライブ、DVD-ROM/CD-R/RWドライブ、DVDスーパーマルチドライブを装着しないモデルも選択いただけます。詳しくは弊社担当窓口までお問い合わせください。 ※39.IEEE802.11bは1~14ch、IEEE802.11gは1~13chに対応しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠(U2/W52/W53)です。 ※40.充電時間は使用環境や動作環境により異なります。 ※41.OS環境についての告知は裏表紙をご覧ください。 ※42.本モデルはWindows Vista® Businessモデルに購入されたお客様の権利のあるOSダウングレード権の行使を当社がお客様に代わって、Windows® XP Professionalのインストールをおこない、ご提供するモデルになります。なお、Windows Vista® リカバリメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD容量、バッテリー駆動時間等が、Windows Vista® モデルの構成に戻ります。

東芝がおすすめするWindows Vista® Business

Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載モデル		標準モデル		※青文字は標準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		K20 220E/Wモデル PSK2022EW58EKW		K21 200E/Wモデル PSK2120EW58EKW	
ライセンスOS		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載			
ブレインストールOS		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1)			
プロセッサ		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7500 (※2) 動作周波数2.20GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250 (※2) 動作周波数2GHz (拡張版インテル 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×2、 32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵)		インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数1.86GHz	
	2次キャッシュ	4MB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)		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		モバイル インテル® GM965 Expressチップセット		モバイル インテル® GL960 Expressチップセット	
BIOS ROM		ACPI2.0			
システムバスクロック／メモリバスクロック		800MHz／667MHz		533MHz／533MHz	
メモリ	標準／最大	512MB／4GB (※3) (※4) 1GB (1GB×1)／4GB (※3) (※34)		512MB／4GB (※3) (※4) 512MB／2GB (※3) (※5)	
	仕様	PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM		PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM	
表示機能	メモリ専用スロット	2スロット (空きスロット×1) (※6)			
	内部ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット (※7)			
	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 (※8)			
	内部ディスプレイと同時表示 ビデオRAM	最大1,280×800ドット (※9) 最大256MB (メインメモリと共用) (※3)			
グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GM965 Express チップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)		モバイル インテル® GL960 Expressチップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)		
	表示色数・解像度	すべて1,677万色 (※10) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット			
入力装置	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠・JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm			
	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) (※32)	ハードディスク	80GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※11) 120GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※11)		80GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※11)	
	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 音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)			
	読み出し対応フォーマット (※12)	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 パッファアアンダーランエラー防止機能付			
	DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ (※13)	DVD-ROM、DVD-Video (※14)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)			
	読み出し対応フォーマット (※12)	DVD-RAM書き換え 最大5倍速 (※15)、DVD-RW書き換え 最大6倍速、DVD+RW書き換え 最大8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4倍速、 DVD+R DL (2層) 書き込み 最大4倍速、CD-RW書き換え 最大16倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、 DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 パッファア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) (※13)	DVD-ROM、DVD-Video (※14)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※15)、DVD+R、DVD+RW、DVD-R DL、DVD+R DL、 音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)			
	読み出し対応フォーマット (※12)	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)			
	LAN	—			
通信機能	無線LAN (※31)	IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) (※33)		IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) (※16)	
サウンド機能	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/16ビットステレオ) (※17)、 ステレオスピーカ内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能、モノラルマイク内蔵				
PCカードスロット	TYPE II×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)				
ブリッジメディアスロット (※18)	1スロット (SDメモリーカード (※19)、xDビデオカード (※20)、マルチメディアカード (※21)、メモリースティック (※22)、メモリースティックPRO (※22) 対応)				
インタフェース	●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●USB2.0×3 (※23) ●シリアル (RS232C 9ピンD-sub, 非同期115,200bps (ハードウェア仕様)、16550A互換) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1				
セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット				
指紋センサ	—		—		
セキュリティチップ	スライド方式		—		
省電力機能	TCG Ver1.2準拠TPM				
電源	バッテリー	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 (※24)			
	駆動時間	リチウムイオン (バッテリーパック) (※25)			
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約3.4時間 (※26) バッテリーパック5100 (オプション) 装着時:約4.6時間 (※26)		標準バッテリーパック装着時:約2.4時間 (※26) バッテリーパック5100 (オプション) 装着時:約3.2時間 (※26)	
	ACアダプタ	標準バッテリーパック装着時:約2.5時間 (電源OFF時) / 約4.5〜9.5時間 (電源ON時) (※35) バッテリーパック5100 (オプション) 装着時:約3.0時間 (電源OFF時) / 約5.5〜12.0時間 (電源ON時) (※35)			
標準消費電力 (最大)	約22W (75W) (※28)		AC100V〜240V、50/60Hz (※27)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	区分0.00026 (AAA) (※29)		区分0.00029 (AAA) (※29)		
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) (※30)				
外形寸法 (突起部含まず)	約366 (幅) ×約268 (奥行) ×約30.0〜38.9 (高さ) mm				
質量 (バッテリーパック装着時)	標準バッテリーパック装着時:約3.1kg バッテリーパック5100 (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 ●バッテリーパック (本体装着済み) 他				
リカバリ	HDDリカバリ				
保証	3年パーツ保証 (パーツ保証3年、海外保証 (制限付)・持ち込み修理1年) 3年保証 (パーツ保証・海外保証 (制限付)・持ち込み修理3年)		3年パーツ保証 (パーツ保証3年、海外保証 (制限付)・持ち込み修理1年)		
主なアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2007、Microsoft® Office Personal 2007 Microsoft® Office OneNote® 2007、Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007				

※1ブレインストールされているOSのみサポートいたします。 ※2インテル® パワーチャイセージョン・テクノロジーには対応していません。 ※3ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。システムメモリが512MBの場合、最大256MBまで、システムメモリが1GB以上の場合、最大384MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※4あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには装着されている512MBのメモリを取り外し、2GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※5あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには装着されている512MBのメモリを取り外し、1GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。 ※6メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。 ※71FT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。 ※8あらかじめ1スロットに512MBのメモリが存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※9使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。 ※10内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/内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。 ※10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が画面いっぱいには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。 ※11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。 ※12対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。 ※13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、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つ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。 ※14DVD-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アダプタを接続してください。 ※152.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。またカード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。 ※16IEEE802.11bは1〜14ch、IEEE802.11gは1〜13chに対応しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは、屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠 (US2/WS2/WS3/WS6) です。 ※17Windows® 上で、再生時および録音時は最大48kHz/16ビットになります。また、サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。 ※18すべてのメディアの動作を保証するものではありません。 ※19SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。miniSDカードをご使用の場合は、必ずminiSDカードアダプタをご使用ください。SDHCメモリーカード、SDIOカードには対応していません。 ※202GBのメディアまで使用できます。 ※211GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※22メモリースティックは256MB、メモリースティックPROは2GB、メモリースティックPRO Duoは4GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。メモリースティックDuoには対応していません。メモリースティックPRO Duoをご使用の場合は、必ずメモリースティックDuoアダプタをご利用ください。 ※23USB1.1/2.0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。 ※24ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。 ※25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。 ※26社団法人電子情報技術産業協会のJETTA (バッテリー駆動時間測定法 (Ver.1.0)) (http://jetta.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状況および設定などにより異なります。 ※27付属のACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※28ACアダプタ接続時において、充電をおこなってからおらず、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。 ※29エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合性理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※30環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※31無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※32CD-ROMドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWドライブ、DVDスーパーマルチドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※33IEEE802.11bは1〜14ch、IEEE802.11gは1〜13chに対応しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠 (US2/WS2/WS3) です。 ※34あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには装着されている1GBのメモリを取り外し、2GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※35充電時間は使用環境や動作環境により異なります。

## Windows Vista® Business 正規版モデル


\* 青文字は標準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。

		標準モデル	
モデル名/型番		T31 200E/5Wモデル PST3120EWS812	T31 186C/5Wモデル PST3115CWS812
ライセンスOS		Windows Vista® Business 正規版	
ブレインストールOS		Windows Vista® Business 正規版 (※1) (※2)	
プロセッサ		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 動作周波数 2GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)	インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz
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×2、32KBデータキャッシュ×2(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		モバイル インテル® GM965 Expressチップセット	
BIOS ROM		ACPI 2.0	
システムバスクロック/メモリバスクロック		800MHz/667MHz	533MHz/533MHz
メモリ	標準/最大	512MB/4GB (※3) (※4)	512MB/2GB (※3) (※5)
	仕様	1GB (1GB×1)/4GB (※3) (※6)	1GB (1GB×1)/2GB (※3) (※7)
	メモリ専用スロット	PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM	PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
表示機能	内部ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 (※9) 1,280×800ドット	
	外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※10)	
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット (※11)	
	ビデオRAM	最大64MB(メインメモリと共用) (※3)	
	グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GM965 Expressチップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)	モバイル インテル® GL960 Expressチップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)
入力装置	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、1,280×1,024ドット、1,280×800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キータイプ標準・JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm	
補助記憶装置 (固定式) (※38)	ポインティングデバイス	タッチパッド	
	ハードディスク	80GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※13)	
	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 (※14)	音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)	
	DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (※15)	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、DVD+R DL、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	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※15)	DVD-RAM書き換え 最大5倍速 (※17)、DVD-RW書き換え 最大6倍速、DVD+RW書き換え 最大8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4倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み 最大4倍速、CD-RW書き換え 最大16倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続 パッファア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、DVD-R DL、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)	
	LAN	100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)	
無線LAN (※18)		—	
		IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応) (※36)	
サウンド機能		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/20ビットステレオ) (※19) (※20)、ステレオスピーカ内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能	
PCカードスロット		TYPE II ×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
ブリッジメディアスロット (※21)		1スロット (SDメモリーカード (※22)、SDHCメモリーカード (※22)、xD-Pictureカード (※23)、マルチメディアカード (※24)、メモリースティック (※25)、メモリースティックPRO (※25) 対応)	
インタフェース		●RGB (15ピンミニD-sub 3) ×1 ●USB2.0×4 (※26) ●LAN (RJ45) ×1 ●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 ●S-Video出力×1 (※27) ●LINK (IEEE1394 (4ピン)) ×1 (※28)	
セキュリティ機能		BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インストールセキュリティ、セキュリティロック	
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能	
電源	バッテリー	リチウムイオン (リチウムイオン) (※29)	
	駆動時間	標準バッテリーパック装着時:約1.3時間 (※30) バッテリーパック装着時 (オプション):約2.6時間 (※30)	標準バッテリーパック装着時:約0.9時間 (※30) バッテリーパック装着時 (オプション):約1.8時間 (※30)
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約4時間 (電源OFF時) / 約12時間以上 (電源ON時) (※31) バッテリーパック装着時 (オプション):約4時間 (電源OFF時) / 約12時間以上 (電源ON時) (※31)	
	ACアダプタ	AC100V〜240V、50/60Hz (※32)	
標準消費電力 (最大)		約26W (75W) (※33)	約27W (75W) (※33)
省エネ法に基づきエネルギー消費効率		区分0.00037 (AAA) (※34)	区分0.00075 (AA) (※34)
環境条件		温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) (※35)	
外形寸法 (突起部含まず)		約362 (幅) ×267.8 (奥行) ×33.5〜39.3 (高さ) mm	
質量 (バッテリーパック装着時)		標準バッテリーパック装着時:約2.8kg 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) ●リカバリメディア (Windows Vista® Business) 他	
リカバリ		HDDリカバリ (※37) / リカバリメディア (Windows Vista® Business)	
保証		1年保証 (パーツ保証・海外保証 (制限付)・持ち込み修理1年)	
主なアプリケーション		—	
		Microsoft® Office Personal 2007	
		Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	

※1.OS環境についてのお知らせは裏紙をご覧ください。 ※2.Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。 ※3.ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。システムメモリが512MBの場合、最大64MBまで、システムメモリが1GB以上の場合、最大251MBまで、システムメモリが1.5GB以上の場合、最大358MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※4.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。4GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、2GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※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 (オプション) を2枚装着してください。 ※6.あらかじめ1スロットに1GB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、2GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※7.あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、空きスロットに1GBのメモリ (オプション) を1枚装着してください。 ※8.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。 ※9.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を取って作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画面) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※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。 ※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/解像度で表示されます。 ※12.内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザリング表示です。 ※13.ハードディスクの容量は1GBを10個/バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域として、約4.1GBを使用しています。リカバリ領域、システム回復オプション領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています (CDドライブとしての割当て)。 ※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。 ※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、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。 ※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。 ※17.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。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。 ※18.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。 ※19.サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。Windows®上では、再生時は最大192kHz/24ビット、録音時は最大96kHz/16ビットになります。 ※20.キャプチャソフト等を使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※21.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※22.SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードを使用できます。使用できるメディアは4GBまでです。また市販のアダプタを接続することでminiSDカードも使用できます。SDIOカードには対応していません。 ※23.2GBのメディアまで使用できます。 ※24.1GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※25.メモリースティックは256MB、メモリースティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。メモリースティックDuo、メモリースティックPRO Duoには対応していません。 ※26.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。 ※27.映像機器との接続には市販のケーブルをご使用ください。 ※28.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。 ※29.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。 ※30.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状況および設定などにより異なります。 ※31.充電時間は、使用環境や動作環境により異なります。 ※32.付属のACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご利用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※33.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。 ※34.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AIは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※35.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。 ※36.IEEE802.11bは1〜14ch、IEEE802.11gは1〜13chに対応しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠 (US2/W52/W53/W56) です。 ※37.HDDリカバリをおこなった場合はブレインストールOSに復元されます。 ※38.CD-ROMドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWドライブ、DVDスーパーマルチドライブを搭載しないモデルもお問い合わせください。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。



東芝がおすすめするWindows Vista® Business

Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載モデル			*青文字は標準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。	
標準モデル				
モデル名/型番		T31 200E/5Wモデル PST3120EWS81K	T31 186C/5Wモデル PST3115CW581K	
Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載				
Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 <small>(※1)</small>				
プロセッサ		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250 動作周波数 2GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)		インテル® Celeron® プロセッサ S40 動作周波数 1.86GHz
キャッシュメモリ		32KBインストラクションキャッシュ×2、32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵) 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)		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・トランスファ・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)
チップセット		モバイルインテル® GM965 Expressチップセット		モバイルインテル® GL960 Expressチップセット
BIOS ROM		ACPI 2.0		
システムバスクロック/メモリアスクロック		800MHz/667MHz		533MHz/533MHz
メモリ	標準 / 最大	512MB / 4GB <small>(※2) (※3)</small>		512MB / 2GB <small>(※2) (※4)</small>
		1GB (1GB×1) / 4GB <small>(※2) (※5)</small>		1GB (1GB×1) / 2GB <small>(※2) (※6)</small>
	仕様	PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM		PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
表示機能	メモリ専用スロット	2スロット (空きスロット×1) <small>(※7)</small>		
	内部ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 <small>(※8)</small> 1,280×800ドット		
	外部ディスプレイ (オプション)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 <small>(※9)</small>		
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット <small>(※10)</small>		
ビデオRAM		最大128MB (メインメモリと共用) <small>(※2)</small>		
	グラフィックアクセラレータ	モバイルインテル® GM965 Expressチップセットに内蔵 (モバイルインテル® GMA X3100搭載)		モバイルインテル® GL960 Expressチップセットに内蔵 (モバイルインテル® GMA X3100搭載)
入力装置	表示色数・解像度	すべて1,677万色 <small>(※11)</small> 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,280×768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・JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm		
	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) <small>(※36)</small>	ハードディスク	80GB (5,400rpm, Serial ATA対応) <small>(※12)</small>		
	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 <small>(※13)</small>	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 <small>(※14)</small>	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 <small>(※13)</small>	DVD-ROM、DVD-Video <small>(※15)</small> 、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM <small>(※16)</small> 、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、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 (2層書き込み) <small>(※14)</small>	DVD-RAM書き換え 最大5倍速 <small>(※16)</small> 、DVD-RW書き換え 最大6倍速、DVD+RW書き換え 最大8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4倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み 最大4倍速、CD-RW書き換え 最大16倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続 パッファア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 <small>(※13)</small>	DVD-ROM、DVD-Video <small>(※15)</small> 、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM <small>(※16)</small> 、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)		
	LAN	100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)		
	無線LAN <small>(※17)</small>	—		
	IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) <small>(※35)</small>			
サウンド機能	インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/20ビットステレオ) <small>(※18) (※19)</small> 、ステレオスピーカ内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能			
PCカードスロット	TYPE II × 1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)			
ブリッジメディアスロット <small>(※20)</small>	1スロット (SDメモリーカード <small>(※21)</small> 、xD-Pictureカード <small>(※22)</small> 、マルチメディアカード <small>(※23)</small> 、メモリースティック <small>(※24)</small> 、メモリースティックPRO <small>(※24)</small> 対応)			
インタフェース	●RGB (15ピンミニD-sub 3段) × 1 ●USB2.0×4 <small>(※25)</small> ●LAN (RJ45) × 1 ●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 ●S-Video出力×1 <small>(※26)</small> ●iLINK (IEEE1394) (4ピン) × 1 <small>(※27)</small>			
セキュリティ機能	BIOS/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			
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能			
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) <small>(※28)</small>		
	駆動時間	標準バッテリーパック装着時:約1.4時間 <small>(※29)</small> バッテリーパック装着時 (オプション):約2.8時間 <small>(※29)</small>		標準バッテリーパック装着時:約1.0時間 <small>(※29)</small> バッテリーパック装着時 (オプション):約2.0時間 <small>(※29)</small>
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約4時間 (電源OFF時) / 約12時間以上 (電源ON時) <small>(※30)</small> バッテリーパック装着時 (オプション):約4時間 (電源OFF時) / 約12時間以上 (電源ON時) <small>(※30)</small>		
	ACアダプタ	AC100V〜240V、50/60Hz <small>(※31)</small>		
標準消費電力 (最大)	約24W (75W) <small>(※32)</small>		約24W (75W) <small>(※32)</small>	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	区分0.00032 (AAA) <small>(※33)</small>		区分0.00065 (AA) <small>(※33)</small>	
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) <small>(※34)</small>			
外形寸法 (突起部含まず)	約362 (幅) × 267.8 (奥行) × 33.5〜39.3 (高さ) mm			
質量 (バッテリーパック装着時)	標準バッテリーパック装着時:約2.8kg 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			
保証	1年保証 (パーツ保証・海外保証 (制限付)・持ち込み修理1年)			
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2007			
	Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007			

※1.ブレインストールされているOSのサポートいたします。 ※2.ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。システムメモリが512MB以上の場合、最大128MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※3.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。4GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、2GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4.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 (オプション) を2枚装着してください。 ※5.あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、装着されているメモリを取り外し、2GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※6.あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには、空きスロットに1GBのメモリ (オプション) を1枚装着してください。 ※7.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。 ※8.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。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 (有効ドット数の割合は99.99%以上です)。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※9.使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。 ※10.外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ / 内部ディスプレイと内部ディスプレイの色数 / 解像度で表示されます。 ※11.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の場合は仮想スクリーン表示となります。 ※12.ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリ領域として、約3.5GB使用しています。リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています (Cドライブとしての割当て)。 ※13.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。 ※14.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も、書き込みに失敗する場合があります。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。 ※15.DVD-Videoの再生はRegionコード「2」 (JALL) 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アダプタを接続してください。 ※16.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。またカード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。 ※17.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。 ※18.サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。Windows® 上では、再生時および録音時は最大48kHz/16ビットになります。 ※19.キャプチャソフト等を使用し、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※20.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。 ※21.SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。また市販のアダプタを接続することでminiSDカードも使用できます。SDHCメモリーカード、SDIOカードには対応しておりません。 ※22.2GBのメディアまで使用できます。 ※23.1GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応しておりません。 ※24.メモリースティックは256MB、メモリースティックPROは2GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応しておりません。メモリースティックDuo、メモリースティックPRO Duoには対応しておりません。 ※25.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。 ※26.映像機器との接続には市販のケーブルをご使用ください。 ※27.iLINK対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※28.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。 ※29.社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA)「バッテリー動作時間測定法 (Ver1.0)」 (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。なお、本体のみ、省電力制御あり。満充電の場合、ただし、実際の駆動時間は使用状況および設定などにより異なります。 ※30.充電時間は、使用環境や動作環境により異なります。 ※31.付属のACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご利用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※32.ACアダプタ接続時、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。 ※33.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値で除したものです。省エネ基準達成率の表示語はAは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※34.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。 ※35.JEIEE802.11bは1~14ch、IEE802.11gは1~13chに対応しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠 (US2/W52/W53/W56) です。 ※36.CD-ROMドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWドライブ、DVDスーパーマルチドライブを搭載しないモデルもお問い合わせいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。

Windows Vista® Business 正規版モデル						
* 青文字は標準モデルでの数値になります。 <span style="background-color: #cccccc;"> </span> 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	標準モデル					
Windows Vista® Business	J70 220E/5Xモデル PSJ7022TXS8EAW	J70 220E/5モデル PSJ7022T5S8EAW	J71 200E/5Xモデル PSJ7120TXS8E2W	J71 200E/5モデル PSJ7120T5S8E2W	J71 186C/5Xモデル PSJ7115FXS8E2W	J71 186C/5モデル PSJ7115FS5S8E2W
Windows Vista® Businessダウングレードサービス (Windows® XPプレインストール) <span style="color: #800080;">※37</span>	—	—	J71 200E/5Xモデル PSJ7120TXS8EUW	J71 200E/5モデル PSJ7120T5S8EUW	J71 186C/5Xモデル PSJ7115FXS8EUW	J71 186C/5モデル PSJ7115FS5S8EUW
ライセンスOS						
Windows Vista® Business 正規版						
プレインストールOS <span style="border: 1px solid black; padding: 2px;">いずれか1つを選択</span>	Windows Vista® Business 正規版 <span style="color: #800080;">※1</span> <span style="color: #800080;">※33</span>		Windows Vista® Business 正規版 <span style="color: #800080;">※33</span> <span style="color: #800080;">※36</span>			
			Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 <span style="color: #800080;">※36</span>			
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7500 <span style="color: #800080;">※2</span> 動作周波数2.20GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250 <span style="color: #800080;">※2</span> 動作周波数2GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)		インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数1.86GHz	
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×2、32KBデータキャッシュ×2(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)	
チップセット	4MB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)		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	モバイル インテル® GM965 Expressチップセット					
システムバスクロック/メモリバスクロック	ACPI 2.0					
メモリ	標準/最大		800MHz/667MHz		533MHz/533MHz	
	仕様		512MB/4GB <span style="color: #800080;">※3</span> <span style="color: #800080;">※4</span>		512MB/2GB <span style="color: #800080;">※3</span> <span style="color: #800080;">※5</span>	
	メモリ専用スロット		1GB(1GB×1)/4GB <span style="color: #800080;">※3</span> <span style="color: #800080;">※6</span>		1GB(1GB×1)/2GB <span style="color: #800080;">※3</span> <span style="color: #800080;">※7</span>	
	仕様		PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM		PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM	
内部ディスプレイ	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット <span style="color: #800080;">※9</span>	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット <span style="color: #800080;">※9</span>	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット <span style="color: #800080;">※9</span>	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット <span style="color: #800080;">※9</span>	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット <span style="color: #800080;">※9</span>	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット <span style="color: #800080;">※9</span>
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 <span style="color: #800080;">※10</span>					
内部ディスプレイと同時表示	最大1,400×1,050ドット <span style="color: #800080;">※11</span>	最大1,024×768ドット <span style="color: #800080;">※11</span>	最大1,400×1,050ドット <span style="color: #800080;">※11</span>	最大1,024×768ドット <span style="color: #800080;">※11</span>	最大1,400×1,050ドット <span style="color: #800080;">※11</span>	最大1,024×768ドット <span style="color: #800080;">※11</span>
表示機能	Windows Vista® Business	最大64MB(メインメモリと共用) <span style="color: #800080;">※3</span>				
	Microsoft® Windows® XP Professional	最大256MB(メインメモリと共用) <span style="color: #800080;">※3</span>				
	グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GM965 Expressチップセットに内蔵(モバイル インテル® GMA X3100搭載)				
	表示色数:解像度	すべて1,677万色 <span style="color: #800080;">※12</span> 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 <span style="color: #800080;">※12</span> 2,048×1,536ドット 1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、 1,024×768ドット、800×600ドット	すべて1,677万色 <span style="color: #800080;">※12</span> 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 <span style="color: #800080;">※12</span> 2,048×1,536ドット 1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、 1,024×768ドット、800×600ドット	すべて1,677万色 <span style="color: #800080;">※12</span> 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
本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠・JIS配列準拠)、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	80GB (5,400rpm, Serial ATA対応) <span style="color: #800080;">※14</span> <span style="color: #800080;">※15</span>					
	120GB (5,400rpm, Serial ATA対応) <span style="color: #800080;">※14</span> <span style="color: #800080;">※15</span>					
	3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) <span style="color: #800080;">※16</span>					
	読み出し 最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続					
CD-ROMドライブ	音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)					
	読み出し対応フォーマット <span style="color: #800080;">※17</span>					
	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24倍速					
	DVD-ROM、DVD-Video <span style="color: #800080;">※19</span> 、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM <span style="color: #800080;">※20</span> 、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、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 (2層書き込み) <span style="color: #800080;">※18</span>	DVD-RAM書き換え 最大5倍速 <span style="color: #800080;">※20</span> 、DVD-RW書き換え 最大6倍速、DVD+RW書き換え 最大8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4倍速、CD-RW書き換え 最大16倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速					
	読み出し対応フォーマット <span style="color: #800080;">※17</span>					
	DVD-ROM、DVD-Video <span style="color: #800080;">※19</span> 、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM <span style="color: #800080;">※20</span> 、DVD+R、DVD+RW、DVD-R DL、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)					
	LAN					
無線LAN <span style="color: #800080;">※21</span>	Windows Vista® Business	IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応) <span style="color: #800080;">※35</span>				
	Microsoft® Windows® XP Professional	IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) <span style="color: #800080;">※22</span>				
	—	IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) <span style="color: #800080;">※22</span>				
	サウンド機能	インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/16ビットステレオ) <span style="color: #800080;">※23</span> 、ステレオスピーカ内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能				
PCカードスロット	TYPE II×2スロットまたはTYPE III×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)					
インターフェース	●RGB (15ピンミニD-sub 3×1) ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●USB2.0×4 <span style="color: #800080;">※24</span> ●シリアル (RS232C 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 ●PS/2 (6ピンミニDINマウス/キーボード共用) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1					
セキュリティ機能	BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット					
指紋センサ	—					
セキュリティチップ	スライド方式 TCG Ver1.2準拠TPM					
省電力機能	Windows Vista® Business	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 <span style="color: #800080;">※25</span>				
Microsoft® Windows® XP Professional	—	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 <span style="color: #800080;">※25</span>				
バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) <span style="color: #800080;">※26</span>					
電源	Windows Vista® Business	高容量バッテリーパック装着時:約3.6時間 <span style="color: #800080;">※27</span>		高容量バッテリーパック装着時:約3.6時間 <span style="color: #800080;">※27</span>		高容量バッテリーパック装着時:約2.5時間 <span style="color: #800080;">※27</span>
	Microsoft® Windows® XP Professional	—	高容量バッテリーパック装着時:約3.9時間 <span style="color: #800080;">※27</span>		高容量バッテリーパック装着時:約2.6時間 <span style="color: #800080;">※27</span>	
	充電時間	高容量バッテリーパック装着時:約3.0時間 (OFF時) / 約4.0〜12.0時間 (ON時)				
	ACアダプタ	AC100V〜240V、50/60Hz <span style="color: #800080;">※28</span>				
標準消費電力 (最大)	Windows Vista® Business	約19W (75W) <span style="color: #800080;">※29</span>		約19W (75W) <span style="color: #800080;">※29</span>		約25W (75W) <span style="color: #800080;">※29</span>
	Microsoft® Windows® XP Professional	—	約19W (75W) <span style="color: #800080;">※29</span>		約25W (75W) <span style="color: #800080;">※29</span>	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	Windows Vista® Business	区分0.00024 (AAA) <span style="color: #800080;">※30</span>		区分0.00027 (AAA) <span style="color: #800080;">※30</span>		区分0.00068 (AA) <span style="color: #800080;">※30</span>
	Microsoft® Windows® XP Professional	—	区分0.00027 (AAA) <span style="color: #800080;">※30</span>		区分0.00068 (AA) <span style="color: #800080;">※30</span>	
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) <span style="color: #800080;">※31</span>					
外形寸法 (突起部含まず)	約330 (幅) × 約269 (奥行) × 約45.0〜45.7 (高さ) mm					
質量 (バッテリーパック装着時)	約3.1kg					
主な付属品	●ACアダプタ ●ケーブル ●マニュアル ●保証書 ●高容量バッテリーパック (本体装着済み) 他 ●ACアダプタ ●ケーブル ●マニュアル ●保証書 ●高容量バッテリーパック (本体装着済み) ●リカバリメディア (Windows Vista® Business) 他					
リカバリ	Windows Vista® Business	HDDリカバリ		HDDリカバリ <span style="color: #800080;">※32</span> リカバリメディア (Windows Vista® Business)		
	Microsoft® Windows® XP Professional	—	リカバリメディア (Windows Vista® Business)			
保証	3年パーツ保証 (パーツ保証3年、海外保証 (制限付)・持ち込み修理1年)					
3年保証 (パーツ保証・海外保証 (制限付)・持ち込み修理3年)						
主なアプリケーション	Microsoft® Office OneNote® 2007、Microsoft® Office Personal 2007			Microsoft® Office Personal 2007		
Microsoft® Office OneNote® 2007、Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007				Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007		

1. プレインストールされているOSのみのサポートいたします。 ※2インテル® パーチャライゼーション・テクノロジ®には対応していません。 ※3ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。[Windows Vista® 搭載モデル]システムメモリ512MBの場合、最大64MBまで、システムメモリが1GB以上の場合、最大256MBまで、システムメモリが1GB以上の場合、最大384MBまでビデオRAMとして使用されます。[Windows® XP 搭載モデル]システムメモリが1GBの場合、最大256MBまで、システムメモリが1GB以上の場合、最大384MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※4あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには装着されている512MBのメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※5あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには装着されている512MBのメモリを取り外し、1GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。 ※6あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには装着されている1GBのメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※7あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されている場合、2GBに拡張するためには、空きスロットに1GBのメモリ(オプション)を装着してください。 ※8メモリを2枚装着する場合、デュアルチャネルに対応。 ※9ITFカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られており、非点灯、暗点灯など表示(画像)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上)。有効ドット数の割合とは対応するディスプレイの表示可能な全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさの違いが見える場合があります。これは事故ではありませんので、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。 ※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内部ディスプレイの色数・解像度で表示されます。 ※12[Windows Vista® 搭載モデル]内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はダイナミック表示です。 ※13[Windows® XP 搭載モデル]内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はダイナミック表示です。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分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で表示する場合は仮想スクリーン表示となります。 ※14[Windows Vista® 搭載モデル]ハードディスクの容量は1GBを10倍/バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域として約3.8GB、J71は約4.4GB使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています。(CDドライブとしての利用時)。 ※15[Windows® XP 搭載モデル]ハードディスクの容量は1GBを10倍/バイトで算出しています。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。 ※16DVD-Videoの再生はRegionコード2に、 ※17Windows® 7までは、再生時および録音時は最大48kHz/16ビットになります。また、サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。 ※18付属のケーブルは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご利用の場合は、当該国・地域での法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※19ACアダプタ接続時において、充電をおこなって、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。 ※20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性能値で除したものです。省エネ基準達成率の表示値は達成率100%以上200%未満、AAは達成率50%以上を示します。 ※21環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するためではありません。 ※22HDDリカバリをおこなった場合はプレインストールOSに還元されます。 ※23Windows Vista® Business標準システム要件は、メモリ1GB以上となります。 ※24CD-ROMドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWドライブ、DVDスーパーマルチドライブを搭載しないモデルも選べます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※25IEEE802.11bは1~14ch、IEEE802.11gは1~13chに対応しています。また、IEEE802.11aは5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠(U2/W52/W53/W56)です。 ※26OS環境についてのお知らせは裏表紙をご覧ください。 ※27Microsoft Windows Vista® Businessモデルを購入したお客様の権利であるOSダウングレード権の行使が当社がお客様に代わって、Windows® XP Professionalのインストールをおこない、と提供するモデルになります。なお、Windows Vista®リカバリメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD容量、バッテリー駆動時間等が、Windows Vista®モデルの構成に異なります。

東芝がおすすめするWindows Vista® Business

Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載モデル		標準モデル		*青文字は標準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		J70 220E/5Xモデル PSJ7022TXS8EKW	J70 220E/5モデル PSJ7022T5S8EKW	J71 200E/5モデル PSJ7120E5S8EKW	J71 186C/5モデル PSJ7115C5S8EKW
ライセンスOS		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載			
ブレインストールOS		Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack2 セキュリティ強化機能搭載 (※1)			
プロセッサ		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7500 (※2) 動作周波数2.20GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250 (※2) 動作周波数2.2GHz (拡張版インテル SpeedStep® テクノロジー搭載)	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数1.86GHz
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×2、32KBデータキャッシュ×2(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)
	2次キャッシュ	4MB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)		2MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)	1MBアドバンスド・トランスファ・キャッシュ (メインプロセッサに内蔵)
チップセット		モバイル インテル® GM965 Expressチップセット			モバイル インテル® GL960 Expressチップセット
BIOS ROM		ACPI 2.0			
システムバス/クロック/メモリバス/クロック		800MHz/667MHz			533MHz/533MHz
メモリ	標準/最大	512MB/4GB (※3) (※4) 1GB(1GB×1)/4GB (※3) (※30)		512MB/4GB (※3) (※4)	512MB/2GB (※3) (※5)
	仕様	PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM			
	メモリ専用スロット	2スロット (空きスロット×1) (※6)			PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
表示機能	内部ディスプレイ	15型 SXGA+ TFTカラー液晶1,400×1,050ドット (※7)		15型 XGA TFTカラー液晶1,024×768ドット (※7)	
	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 (※8)			
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,400×1,050ドット (※9)		最大1,024×768ドット (※9)	
ビデオRAM		最大256MB(メインメモリと共用) (※3)			
	グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GM965 Expressチップセットに内蔵(モバイル インテル® GMA X3100搭載)			モバイル インテル® GL960 Expressチップセットに内蔵 (モバイル インテル® GMA X3100搭載)
入力装置	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠・JIS配列準拠)、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	80GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※11)			—
補助記憶装置 (固定式) (※28)	フロッピーディスクドライブ	—			3.5型 (1.44MB/1.2MB/720KB) (※12)
	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 (※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-ROM&CD-R/RWドライブ (※14)	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 バ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 (※13)	DVD-ROM、DVD-Video (※15)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※16)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、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 (2層書き込み) (※14)	DVD-RAM書き換え 最大5倍速 (※16)、DVD-RW書き換え 最大6倍速、DVD+RW書き換え 最大8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4倍速、DVD+R (2層) DL書き込み 最大4倍速、CD-R書き換え 最大16倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 バ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 (※13)	DVD-ROM、DVD-Video (※15)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※16)、DVD+R、DVD+RW、DVD-R DL、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD、CDエクストラ)			
	LAN	100Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)			
	無線LAN (※17)	—			
通信機能	IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) (※29) IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) (※18)				
サウンド機能	インテル® ハイ・オーディオ準拠 (再生時192kHz/24ビットステレオ 録音時96kHz/16ビットステレオ) (※19)、ステレオスピーカ内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能				
PCカードスロット	TYPE II×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	●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●USB2.0×4 (※20) ●シリアル (RS232C 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 ●PS/2 (6ピンミニDINマウス/キーボード共用) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1				
セキュリティ機能	BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット				
指紋センサ	—			—	
セキュリティチップ	スライド方式			—	
省電力機能	TCG Ver1.2準拠TPM				
電源	バッテリー	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 (※21)			
	駆動時間	リチウムイオン(バッテリーパック) (※22)			
	充電時間	高容量バッテリーパック装着時:約3.9時間 (※23)			高容量バッテリーパック装着時:約2.6時間 (※23)
	ACアダプタ	高容量バッテリーパック装着時:約3.0時間 (OFF時) /約4.0〜12.0時間 (ON時) AC100V〜240V、50/60Hz (※24)			
標準消費電力(最大)		約19W (75W) (※25)			約25W (75W) (※25)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率		区分0.00024 (AAA) (※26)		区分0.00027 (AAA) (※26)	区分0.00068 (AA) (※26)
環境条件		温度5〜35℃、湿度20〜80%(ただし、結露しないこと) (※27)			
外形寸法(突起部含まず)		約330 (幅) ×約269 (奥行) ×約45.0〜45.7 (高さ) mm			
質量(バッテリーパック装着時)		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 ●高容量バッテリーパック(本体装着済み) 他			
リカバリ		HDDリカバリ			
保証		3年パーツ保証(パーツ保証3年、海外保証(制限付)・持ち込み修理1年)			3年パーツ保証(パーツ保証3年、海外保証(制限付)・持ち込み修理1年)
		3年保証(パーツ保証・海外保証(制限付)・持ち込み修理3年)			
主なアプリケーション		Microsoft® Office OneNote® 2007、Microsoft® Office Personal 2007 Microsoft® Office OneNote® 2007、Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007			Microsoft® Office Personal 2007 Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

※1.ブレンストールされているOSのみサポートいたします。 ※2.インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。 ※3.ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。システムメモリが512MBの場合、最大256MBまで、システムメモリが1GB以上の場合、最大384MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※4.あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには装着されている512MBのメモリを取り外し、1GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。 ※5.あらかじめ1スロットに512MBのメモリが装着されています。2GBに拡張するためには装着されている512MBのメモリを取り外し、1GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。 ※6.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。 ※7.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 (画素) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※8.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。 ※9.外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示せる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイと内部ディスプレイの色数/解像度で表示されます。 ※10.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が画面いっぱいになり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の場合は仮想スクリーン表示となります。 ※11.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、J70は約3.4GB、J71は約3.8GB使用しています。リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています。(Cドライブとしての割り当て)。 ※12.1.2MB、720KB形式でのフォーマットはできません。 ※13.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。 ※14.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、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。 ※15.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。 ※16.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。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。 ※17.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※18.IEEE802.11bは1〜14ch、IEEE802.11gは1〜13chに対応しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠 (J52/W52/W53/W56) です。 ※19.Windows®上では、再生時および録音時は最大96kHz/16ビットになります。また、サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。 ※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.ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。 ※22.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。 ※23.社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0)」 (http://tjeita.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状況および設定などにより異なります。 ※24.付属のACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご利用する場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※25.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。 ※26.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合性理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示値AIは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※27.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※28.CD-ROMドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWドライブ、DVDスーパーマルチドライブを搭載しないモデルも選べいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※29.IEEE802.11bは1〜14ch、IEEE802.11gは1〜13chに対応しています。また、IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠 (J52/W52/W53/W56) です。 ※30.あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには装着されている1GBのメモリを取り外し、2GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。



## 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

●標準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・価格などの詳細に関しましては弊社営業担当

dynabook SS

# RX

## Windows Vista® Business 正規版

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
RX1 SE120E/2W	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Core™ 2 Duoプロセッサ 超低電圧*1版 U7600*2 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPR1SE2EKE3U2	555,660円	1GB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
RX1 TE120E/2W					PPR1TE2EKERU2	587,160円	

カスタムメイドメニュー

お見積合計金額

## Windows Vista® Business 正規版

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
RX1 SE120E/2W	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Core™ 2 Duoプロセッサ 超低電圧*1版 U7600*2 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPR1SE2EPZ3U2	345,660円	1GB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
RX1 TE120E/2W					PPR1TE2EPZRU2	377,160円	

カスタムメイドメニュー

お見積合計金額

## Windows Vista® Business 正規版(ダウングレードサービス)\*

\*本モデルはWindows Vista® Business モデルをご購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権の行使を当社がお客様に代わって、Windows® XP Professional のインストールをおこない、ご提供するモデルになります。

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
RX1 SE120E/2W	Windows Vista® Business 正規版	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Core™ 2 Duoプロセッサ 超低電圧*1版 U7600*2 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPR1SE2EPZ3UU	345,660円	1GB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
RX1 TE120E/2W					PPR1TE2EPZRUU	377,160円	

カスタムメイドメニュー

お見積合計金額

dynabook SS

# RX

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

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
RX1 SE120E/2W	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載		インテル® Core™ 2 Duoプロセッサ 超低電圧*1版 U7600*2 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPR1SE2EPZ3UPD	351,960円	1GB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
RX1 TE120E/2W					PPR1TE2EPZRUPD	383,460円	

### 仕様特定モデル(ハードディスクドライブ)

「バッテリーパック2900」が本体装着。「バッテリーパック5800」が付属されています。

RX1 SE120E/2W	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載		インテル® Core™ 2 Duoプロセッサ 超低電圧*1版 U7600*2 動作周波数 1.20GHz 2次キャッシュ 2MB	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPR1SE2EPZ3UK	341,460円	1GB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
RX1 TE120E/2W					PPR1TE2EPZRUK	372,960円	

カスタムメイドメニュー

お見積合計金額

# 東芝がおすすめするWindows Vista® Business

モデルが選択可能です。

までお問い合わせください。

フラッシュメモリ	光学ドライブ	通 信	ワイヤレスWAN	無線LAN	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	バッテリー	保 証
128GB*3 フラッシュメモリ ドライブ	なし DVDスーパーマルチ ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX /10Base-T	なし	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ リカバリメディア*4 (Windows Vista® Business)	バッテリーパック 5800	1年保証*5 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						Office Personal 2007 +23,100円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	バッテリーパック 2900 -2,100円(税込)	
						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)			
						円		円	

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	ワイヤレスWAN	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	バッテリー	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	なし DVDスーパーマルチ ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX /10Base-T	なし	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ リカバリメディア*4 (Windows Vista® Business)	バッテリーパック 5800	1年保証*5 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)			KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)			Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙		3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年) +15,750円(税込)
円			円			円			円

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	ワイヤレスWAN	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	バッテリー	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	なし DVDスーパーマルチ ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX /10Base-T	なし	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	リカバリメディア*4 (Windows Vista® Business)	バッテリーパック 5800	1年保証*5 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)			KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)			Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙		3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年) +15,750円(税込)
円			円			円			円

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	ワイヤレスWAN	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	バッテリー	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	なし DVDスーパーマルチ ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX /10Base-T	なし	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ	バッテリーパック 2900(装着) バッテリーパック 5800(付属)	1年保証*5 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	ワイヤレスWAN	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	バッテリー	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	なし DVDスーパーマルチ ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX /10Base-T	なし	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ	バッテリーパック 5800	1年保証*5 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)			
						円			

\*1:既存のインテル低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。 \*2:インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。 \*3:ハードディスク/フラッシュメモリドライブの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 \*4:光学ドライブを搭載していないモデルでリカバリメディアを使用するには、オプションの外部記憶装置「CD-R/RW & DVD-ROMドライブ(型番:IPCS111A)」または「DVDスーパーマルチドライブ(型番:IPCS110A)」が必要になります。 \*5:保証の詳細につきましては裏表紙をご覧ください。  
※コネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。 ※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

# 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

●標準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・価格などの詳細に関しましては弊社営業担当

dynabook SS

## M41

### Windows Vista® Business 正規版

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格 (税込)	メモリ
M41 200E/3W	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ2MB	13.3型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800 ドット	PPM4120EVSSD2	222,600円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円 (税込)
カスタムメイドメニュー							
お見積合計金額							円

M41 186C/3W	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ1MB	13.3型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800 ドット	PPM4111SCVSSD2	191,100円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円 (税込)
カスタムメイドメニュー							
お見積合計金額							円

dynabook SS

## M41

### Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス)※

※本モデルはWindows Vista® Business モデルをご購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権の行使を当社がお客様に代わって、Windows® XP Professional のインストールをおこない、ご提供するモデルになります。

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格 (税込)	メモリ
M41 200E/3W	Windows Vista® Business 正規版	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ2MB	13.3型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800 ドット	PPM4120EVSSDU	222,600円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円 (税込)
カスタムメイドメニュー							
お見積合計金額							円

M41 186C/3W	Windows Vista® Business 正規版	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ1MB	13.3型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800 ドット	PPM4111SCVSSDU	191,100円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円 (税込)
カスタムメイドメニュー							
お見積合計金額							円

dynabook SS

## M41

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

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格 (税込)	メモリ
M41 200E/3W	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ2MB	13.3型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800 ドット	PPM4120EVSSDK	218,400円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円 (税込)
カスタムメイドメニュー							
お見積合計金額							円

M41 186C/3W	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載		インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ1MB	13.3型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800 ドット	PPM4111SCVSSDK	186,900円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円 (税込)
カスタムメイドメニュー							
お見積合計金額							円



# 東芝がおすすめするWindows Vista® Business

モデルが選択可能です。

までお問い合わせください。

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 100Base-TX/10Base-T & モデム	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business)	1年保証*2 ( パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年 )
▼			▼		▼	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	
120GB*1 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)			なし -4,200円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
円			円		円		

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 100Base-TX/10Base-T & モデム	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business)	1年保証*2 ( パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年 )
▼			▼		▼	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	
120GB*1 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)			なし -4,200円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
円			円		円		

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 100Base-TX/10Base-T & モデム	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business)	1年保証*2 ( パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年 )
▼			▼		▼	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	
120GB*1 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)			なし -4,200円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
円			円		円		

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 100Base-TX/10Base-T & モデム	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business)	1年保証*2 ( パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年 )
▼			▼		▼	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	
120GB*1 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)			なし -4,200円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
円			円		円		

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 100Base-TX/10Base-T & モデム	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ	1年保証*2 ( パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年 )
			▼		▼		
			なし -4,200円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
			円		円		

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 100Base-TX/10Base-T & モデム	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ	1年保証*2 ( パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年 )
			▼		▼		
			なし -4,200円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
			円		円		

\*1：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。 \*2：保証の詳細につきましては裏表紙をご覧ください。 ※コネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。 ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。  
※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

# 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

●標準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・価格などの詳細に関しましては弊社営業担当

dynabook Satellite

## K20/K21

### Windows Vista® Business 正規版

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K20 220E/W	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7500*2 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 4MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK2022EWS8EAW	248,850円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
						カスタムメイドメニュー	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +27,300円(税込)
お見積合計金額						円	円

### Windows Vista® Business 正規版

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K21 200E/W	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250*2 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK2120EWS8E2W	216,300円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
						カスタムメイドメニュー	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円(税込)
お見積合計金額						円	円

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K21 186C/W	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK211SCWS8E2W	184,800円	512MB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
						カスタムメイドメニュー	1GB (1GB×1) PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM +21,000円(税込)
お見積合計金額						円	円

### Windows Vista® Business 正規版(ダウングレードサービス)※

※本モデルはWindows Vista® Business モデルをご購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権の行使を当社がお客様に代わって、Windows® XP Professional のインストールをおこない、ご提供するモデルになります。

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K21 200E/W	Windows Vista® Business 正規版	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250*2 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK2120EWS8EUW	216,300円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
						カスタムメイドメニュー	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円(税込)
お見積合計金額						円	円

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K21 186C/W	Windows Vista® Business 正規版	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK211SCWS8EUW	184,800円	512MB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
						カスタムメイドメニュー	1GB (1GB×1) PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM +21,000円(税込)
お見積合計金額						円	円

dynabook Satellite

## K20/K21

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

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K20 220E/W	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7500*2 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 4MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK2022EWS8EKW	248,850円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
						カスタムメイドメニュー	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +27,300円(税込)
お見積合計金額						円	円

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K21 200E/W	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250*2 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK2120EWS8EKW	212,100円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
						カスタムメイドメニュー	
お見積合計金額						円	円

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K21 186C/W	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載		インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK211SCWS8EKW	180,600円	512MB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
						カスタムメイドメニュー	
お見積合計金額						円	円

# 東芝がおすすめするWindows Vista® Business

モデルが選択可能です。

までお問い合わせください。

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり +12,600円(税込)	Office OneNote 2007 Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office OneNote 2007 Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +39,900円(税込)	*リカバリCDを購入できます。*1 リカバリCD 型番:PARB0001 オープン価格*6	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込)
円	円		円	円	円		円

\*1:「リカバリCD」を購入した場合でも「HDDリカバリ機能」は搭載しています。「リカバリCD」はPC本体の購入時のお申し込みいただけます。  
「リカバリCD」の型番をあわせてご指定ください。「リカバリCD」はPC本体と別梱包でのご提供となります。

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり +12,600円(税込)	Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込)
円	円		円	円	円		円

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込)
円	円		円		円		円

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり +12,600円(税込)	Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込)
円	円		円	円	円		円

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込)
円	円		円		円		円

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり +12,600円(税込)	Office OneNote 2007 Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office OneNote 2007 Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +39,900円(税込)	*リカバリCDを購入できます。*1 リカバリCD 型番:PARX0002 オープン価格*6	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込)
円	円		円	円	円		円

\*1:「リカバリCD」を購入した場合でも「HDDリカバリ機能」は搭載しています。「リカバリCD」はPC本体の購入時のお申し込みいただけます。  
「リカバリCD」の型番をあわせてご指定ください。「リカバリCD」はPC本体と別梱包でのご提供となります。

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
	円		円		円		

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
	円		円		円		

\*2:インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。 \*3: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。 \*4:CD-ROMドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWドライブ、DVDスーパーマルチドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。  
詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 \*5:保証の詳細につきましては裏表紙をご覧ください。 \*6:オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。  
※コネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご購入されたモデルによっては、機能のないものがあります。 ※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。



dynabook Satellite

# T31

## Windows Vista® Business 正規版

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型 番	本体標準価格 (税込)	メモリ
T31 200E/5W	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PST3120EWS812	206,850円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
							▼
							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +27,300円 (税込)
							カスタムメイドメニュー
お見積合計金額							円

T31 186C/5W	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PST3115CWS812	175,350円	512MB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
							▼
							1GB (1GB×1) PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM +27,300円 (税込)
							カスタムメイドメニュー
お見積合計金額							円

dynabook Satellite

# T31

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

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型 番	本体標準価格 (税込)	メモリ
T31 200E/5W	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ 2MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PST3120EWS81K	202,650円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
							▼
							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +27,300円 (税込)
							カスタムメイドメニュー
お見積合計金額							円

T31 186C/5W	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載		インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PST3115CWS81K	171,150円	512MB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
							▼
							1GB (1GB×1) PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM +27,300円 (税込)
							カスタムメイドメニュー
お見積合計金額							円

モデルが選択可能です。

までお問い合わせください。

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM & CD-R/RW*2 ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business)	1年保証*3 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	▼ DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +12,600円(税込)		▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)		▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	
	CD-ROMドライブ -10,500円(税込)				Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
	円		円		円		

80GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM & CD-R/RW*2 ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business)	1年保証*3 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	▼ DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +12,600円(税込)		▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)		▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	
	CD-ROMドライブ -10,500円(税込)				Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
	円		円		円		

ハードディスク	光学ドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM & CD-R/RW*2 ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	1年保証*3 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	▼ DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +12,600円(税込)		▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)		▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込)		
	CD-ROMドライブ -10,500円(税込)				Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
	円		円		円		

80GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM & CD-R/RW*2 ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	1年保証*3 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	▼ DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +12,600円(税込)		▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)		▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込)		
	CD-ROMドライブ -10,500円(税込)				Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
	円		円		円		

\*1: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。 \*2:CD-ROMドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWドライブ、DVDスーパーマルチドライブを搭載しないモデルも選びいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。  
\*3:保証の詳細につきましては裏表紙をご覧ください。  
※コネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。 ※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

# 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

●標準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・価格などの詳細に関しましては弊社営業担当

dynabook Satellite

## J70/J71

### Windows Vista® Business 正規版

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J70 220E/SX	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7500*2 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 4MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ7022TXS8EAW	269,850円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
J70 220E/5				15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7022TS5S8EAW	250,950円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +27,300円(税込)
カスタムメイドメニュー							
お見積合計金額					円	円	円

### Windows Vista® Business 正規版

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J71 200E/SX	Windows Vista® Business 正規版		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250*2 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ7120TXS8E2W	237,300円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
J71 200E/5				15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7120TS5S8E2W	218,400円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
カスタムメイドメニュー					お見積合計金額	+21,000円 (税込)	

J71 186C/SX	Windows Vista® Business 正規版	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ 1MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ7115FXS8E2W	205,800円	512MB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
J71 186C/5			15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7115FS5S8E2W	186,900円	1GB (1GB×1) PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM +21,000円 (税込)
カスタムメイドメニュー						
お見積合計金額				円		円

### Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス) ※

※本モデルはWindows Vista® Business モデルをご購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権の行使を当社がお客様に代わって、Windows® XP Professional のインストールをおこない、ご提供するモデルになります。

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J71 200E/SX	Windows Vista® Business 正規版	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2セキュリティ強化機能搭載	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250*2 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ7120TXS8EUW	237,300円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
J71 200E/5				15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7120TS5S8EUW	218,400円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円(税込)
カスタムメイドメニュー							
お見積合計金額				円		円	円

J71 186C/SX	Windows Vista® Business 正規版	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ 1MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ7115FXS8EUW	205,800円	512MB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM		
J71 186C/5				15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7115FS5S8EUW	186,900円	1GB (1GB×1) PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM +21,000円 (税込)		
カスタムメイドメニュー									
お見積合計金額									

dynabook Satellite

## J70/J71

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

モデル名	ライセンスOS	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
J70 220E/SX	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7500*2 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 4MB	15型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット	PSJ7022TXS8EKW	269,850円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
J70 220E/5				15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7022TS5S8EKW	250,950円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
カスタムメイドメニュー				+27,300円(税込)			
お見積合計金額				円	円	円	円

J71 200E/5	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T7250*2 動作周波数 2GHz 2次キャッシュ 2MB	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7120E5S8EKW	218,400円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
カスタムメイドメニュー						
お見積合計金額			円	円		

J71 186C/5	Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載	インテル® Celeron® プロセッサ 540 動作周波数 1.86GHz 2次キャッシュ 1MB	15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7115C5S8EKW	186,900円	512MB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM
カスタムメイドメニュー						
お見積合計金額			円	円		



# 東芝がおすすめするWindows Vista® Business

モデルが選択可能です。

までお問い合わせください。

ハードディスク	光学ドライブ	フロッピーディスクドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	なし	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	あり		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり	Office OneNote 2007 Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office OneNote 2007 Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +39,900円(税込)	*リカバリCDを購入できます。*1 リカバリCD 型番:PARB0004 オープン価格*6	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込))
円	円	円		円	円	円		円

\*1:「リカバリCD」を購入した場合でも「HDDリカバリ機能」は搭載しています。「リカバリCD」はPC本体の購入時のお申し込みいただけます。  
「リカバリCD」の型番をあわせてご指定ください。「リカバリCD」はPC本体と別梱包でのご提供となります。

ハードディスク	光学ドライブ	フロッピーディスクドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	なし	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	あり		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり	Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込))
円	円	円		円	円	円		円

ハードディスク	光学ドライブ	フロッピーディスクドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	なし	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	あり		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり	Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込))
円	円	円		円	円	円		円

ハードディスク	光学ドライブ	フロッピーディスクドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	なし	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	あり		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり	Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込))
円	円	円		円	円	円		円

ハードディスク	光学ドライブ	フロッピーディスクドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	なし	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	あり		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり	Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込))
円	円	円		円	円	円		円

ハードディスク	光学ドライブ	フロッピーディスクドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	なし	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	あり		無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	あり	Office OneNote 2007 Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office OneNote 2007 Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +39,900円(税込)	*リカバリCDを購入できます。*1 リカバリCD 型番:PARX0005 オープン価格*6	3年保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +12,600円(税込))
円	円	円		円	円	円		円

\*1:「リカバリCD」を購入した場合でも「HDDリカバリ機能」は搭載しています。「リカバリCD」はPC本体の購入時のお申し込みいただけます。  
「リカバリCD」の型番をあわせてご指定ください。「リカバリCD」はPC本体と別梱包でのご提供となります。

ハードディスク	光学ドライブ	フロッピーディスクドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	あり	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)			無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
	円			円		円		

ハードディスク	光学ドライブ	フロッピーディスクドライブ	通 信	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ	保 証
80GB*3 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ	あり	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	3年パーツ保証*5 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)			無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)		Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)		
	円			円		円		

\*2:インテル® パーチャライゼーション・テクノロジーには対応していません。 \*3: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。 \*4:CD-ROMドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWドライブ、DVDスーパーマルチドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。  
詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 \*5:保証の詳細につきましては裏表紙をご覧ください。 \*6:オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。  
※コネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。 ※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

サポート 高品質のサービスにより、サポート体制も充実しています。

あんしん保証

ビジネスノートPCだからこそ万全の備え。

製品のご購入から3年間、修理時の部品交換(ユニットあるいはユニット部品)を無償で対応する3年パーツ保証(部品保証)や、1年保証、3年保証(カスタムメイド対応)をご用意しております。

\*消耗品(バッテリーパック)の交換などは、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3年パーツ保証「無料修理規定」、または、保証書「無料修理規定」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(トウシロ)」<http://room1048.jp/>または、製品に付属のハガキでお申し込みいただけますと、最新のサポート情報などをメールにてお届けいたします。

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

もし、出張先の海外でPCが故障したら……

海外で東芝ノートPC(日本国内で購入された海外保証(制限付)・ILW対象機種)が故障したとき、日本語で相談をお受けし、修理サービスを提供できる東芝だけの海外保守サポート、それが海外保証(制限付)・ILW(International Limited Warranty)です。日本国内で購入された対象PCを海外でご利用になる場合、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。

世界36地域で対応いたします。海外保証対象地域 2008年3月現在

カナダ、アメリカ、アイスランド、アイルランド、イギリス、イタリア、オランダ、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポルトガル、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、インドネシア、韓国、シンガポール、タイ、フィリピン、マレーシア、中国、台湾、香港 ※欧州等を除く

サービス拡大 東芝PCあんしんサポート

電話サポートと修理受付の窓口を1本化。ご購入の相談からトラブル解決、修理まで、まとめて対応します。

フリーアクセス 0120-97-1048

海外からの電話、携帯電話、PHS、一部直取引線の場合には右記の番号におかけください。TEL:043-298-8780

1 電話サポート 何度でも相談無料

2 修理受付 集配無料・こん包無料

製品の情報から操作方法やトラブル対策まで、お客様のさまざまな疑問にプロのスタッフが電話で丁寧にお答えします。何度でも相談無料ですので、困ったときはお気軽にお電話ください。

受付時間 9:00～19:00(年中無休)

万一の故障のときも専門スタッフがしっかり対応。ピックアップやこん包もおまかせください(無料)。

受付時間 9:00～22:00 土・日・祝日もご利用いただけます。(年末年始 12/31～1/3を除く)

	1年目	2年目	3年目	4年目
1年保証	・持ち込み修理	有料修理		
	・部品保証*			
	・海外保証(制限付)			
3年パーツ保証	・持ち込み修理	有料修理	部品保証 3年	有料修理
	・部品保証*			
	・海外保証(制限付)	有料修理		
3年保証	・持ち込み修理		3年	有料修理
	・部品保証*			
	・海外保証(制限付)			

日本語での相談窓口

ILW Support Center TEL:81-43-303-1062

受付時間(日本時間)9:00～21:00 (祝日、当社指定の休日を除く。土日は19:00まで)

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

ホームページから修理のお申し込みができます。  
[http://dynabook.com/assistpc/ilw/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/ilw/index_j.htm)

保証期間が切れても安心な「有料修理サポート」(一部地域を除く)

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付属されている冊子やWebサイトでご確認ください。

東芝PC工房 ※修理は国内モデルのみ受け付けます。

故障かどうかで判断に迷われる場合など、直接窓口にてPCをお持ち込みいただければ、専門の技術スタッフがサポートいたします。そのまま修理も受け付けています。

故障診断	修理の取次ぎ	予約制 1Day・プレミアム・リペア・サービス	国内モデルなら特別料金で1日修理を受け付けます。
------	--------	-------------------------	--------------------------

※故障内容によっては、対応できない場合があります。

●東京 TEL:03-3252-6274

〒101-0021 東京都千代田区外神田4-7-7 ソフト99ビル2F

営業時間:10:00～18:30 電話受付:10:00～12:00 13:00～18:30 (日曜・祝日・月末最終日・当社指定の休日を除く)

OS環境についてのお知らせ

Windows® XP ダウングレードご利用について

RX M41 K21 T31 J71

Windows Vista® Business 正規版モデルには、OSの使用許諾契約に基づきWindows® XPへダウングレード可能な権利が付帯されています(以下、ダウングレード権とする)。ダウングレード権をご利用の場合は、付属のWindows® XPダウングレード用リカバリメディアをご利用ください。また、Windows Vista® Business 正規版(ダウングレードサービス)モデルも同様にWindows® XP ダウングレード用リカバリメディアが付属しております。なお、プレインストールされているOSまたは製品に付属されているリカバリメディアで復元したOSのみサポートします。詳細はWebサイトをご覧ください。

<http://dynabook.com/pc/catalog/support/0712osc/>

dynabook SS、dynabook Satelliteシリーズ使用上のご注意

【Windows Vista®に関するご注意】

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

【無線LAN対応地域 2008年3月現在】

【IEEE802.11a/b/g対応地域】 日本(IEEE802.11a/b/gのいずれも日本国外では使用できません。)

K20, J70	RX, M41, K21, T31, J71																		
<table><tr><td>IEEE802.11a/b/g</td><td>IEEE802.11b/g</td></tr><tr><td>IEEE802.11a</td><td>IEEE802.11a</td></tr><tr><td>J52</td><td>J52</td></tr><tr><td>WS3</td><td>WS3</td></tr></table>	IEEE802.11a/b/g	IEEE802.11b/g	IEEE802.11a	IEEE802.11a	J52	J52	WS3	WS3	<table><tr><td>IEEE802.11a/b/g</td><td>IEEE802.11b/g</td></tr><tr><td>IEEE802.11a</td><td>IEEE802.11a</td></tr><tr><td>J52</td><td>J52</td></tr><tr><td>WS2</td><td>WS3</td></tr><tr><td>WS6</td><td>WS6</td></tr></table>	IEEE802.11a/b/g	IEEE802.11b/g	IEEE802.11a	IEEE802.11a	J52	J52	WS2	WS3	WS6	WS6
IEEE802.11a/b/g	IEEE802.11b/g																		
IEEE802.11a	IEEE802.11a																		
J52	J52																		
WS3	WS3																		
IEEE802.11a/b/g	IEEE802.11b/g																		
IEEE802.11a	IEEE802.11a																		
J52	J52																		
WS2	WS3																		
WS6	WS6																		
規格	規格																		
IEEE802.11g準拠 AR08 STD-166 (2.4GHz帯小電力データ通信システム規格) AR08 STD-171 (5GHz帯小電力データ通信システム規格)	IEEE802.11a準拠 AR08 STD-166 (2.4GHz帯小電力データ通信システム規格) AR08 STD-171 (5GHz帯小電力データ通信システム規格)																		
伝送方式	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)、直交周波数分割多重方式 (OFDM)																		
使用周波数帯	使用周波数帯																		
2.4GHz帯: 2.412～2.484MHz (1～14ch) 5GHz帯: 5.15, 5.19～5.350MHz/5.470～5.725MHz (34.36, 38.40, 42.44, 46.48, 52.56, 60.64ch)	2.4GHz帯: 2.412～2.484MHz (1～14ch) 5GHz帯: 5.15, 5.19～5.350MHz/5.470～5.725MHz (34.36, 38.40, 42.44, 46.48, 52.56, 60.64, 100.108, 112.116, 120.124, 128.132, 136.140ch)																		
通信距離	通信距離																		
見通し100m*2	見通し100m*2																		
アクセス方式	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	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	セキュリティ																		
152*/3/128/64bit WEP, WPA/WPA2, 256bit AES	152*/3/128/64bit WEP, WPA/WPA2, 256bit AES																		
802.1x サポート プロトコル	802.1x サポート プロトコル																		
IEEE802.1x (EAP-TLS, EAP-TLS*, PEAP/LEAP*, EAP-FAST*)	IEEE802.1x (EAP-TLS, EAP-TLS*, PEAP/LEAP*, EAP-FAST*)																		

\*1: IEEE802.11a方式の5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。 \*2: 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。

\*3: Windows® XP 搭載モデルのみ対応。

【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。前述の目的を超えて、著作権者の了解なく複製(データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上で配信などをおこなうと、「著作権侵害」「著作権者人格権侵害」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、適切な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型二次電池(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電器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。詳細はWebサイト <http://www.jbrn.net/hp/contents/index.html> をご覧ください。

【指紋センサに関するご注意】

- 指の状態が次のような場合は指紋の登録が困難になったり、認識率が低下することがあります(指に傷があったり、手荒れ、極端な乾燥、ふやけた状態、指が汚れた状態など)。 ●指紋認証技術は、データやハードウェアの完備な保護を保証してはおりません。本機能を利用したことによる、いかなる障害、損害に關して、一切の責任は負いかねますので、ご了承ください。

無線LANに関するご注意

本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、無線LAN、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、無線LAN 2.4G/5G/6G、マニピュレータなどの(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

1. 本製品を使用する前に、近づく「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、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本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あんしんサポート」へお問い合わせください。

※本製品は、日本の無線規格を取得しております。日本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、また環境など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。

●本カタログ掲載の製品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●インテル、Intelロゴ、Intel、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Pentium、Celeron、Core InsideおよびIntel Core、Intel SpeedStepはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル 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 Vista、Aero、Outlook、PowerPoint、Windows Media、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴ、Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその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は米国サンミ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)の商標です。●LINKとLINKロゴは商標です。●Wake On LANは、米国IBM Corp.の登録商標です。●SecureDoc Disk Encryption(Secure Doc)はWin Magic Inc.の登録商標です。●PC「Repair」サービス、「ConfigFree」は株式会社東芝の商標です。●ハードディスクに記録されたデータは、「削除」「リフォーマット」をおこなった時点で発生消失することがあります。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を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使用しないと放電し、時間設定がずれることや、システム設定情報が初期化されることがあります。●無線通信についてはペースメーカー(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。●本製品に付属のマニュアル(取扱説明書)における「使用上の注意事項」における記載内容を守ると、損害が発生した場合、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。●本カタログに記載のディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。●本カタログに記載されている数値および表記は2008年3月現在のものです。

TOSHIBA

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)

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。



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。