

# TOSHIBA

Leading Innovation >>>

2009.7

企業系ノートPC総合カタログ

24年のノウハウを凝縮した東芝ノートPCラインアップ。

モバイルノートPC

 dynabook *SS*



ビジネスノートPC

 dynabook

*Satellite*

NEW



「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)



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。

# 24年間、世界をリードし続ける東芝。そのすべてが

世界初のラップトップPC発売から24年、そしてDynaBook誕生から20周年を迎える東芝は、ノートPCづくりの先駆者として世界をリードし続けています。

独自の軽薄短小技術をはじめ、設計、製造、評価の一貫したプロセスの中で徹底的に品質をつくり込む高品質技術や、落下・衝撃などからデータや主要部品を保護するための堅牢設計技術による、世界トップクラスの製品づくり。

ワールドワイドで展開するPCメーカーとして、国内のみならず世界中のお客さまの厳しい要求に応えられる

セキュリティ対策、環境調和の実現、サポート体制の充実など、性能だけでも品質だけでもない総合力。

こうした強みを存分にいかし、東芝ノートPCは「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして、

お客さまのあらゆるビジネスニーズにフィットする製品をお届けしてまいります。

## 高品質

P.16

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

P.17

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

P.18~19

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

P.22~P.23

いち早く環境負荷低減に取り組み、環境に配慮したノートPCを推進。

## サポート

P.15

国内のみならず海外でも、高品質のサービスによりサポート体制を充実。

1985

1985 世界初、持ち歩けるPC。  
T1100  
今日のノートPCの基礎となった世界初のラップトップPCを発売。



1990

1990 世界初、HDD搭載ノートPC。  
DynaBook J-3100 SS02E  
それまでの常識を打ち破りノートPCにハードディスクドライブ内蔵。



1989

DynaBookデビュー。  
DynaBook J-3100 SS001  
世界初のノートPC。コンピュータを外に持ち出すことが可能に。



1995

1992 世界初、カラー液晶搭載ノートPC。  
DynaBook V486-XS  
世界初のVGAカラーノートPCとして256色表示のTFTカラー液晶を搭載。



1992

すぐに使えるカンタンPC。  
DynaBook EZ  
アプリケーション、ブレイクインストールの先駆け。ワープロ、表計算が一発起動。



Windows Vista® なら、セキュリティや互換性日々新しくなる技術を自動更新。安全で快適な

# 凝縮したノートPC。



**dynabook SS RX2**  
Windows Vista® Business 搭載

2000

1996

新カテゴリ、ミニノートPC。

**Libretto 20**

世界最小・最軽量の手のひらにのる  
Windows95搭載PCで  
「ミニノート」という  
新カテゴリを創出。



2000

世界初、マルチドライブ搭載。

**DynaBook DB70P/5MC**

世界初のCD-R/RW & DVD-ROMドライブ  
一体型マルチドライブ搭載PC。



2005

2006

ノートPCの堅牢性を追求。

**dynabook Satellite K15/K10**

故障しにくさを追求した  
高品質ビジネスノートPC誕生。



2009

1998

スリムノートPCで、時代をリード。

**DynaBook SS 3000**

世界最薄19.8mm、最軽量約1.19kgの  
B5スリムノートPC誕生。  
モバイルノートの薄型化をリード。



2004

新コンセプト、AVノートPC。

**2004 Qosmio**

AV技術とPC技術の融合で  
「AVノートPC」という  
新たな市場を創出。



2007

真のモバイルノートPC、誕生。

**dynabook SS RX1**

3つの世界一・3つの世界初で  
薄型・軽量のみならず、  
堅牢性も先進性も追求することにより、  
true mobilityを実現。



「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

# toshiba note pc

for business

など  
ビジネスを実現します。

# あらゆるビジネスニーズに応える豊富なラインアップをご用意

NEW

WiMAX  
通信モジュール内蔵  
★カスタムメイドサービス対応



RX2 P.6

世界最軽量

薄型・堅牢

高速SSD

先進テクノロジー搭載

社外へ持ち出して

社内を移動して

自分のデスクで



K32V P.12

先進テクノロジー搭載

堅牢

しています。



12.1型  
ワイド

**N11** P.9

軽量・コンパクト

堅 牢

モバイルノートPC

•• dynabook *SS*



13.3型  
ワイド

**M52** P.10

コンパクトボディ

充実機能



14.1型  
ワイド

**B12** P.11

省スペースボディ

堅 牢

ビジネスノートPC

•• dynabook

*Satellite*



15.4型  
ワイド

**NEW** **L20** P.13

充実機能のスタンダード

堅 牢



15.4型  
ワイド

**J81** P.14

豊富なインタフェース

PS/2コネクタ、シリアルコネクタ、  
パラレルコネクタ、  
フロッピーディスクドライブ

東芝デスクトップPC・EQUIUMシリーズについては、  
こちらのカタログをご覧ください。



SS RX2

SS RX2 / SS N11

SS M52 / Satellite B12

Satellite K32V / Satellite L20

Satellite J81 / サポート

高品質 / 堅牢性

セキュリティ

ソフトウエア / オプション

環境調和



モバイルノートPC

◆ dynabook SS

# RX2

12.1型ワイド



## 薄型で軽量、堅牢性も先進性も、トップクラス。 モバイルに求められるすべてを凝縮したtrue mobility。

東芝がノートPCメーカーとしての総力を挙げて理想を追求した真のモバイルノートPC、それがdynabook SS RX2です。

高速128GB SSD\*<sup>2</sup>、WiMAX(ワイマックス)通信モジュール内蔵など、高度な先進機能に対応。

光学ドライブや充実のインターフェース、12.1型ワイド液晶を搭載しながら、世界最軽量847g\*<sup>1</sup>を実現。

長時間駆動を可能にする高容量バッテリーを装着してもボディは薄く、

耐久テストで実証された高い堅牢性を備えています。

ビジネス用に最適化されたvPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2搭載モデルをはじめ、多彩なバリエーションから選択可能です。

\*1:SSD搭載モデル。カスタムメイドサービスのバッテリーパック32A装着時。光学ドライブ搭載の12.1型ワイド液晶搭載ノートPCとして。2009年7月、当社調べ。

\*2:SSDはソリッドステートドライブ(Solid State Drive)の略称であり、フラッシュメモリを記録媒体とするドライブです。

Photo:RX2 TJ140E/2Wモデル

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。

### 薄型・軽量

**世界一**\* 128GB SSD、光学ドライブ搭載で世界最軽量**847g**\*。

12.1型ワイド液晶、光学ドライブを搭載しながら、世界最軽量847g\*を実現。長時間駆動を可能にする高容量バッテリー(バッテリーパック63A)装着時でも967gの軽さです。

\*SSD搭載モデル。カスタムメイドサービスのバッテリーパック32A装着時。光学ドライブ搭載の12.1型ワイド液晶搭載ノートPCとして。2009年7月、当社調べ。

薄さ約**7mm**の光学ドライブ採用により、  
最薄部約**19.5mm**(最厚部約25.5mm)の薄型ボディを実現。

薄さ約7mmの超薄肉鋳造技術を採用。光学ドライブ搭載モデルでありながら最薄部約19.5mm(最厚部約25.5mm)のモバイルノートPCが実現しました。



最薄部約  
**19.5mm**

薄さ約**7mm**の  
光学ドライブ

最厚部約25.5mm

軽量・薄型なのに約**12.0時間**\*の長時間駆動。

バッテリーの性能向上と省電力設計により、約12.0時間\*という長時間駆動を実現しています。

\*SSD搭載モデル。バッテリーパック63A装着時。

\*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。

### 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。RX2では、高密度と基板自体の軽量化を達成する新規開発の薄型HDI基板をベースに、モバイルノートPCに必要なすべての機能を一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。



### マグネシウム合金の筐体薄肉化技術。

RX2はボディ素材としてマグネシウム合金を採用。肉厚をスリム化する超薄肉鋳造技術を開発し、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)による補強などをおこなっています。



### 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で、打鍵感を損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。

### 強度はそのまま、重さ約1/2\*の軽量ヒンジを採用。

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

\*当社従来機(dynabook SS S20)と比べて。

はカスタムメイドサービスで選択できます。★カスタムメイドサービス対応→P.32～33

2009年7月、当社調べ。

O/S	テクノロジー/CPU	HDD/SSD	光学ドライブ	無線通信	ワイヤレスWAN	軽さ	薄さ	バッテリー駆動時間*4
Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)	vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧*1版 SU9400 (動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ3MB)	160GB HDD	—	無線LAN IEEE802.11nドRAFT-2.0 IEEE802.11a/b/g	—	999g (バッテリーパック 63A装着時)	約11.5時間 (バッテリーパック 63A装着時)	
			薄さ約7mm DVDスーパー マルチドライブ	無線LAN IEEE802.11nドRAFT-2.0 IEEE802.11a/b/g	—	1,079g (バッテリーパック 63A装着時)		
Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付) または Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード (Windows® XP プレインインストール)	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧*1版 SU9400 (動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ3MB)	128GB SSD	—	無線LAN IEEE802.11nドRAFT-2.0 IEEE802.11a/b/g	—	999g (バッテリーパック 63A装着時)	約19.5mm (最厚部約25.5mm)	
			薄さ約7mm DVDスーパー マルチドライブ	無線LAN IEEE802.11nドRAFT-2.0 IEEE802.11a/b/g	KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール*5	1,079g (バッテリーパック 63A装着時)		
			—	無線LAN IEEE802.11nドRAFT-2.0 IEEE802.11a/b/g	—	世界一*2 887g (バッテリーパック 63A装着時)	約12.0時間 (バッテリーパック 63A装着時)	約6.0時間 (バッテリーパック 32A装着時)
			薄さ約7mm DVDスーパー マルチドライブ	無線LAN IEEE802.11nドRAFT-2.0 IEEE802.11a/b/g	—	世界一*3 767g (バッテリーパック 32A装着時)		
			薄さ約7mm DVDスーパー マルチドライブ	無線LAN IEEE802.11nドRAFT-2.0 IEEE802.11a/b/g	—	世界一*3 967g (バッテリーパック 63A装着時)		
			薄さ約7mm DVDスーパー マルチドライブ	無線LAN IEEE802.11nドRAFT-2.0 IEEE802.11a/b/g	—	世界一*3 847g (バッテリーパック 32A装着時)		

\*1: 既存のインテル超低電圧版に比べ、さらに電圧レベルを低下。 \*2: 12.1型ワイド液晶搭載ノートPCとして。 \*3: 光学ドライブ搭載の12.1型ワイド液晶搭載ノートPCとして。  
\*4: JEITA測定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。 \*5: カスタムメイドサービスで「WiMAX」と「ワイヤレスWAN」を同時に選択することはできません。

## 先進性

ニーズに合わせたOSを選択可能。

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード (Windows® XP プレインインストール)

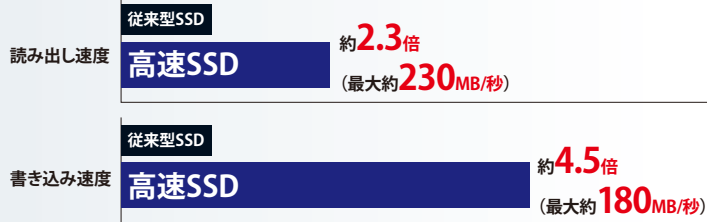
## 自社開発の高速128GB SSD\*1を搭載。

東芝の半導体技術により、従来型\*2と比べて読み出し速度が約2.3倍、書き込み速度が約4.5倍に向上した高速SSDを搭載。起動時間の短縮や耐衝撃性などの信頼性強化、消費電力の低減によるバッテリー駆動時間の向上など、モバイルノートPCとしてのさらなる高性能化を実現します。

\*1: SSDはソリッドステートドライブ (Solid State Drive) の略称であり、フラッシュメモリを記録媒体とするドライブです。  
\*2: 128GB SSD搭載のdynabook SS RX2 TG120E/2W。



### 従来型SSDとの比較



モバイル用に強化されたセキュリティ機能と運用管理機能を提供。

vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2\*1  
インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ  
超低電圧\*2版 SU9400  
(動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ3MB)

\*1: RX2 SJ140E/2W (PPR2SJAEP9N2), RX2 TJ140E/2W (PPR2TJ4EP9MN2) モデル。  
\*2: 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。



屋外の明るいところでも見やすい、低消費電力。

### 12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 (省電力LEDバックライト)

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。

#### ●半透過型液晶

RX2に搭載の半透過型液晶は、外光のまぶしい屋外や窓際では外光の反射を利用して表示をおこなうことができるので、視認性が向上。さらにバックライトのON/OFF機能を搭載することで、省電力も実現しています。

#### ●省電力に優れたLEDバックライト

LEDバックライトの採用により、インバータ部が不要となり低消費電力を実現。また、液晶の透過率を向上させることで、FL管と同等の明るさも可能にしました。



屋内: バックライトON/OFFボタンで切り替え。暗い場所では、影度が高いLEDバックライトを利用。  
屋外: 明るい場所では、外光を利用してバックライトはOFF。

高速で快適なギガビットイーサネット。

有線LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

## 堅牢性→P.17

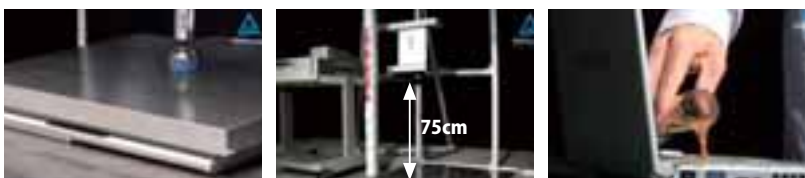
ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア。

100kgf 面加圧テスト、75cm 落下テスト、100cc 浸水テストにも耐える。

RX2は、厳格な試験を実施することで定評のある、ドイツの認証機関であるTÜV Rheinland Group (テュフラインランドグループ) で耐久テストを実施するなど、多様な信頼性データを蓄えています。



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



●100kgf 面加圧テスト

●75cm 落下テスト

●100cc 浸水テスト

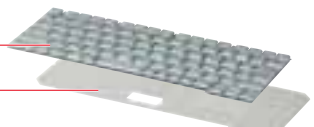
電源ショートなどを引き起こす水の浸入を遅らせて、データ保存の時間を確保。

### ウォーターブロック構造

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

キーボード

防水フィルム



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\* ●HDDプロテクトラバー\* ●応力分散ドーム式構造  
\*RX2のSSD搭載モデルには搭載しておりません。

落下などの衝撃からデータを守る。

●バスタブ構造 ●ラウンドフォルム ●プロテクトラバー ●リブ構造

SS RX2

SS RX2 / SS N11

SS M52 / Satellite B12

Satellite K32V / Satellite L20

Satellite J81 / サポート

高品質 / 堅牢性

セキュリティ

ソフトウェア / オプション

環境調和

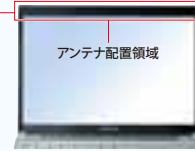
# RX2

## 高速ワイヤレス RX2の強みをさらにひきだすワイヤレス通信機能。

快適なワイヤレスネットワークを実現。

### 東芝独自の高感度マルチバンドアンテナ実装技術

WiMAX、ワイヤレスWAN、無線LANに対応したマルチバンドアンテナを採用。受信感度の高い液晶パネル上部に配置し、なおかつ、その部分のボディ素材を電波が透過しやすいプラスチックにすることで受信感度をさらに高め、快適なワイヤレス通信環境を実現します。また、アンテナや各種通信モジュールを内蔵することにより、モビリティを損なうことなく優れた携帯性も発揮します。



NEW

次世代の高速データ通信にいち早く対応。

### WiMAX 通信モジュール内蔵

(インテル® WiMAX/WiFi Link 5150) ★カスタムメイドサービス対応

UQコミュニケーションズのネットワークを利用した高速データ通信が可能。無線LANの環境がなくても、いつでも高速インターネットが楽しめます。また、WiMAXと無線LANを使い分けることで、相互の通信エリアを補完して、より快適なデータ通信が可能となります。

WiMAXに関するご注意は、裏表紙をご覧ください。

### 3G データ通信と比較して 約5倍の高速アクセス

WiMAXの通信速度は、下り最大13Mbps(上り最大3Mbps)\*という高速データ通信を実現しています。

\*本製品に内蔵のインテル® WiMAX/WiFi Link 5150はIEEE802.16e-2005に準拠し、下り最大13Mbps/上り最大3Mbpsを提供します。ただし、数値は最大速度であり、お客様の実利用速度を示すものではありません。サービスエリア内でも通信環境や混雑状況の影響により、通信できない場合や通信速度が低下する場合があります。

### 安心の定額料金

定額料金でインターネット常時接続可能。さらに、対応MVNO(仮想移動体通信事業者)の中からご希望にあったMVNOも選べます。

### 通信可能エリア続々拡大中

※日本国内のみ使用可能です。サービスエリアについては、UQコミュニケーションズ株式会社が提供する情報を参照ください。http://www.uqwimax.jp/service/area/

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通信モジュール内蔵。

### 広域無線通信(ワイヤレスWAN)機能 ★カスタムメイドサービス対応

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により、いつでもどこでもインターネットで最大2.4Mbpsのブロードバンド通信が可能。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。

広範囲

日本全国をカバー\*。  
\*KDDI調べ、2009年7月。

高速大容量

最大2.4Mbpsの  
ブロードバンド通信。

ローコスト

定額料金で  
ローコスト通信。  
月額最大5,985円(税込)

ワイヤレスWANに関するご注意は、裏表紙をご覧ください。

PC内のデータを遠隔操作で削除できる。

### PCリモートデータ削除サービス「KDDI D-Delete」

万が一のPC盗難・紛失の際に、ワイヤレスWANを利用してPC内のデータを遠隔操作で削除することが可能になるサービスです。外出先での利用が多いモバイルPCにおいても、盗難・紛失時における情報流出のリスクを低減することができ、総合的なセキュリティの向上を図ることができます。

※ご利用いただくには、KDDIの「WIN通信機能搭載PC定額」、「PCリモートデータ削除サービス」の契約が必要です。詳細は、http://www.kddi.com/business/pcremote\_data/index.htmlをご覧ください。

さらに高速な無線LANにも対応。

### 無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠

#### 高品質→P.16

設計、製造の各プロセスで品質改善点を洗い出し、品質の向上に努めています。

##### ●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。

##### ●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。

##### ●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。

経年変化を検証。高加速寿命試験「HALT」を実施。

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

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



#### ソフトウェア→P.20~21

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。

★カスタムメイドサービス対応

Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1



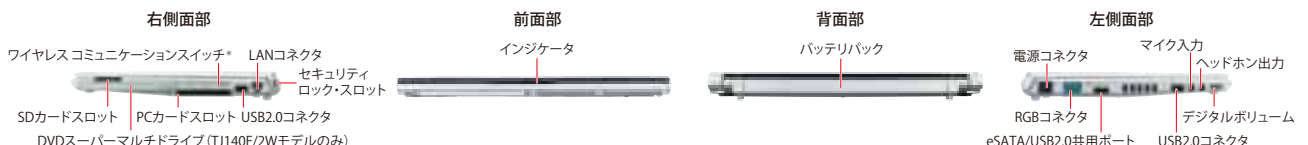
PCシステム機能の監視、使用状況の情報収集により、トラブルの解決に役立ちます。



### 東芝PCヘルスマニタ

#### セキュリティ→P.18~19

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。



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

#### オプション→P.20~21

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(オプション) [型番:PASPR003] オープン価格\*

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ています。

\*オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。



#### 環境調和→P.22~23



●国際エネルギースタープログラムの基準に適合  
●「RoHS指令」に対応  
●「J-Moss(グリーンマーク)」に適合





モバイルノートPC



N11



小型・軽量、長時間駆動、堅牢設計など  
RXの開発思想を継承し、東芝の独自技術を惜しみなく投入。

●N11 標準モデル・スペック ★カスタムメイドサービス対応→ P.32 ~ 33

OS  
Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版  
(Windows® XP ダウングレード用メディア付)

OS  
Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード  
(Windows® XP プレインストール)

CPU  
インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ  
超低電圧\*版 SU9400  
(動作周波数 1.40GHz、2次キャッシュ 3MB)  
\*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。

ディスプレイ  
12.1型 WXGA TFTカラー液晶  
(省電力LEDバックライト)  
(1,280×800ドット)

DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)

光学ドライブ  
なし

有線LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

無線LAN 無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠

モデム 世界61地域対応 (SJ140E/2Wモデル)

質量 約1.29kg (TJ140E/2Wモデル)

質量 約1.22kg (SJ140E/2Wモデル)

駆動時間 約5.2時間 (バッテリーパック32A)

駆動時間 約10.5時間 (バッテリーパック63A) ★カスタムメイドサービス対応

FeliCa機能 搭載可能 ★カスタムメイドサービス対応

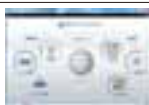
ソフトウェア→ P.20 ~ 21

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。★カスタムメイドサービス対応

Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1

PCシステム機能の監視、使用状況の情報収集により、トラブルの解決に役立ちます。

東芝PCヘルスマニタ



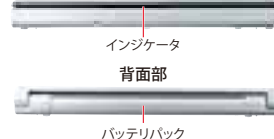
右側面部 (TJ140E/2Wモデル)



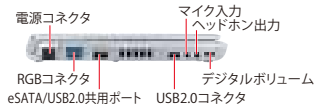
右側面部 (SJ140E/2Wモデル)



前面部



左側面部



\*電波を発生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。

ニーズに合わせたOSを選択可能。

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版  
(Windows® XP ダウングレード用メディア付)

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード  
(Windows® XP プレインストール)

軽快に持ち歩ける。長時間使える。

約1.22kgの軽量・コンパクトボディ\*

\*N11 SJ140E/2Wモデル。N11 TJ140E/2Wモデルは約1.29kg。バッテリーパック32A装着時。

高密度配線・実装技術の開発。

モバイルノートPCに必要とされるすべての機能を、一枚の小型システム基板に搭載。これによって他を圧倒するボディの小型・軽量化に結びついています。



約10.5時間\*のバッテリー駆動。

カスタムメイドサービスのバッテリーパック63Aを選択した場合、約10.5時間\*の長時間駆動が可能になります。

\*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。

モバイルでも高性能、かつ省電力も実現するデュアルコアCPU。

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧\*版 SU9400

(動作周波数 1.40GHz、2次キャッシュ3MB) \*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。



12.1型XGAの約1.3倍の表示領域。さらに低消費電力。

12.1型 WXGA TFTカラー液晶 (省電力LEDバックライト)

XGA (1,024×768ドット) 液晶の約1.3倍の表示領域をもつWXGA (1,280×800ドット) 液晶だから、画面内を有効活用。さらに、LED/バックライト採用によりインバータ部が不要のため、低消費電力も実現しています。

堅牢性 → P.17

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。



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

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

- 東芝HDDプロテクション ●HDDプロテクトラバー ●応力分散ドーム式構造 ●ウォーターブロック構造
- バスタブ構造 ●ラウンドフォルム ●プロテクトラバー ●リブ構造

高品質 → P.16

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。

経年変化を検証。高加速寿命試験「HALT」を実施。

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



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

セキュリティ → P.18 ~ 19

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 → P.22 ~ 23



- 国際エネルギースタープログラムの基準に適合
- 「RoHS指令」に対応
- 「J-Moss(グリーンマーク)」に適合



モバイルノートPC

◆ dynabook SS

# M52



オフィスでも外出先でも使いやすい  
軽量コンパクトボディに充実した機能を搭載。

●M52 標準モデル・スペック ★カスタムメイドサービス対応→P.32～33

Windows Vista® Business 32ビット版  
with SP1 正規版  
(Windows® XP ダウングレード用メディア付)

OS

〈選択可能〉

Windows Vista® Business 32ビット版  
with SP1 正規版& ダウングレード  
(Windows® XP プレインストール)

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー P8700  
(動作周波数 2.53GHz、2次キャッシュ 3MB)

CPU

〈選択可能〉

インテル® Celeron® プロセッサー 900  
(動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 1MB)

ディスプレイ 13.3型 WXGA Clear SuperView 液晶  
(1,280×800ドット)

有線LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

無線LAN 無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0、  
IEEE802.11a/b/g準拠

モデム 世界61地域対応

質量 約2.1kg

約3.4時間  
(インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー搭載モデル)

駆動時間

約2.8時間  
(インテル® Celeron® プロセッサー搭載モデル)

ソフトウェア→P.20～21



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。★カスタムメイドサービス対応

Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with  
Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1

ニーズに合わせたOSを選択可能。

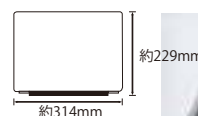
Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版  
(Windows® XP ダウングレード用メディア付)

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版& ダウングレード  
(Windows® XP プレインストール)

携帯しやすい、軽量・省スペース設計。

軽さ約**2.1kg**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ます。



約**3.4時間\***のバッテリー駆動

省電力設計を徹底することにより、約3.4時間\*のバッテリー駆動を実現しました。PCによるプレゼンテーションを  
バッテリー駆動でおこなう場合も余裕で対応できるため安心です。

\*M52 253E/3Wモデルの場合。JEITA測定法Ver1.0による値。

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 P8700\*1 (動作周波数 2.53GHz、2次キャッシュ 3MB)

Celeronモデルも選択可能。

インテル® Celeron® プロセッサー 900\*2 (動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 1MB)

\*1:M52 253E/3Wモデル。 \*2:M52 220C/3Wモデル。



小さくても見やすい。

13.3型 WXGA Clear SuperView 液晶

XGA (1,024×768ドット) 液晶の約1.3倍の表示領域をもつWXGA (1,280×800ドット) 液晶だから、  
画面内を有効活用。明るく見やすいClear SuperView液晶を搭載しています。

高品質→P.16

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。

●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。

●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。

堅牢性→P.17

- 東芝HDDプロテクション 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。
- 応力分散ドーム式構造 HDDへのダメージをやわらげる、応力分散ドーム式構造を採用。

セキュリティ→P.18～19

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→P.22～23



- 国際エネルギー之星プログラムの基準に適合\*
- 「RoHS指令」に対応
- 「J-Moss (グリーンマーク)」に適合

\*M52 253E/3Wモデルのみ対応。



\*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。



ビジネスノートPC  
dynabook **Satellite**  
**B12**



省スペースでありながら高性能、高い堅牢性、  
デスクワークも社内モバイルも快適・安心。

●B12 標準モデル・スペック ★カスタムメイドサービス対応→ P.34 ~ 35

Windows Vista® Business 32ビット版  
with SP1 正規版  
(Windows® XP ダウングレード用メディア付)

OS  
(選択可能)

Windows Vista® Business 32ビット版  
with SP1 正規版 & ダウングレード  
(Windows® XP プレインストール)

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー P8700  
(動作周波数 2.53GHz、2次キャッシュ 3MB)

CPU  
(選択可能)

インテル® Celeron® プロセッサー 900  
(動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 1MB)

ディスプレイ 14.1型 WXGA TFTカラー液晶  
(1,280×800ドット)

有線LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

無線LAN 無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0、  
IEEE802.11a/b/g準拠 ★カスタムメイドサービス対応

質量 約2.5kg

約3.3時間  
(インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー搭載モデル)

駆動時間 約2.4時間  
(インテル® Celeron® プロセッサー搭載モデル)

ソフトウェア→ P.20 ~ 21

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。★カスタムメイドサービス対応  
Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with  
Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1

PCシステム機能の監視、使用状況の情報  
収集により、トラブルの解決に役立ちます。

東芝PCヘルスマニタ



\*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。



ニーズに合わせたOSを選択可能。

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版  
(Windows® XP ダウングレード用メディア付)

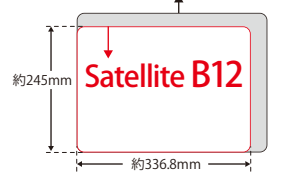
Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード  
(Windows® XP プレインストール)

デスクで場所をとらず、会議にも手軽に持ち歩ける。

省スペースボディ

A4ノートPCクラスの高性能を実現しながら、ひと回り小さいサイズで、  
狭いデスクでも場所をとらず使いやすい省スペースボディ。約2.5kgの  
軽さだから、会議などオフィス内の移動の際にも負担になりません。

15.4型ワイド液晶搭載A4ノートPC



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 P8700\*1 (動作周波数 2.53GHz、2次キャッシュ 3MB)

Celeronモデルも選択可能。

インテル® Celeron® プロセッサー 900\*2 (動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 1MB)

\*1: B12 253E/Wモデル。 \*2: B12 220C/Wモデル。



14型XGAの約1.3倍の表示領域で効率よく作業できる。

14.1型 WXGA TFTカラー液晶

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。

堅牢性→ P.17

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、70cm 落下テストにも耐える。



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

※無破損、無故障を保証するものではありません。 ※これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐加圧性能を  
お約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無償修理ではありません。落下後はかならず点検・修理(有償)にお出ください。

●東芝HDDプロテクション ●HDDプロテクトラバー ●応力分散ドーム式構造

高品質→ P.16

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。

経年変化を検証。高加速寿命試験「HALT」を実施。

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



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

セキュリティ→ P.18 ~ 19

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→ P.22 ~ 23



●国際エネルギースタープログラムの基準に適合\*  
●「RoHS指令」に対応  
●「J-Moss(グリーンマーク)」に適合

\*B12 253E/Wモデルのみ対応。





ビジネスノートPC  
 ◆ dynabook **Satellite**  
**K32V**



先進テクノロジー搭載、大画面・高精細液晶、  
 堅牢性の追求など、ハイスペックで業務を支援。

●K32V 標準モデル・スペック ★カスタムメイドサービス対応→ P.34 ~ 35

OS  
 (選択可能)  
 Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版  
 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード  
 (Windows® XP プレインストール)

vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2  
 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー P8700  
 (動作周波数 2.53GHz、2次キャッシュ 3MB)

テクノロジー  
 CPU  
 (選択可能)  
 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T9600  
 (動作周波数 2.80GHz、2次キャッシュ 6MB)

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー P8700  
 (動作周波数 2.53GHz、2次キャッシュ 3MB)

インテル® Celeron® プロセッサー 900  
 (動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 1MB)

ディスプレイ  
 (選択可能)  
 15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶  
 (1,680×1,050ドット)

15.4型 WXGA TFTカラー液晶  
 (1,280×800ドット)

有線LAN 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

無線LAN 無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠 ★カスタムメイドサービス対応

質量 約3.0kg

駆動時間 約3.1時間  
 (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー搭載モデル)

約2.3時間  
 (インテル® Celeron® プロセッサー搭載モデル)

ソフトウェア→ P.20 ~ 21

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。★カスタムメイドサービス対応

Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with  
 Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1

PCシステム機能の監視、使用状況の情報  
 収集により、トラブルの解決に役立ちます。

東芝PCヘルスマニタ



ニーズに合わせたOSを選択可能。

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版  
 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード  
 (Windows® XP プレインストール)

ビジネス用に最適化された先進テクノロジー。

vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2\*  
 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー P8700 (動作周波数 2.53GHz、2次キャッシュ 3MB)

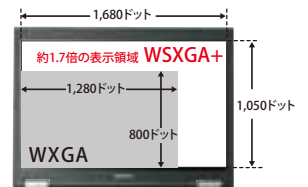
高性能・低消費電力のCPUに加え、運用・管理機能が強化されたセキュリティ機能も提供する  
 企業向けPCプラットフォームです。 \*K32V 253E/AWモデル (PSK322CEW9K82W)。



15.4型 WXGAの約1.7倍の情報量を表示。

15.4型 **WSXGA+ TFTカラー液晶** \*

15.4型WSXGA+は15.4型WXGAの約1.7倍の情報量を一面で表示  
 可能。さらに高精度なCAD画像、化学構造式など細かい情報の表示にも  
 対応できます。 \*K32V 280E/WX・253E/WX・220C/WXモデル。



堅牢性→ P.17

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、70cm 落下テストにも耐える。



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

※無破損、無故障を保证するものではありません。 ※これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐加圧性能を  
 お約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無償修理ではありません。落下後はかならず点検・修理(有償)にお出ください。

●東芝HDDプロテクション ●HDDプロテクトラバー ●応力分散ドーム式構造

高品質→ P.16

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。

経年変化を検証。高加速寿命試験「HALT」を実施。

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



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

セキュリティ→ P.18 ~ 19

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。

情報漏えいから企業を守る、PC統合セキュリティシステム。

PC運用上手 SS (60日間使用期間限定版)

仮想サーバ機能により、PCのみで情報セキュリティ対策を簡単に実現。  
 情報漏えい対策に有効な3つの機能を提供します。

3つの情報漏えい対策

- ファイル操作やWebアクセスなどを把握し、履歴を残す「操作監視」
- USBメモリや特定のアプリケーションの実行を制限する「操作制御」
- セキュリティレベルの低いPCの接続を制限し、対策を徹底させる「検疫ネットワーク」

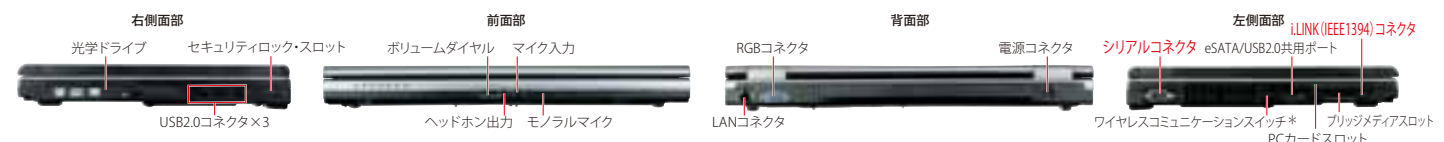
vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2 搭載 K32V 253E/AWモデル

環境調和 → P.22 ~ 23



- 国際エネルギースタープログラムの基準に適合\*
- 「RoHS指令」に対応
- 「J-Moss(グリーンマーク)」に適合

\*K32V 280E/WX・280E/AW・253E/WX・253E/W  
 モデルのみ対応。



\*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。





ビジネスノートPC  
 dynabook **Satellite**  
**L20**



日常業務を快適にサポートする大画面液晶と  
 先進機能を搭載した、堅牢ボディのスタンダードビジネスノート。

●L20 標準モデル・スペック ★カスタムメイドサービス対応→ P.36 ~ 37

Windows Vista® Business 32ビット版  
 with SP1 正規版  
 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

OS  
 <選択可能>

Windows Vista® Business 32ビット版  
 with SP1 正規版 & ダウングレード  
 (Windows® XP プレインインストール)

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700  
 (動作周波数 2.53GHz, 2次キャッシュ 3MB)

CPU  
 <選択可能>

インテル® Celeron® プロセッサ 900  
 (動作周波数 2.20GHz, 2次キャッシュ 1MB)

ディスプレイ

15.4型 WXGA TFTカラー液晶  
 (1,280×800ドット)

有線LAN

1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

無線LAN

無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0、  
 IEEE802.11a/b/g準拠  
 ★カスタムメイドサービス対応

質量

約2.9kg

駆動時間

約1.8時間  
 (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ搭載モデル)  
 約1.6時間  
 (インテル® Celeron® プロセッサ搭載モデル)

セキュリティ → P.18 ~ 19

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 → P.22 ~ 23



- 国際エネルギースタープログラムの基準に適合
- 「RoHS指令」に対応
- 「J-Moss (グリーンマーク)」に適合

ニーズに合わせたOSを選択可能。

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版  
 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード  
 (Windows® XP プレインインストール)

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 P8700\*1  
 (動作周波数 2.53GHz, 2次キャッシュ 3MB)

Celeronモデルも選択可能。

インテル® Celeron® プロセッサ 900\*2  
 (動作周波数 2.20GHz, 2次キャッシュ 1MB)

\*1:L20 253E/Wモデル。 \*2:L20 220C/Wモデル。



ワイド液晶で業務ソフトも使いやすい。

15.4型 WXGA TFTカラー液晶

Windows Vista®では「Windows®サイドバー」と  
 通常のウィンドウを並べて表示でき、情報への  
 アクセスがスムーズです。情報量の多い表計算  
 ソフトなども見やすく表示できます。



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。



複数のウィンドウを開いても  
 作業しやすい。

堅牢性 → P.17

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、70cm 落下テストにも耐える。



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

※無破損、無故障を保证するものではありません。 ※これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐加圧性能を  
 お約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無償修理ではありません。落下後はかならず点検・修理(有償)にお出ください。

- 東芝HDDプロテクション ●HDDプロテクトラバー ●応力分散ドーム式構造

高品質 → P.16

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。

経年変化を検証。高加速寿命試験「HALT」を実施。

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



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

ソフトウェア → P.20 ~ 21

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。 ★カスタムメイドサービス対応

Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with  
 Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1

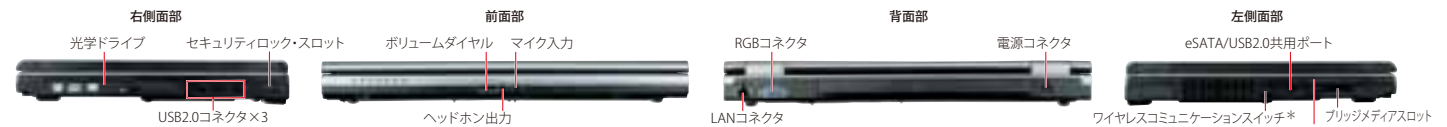


PCシステム機能の監視、  
 使用状況の情報収集により、  
 トラブルの解決に役立ちます。  
 東芝PCヘルスマニタ



めんどろな設定なしで  
 東芝独自のecoモードに切り替え、  
 消費電力の抑制が可能。

TOSHIBA ecoユーティリティ



\*電波を発生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。



ビジネスノートPC  
 ● dynabook **Satellite**  
**J81**



既存のデータ資産や周辺機器を有効活用できる  
 豊富なインターフェース搭載。大画面・高精細液晶採用。

●J81 標準モデル・スペック ★カスタムメイドサービス対応→ P.36 ~ 37

**OS**  
 (選択可能) Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版  
 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード  
 (Windows® XP プレインストール)

**CPU**  
 (選択可能) インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー T9600  
 (動作周波数 2.80GHz、2次キャッシュ 6MB)

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー P8700  
 (動作周波数 2.53GHz、2次キャッシュ 3MB)

インテル® Celeron® プロセッサー 900  
 (動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 1MB)

**ディスプレイ**  
 (選択可能) 15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶  
 (1,680×1,050ドット)

15.4型 WXGA TFTカラー液晶  
 (1,280×800ドット)

**フロッピーディスクドライブ** 搭載可能 ★カスタムメイドサービス対応

**有線LAN** 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T

**無線LAN** 無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠 ★カスタムメイドサービス対応

**質量** 約3.3kg

**駆動時間** 約3.3時間  
 (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー搭載モデル)

約2.9時間  
 (インテル® Celeron® プロセッサー搭載モデル)

約3.9時間  
 (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー搭載モデル)

約3.2時間  
 (インテル® Celeron® プロセッサー搭載モデル)

**FeliCa機能** 搭載可能 ★カスタムメイドサービス対応

ソフトウェア→ P.20 ~ 21



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。★カスタムメイドサービス対応

Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1

PCシステム機能の監視、使用状況の情報収集により、トラブルの解決に役立ちます。

東芝PCヘルスマニタ



ニーズに合わせたOSを選択可能。

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版  
 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード  
 (Windows® XP プレインストール)

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

●PS/2コネクタ ●シリアルコネクタ ●パラレルコネクタ



15.4型 WXGAの約1.7倍の情報を表示。

15.4型 **WSXGA+ TFTカラー液晶**\*

15.4型WSXGA+は15.4型WXGAの約1.7倍の情報を一画面で表示可能。さらに高精度なCAD画像、化学構造式など細かい情報の表示にも対応できます。 \* J81 280E/WX・253E/WX・220C/WXモデル。



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 T9600\*1  
 (動作周波数 2.80GHz、2次キャッシュ 6MB)

インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー P8700\*2  
 (動作周波数 2.53GHz、2次キャッシュ 3MB)

Celeronモデルも選択可能。

インテル® Celeron® プロセッサー 900\*3  
 (動作周波数 2.20GHz、2次キャッシュ 1MB)

\*1: J81 280E/WX・280E/Wモデル。 \*2: J81 253E/WX・253E/Wモデル。 \*3: J81 220C/WX・220C/Wモデル。



堅牢性 → P.17

●応力分散ドーム式構造 HDDへのダメージをやわらげる、応力分散ドーム式構造を採用。

高品質 → P.16

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。  
 経年変化を検証。高加速寿命試験「HALT」を実施。

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



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

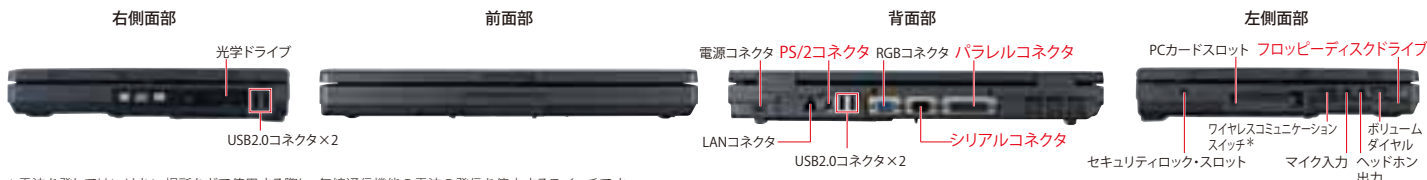
セキュリティ → P.18 ~ 19

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 → P.22 ~ 23



●国際エネルギー省プログラムに適合  
 ●「RoHS指令」に対応  
 ●「J-Moss (グリーンマーク)」に適合



\*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。

「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

サポート 高品質 堅牢性 セキュリティ ソフトウェア オプション 環境調和

サポート 国内のみならず海外でも、高品質のサービスによりサポート体制を充実。

あんしん保証

ビジネスノートPCだからこそ万全の備え。

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

※消耗品（バッテリーパック）の交換など、保証期間内でも有料となる場合があります。

詳細につきましては3年パーツ保証「無料修理規定」、または、保証書「無料修理規定」をご覧ください。

お客様登録をおすすめいたします。ご購入後「お客様登録」を「Room1048(トウシバ)」http://room1048.jp/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。

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

『あんしん保証』をさらにバージョンアップ!

東芝情報機器株式会社が提供するサポートメニューから、さらに安心な保証を選択できます。

※本価格は2009年6月以降に発表された企業系ノートPC製品に適用されます。

あんしん保証	バージョンアップサポートメニュー		サポート内容/期間					
	サポートメニュー名	型名 希望小売価格(税込)	サポート期間	1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
1年保証モデル	PCオンサイトバックA3年	42JSBB31 18,900円	購入時より3年間	翌営業日以降訪問修理 ※受付は平日のみ			有料修理	
	PCオンサイトバックA4年	42JSBB32 30,450円	購入時より4年間	翌営業日以降訪問修理 ※受付は平日のみ			有料修理	
	PCオンサイトバックA5年	42JSBB33 44,100円	購入時より5年間	翌営業日以降訪問修理 ※受付は平日のみ				
	PCピックアップバックA3年	42JSBB35 14,700円	購入時より3年間	翌日以降引取修理 (お客様指定日)※受付は平日のみ		有料修理		
	PCピックアップバックA4年	42JSBB36 24,150円	購入時より4年間	翌日以降引取修理 (お客様指定日)※受付は平日のみ		有料修理		
	PCピックアップバックA5年	42JSBB37 35,700円	購入時より5年間	翌日以降引取修理 (お客様指定日)※受付は平日のみ				
3年パーツ保証モデル	PCオンサイトバックP3年	42JSBB43 15,750円	購入時より3年間	翌営業日以降訪問修理 ※受付は平日のみ			有料修理	
	PCオンサイトバックP4年	42JSBB44 27,300円	購入時より4年間	翌営業日以降訪問修理 ※受付は平日のみ			有料修理	
	PCオンサイトバックP5年	42JSBB45 40,950円	購入時より5年間	翌営業日以降訪問修理 ※受付は平日のみ				
	PCピックアップバックP3年	42JSBB47 11,550円	購入時より3年間	翌日以降引取修理 (お客様指定日)※受付は平日のみ		有料修理		
	PCピックアップバックP4年	42JSBB48 21,000円	購入時より4年間	翌日以降引取修理 (お客様指定日)※受付は平日のみ		有料修理		
	PCピックアップバックP5年	42JSBB49 32,550円	購入時より5年間	翌日以降引取修理 (お客様指定日)※受付は平日のみ				

【PCオンサイトバック】

※PCオンサイトバックは、パソコン本体と同時にご購入ください。 ※本サービスを開始するには、所定の申込書のご提出が必要です。 ※修理受付窓口は、東芝情報機器(株)修理サポートセンターです。(電話番号は、申込完了後にご案内致します。)

【PCピックアップバック】

※PCピックアップバックは、パソコン本体と同時にご購入ください。 ※本サービスを開始するには、所定の申込書のご提出が必要です。 ※修理受付時間は、東芝情報機器(株)修理サポートセンターです。(電話番号は、申込完了後にご案内致します。)

詳しくは東芝情報機器株式会社 営業窓口までおたずねください。 <http://www.toshiba-tie.co.jp>

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、またはアメリカ、中国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 2009年7月現在

カナダ、アメリカ、アイスランド、アイルランド、イギリス、イタリア、オーストリア、オランダ、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポルトガル、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、アラブ首長国連邦、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 ※津州を除く

日本語での相談窓口

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

受付時間(日本時間) 10:00~19:00 日曜・祝日、当社指定の休日を除く。

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

ホームページから修理のお申し込みができます。

[http://dynabook.com/assistpc/ilw/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/ilw/index_j.htm)

保証期間が切れても安心な「有料修理サポート」(一部地域を除く)

サービスの形態、制限事項、注意事項やILW対象地域の詳細などにつきましては製品に付属されている冊子やWebサイトでご確認ください。

サービス拡大 東芝PCあんしんサポート [http://dynabook.com/assistpc/asktoshiba/tel/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/asktoshiba/tel/index_j.htm)

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、一部の直回収線の場合には下記の番号におかけください。

TEL: 043-298-8780 (有料)

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

受付時間 9:00~19:00 (年中無休)

2 修理受付

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

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)

東芝PC工房 ※修理は国内モデルのみ受け付けます。

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

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

※故障内容によっては、対応できない場合があります。

東京 TEL: 03-3252-6274 (有料)

〒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)



設計品質 設計段階から品質向上に配慮。

強度を保ちながら部品点数を削減。

●可能な限りシンプルに構成。 **RX2 N11 B12 K32V L20**

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



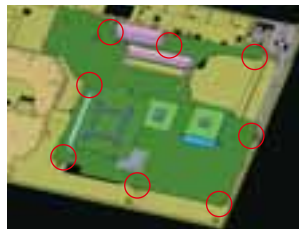
●強度はそのまま、使用ネジ量を削減。 **RX2 N11 B12 K32V L20**

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。

**RX2 N11 B12 K32V L20 J81**

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います。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。

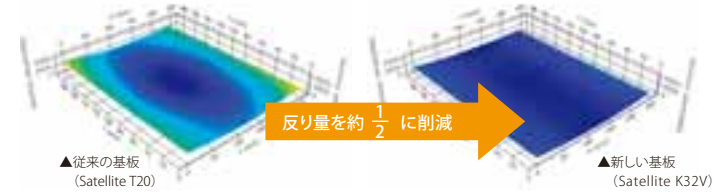


システム基板そのものの剛性を強化。

**B12 K32V L20 J81**

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。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。 **B12 K32V L20 J81**

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。

**RX2 N11 M52 B12 K32V L20 J81**

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

経年変化を検証

高加速寿命試験「HALT」を実施。

HALT = Highly Accelerated Life Test

**RX2 N11 B12 K32V L20 J81**

振動と温度変化による高加速寿命試験「HALT」を実施し、ノートPCの品質改善点を設計・製造にフィードバックしています。

東芝では従来の設計確認テストに加えて、本来であれば長期にわたる経年変化を短時間で検証できる高加速寿命試験「HALT」を実施しています。

HALTではランダムに発生する強力な振動や急激な温度変化などが同時に起こる過酷な環境をつくりだし、高レベルのストレスをかけることで、製品に内在する品質改善点を抽出することができます。この試験結果を解析し、ノートPCの設計・製造における品質改善活動で徹底的に活用しています。

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

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



製造品質

製造プロセスをさらに改善。

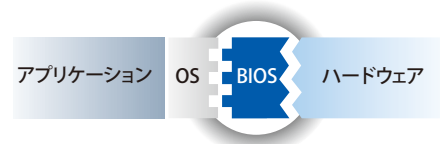
**RX2 N11 M52 B12 K32V L20 J81**

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

**RX2 N11 B12 K32V L20 J81**



東芝では、ハードウェアとOSのマッチングをスムーズにするBIOSを自社開発し、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。また、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ち、これらの技術ノウハウに基づき、いくつもの品質評価項目を設けています。それらを厳守することにより、お客さまに満足いただける製品の提供をめざしています。



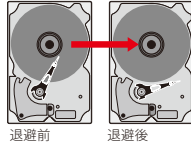
## 堅牢性

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 RX2 N11 M52 B12 K32V L20

不慮の衝撃などによりHDDの磁気ディスクと磁気ヘッドが接触して起こる HDD クラッシュ。これを防止するために、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を搭載しています。



※RX2のSSD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 RX2 N11 B12 K32V L20

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。



※RX2のSSD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 RX2 N11 M52 B12 K32V L20 J81

PCボディ底面の素材をわずかに膨らませて応力を分散させHDDへのダメージをやわらげるドーム式構造を採用しています。



### 落下などの衝撃からデータを守る。

#### ラウンドフォルム RX2 N11

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ボディ形状を採用。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 RX2 N11

液晶パネルには衝撃吸収力の高いラバー素材を設置し、ショックが直接伝わりにくいように工夫しています。

#### リブ構造 RX2 N11

パームレスト部の裏側に多数のリブをつけ、質量を抑えながら大幅な強度アップを実現。HDDや光学ドライブを加圧から保護します。



#### バスタブ構造 RX2 N11

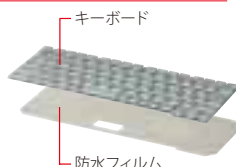
液晶カバー部には底面と側面を一体成形したバスタブ構造を採用。ねじれやたわみによる液晶パネルの破損を防止します。



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

#### ウォーターブロック構造 RX2 N11

キーボード部からPC内部への水の浸入を遅らせるウォーターブロック構造を採用。電源ショートなどが起きる前にデータを保存し、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。



### 厳しい評価基準に基づき、信頼性を実証する製品評価テスト。

RX2 N11 M52 B12 K32V L20 J81

#### パームレスト加圧試験

パームレストを連続的に加圧し、内蔵デバイスへの影響を確認する試験です。

#### 振動試験

XYZ軸の3方向にPCを揺さぶり、振動をリニアに変動させて影響を調べます。

#### 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キーボードの打鍵耐久度を調べる試験です。

#### 一点加圧試験

PC本体の一点に大きな圧力がかった場合でも破損しないかを検証します。

#### 品質・環境の国際規格を取得

PC国内製造拠点\*1のみならず海外の製造拠点\*2でも、品質の国際規格ISO9000、環境の国際規格ISO14001を取得。品質と環境の向上に向け、積極的に取り組んでいます。

開発センター(青梅事業所)



\*1:東芝青梅事業所

\*2:東芝システム欧州社(東芝レーガンスブルク工場) 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、**75cm** 落下テスト、**100cc** 浸水テストにも耐える。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TÜV Rheinland Group(テュフラインランドグループ)で耐久テストを実施するなど、多様な信頼性データを集めています。



#### 100kgf 面加圧テスト RX2 N11 B12 K32V L20

液晶カバー全面に100kgfの圧力を均等に加え、液晶パネルが割れないこと、その直後に電源を入れて正常に動作するかを確認します。



#### 75cm\*落下テスト RX2 N11 B12 K32V L20

75cmの高さから製品を落下させるテストをおこない、その直後に電源を入れて正常に動作するかを確認します。東芝ノートPCは、このテストをクリアしました(落下テストは、製品4面の方向に対しておこなっています)。



\*RX2、N11は高さ75cm、B12、K32V、L20は高さ70cmでの落下テストをおこなっています。

#### 100cc 浸水テスト RX2 N11

動作中のノートPCのキーボード部分に100ccの水、コーヒー、コーラを注ぎ、作成中のデータをあわてずに保存するまでの一定時間、電源ショートが起きないことを確認する試験です。



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

#### 何重もの検査を経てお客さまへ。

製造・組み立て後には、外観検査、OS起動やシステムの機能検査、安定度検査などを実施し、品質に万全を期しています。

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

PCを使っていないとき	PCを起動させるとき	PCを使用しているとき
<p><b>オフィスからPCを盗まれる。</b> 深夜やオフィスに入れない時間帯には、物理的にPCを固定しておく必要があります。</p> <p><b>対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>セキュリティロック・スロット</li> </ul>	<p><b>第三者に勝手にPCを起動される。</b> PCの持ち主以外には起動できないように、個人認証によるセキュリティが不可欠です。</p> <p><b>対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>BIOSパスワード</li> <li>HDDパスワード</li> <li>ログインパスワード</li> <li>SDカードトークン</li> <li>SecureDoc™ (90日間使用期間限定版)</li> </ul>	<p><b>社内システムのパスワードを盗まれる。</b> 重大なパスワード流出を防ぐには、高度な生体認証技術や物理的な認証手段の併用が効果的です。</p> <p><b>対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>指紋センサ</li> <li>SDカードトークン</li> </ul>
<p><b>PCからHDDを抜き取られる。</b> HDDのデータに他人がアクセスできないようにする必要があります。</p> <p><b>対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>TPMセキュリティチップ</li> <li>SecureDoc™ (90日間使用期間限定版)</li> <li>HDDパスワード</li> </ul>	<p><b>他人がユーザになります。</b> パスワードを盗まれてしまったら、他人がPCユーザ本人になります。それを防ぐには、より高度な生体認証技術などを活用する必要があります。</p> <p><b>対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>指紋センサ</li> </ul>	<p><b>離席中に画面を盗み見される。</b> 画面表示を見られないように、隠す必要があります。</p> <p><b>対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>インスタントセキュリティ</li> <li>ログインパスワード</li> </ul>
		<p><b>ウイルスやスパイウェアに感染してしまう。</b> PCトラブルの原因となるウイルス侵入を監視、検知、駆除する必要があります。</p> <p><b>対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>ウイルスバスター™ 2009 90日無料版</li> <li>Windows Vista® Business</li> <li>Windows® XP Professional</li> </ul>
		<p><b>データを無断でコピーされる。</b> PCデータの不正コピーを防ぐには、デバイス接続の制限、データの暗号化などが必要です。</p> <p><b>対策</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>SecureDoc™ (90日間使用期間限定版)</li> <li>東芝デバイスアクセスコントロール</li> </ul>

## 東芝セキュリティアシスト

セキュリティ機能の状態を診断し、設定をサポート。

お使いの PC に用意されているセキュリティ機能および設定の状態をすばやく診断し、結果を一覧表示。その情報を確認しながら、簡単に設定がおこなえます。

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

**[更新] ボタン**  
クリックすると、再度診断することができます。セキュリティ機能の設定を変更した後などに使用します。

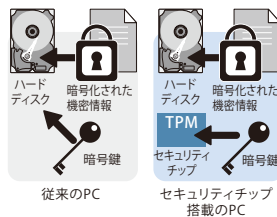
**[閉じる] ボタン**  
「東芝セキュリティアシスト」を終了します。

各セキュリティ機能の設定状態を確認することができます。

## TPMセキュリティチップ

データ暗号化の「鍵」を専用チップで厳重管理。

通常の PC では、暗号化されたデータと暗号化の「鍵」の両方をHDDに保存しています。TPMセキュリティチップを搭載する PC では、暗号化されたデータがHDD上の仮想ドライブに保存され、一方、暗号化の「鍵」は専用チップで厳重に保管されます。万一、HDDを抜かれ別のPCでアクセスしても「鍵」が取り出せないため解読は不可能です。



### ●Windows Vista® / Windows® XP Professionalのファイル暗号化機能(EFS)をサポート。

※TPMではセキュリティ機能を提供しますが、データやハードウェアの完璧な保護を保証していません。本機能を利用したことによるいかなる障害、損害についても、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。  
※Windows Vista®搭載モデルにおいてPSD機能を使用するためには、アップデート版が必要になります。  
[http://dynabook.com/assistpc/index\\_j.htm](http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm)よりダウンロードできます。

### TCG(Trusted Computing Group) 準拠。

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

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

PCの盗難、紛失による情報流出、第三者の不正アクセスなどを防止。

HDDの中には企業の機密情報や個人情報などの重要データも含まれています。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できないように、OSを含むHDD全領域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します。

### ●主な機能

- 1) HDD全領域の暗号化による、情報漏えいの防止。
- 2) Windows® 起動前の個人認証機能による、PCの不正使用の防止。
- 3) 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。
- 4) リムーバブルメディアの暗号化やアクセス制御による、データ流出の防止。

※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/solution/securedoc/>) までご連絡ください。

## 指紋センサ

センサを指先でサツとなぞるだけ。1回の指紋認証でWindows® 起動。

パームレストに搭載されたセンサで指紋認証を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。

※この機能を使用するには、あらかじめ設定が必要です。SecureDoc™の認証には対応していません。別途パスワード入力が必要となります。※K32Vではカスタムメイドサービスで「指紋認証あり」を選択した場合、ご利用いただけます。



### ●Windows®ログオン認証。

登録した指紋でアカウントユーザを判別しログインします。

### ●スタンバイ/スリープからの復帰時、スクリーンセーバ解除。

スタンバイ/スリープの復帰時などにパスワード入力を指紋認証により代行できます。

### ●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。

※暗号化フォルダをご使用いただくにはセットアップが必要となります。  
※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。

## SDカードトークン

認証鍵としてSDメモ리카ードが利用可能。

BIOSパスワードの入力時に、市販のSDメモ리카ードを使った物理的な認証鍵(トークン)が利用できます。カードスロットにトークンを挿入することにより本人認証がおこなわれます。



## セキュリティロック・スロット

ワイヤーによる物理的なロックでPCを固定し盗難を抑止。

	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	SDカードトークン	セキュリティロック・スロット	BIOS・HDD・ログインパスワード	インスタントセキュリティ
RX2	●	●	●	●	●	●	●	●
N11	●	●	●	●	●	●	●	●
M52	-	-	●	-	-	●	●	●
B12	●	●	●	-	-	●	●	●
K32V	●	●	●	●*1	●	●	●	●
L20	-	-	-	-	●	●	●	●
J81	●	●	●	-	-	●	●	●

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

\*1:Windows Vista® プレインストールモデル。 \*2:Windows® XP プレインストールモデル。

**PCを廃棄するとき**

消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**

HDDの全データを上書き消去。PCの廃棄や譲渡の際も安心。

PCでファイル削除やリカバリ操作をおこなうと、HDDのデータが消去されたように見えますが、実は管理データが消去されただけで実際のデータは残っています。市販のデータ復旧ソフトなどを実行すると、こうしたデータを復元して読み取ることが可能です。東芝では全機種で、米国国防総省方式 (DoD 5220.22-M) によるハードディスクデータ消去機能 (リカバリメニュー) を提供しています。この方式では、固定値2回、乱数1回の計3回データを上書きすることにより元のデータを塗りつぶし、HDDからのデータ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録された全データを標準搭載の「ハードディスクデータ消去機能」を利用して消去することを強くおすすめします。詳細はdynabook.com (http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm) 「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」をご覧ください。

**BIOS・HDD・ログインパスワード**

トリプルパスワードによる個人認証でPCを不正アクセスから守ります。

PCの起動時、HDDへのアクセス時、起動したWindows®へのログイン時のそれぞれにパスワードを設定。第三者がPCに不正アクセスするのを未然に防ぎます。しかも、BIOSパスワード、HDDパスワードでは最大50文字\*の英数字と記号・スペースで構成されているパスフレーズに対応。セキュリティ強度をさらに向上させます。 \*M52では最大8文字。

**1 PCの起動時………BIOSパスワード**

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

**2 HDDアクセス時……HDDパスワード**

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

**3 Windows®起動時…ログインパスワード**

起動したWindows®システムへのログイン時に必要となるパスワードです。 \*RX2のSSD搭載モデルでは、SSDをHDDとして認識します。

表示例



**東芝バックアップユーティリティ\***

使用しているPCのシステム環境や作成したデータをバックアップした時点の状態に戻すことができるユーティリティです。

**●システムバックアップ**

OS、アプリケーション、データなどPCのシステム全体を簡単な操作でバックアップメディア (CD/DVD) に保存可能です。PCの障害時には、このメディアを使って迅速に復旧させることができます。

**●データバックアップ**

フォルダ内のデータを自動的にバックアップし、最大10世代にわたって管理することが可能です。うっかり削除してしまったリ、ウイルスに感染したファイルを、元のデータに戻すことができます。

\*Windows® XP プレインストールモデルのみ。 \*RX2 SJ140E/2Wモデルで、「東芝バックアップユーティリティ」をご使用いただくには、オプションの外部記憶装置「CD-R/RW & DVD-ROMドライブ (型番:IPCS111A)」または「DVDスーパーマルチドライブ (型番:IPCS110A)」が必要となります。

**FeliCa対応リーダー/ライター**

★カスタムメイドサービス対応

セキュリティデバイスとして、非接触ICカード技術方式「FeliCa」が使用可能。

※FeliCa対応カードは付属しておりません。ご使用いただくにあたっては、別途アプリケーションをご購入ください。 \*カスタムメイドサービスで、「無線LANあり」を選択した場合のみ選択可能。

**インスタントセキュリティ**

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] キーで瞬時に画面表示をオフにできるので、作業途中で離席するときも安心。ログインパスワードで解除できます。

**ウイルスバスター™ 2009 90日無料版**

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。

コンピュータウイルスは、メールの添付ファイルやWebを通じてPCへの感染を広げます。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ウイルス侵入を監視・検知・駆除し、感染リスクを低減させます。

**東芝デバイスアクセスコントロール**

インターフェースやデバイスの使用を制限し、トラブル発生を回避。

管理者によって許可された周辺機器以外の接続やPCカードスロットなどの使用を制限し、情報流出や不正プログラムのインストールなどのトラブル発生も未然に回避。また、USB接続マウスの使用は許可し、同時にUSBメモリの接続は禁止するということも可能です。

※スーパーバイザーパスワードの設定が必要になります。

※モデルによっては機能が異なります。最新の機能をよくご確認のうえ、ご使用ください。

**TOSHIBA Management Console**

PCの管理情報を提供し、不正アクセスなどの早期発見を可能にします。

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

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

**PC運用上手 SS**

(60日間使用期間限定版)

K32V | vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2 搭載 K32V 253E/W/モデル

**EXPO AWARD 2008 autumn**

ITpro EXPO AWARD 2008  
セキュリティ部門受賞  
PC運用上手-SS with vRAS

**情報漏えいから企業を守る、PC統合セキュリティシステム。**

「PC運用上手-SS」は、高度なIT専門知識がなくても企業内の情報漏えい対策が容易に実現できる統合セキュリティシステムです。東芝が新たに開発した仮想サーバ機能により、管理者がPCをクライアントとして利用しながらシステムを運用できるため、サーバ機器を導入する必要がありません。

**3つの情報漏えい対策**

- 操作監視  
ファイル操作、Web アクセス、USB機器等外部デバイスの接続、メール送信などのユーザ操作を常に監視、履歴を残すことができます。
- 操作制御  
USB機器などの使用をはじめ、特定のアプリケーションの実行や特定のWebサイトへのアクセス、印刷など、さまざまな操作を制限・制御できます。
- 検疫ネットワーク  
OSアップデート、アンチウイルスソフトウェアなどの設定状態をチェックします。最新のセキュリティパッチ、パターンファイルが適用されていない場合には、それらが適用されるまでLAN接続を制限できます。

※インストール完了後60日間ご使用できます。ご使用にあたってはセットアップ作業やユーザ登録が必要になります。60日以降も継続使用をご希望になる場合にはライセンス購入と年間保守契約が必要になります。また本ソフトウェアの導入に関して、PCの一部機能の利用制限やシステム環境などの条件があります。セットアップ作業の代行サービス等は有償となります。詳細につきましてはPC運用上手-SSに関するホームページ <http://www3.toshiba.co.jp/dmsn/i/iaserver/apex/vras/index.htm>をご覧ください。

	ウイルスバスター™ 2009 90日無料版	東芝デバイスアクセスコントロール	TOSHIBA Management Console	東芝バックアップユーティリティ*2	FeliCa対応リーダー/ライター	ハードディスクデータ消去機能	PC運用上手-SS (60日間使用期間限定版)
RX2	●	●	●	●	-	●	-
N11	●	●	●	●	●*1	●	-
M52	●	●	●	-	-	●	-
B12	●	●	●	●	-	●	-
K32V	●	●	●	●	-	●	●*3
L20	●	●	●	●	-	●	-
J81	●	●	●	●	●*1	●	-

\*1: カスタムメイドサービスで選択した場合のみ。 \*2: Windows® XP プレインストールモデル。 \*3: vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2 搭載モデルのみ。



# ソフトウェア

業務を幅広く支援するソフトウェア。実用的なユーティリティ。

※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P.21のソフトウェア対応表をご覧ください。

## Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1 ★カスタムメイドサービス対応



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。

会議資料作成や営業ツールとして活躍するPowerPoint 2007 SP1を、Office Personal 2007 SP1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
  - Outlook 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

## Microsoft® Office Personal 2007 SP1 ★カスタムメイドサービス対応



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。

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。

## PC引越ナビ® Ver3.0

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。

引越し可能なファイルと設定

<b>Outlookの設定</b> ●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	<b>Outlook Expressの設定</b> ●アドレス帳 ●メールデータ ●アカウント情報	<b>Internet Explorerの設定</b> ●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任せて



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

■LANクロスケーブルを使って、カンタン引越し\*

市販のLANクロスケーブルを使えば、カンタン操作で大容量のデータも一度に引越し可能。ネットワークの設定も必要ありません。  
\* いままでお使いのPCに、LANコネクタが必要です。

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

■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、データを引き越すためのメディアが選べます。

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

- LANクロスケーブル
- USBフラッシュメモリ
- DVD±R
- DVD±RW
- DVD-RAM
- CD-R
- CD-RW

## 表示縮小/拡大ソフト。Smooth View™

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。

[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を整ったまま、画面表示の縮小/拡大が可能です。



## タッチパッド無効化ユーティリティ

マウス接続時の使い勝手が向上。

「タッチパッド無効化ユーティリティ」は、USBマウス接続時には自動的にタッチパッド入力をOFFにし、USBマウスを取り外すとONにする便利な機能です。これにより、USBマウス使用中に、誤ってタッチパッドに触れて起きる誤入力を回避できます。

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

## ネットワーク設定ユーティリティ「ConfigFree™」

有線とワイヤレスをワンタッチで自動切り替え。

東芝オリジナルのワイヤレスLANユーティリティソフト「ConfigFree™」により、無線LAN、有線LANの切り替えがワンタッチでおこなえます。たとえば、ネットワークケーブルを抜き差しするだけで無線/有線を自動的に切り替えます。

※本ソフトを使用するためには管理者権限でのログオンが必要です。

■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ます。

■アクセスできない原因と解決策を教えるネットワーク診断

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

■使用可能なアクセスポイントを知るワイヤレスデバイス検索機能

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

## 東芝PCヘルスマニタ

PCシステムの使用状況を監視し、万が一、障害が発生した場合にも適切な対応が可能。

「東芝PCヘルスマニタ」は、消費電力や冷却システム、3DセンサーなどのPCシステムの機能を監視し、システムの状態をメッセージなどで知らせます。監視中に収集・管理された情報は、修理時の診断に使用され、障害の早期解決に役立ちます。

■PC本体や各種デバイスの使用状況を収集管理。

PC本体や各種デバイスの使用状況（省電力設定、バッテリーの温度や放電容量、CPU、各種デバイスの温度）をシステムやデバイスのシリアル番号と関連づけて収集管理し、ハードディスクに保存します。そうした情報をもとに、PCの障害につながるシステムの状態を発見するとメッセージなどで警告し、解決方法が案内されるので、トラブルの早期解決に役立ちます。

■バッテリーパックの充電能力を監視。

バッテリーパックは長く使うことで消耗していき、バッテリー駆動時間が購入時に比べて短くなっていきます。「東芝PCヘルスマニタ」では、バッテリーパックの充電能力や残容量を監視し、充電能力の低下やバッテリーパックの交換時期をメッセージなどでお知らせします。



※表示画面は機種によって異なります。

# オプション

さらなる快適性を手軽に追加できるオプション製品を豊富に取りそろえています。

- テンキーパッド4 (USBタイプ) [型番:IPCZ103A] オープン価格\*
- USBボール式 ホイールマウス [型番:PAMOU004] オープン価格\*
- USB光学式 ミニホイールマウス [型番:IPCZ080D] オープン価格\*
- CD-R/RW & DVD-ROMドライブ [型番:IPCS1111A] オープン価格\*
- DVDスーパーマルチドライブ [型番:IPCS110A] オープン価格\*
- TFT液晶ディスプレイ 17型-G [型番:IPCD116A3] オープン価格\*



## RX2 N11

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\*

いかに携帯性に優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、USB周辺機器などを接続し直すのでは手間がかかります。そこで1000Base-T対応のLANコネクタ、USBコネクタ、DVI-Dコネクタなどを装備したスリムポートリプリケータ（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。

●外形寸法:約283×90×25mm ●質量:約400g ●インターフェース:LANコネクタ×1、USB2.0コネクタ×4、RGBコネクタ×1、DVI-Dコネクタ×1、電源コネクタ、セキュリティロック・スロット ●主な付属品:ACアダプタ、ACケーブル



装着状態



背面部  
LANコネクタ USB2.0コネクタ×4 RGBコネクタ×1 DVI-Dコネクタ



■ソフトウェア

Table with columns for OS, Category, Software Name, and models (dynabook SS, dynabook Satellite). Rows include OS, Internet, Security, and Utilities.

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日より90日間です。注3) カスタムメイドサービスでワイヤレスLANを選択した場合、ご利用になります。注4) ウイルス定義ファイルなどは、最新のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングからコンピュータを保護するために、常に最新のものにアップデートする必要があります。注5) インストール完了後90日間ご使用できます。注6) B12, K32V, L20, J81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」を選択した場合、ご利用になります。

★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 ※各シリーズごとに、選択できるアプリケーションは異なりますので、詳しくはカスタムメイドサービス表(P.32〜P.37)をご覧ください。

Table showing application options for Microsoft Office Personal 2007 SP1, including Word, Excel, Outlook, and PowerPoint.

TFT液晶ディスプレイ19型-D



■オプション

Table listing optional accessories such as memory modules, batteries, AC adapters, and mouse/keyboard options.

注1) バッテリーパックは消耗品です。注2) 本体出荷時に装着されているバッテリーとは別仕様となっております。注3) 製品についてのお問い合わせは東芝PC IOSセンターTEL:043-278-5970まで。注4) Windows® XPで横スクロール機能を使用する場合および、Windows Vista®においてMicrosoft® Office上で横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバーが必要です。



# 環境調和

いち早く環境負荷低減に取り組み、環境に配慮したノートPCを推進。

## 環境への取り組み

# 製品ライフサイクル全体を通して、PCの環境性能を徹底的に追求。

東芝は、製品の開発から廃棄に至るプロセスのほとんどを自社グループ内に保有し、設計段階からの根本的な改善や各プロセスの密接な連携が可能です。これにより、製品ライフサイクル全体を通して、省資源や省エネ、有害物質低減など幅広い視点から環境性能を徹底的に高めています。



**LCAとは?** LCA(ライフサイクルアセスメント)とは、製品の一生における環境負荷を評価する方法です。PCをとりまくあらゆるプロセス(調達/製造/輸送/使用/廃棄・リサイクル)での環境負荷を総合で評価します。

## 取り組みの成果

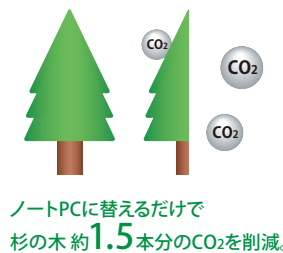
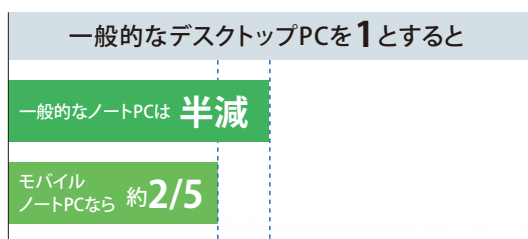
# 省電力、CO<sub>2</sub>排出量削減、有害物質発生の抑制で環境調和に貢献。

徹底した省電力設計の追求、製品ライフサイクル全体でのCO<sub>2</sub>排出量の削減、さらに設計段階で有害物質発生の可能性のあるグリーン不適合部品の混入を防止するなど、東芝ノートPCは目に見えるかたちで環境調和に貢献しています。

### CO<sub>2</sub>排出量の削減

LCA(ライフサイクルアセスメント)の各過程で消費されるエネルギー量をCO<sub>2</sub>排出量に換算すると、一般的なデスクトップPCを1とした場合、一般的なノートPCは半減、モバイルノートPCは約2/5となります。デスクトップPCからノートPCに替えるだけで1年間に約21kg/台のCO<sub>2</sub>が削減可能となり、これは杉の木約1.5本が1年間に吸収するCO<sub>2</sub>に相当します。

### ライフサイクルで発生するCO<sub>2</sub>



\*杉の木1本が1年間に吸収するCO<sub>2</sub>を14kgとして計算。  
 \*CO<sub>2</sub>排出量は、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年間使用としています。それを1年間に換算し、算出した差を約21kg/台としています。  
 \*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ノートPC(15型程度の液晶/CeleronタイプのCPU)と基本的なスペックが同等の、LCD付きデスクトップPCとを比較しています。

詳しくは <http://dynabook.com/pc/catalog/satellit/0806cmn/kankyo.htm>

### 有害物質発生の抑制

東芝は、ノートPCの製造段階でハロゲン・アンチモン化合物を含まない基板を使用することにより焼却時のダイオキシン発生を抑制、また、鉛フリーはんだの採用を積極的に推進するなど、有害物質発生の抑制に長年取り組んできました。2006年には業界初のRoHS全面適合も実現させています。

#### 欧州RoHS、J-Mossで対象となる特定有害物質

- 鉛(Pb) ●六価クロム(Cr<sup>6+</sup>) ●水銀(Hg) ●カドミウム(Cd) ●ポリ臭化ビフェニル類(PBBs)
- ポリ臭化ジフェニルエーテル類(PBDEs)

(有害物質含有の除外規定についてはJ-Moss、欧州RoHSで異なる部分もありますが、本製品は双方の基準に適合しています)

### リサイクル素材の適用と非資源化物の削減

東芝ノートPC製品は、再資源化可能なプラスチックの採用や、開発段階からリサイクル回収を容易にする設計を徹底させています。これにより使用済み製品の非資源化物量はデスクトップPCの約1/2となり、廃棄時のゴミ排出量を削減できます。

- 再資源化可能なプラスチックを採用
- リサイクル/回収を容易にする設計
- 製品の長期利用を可能にする配慮

## 環境に配慮した製品作り

# 東芝ノートPCは、24年間にわたり、常に環境との調和を視野に入れた製品作りを実践。



環境配慮項目と内容

		RX2	N11	M52	B12	K32V	L20	J81
有害物質発生 の抑制	 <b>EUの環境規定「RoHS指令」に対応</b> RoHS指令とは、電気・電子機器における特定有害物質の使用禁止を定めたEU（欧州連合）環境規定です。dynabook SS、dynabook Satelliteの全モデルは、部品も含め製品全体がRoHS指令に対応しています。	○	○	○	○	○	○	○
	 <b>日本の「J-Moss（グリーンマーク）」に適合</b> dynabook SS、dynabook Satelliteの全モデルは、日本工業規格であるJ-Moss（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量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。	○	○	○	○	○	○	○
法律・ガイドライン	<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。	○	○	○	○	○	○	○
環境ラベル	 <b>PCグリーンラベルの基準に適合</b> 本製品はPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2009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。http://www.pc3r.jp/greenlabel.html	○	○	○	○	○	○	
	 <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「東芝グループ地球環境マーク」を表示しています。詳細はWebサイトをご覧ください。http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm	○	○	○	○	○	○	○
省電力	 <b>国際エネルギースタープログラムの基準に適合</b> 国際エネルギースタープログラムは、世界7カ国・地域で実施されているオフィス機器の国際省エネルギー制度です。東芝は、プログラム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。	○	○	○*1	○*2	○*3	○	○
	 <b>省エネ法（目標年度2007年度）</b> 省エネ法の基準達成状況を表すマークです。グリーンマークは目標値の達成を示します。 ※エネルギー消費効率および省エネ達成率については、仕様表をご覧ください。	○	○	○	○	○	○	○
	<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、バッテリーの電力消費を抑えることができます。ACPIはノートPCにおける省電力規格のデファクトスタンダードになっています。 *ACPI=Advanced Configuration and Power Interface	○	○	○	○	○	○	○
	<b>省電力設定</b> 使用状況やバッテリー残量に応じて、CPU処理速度、モニター輝度、操作していないときのHDD休止やモニター電源切断などをきめ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、バッテリー電源を効率的に使うことにより、環境負荷の低減に貢献します。	○	○	—	○	○	○	○
環境負荷低減	<b>鉛フリーはんだ採用</b> 東芝は、鉛を用いない新しいはんだ材料の開発を進め、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>環境調和型プリント基板の開発と採用</b> 東芝は1998年、焼却時にダイオキシン類を発生させる危険のないハロゲン・アンチモンフリー材を使用した環境調和型多層プリント配線板の量産化に成功。世界で初めてノートPCに採用しました。	○	○	—	—	—	—	○
資源の節約	<b>電子マニュアルの採用で、紙資源の節約を実現</b>	○	○	○	○	○	○	○
	<b>製品パッケージの「発泡スチロールレス化」を実現</b>	○	○	○	○	○	○	○
リサイクル	<b>環境調和型筐体</b> PC筐体を燃料としてリサイクル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、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。詳しくはWebサイトをご覧ください。http://dynabook.com/pc/eco/re_jigyo.htm	○	○	○	○	○	○	○
	<b>バッテリーの回収・リサイクルの促進</b> ノートPCの充電式電池（バッテリー）には、再利用可能な金属材料が使われています。東芝では資源利用有効促進法に基づき、小型二次電池の使用の表示や取り外しの容易化などで、排出時の回収・リサイクルの促進に努めています。	○	○	○	○	○	○	○

\*1: M52 253E/3Wモデルのみ対応。 \*2: B12 253E/Wモデルのみ対応。 \*3: K32V 253E/WX・253E/W・280E/WX・280E/Wモデルのみ対応。

**2005**



dynabook SS M10    dynabook SS L10

**有害物質低減**  
 自社製プリント基板（実装部品含む）および筐体のRoHS 6物質全廃を実現。  
**業界初**（当社調べ）

**2006**



**有害物質低減**  
 2006年以降、全機種RoHSに適合。

**2007~**



dynabook SS RX

**省資源**    **省エネ**  
 PCの水銀フリー化（省電力LEDバックライト採用）。



\*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。

Table with columns for Model Name, OS, Processor, Memory, Storage, LAN, etc. It lists specifications for Windows Vista Business and Windows XP Professional models across various configurations.

※10.環境についてのお知らせはP31をご覧ください。
※2.本機はメディアで添付されているWindows Vista® Businessモデルのダウンロード機能に基づきWindows® XP Professionalがインストールされたモデルになります。
※3.本機はメディアで添付されているWindows Vista® Businessをご利用の際には、添付のリカバリメディアにてインストールをおこなってください。

\*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。

Table with columns for Model Name/Type, Processor, Memory, Display, Input Devices, Storage, Network, Sound, Power, and Security. It details specifications for Windows Vista Business and Windows XP Professional models.

※1 OS環境についてのお知らせはP31をご覧ください。 ※2 Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。 ※3 本機はメディアで添付されているWindows Vista® Businessモデルのダウンロードに基づきWindows XP Professionalがインストールされたモデルになります。...

\*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。

Table with columns for Model Name, OS, Processor, Memory, Display, Input Devices, Storage, Network, Power, and Battery. It details specifications for the M52 series, including Windows Vista Business and Windows XP Professional configurations.

\*1.OS環境についてのお知らせはP31をご覧ください。 \*2.本機はメディアで添付されているWindows Vista® Businessモデルのダウングレード権に基づきWindows® XP Professionalがインストールされたモデルになります。 \*3.Windows Vista® Businessをご利用の際には、添付のリカバリメディアにてインストールをおこなってください。 \*4.あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。 \*5.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。 \*6.メモリを2枚装着した場合は、最大3GBになります。 \*7.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。 \*8.メモリが1GB以上の場合、最大2GBまで、システム・メモリが2GB以上の場合、最大4GBまで、システム・メモリが4GB以上の場合、最大1.759MBまでビデオRAMとして使用されます。 \*9.使用可能なディスプレイは解像度により異なります。 \*10.外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイ/内部ディスプレイとも内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。 \*11.[Windows Vista® 搭載モデル]内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。 \*12.[Windows® XP 搭載モデル]内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。 \*13.[Windows Vista® 搭載モデル]ハードディスクの容量は1GBを10倍バイトで算出しています。 \*14.[Windows® XP 搭載モデル]ハードディスクの容量は1GBを10倍バイトで算出しています。 \*15.バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによって、録画に失敗したり、映像や音が飛んだり、書き込みが完了しない場合があります。 \*16.2GBのメディアまで使用できます。 \*17.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。 \*18.DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、「ALL」のソフトをご使用ください。 \*19.内蔵モデムは対応世界61地域以外では使用できません。 \*20.無線通信距離は、周囲の電波環境、障害物、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 \*21.5GHz帯無線LANは電波法により屋外では使用できません。 \*22.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メモリーカードは2GB、SDHCメモリーカードは16GBのメディアまで使用できます。 \*25.2GBのメディアまで使用できます。 \*26.2GBのメディアまで使用できます。 \*27.メモリースティックは256MBのメディアまで使用できます。 \*28.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。 \*29.USB1.1/2.0対応。 \*30.USB1.1/2.0対応。 \*31.リカバリメディアは消費品です。 \*32.保証期間および充電時間は、使用環境および充電時間により異なります。 \*33.充電時間は、使用状況や動作環境により異なります。 \*34.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。 \*35.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論値で除したものです。 \*36.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。 \*37.HDD/リカバリをおこなった場合は、保証期間が延長されます。 \*38.ACアダプタ接続時において、充電をおこなった外部周辺機器(PCカードを含む)を接続していない状態で本体消費電力です。 \*39.あらかじめ2スロットにそれぞれ1GBのメモリが装着されています。 \*40.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。



\*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。

Table with columns for Model Name, Processor, Memory, Display, Storage, Network, Power, and other specifications for Windows Vista Business and Professional models.

※1.本機はメディアで添付されているWindows Vista® Businessのダウンロード権に基づきWindows® XP Professionalがインストールされたモデルになります。Windows Vista® Businessをご利用の際には、添付のリカバリメディアにてインストールをおこなってください。また、Windows Vista® BusinessとWindows® XP Professionalの両方のOSを同時にインストールすることはできません。...

\*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。

Table with columns for model names (e.g., Windows Vista Business, Windows XP Professional) and various specifications including processor, memory, display, and connectivity options.

※1.本機はメディアで添付されているWindows Vista® Businessのダウンロード種に基づきWindows® XP Professionalがインストールされたモデルになります。Windows Vista® Businessをご利用の際には、添付のリカバリメディアにてインストールをおこなってください。

\*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。

Table with columns for Model Name, Processor, Memory, Display, Input Devices, etc. It lists specifications for Windows Vista Business and Windows XP Professional models.

\*1本機はメディアで添付されているWindows Vista® Businessのダウングレードに基づきWindows® XP Professionalがインストールされたモデルになります。Windows Vista® Businessをご利用の際には、添付のリカバリメディアにてインストールをおこなってください。



\*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。

Table with columns for Model Name, Processor, Memory, Storage, Display, Input Devices, Peripherals, Power, and Security. It details specifications for Windows Vista Business and Windows XP Professional models.

※1.OS環境についてのお知らせはP.31をご覧ください。 ※2.Windows Vista® Business推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。 ※3.本製品メディアで添付されているWindows Vista® Businessのダウンロード機能に基づきWindows® XP Professionalがインストールされたモデルになります。

## Windows Vista® Business



ビジネスのニーズに応えることを目的に設計されたWindows オペレーティング システムです。インターフェイスは改良されて使いやすく、PC上でもWeb上でも必要な情報をすばやく簡単に検索できます。また、高性能なセキュリティ機能を搭載し、基幹業務や顧客との信頼関係にかかわる重要な情報を管理し、より確実に保護することができます。

Windows Vista® なら、セキュリティや互換性など日々新しくなる技術を自動更新。安全で快適なビジネスを実現します。

東芝ノートPCは、Windows Vista® Business 搭載

## Windows® Aero™

3Dやアニメーションを使用したユーザーインターフェイス。Windows® Aero™ は、情報の視覚化と操作をより簡単にすることでより快適な使いやすさを実現しています。



Windows® フリップ3D



Aeroガラス



ライブ タスクバー サムネイル

## Windows® Complete PC バックアップと復元

Complete PC バックアップと復元は、オペレーティングシステム、インストールされたプログラム、ユーザー設定、データファイルなど、PC 環境全体を復元できます。

## シャドウコピー

作業中の任意の時点で、ファイルのコピーが自動的に作成されるため、誤ってドキュメントを削除してしまった場合でも、迅速かつ簡単に復元することができます。

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

## Windows® Defender

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

## ユーザアカウント制御

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

## Internet Explorer® 7

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

選べるOS

## 2種類のOS環境に柔軟に対応

※モデルによって搭載されるOSが異なります。詳しくはハードウェア仕様表でご確認ください。

東芝ノートPCは、Windows Vista® Business、Windows® XP ProfessionalどちらのOSにも対応可能です。現在ご使用になりたいOS環境がWindows® XP Professionalの場合は、リカバリメディアによるダウングレードが可能なWindows Vista® Business正規版(Windows® XP ダウングレード用メディア付)モデルと、あらかじめダウングレードをおこなってご提供するWindows Vista® Business正規版&ダウングレード(Windows® XP プレインストール)モデルから選択可能です。将来Windows Vista® Business環境へ移行する場合でも、新たにライセンスを購入することなく、付属のリカバリメディアでWindows Vista® Businessの再セットアップをおこなうことができます。このようにご利用になりたいOS環境に柔軟に対応することができ、PCを長年にわたりお使いいただけます。

Windows Vista® Business 正規版  
(Windows® XP ダウングレード用メディア付)

Windows Vista® Businessがプレインストールされており、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。Windows® XPダウングレード用リカバリメディアが付属されており、お客様ご自身でダウングレードをおこなうモデルです。

Windows Vista® Business 正規版 & ダウングレード  
(Windows® XP プレインストール)

メディアで添付されているWindows Vista® Businessのダウングレード権に基づきWindows® XP Professionalがインストールされたモデルになります。

企業向けPC

## 東芝 Windows® 7 優待アップグレードキャンペーン 開催中

キャンペーン期間中、対象東芝ノートPCをお買い上げいただいたお客様へ、優待価格にて「Windows® 7」への日本語版アップグレードキットをお送りいたします。

対象製品ご購入期間 2009年6月26日(金)～2010年1月31日(日)

対象機種 本カタログ掲載の製品はすべてキャンペーンの対象となります。

お申込み期間 2009年10月上旬(予定)～2010年1月31日(日)

お申込み・詳細 <http://dynabook.com/pc/win7/business/>

アップグレードキット  
発送開始日 Windows® 7パッケージ発売日の  
2～4週間後より順次発送予定

お問い合わせ 東芝 Windows® 7 優待アップグレードキャンペーン事務局 TEL.03-5651-6130 (有料)  
(受付時間) 9:00～12:00、13:00～17:30 (受付期間) 2009年7月31日(金)～2010年3月31日(水)  
(土・日・祝日および12月29日(火)～1月4日(月)を除く)

を選択した場合、納期に時間のかかる場合があります。 ●納期・価格などの詳細に関しては弊社営業担当までお問い合わせください。

## dynabook SS **RX2** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

モデル名	プレインストールOS	テクノロジー / CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
RX2 SJ 140E/2W	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	vPro™テクノロジー インテル® Centrino® 2 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧™ 版 SU9400 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ 3MB	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPR2SJ4EP9EN2	321,300円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
RX2 TJ 140E/2W				PPR2TJ4EP9MN2	342,300円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

## dynabook SS **RX2** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

モデル名	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
RX2 SJ 140E/2W	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧™ 版 SU9400 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ 3MB	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPR2SJ4EP93N2	316,050円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
RX2 TJ 140E/2W				PPR2TJ4EP9RN2	337,050円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

## dynabook SS **RX2** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 & ダウングレード (Windows® XP プレインストール)※

モデル名	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
RX2 SJ 140E/2W	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧™ 版 SU9400 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ 3MB	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPR2SJ4EP93NU	316,050円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
RX2 TJ 140E/2W				PPR2TJ4EP9RNU	337,050円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

## dynabook SS **RX2** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

モデル名	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
RX2 SJ 140E/2W	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧™ 版 SU9400 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ 3MB	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPR2SJ4EKE3N2	368,550円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
RX2 TJ 140E/2W				PPR2TJ4EKEKN2	389,550円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

## dynabook SS **RX2** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 & ダウングレード (Windows® XP プレインストール)※

モデル名	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
RX2 SJ 140E/2W	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧™ 版 SU9400 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ 3MB	12.1型 WXGA 半透過型 TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPR2SJ4EKE3NU	368,550円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
RX2 TJ 140E/2W				PPR2TJ4EKEKNU	389,550円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

\*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:ハードディスク/SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 \*3: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やダウンロード用メディアを使用するには、オプションの \*4:保証の詳細につきましてはP.15をご覧ください。 ※筐体のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご購入されたモデルによっては、機能のないものがあります。 \*5:カスタムメイドサービスで「WiMAX」

## dynabook SS **N11** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

モデル名	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
N11 TJ 140E/2W	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧™ 版 SU9400 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ 3MB	12.1型 WXGA TFTカラー液晶 (省電力LEDバックライト) 1,280×800ドット	PPN1TJ4RP9RN2	271,950円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
N11 SJ 140E/2W				PPN1SJ4RP9GN2	255,150円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

## dynabook SS **N11** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 & ダウングレード (Windows® XP プレインストール)※

モデル名	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
N11 TJ 140E/2W	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧™ 版 SU9400 動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ 3MB	12.1型 WXGA TFTカラー液晶 (省電力LEDバックライト) 1,280×800ドット	PPN1TJ4RP9RNU	271,950円	1GB (1GB×1) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM
N11 SJ 140E/2W				PPN1SJ4RP9G NU	255,150円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

\*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: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。 \*3: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やダウンロード用メディアを使用するには、オプションの外部記憶 \*4:保証の詳細につきましてはP.15をご覧ください。 ※筐体のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご購入されたモデルによっては、機能のないものがあります。 ※Windows Vista® Businessの推奨システム要件

## dynabook SS **M52** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

モデル名	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
M52 253E/3W	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	13.3型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPM5222CV9SH2	265,650円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
M52 220C/3W				PPM5222CV9SH2	223,650円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

モデル名	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
M52 253E/3W	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	13.3型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPM5222CV9SHU	265,650円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
M52 220C/3W				PPM5222CV9SHU	223,650円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

## dynabook SS **M52** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 & ダウングレード (Windows® XP プレインストール)※

モデル名	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
M52 253E/3W	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	13.3型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPM5222CV9SHU	265,650円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
M52 220C/3W				PPM5222CV9SHU	223,650円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

モデル名	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
M52 253E/3W	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	13.3型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PPM5222CV9SHU	265,650円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
M52 220C/3W				PPM5222CV9SHU	223,650円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

\*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P.15をご覧ください。 ※筐体のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご購入されたモデルによっては、機能のないものがあります。



# 東芝がおすすめするWindows Vista® Business

ハードディスク	光学ドライブ	通信	ワイヤレスWAN	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ*	バッテリー	保証
160GB*2 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 +Intel® AMT4.0	なし	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック63A (本体装着済み)	1年保証*4 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)			

ハードディスク	光学ドライブ	通信	ワイヤレスWAN	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ*	バッテリー	保証
160GB*2 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 IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック63A (本体装着済み)	1年保証*4 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
			KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール*5 +31,500円(税込)	WiMAX IEEE802.16e-2005*5 無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +11,550円(税込)		Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)	3年保証*4 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +21,000円(税込))		

※本モデルはメディアで添付されているWindows Vista® Business のダウンロード権に基づきWindows® XP Professional がインストールされたモデルになります。

ハードディスク	光学ドライブ	通信	ワイヤレスWAN	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ*	バッテリー	保証
160GB*2 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 IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	あり	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック63A (本体装着済み)	1年保証*4 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)	3年保証*4 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +21,000円(税込))		

※本モデルはメディアで添付されているWindows Vista® Business のダウンロード権に基づきWindows® XP Professional がインストールされたモデルになります。

SSD	光学ドライブ	通信	ワイヤレスWAN	無線通信	指紋認証	アプリケーション	リカバリ*	バッテリー	保証
128GB SSD*2	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 IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック63A (本体装着済み)	1年保証*4 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)	バッテリーパック32A -2,100円(税込)		

外部記憶装置「DVD-ROMドライブ (型番:IPCS119A)」「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。  
「ワイヤレスWAN」を同時に選択することはできません。 ※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

ハードディスク	光学ドライブ	通信	モデム	無線通信	指紋認証	FeliCa	アプリケーション	リカバリ*	バッテリー	保証
160GB*2 5,400rpm Serial ATA対応	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし あり	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	あり	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック32A (本体装着済み)	1年保証*4 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						FeliCa対応 リーダ/ライタ +10,500円(税込)	Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)	バッテリーパック63A +5,250円(税込) 3年保証*4 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +21,000円(税込))		

※本モデルはメディアで添付されているWindows Vista® Business のダウンロード権に基づきWindows® XP Professional がインストールされたモデルになります。

ハードディスク	光学ドライブ	通信	モデム	無線通信	指紋認証	FeliCa	アプリケーション	リカバリ*	バッテリー	保証
160GB*2 5,400rpm Serial ATA対応	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし あり	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	あり	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック32A (本体装着済み)	1年保証*4 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						FeliCa対応 リーダ/ライタ +10,500円(税込)	Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)	バッテリーパック63A +5,250円(税込) 3年保証*4 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +21,000円(税込))		

装置「DVD-ROMドライブ (型番:IPCS119A)」「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。  
は、メモリ1GB以上となります。

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
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証*2 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950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
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	あり	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証*2 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)	

※本モデルはメディアで添付されているWindows Vista® Business のダウンロード権に基づきWindows® XP Professional がインストールされたモデルになります。

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
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	あり	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証*2 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950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
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	あり	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証*2 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)	

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。

を選択した場合、納期に時間のかかる場合があります。 ●納期・価格などの詳細に関しては弊社営業担当までお問い合わせください。

**B12** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

モデル名	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
B12 253E/W	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	14.1型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSB122CEY97E2W	203,700円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
カスタムメイドメニュー						2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)
B12 220C/W	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 1MB	14.1型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSB1222CY97E2W	161,700円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
カスタムメイドメニュー						2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

**B12** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 & ダウングレード (Windows® XP プレインストール)※

モデル名	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
B12 253E/W	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	14.1型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSB122CEY97EUW	203,700円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
カスタムメイドメニュー						2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)
B12 220C/W	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 1MB	14.1型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSB1222CY97EUW	161,700円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
カスタムメイドメニュー						2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500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:DVD-ROM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P.15を  
※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

**K32V** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)

モデル名	プレインストールOS	テクノロジー/CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
K32V 253E/W	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK322CEW9K82W	227,850円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
カスタムメイドメニュー						2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)
K32V 280E/WX	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T9600 動作周波数 2.80GHz 2次キャッシュ 6MB	15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSK3228E297E2W	289,800円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
K32V 280E/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK3228EW97E2W	270,900円	
K32V 253E/WX		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSK322CE297E2W	226,800円	
K32V 253E/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK322CEW97E2W	207,900円	
カスタムメイドメニュー						2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)
K32V 220C/WX	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSK3222C297E2W	184,800円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
K32V 220C/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK3222CW97E2W	165,900円	
カスタムメイドメニュー						2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)

**K32V** Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 & ダウングレード (Windows® XP プレインストール)※

モデル名	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
K32V 280E/WX	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T9600 動作周波数 2.80GHz 2次キャッシュ 6MB	15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSK3228E297EUW	289,800円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
K32V 280E/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK3228EW97EUW	270,900円	
K32V 253E/WX		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSK322CE297EUW	226,800円	
K32V 253E/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK322CEW97EUW	207,900円	
カスタムメイドメニュー						2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)
K32V 220C/WX	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSK3222C297EUW	184,800円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
K32V 220C/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSK3222CW97EUW	165,900円	
カスタムメイドメニュー						2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500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:DVD-ROM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P.15を  
※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

# 東芝がおすすめするWindows Vista® Business

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
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)

\*本モデルはメディアで添付されているWindows Vista® Business のダウンロード権に基づきWindows® XP Professional がインストールされたモデルになります。

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
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)

ご覧ください。 ※筐体のコネクタ、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。

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
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T + Intel® AMT4.0	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)

\*本モデルはメディアで添付されているWindows Vista® Business のダウンロード権に基づきWindows® XP Professional がインストールされたモデルになります。

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
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)

ご覧ください。 ※筐体のコネクタ、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。



を選択した場合、納期に時間がかかる場合があります。 ●納期・価格などの詳細に関しては弊社営業担当までお問い合わせください。

**L20 Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)**

モデル名	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				
L20 253E/W	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSL202CEW9712	182,700円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM				
カスタムメイドメニュー										
L20 220C/W	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSL2022CW9712	140,700円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM				
カスタムメイドメニュー										

**L20 Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 & ダウングレード (Windows® XP プレインストール)\***

モデル名	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				
L20 253E/W	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSL202CEW971U	182,700円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM				
カスタムメイドメニュー										
L20 220C/W	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSL2022CW971U	140,700円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM				
カスタムメイドメニュー										

\*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:DVD-ROM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P.15を  
※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

**J81 Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)**

モデル名	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
J81 280E/WX	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T9600 動作周波数 2.80GHz 2次キャッシュ 6MB	15.4型 WSXGA+TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSJ8128TZ97E2W	285,600円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
J81 280E/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSJ8128TW97E2W	266,700円	
J81 253E/WX		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	15.4型 WSXGA+TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSJ812CTZ97E2W	222,600円	
J81 253E/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSJ812CTW97E2W	203,700円	
カスタムメイドメニュー						
J81 220C/WX	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WSXGA+TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSJ8122FZ97E2W	180,600円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
J81 220C/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSJ8122FW97E2W	161,700円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円 (税込)
カスタムメイドメニュー						

**J81 Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 & ダウングレード (Windows® XP プレインストール)\***

モデル名	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
J81 280E/WX	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T9600 動作周波数 2.80GHz 2次キャッシュ 6MB	15.4型 WSXGA+TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSJ8128TZ97EUW	285,600円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
J81 280E/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSJ8128TW97EUW	266,700円	
J81 253E/WX		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz 2次キャッシュ 3MB	15.4型 WSXGA+TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSJ812CTZ97EUW	222,600円	
J81 253E/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSJ812CTW97EUW	203,700円	
カスタムメイドメニュー						
J81 220C/WX	Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz 2次キャッシュ 1MB	15.4型 WSXGA+TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット	PSJ8122FZ97EUW	180,600円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM
J81 220C/W			15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット	PSJ8122FW97EUW	161,700円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円 (税込)
カスタムメイドメニュー						

\*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:DVD-ROM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P.15を  
※筐体のコネクタ、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。 ※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

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
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証*3 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証*3 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)

\*本モデルはメディアで添付されているWindows Vista® Businessのダウンロード権に基づきWindows® XP Professionalがインストールされたモデルになります。

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
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証*3 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROMドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証*3 (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)						無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)

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

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	FeliCa*4	アプリケーション	リカバリ	保証
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM ドライブ*2	なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)	あり +4,200円(税込)							無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM ドライブ*2	なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	なし	HDDリカバリ リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)	あり +4,200円(税込)							無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)

\*本モデルはメディアで添付されているWindows Vista® Businessのダウンロード権に基づきWindows® XP Professionalがインストールされたモデルになります。

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	FeliCa*4	アプリケーション	リカバリ	保証
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM ドライブ*2	なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)	あり +4,200円(税込)							無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)
160GB*1 5,400rpm Serial ATA対応	DVD-ROM ドライブ*2	なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	なし	なし	リカバリメディア (Windows Vista® Business) ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional)	3年パーツ保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) +15,750円(税込)	あり +4,200円(税込)							無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円(税込)

ご覧ください。 \*4:カスタムメイドサービスで「無線LANあり」を選択した場合のみ選択可能。

モバイルノートPC dynabook SS										
RX2 ◀P6-8						N11 ◀P9		M52 ◀P10		
RX2 SJ140E/2W	RX2 TJ140E/2W	RX2 SJ140E/2W	RX2 TJ140E/2W	RX2 SJ140E/2W	RX2 TJ140E/2W	N11 TJ140E/2W	N11 SJ140E/2W	M52 253E/3W	M52 220C/3W	
価格(税込)						価格(税込)		価格(税込)		
OS*6						OS*6		OS*6		
テクノロジー/CPU						テクノロジー/CPU		テクノロジー/CPU		
ディスプレイ						ディスプレイ		ディスプレイ		
メモリ						メモリ		メモリ		
HDD*2/SSD*2						HDD*2/SSD*2		HDD*2/SSD*2		
光学ドライブ						光学ドライブ		光学ドライブ		
有線LAN						有線LAN		有線LAN		
無線通信						無線通信		無線通信		
ワイヤレスWAN						ワイヤレスWAN		ワイヤレスWAN		
軽さ						軽さ		軽さ		
駆動時間*5						駆動時間*5		駆動時間*5		
指紋センサ						指紋センサ		指紋センサ		
アプリケーション						アプリケーション		アプリケーション		
インタフェース						インタフェース		インタフェース		
FeliCa機能						FeliCa機能		FeliCa機能		
堅牢性						堅牢性		堅牢性		

B12 ◀P11	
B12 253E/W	B12 220C/W
価格(税込)	価格(税込)
OS*6	OS*6
テクノロジー/CPU	テクノロジー/CPU
ディスプレイ	ディスプレイ
メモリ	メモリ
HDD*2/SSD*2	HDD*2/SSD*2
光学ドライブ	光学ドライブ
有線LAN	有線LAN
無線通信	無線通信
ワイヤレスWAN	ワイヤレスWAN
軽さ	軽さ
駆動時間*5	駆動時間*5
指紋センサ	指紋センサ
アプリケーション	アプリケーション
インタフェース	インタフェース
FeliCa機能	FeliCa機能
堅牢性	堅牢性

\*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:ハードディスク/SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 \*3:バッテリーパック63A装着時。 \*4:バッテリーパック32A装着時。 \*5:JEITA測定法Ver1.0による値。  
\*7:メディアで添付されているWindows Vista® Businessのダウンロード権に基づきWindows® XP Professionalがインストールされたモデルになります。 \*8:ドイツの認証機関であるTÜV Rheinland Group(テュフラインランドグループ)で



# 東芝がおすすめするWindows Vista® Business



グリーンマーク 「RoHS指令」、「J-Moss(グリーンマーク)」に全モデル適合

## ビジネスノートPC dynabook Satellite

K32V <small>P12</small>							L20 <small>P13</small>		J81 <small>P14</small>						
K32V 253E/W	K32V 280E/WX	K32V 280E/W	K32V 253E/WX	K32V 253E/W	K32V 220C/WX	K32V 220C/W	L20 253E/W	L20 220C/W	J81 280E/WX	J81 280E/W	J81 253E/WX	J81 253E/W	J81 220C/WX	J81 220C/W	
¥227,850	¥289,800	¥270,900	¥226,800	¥207,900	¥184,800	¥165,900	¥182,700	¥140,700	¥285,600	¥266,700	¥222,600	¥203,700	¥180,600	¥161,700	
いずれか1つを選択 Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付) ----- Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード*7 (Windows® XP プレインストール)							いずれか1つを選択 Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付) ----- Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード*7 (Windows® XP プレインストール)		いずれか1つを選択 Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付) ----- Windows Vista® Business 32ビット版 with SP1 正規版 & ダウングレード*7 (Windows® XP プレインストール)						
vPro®テクノロジー インテル® Centrino® 2 インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T9600 動作周波数 2.80GHz		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz		インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ T9600 動作周波数 2.80GHz		インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数 2.53GHz		インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz	
15.4型 WXGA液晶 (1,280×800ドット)	15.4型 WSXGA+液晶 (1,680×1,050ドット)	15.4型 WXGA液晶 (1,280×800ドット)	15.4型 WSXGA+液晶 (1,680×1,050ドット)	15.4型 WXGA液晶 (1,280×800ドット)	15.4型 WSXGA+液晶 (1,680×1,050ドット)	15.4型 WXGA液晶 (1,280×800ドット)	15.4型 WXGA液晶 (1,280×800ドット)		15.4型 WSXGA+液晶 (1,680×1,050ドット)	15.4型 WXGA液晶 (1,280×800ドット)	15.4型 WSXGA+液晶 (1,680×1,050ドット)	15.4型 WXGA液晶 (1,280×800ドット)	15.4型 WSXGA+液晶 (1,680×1,050ドット)	15.4型 WXGA液晶 (1,280×800ドット)	
1GB(1GB×1) ★カスタムメイドサービス対応 2GB(1GB×2)	1GB(1GB×1) ★カスタムメイドサービス対応 ・2GB(1GB×2) ・2GB(2GB×1)		1GB(1GB×1) ★カスタムメイドサービス対応 2GB(1GB×2)		1GB(1GB×1) ★カスタムメイドサービス対応 ・2GB(1GB×2) ・2GB(2GB×1)	1GB(1GB×1) ★カスタムメイドサービス対応 2GB(1GB×2)	1GB(1GB×1) ★カスタムメイドサービス対応 2GB(1GB×2)		1GB(1GB×1) ★カスタムメイドサービス対応 ・2GB(1GB×2) ・2GB(2GB×1)		1GB(1GB×1) ★カスタムメイドサービス対応 2GB(1GB×2)		1GB(1GB×1) ★カスタムメイドサービス対応 2GB(1GB×2)		
160GB HDD							160GB HDD		160GB HDD						
DVD-ROMドライブ ★カスタムメイドサービス対応 DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み)							DVD-ROMドライブ ★カスタムメイドサービス対応 DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み)		DVD-ROMドライブ ★カスタムメイドサービス対応 DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み)						
1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T							1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T						
IEEE 802.11n ドラフト2.0、 IEEE 802.11 a/b/g	なし ★カスタムメイドサービス対応 IEEE 802.11nドラフト2.0、IEEE 802.11 a/b/g		なし ★カスタムメイドサービス対応 IEEE 802.11 n ドラフト2.0、 IEEE 802.11 a/b/g		なし ★カスタムメイドサービス対応 IEEE 802.11 n ドラフト2.0、 IEEE 802.11 a/b/g		なし ★カスタムメイドサービス対応 IEEE 802.11 n ドラフト2.0、 IEEE 802.11 a/b/g		なし ★カスタムメイドサービス対応 IEEE 802.11 n ドラフト2.0、 IEEE 802.11 a/b/g						
なし							なし		なし						
約3.0kg							約2.9kg		約3.3kg						
約3.1時間				約2.3時間			約1.8時間	約1.6時間	Windows Vista® Business 約3.3時間			Windows Vista® Business 約2.9時間			
なし				なし			なし		Windows® XP プレインストール 約3.9時間			Windows® XP プレインストール 約3.2時間			
なし	なし ▶	★カスタムメイドサービス対応 あり		なし			なし		なし						
なし ★カスタムメイドサービス対応 Office Personal 2007 SP1 with PowerPoint 2007 SP1	なし ★カスタムメイドサービス対応 ・Office Personal 2007 SP1 ・Office Personal 2007 SP1 with PowerPoint 2007 SP1		なし ★カスタムメイドサービス対応 ・Office Personal 2007 SP1 ・Office Personal 2007 SP1 with PowerPoint 2007 SP1			なし ★カスタムメイドサービス対応 ・Office Personal 2007 SP1 ・Office Personal 2007 SP1 with PowerPoint 2007 SP1		なし ★カスタムメイドサービス対応 ・Office Personal 2007 SP1 ・Office Personal 2007 SP1 with PowerPoint 2007 SP1		なし ★カスタムメイドサービス対応 ・Office Personal 2007 SP1 ・Office Personal 2007 SP1 with PowerPoint 2007 SP1					
・USB2.0×3 ・eSATA/USB2.0×1 ・シリアルコネクタ ・i.LINK (IEEE1394)							・USB2.0×3 ・eSATA/USB2.0×1		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 ・USB 2.0×4 ・PS/2コネクタ ・シリアルコネクタ ・パラレルコネクタ						
なし							なし		なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応*9 FeliCaポート						
100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8 ・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト							100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8 ・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・応力分散ドーム式構造 ・製品評価テスト						

\*6: Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。

実施した耐久テスト。 \*9: カスタムメイドサービスで「無線LANあり」を選択した場合のみ選択可能。 \*10: カスタムメイドサービスで「WiMAX」と「ワイヤレスWAN」を同時に選択することはできません。

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

【Windows Vista<sup>®</sup>に関するご注意】

●Windows Vista<sup>®</sup>では日本工業規格の最新規格であるJIS X 0213:2004に文字セットに対応したフォントを標準で搭載しております。これにより旧JISに対応したフォントを搭載しているPCなどの電子機器との間でメールや文書データのやり取りをおこなう際などに、文字の字形が異なったり、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JETAホームページ<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0612JISX0213-2004/index.html>をご覧ください。●Windows<sup>®</sup> Aero<sup>™</sup>機能を実作させるには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<sup>®</sup>をご使用になる上での注意事項を含む最新情報は、dynabook.comサポート情報 (<http://dynabook.com/assitpc/>)で順次公開しております。

【指紋センサーに関するご注意】

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

RX2	K32V	RX2 SJ140E/ZWモデル (PPR2S14EP9EN2)、RX2 TJ140E/ZWモデル (PPR2TJ4EP9MN2)、K32V 253E/Wモデル (PSK322CEW9K82W)のみ
-----	------	---

IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g		IEEE802.11b/g IEEE802.11a WS2 WS3 WS6
規格	IEEE802.11a (W52/W53/W56)、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠 ARIB STD-T66 (2.4GHz帯小電力データ通信システム規格) ARIB STD-T71 (5GHz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)、直交変調変分多重方式 (OFDM)、空間多重化技術 (MIMO)	
使用周波数帯	2.4GHz帯 *2:412~2.472MHz (1~13ch) 5GHz帯 *1:5.150~5.350MHz/5.470~5.725MHz (36.40.44.48.52.56.60.64.100.108.112.116.120.124.128.132.136.140ch)	
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	MIMO対応	
セキュリティ	128/64bit WEP、WPA/WPA2、256bit AES *3	
802.1xサポートプロトコル	プロトコルIEEE802.1x (EAP-TLS)	

\*1:5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。J52 (34.38,42.46) は非サポート。 \*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:IEEE802.11n ドラフト2.0ではAESのみサポート。

【無線LAN対応地域 2009年7月現在】

IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠対応地域

RX2 SJ140E/ZWモデル (PPR2S14EP9EN2)、RX2 TJ140E/ZWモデル (PPR2TJ4EP9MN2)、K32V 253E/Wモデル (PSK322CEW9K82W)のみ  
 アイスランド、アメリカ、アラブ首長国連邦、イギリス、イタリア、インドネシア、エストニア、エルサルバドル、オーストラリア、オーストリア、オマーン、オランダ、カナダ、韓国、キプロス、ギリシャ、キルギスタン、グアテマラ、クウェート、コスタリカ、コロンビア、サウジアラビア、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、スロバキア、スロベニア、タイ、台湾、チエコ、中国、チリ、ドミニカ、ドイツ、トルコ、日本、ニューカレドニア、ニュージーランド、ノルウェー、バーレーン、バハマ、ハンガリー、フィリピン、ブラジル、フランス、ブルガリア、ベルギー、ポーランド、ポスニア・ヘルツェビナ、ボリビア、ボリバル、香港、マルタ、マレーシア、メキシコ、モナコ、モロッコ、モンテネグロ、ヨルダン、ラトビア、リトアニア、リヒテンシュタイン、ルーマニア、ルクセンブルク、レバノン、南アフリカ

RX2	RX2 SJ140E/ZWモデル (カスタムメイドサービスでWiMAX <sup>®</sup> を選択した場合) RX2 TJ140E/ZWモデル (カスタムメイドサービスでWiMAX <sup>®</sup> を選択した場合)
-----	--

IEEE802.16e-2005 IEEE802.11a/b/g		IEEE802.11b/g IEEE802.11a WS2 WS3 WS6
規格	IEEE802.16e-2005、IEEE802.11a (W52/W53/W56)、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠 ARIB STD-T66 (2.4GHz帯小電力データ通信システム規格) ARIB STD-T71 (5GHz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)、直交変調変分多重方式 (OFDM)、空間多重化技術 (MIMO)	
使用周波数帯	2.4GHz帯 *2:412~2.472MHz (1~13ch) 5GHz帯 *1:5.150~5.350MHz/5.470~5.725MHz (36.40.44.48.52.56.60.64.100.108.112.116.120.124.128.132.136.140ch)	
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	MIMO対応	
セキュリティ	128/64bit WEP、WPA/WPA2、256bit AES *3	
802.1xサポートプロトコル	プロトコルIEEE802.1x (EAP-TLS)	

\*1:5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。J52 (34.38,42.46) は非サポート。 \*2:無線LANのみ、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:IEEE802.11n ドラフト2.0ではAESのみサポート。

【WiMAX/無線LAN対応地域 2009年7月現在】

RX2 SJ140E/ZWモデル (カスタムメイドサービスでWiMAXを選択した場合)

RX2 TJ140E/ZWモデル (カスタムメイドサービスでWiMAXを選択した場合)  
 日本国内のみ

【WiMAX (インテル<sup>®</sup> WiMAX/WiFi Link 5150)に関するご注意】

●WiMAXは、WiMAXフォーラムの商標です。●本製品に内蔵のインテル<sup>®</sup> WiMAX/WiFi Link 5150はIEEE802.16e-2005に準拠し、下り最大13Mbps/上り最大3Mbpsを提供します。ただし、数値は最大速度であり、お客様の利用用途を示すものではありません。サービスエリア内でも通信環境や混雑状況の影響により、通信できない場合や通信速度が低下する場合があります。●WiMAXをご利用するには、WiMAXサービス事業者との契約が必要です。●日本国内のみ使用可能です。サービスエリア内では、UQコミュニケーションズ株式会社が提供する情報を参照ください。http://www.uqwimax.jp/service/area/ ●WiMAXと無線LANを同時に使用することはできません。

無線LANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細については<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/wirelesslan2/index.html>をご覧ください。

【著作権に関するご注意】

●音楽、映像、コンピュータ・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的のみをおこなうことができます。前述の目的を超えて、著作者の了解なく複製(データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上で配信などをおこなうと、「著作権侵害」(著作権者人格権侵害)として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などをされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。

【バッテリーのリサイクルにご協力ください】

東芝は資源有効利用促進法に基づき小形二次電池(充電式電池)の回収・再資源化の促進をおこなっております。使用済みの取り外し可能な充電式電池は家電店などに設置している「充電式電池リサイクルBOX」に入れてください。無料回収いたします。詳細はWebサイト<http://www.jbrc.net/hp/contents/index.html>をご覧ください。

RX2	N11	M52	B12	K32V	L20	J81
-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g		IEEE802.11b/g IEEE802.11a WS2 WS3 WS6
規格	IEEE802.11a (W52/W53/W56)、IEEE802.11b、IEEE802.11g、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠 ARIB STD-T66 (2.4GHz帯小電力データ通信システム規格) ARIB STD-T71 (5GHz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)、直交変調変分多重方式 (OFDM)、空間多重化技術 (MIMO)	
使用周波数帯	2.4GHz帯 *2:412~2.472MHz (1~13ch) 5GHz帯 *1:5.150~5.350MHz/5.470~5.725MHz (36.40.44.48.52.56.60.64.100.108.112.116.120.124.128.132.136.140ch)	
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	MIMO対応	
セキュリティ	152 *1/128/64bit WEP、WPA/WPA2、256bit AES *3	
802.1xサポートプロトコル	プロトコルIEEE802.1x (EAP-TLS、EAP-TTLS *4、PEAP、LEAP *4、EAP-FAST *4)	

\*1:5GHz帯無線LANは屋外では使用できません。J52 (34.38,42.46) は非サポート。 \*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:IEEE802.11n ドラフト2.0ではAESのみサポート。 \*4:Windows<sup>®</sup> XP プレインストールモデルのみ対応。

【無線LAN対応地域 2009年7月現在】

IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠対応地域

RX2 N11 B12 K32V L20 J81  
 オーストラリア、バーレーン、カナダ、日本、ニュージーランド、台湾、アメリカ

【無線LAN対応地域 2009年7月現在】

IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠対応地域

M52  
 アイスランド、アイスランド、アメリカ、アラブ首長国連邦、アルゼンチン、イギリス、イタリア、インド、ウルグアイ、エクアドル、エジプト、エストニア、オーストリア、オランダ、カナダ、韓国、キプロス、ギリシャ、クウェート、コロンビア、サウジアラビア、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、スリランカ、スロバキア、スロベニア、タイ、台湾、チエコ、中国、チリ、ドミニカ、ドイツ、トルコ、日本、ニューカレドニア、ニュージーランド、ノルウェー、バーレーン、バハマ、ハンガリー、フィリピン、フランス、ブルガリア、ベトナム、ペルー、ベルギー、ポーランド、ポスニア・ヘルツェビナ、ボリバル、マルタ、マレーシア、南アフリカ、メキシコ、モナコ、モンテネグロ、ヨルダン、ラトビア、リトアニア、リヒテンシュタイン、ルーマニア、ルクセンブルク、レバノン、ロシア

【無線LANに関するご注意】

本製品の使用周波数は2.4GHz帯です。この周波数では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場製造ライン等でも使用されている免許を要する移動体無線用の準無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が通用されています。

1.本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。 2.万、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合に、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えか、または製品の運用を停止(電波の放射を停止)してください。 3.その他、電波干渉の事例が発生した場合など(当社が知り得たこと)が起きたときは、東芝PCあんしんサポートへお問い合わせください。

※本製品は、上記にあげる国/地域の無線規格を取得しております。これらの国/地域以外では使用できません。対応国/地域以外では無線通信機能をOFFにしてください。 ※無線の電波の透過距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できなく場合があります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。

【広域無線通信 (ワイヤレスWAN)に関するご注意】

●日本国内のみ使用可能です。●サービスエリア内でも、周囲の環境によっては、通信圏内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。●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。●サービスエリアについては、KDDI株式会社 モバイルサポートセンターにお問い合わせください。●ベストエフォート方式による提供のため、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。●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。●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放ったため、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とはほかの無線通信(無線LAN/Bluetooth<sup>®</sup>)を同時に使用する状態で電波が干渉し、通信速度の低下やネットワークが断線する場合があります。接続に支障がある場合は、ほかの無線通信機能をオフにしてください。●インターネットをご利用いただくには、ご利用のブラウザに料金別途がかかります。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。

【内蔵モデム対応地域 2009年7月現在】

N11 M52

\*N11 SJ140E/ZWモデル (PPN1S14EP96N2)、PPN1SJ4EP96NU  
 アイスランド、アイスランド、アメリカ、アラブ首長国連邦、アルゼンチン、イギリス、イスラエル、イタリア、インド、インドネシア、エジプト、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オーストリア、オランダ、カナダ、韓国、キプロス、クウェート、サウジアラビア、シンガポール、スイス、スウェーデン、スペイン、スリランカ、スロバキア、スロベニア、タイ、台湾、チエコ、中国、デンマーク、ドイツ、トルコ、日本、ニュージーランド、ノルウェー、キリスタン、ハンガリー、バルグアラチア、フィリピン、フランス、ブルガリア、ベルギー、ポーランド、ボリバル、香港、マルタ、マレーシア、南アフリカ、メキシコ、モナコ、モロッコ、ラトビア、リトアニア、リヒテンシュタイン、ルーマニア、ルクセンブルク、レバノン、ロシア

TOSHIBA

株式会社 東芝 PC & ネットワーク社 PC第一事業部


〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1 (東芝ビルディング)

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

東芝PCあんしんサポート [受付時間] 9:00-19:00 (年中無休)

**通話料無料** 0120-97-1048 東芝PCあんしんサポートの詳しいサービス内容は、P.15をご覧ください。

※海外からの電話、携帯電話、PHS、一部の直回収線の場合には、電話番号043-298-8780 (有料)へおかけください。 ※電話番号はお間違えないよう、お確かめのうえおかけください。

	<h3>安全に関するご注意</h3>	正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」等をお読みください。

	<h3>安全に関するご注意</h3>	正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず取扱説明書の「安心してお使いいただくために」等をお読みください。