

# 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

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。



東芝パソコン  
顧客満足度  
調査  
V2 第1位\*

\*「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、前回に続き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、ビジネスユーザー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、「故障していく」という製品の信頼性」「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」。

いつでも持ち歩けて、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と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。



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。

RX

**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  
豊富なインターフェースを搭載。

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ー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® モビリティー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



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。

## 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



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。

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 <sup>*8</sup>	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	いずれか1つを選択	Windows Vista® Business 正規版	Windows Vista® Business 正規版	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	いずれか1つを選択	Windows Vista® Business 正規版	Windows Vista® Business 正規版
CPU	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー 超低電圧 <sup>*1</sup> 版 U7600 <sup>*2</sup> 動作周波数 1.20GHz								インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T7250 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 T7250 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 <sup>*3</sup> / フラッシュメモリ ドライブ <sup>*3</sup>	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 (IEEE802.11a/b/g)								無線LAN (IEEE802.11a/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 <sup>*5</sup>	888g <sup>*5</sup>	1,079g <sup>*5</sup>	999g <sup>*5</sup>	1,079g <sup>*5</sup>	999g <sup>*5</sup>	959g <sup>*4</sup>	879g <sup>*4</sup>	約1.9kg			
駆動時間 <sup>*6</sup>	（バッテリパック5800） 最大 約12.5時間 ▼ カスタムメイド対応 （バッテリパック2900） 最大 約6.2時間	Windows Vista® Business 正規版 最大 約11.0時間 <sup>*5</sup> ----- Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス) <sup>*9</sup> 最大 約11.5時間 <sup>*5</sup>	最大 約11.5時間 <sup>*5</sup>	（バッテリパック2900（本体装着）） 最大 約5.7時間	（バッテリパック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 最大 約3.2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	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						

\*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®バーチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。 \*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byteで算出しています。 \*4:バッテリパック2900装着時。 \*5:バッテリパック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ごない、ご提供するモデルになります。

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。

K20 220E/W K21 200E/W K21 186C/W K21 200E/W K21 186C/W

¥248,850 ¥216,300 ¥184,800 ¥212,100 ¥180,600

**T31****J70/J71**

業務を快適にサポートする充実の機能を搭載。

(Windows Vista®)

¥206,850

(Windows® XP)

¥202,650

(Windows® XP)

¥171,150

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ーフェースを搭載。

(Windows Vista®)

¥269,850

(Windows® XP)

¥237,300

(Windows® XP)

¥218,400

(Windows Vista®)

¥205,800

(Windows® XP)

¥186,900

(Windows Vista®)

¥218,400

(Windows® XP)

¥186,900

いずれか1つを選択

Windows Vista® Business 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

いずれか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)\*9OS環境についてのお知らせ  
詳細は裏表紙

いずれか1つを選択

Windows Vista® Business 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

いずれか1つを選択

Windows Vista® Business 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

いずれか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

インテル® Core™2 Duo プロセッサー T7500\*2

動作周波数 2.20GHz

インテル® Core™2 Duo プロセッサー T7250\*2

動作周波数 1.86GHz

インテル® Celeron® プロセッサー T7250\*2

動作周波数 1.86GHz

インテル® Core™2 Duo プロセッサー T7250

動作周波数 1.86GHz

インテル® Core™2 Duo プロセッサー T7500\*2

動作周波数 2.20GHz

インテル® Core™2 Duo プロセッサー T7250\*2

動作周波数 1.86GHz

インテル® Core™2 Duo プロセッサー T7250\*2

動作周波数 2.20GHz

インテル® Celeron® プロセッサー 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)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 (IEEE802.11a/b/g)

なし ▶ カスタムメイド対応 無線LAN (IEEE802.11a/b/g)

なし ▶ カスタムメイド対応 無線LAN (IEEE802.11a/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1.3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

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

最大 約0.9時間

Windows® XP Professional正規版

最大 約3.6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

●Office Personal 2007

●Office Personal 2007 with PowerPoint 2007

●Office OneNote 2007/  
Office Personal 2007●Office OneNote 2007/  
Office Personal 2007●Office OneNote 2007/  
Office Personal 2007

●Office Personal 2007 with PowerPoint 2007



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。

衝撃に強かつたり、駆動時間が長かつたり、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や充実インター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/2Wモデルに搭載。

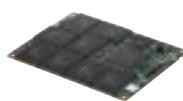
\*2: 光学ドライブ搭載の12.1型ワイド液晶搭載PCとして。2008年3月、当社調べ。

\*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。

**au by KDDI**

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)*6	バッテリ駆動時間
Windows Vista® Business 正規版		世界初*3 128GB フラッシュメモリドライブ	1GB×1 PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM	世界初*4 薄さ約7mm DVDスーパーマルチドライブ	—	—	968g(バッテリパック5800装着時)	世界*4 848g(バッテリパック2900装着時)	世界*4 888g(バッテリパック5800装着時)	世界*4 約12.5時間*(バッテリパック5800装着時)
Windows Vista® Business 正規版	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1.2GHz 2次キャッシュ2MB	80GB HDD 5,400rpm	1GB×1 PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM	世界初*9 12.1型WXGA 半透過型 TFTカラー液晶	世界初*5 薄さ約7mm DVDスーパーマルチドライブ	—	無線LAN IEEE802.11 a/b/g	世界*5 768g(バッテリパック2900装着時)	世界*5 1,079g(バッテリパック5800装着時)	世界*5 約6.2時間*(バッテリパック2900装着時)
Windows Vista® Business 正規版 (ダウングレードサービス)		120GB HDD 5,400rpm	512MB×1 PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM	世界初*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(バッテリパック5800装着時)	999g(バッテリパック5800装着時)	約11時間*(バッテリパック5800装着時)
Windows® XP Professional 正規版		80GB HDD 5,400rpm	—	世界初*10 薄さ約7mm DVDスーパーマルチドライブ	—	—	—	1,079g(バッテリパック5800装着時)	999g(バッテリパック5800装着時)	約11.5時間*(バッテリパック5800装着時)

\*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®バーチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。 \*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 「バッテリパック2900」が本体装着。「バッテリパック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	バッテリ駆動時間
Windows® XP Professional 正規版	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1.2GHz 2次キャッシュ2MB	80GB HDD 5,400rpm	1GB×1 PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM	世界初*7 12.1型WXGA 半透過型 TFTカラー液晶	世界初*8 薄さ約7mm DVDスーパーマルチドライブ	—	無線LAN IEEE802.11 a/b/g	世界*3 959g(バッテリパック2900装着時) 1,079g(バッテリパック5800装着時)	約5.7時間*(バッテリパック2900装着時) 約11.5時間*(バッテリパック5800装着時)	

\*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®バーチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。 \*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 プロセッサー  
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® パーチャライゼーション・テクノロジー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®のユーザインターフェースにもフル対応<sup>\*2</sup>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、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。



暗い場所では、彩度が高いLEDバックライトを利用。  
明るい場所では、外光を利用してバックライトはOFF。

## 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に必要とされるすべての機能を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25.5mm)のモバイルノートPCが実現しました。

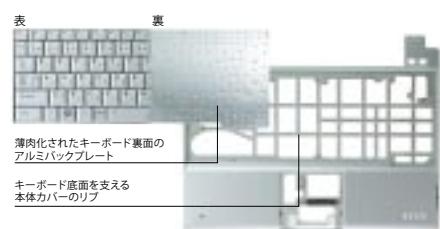
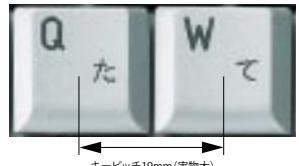
\*ノートPCとして。2008年3月、当社調べ。

### マグネシウム合金の筐体薄肉化技術。

RXはボディ素材としてマグネシウム合金を採用。肉厚を0.45mmまでスリム化する超薄肉铸造技術を開発し、ボディのさらなる軽量化を実現しています。また、金型構造を最適化することにより、強度が必要な部分の肉厚の変更やリブ(建物の梁にあたる構造)による補強などを実現しています。

### 快適な打鍵感を実現した新構造・軽量キーボード。

余裕のキーピッチ(19mm)を確保しながら、アルミニウムバックプレートの見直しなどにより軽量化。また、キーボード底面を支える筐体部分との一体設計による新構造を開発し、打鍵感を損なわず、キーストロークの深い(2.0mm)打ちやすさを実現しています。



### 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\*** 軽量・薄型なのに長時間駆動。

バッテリの性能向上と省電力設計により、約12.5時間<sup>\*2</sup>という世界最長<sup>\*1</sup>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。

## 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\*。



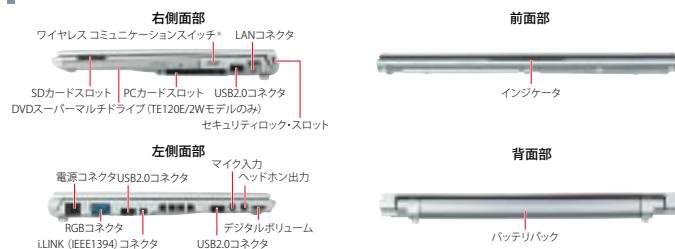
ビジネスの利便性が高まるノートPCだからこそ、耐久性をとことん追求。

ドイツの認証機関TUV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TUV Rheinland Group(テュフライラントグルーフ)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。

### 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ーフェース。



\* 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。

## 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
- 東芝デバイスマネージメント
- インスタンストセキュリティ
- 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-Filter™ 4 (90日版)

### デスク作業時にケーブル接続のわずらわしさを解消。

#### スリムポートリプリケータ [型番:PASPR003] 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プリケータ(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。

装着状態

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)

多彩な周辺機器を接続できる。

## i.LINK(IEEE1394)コネクタ

### インターフェース



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



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メモリカード・SDHCメモリカード\*・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](#)

### 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。

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、耐久性をどこどん追求。ドイツの認証機関TUV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(テューリンガングループ)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、製品の耐落衝撃性能や耐浸水力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日間使用期間限定版)

●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

●東芝デバイスマネジメントコントロール

●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-ファイル\*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® バーチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。



もっと快適に  
あなたの可能性  
インテル. はいつでも

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。

## プ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メモリカード  
・SDHCメモリカード\*、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

インターフェース

右側面部

光学ドライブ



前面部

ヘッドホン出力



背面部

電源コネクタ



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

カスタムメイドサービス対応

左側面部

RGBコネクタ



\*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。

# T31

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**

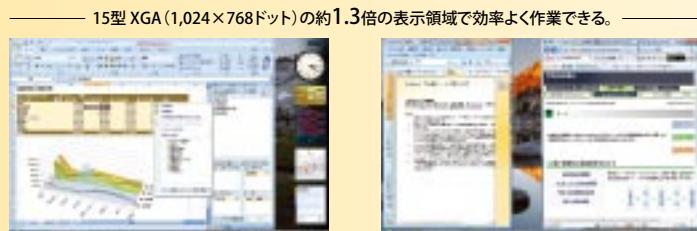
選べるCPU。

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。



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。

複数のウインドウを開いても作業しやすい。

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
- インスタンストセキュリティ
- 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)



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。

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/SWモデル。 \*2:T31 186C/SWモデル。

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



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を作成可能です。



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

インターフェース



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

\* 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

# 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 220E/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ーフェースを搭載。

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バ類の配布用  
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日間使用期間限定版)

### ●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

### ●東芝デバイスマセスコントロール

### ●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\*

### ●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)\*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倍の情報量を一画面に表示できます。

\*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。



もっと快適に  
あなたの可能性  
インテル、は、いつでも

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・テクノロジーには対応しておりません。

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]



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

インターフェース



高速で電波干渉にも強いトリプル無線LAN。 カスタムメイドサービス対応

## 無線LAN IEEE802.11a/b/g



\* 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置されています。  
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、必要な回路のはんどんなどを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。

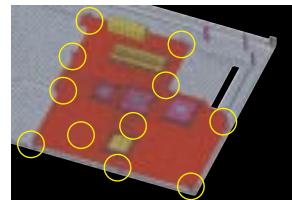


- 強度はそのまま、使用ネジ量を削減。 RX K20/K21

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、より強度の必要な部分ではネジを増やすなど柔軟に発想。これによって使用するネジの量を削減し、リサイクル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

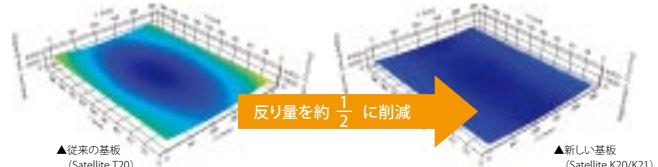
ネジ穴から基板に伝わる振動なども不良発生の一因となるため、ネジ穴周辺の部品配置にも配慮しております。特に、基板のネジ穴に関しては、ゆがみや衝撃に対するストレスに考慮した解析をおこない、基板や基板部品への悪影響を回避する設計となっています。

**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。

**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あげるなど、作業手順の中で断線や接触不良の原因となりうる箇所をきめ細かく洗い出して、製造プロセスの改善を実施。それらを徹底させることにより、製造品質の向上に努めています。

**部品品質**

いくつもの品質チェック項目を設け、それを厳守。さらに自社開発のBIOSでPC性能をよりよく引き出します。

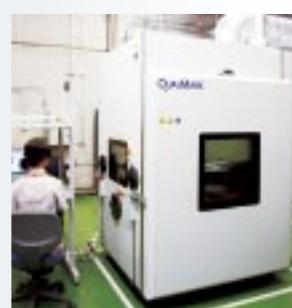
RX K20/K21 J70/J71

**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、いくつもの品質チェック項目を設け、それを厳守することによって、お客様に満足いただける製品の提供をめざしています。



## 堅牢性

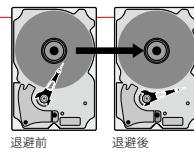
自社および外部機関による厳しいテストに基づき、堅牢性を追求。

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、磁気ヘッドを退避させる機能が「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おりません。



### ●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おりません。



### ●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。

### ●リップ構造 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ップ(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に、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。

### ●ウォータープロック構造 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「ウォータープロック構造」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プロック構造は異なります。



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。

### ●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。

### ●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。

### ●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。

### ●落下試験

さまざまな高さから製品を落させて、各部位の耐久性を調べる試験です。



開発センター（青梅事業所）

### ●品質・環境の国際規格を取得

東芝では、PC国内製造拠点<sup>\*</sup>のみならず海外の製造拠点<sup>\*\*</sup>でも、品質の国際規格「ISO9001」、環境の国際規格「ISO14001」を取得し、環境や品質の向上に向け、自らマネジメント、定期的な監査をするなど、積極的な取り組みを続けています。

\*1: 東芝青梅事業所 \*2: 東芝システム欧洲社(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<sup>\*</sup>、100cm<sup>\*\*</sup>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(テュフライエンラントグループ)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。

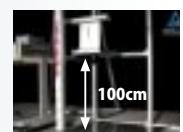
### ●100kgf面加圧テスト<sup>\*</sup> RX

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。



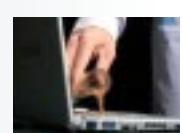
### ●100cm<sup>\*\*</sup>落下テスト RX K20/K21

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<sup>\*\*</sup>の高さから落とさせるテストをおこない、その後に電源を入れて、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

机においていたコップが倒れて、その水がノートPCにかかる場合を想定。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。

\*3: 無破損、無故障を保証するものではありません。 \*4: 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、耐加压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、浸水後は必ず点検・修理(有償)にお出し下さい。 \*5: 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作動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。

## 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。

## 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。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 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プ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のプロードバンド通信。

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ことがあります。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ザネットを標準装備。

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。

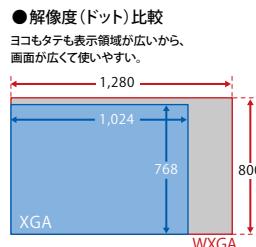
安定性のあるIEEE802.11b、高速通信を可能にするIEEE802.11gの無線通信規格に対応。ダイバーシティ方式のアンテナを採用し、受信感度のよい方に自動的に切り替わることにより、高感度なデータ通信を安定的に実現します。IEEE802.11b/gに加え、5GHz帯を使用するIEEE802.11a規格にも対応しました。

※IEEE802.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。

## ワイド液晶 RX [M41] [K20/K21] [T31]

複数ウインドウを並べて効率よく作業できる  
WXGA TFTカラー液晶。

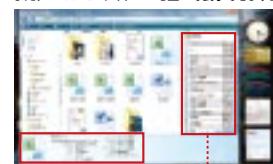
WXGA(1,280×800ドット)液晶は、XGA(1,024×768ドット)液晶に比べて表示領域が広く使いやすいのが利点です。Windows Vista®では「Windows® サイドバー」と通常のウインドウを並べて表示でき、情報へのアクセスがスムーズ。また、情報量の多い表計算ソフトなども見やすくなるため、作業効率を向上させることができます。



表計算シー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、見やすくて便利。  
また、Windows® サイドバーも並べて表示できます。



選択したファイルの詳細情報を表示  
選択したファイルのプレビューを表示

\*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。

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 プロセッサーは、デュアルコアCPUによる分散処理、柔軟なキャッシング運用などにより、最新OSの実力をいかんなく発揮させることができます。



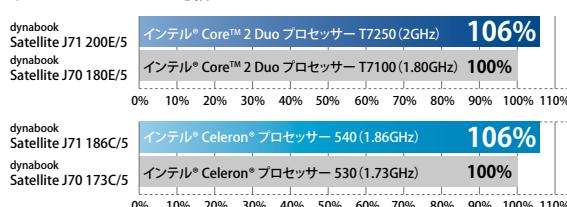
#### ●デュアルコアCPUによる分散処理のメリット

シングルコアCPU

デュアルコアCPU



#### ●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、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。※インテル社製品の詳細な性能に関しては、http://www.intel.co.jpをご覧ください。※Bapco社 SYSMark 2004SEに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。

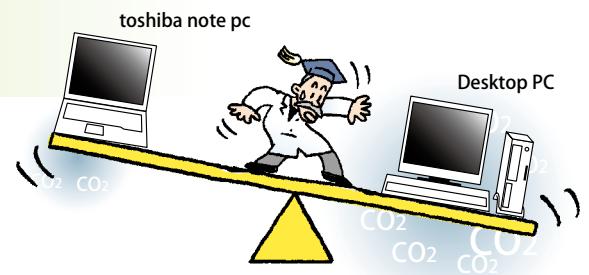
## 環境調和

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。

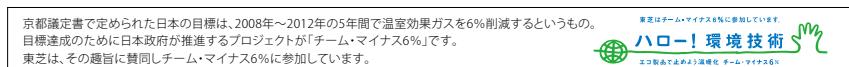
## デスクトップPCをノートPCに替えるだけで、CO<sub>2</sub>排出量を削減できます。

- CO<sub>2</sub>排出量を半減。年間で21kg/台<sup>\*1\*2</sup>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<sup>\*3</sup>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涯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付システムPC「EQUUM」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 新電力料金自安単価、22円/kWhに基づき換算。



CO<sub>2</sub>排出量を約半減。  
消費電力量なら約1/3。



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

東芝では、これまで地球環境に配慮したノートPCの開発に努め、2005年1月からはプリント基板と筐体についてEU(欧州連合)RoHS<sup>\*1</sup>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<sup>\*2</sup>(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適合を確認する詳しき回答書を部品メーカーから取得しています。さらに当社内でも部品の成分分析をおこなう二重の確認体制をとることで、もし、RoHS規格外品(基準を超える規制物質を含む部品)が混入した場合、直ちにRoHS対応部品への切り替えをおこないます。



## リサイクル

東芝はひとつとしてムダがないPCを目指しています。

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

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

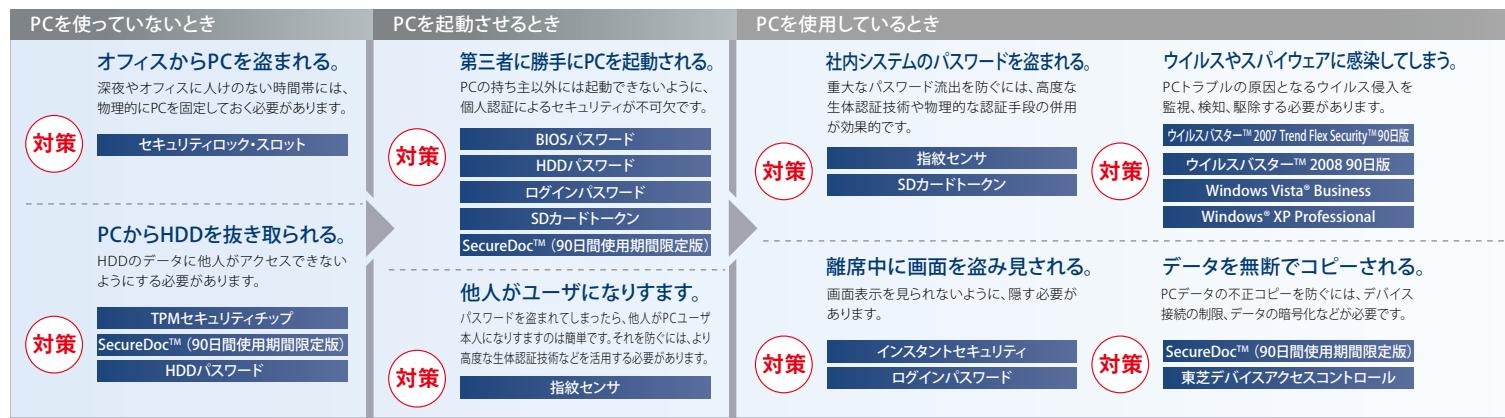
環境配慮項目と内容	RX	M41	K20/K21	T31	J70/J71
<b>有害物質発生の抑制</b> 「RoHS指令」に対応 特定有害物質の使用禁止を定めたEU(欧州連合)RoHS指令に製品全体が対応しています。		○	○	○	○
<b>J-Moss(グリーンマーク)」に適合</b> 「電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法」にて規定されているグリーンマークに適合しています。		○	○	○	○
<b>法律・ガイドライン</b> <b>グリーン購入法</b> 2007年4月から、グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」が一部変更となり、電子計算機が特定調達品目の対象となりました。本製品はその判断基準を満たしています。	○	○	○	○	○
<b>VOC(揮発性有機化合物)ガイドライン</b> 本製品はJEITA「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。	○	○	○	○	○
<b>PCグリーンラベルの基準にに対応</b> 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>		○*	○	○	○
<b>環境ラベル</b> <b>エコシンボルを独自に設定</b> 東芝では、当社製品が環境に配慮したものであるか否かを適正に評価する「東芝国内パソコン環境自主基準」を設定。この基準を満たした製品には「東芝グローバル地球環境マーク」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>		○	○	○	○
<b>省電力</b> <b>国際エネルギー省エネルギー基準に適合</b> 国際エネルギー省エネルギー基準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.ecc.or.jp/ene-star/index.html">http://www.ecc.or.jp/ene-star/index.html</a>		○	—	○*1	—
<b>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</b> 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	○	○	○	○	○
<b>省電力設定</b> 使用状況やバッテリ残量に応じて、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細かくコントロールできます。	○	○	○	○	○
<b>ピークシフト機能</b> 電力のピーク時間帯、バッテリ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
<b>環境負荷低減</b> <b>鉛フリーはんだ採用</b> 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、はんだ材料としていますが、環境にとっては有害です。東芝は、鉛を用いない新しいはんだ材料の開発を進め一方で、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。	○	○	○	○	○
<b>環境調和型製品の開発。</b> 開発 業務用・家庭用の製品開発を実施。循環型や品質、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。	○	○	○	○	○
<b>廃棄</b> ライフサイクルアセスメント 製造 使用 泡沫スチロールレスごん包、リサイクル可能なバッテリなど、環境や人体への影響を考慮し、製造工程で発生するあらゆる廃棄物の削減にも取り組んでいます。	○	○	○	○	○
<b>環境調和型プリント基板の開発と採用</b> 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。	○	—	○	—	○
<b>電子マニュアル</b> 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。	○	○	○	○	○
<b>製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現</b> 石油製品を主原料とする発泡スチロールの使用をゼロにするため、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。	○	○	○	○	○
<b>環境調和型筐体</b> 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、燃料とするサマーリサイクルという方法があります。燃料として利用する際に発生するダイオキシン類を減らすため、東芝では、PC筐体のプラスチック素材にノンハロゲン系難燃材を使用した環境調和型筐体を採用しています。	○	○	○	○	○
<b>使用済み製品の回収・再資源化</b> 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。	○	○	○	○	○
<b>バッテリのリサイクル</b> ノートPCの充電式電池(バッテリ)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。		○	○	○	○

## セキュリティ

## 盗難・紛失による情報流出、不正アクセスなどを防止できるセキュリティ対策。

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



### 東芝セキュリティアシスト

RX K20/K21 J70/J71

#### 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をおこなえます。



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

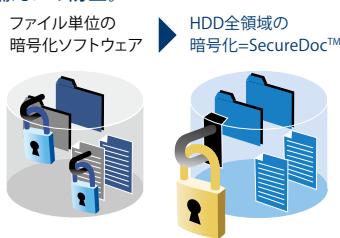
RX M41 K20/K21 T31 J70/J71

#### 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。

PCI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、いわばデータ庫。その中には企業の機密情報や個人情報などの重要なデータも含まれています。SecureDoc™は、こうしたデータを第三者が勝手に取り出したり書き換えたりすることのないように、HDDの全領域(OSを含む)のデータを暗号化し、併せてさまざまなセキュリティ機能を提供するソフトウェアです。

#### ■HDDの全領域の暗号化による、情報漏えいの防止。

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



#### ■手軽におこなえるデータの暗号化・復号化。

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

#### ■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、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の不正使用を防ぐことができます。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が抜かれ他のPCでアクセスしてもSecureDoc™の認証ができないため、より高いセキュリティを実現しています。

\* M41シリーズ、T31シリーズではTPM機能は搭載されておりません。

#### ■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、リムーバルメディアの暗号化が可能。リムーバ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ルメディアへの書き込みだけを禁止したり、リムーバ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おりません。

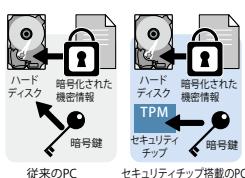
\* インストール後90日間ご使用できます。90日以降も継続使用をご希望になる場合にはライセンス契約と年間保守契約が必要になります。詳細につきましては弊社営業担当または東芝情報機器株式会社(<http://www.toshiba-tie.co.jp/support/securedoc/>)までご連絡ください。

### TPMセキュリティチップ

RX K20/K21 J70/J71

#### 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はSD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/assitpc/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assitpc/index_j.htm)よりダウンロードできます。

### 指紋センサ

RX M41 K20/K21 J70/J71

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

最新のバイオメトリクス技術を応用し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とぞるだけで、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ます。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おりません。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ー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。

### セキュリティロック・スロット

RX M41 K20/K21 T31 J70/J71

#### 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。

## 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。

**対策**

**BIOSパスワード**  
TOSHIBA Management Console  
東芝デバイスアクセスコントロール

**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\*1**  
東芝バックアップユーティリティ\*2

**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。

**対策**

**ハードディスクデータ消去機能**

**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。**

ハードディスクにあるデータを個別に削除するときにおこなう、「ファイルを削除する」、「ごみ箱を空にする」という操作や、ハードディスク全体を購入時の状態に戻すための「リカバリをして購入時の状態に戻す」操作をおこなうとファイル(データ)管理情報ではデータは消去されたように見えます。ただ、このような方法でデータを削除しただけではファイル(データ)管理情報が消去されるだけで実際のデータは残ったままになっているため、市販のデータ復旧ソフトなどを実行すると削除したはずのデータが復元され、読み取ることが可能です。東芝では全機種にリカバリメニューで「ハードディスクデータ消去機能」を提供しています。方式は「米国国防省方式(DoD 5220.22-M)」を採用。この方式では固定値2回、乱数1回の**計3回上書き**をすることにより元のデータを塗りつぶしてのハードディスクから機密情報や個人情報などのデータの復元を困難にします。

\*ご使用になったノートPCを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記載された全データを標準搭載の「ハードディスクデータ消去機能」を利用して消去することを強くおすすめします。詳細はdynabook.com(<http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm>)「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」をご覧ください。

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

**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

ユーザー本人以外は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を入れ替えるてもBIOSパスワードは維持されます。

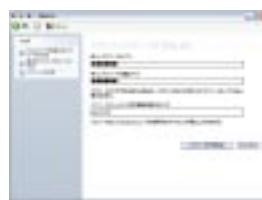
### 2 HDDアクセス時…HDDパスワード

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

RX K20/K21



#### SDメモリカードが認証鍵になります。

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

### ウイルスバスター™ 2007 Trend Flex Security™90日版

K20 J70

### ウイルスバスター™ 2008 90日版

RX M41 K21 T31 J71

#### メールやインターネット経由でのウイルス侵入を監視、検知、駆除できます。

メールの添付ファイルやWebを通じて感染を広げるコンピュータウイルス。その手口は、パスワード盗聴、不正アクセスプログラムのインストールなど悪質化しています。アンチウイルスソフトは、最新のウイルス定義ファイルを用いて、こうしたリスクを低減させます。

## 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。

##### ●ユーザーアカウント制御

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

※機種により搭載されているソフトウェアが異なります。詳しくは19ページのソフトウェア対応表をご覧ください。

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。

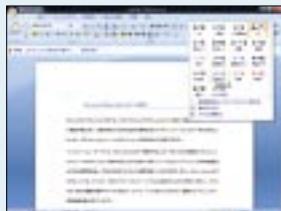
## Microsoft® Office Personal 2007 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007

RX M41 K20 K21 T31 J70 J71

カスタムメイドサービス対応



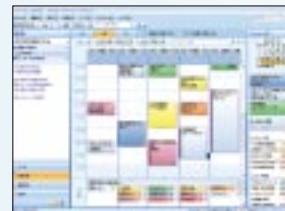
会議資料作成や営業ツールとして活躍するPowerPoint 2007を、Office Personal 2007とのセットで提供。プロのデザイナーのような表現力を実現する多彩なグラフィック機能やテンプレートを使って、カンタンなステップで見栄えのよいプレゼンテーション資料が作成可能です。



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ーフェース採用、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ーフェースを採用し、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ヵ所で収集・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に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、すぐに仕事が始められます。

## PC引越しナビ® 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。

引っ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、引っ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、カンタン引っ越し\*

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っ越し可能。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引越しナビ®」のこん包プログラムをUSBメモリなどを使用して、IPPCIにコピー。
- (3) 引っ越し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、データを引っ越しする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

小さくて見にく画面をページのイメージのまま拡大表示できます。



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。



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LANによるブロードバンド環境から、無線LANによるワイヤレス環境など、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。

※ソフトを使用するためには管理者権限でのログオンが必要です。

### ●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ながらない、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」「クイックコネクト」機能が搭載されております。

バッテリの交換時期を診断できます。

## 東芝バッテリチェックカー

ノートPCをバッテリ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診断ツールを開発し、ノートPCに搭載。メインバッテリだけでなくサブバッテリの測定も可能で、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。

# 東芝がおすすめするWindows Vista® Business

## ■ソフトウェア

○…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)

		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						
		dynabook SS			dynabook Satellite				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™ 2 Runtime Environment Standard Edition	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	インターネット閲覧	○	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—	—
	Microsoft® Internet Explorer™ 6	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
	gooスティック	—	—	○	—	○	—	—	○	○	—	○	—	○	—
	インターネット	○	○	—	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○	—
	Googleツールバー	○	○	—	○	—	○	—	○	○	—	○	—	○	—
	メール	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	○	○	○	○
	Microsoft® Outlook™ Express	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○	○
セキュリティ	Webフィルタリング	▲	▲	—	▲	▲	—	▲	—	▲	▲	—	▲	▲	▲
	i-フィルター™ 4 (90日版)	注2)	▲	▲	—	▲	▲	—	▲	▲	—	▲	▲	▲	▲
	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	注3)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	ウイルス検索／駆除	—	—	▲	—	—	▲	—	—	—	—	▲	—	—	▲
	ウイルススター™ 2007 Trend Flex Security™ 90日版	注4)	—	—	▲	—	—	▲	—	—	—	▲	—	—	▲
	ウイルススター™ 2008 90日版	注4)	▲	▲	—	▲	▲	—	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	暗号化	SecureDoc™ Disk Encryption V4.3 Japanese (90日間使用期間限定版)	注5)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
その他 ユーティリティ	指紋センサ	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	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	セキュリティ診断機能	東芝セキュリティアシスト	▲	—	▲	▲	—	▲	▲	—	▲	▲	—	▲	▲
	デバイスマネジメント	東芝デバイスアクセントコントロール	注7)	▲	▲	▲	▲	—	▲	▲	▲	—	▲	▲	▲
	バックアップ機能	東芝バックアップユーティリティ	注8)	—	—	—	—	—	—	▲	—	▲	▲	—	▲
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	画面拡大／縮小	Smooth View™	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	PDFファイル表示	Adobe® Reader	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他 ユーティリティ	ユーザ登録	東芝お客様登録	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	電力管理	省電力設定ユーティリティ	注9)	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
実用	省電力設定ユーティリティ	東芝ピークシフトコントロール	▲	—	▲	▲	—	▲	▲	—	▲	—	▲	—	▲
	東芝ピークシフトコントロール	—	▲	—	▲	▲	—	▲	▲	—	▲	—	▲	—	▲
	東芝ハイテリックバー	—	▲	—	▲	▲	—	▲	▲	—	▲	—	▲	—	▲
	タッチパッド無効化ユーティリティ	—	○	○	○	○	—	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチメディア	フラッシュメモリドライブ監視	東芝SSDモニタ	○*	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	データ移行	PC引越しナビ Ver3.0	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	ネットワーク管理機能	ConfigFree™	—	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	路線検索	駿探エクスプレス V.1 (90日版)	注10)	▲	—	—	—	—	—	▲	—	—	—	—	—
地図	デジタル全国地図 Its-mo Navi (90日版)	注11)	▲	—	—	—	—	—	▲	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
マルチメディア	プレーヤ	Windows Media® Player 11	—	○	○	○	○	○	○	—	—	—	—	—	—
	—	Windows Media® Player 10	—	—	—	—	—	—	—	○	○	○	○	○	○
	DVDプレーヤ	InterVideo WinDVD™ 8 for TOSHIBA	注12)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	—	—	—	—	—	—
	—	InterVideo WinDVD™ 5 for TOSHIBA	注12)	—	—	—	—	—	—	▲	▲	▲	▲	▲	▲
CD/DVD作成・コピー	TOSHIBA Disc Creator	注13)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	TOSHIBA Direct Disc Writer	—	—	—	—	—	—	—	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
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ると、設定がすべて解除されファイ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。一部の通常ソフトや他のファイ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「Express」を選択した場合、ご用意になれます。注4) ハードディスク搭載モデルでは、新規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、常に最新のものにアップデートする必要があります。最新版へのアップデートは、ご使用開始から90日間に無料でおこなうことができます。期間終了後は有料にて正規のサービスをお申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/corporate/>)までお問い合わせください。 注6) K20/K21、J70/J71ではカスタムメイドサービスで「Express」を選択した場合、オプションの外部記憶装置「CD-R/RW & DVD-ROM ドライブ」(型番:PCS111A)または「DVDスーパーマルチドライブ」(型番:PCS110A)が必要となります。 注7) 「コントロールパネル」の「東芝セキュリティ」で設定できます。 注8) 無料使用期間はご使用開始から90日間です。以降ご利用になる場合は、ライセンスキーをご購入ください。 注9) 無料使用期間はご使用開始から90日間です。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よなってください。 注10) 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」(型番:PCS110A)が必要となります。 注11) 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:PCS111A)または「DVDスーパーマルチドライブ」(型番:PCS110A)が必要となります。 注12) 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:PCS111A)または「DVDスーパーマルチドライブ」(型番:PCS110A)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:PCS111A)または「DVDスーパーマルチドライブ」(型番:PCS110A)が必要となります。 注14) 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:PCS111A)または「DVDスーパーマルチドライブ」(型番:PCS110A)が必要となります。

\*ソフウェアによっては、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

K20 J70

### Microsoft® Office OneNote® 2007

K20 J70

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

K20 J71

### Microsoft® Office OneNote® 2007

K20 J70

■オプション 價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)	S12MB 1GB 2GB	PAME5124 PAME1004 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)	PABAS1073	—	—	—	—
バッテリーパック	注1)	PABAS111	—	○	—	—
バッテリーパック	注1)	PABAS5098	—	—	—	○
ACアダプタ(約195g)	PAAC0109	○	—	—	—	—
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(USB2.0対応)(本体約280g、ケーブル約30g)	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)	IPCS110A	○	—	—	—	—
TFT液晶ディスプレイ15型-K	IPCD116A3	○	○	○	○	○
TFT液晶ディスプレイ19型-D	IPCD117A3	○	○	○	○	○
スリムボートリップケータ(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	IPCZ097A	○	○	○	○	○
USB光学式ミニホイールマウス	IPCZ080D	○	○	○	○	○
テンキー/パッド4(USB)	IPCZ103A	○	○	○	○	○

\*1: K20 220E/W, K21 200E/W モデルのみ対応。 \*2: T31 200E/5W モデルのみ対応。 \*3: J71 220E/5X, 220E/5, J71 200E/5X, 200E/5 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 IOS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。 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	RX1 TE120E/2Wモデル	RX1 SE120E/2Wモデル	RX1 TE120E/2W モデル		
Windows Vista® Businessダウングレードサービス (Windows® XPフレインストール) (※34)		PPR1SE2EK3U2	PPR1TE2EKERU2	PPR1SE2EPZ3U2	PPR1TE2EPZRU2		
ライセンスOS		Windows Vista® Business 正規版					
プレインストールOS [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)					
メモリ	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1.0GHz (※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(メインプロセッサ内蔵)	2次キャッシュ 2MBアドバンスド・トランシフ・キャッシュ(メインプロセッサ内蔵)				
	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					
	標準/最大	1GB (1GB×1) / 2GB (※3) (※4) (※6)	512MB / 15GB (※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)					
表示機能	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)					
	Windows Vista® Business	最大251MB (メインメモリと共に) (※3)					
	Microsoft® Windows® XP Professional	最大224MB (メインメモリと共に) (※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) (※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					
	本体キーボード	87キー (OADG109Aキータイプ準拠・IS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					
転記機器 固定式	ワントッチ操作ボタン等	パックライト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)					
	フラッシュメモリドライブ	120GB (5,400rpm, Serial ATA対応) HDD (※12) (※13)					
	読み出し対応フォーマット (※16)	—					
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識)					
	無線 LAN	IEEE802.11a/b/g準拠、(Wi-Fi)準拠、WPA/WPA2対応、12bit WEP対応、256bit AES対応) (※19)					
	Microsoft® Windows® XP Professional (※18)	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)	—					
ナウンド機能	ナウンド機能	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メモリカード (※21)、SDHCメモリカード (※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 ●DVI-D × 1 (HDMI準拠) ●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	セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDD/パスワード、インスタンストセキュリティ(セキュリティロック)、スロット					
	セキュリティチップ	TPM (TCG Ver.1.2準拠)					
	指紋センサ	スライド方式					
	電源機能	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 (※24)					
電源	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、スタンバイ機能、ピークシフト機能 (※24)					
	Microsoft® Windows® XP Professional	—					
	バッテリ	リチウムイオン(バッテリパック5800) (※25)					
	Windows Vista® Business	リチウムイオン(バッテリパック2900) (※25)					
電源	Microsoft® Windows® XP Professional	バッテリパック5800装着時: 約12.5時間 (※26) バッテリパック2900(カスタムメイド) 装着時: 約6.2時間 (※26)					
	充電時間	バッテリパック5800装着時: 約3時間 (※26) バッテリパック2900(カスタムメイド) 装着時: 約6.5時間 (※26)					
	ACアダプタ	バッテリパック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)					
	標準消費電力(最大)	約17W(約45W) (※32)					
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	省エネ法に基づくエネルギー消費効率	II区分0.00034 (AAA) (※28)					
	環境条件	温度5~35°C、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※29)					
	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(バッテリパック装着時)	バッテリパック5800装着時: 888g バッテリパック2900(カスタムメイド) 装着時: 768g					
主な付属品	主な付属品	バッテリパック2900(カスタムメイド) 装着時: 848g					
	リカバリ	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリパック5800(本体装着済み) ●リカバリメディア (Windows Vista® Business) 他					
	リカバリ	HDDリカバリ (※33)、リカバリメディア (Windows Vista® Business)					
	保証	1年保証 (バーツ保証・海外保証 (制限付)・持ち込み修理1年) 3年保証 (バーツ保証・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	主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 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

\*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	仕様特定モデル	
RX1 SE120E/2Wモデル PPR1SE2EPZUK	RX1 TE120E/2W モデル PPR1TE2EPZRUK	RX1 SE120E/2Wモデル PPR1SE2EPZ3UPD	
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			
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			
キャッシュモード	1次キャッシュ	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)	
	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(メモリセッサー内蔵) 2MBアドレスドップラシフューキャッシュ (メモリセッサー内蔵)	
チップセット			
BIOS ROM			
システムバスクロック/メモリバスクロック			
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 1GB (1GB×1) / 2GB (※3) (※4) (※6)	
表示機能			
ビデオRAM	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)	
グラフィックアクセラレータ			
表示色数:解像度			
入力装置	本体キーボード	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	
	ポインティングデバイス	87キー (ODAG109A 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 タッチパッド	
ワントッチ操作ボタン等			
ハードディスク			
補助記憶装置 (固定式)	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5倍速、 DVD+RW 書き換え 最大4倍速、 DVD+R 書き込み 最大6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 バッファーアンダーランエラー防止機能付き	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5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			
無線LAN (※16)			
サウンド機能			
PCカードスロット			
SDカードスロット			
インターフェース			
●RGB (15ビンミニ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) ●LINK (IEEE1394) (4ビン) ×1 ●マイク入力 (3.5mmΦミニジャック) ×1			
セキュリティ機能			
セキュリティタップ			
指紋センサ			
省電力機能			
電源	パッテリ	リチウムイオン(パッテリパック5800) (※23)	リチウムイオン(パッテリパック2900(装着)、パッテリパック5800(付属)) (※23)
	駆動時間	パッテリパック5800装着時: 約11.5時間 (※24)	パッテリパック2900装着時: 約5.7時間 パッテリパック5800(付属)装着時: 約11.5時間 (※24)
	充電時間	パッテリパック5800装着時: 約5時間 (電源OFF時) / 約6.5~15時間 (電源ON時) (※28)	パッテリパック2900装着時: 約5時間 (電源OFF時) / 約5~7.5時間 (電源ON時) (※28) パッテリパック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)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率			
環境条件			
外形寸法(突起部含まず)			
質量(パッテリパック装着時)			
主な付属品			
保証			
主なアプリケーション			

\*1.プレインストールされているOSのみサポートいたします。 \*2.インテル® バーチャライゼーションテクノロジー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。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、工場出荷時は最大533MHz (PC2-3200) モードに設定されています。 \*5.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。 \*6.空きスロットに1GBのメモリが装着されています。 \*7.1.6GHzで拡張するためには、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1.5GBまでです。 \*8.6からかじめオンボードに1GBのメモリが装着されています。 \*9.2GB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。取り付けることができるメモリ容量は最大2GBまでです。 \*10.インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー内蔵。 \*11.内部ディスプレイの表示の場合は、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は、初期設定では表示領域部が画面いっぱいに大きめ表示されます。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.内部ディスプレイと外部ディスプレイを同時に表示される場合は、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。 \*13.1.6GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準拠 (J52/W52/W53/W56) です。 \*14.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。 \*15.1.6GHz帯無線LANは、IEEE802.11b準拠 (J52/W52/W53/W56) です。 \*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。 \*17.IEEE802.11bは約1~4ch、IEEE802.11gは約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 (J52/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せん。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。SDHCメモリカードは使用できません。 \*20.USB1.1/2.0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。 \*21.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。 \*22.ビーケンシフト機能を利用するためには、「東芝ビーケンシフトコントロール」のセッタップが必要です。 \*23.パッテリパックは消耗品です。駆動時間はおよそ充電時間により異なります。 \*24.社団法人電子情報技術産業協会のJEITA「パッテリ駆動時間測定法(Ver1.0)」(<http://itjeita.or.jp/mobile/index.html>)、なお、本体の内蔵電池は充電回数により劣化します。 \*25.付属のACアダプタは、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アダプタをお買い求めください。 \*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た被定理値能性で除したものです。省エネ基準達成時の表示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。 \*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。 \*29.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。

\*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。

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	M41 200E/3Wモデル PPM4120EVSSD2	M41 186C/3Wモデル PPM4115CVSSD2
Windows Vista® Businessダウングレードサービス (Windows® XPプレインストール) (※38)	M41 200E/3Wモデル PPM4120EVSSDU	M41 186C/3Wモデル PPM4115CVSSDU
ライセンスOS	<b>Windows Vista® Business 正規版</b>	
プレインストールOS [いずれか1つを選択]	<b>Windows Vista® Business 正規版 (※1) (※34)</b>	
<b>Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載 (※1)</b>		
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(メインプロセッサ内蔵) 2次キャッシュ 2MBアドバンスド・トランスマ・キャッシュ(メインプロセッサ内蔵)	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサ内蔵) 1MBアドバンスド・トランスマ・キャッシュ(メインプロセッサ内蔵)
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	533MHz/667MHz
システムバスクロック/メモリバスクロック	800MHz/667MHz	512MB/4GB (※2) (※3) 1GB(1GB×1)/4GB(※2) (※4)
メモリ	標準/最大 仕様 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 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 ]	13.3型 WXGA TFTカラーラー Clear SuperView液晶 (※6) (※7) 1,280×800ドット 最大2,048×1,536ドット; 1,677万色 (※8) 最大1,280×800ドット (※9)
表示機能	<b>Windows Vista® Business</b>	最大64MB(メインメモリと共に) (※2)
表示機能	<b>Microsoft® Windows® XP Professional</b>	最大128MB(メインメモリと共に) (※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	すべてで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、1,280×800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 ポインティングデバイス ワントッチ操作ボタン等	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 タッチパッド 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
入力装置	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)
補助記憶装置(固定式)	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+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 パッフアーダーランエラー防止機能付
補助記憶装置(固定式)	読み出し対応フォーマット (※15)	DVD-ROM、DVD-Video (※16)、DVD-RW、DVD-RAM (※17)、DVD-R、DVD+RW、DVD-R DL、DVD+R DL、 音楽CD、CD-ROM、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)
通信機能	LAN	100Base-TX/10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応)
通信機能	無線LAN <b>Windows Vista® Business</b> <b>Microsoft® Windows® XP Professional</b> (※19)	IEEE802.11a/b/g準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit 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) (※33)
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) (※32)、ステレオスピーカー内蔵、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)	
パブリックメディアスロット (※20)	1スロット(SDメモリカード) (※21)、SDHCメモリカード (※21)、xD-ピクチャーカード (※22)、マイクロメディアカード (※23)、メモリースティック (※24)、メモリースティックPRO (※24) 対応	
インターフェース	●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 ●モニタ(RJ11) ×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック) ×1 ●LINK (IEEE1394) 540(4ビン) ×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	<b>Windows Vista® Business</b>	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
省電力機能	<b>Microsoft® Windows® XP Professional</b>	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	リチウムイオン(バッテリパック) (※27)
電源	<b>Windows Vista® Business</b>	約5時間 (※28)
電源	<b>Microsoft® Windows® XP Professional</b>	約5.4時間 (※28)
電源	充電時間	約4.0時間(電源OFF時) / 約12時間以上(電源ON時) (※37)
電源	ACアダプタ	AC100V~240V, 50/60Hz (※29)
標準消費電力(最大)	約18W(75W) (※35)	
省エネ性能 基づくエネルギー消費効率	<b>Windows Vista® Business</b>	I区分0.00026 (AAA) (※30)
環境条件	温度5~35°C、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	<b>Windows Vista® Business</b>	HDDリカバリ (※36)、リカバリメディア(Windows Vista® Business)
リカバリ	<b>Microsoft® Windows® XP Professional</b>	リカバリメディア(Windows Vista® Business)
保証	1年保証(バージョン保証・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 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007	

※1 OS環境についてのお問い合わせは裏表紙をご覧ください。※2 ディオ RAM量はコンピュータのシステムメモリに依存します。[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1.5GB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 4GBに拡張するためには、あらかじめ接続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枚搭載していただきたい。ただし本機は可能限りの領域を最大3GBになります。※4 あらかじめ1枚目に1TBのメモリが搭載されています。4GBに拡張するためには、あらかじめ接続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枚搭載していただき。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。また、LISOSが利用可能な領域は最大3GBになります。※5 4GBを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。※6 TFT-LCD表示端末デスクトップは、非常に高度な技術を駆使して開発されています。非対称、常時点灯などの表示機能(画面)が存在することによります(有効ドット数)の場合は99.99%以上です。※7 SuperView液晶は特性上、外光が映り込む場合があります。画面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 通常可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度によってはアダプティブレイヤーを接続してください。※9 外部ディスプレイとの部屋ディスプレイを同時に表示する場合は、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と解像度で表示されます。※10 [Windows Vista®] 搭載モデル内部ディスプレイへの表示の場合は、1.67万色はデイザイン表示です。内部ディスプレイの解像度(ドット)により解像度で表示する場合に表示される色数は表示されます。※12 [Windows Vista®] 搭載モデルハードディスクの容量は1GBを10万(100)byteで算出しています。システム領域を除く領域として、約1.5GBリカバリ領域として、約5GBを使用しています。システム回復ドライブ領域、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)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を10億byte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)パーティションで設定)。※14 パターン動作中に書き込みをおこなうと、バッテリの消耗などによっては、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、各種マシンの種類特性によっては書き込み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高速度での読み出し書き込みできません。※15 対応フォーマットによっては再ソリフが必要な場合があります。※16 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/DVD-RAM/Xドライブの書き込みはできません。また、トートリップの取り込みができるしないメディアは使用できません。※18 内蔵モデルは対応世界広域地域以外では使用できません。3.6GB以上による高速化は接続先の対応回線条件などが整った場合のみ可です。送信時は最大3.6Mbpsまでの接続になります。K56flex™では対応しておりません。FAX通信ソフトは対応しております。※21 SDメモリカードは2GBのメディアまで使用できます。Windows Vista® 搭載モデルのSDHCメモリカードを使用できます。※19 無線遮断距離は、周囲の電波環境、障害物、設置環境、ソフツウェアなどにより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。高速データ転送は対応しております。※21 SDメモリカードは2GBのメディアまで使用できます。Windows Vista® 搭載モデルのSDHCメモリカードを使用できます。※22 2.6GB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おりません。※23 2.6GBのメディアまで使用できます。SecureMMRには対応しておりません。※24 メモリースティックPRO-HD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。※25 USB2.0/1.1に対応。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 LED対応機種すべての動作を保証するものではありません。※27 パタリヤーは再生によって電池時間は変更され、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パティリ動作時間測定法(Ver1.0)(<http://it.jeta.or.jp/mobile/index.html>)。なお、本体のみ、省電力制御あり。充電電場の場合は、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、当該国の法律・安全規格に適合したACケーブルをお求めらるようご使用ください。※30 ACエネルギー消費効率とは、省エネ法で定めた測定方法により測定された消費電力を工エネ法で定めた消費電力の理論値で除したものです。省エネ基準エネルギー消費表示法はOD成連率100%以上と95%未満、AIIは達成500%以上と示します。※31 地震環境に応じて示す地震範囲は、性能を保証するものではありません。※32 サンプリング率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、震度最大6kgf/h16ゲートになります。[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ゲートになります。※33 IEEE802.11bは1~14ch、IEEE802.11gは1~13chに対応しています。また、IEEE802.11aのGHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LANは、IEEE802.11a準規IS/WS2/W5/W6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。※36 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。※37 充電時間は使用環境や操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であるODサウンドカード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 PPM411SCVSSDK
ライセンスOS	<b>Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載</b>		
プレインストールOS	<b>Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載(※1)</b>		
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	
キヤッシュモリ	1次キヤッシュ 32KBインストラクションキヤッシュ×2、32KBデータキヤッシュ×2(メインプロセッサに内蔵) 2次キヤッシュ 2MBアドバンスド・トランスマ・キヤッシュ(メインプロセッサに内蔵)	32KBインストラクションキヤッシュ、32KBデータキヤッシュ(メインプロセッサに内蔵) 1MBアドバンスド・トランスマ・キヤッシュ(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)	512MB/4GB(※2)(※3) 1GB(1GB×1)/4GB(※2)(※4)	
メモリ専用スロット		PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM	
内部ディスプレイ	13.3型 WXGA TFTカラーラー 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)	
表示機能	内部ディスプレイと同時表示 ビデオRAM グラフィックアクセラレータ 表示色数:解像度	最大1,280×800ドット(※9) 最大128MB(メインメモリと共用)(※2) 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) 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 ポインティングデバイス ワンタッチ操作ボタン等	87キー (OAGD109Aキータイプ準規JIS配列準規)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm タッチパッド 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	DVD-Superマルチドライブ(2層書き込み)(※12)	8GB(5,400rpm, Serial ATA対応)(※11)	
補助記憶装置(固定式)	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)	
通信機能	モデム LAN 無線LAN(※17)	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) 100Base-TX/10Base-T(自動検識、Wake On LAN対応) 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)、ステレオスピーカー内蔵、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)	
プリッジメディアスロット(※20)	1スロット(SDメモリカード(※21)、xD-ピクチャーカード(※22)、マルチメディアカード(※23)、メモリースティック(※24)、メモリースティックPRO(※24)対応)		
インターフェース	●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 ●モニタ出力(3.5mmΦステレオミニジャック)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmΦステレオミニジャック)×1 ●i.LINK(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、インシタセキュリティ、セキュリティロック/スロット	
指紋センサ		スマートドライブ	
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバーネーション機能、スタンバイ機能	
電源	バッテリ 駆動時間 充電時間 ACアダプタ	リチウムイオン(バッテリパック)(※27) 約5.4時間(※28) 約4.0時間(電源OFF時)/約12時間以上(電源ON時)(※33) AC100V~240V、50/60Hz(※29)	約3.6時間(※28)
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	I区分0.00026(AAA)(※30)		I区分0.00063(AA)(※30)
環境条件		温度5~35°C、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(パッケージ装着時)		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 ●パッケージ(本体装着済み) 他		
リカバリ		HDDリカバリ	
保証		1年保証(バーツ保証・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.プレインストールされているOSのみサポートいたします。\*2.ビデオRAM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以上の場合は、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ストップに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ストップに1GBのメモリが装着されています。  
 \*5.4GBに拡張するためには、あらかじめ1ストップに1GBのメモリが装着されています。  
 \*6. TFTカラーライドRAMディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られており、非点灯、常時点灯などの表示(圖示)が存在することができます(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変化を見る場合があります。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。  
 \*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。  
 \*9. 外部ディスプレイと同時表示される場合は、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/解像度で表示されます。  
 \*10. 内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はディギング表示です。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。リカバリ領域として約3.3GBを使用しています。  
 \*12. 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/パーティションで設定)。  
 \*13. バッテリ駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリの消耗などによっては、銀画に失敗したり、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つた速度を選択して読み出し/書き込みができる場合があります。  
 \*14. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAM×2ディスク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1、「ALL」のソフトをご使用ください。また、使用的するDVDディスクのタイトルによつては、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. 内蔵モニターは対応世界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™には対応しておりません。FAX通信ソフトは搭載しておりません。  
 \*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に對応しています。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. 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��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。高解像度動画は対応しておりません。  
 \*21. miniSDカードは2GB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。  
 \*22. 2.2GBのメディアまで使用できます。Type-MiniDriveには対応しておりません。  
 \*23. 2.2GB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。  
 \*25. SDメモリカードは2GBのメディアまで使用できます。miniSDカードはACアダプタをご利用ください。  
 \*26. LINX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バーツ動作時間測定法(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、省エネ基準達成率の表記誤りは達成率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. ACアダプタ接続時ににおいて、充電をしなっておらず、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 PSK2022EWS8EAW	K21 200E/Wモデル PSK2120EWS8E2W	K21 186C/Wモデル PSK211SCWS8E2W	
Windows Vista® Business	—	K21 200E/Wモデル PSK2120EWS8EUW	K21 186C/Wモデル PSK211SCWS8EUW	
Windows Vista® Businessダウングレードサービス (Windows® XPプレインストール) (※42)	—	—	—	
ライセンスOS	<b>Windows Vista® Business 正規版</b>			
プレインストールOS [いずれか1つを選択]	<b>Windows Vista® Business 正規版 (※1) (※37)</b>		<b>Windows Vista® Business 正規版 (※37) (※41)</b>	
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー 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)			
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(メインプロセッサ内蔵) 2次キャッシュ 4MBアドバンスド・トランスマッパー・キャッシュ(メインプロセッサ内蔵)	2MBアドバンスド・トランスマッパー・キャッシュ(メインプロセッサ内蔵)	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサ内蔵) 1MBアドバンスド・トランスマッパー・キャッシュ(メインプロセッサ内蔵)	
チップセット	モバイルインテル® GM965 Expressチップセット			
BIOS ROM	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	512MB / 2GB (※3) (※5)	
メモリ	標準/最大 512MB / 4GB (※3) (※4)	1GB (1GB×1) / 4GB (※3) (※6)	1GB (1GB×1) / 2GB (※3) (※7)	
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) (※8)			
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)			
表示機能	最大64MB(メインメモリと共に) (※3)			
ビデオカード	Windows Vista® Business Microsoft® Windows® XP Professional			
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 (※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	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:2.5mm	タッチパッド	
補助記憶装置(固定式) (※38)	ハードディスク CD-ROMドライブ 読み出し対応フォーマット (※16)	80GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※14) (※15) 120GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※14) (※15) 読み出し:最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続	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)	
DVD-ROM/CD-R/RWドライブ (※17)	CD-RW書き換え最大24倍速、DVD-ROM読み出し最大8倍速、CD-ROM読み出し最大24倍速、12/8cmディスク対応、ATAPI接続、バッファー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 (※16)	DVD-RAM書き換え 最大5倍速 (※19)、DVD-RW書き換え 最大8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、12/8cmディスク対応、ATAPI接続、バッファーアンダーランエラー防止機能付			
DVD-SUPERマルチドライブ (2層書き込み) (※17)	DVD-RAM書き換え 最大5倍速 (※19)、DVD-RW書き換え 最大8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、12/8cmディスク対応、ATAPI接続、バッファー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 (※16)	DVD-ROM、DVD-Video (※18)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※19)、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	LAN 無線 LAN Windows Vista® Business Microsoft® Windows® XP Professional (※20)	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake on LANに対応) IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit 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) IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、152bit WEP対応、256bit AES対応) (※21)	
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) (※22)、ステレオスピーカー内蔵、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)			
プリッジメディアスロット (※23)	1スロット (SDメモリカード (※24)、SDHCメモリカード (※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)			
インターフェース	●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●LAN ( RJ45 ) ×1 ●USB2.0×3 (※28) ●シリアル (RS232C 9ピンD-sub, 非同期115,200bps (ハイドウェア仕様)、16550互換) ×1 ●ヘッドホン出力(3.5mm)×1 ●マイク入力(3.5mm)×1 ●マイク入力(3.5mm)×1 ●ACアダプタ	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	— スライド方式			
セキュリティチップ	TCG Ver.1.2準拠TPM			
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、ピークシフト機能 (※29)		
電源	バッテリ 駆動時間 充電時間 ACアダプタ	標準バッテリパック装着時:約3.0時間 (※31) バッテリパック5100 (オプション) 装着時:約4.1時間 (※31) — 標準バッテリパック装着時:約3.4時間 (※31) バッテリパック5100 (オプション) 装着時:約4.6時間 (※31) 標準バッテリパック装着時: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) AC100V~240V, 50/60Hz (※32)	リチウムイオン(バッテリパック) (※30) 標準バッテリパック装着時:約2.2時間 (※31) バッテリパック5100 (オプション) 装着時:約3.0時間 (※31) 標準バッテリパック装着時:約2.4時間 (※31) バッテリパック5100 (オプション) 装着時:約3.2時間 (※31)	約27W (75W) (※33) 約27W (75W) (※33) 約27W (75W) (※33)
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	I区分0.00026 (AAA) (※34)	II区分0.00029 (AAA) (※34)	III区分0.00069 (AA) (※34)	
環境条件	温度5~35°C、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366(幅)×約268(奥行)×約30.0~38.9(高さ) mm			
質量(バッテリパック装着時)	標準バッテリパック装着時:約3.1kg バッテリパック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	●リカバリメディア(Windows Vista® Business) 他	
リカバリ	Windows Vista® Business Microsoft® Windows® XP Professional	HDDリカバリ	HDDリカバリ (※36) / リカバリメディア(Windows Vista® Business)	
保証	3年バージョン保証(バージョン3年、海外保証(制限付)・持ち込み修理1年) 3年保証(バージョン保証・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.プレインストールされているOSのみサポートいたします。※2.インテル®バ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1GB以上の場合は、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以上の場合は、最大384MBまでビデオRAMとして使用されます。※4.あらかじめリストに512MBのメモリが記載されています。4GBを記述するには記載されている512MBのメモリを取り除き、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.あらかじめリストに512MBのメモリが記載されています。2GBを記述するには記載されている512MBのメモリを取り除き、1GB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.あらかじめリストに1GBのメモリが記載されています。4GBに拡張するためには記載されている1GBのメモリを取り除き、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.あらかじめリストに512MBのメモリが記載されています。2GBを記述するには空きスロットに1GBのメモリ(オプション)を2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.HTCFラー液晶ディスプレイは、非常に高い性能を駆使して作られています。※10.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)。※11.有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイ」を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や明るさのちらつきが見られる場合があります。※12.【Windows Vista】搭載モデルに内部ディスプレイへの表示の場合、167万色はディザイン表示です。※13.【Windows®XP搭載モデル】内部ディスプレイへの表示の場合、167万色はディザイン表示です。内部ディスプレイの解像度よりも大きい領域で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱいに表示されます。内部ディスプレイの解像度よりも大きい領域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1TBを10パ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K20は約3.9GB、K21は約4GBを使用しています。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。(CFライドとしての割り当て)。※15.【Windows®XP搭載モデル】ディスクの容量は1TBを10パ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。(CFライドとしての割り当て)。※16.対応フォーマットによっては書き込みが可能な場合があります。※17.バッテリ駆動時に書き込みをおこなう(バッテリ)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アダプタで接続してください。また、本ドライブは各種ドライブの種類や特性によって速度を選択して読み出します。ドライブ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-Video再生時は、ACアダプタを接続してください。※19. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。またカセットリ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、周辺の電波障害、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.EEEB02.11bは1~14ch、IEEEB02.11gは1~13chに対応しています。また、IEEEB02.11nは5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LAN、IEEEB02.11bは5GHz/WiFi5/5Ghzです。※22. Windows®上では、再生および録音時は最大48kHzで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メモリカードはHDDメディア上で直接使用できます。Windows Vista®搭載モデルのみ、SDHCメモリカードを使用できます。使用できぬメディアは、必ずminSDカードアダプターをご利用ください。SDカードには対応していません。※25.2GBメモリメディアで使用できます。※26.1GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。※27.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でメモリメディアで使用できます。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。※28.USB1.1/2.0に対応。ただし、USB周辺機器までの動作を保証するものではありません。※29.ビーコントーク機能を利用するために、東芝エビックスピーカーとコントロールのセットアップが必要です。※30.バッテリ駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。※31.社団法人電子情報技術産業協会の「JET/TAバッテリ駆動時間測定法(Ver.2.0)」(<http://www.iteja.or.jp/mobile/index.html>)、おなじ本体の省電力機能により、充電済みの場合、ただし、実際の駆動時間は使用状況により設定などにより異なります。※32.付属のACアダプターは、日本(100V)の電源規格に適合しております。その他の地域へ電源規格に適合したACアダプターをお求めの方は、ご使用ください。※33.アダプタを接続時において、充電をおこなってから、外部端子(PCカードを含む)を接続しない状態での本体消費電力量です。※35.環境条件に表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リカバリをこなした場合はブレイクスルーOSに復元されます。※37.【Windows Vista】Business搭載モデルは、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-XVAバ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。※39.IEEE802.11bは1~13chに対応しています。また、IEEEB02.11aの5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。5GHz帯無線LAN、IEEEB02.11bは5GHz/WiFi5/5Ghzです。※40.充電時間は使用環境により異なります。※41.OS環境についてのお知らせは裏表紙をご覧ください。※42.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。		
モデル名/型番	K20 220E/Wモデル PSK2022EWS8EKW	K21 200E/Wモデル PSK2120EWS8EKW	K21 186G/Wモデル PSK211SCWS8EKW		
ライセンスOS	<b>Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載</b>				
プレインストールOS	<b>Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載</b> (※1)				
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー 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 プロセッサー T7250(※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® プロセッサー S40 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(メインプロセッサ内蔵) 2次キャッシュ 4MBアドレスド・トランസ്ഫ・キャッシュ (メインプロセッサ内蔵)	2MBアドレスド・トランസ്ഫ・キャッシュ (メインプロセッサ内蔵)	32KBインストラクションキャッシュ、 32KBデータキャッシュ(メインプロセッサ内蔵) 1MBアドレスド・トランಸ്ഫ・キャッシュ (メインプロセッサ内蔵)		
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				
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(DDR-667)対応 SDRAM		PC2-4200(DDR-533)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)				
表示機能	内部ディスプレイ 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 ビデオRAM グラフィックアクセラレータ 表示色数:解像度	15.4型WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット(※7) 最大2,048×1,536ドット1,677万色(※8) 最大1,280×800ドット(※9) 最大256MB(メインメモリと共用)(※3) 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 ポインティングデバイス	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 タッチパッド			
補助記憶装置(固定式) (※32)	ハードディスク CD-ROMドライブ DVD-ROM&CD-R/RW ドライブ(※13) DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)(※13)	80GB(5,400rpm, Serial ATA対応)(※11) 120GB(5,400rpm, Serial ATA対応)(※11) 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24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続、バッファー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(※12) 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)	80GB(5,400rpm, Serial ATA対応)(※11) 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) CD-R書き込み、最大8倍速、DVD-R書き込み、最大6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6倍速、CD-RW書き込み、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、バッファー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(※12)		
通信機能	LAN 無線LAN(※31)	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、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)、 ステレオスピーカー内蔵、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)				
プリジメディアスロット(※18)	1スロット(SDメモリカード(※19)、xD-ビグチャーカード(※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)				
インターフェース	●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、インスタンスセキュリティ、セキュリティロック・スロット				
指紋センサ	— スライド方式	TCG Ver1.2準拠TPM			
セキュリティチップ	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)				
省電力機能	リチウムイオン(バッテリパック)(※25)				
電源	バッテリ 駆動時間 充電時間 ACアダプタ	標準バッテリパック装着時:約3.4時間(※26) バッテリパック5100(オプション)装着時:約4.6時間(※26) 標準バッテリパック装着時:約2.5時間(電源OFF時) / 約4.5~9.5時間(電源ON時)(※35) バッテリパック5100(オプション)装着時:約5.0時間(電源OFF時) / 約5.5~12.0時間(電源ON時)(※35) AC100V~240V、50/60Hz(※27)	標準バッテリパック装着時:約2.4時間(※26) バッテリパック5100(オプション)装着時:約3.2時間(※26)		
標準消費電力(最大)	約22W(75W)(※28)				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	I区分0.00026(AAA)(※29)	I区分0.00029(AAA)(※29)	I区分0.00069(AA)(※29)		
環境条件	温度5~35°C、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)(※30)				
外形寸法(奥行き含まず)	約366(幅)×約268(奥行き)×約30.0~38.9(高さ)mm 標準バッテリパック装着時:3.1kg				
質量(バッテリパック装着時)	バッテリパック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 ●バッテリパック(本体装着済み)他				
リカバリ	3年バーチャル保証(バーチャル保証3年、海外保証(制限付)・持ち込み修理1年) 3年保証(バーチャル保証・海外保証(制限付)・持ち込み修理3年)	3年バーチャル保証(バーチャル保証3年、海外保証(制限付)・持ち込み修理1年)			
保証	—				
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.プレインストールされているOSのみサポートいたします。 \*2.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。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、ディアルチャネルに対応。 \*7.TFTカラーリングディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、解像点灯などの表示(画素)が存在することができます(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で表示するドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です。また、見やすさや角度変化によって色々な明るさ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。 \*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選択してください。 \*9.外部ディスプレイ内蔵の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.外部ディスプレイの表示の場合は、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大きめに表示されます。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倍パートで算出しています。リカバリ領域としてK20は約3.5GB、K21は約3.8GBを使用しています。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。(CDドライブとしての割り当て)。 \*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.バッテリ駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリの消耗などによっては、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。 \*14.DVD-Videoの再生はRegionコード「All」のソフトをご使用ください。また、使用的する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。 \*15.2.6GB、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。 \*16.IEEE802.11b/a1～14ch、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(52/W52/W53/W56)です。 \*17.Windows®上では、再生��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。 \*19.SDメモリカードは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利用ください。SDHCメモリカード、SDIOカードには対応しておりません。 \*20.2GBのメディアまで使用できます。 \*21.1GB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。 \*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には対応しておりません。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PRO Duoをご利用ください。 \*23.USBL1.2/2.0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.ビッグリフト機能を利用するためには、「東芝ビッグリフトコントローラー」のセットアップが必要です。 \*25.バッテリパックは消耗品です。バッテリ駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 \*26.社会法人電子情報技術産業協会の「JEITA/パッテリ動作時間測定法(Ver1.0)」(http://jeita.or.jp/mobile/index.html)、なお、本体のみ、省エネルギー効率、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アダプターは、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アダプターをお買い求めのうえ、ご使用ください。 \*28.ACアダプタ接続端子において、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。 \*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値は達成率100%以上200%未満、AII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、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。 \*31.無線通信距離は、屋内の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより異なります。 \*32.2.4GHz帯無線LANは、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(52/W52/W53)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 PST311SCWS812	
Windows Vista® Business 正規版			
Windows Vista® Business 正規版 (※1) (※2)			
ライセンスOS			
プレインストールOS			
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™ タクノロジー搭載)	インテル® Celeron® プロセッサー 540 動作周波数 1.86GHz	
キヤッショメモリ	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アドバスド・トラストフック・キヤッショ(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アドバスド・トラストフック・キヤッショ(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) (※6)	512MB / 2GB (※3) (※5) 1GB (1GB×1) / 2GB (※3) (※7)	
仕様	PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM	PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM	
メモリ専用スロット		2スロット(空きスロット×1) (※8)	
表示機能	内部ディスプレイ 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	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 (※9) 1,280×800ドット 最大2,048×1,536ドット:1,677万色 (※10) 最大1,280×800ドット (※11) 最大64MB(メインメモリと共用) (※3)	
ビデオRAM	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 (※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	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 ポインティングデバイス	87キー (OAGD109Aキータイプ準拠)、キーピッチ:19mm、キースロー:2.5mm タッチパッド	
補助記憶装置(固定式)(※38)	ハードディスク CD-ROMドライブ 読み出し対応フォーマット (※14)	80GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※13) 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)	
DVD-ROM&CD-R/RWドライブ (※15)	CD-R書き換え 最大24倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、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 (※14)	DVD-ROM、DVD-Video (※16)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※17)、DVD+R、DVD+RW、DVD+DL、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) (※15)	DVD-RAM書き換え 最大8倍速 (※17)、DVD-RW書き換え 最大8倍速、DVD+R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-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 バッファー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+DL、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	LAN 無線LAN (※18)	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) (※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)、ステレオスピーカー内蔵、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(PCI 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メモリカード (※22)、SDHCメモリカード (※22)、xD-ビックチャーカード (※23)、マルチメディアカード (※24)、モーリースティック (※25)、モーリースティックPRO (※25) 対応)		
インターフェース	●RGB(15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●USB2.0×4 (※26) ●LAN RJ45 ×1 ●マイク入力(3.5mmミニジャック) ×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmミニステレオミニジャック) ×1 ●S-Video出力×1 (※27) ●iLINK(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、インスタンセキユリティ、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、ハイバーネーション機能、スリープ機能	
電源	バッテリ 駆動時間 充電時間 ACアダプタ	リチウムイオン(バッテリバッテリ) (※29) 標準/バッテリバッケ装着時:約1.3時間 (※30) バッテリバッケ装着時(オプション):約2.6時間 (※30) 標準/バッテリバッケ装着時:約4時間(電源OFF時) / 約12時間以上(電源ON時) (※31) バッテリバッケ装着時(オプション):約4時間(電源OFF時) / 約12時間以上(電源ON時) (※31) AC100V~240V、50/60Hz (※32)	標準/バッテリバッケ装着時:約0.9時間 (※30) バッテリバッケ装着時(オプション):約1.8時間 (※30)
標準消費電力(最大)	約26W (75W) (※33)	約27W (75W) (※33)	
省エネ法に 基づくエネルギー消費効率	I区分0.00037 (AAA) (※34)	I区分0.00075 (AA) (※34)	
環境条件		温度5~35°C、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(バッテリバッケ装着時)		標準/バッテリバッケ装着時:約2.8kg バッテリバッケ(オプション) 装着時:約3.0kg	
主な附属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリバッケ(本体装着済み) ●リカバリメディア(Windows Vista® Business) -		
リカバリ 保証	HDDリカバリ (※37) /リカバリメディア(Windows Vista® Business) 1年保証(バツグン保証/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表紙をご覧ください。 \*2. Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上になります。 \*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以上の場合は、最大358MBまでビデオRAMで使用されます。 \*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。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。 \*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、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(オプション)を1枚装着されています。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カラーライドスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られております。非点灯、常時点灯などの表示(画面)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。これらは故障ではありません。 \*10. 使用可能なディスプレイは解像度によって異なります。解像度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。 \*11. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、「ALL」のソフトを使用しています。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(Cドライブとしての割当)。 \*12. 14.2GBのメモリ(オプション)によっては再生DRAMが必要な場合があります。 \*13. ハードディスクの容量は1GBを10億byte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(Cドライブとしての割当)。 \*14. あらかじめ1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。 \*15. ハードディスクの容量は1GBを10億byteで算出しています。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以上の場合は、最大251MBまで、システムメモリが1.5GB以上の場合は、最大358MBまでビデオRAMで使用されます。 \*16. 4GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。 \*17. 2GBのメモリ(オプション)を1枚装着されています。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。 \*18. 無線遮断距離は、周囲の電波環境、障害物、設置環境、ソフツ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. キャプチャノット等を使用して、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護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。 \*22. SDメモリカードは4GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリ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おりません。 \*23. 2.2GB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. 1GBのメディアまで使用できます。 \*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には対応しておりません。 \*26. USB1.1/2.0対応。ただし、USブレード機器すべての動作を保護するものではありません。 \*27. 噴射機器との接続には市販のケーブルをご使用ください。 \*28. iLINK対応機器すべての動作を保護するものではありません。 \*29. バッテリバッケは消耗品です。バッテリ駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 \*30. 社団法人電子情報技術産業協会のJEITAバーチカル動作時間測定法(Ver1.0)(http://jeita.or.jp/mobile/index.html)。なお、本体のみ、省電力制御あり、充满電の場合。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。 \*33. ACアダプタ接続男において、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量です。 \*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換算理論性能で除したものです。省エネ基準達成率の表示語は達成率100%以上200%未満、AIIは達成率200%以上500%以上を表示します。 \*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(JIS/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。

# 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。

モデル名/型番	標準モデル	
モデル名/型番	T31 200E/5Wモデル PST3120EWS81K	T31 186C/5Wモデル PST311SCW81K
ライセンスOS	<b>Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載</b>	
プレインストールOS	<b>Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載(※1)</b>	
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
キヤッショメモリ	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・トランプ・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・トランプ・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(※2)(※3) 仕様 1GB(1GB×1)/4GB(※2)(※5) PC2-5300(DDR2-667)対応 SDRAM	512MB/2GB(※2)(※4) 1GB(1GB×1)/2GB(※2)(※6) PC2-4200(DDR2-533)対応 SDRAM
メモリ専用スロット	2スロット(空きスロット×1)(※7)	
表示機能	内部ディスプレイ 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 ビデオRAM	15.4型WXGA TFTカラーライド 1,280×800ドット 最大2,048×1,536ドット:1,677万色(※9) 最大1,280×800ドット(※10) 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)	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(※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 ポインティングデバイス	87キー (OADG109AキーデバイスJIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm タッチパッド
補助記憶装置(固定式)(※36)	ハードディスク CD-ROMドライブ 読み出し対応フォーマット(※13) DVD-ROM&CD-R/RWドライブ(※14) 読み出し対応フォーマット(※13)	80GB(5,400rpm, Serial ATA対応)(※12) 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) 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、12/8cmディスク対応、ATAPI接続 バッファーアンダーランエラー防止機能付 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-RAM書き換え 最大5倍速(※16)、DVD-RW書き換え 最大6倍速、DVD-R書き換え 最大8倍速、 DVD+R書き込み 最大6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 バッファー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)
通信機能	LAN 無線LAN(※17)	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、15bit WEP対応、256bit AES対応)(※35)
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/20ビットステレオ)(※18)(※19)、ステレオスピーカー内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能 TYPE II ×1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)
ブリッジメディアフロット(※20)	1スロット(SDメモリカード(※21)、xD-ビクチャーカード(※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)	
インターフェース	●RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×4(※25) ●LAN(RJ45)×1 ●マイク入力(3.5mmミニジャック)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmステレオミニジャック)×1 ●S-Video出力×1(※26) ●iLINK(IEEE1394) (4ピン)×1(※27)	
セキュリティ機能		BIOSパスワード/HDDパスワード、インシスントセキュリティ、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 リチウムイオン(バッテリバック)(※28)
電源	バッテリ 駆動時間 充電時間 ACアダプタ	標準バッテリバック装着時:約1.4時間(※29) バッテリバック装着時(オプション):約2.0時間(※29) 標準バッテリバック装着時:約4時間(電源OFF時)/約12時間以上(電源ON時)(※30) バッテリバック装着時(オプション):約4時間(電源OFF時)/約12時間以上(電源ON時)(※30) 約24W(75W)(※32) II区分0.00032(AAA)(※33) 約24W(75W)(※32) I区分0.00065(AA)(※33)
環境条件	外形寸法(突起部含まず) 質量(バッテリバック装着時)	温度5~35°C、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)(※34) 約362(幅)×267.8(奥行)×33.5~39.3(高さ)mm 標準バッテリバック装着時:約2.8kg バッテリバック(オプション):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 ●バッテリバック(本体装着済み) 他	
リカバリ		HDDリカバリ
保証		1年保証(バーチャル保証・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.プレインストールされているOSのみサポートいたします。 \*2.ビデオRAM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(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(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.メモリを2枚装着した場合、マルチチャネルに対応。 \*8.TFTカラーリキッドディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。画面(画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.9%以上です)。 \*9.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.外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時に表示させる場合は、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。 \*11.内部ディスプレイへの表示の場合は、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大きい解像度で表示する場合は、初期設定では表示領域が画面いっぱいに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.ハードディスクの容量は1GB/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を使用しています。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)。 \*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.バッテリ駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリの消耗などによっては、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、使用的する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 & 3.2GB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4kHzで16bitになります。 \*19.キーバッファ等を使用して、PCで再生時の音声を録音することができます。 \*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メモリカード、SDIOカードには対応していません。 \*22.22GB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.US\$1.1/2.0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の「JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver1.0)」(<http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html>)、なお、本体のみ、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用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。 \*32.ACアダプタ接続において、充電をおこなってから、外部周辺機器(P/Cカードを含む)を接続していない状態での本体消費電力量です。 \*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理理論性能で除したもので、省エネ基準達成率の表示語は達成率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。 \*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.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、IEEE802.11a準規(J52/W52/W53/W56)です。 \*36.CD-ROMドライブ、DVD-ROM&CD-R/RWドライブ、DVD

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。

※1「プリントスタイル」で表示されるOSのマーク一式です。※2「インテル® ハイキャパシティ・アーキテクチャ」には対応していません。※3ビデオRAM容量は、CPUによる映像出力機能を除く場合、最大251MBまで、システムメモリが1.5GB以上の場合は、最大358MBまでビデオRAMとして使用されます。Windows搭載モデルではシステムメモリが1.5GB以上の場合は、最大256MBまでビデオRAMとして使用されます。※4あらかじめストレージS12M2メモリが搭載されています。4GBCBLX版では取り外し、2GBのメモリ(オプション)を枚数増設してください。ただし、OSの使用可能な領域は最大3GBになります。※5HDD搭載モデルでは、システムメモリが1.5GB以上の場合は、最大256MBまでビデオRAMとして使用されます。※6あらかじめストレージS12M2メモリが搭載されています。4GBCBLX版では取り外し、2GBのメモリ(オプション)を枚数増設してください。ただし、OSの使用可能な領域は最大3GBになります。※7あらかじめストレージS12M2メモリが搭載されています。4GBCBLX版では取り外し、2GBのメモリ(オプション)を枚数増設してください。ただし、OSの使用可能な領域は最大3GBになります。※8HDD搭載モデルでは、システムメモリが1.5GB以上の場合は、最大256MBまでビデオRAMとして使用されます。※9HDD搭載モデルでは、システムメモリが1.5GB以上の場合は、最大256MBまでビデオRAMとして使用されます。※10HDD搭載モデルでは、システムメモリが1.5GB以上の場合は、最大256MBまでビデオRAMとして使用されます。※11HDD搭載モデルでは、システムメモリが1.5GB以上の場合は、最大256MBまでビデオRAMとして使用されます。※12HDD搭載モデルでは、システムメモリが1.5GB以上の場合は、最大256MBまでビデオRAMとして使用されます。※13「Windows® XP」搭載モデル内部ディスプレイへの表示の場合、16.7万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大きい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面幅×高さによっては表示されません。※14「Windows® Vista」搭載モデル内部ディスプレイの容量は16.7万色で表示できます。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、初期設定では表示領域が画面幅×高さによっては表示されません。※15「Windows® XP」搭載モデル内部ディスプレイの容量は16.7万色で表示できます。※16「L1.2M、720KBPのドット」によっては再生速度が遅くなる場合があります。※17「対応」マークによっては再生速度が遅くなる場合があります。※18「バッテリー駆動」には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、本マニュアルは各種ディスクの種類や属性によっては、速度測定や読み込み書き込みができない場合があります。※19「DV-D Video再生」は再生コード「ALL」の「ツール」を使用できません。※20「2.5GB、5.2GBのDVD-RAMデータは使用できません。またカートリッジの取り扱いができないディスクは使用できません。※21「無線通信周波」は、周囲の電波環境、障害物、設置環境、ソフタウェアなどにより影響を受ける場合があります。※22 IEEE802.11aはIEEE802.11a規格(IEEE802.11a規格)のWLAN規格です。※23 Windows® 上では、再起時に音量が最大48dBで16ビットになります。また、サブマシン版では使用するソフトウェアによって異なります。※24 USB-S1.1版に対応。ただし、USB周辺機器で動作するための電力を保証するものではありません。※25 ブックマーク機能を利用するためには、「東芝ピクターフォン」と「スマートカードリーダー」が必要です。※26 パタリバーコードは消費品です。パタリバーコード時間および充電時間は、使用環境により異なります。※27 社団法人電子情報技術産業協会の「JITAバーチャリ動作時間測定法(Ver.1.0)」([http://jita.or.jp/mobile/index.html])を参考して算出した値です。なお、本体が、省エネルギー法準拠済みである場合、充電時間は、充電電圧の電源電圧によって異なる場合があります。※28 付属のバーチャリコードは、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・安全規格に適合する場合は、当該国・地域の法令・安全規格に適合する必要があります。※29 CD-ACTデータ読取時間において、充電を必要としないオーディオ部周辺機器(コード含む)を接続していない状態での本体消費電力量です。※30 エネルギー消費率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力量/工場出荷価格で乗算した値です。※31 地域環境に応じて、充電時間と性能を保証するものではありません。※32 HDリモコンバーチャリコードを接続した場合は、プリントスタイルOSに復帰されます。※33 Windows® Vista Business搭載モデルでは、S12M2無線LANは、IEEE802.11a規格(IEEE802.11a規格)のWLAN規格です。※34 OS環境についてのお知らせは裏表紙をご覧ください。※35 IEEE802.11a規格は「1=1ch」に対応しています。また、IEEE802.11a規格は、Windows® XP Business搭載モデルでは、隣接する2台の機器の利用で行なうOSダウングレードの行使を当社お客様の代わりで、Windows® XP

# 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	J70 220E/5Xモデル PSJ7022TXS8EKW	J70 220E/5モデル PSJ7022T558EKW	J71 200E/5モデル PSJ7120E558EKW	J71 186C/5モデル PSJ711SC558EKW	
ライセンスOS	<b>Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack 2 セキュリティ強化機能搭載</b>				
プレインストールOS	<b>Microsoft® Windows® XP Professional 正規版 Service Pack2 セキュリティ強化機能搭載</b> (※1)				
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー 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 プロセッサー T7250(※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 4MBアドバンスド・トランസフ・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ಸフ・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)		
チップセット	モバイルインテル® GM965 Expressチップセット	ACPI 2.0	モバイルインテル® GL960 Expressチップセット		
BIOS ROM	800MHz/667MHz	533MHz/533MHz			
システムバスクロック/メモリバスクロック	512MB/4GB(※3)(※4) 1GB(1GB×1)/4GB(※3)(※30)	512MB/4GB(※3)(※4)	512MB/2GB(※3)(※5)		
メモリ	標準/最大 PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM	PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM			
仕様	メモリ専用スロット 2スロット(空きスロット×1)(※6)	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) 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 ビデオRAM 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)	15型 XGA TFTカラー液晶1,024×768ドット(※7) 最大2,048×1,536ドット:1,677万色(※8) 最大1,024×768ドット(※9) 最大256MB(メインメモリと共用)(※3) 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、1,024×768ドット、800×600ドット	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 ポインティングデバイス ハードディスク フロッピーディスクドライブ CD-ROMドライブ 読み出し対応フォーマット(※13) DVD-ROM/CD-R/RWドライブ(※14)	87キー(OADG109Aキータイプ準拠、JS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.7mm タッチパッド 120GB(5,400rpm、Serial ATA対応)(※11) — 3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)(※12)	80GB(5,400rpm、Serial ATA対応)(※11) — 3.5型(1.44MB/1.2MB/720KB)(※12)		
補助記憶装置(固定式)(※28)	読み出し対応フォーマット(※13) 読み出し対応フォーマット(※13) DVD-Superマルチドライブ(2層書き込み)(※14) 読み出し対応フォーマット(※13)	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) CD-RW書き換え 最大24倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、CD-RW読み出し 最大8倍速、CD-RW書き換え 最大24倍速、 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+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-R倍速読み出し 最大8倍速、CD-RM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、ATAPI接続 / フォーマンダーランエラー防止機能付 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 無線LAN(※17)	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、152bit WEP対応、256bit AES対応)(※29)		
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ビットオーディオ) 録音時96kHz/16ビットステレオ)(※19)、ステレオスピーカー内蔵、PCM録音・再生機能、MDI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段)×1 ●LAN(RJ45)×1 ●USB2.0×4(※20) ●シリアル(RS232CビンD-sub、非同期115,200bps(ハイドウェア仕様)、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	—			
セキュリティチップ	TCG Ver1.2準拠TPM				
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD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) リチウムイオン(バッテリパック)(※22)				
電源	高容量バッテリパック装着時:約3.9時間(※23) 高容量バッテリパック装着時:約3.0時間(OFF時) / 約4.0~12.0時間(ON時) ACアダプタ 約19W(75W)(※25)	高容量バッテリパック装着時:約2.6時間(※23)			
標準消費電力(最大)	I区分0.00024(AAA)(※26)	I区分0.00027(AAA)(※26)	I区分0.00068(AA)(※26)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	温度5~35°C、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)(※27)				
環境条件	約330(幅)×約269(奥行)×約45.0~45.7(高さ)mm				
外形寸法(突起部含まず)	約3.1kg				
質量(バッテリパック装着時)	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●高容量バッテリパック(本体装着済み) 他				
主な付属品	HDDリカバリ				
リカバリ	3年バーツ保証(バーツ保証3年、海外保証(制限付)・持ち込み修理1年) 3年保証(バーツ保証・海外保証(制限付)・持ち込み修理2年)	3年バーツ保証(バーツ保証3年、海外保証(制限付)・持ち込み修理1年) —			
保証	—				
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.プレインストールされているOSのみサポートいたします。※2インテル® バーチャライゼーション・テクノロジー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。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1512MB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1512MB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。※7.15型カラーライドスクリーンは、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。※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に表示する場合は、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.内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域部が画面いっぱいに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。リカバリ領域として、J70は約3.4GB、J71は約3.8GBを使用しています。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。(CD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。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができる場合があります。※13.DVD-ROM/DVD-Video再生時はACアダプタを接続してください。また、DVD-Video再生時はACアダプタを接続してください。※14.ドライブ接続中に書き込みをおこなう。バッテリの消耗などによって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/書き込みができる場合があります。※15.DVD-ROM/DVD-Videoの再生時はACアダプタを接続してください。また、使用的な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-RW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(U52/W52/W53/W50)です。※19.Windows®上では、再生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.USBI.2.0対応。ただし、USB周辺機器までの動作を保証するものではありません。※21.ビープクト機能を利用するために、東芝ビープクトコントローラのセットアップが必要です。※22.バッテリパックは消耗品です。バッテリ駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。※23.日本社員電子情報技術産業協会の「JEITA/バーツ動作時間測定法(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、実際の駆動時間および設定などにより異なります。※24.付属のACアダプタは、日本(100V)の汎用・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アダプタ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性能で除したもので、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、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-Super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。※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(U52/W52/W53/W50)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



## Windows Vista® Business 正規版

モデル名	ライセンスOS	ブレインストール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プロセッサー 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	ブレインストール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プロセッサー 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

▼  
512MB  
PC2-4200 (DDR2-533)  
対応SDRAM  
-31,500円(税込)

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	ブレインストール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プロセッサー 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

▼  
512MB  
PC2-4200 (DDR2-533)  
対応SDRAM  
-31,500円(税込)

お見積合計金額

dynabook SS



## 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	ブレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
<b>仕様特定モデル(ハードディスクドライブ)</b> 「パッテリパック2900」が本体装着。「パッテリパック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プロセッサー 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	
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プロセッサー 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

▼  
512MB  
PC2-4200 (DDR2-533)  
対応SDRAM  
-31,500円(税込)

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	保証
128GB <sup>*3</sup> 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 Office Personal 2007 +23,100円(税込)	HDDリカバリ リカバリメディア <sup>*4</sup> (Windows Vista® Business) OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	バッテリパック 5800	1年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
80GB <sup>*3</sup> 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 Office Personal 2007 +23,100円(税込)	HDDリカバリ リカバリメディア <sup>*4</sup> (Windows Vista® Business) OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	バッテリパック 2900 -2,100円(税込)	1年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB <sup>*3</sup> 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	なし KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)	なし KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)	なし KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし Office Personal 2007 +23,100円(税込)	HDDリカバリ リカバリメディア <sup>*4</sup> (Windows Vista® Business) OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	バッテリパック 5800	1年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
80GB <sup>*3</sup> 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 Office Personal 2007 +23,100円(税込)	リカバリメディア <sup>*4</sup> (Windows Vista® Business) OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	バッテリパック 5800	1年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB <sup>*3</sup> 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	なし KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)	なし KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)	なし KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)	無線LAN IEEE802.11a/b/g	あり	なし Office Personal 2007 +23,100円(税込)	リカバリメディア <sup>*4</sup> (Windows Vista® Business) OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	バッテリパック 5800	1年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
80GB <sup>*3</sup> 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 Office Personal 2007 +23,100円(税込)	HDDリカバリ	バッテリパック 2900(装着) バッテリパック 5800(付属)	1年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
80GB <sup>*3</sup> 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 Office Personal 2007 +23,100円(税込)	HDDリカバリ	バッテリパック 5800	1年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
80GB <sup>*3</sup> 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 Office Personal 2007 +23,100円(税込)	HDDリカバリ	バッテリパック 5800	1年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
80GB <sup>*3</sup> 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 Office Personal 2007 +23,100円(税込)	HDDリカバリ	バッテリパック 5800	1年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)

\*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®バーチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。 \*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)
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	PPM4115CVSSD2	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)

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)
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	PPM4115CVSSDU	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)

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)
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	PPM4115CVSSDK	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)

# 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 <sup>*1</sup> 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 <sup>*2</sup> (バージョン保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB <sup>*1</sup> 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)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	

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 <sup>*1</sup> 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 <sup>*2</sup> (バージョン保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB <sup>*1</sup> 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)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	

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 <sup>*1</sup> 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 <sup>*2</sup> (バージョン保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB <sup>*1</sup> 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)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	

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 <sup>*1</sup> 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 <sup>*2</sup> (バージョン保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
120GB <sup>*1</sup> 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)	OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	

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 <sup>*1</sup> 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 <sup>*2</sup> (バージョン保証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)		

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 <sup>*1</sup> 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 <sup>*2</sup> (バージョン保証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)		

\*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  ↓ 1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +27,300円(税込)

お見積合計金額

カスタムメイドメニュー

### 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  ↓ 1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円(税込)
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  ↓ 1GB (1GB×1) PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM +21,000円(税込)

お見積合計金額

カスタムメイドメニュー

### 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  ↓ 1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円(税込)
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  ↓ 1GB (1GB×1) PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM +21,000円(税込)

お見積合計金額

カスタムメイドメニュー

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  ↓ 1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +27,300円(税込)
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
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

お見積合計金額

カスタムメイドメニュー

お見積合計金額

カスタムメイドメニュー

# 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 <sup>*3</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW <sup>*4</sup> ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし あり	なし Office OneNote 2007 +23,100円(税込) Office OneNote 2007 Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +39,900円(税込)	HDDリカバリ ※リカバリCDを購入できます。 <sup>*1</sup> リカバリCD型番:PARB0001 オープン価格 <sup>*6</sup>	3年バーツ保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証3年 海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年
120GB <sup>*3</sup> 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)						3年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証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	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 <sup>*3</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW <sup>*4</sup> ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし あり	なし Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年バーツ保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証3年 海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年
120GB <sup>*3</sup> 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)					OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証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	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 <sup>*3</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW <sup>*4</sup> ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし	なし Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年バーツ保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証3年 海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年
120GB <sup>*3</sup> 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)					OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証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	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 <sup>*3</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW <sup>*4</sup> ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし あり	なし Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年バーツ保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証3年 海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年
120GB <sup>*3</sup> 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)					OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証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	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 <sup>*3</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW <sup>*4</sup> ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし	なし Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	リカバリメディア (Windows Vista® Business)	3年バーツ保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証3年 海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年
120GB <sup>*3</sup> 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)					OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証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	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 <sup>*3</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW <sup>*4</sup> ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし あり	なし Office OneNote 2007 +23,100円(税込) Office OneNote 2007 Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +39,900円(税込)	HDDリカバリ ※リカバリCDを購入できます。 <sup>*1</sup> リカバリCD型番:PARX0002 オープン価格 <sup>*6</sup>	3年バーツ保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証3年 海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年
120GB <sup>*3</sup> 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)					OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証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	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 <sup>*3</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW <sup>*4</sup> ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし あり	なし Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	HDDリカバリ	3年バーツ保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証3年 海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年
120GB <sup>*3</sup> 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)					OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証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	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 <sup>*3</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM&CD-R/RW <sup>*4</sup> ドライブ	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし あり	なし Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	HDDリカバリ	3年バーツ保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証3年 海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年
120GB <sup>*3</sup> 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)					OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年保証 <sup>*5</sup> (バーツ保証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	円

\*2:インテル®/パチャライゼーション/テクノロジーには対応しておりません。 \*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。

# 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・価格などの詳細に關しましては弊社営業担当

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
							▼ 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

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	PST311SCWS812	175,350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 +27,300円(税込)

お見積合計金額

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
							▼ 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

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	PST311SCWS81K	171,150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 +27,300円(税込)

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。

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 <sup>*1</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM & CD-R/RW <sup>*2</sup> 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 <sup>*3</sup> (バーツ保証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)		

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 <sup>*1</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM & CD-R/RW <sup>*2</sup> 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 <sup>*3</sup> (バーツ保証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)		

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 <sup>*1</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM & CD-R/RW <sup>*2</sup> ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	1年保証 <sup>*3</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)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)		

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 <sup>*1</sup> 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM & CD-R/RW <sup>*2</sup> ドライブ	LAN 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ	1年保証 <sup>*3</sup> (バーツ保証1年 海外保証(制限付)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)		

\*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。  
\*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/5X	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型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット 15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7022TXS8EAW PSJ7022T5S8EAW	269,850円 250,950円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
J70 220E/5							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +27,300円 (税込)

お見積合計金額

カスタムメイドメニュー

### 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/5X	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型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット 15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7120TXS8E2W PSJ7120T5S8E2W	237,300円 218,400円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
J71 200E/5							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円 (税込)

お見積合計金額

カスタムメイドメニュー

### 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/5X	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型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット 15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7120TXS8EUW PSJ7120T5S8EUW	237,300円 218,400円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
J71 186C/5X							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +21,000円 (税込)

お見積合計金額

カスタムメイドメニュー

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/5X	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型 SXGA+ TFTカラー液晶 1,400×1,050ドット 15型 XGA TFTカラー液晶 1,024×768ドット	PSJ7022TXS8EKW PSJ7022T5S8EKW	269,850円 250,950円	512MB PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM	
J70 220E/5							1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +27,300円 (税込)

お見積合計金額

カスタムメイドメニュー

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/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 プロセッサー 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	
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® プロセッサー 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	PSJ711SC5S8EKW	186,900円	512MB PC2-4200 (DDR2-533) 対応 SDRAM	

お見積合計金額

カスタムメイドメニュー

# 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 ▼ 120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ DVDスーパーマルチドライブ(層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	なし ▼ あり +4,200円(税込)	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし ▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし ▼ あり +12,600円(税込)	なし ▼ Office OneNote 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 +39,900円(税込)	HDDリカバリ ※リカバリCDを購入できます。 <sup>*1</sup> リカバリCD型番:PARB0004 オープン価格*6	3年/バーツ保証*5 (バーツ保証3年、海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年 ▼ 3年保証*5 (バーツ保証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	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 ▼ 120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ DVDスーパーマルチドライブ(層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	なし ▼ あり +4,200円(税込)	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし ▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし ▼ あり +12,600円(税込)	なし ▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年/バーツ保証*5 (バーツ保証3年、海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年 ▼ 3年保証*5 (バーツ保証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	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 ▼ 120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ DVDスーパーマルチドライブ(層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	なし ▼ あり +4,200円(税込)	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし ▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし ▼ あり +12,600円(税込)	なし ▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年/バーツ保証*5 (バーツ保証3年、海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年 ▼ 3年保証*5 (バーツ保証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	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 ▼ 120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ DVDスーパーマルチドライブ(層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	なし ▼ あり +4,200円(税込)	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし ▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし ▼ あり +12,600円(税込)	なし ▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	リカバリメディア (Windows Vista® Business) OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年/バーツ保証*5 (バーツ保証3年、海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年 ▼ 3年保証*5 (バーツ保証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	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 ▼ 120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ DVDスーパーマルチドライブ(層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	なし ▼ あり +4,200円(税込)	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし ▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし ▼ あり +12,600円(税込)	なし ▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	リカバリメディア (Windows Vista® Business) OS環境についてのお知らせ 詳細は裏表紙	3年/バーツ保証*5 (バーツ保証3年、海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年 ▼ 3年保証*5 (バーツ保証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	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 ▼ 120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ DVDスーパーマルチドライブ(層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	なし ▼ あり +4,200円(税込)	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし ▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし ▼ あり +12,600円(税込)	なし ▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	HDDリカバリ ※リカバリCDを購入できます。 <sup>*1</sup> リカバリCD型番:PARX0005 オープン価格*6	3年/バーツ保証*5 (バーツ保証3年、海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年 ▼ 3年保証*5 (バーツ保証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	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 ▼ 120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ DVDスーパーマルチドライブ(層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	あり +4,200円(税込)	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし ▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし ▼ あり +12,600円(税込)	なし ▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	HDDリカバリ (バーツ保証3年、海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年	3年/バーツ保証*5 (バーツ保証3年、海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年
円	円	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 ▼ 120GB*3 5,400rpm Serial ATA対応 +18,900円(税込)	DVD-ROM&CD-R/RW*4 ドライブ DVDスーパーマルチドライブ(層書き込み) +12,600円(税込) CD-ROMドライブ -10,500円(税込)	あり +4,200円(税込)	LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	なし ▼ 無線LAN IEEE802.11a/b/g +10,500円(税込)	なし ▼ あり +12,600円(税込)	なし ▼ Office Personal 2007 +23,100円(税込) Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +33,600円(税込)	HDDリカバリ (バーツ保証3年、海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年	3年/バーツ保証*5 (バーツ保証3年、海外保証(制限付)1年) 持ち込み修理1年
円	円	円	円	円	円	円	円	円

\*2:インテル® バチャライゼーション・テクノロジーには対応しておりません。 \*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。 \*7: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。

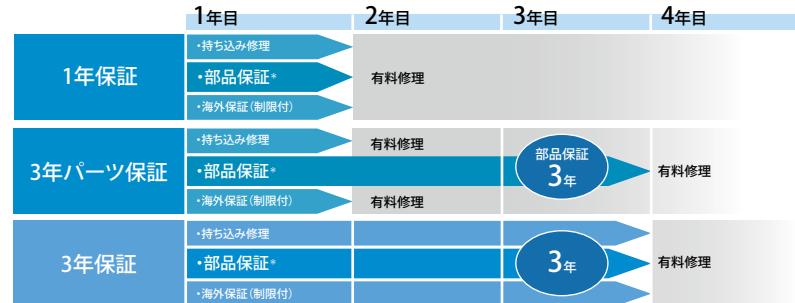
### あんしん保証

#### 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年バーツ保証(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、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年バーツ保証「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(トウシバ)」<http://room1048.jp/>または、  
製品に付属のハガキでお申し込みいただけますと、最新のサポート情報などを  
メールにてお届けいたします。



#### 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を海外でご使用になる場合、保証期間中に所定の地域で、日本への引き取り修理サービス、または一部地域での現地修理サービスをご利用いただけます。

**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、オーストラリア、アイラント、オーストリア、オランダ、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、イギリス、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、モロッコ、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、イングランド、韓国、シンガポール、タイ、フィリピン、マレーシア、中国、台湾、香港、※準州等を除く

#### サービス拡大 東芝PCあんしんサポート

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

#### フリーアクセス 0120-97-1048

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

#### 1 電話サポート 何度でも相談無料

製品の情報から操作方法トラブル対策まで、お客様のさまざまなお問い合わせに対応。専門スタッフがしっかりと対応。ピックアップなど、互換性の影響が出る場合があります。詳しくは<http://jita.or.jp/prinfo/committee/pc/061211SX0213-2004/index.html>をご覧ください。

受付時間 9:00~19:00(年中無休)

#### 2 修理受付 集配無料・ごん包無料

万の故障のときも専門スタッフがしっかり対応。ピックアップなど、互換性の影響が出る場合があります。詳しくは<http://jita.or.jp/prinfo/committee/pc/061211SX0213-2004/index.html>をご覧ください。

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)

#### 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

東芝PC工房 ※修理は国内モデルのみ受け付けます。

故障かどうかご判断に迷われる場合など、直接窓口に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 預約制 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)

#### 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「IEC 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IEIIS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IEIISに対応したフォントを標準で搭載しているPCなどの電子機器の間でメールや文書データのやり取りをおこなう際などに、文字や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<http://jita.or.jp/prinfo/committee/pc/061211SX0213-2004/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まとめた最新情報は、<http://dynabook.com/saサポート一報>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

	IEEE802.11a/b/g	IEEE802.11b/g	IEEE802.11a	J52 [W52] [W53]
規 格	IEEE802.11a (5GHz/W52/W53), IEEE802.11b, IEEE802.11g準規 ARIB STD-T66 (2.4GHz 小電力データ通信システム規格) ARIB STD-T71 (SGHz帯 小電力データ通信システム規格)			
伝送方式	直接拡散方式(DSSS)、直交周波数分割多重方式(OFDM)			
使用周波数帯	2.4GHz帯:2.412~2.484MHz(1~14ch) 5GHz帯:5.170~5.320MHz (34.36.38.40.42.44.46.48.52.56.60.64.68ch)			
通信距離	見通し100m*2			
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			
アンテナ	ダイバーシティ(方式)(内蔵)			
セキュリティ	152*2/16*64bit WEP, WPA/WPA2, 256bit AES			
802.1x 対応ポートコントローラ	IEEE802.1x (EAP-TLS,EAP-TTLS*,PEAP,LEAP*,EAP-FAST*)			

\*1:IEEE802.11a方式の5GHz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。

●本カタログ掲載の商品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 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、Vista、Aero、Outlook、PowerPoint、Windows Media、Windowsターミナル、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は米国サムソナムシステムズの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。●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。●PCのハードディスクに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」を実行することによる、いかなる障害、損害に関して、一切の責任は負いかねますので、ご了承ください。

##### [著作権に関するご注意]

●音楽、映画、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。こうした著作権を複製することは、個人的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、著作者の了解なくこれを複製(データ形式を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上の配信などをおこなうと、「著作権侵害」「著作権侵害」をして損害賠償の請求や刑罰を科されることがあります。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しょう、お願いいたします。

##### [バッテリのリサイクルについてご協力ください。]

東芝は資源有効利用促進法に基づき小形二次蓄電池(充電式電池)の回収・再資源化的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.jrc.net/hp/contents/index.html>をご覧ください。

##### [指紋センサに関するご注意]

●指紋センサが次のいずれかの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(指に傷があつたり、手荒れ、極端な乾燥、ふくらんだ状態や汚れた状態など)。●指紋技術は、データやハードウェアの完璧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、損害に関して、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]

●指紋センサが次のいずれかの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(指に傷があつたり、手荒れ、極端な乾燥、ふくらんだ状態や汚れた状態など)。●指紋技術は、データやハードウェアの完璧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、損害に関して、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

●指紋センサが次のいずれかの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(指に傷があつたり、手荒れ、極端な乾燥、ふくらんだ状態や汚れた状態など)。●指紋技術は、データやハードウェアの完璧な