

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

**[Windows Vista® に関するご注意]**

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

**[指紋センサに関するご注意]**

●指の状態が次のような場合は指紋の登録が困難になりましたり、認識率が低下することがあります(指に傷があったり、手汗れ、極端な乾燥、ふやけた状態、指が汚れた状態など)。 ●指紋認証技術は、データやハードウェアの売れ行きを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。

**[著作権に関するご注意]**

●音楽、映像、コンピュータプログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみおこなうことができます。前述の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製(データ形式の変換を含む)、改変、複製物の譲渡、ネットワークよでの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、適切なお使いを心がけていただきますよう、お願いいたします。

**[バッテリーのリサイクルにご協力ください。]**

東芝は資源有効利用促進法に基づき小型二次電池(充電式電池)の回収・再資源化の促進をおこなっております。使用済みの取り外し可能な充電式電池は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.jbric.net/hp/contents/index.html> をご覧ください。

RX2	K32V	RX2 SJ140E/QWモデル (PPR2SJ4EP96N2)	RX2 TJ140E/QWモデル (PPR2TJ4EP96MN2)	K32V 253E/Wモデル (PSK32ZCEW9K82W)のみ
<b>IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g</b>				
IEEE802.11b/g IEEE802.11a WS2 WS3 WS6				
規格	IEEE802.11a (WS2/WS3/WS6)、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)、直交周波数分割多重方式 (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。 JS2 (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6月現在]**

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

**RX2 K32V**  
RX2 SJ140E/QWモデル (PPR2SJ4EP96N2)、RX2 TJ140E/QWモデル (PPR2TJ4EP96MN2)、K32V 253E/Wモデル (PSK32ZCEW9K82W)のみ  
アイスランド、アイルランド、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、クアチマラ、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、デンマーク、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、フィンランド、ブラジル、フランス、ブルガリア、ベルギー、ポーランド、ボスニア・ヘルツェゴビナ、ボリビア、ポルトガル、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

**無線LANに関するご注意**

本製品の使用周波数帯は2.4GHz帯です。この周波数では電子レンジ等の産業・科学・医療機器のほか、他の同無線局、工場の製造ライン等で使用されている免許を要する移動体識別用の屋内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

1. 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. 万一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変更するか、または製品の運用を停止(電波の放射を止めて)してください。 3. その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことがありましたら、「東芝あんしんサポート」へお問い合わせください。

**無線LAN**  
24DS/OF4  
■ ■ ■ ■

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

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 <a href="http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/wirelesslan2/index.html">http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/wirelesslan2/index.html</a> をご覧ください。
--

●本カタログ掲載の製品の名称はそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●インテル、Intelロゴ、Intel、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Centrino、Centrinoロゴ、vPro、Pentium、Celeron、Core InsideおよびIntel Core、Intel SpeedStepはアメリカ合衆国およびその他の国におけるインテル コーポレーションまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Windows Vista、Aero、Outlook、PowerPoint、Windows Media、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴ、Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Microsoft® Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。●Java、Sun、Sun Microsystemsは米国サンマイクロシステムズ社の米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。●LINKとiLINKロゴは商標です。●FeliCaは、ソニー株式会社の登録商標です。●iCaは、フェリカネットワークス株式会社の登録商標です。●Wake On LANは、米国IBM Corp.の登録商標です。●SecureDoc Disk Encryption (Secure Doc) はWin Magic Inc.の登録商標です。●iPC i-repairサービス、「ConfigFree」は株式会社東芝の商標です。■PCのハードディスクに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」をおこなっただけでは再生されることがあります。完全消去をおこなう場合は、本製品に搭載されている「ハードディスクデータ消去機能」を使用するか、専門業者に依頼(有料)してください。詳しくは<http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm> ■本製品に使われているプロセッサ(CPU)の処理能力はある状況下によって違いがあらわれます。詳しくは<http://dynabook.com/pc/catalog/register.htm> ■PC本体の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発表月から6年6か月です。■本製品には、有寿命部品(液晶ディスプレイ、ハードディスク、SSD、冷却用ファン等)が含まれています。交換時期の目安は、使用頻度や使用環境(温度など)等の条件により異なりますが、本製品を通常使用した場合、1日に約8時間、1ヵ月で25日のご利用で約5年です。24時間を超えるような長時間連続使用等、ご利用状態によっては早期にあるいは製品の保証期間内でも部品交換(有料)が必要となります。社団法人 電子情報技術産業協会「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」(<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503parts/index.html>) ■Microsoft® Windows® XP Professional、Windows Vista®対応ソフトをご利用ください。本製品で使用するソフトおよび周辺機器の購入に際しては、各ソフトおよび周辺機器の販売元に動作をご確認ください。■写真はすべて本カタログ用に撮影したもので、実際の使用状況と異なる場合があります。■本カタログ中の画面はハメコミ合成です。■本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。■誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社は一切その責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータなどは、普段からこまめにバックアップされるようお願いいたします。■本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、付属の保証書をご確認ください。■修理や点検のとき、お客様が記憶させたデータやインストールしたソフトウェアが消去される場合があります。あらかじめご了承ください。■プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容+マニュアル+その他添付ソフトにおいて一部異なるものがあります。■時計用電池は一定期間使用しないと放電し、時間設定がずれることや、システム設定情報が初期化されることがあります。■無線通信についてはベースメーカ(医療機器)に影響をおよぼすおそれがあるので、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。■本製品に付属のマニュアル(取扱説明書)における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害が発生した場合は、当社では一切責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。■本カタログに記載のディスク容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。■本カタログに記載されている数値および表記は2009年6月現在のものです。

RX2	N11	M52	B12	K32V	T43	J81
<b>IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g</b>						
IEEE802.11b/g IEEE802.11a WS2 WS3 WS6						
規格	IEEE802.11a (WS2/WS3/WS6)、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)、直交周波数分割多重方式 (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*4/128/64bit 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。 JS2 (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® 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6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 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6月現在]**

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

**M52 T43**  
アイスランド、アイルランド、アゼルバイジャン、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、ウルグワイ、エクアドル、エジプト、エストニア、オーストラリア、オーストリア、オランダ、カナダ、韓国、キプロス、ギリシャ、クアチマラ、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、セルビア、台湾、チエコ、中国、チリ、デンマーク、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、ハンガリー、フィリピン、フィンランド、フランス、ブルガリア、ベトナム、ベネズエラ、ペルー、ベルギー、ポーランド、ボスニア・ヘルツェゴビナ、ポルトガル、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

**[内蔵モデ対応地域 2009年6月現在]**

**N11 M52**  
\*N11 SJ140E/QWモデル (PPN1SJ4EP96N2)、PPN1SJ4EP96N0  
アイスランド、アイルランド、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、オマーン、オランダ、カナダ、韓国、ギリシャ、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、バキスタン、ハンガリー、ハンガリア、フィリピン、フィンランド、ブラジル、フランス、ブルガリア、ベルギー、ポーランド、ポルトガル、香港、マルタ、マレーシア、南アフリカ、メキシコ、モロッコ、ラトビア、リトアニア、ルクセンブルク、レバノン、ロシア



**安全に関するご注意**

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

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、一部の直取回線の場合には、電話番号043-298-8780 (通話料お客様負担) へおかけください。 ※電話番号はお間違いないよう、お確かめのうえおかけください。

「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)



# 24年間、世界をリードし続ける東芝。そのすべてが凝縮したノートPC。

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。



Windows Vista® Business 32ビット版 with SP 1 正規版搭載

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

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

1992 すぐに使えるカンタンPC。  
DynaBook EZ  
アプリケーションプレインストールの先駆け。ワープロ、表計算が一発起動。



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。



1998

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。



2000

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。



2004

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。



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。



2007

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。



2009

「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

**toshiba note pc**  
for business



Windows Vista® 壁のない世界へ。  
Windows Vista® Business 32ビット版 with SP 1 正規版搭載

SS RX2 / SS N11 / SS M52 / Satellite B12 / Satellite K32V / Satellite T43 / Satellite J81 / サポート / 高品質 / 堅牢性 / セキュリティ / ノットウェア / オプション / 環境調和

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 しています。

社外へ持ち出して



**RX2** P.6

- 世界最軽量
- 薄型・堅牢
- 先進テクノロジー搭載



**N11** P.9

- 軽量・コンパクト
- 堅牢

モバイルノートPC



**M52** P.10

- コンパクトボディ
- 充実機能

社内を移動して



**B12** P.11

- 省スペースボディ
- 堅牢

ビジネスノートPC



**Satellite**

自分のデスクで



**K32V** P.12

- 先進テクノロジー搭載
- 堅牢



**T43** P.13

- 充実機能のスタンダード



**J81** P.14

- 豊富なインターフェース  
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・EQUIMシリーズについては、  
こちらのカタログをご覧ください。





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開発した真のモバイルノートPC、それがdynabook SS RX2です。  
光学ドライブや充実のインタフェース、12.1型ワイド液晶を搭載しながら、世界最軽量847g\*1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、  
128GB SSD\*2や広域無線通信(ワイヤレスWAN)などの先進機能をニーズに合わせて選択可能です。

\*1:SSD搭載モデル。カスタマイズ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6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。カスタマイズ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6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の超薄型DVDスーパーマルチドライブを採用。光学ドライブ搭載モデルでありながら最薄部約19.5mm(最厚部約25.5mm)のモバイルノートPCが実現しました。



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。  
\*JETA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、打鍵感を損なわずキーストロークの深い(2.0mm)打ちやすさを実現しています。

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なく、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。

はカスタマイズサービスで選択できます。★カスタマイズサービス対応→P.32~33

2009年6月、当社調べ。

OS	テクノロジー/CPU	HDD/SSD	光学ドライブ	ワイヤレスWAN	軽さ	薄さ	バッテリー駆動時間**
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 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	—	—	999g (バッテリーパック63A装着時)	約19.5mm (最厚部約25.5mm)	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	—	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	—	KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール	999g (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)	
			薄さ約7mm DVDスーパーマルチドライブ	—	1,079g (バッテリーパック63A装着時)		
			薄さ約7mm DVDスーパーマルチドライブ	—	世界一*2 887g (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)	
					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:JETA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。

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 プレインストール)

大容量で、軽量・高速・省電力。  
**128GB SSD\***

東芝独自の高密度技術により大容量かつ軽量を実現した128GB SSDを搭載。HDDのようにディスクが回転しないため、データ読み込み速度が向上。また、耐衝撃性などの信頼性強化、消費電力の低減によるバッテリー駆動時間の向上など、モバイルノートPCとしてのさらなる高性能化に貢献します。

\*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。

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)**  
(1,280×800ドット)

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。

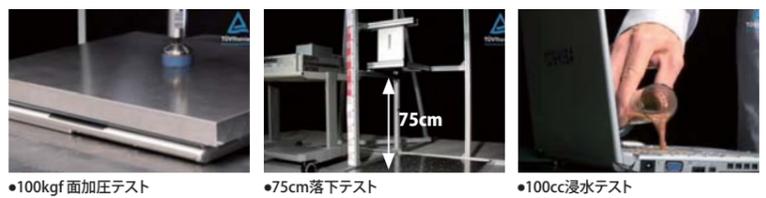
●省電力に優れたLEDバックライト  
LEDバックライトの採用により、インバータ部が不要となり低消費電力を実現。また、液晶の透過率を向上させることで、FL管と同等の明るさも可能にしました。

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積しています。

※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)にお出ください。 ※浸水・排水処理後には、点検と修理(有償)が必要となります。



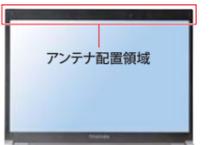
モバイル用に強化されたセキュリティ機能と運用管理機能を提供。  
**vPro™ テクノロジー インテル® Centrino® 2\***  
インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ 超低電圧®2版 SU9400  
(動作周波数1.40GHz 2次キャッシュ3MB)

\*1:RX2 SJ140E/2W(PPR25J4EP9EN2)、RX2 TJ140E/2W(PPR21J4EP9MN2)モデル。  
\*2: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。



次世代ワイヤレスネットワークに対応。  
東芝独自の**高感度マルチバンドアンテナ実装技術**。

WiMAXやワイヤレスWANなど次世代ワイヤレスネットワークも視野に入れたマルチバンドアンテナを採用。受信感度の高い液晶パネル上部に配置し、なおかつ、その部分のボディ材質を電波が透過しやすいプラスチックにすることで、さらに受信感度を高めています。

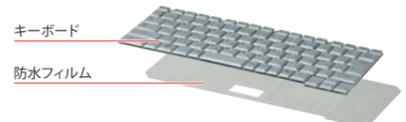


さらに高速な無線LANにも対応。  
**無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠**

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**

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。



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ありません。  
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

モバイルノートPC  
dynabook SS  
**RX2**

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

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



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



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。スリムポートリブリケータ (オプション)

[型番:PASPRO03] 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。



装着状態

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

**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**

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。★カスタムメイドサービス対応

KDDI CDMA 1X WIN通信モジュールの内蔵により、日本全国をカバーする auのネットワークを利用した高速データ通信が可能です。有線LANや無線LANの環境がなくても、全国どこでもいつでもインターネット通信が利用できます。しかもPC対応のデータ通信定額プラン「WIN通信機能搭載PC定額」により、ローコストで常時接続環境を構築することができます。RX2は、ディスプレイ上部に配置した内蔵型の高感度マルチバンドアンテナを採用し、モビリティを損ねることなく、優れた携帯性を発揮します。さらに、通信カードを使う場合に比べて、カードやアンテナの出っ張りがないため、外的損傷などによるトラブルも低減されます。



**広範囲** 日本全国をカバー\*。

人口カバー率99.9%\*のauのネットワークにより、場所を選ばず必要なときいつでもモバイルブロードバンド通信が可能です。\*KDDI調べ、2009年6月。

auのネットワークエリア内なら、LAN設備のない場所でも通信可能。



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

**高速大容量** 最大2.4Mbpsのブロードバンド通信。

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

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

**ローコスト** 定額料金でローコスト通信。

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

月使用量7万2,000バイトを超えたら定額料金。



月額最大 5,985円 (税込)

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

**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」**

有線LANや無線LANの環境がなくても、全国どこでもいつでもインターネット通信が可能。さらに、万が一のPC盗難・紛失の際でも、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。

- 外出先でPCを利用することが多く、盗難・紛失が心配。 → 盗難・紛失時に、PC内のデータをリモートで削除。情報流出のリスクを軽減します。
- 情報漏えい対策は必要だが、手間はかけたくない。 → データ消去命令などの各種設定も管理者用Webサイトからできるので、手間をかけずに一元管理できます。



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

モバイルノートPC  
dynabook SS  
**N11**



●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

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)

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 (選択可能) 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)

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)

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

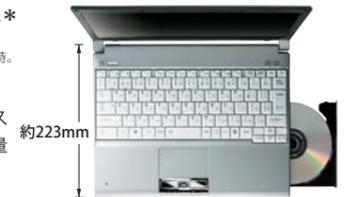


\*電波を発してはいけない場所などで使用する際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。  
※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご購入されたモデルによっては、機能のないものがあります。

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。

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上に搭載。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WXGA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)  
WXGA (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。

\*無破損、無故障を保證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)

CPU  
(選択可能)

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)

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

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

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

Office Personal 2007  
+ PowerPoint

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

基本機能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



\*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)

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

●国際エネルギー省エネ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。



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)

CPU  
(選択可能)

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)

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)

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

Office Personal 2007  
+ PowerPoint

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

基本機能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

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。



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TUV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TUV 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プロテクトカバー ●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



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

●国際エネルギー省エネ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。



\*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**  
**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

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)

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・管理機能や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/W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。

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 (60日間使用期限限定版)

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/W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/W・253E/WX・253E/W  
モデルのみ対応。

●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

\*T43 253E/SW (Windows Vista®プレインストール) モデルのみ対応。



ビジネスノートPC  
dynabook **Satellite**  
**T43**



日常業務を快適にサポートする  
大画面液晶とスタンダードな機能を搭載。

●T43 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 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

駆動時間  
約1.4時間  
(インテル® Core™ 2 Duo プロセッサー搭載モデル)

約1.0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。

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

会談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た  
見栄えのよいプレゼンテーション資料が作成可能です。

● Word 2007 プロフェッショナルな文書を容易に作成可能

● Excel 2007 強化されたスプレッドシート作成・分析機能

● Outlook 2007 スピーディな情報検索と高度なセキュリティ

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:T43 253E/SWモデル。 \*2:T43 220C/SW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

●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。

●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。

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

会談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た  
見栄えのよいプレゼンテーション資料が作成可能です。

● Word 2007 プロフェッショナルな文書を容易に作成可能

● Excel 2007 強化されたスプレッドシート作成・分析機能

● Outlook 2007 スピーディな情報検索と高度なセキュリティ



\*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。



\*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**  
**J81**  
 15.4型ワイド



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 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 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 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

Windows Vista® Business 約3.3時間 (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ搭載モデル)

約2.9時間 (インテル® Celeron® プロセッサ搭載モデル)

約3.9時間 (インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ搭載モデル)

約3.2時間 (インテル® Celeron® プロセッサ搭載モデル)

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

Office Personal 2007 + PowerPoint  
 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)

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ながら続けられるノート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。 \*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 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 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 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



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 | ビジネスノートPC

**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。

製品のご購入から3年間、修理時の部品交換(ユニットあるいはユニット部品)を無償で対応する3年保証(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(トウサン)」http://room1048.jpまたは、製品に付属のハガキでお申し込みいただきますと、最新のサポート情報などをメールにてお届けいたします。
----------------------	---

	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

**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6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、オーストラリア、オランダ、ギリシャ、スイス、スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、ポルトガル、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、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 ※華州等を除く

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

**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 <b>0120-97-1048</b>	1 電話サポート 何度でも相談無料	2 修理受付 集配無料・こん包無料
海外からの電話、携帯電話、PHS、一部の直取引線の場合には下記の番号におかけください。(通話料金お客様負担) <b>TEL: 043-298-8780</b>	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いねいにお答えします。何度でも相談無料です。困ったときはお気軽にお電話ください。 <b>受付時間 9:00～19:00</b> (年中無休)	万一の故障のときも専門スタッフがしっかり対応。ビックアップやこん包もおまかせください(無料)。 <b>受付時間 9:00～22:00</b> 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。

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

故障診断	修理の受付	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**

〒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)

インターネットで幅広く情報提供。 **dynabook.com**

東芝のウェブサイトdynabook.comでは、企業向けノートPCに関するさまざまな情報を提供しています。新製品のご紹介から、製品づくりに関するコンセプトや品質、機能の解説、各種ビジネスPCや周辺機器のカタログ、お問い合わせの多いQ&A、各種モジュールのダウンロード情報などもそろっています。

**製品検索** 希望スペックを入力して検索できるPC製品サーチや、型番による検索、発表年別検索などがご利用になれます。

**製品検索** 希望スペックを入力して検索できるPC製品サーチや、型番による検索、発表年別検索などがご利用になれます。

**24時間 365日**  
[http://dynabook.com/pc/business/index\\_j.htm](http://dynabook.com/pc/business/index_j.htm)



※画面は表示例です。

SS RX2  
 SS RX2 / SS N11  
 SS M52 / Satellite B12  
 Satellite X32V / Satellite T43  
 Satellite J81 / サポート  
 高品質 / 堅牢性  
 セキュリティ  
 ノットウェア / オプション  
 環境配慮

高品質

設計、製造、評価の各プロセスで蓄積した技術を新製品に投入。

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**

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すため、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**

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

●基幹部品は、システム基板のネジ穴周辺に配置しない。

**RX2 N11 B12 K32V 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。



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 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。

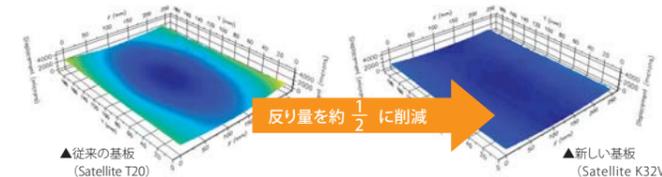


システム基板そのものの剛性を強化。

**B12 K32V 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 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 T43 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。

製造品質

製造プロセスをさらに改善。

**RX2 N11 M52 B12 K32V T43 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 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と、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。

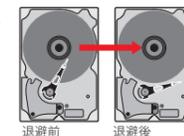
堅牢性

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**

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いません。

HDDプロテクトラバー **RX2 N11 B12 K32V**

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いません。

応力分散ドーム式構造 **RX2 N11 M52 B12 K32V T43 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。

リップ構造 **RX2 N11**

パームレスト部の裏側に多数のリップをつけ、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**

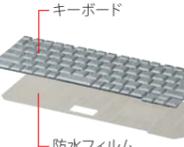
液晶カバー部には底面と側面を一体成形したバスタブ構造を採用。ねじれやたわみによる液晶パネルの破損を防止します。



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 T43 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。

ヒンジ開閉試験

ディスプレイの開閉を連続的に実施し、ヒンジ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。

長作用・短作用衝撃試験

PCを金属またはゴム製の土台に落下させ、耐落下衝撃性を検証します。

キーボード打鍵試験

先端が人間の指に近い素材を用いてキーボードの打鍵耐久度を調べる試験です。

静電気試験

接触放電と気中放電の2種類の方法でPCの耐静電気性を検証しています。

一点加圧試験

PC本体の一点に大きな圧力が加わった場合でも破損しないかを検証します。

落下試験

さまざまな高さから製品を落下させて、各部位の耐久性を調べる試験です。

品質・環境の国際規格を取得

PC国内製造拠点<sup>\*1</sup>のみならず海外の製造拠点<sup>\*2</sup>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。



\*1: 東芝青島事業所 \*2: 東芝システム欧州社(東芝レーゲンスブルク工場) 東芝コンピュータシステムズ上海社 東芝情報機器杭州社

100kgf 面加圧テスト、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**

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**

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。

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。

セキュリティ 情報流出、不正アクセスなどを防止できる、さまざまなセキュリティ対策を実施。

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、きめ細かい安全対策を実現しています。

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	PCを廃棄するとき
<p><b>対策</b> セキュリティロック・スロット</p> <p>PCからHDDを抜き取られる。 HDDのデータに他人がアクセスできないようにする必要があります。</p> <p><b>対策</b> TPMセキュリティチップ SecureDoc™ (90日間使用期間限定版) HDDパスワード</p>	<p><b>対策</b> BIOSパスワード HDDパスワード ログインパスワード SDカードトークン SecureDoc™ (90日間使用期間限定版)</p> <p><b>対策</b> 第三者に勝手にPCを起動される。 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> 他人がユーザになります。 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> 指紋センサ</p>	<p><b>対策</b> 社内システムのパスワードを盗まれる。 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> ウイルスやスパイウェアに感染してしまう。 PCトラブルの原因となるウイルス侵入を監視、検知、駆除する必要があります。</p> <p><b>対策</b> ウイルスバスター™ 2009 90日無料版 Windows Vista® Business Windows® XP Professional</p> <p><b>対策</b> 離席中に画面を盗み見される。 画面表示を見られないように、隠す必要があります。</p> <p><b>対策</b> インスタントセキュリティ ログインパスワード</p> <p><b>対策</b> データを無断でコピーされる。 PCデータの不正コピーを防ぐには、デバイス接続の制限、データの暗号化が必要です。</p> <p><b>対策</b> SecureDoc™ (90日間使用期間限定版) 東芝デバイスアクセスコントロール</p>	<p><b>対策</b> 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。</p> <p><b>対策</b> 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</p> <p><b>対策</b> 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。</p> <p><b>対策</b> 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</p>

\*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。

**ハードディスクデータ消去機能**

消去したはずのデータがHDDに残ってしまい、大切な情報が流出する。

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

**対策** ハードディスクデータ消去機能

**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ご注意」をご覧ください。

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全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損害、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にはライセンス契約と年間保守契約が必要になります。詳細につきましては弊社営業担当または東芝情報機器株式会社 (http://www.toshiba-tie.co.jp/solution/securedoc/)までご連絡ください。

指紋センサ

センサを指先でサッとなぞるだけ。1回の指紋認証でWindows® 起動。

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® ログイ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メモリカードが利用可能。

BIOSパスワードの入力時に、市販のSDメモリカードを使った物理的な認証鍵 (トークン) が利用できます。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を固定し盗難を抑制。

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ズルズに対応。セキュリティ強度をさらに向上させます。 \*T43では最大10文字、M52では最大8文字。

1 PCの起動時………BIOSパスワード

ユーザ本人以外が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。

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への感染を広がります。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。

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。

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り、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-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/ライタ

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。

**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

ITpro EXPO AWARD 2008 Autumn  
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。
- 検査ネットワーク  
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となります。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には有償となります。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://www.3.toshiba.co.jp/dmsn/iaserver/apex/vras/index.htmをご覧ください。

	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		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/ライタ	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	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
M52	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
B12	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
K32V	●	●	●	●*1	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●*3
T43	●	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●
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。

※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表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。

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フェース採用、大幅にバージョンアップした統合ソフト。

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。

■操作は、わかりやすいナビ画面に従うだけ



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

■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。

- プロフェッショナルな文書を容易に作成可能
- Word 2007
- 強化されたスプレッドシート作成・分析機能
- Excel 2007
- スピーディな情報検索と高度なセキュリティ
- Outlook 2007
- シンプルなお操作で表現力あるプレゼンテーション
- PowerPoint 2007

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



- 引越し可能なファイルと設定
- Outlookの設定
    - 個人用フォルダに含まれるデータ
    - 電子メールやアカウントの設定
  - Outlook Expressの設定
    - アドレス帳
    - メールデータ
    - アカウント情報
  - Internet Explorerの設定
    - お気に入り
    - スタートページ
    - LANの設定
  - マイドキュメントフォルダに含まれるファイル
    - 写真・音楽・Office文書など
  - デスクトップ上のファイル
    - 任意のフォルダに含まれるファイル
- いろいろなメディアが使える
- 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
- 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。
- いろいろなメディアが使える
- 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
- 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。

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が整ったまま、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マウスでの入力時に誤ってタッチパッドに触れてしまった場合でも、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、ワイヤレスWAN、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、さらに無線LANの電波が届きにくいエリアではワイヤレスWANに自動的に切り替えることもできます。

※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知らせるワイヤレスデバイス検索機能

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

東芝PCヘルスモニタ

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ヘルスモニタ」は、消費電力や冷却システム、3Dセンサなどの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充放電容量、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つけて収集管理し、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ヘルスモニタ」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。

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:IPCS111A] 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

ソフトウェア

○...プレインストール、▲...プレインストール(セットアップが必要)

OS	Windows Vista® Business プレインストールモデル								Windows® XP Professional プレインストールモデル							
	dynabook S5 RX2	N11	M52	B12	K32V	T43	J81	dynabook S5 RX2	N11	M52	B12	K32V	T43	J81		
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)	-	-	-	-	-	-	-	○	○	○	○	○	○	○		
Java 注1)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
インターネット閲覧	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
インターネット	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
メール	○	○	○	○	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-		
Webフィルタリング	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
ワイヤレスWAN申し込み	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-		
ウイルス検索/駆除	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
暗号化	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
PCリモートデータ削除サービス	注3)	▲	-	-	-	-	-	▲	-	-	-	-	-	-		
指紋センサ	注6)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
ネットワーク管理	注7)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
PC統合セキュリティシステム	注16)	-	-	-	-	▲	▲	-	-	-	-	-	-	-		
セキュリティ診断機能	注6)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
デバイス管理機能	注7)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
バックアップ機能	注8)	-	-	-	-	-	-	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
データ消去	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
画面拡大/縮小	注10)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
PDFファイル表示	注11)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ユーザ登録	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
電力管理	注9)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
冷却性能診断ツール	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
消費電力メータ	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
東芝PCヘルスモニタ	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
タッチパッド無効化ユーティリティ	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
SSD監視	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
HDD/SSD監視	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
サポート	注9)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
データ移行	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
ネットワーク管理機能	注9)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
路線検索	注10)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
地図	注11)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
プレーヤ	注11)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
DVDプレーヤ	注12)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
CD/DVD作成・コピー	注13)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		
リカバリディスク作成	注14)	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲		

★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。

Microsoft® Office Personal 2007 SP1	ワープロ	Microsoft® Office Word 2007 SP1
	表計算	Microsoft® Office Excel® 2007 SP1
	メール・情報管理	Microsoft® Office Outlook® 2007 SP1

Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1	ワープロ	Microsoft® Office Word 2007 SP1
	表計算	Microsoft® Office Excel® 2007 SP1
	メール・情報管理	Microsoft® Office Outlook® 2007 SP1
	プレゼンテーション	Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1

オプション 価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。(2009年6月現在)

製品名	型番	dynabook S5				dynabook Satellite			
		RX2	N11	M52	B12	K32V	T43	J81	
増設メモリ(タイプ5)	1GB	○	○	○	○	○	○	○	○
(PC2-6400<DDR2-800>)	2GB	○	○	○	○	○	○	○	○
バッテリーパック32A(約188g)	注1)	○	○	○	○	○	○	○	○
バッテリーパック63A(約313g)	注1)	○	○	○	○	○	○	○	○
バッテリーパック62K	注1)	○	○	○	○	○	○	○	○
バッテリーパック62G	注1)注2)	○	○	○	○	○	○	○	○
バッテリーパック61M	注1)注2)	○	○	○	○	○	○	○	○
バッテリーパック61F	注1)	○	○	○	○	○	○	○	○
ACアダプタ(約175g)	注8)注9)	○	○	○	○	○	○	○	○
スリムポートリプリケータ(約400g)	PASPR003	○	○	○	○	○	○	○	○
CD-R/RW&DVD-ROMドライブ(USB2.0対応)(本体/約280g、ケーブル/約30g)	注3)	○	○	○	○	○	○	○	○
DVDスーパーマルチドライブ(USB2.0対応)(本体/約290g、ケーブル/約23g)	注3)	○	○	○	○	○	○	○	○
DVD-ROMドライブ(USB2.0対応)(本体/約280g、ケーブル/約30g)	注3)	○	○	○	○	○	○	○	○
TFT液晶ディスプレイ15型-L	注3)	○	○	○	○	○	○	○	○
TFT液晶ディスプレイ17型-G	注3)	○	○	○	○	○	○	○	○
TFT液晶ディスプレイ19型-D	注3)	○	○	○	○	○	○	○	○
USBボール式ホイールマウス	PAMOU004	○	○	○	○	○	○	○	○
USB光学式横スクロールマウス	注3)注4)	○	○	○	○	○	○	○	○
USB光学式ミニホイールマウス	注3)	○	○	○	○	○	○	○	○
テンキーパッド4(USBタイプ)	注3)注5)	○	○	○	○	○	○	○	○

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になっております。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は、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、別途ドライバが必要です。(dynabook.comの周辺機器サイトから、ダウンロードにより提供)注5) テンキーパッド4に装備されたミニホイールマウス(IPCZ080D)、USB光学式横スクロールマウス(IPCZ105A)のみ対応しております。注6) RX2 SJ140E/2Wモデルのみ対応。RX2 TJ140E/2WモデルにはDVDスーパーマルチドライブが搭載されています。注7) N11 SJ140E/2Wモデルのみ対応。N11 TJ140E/2WモデルにはDVDスーパーマルチドライブが搭載されています。注8) 2009年7月発売予定。注9) 日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご利用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。付属のウォールマウントブラッグは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。付属のウォールマウントブラッグ以外は使用できません。注10) Windows® XPで横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバが必要です。注11) Windows® XPで横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバが必要です。注12) Windows® XPで横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバが必要です。注13) Windows® XPで横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバが必要です。注14) Windows® XPで横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバが必要です。注15) Windows® XPで横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバが必要です。

\*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 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して評価します。

取り組みの成果

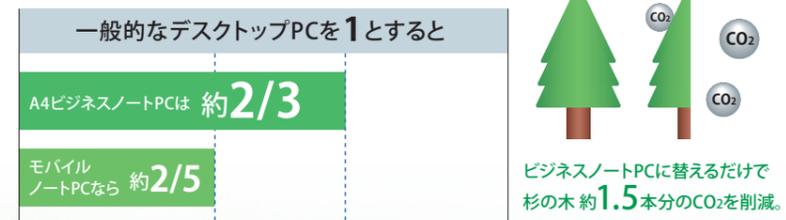
省電力、CO<sub>2</sub>排出量削減、有害物質発生の抑制で環境調和に貢献。

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、ビジネスノートPCは約2/3、モバイルノートPCは約2/5となります。デスクトップPCからビジネスノート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と比較するため、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当社ビジネスノートPC「dynabook Satellite J」(15型程度の液晶/CeleronタイプのCPU)と基本的なスペックが同等の、LCD付きデスクトップPC「EQUILUM」と比較しています。

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

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。

1985: T1100

1998: DynaBook Satellite 2510 (有害物質低減: ハロゲン・アンチモンフリー多層基板の採用)

2001: DynaBook SS 3490 (有害物質低減: LANボードへ鉛フリーはんだを採用)

2003: dynabook Satellite J10 (有害物質低減: 自社製プリント基板へ鉛フリーはんだを採用)

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: dynabook SS RX (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))

世界初のラップトップPCを欧州で発売。

環境配慮項目と内容

	RX2	N11	M52	B12	K32V	T43	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	○*1	○*2	○*3	○*4	○*5
	<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剤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、排出時の取り外しも容易にし、回収・リサイクルの促進に努めています。	○	○	○	○	○	○

\*1:2009年7月1日(予定)から有効となる国際エネルギースタープログラムの基準に適合。 \*2:M52 253E/Wモデルのみ対応。 \*3:B12 253E/Wモデルのみ対応。 \*4:K32V 253E/WX・253E/W・280E/WX・280E/Wモデルのみ対応。 \*5:T43 253E/SW(Windows Vista® プレインストール)モデルのみ対応。

SS RX2  
SS RX2/SS N11  
SS M52/Satellite B12  
Satellite K32V/Satellite T43  
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



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

モデル名/型番		
Windows Vista® Business 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)※1	M52 253E/3Wモデル	M52 220C/3Wモデル
Windows Vista® Business 正規版&ダウングレード (Windows® XP プレインストール)※1※2	PPM5222CEV9SH2 M52 253E/3Wモデル	PPM5222CV9SH2 M52 220C/3Wモデル
	PPM5222CEV9SHU	PPM5222CV9SHU
プレインストールOS	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版※3	
	Microsoft® Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版※2	
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数2.53GHz (拡張版インテル SpeedStep™ テクノロジー搭載)	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数 2.20GHz
キャッシュメモ	1次キャッシュ 32KBインストラクションキャッシュ×2,32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵) 2次キャッシュ 3MBアドバンスド・トランスファア・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)	32KBインストラクションキャッシュ,32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵) 1MBアドバンスド・トランスファア・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)
チップセット	モバイル インテル® GM45 Expressチップセット	
BIOS ROM	ACPI 2.0	
システムバスクロック/メモリアスクロック	1066MHz/800MHz	800MHz/800MHz
メモリ	標準/最大 1GB(1GB×1)/4GB※4※5	2GB(1GB×2)/4GB※5※39
仕様	PC2-6400(DDR2-800)対応 SDRAM	
メモリ専用スロット	2スロット(空きスロット×1)※6	
内部ディスプレイ	13.3型 WXGA TFTカラー Clear SuperView液晶 1,280×800ドット※7※8	
外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色※9	
内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット※10	
ビデオRAM	最大284MB(メインメモリと共用)※5	
表示機能	最大384MB(メインメモリと共用)※5	
グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GM45 Expressチップセットに内蔵(モバイル インテル® GMA 4500MHD搭載)	
表示色数:解像度	すべて1,677万色※11※12 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット	
本体キーボード	87キー (JIS配列標準)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.7mm	
ポインティングデバイス	タッチパッド	
ワンタッチ操作ボタン等	ワイヤレスコミュニケーションスイッチ	
ハードディスク	160GB(5,400rpm, Serial ATA対応)※13※14	
補助記憶装置 (固定式)	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)※15 <p>DVD-R DL (2層) 書き換え 最大4倍速、DVD+RW書き換え 最大8倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み 最大4倍速、CD-RW書き換え 最大16倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、Serial ATA接続、パワァアンダーランエラー防止機能付</p>	
	読み出し対応フォーマット※17 <p>DVD-ROM、DVD-Video※18)、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM※16)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD, CDエクストラ)</p>	
LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応)	
通信機能	IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、128bit WEP対応、WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応)※21	
	IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、152bit WEP対応、WPA対応、WPA2対応、256bit AES対応)※21	
サウンド機能	データ:最大56kbps (V.90対応、ボイスレス、世界61地域対応)、FAX:最大14.4kbps	
ExpressCard スロット	インテル® ハードウェアアシストオーディオ準拠※22)、ステレオスピーカ内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能	
プリジメディアスロット※23	1スロット(SDメモ리카ード※24)、SDHCメモ리카ード※24)、xD-ピクチャーカード※25)、マルチメディアカード※26)、メモリスティック※27)、メモリスティックPRO※28)対応)	
インタフェース	●RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 ●USB2.0×3(うち1ポートは、eSATA/USB2.0と共用)※29) ●マイク入力(3.5mmφミニジャック)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)×1 ●LAN (RJ45)×1 ●モデム(RJ11)×1 ●LINK(IEEE1394) S400(4ピン)×1(※30)	
セキュリティ機能	BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット	
指紋センサー	スライド方式	
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能	
	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能	
電源	バッテリー <p>駆動時間  バッテリパック装着時:約3.4時間※32</p> <p>充電時間  バッテリパック装着時:約4時間(電源OFF時)/約12時間以上(電源ON時)※33</p>	リチウムイオン(バッテリーパック)※31 <p> バッテリパック装着時:約2.8時間※32</p>
標準消費電力(最大)	約23W(75W)※38	約25W(75W)※38
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	区分0.00026(AAA)※35	区分0.00061(AA)※35
質量(バッテリーパック装着時)	区分0.00025(AAA)※35	区分0.00056(AA)※35
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80%(ただし、結露しないこと)※36	
外形寸法(突起部含まず)	約314(幅)×229(奥行)×27.5~35(高さ)mm	
質量(バッテリーパック装着時)	約2.1kg	
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み) ●リカバリメディア(Windows Vista® Business) ●ダウングレード用メディア(Windows® XP Professional) 他	
リカバリ	HDD/リカバリ※37)/リカバリメディア(Windows Vista® Business)/ダウングレード用メディア(Windows® XP Professional)	
	リカバリメディア(Windows Vista® Business)/ダウングレード用メディア(Windows® XP Professional)	
保証	1年保証(1年保証・海外保証(制限付)・持ち込み修理1年)	
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1	

※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。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。なお、Windows Vista® リカバリメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量等が、Windows Vista® モデルの構成に戻ります。
※3 Windows Vista® Business推奨システム要件は、メモリ1GB以上になります。
※4 OS環境についてのお知らせはP31をご覧ください。
※5 4.あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめスロットに装着されている1GBのメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。
※6 ビデオRAM容量はコンピュータのシステム・メモリ容量に依存します。[Windows Vista®搭載モデル]システム・メモリが1GB以上の場合、最大384MBまで、システム・メモリが2GB以上の場合、最大896MBまで、システム・メモリが3GB以上の場合、最大1,408MBまでビデオRAMとして使用します。
※7 6メモリを2枚装着した場合、4GB以上の場合、最大1,759MBまでビデオRAMとして使用します。[Windows® XP搭載モデル]システム・メモリが1GB以上の場合、最大384MBまで、システム・メモリが2GB以上の場合、最大896MBまで、システム・メモリが3GB以上の場合、最大1,408MBまでビデオRAMとして使用します。
※8 6メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。
※9 TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られており、非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
※10 Clear SuperView液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。書き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。
※11 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。
※12 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/内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。
※13 [Windows Vista®搭載モデル]内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はデザイリング表示です。内部ディスプレイの解像度より小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱい大きく表示されます。
※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。すべての領域はNTFSで設定されています(ドライブパーティションで設定)。
※15 DVD-R DL(2層)書き込みをおこなっています。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。
※16 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。また、カードリッジの取り外しができないメディアは使用できません。
※17 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「F」、[ALL]のソフトによって、約4.96倍使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外のすべての領域はNTFSで設定されています(ドライブパーティションで設定)。
※19 内部メディアは対応世界61地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高音速通信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56flex™には対応していません。FAX通話には対応していません。
※20 無線通信距離は、周辺の電波環境、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は電波法および屋外では使用できません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1〜13chです。5GHz帯無線LANはIEEE802.11a準拠、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠(W52/W53/W56)です。IEEE802.11n ドラフト2.0準拠のモードで通信をおこなうためには、セキュリティをWPA/WPA2(AES)に設定する必要があります。また、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠の40MHz(2チャンネル対応)での通信モードは、WS2のみ対応。
※22 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA/リッチリ動作時間測定法(Ver.1.0)」(http://jeita.or.jp/mobile/index.html)、なお、本体のみ、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用状況および設定などにより異なります。
※23 SDメモ리카ードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモ리카ードは16GBまで使用できます。miniSDカードをご使用の場合は、必ずminiSDカードアダプタをご使用してください。SIOカードには対応していません。
※24 2GB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。SecureMMCには対応していません。市販のメディアで使用できません。著作権保護技術MagiGateには対応していません。市販のメディアで使用できません。著作権保護技術PMICに対応しています。SIOカードには対応していません。
※26 2GBのメディアまで使用できます。
※27 バッテリーパックは本体装着済みです。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
※28 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA/リッチリ動作時間測定法(Ver.1.0)」(http://jeita.or.jp/mobile/index.html)、なお、本体のみ、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用状況および設定などにより異なります。
※29 充電時間は使用環境や動作環境により異なります。
※30 付属のACケーブルは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合は、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。
※31 ACアダプタ接続において、充電をおこなわずに、外部周辺機器(PCカードを含む)を接続してない状態で本体消費電力を省エネ法で定める複合論理性能で測定しています。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※32 HDD/リカバリをおこなった場合はプレインストールOSに復元されます。
※33 ACアダプタ接続において、充電をおこなわずに、外部周辺機器(PCカードを含む)を接続してない状態で本体消費電力を省エネ法で定める複合論理性能で測定しています。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※34 環境条件に示している温度範囲は、性能を保障するものではありません。
※35 3枚あらかじめ2スロットにそれぞれ1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている1GBのメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。

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

モデル名/型番		
Windows Vista® Business 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付)※3	B12 253E/Wモデル	B12 220C/Wモデル
Windows Vista® Business 正規版&ダウングレード (Windows® XP プレインストール)※1※3	PSB122CEY9E2W B12 253E/Wモデル	PSB122CV9E2W B12 220C/Wモデル
	PSB122CEY9EUW	PSB122CV9EUW
プレインストールOS	Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版※2	
	Microsoft® Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版※1	
プロセッサ	インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数2.53GHz (拡張版インテル SpeedStep™ テクノロジー搭載)	インテル® Celeron® プロセッサ 900 動作周波数2.20GHz
キャッシュメモ	1次キャッシュ 32KBインストラクションキャッシュ×2,32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵) 2次キャッシュ 3MBアドバンスド・トランスファア・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)	32KBインストラクションキャッシュ,32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵) 1MBアドバンスド・トランスファア・キャッシュ(メインプロセッサに内蔵)
チップセット	モバイル インテル® GM45 Expressチップセット	
BIOS ROM	ACPI 2.0	
システムバスクロック/メモリアスクロック	1066MHz/800MHz	800MHz/800MHz
メモリ	標準/最大 1GB(1GB×1)/4GB※4※5	2GB(1GB×2)/4GB※5※36
仕様	PC2-6400(DDR2-800)対応 SDRAM	
メモリ専用スロット	2スロット(空きスロット×1)※6	
内部ディスプレイ	14.1型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット※7	
外部ディスプレイ(オプション)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色※8	
内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット※9	
ビデオRAM	最大284MB(メインメモリと共用)※5	
表示機能	最大512MB(メインメモリと共用)※5	
グラフィックアクセラレータ	モバイル インテル® GM45 Express チップセットに内蔵(モバイル インテル® GMA 4500MHD搭載)	
表示色数:解像度	すべて1,677万色※10 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,400×1,050ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット	
本体キーボード	87キー (JIS配列標準)、キーピッチ:19mm、キーストローク2.5mm	
ポインティングデバイス	タッチパッド	
ハードディスク	160GB(5,400rpm, Serial ATA対応)※11	
補助記憶装置 (固定式)	DVD-ROM読み出し最大8倍速、DVD+RW書き換え 最大8倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み 最大4倍速、CD-RW書き換え 最大16倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速 12/8cmディスク対応、Serial ATA接続、パワァアンダーランエラー防止機能付	
	読み出し対応フォーマット※14 <p>DVD-ROM、DVD-Video※15)、DVD-R、DVD-R DL、DVD-RW、DVD-RAM※16)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション(PhotoCD, CDエクストラ)</p>	
LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応)	
通信機能	IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応)※18	
サウンド機能	インテル® ハイデフィニションオーディオ準拠※19)、ステレオスピーカ内蔵、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能、モノラルマイク内蔵	
PCカードスロット	TYPE II×1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)	
プリジメディアスロット※20	1スロット(SDメモ리카ード※21)、SDHCメモ리카ード※21)、xD-ピクチャーカード※22)、マルチメディアカード※23)、メモリスティック※24)、メモリスティックPRO※24)対応)	
インタフェース	●RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 ●LAN (RJ45)×1 ●USB2.0×4(うち1ポートはeSATA/USB2.0共用)※25) ●シリアル(RS232C/RS485)、同期間115,200bps(ハードウェア仕様)、16550A互換)×1 ●ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)×1 ●マイク入力(3.5mmφミニジャック)×1 ●LINK(IEEE1394) S400(4ピン)×1(※25)	
セキュリティ機能	BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット	
セキュリティチップ	TCG Ver1.2準拠TPM	
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能※26	
	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能※26	
電源	バッテリー <p>駆動時間 標準バッテリーパック装着時:約3.3時間※28)、バッテリーパック 62G(オプション)装着時:約4.5時間※28)</p> <p>充電時間 標準バッテリーパック装着時:約2.5時間(電源OFF時)/約3.0〜9.5時間(電源ON時)※29)</p>	リチウムイオン(バッテリーパック)※27 <p>標準バッテリーパック装着時:約2.4時間※28)、バッテリーパック 62G(オプション)装着時:約3.3時間※28)</p>
標準消費電力(最大)	約21W(75W)※31	約24W(75W)※31
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	区分0.00021(AAA)※32	区分0.00052(AAA)※32
外形寸法(突起部含まず)	約336.8(幅)×約245(奥行)×約36.4〜38.4(高さ)mm	
質量(バッテリーパック装着時)	標準バッテリーパック装着時:約2.5kg、バッテリーパック 62G(オプション)装着時:約2.5kg	
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み) ●リカバリメディア(Windows Vista® Business) ●ダウングレード用メディア(Microsoft® Windows® XP Professional) 他	
リカバリ	HDD/リカバリ※34)/リカバリメディア(Windows Vista® Business)/ダウングレード用メディア(Microsoft® Windows® XP Professional)	
	リカバリメディア(Windows Vista® Business)/ダウングレード用メディア(Microsoft® Windows® XP Professional)	
保証	3年(パーツ保証(1年保証3年、海外保証(制限付)・持ち込み修理1年)	
	3年保証(1年保証・海外保証(制限付)・持ち込み修理3年)	
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2007 SP1 <p>Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1</p>	

※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。なお、Windows Vista® リカバリメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量等が、Windows Vista®モデルの構成に戻ります。
※2 Windows Vista® Business推奨システム要件は、メモリ1GB以上になります。
※3 OS環境についてのお知らせはP31をご覧ください。
※4 4.あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめスロットに装着されている1GBのメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることできるメモリ容量は2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。
※5 ビデオRAM容量はコンピュータのシステム・メモリ容量に依存します。[Windows Vista®搭載モデル]システム・メモリが1GB(1GB×1)以上の場合、最大284MBまで、システムメモリが2GB(1GB×2)以上の場合、最大812MBまで、システムメモリが2GB(2GB×1)の場合、最大828MBまで、システムメモリが3GB以上の場合、最大1,340MBまでビデオRAMとして使用されます。[Windows® XP 搭載モデル]システム・メモリが1GB以上の場合、最大512MBまで、システムメモリが2GB以上の場合、最大1,024MBまでビデオRAMとして使用されます。
※6 6メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応。
※7 TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られており、非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
※8 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。
※9 外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示させる場合は、外部ディスプレイと内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。
※10 [Windows Vista®搭載モデル]内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザイリング表示です。内部ディスプレイの解像度より小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱい大きく表示されます。[Windows® XP 搭載モデル]内部ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザイリング表示です。内部ディスプレイの解像度より小さい解像度で表示する場合、初期設定では表示領域が画面いっぱい大きく表示されます。
※11 [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。すべての領域はNTFSで設定されています(ドライブとして)の割り当て。[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。すべての領域はNTFSで設定されています(ドライブパーティションとして)。
※12 DVD-ROMドライブ、DVDスーパーマルチドライブを接続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。
※13 バッテリーパックには書き込み失敗するおそれがあります。また、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。
※14 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。
※15 DVD-Videoの再生はRegionコード「F」、[ALL]のソフトによって、約4.96倍使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外のすべての領域はNTFSで設定されています(ドライブパーティションで設定)。
※16 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。また、カードリッジの取り外しができないメディアは使用できません。
※17 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「F」、[ALL]のソフトによって、約4.96倍使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外のすべての領域はNTFSで設定されています(ドライブパーティションで設定)。
※19 内部メディアは対応世界61地域以外では使用できません。33.6kbps以上の高音速通信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56flex™には対応していません。FAX通話には対応していません。
※20 無線通信距離は、周辺の電波環境、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は電波法および屋外では使用できません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1〜13chです。5GHz帯無線LANはIEEE802.11a準拠、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠(W52/W53/W56)です。IEEE802.11n ドラフト2.0準拠のモードで通信をおこなうためには、セキュリティをWPA/WPA2(AES)に設定する必要があります。著作権保護技術MagiGateには対応していません。市販のメディアで使用できません。著作権保護技術PMICに対応しています。SIOカードには対応していません。
※22 2GBのメディアまで使用できます。
※23 2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。市販のメディアで使用できません。著作権保護技術MagiGateには対応していません。市販のメディアで使用できません。著作権保護技術PMICに対応しています。SIOカードには対応していません。
※24 2GBのメディアまで使用できます。
※25 USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器(eSATA周辺機器すべての動作を保証するものではありません。33.6kbps以上の高音速通信は接続先の対応や回線状態などが整った場合のみ可能です。送信時は最大33.6kbpsでの接続になります。K56flex™には対応していません。FAX通話には対応していません。
※26 ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセッティングが必要です。
※27 バッテリーパックは本体装着済みです。駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
※28 社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA/リッチリ動作時間測定法(Ver.1.0)」(http://jeita.or.jp/mobile/index.html)、なお、本体のみ、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用状況および設定などにより異なります。
※29 充電時間は使用環境や動作環境により異なります。
※30 付属のACケーブルは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合は、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。
※31 ACアダプタ接続において、充電をおこなわずに、外部周辺機器(PCカードを含む)を接続してない状態で本体消費電力を省エネ法で定める複合論理性能で測定しています。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※32 HDD/リカバリをおこなった場合はプレインストールOSに復元されます。
※33 ACアダプタ接続において、充電をおこなわずに、外部周辺機器(PCカードを含む)を接続してない状態で本体消費電力を省エネ法で定める複合論理性能で測定しています。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示語AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。
※34 環境条件に示している温度範囲は、性能を保障するものではありません。
※35 3枚あらかじめ2スロットにそれぞれ1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するためには、あらかじめ装着されている1GBのメモリを取り外し、2GBのメモリ(オプション)を2枚装着してください。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大4GBまでです。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。

ビジネスノートPC  
ハードウェア

Satellite **K32V**

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

モデル名/型番	K32V 253E/Wモデル	K32V 280E/WXモデル	K32V 280E/Wモデル	K32V 253E/WXモデル	K32V 253E/Wモデル	K32V 220C/WXモデル	K32V 220C/Wモデル
Windows Vista® Business 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付) ※(4)	PSK322CEW9K82W ※(※4)	PSK3228E297E2W	PSK3228E297E2W	PSK322CE297E2W	PSK322CEW97E2W	PSK322C297E2W	PSK322CW97E2W
Windows Vista® Business正規版&ダウンロード (Windows® XP プレインストール) ※(1) ※(4)	—	K32V 280E/WXモデル	K32V 280E/Wモデル	K32V 253E/WXモデル	K32V 253E/Wモデル	K32V 220C/WXモデル	K32V 220C/Wモデル
プレインストールOS	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>いずれか1つを選択</span> <div style="text-align: center;"> <b>Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 ※(3)</b>  <b>Microsoft® Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版 ※(1)</b> </div> </div>						
テクノロジー/プロセッサ	Intel® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数2.83GHz <small>(拡張版Intel® SpeedStep™ テクノロジー搭載)</small>		Intel® Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数2.53GHz <small>(拡張版Intel® SpeedStep™ テクノロジー搭載)</small>		Intel™ Celeron® プロセッサ-900 動作周波数2.20GHz		
キャッシュメモリ	1次キャッシュ			32KBインストラクションキャッシュ×2、32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵)			
	2次キャッシュ			32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)			
ワイヤレスソリューション	Intel™ ワイヤレス WiFi Link						
チップセット	モバイル Intel™ GM45 Expressチップセット						
BIOS ROM	ACPI 2.0						
システムバスクロック/メモリバスクロック	1066MHz/800MHz			800MHz/800MHz			
メモリ	標準/最大	1GB (1GB×1) / 4GB ※(※5) ※(※6)		1GB (1GB×1) / 4GB ※(※7) ※(※7)		—	
	仕様	2GB (2GB×1) / 4GB ※(※2) ※(※7)		2GB (1GB×2) / 4GB ※(※7) ※(※4)		—	
	メモリ専用スロット	PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM		2スロット(空きスロット×1) ※(※8)		PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	
	内部ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット ※(※9)	15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット ※(※9)	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット ※(※9)	15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット ※(※9)	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 1,280×800ドット ※(※9)	15.4型 WSXGA+ TFTカラー液晶 1,680×1,050ドット ※(※9)
表示機能	外部ディスプレイ (オプション)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 ※(※10)					
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット ※(※11)	最大1,680×1,050ドット ※(※11)	最大1,280×800ドット ※(※11)	最大1,680×1,050ドット ※(※11)	最大1,280×800ドット ※(※11)	最大1,680×1,050ドット ※(※11)
	外部ディスプレイ (オプション) 内部ディスプレイと同時表示	最大2,048×1,536ドット ※(※11) 最大1,280×800ドット ※(※11)	最大2,048×1,536ドット ※(※11) 最大1,680×1,050ドット ※(※11)	最大2,048×1,536ドット ※(※11) 最大1,280×800ドット ※(※11)	最大2,048×1,536ドット ※(※11) 最大1,680×1,050ドット ※(※11)	最大2,048×1,536ドット ※(※11) 最大1,280×800ドット ※(※11)	最大2,048×1,536ドット ※(※11) 最大1,680×1,050ドット ※(※11)
入力装置	本体キーボード	87キー (JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm					
	ポインティングデバイス	タッチパッド					
	ハードディスク	160GB (5,400rpm、Serial ATA対応) ※(※14)		160GB (5,400rpm、Serial ATA対応) ※(※15)			
補助記憶装置 (固定式) ※(※16)	DVD-ROMドライブ	DVD-ROM読み出し最大8倍速、CD-ROM読み出し最大24倍速 12/8cmディスク対応、Serial ATA接続					
	読み出し対応フォーマット ※(※18)	DVD-ROM、DVD-Video ※(※19)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM ※(※20)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)					
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) ※(※17)	DVD-RAM書き換え 最大5倍速 ※(※20)、DVD-RW書き換え 最大6倍速、DVD+RW書き換え 最大8倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み 最大6倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み 最大24倍速、CD-R書き換え 最大24倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、CD-ROM読み出し 最大24倍速、12/8cmディスク対応、Serial ATA接続、バッドアンプダーランエラー防止機能付					
	読み出し対応フォーマット ※(※18)	DVD-ROM、DVD-Video ※(※19)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM ※(※20)、DVD+R、DVD+RW、DVD-R DL、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)					
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)					
	無線LAN	IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g 準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応)、128bit WEP対応、256bit AES対応) ※(※22)					
サウンド機能	PCカードスロット	TYPE II×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)					
	ブリッジメディアスロット ※(※24)	1スロット (SDメモリーカード ※(※25)、SDHCメモリーカード ※(※25)、xD-Vickチャード ※(※26)、マルチメディアカード ※(※27)、メモリースティック ※(※28)、メモリースティックPRO ※(※28) 対応)					
インタフェース	●RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●USB2.0×4 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) ※(※29) ●シリアル (RS232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps (ハードウェア仕様)、16550A互換) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ●LINK (IEEE1394) 5400 (4ポート) ×1 ※(※39)						
セキュリティ機能	BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック/スロット						
指紋センサ	—						
セキュリティチップ	TCG Ver1.2準拠TPM						
省電力機能	Windows Vista® Business / Microsoft® Windows® XP Professional	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 ※(※30)					
	バッテリー	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能、ピークシフト機能 ※(※30)					
電源	駆動時間	標準バッテリー装着時:約3.1時間 ※(※32)、バッテリーパック 62G (オプション) 装着時:約4.2時間 ※(※32)			標準バッテリー装着時:約2.8時間 ※(※26)、バッテリーパック 62G (オプション) 装着時:約3.0時間 ※(※33)		
	充電時間	標準バッテリー装着時:約2.5時間 (電源OFF時) ※(※33)			標準バッテリー装着時:約2.5kg		
	ACアダプタ	約22W (75W) ※(※35)			約27W (75W) ※(※35)		
標準消費電力 (最大)	約22W (75W) ※(※35)		約27W (75W) ※(※35)		約24W (75W) ※(※29)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	区分0.00022 (AAA) ※(※36)		区分0.00020 (AAA) ※(※36)		区分0.00055 (AA) ※(※30)		
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) ※(※37)						
外形寸法 (突起部含まず)	約361.3(幅) ×約265 (奥行) ×約37.1〜39.1(高さ) mm						
質量 (バッテリー装着時)	標準バッテリー装着時:約3.0kg、バッテリーパック62G (オプション) 装着時:約3.0kg						
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) ●リカバリメディア (Windows Vista® Business) ●ダウンロード用メディア (Microsoft® Windows® XP Professional) 他						
リカバリ	HDDリカバリ ※(※38) / リカバリメディア (Windows Vista® Business) / ダウングレード用メディア (Microsoft® Windows® XP Professional)						
保証	3年保証 (パーツ保証・海外保証 (制限付) ・持ち込み修理3年)						
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1						

※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をご利用の際は、添付のリカバリメディアに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OSを同時にインストールすることはできません。なお、Windows Vista® リカバリメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量等が、Windows Vista® モデルの構成に準じます。 ※2あらかじめ1スロットに2GBのメモリが1枚装着されています。4GBに拡張するには、空きスロットに2GBのメモリ (オプション) を装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※3Windows Vista® Business正規版システム要件は、メモリ1GB以上となります。 ※4OS環境についてのおおむねはP31をご覧ください。 ※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。システムメモリが1GB (1GB×1) 以上の場合、最大376MBまで、システムメモリが2GB (1GB×2) 以上の場合、最大412MBまで、システムメモリが2GB (2GB×1) の場合、最大820MBまで、システムメモリが3GB以上の場合、最大1,328MBまで、システムメモリが4GB以上の場合、最大1,340MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※6あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するには、あらかじめ2枚装着していただく必要があります。 ※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ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリが1GB以上の場合、最大376MBまで、システムメモリが2GB以上の場合、最大412MBまで、システムメモリが3GB以上の場合、最大820MBまで、システムメモリが4GB以上の場合、最大1,340MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※9メモリを拡張するには、あらかじめ2枚装着していただく必要があります。 ※10ITカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を開発して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画像) が存在することがあります (有効ドット数の割合は約99.99%以上です)。有効ドット数の割合とは「表示しているドットの数のうち、表示可能なドットの割合」です。また、見る角度や温度変化によっては色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありません。あらかじめご了承ください。 ※11使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあたるディスプレイは「接続してください」。 ※12外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示できる場合は、外部ディスプレイと内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。 ※12外部ディスプレイの場合、1,677万色はデジタリング表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合は、初期設定では表示領域が画面いっぱいにならずに表示されます。 ※13Windows Vista® 搭載メモリ内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はデジタリング表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合は、初期設定では表示領域が画面いっぱいにならずに表示されます。 ※14ハードディスクの容量は1GBを10倍/バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域として約6.6GB使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています (ドライブとしての制約当)。 ※15Windows Vista® 搭載メモリ内部ディスプレイの容量は1GBを10倍/バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域として約6.6GB使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています (ドライブとしての制約当)。 ※16DVD-ROMドライブ、DVDスーパーマルチドライブを接続しないモデルも選べいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※17バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し、書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し、書き込みができない場合があります。 ※18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。 ※19DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、IALLのソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのスタイルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続してください。 ※202.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。また、カートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。 ※21無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※225GHz帯無線LANは電波法により屋外では使用できません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1〜13chです。5GHz帯無線LANはIEEE802.11a準拠、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠 (WS2/WS3/WS6) です。IEEE802.11n ドラフト2.0準拠のモードで通信をおこなうためには、セキュリティをWPA/WPA2 (AES) に設定する必要があります。また、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠の40MHz (2チャンネル対応) での通信モードは、WS2のみ対応。 ※23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。 ※24すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。 ※25SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードは16GBまで使用できます。miniSDカードをご使用の場合は、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。SDIOカードには対応しておりません。 ※262GBのメディアまで使用できます。 ※272GBのメディアまで使用できます。 ※28充電時間は、使用環境や動作環境により異なります。 ※28付属のACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※29ACアダプタ接続時において、充電をおこなうと、外部周辺機器 (PCカード) を含む、を接続しない状態で本体消費電力です。 ※30エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める換算係数で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示は達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※31環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※32HDDリカバリをおこなった場合はプレインストールOSに復元されます。 ※33あらかじめ1スロットに2GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するにはあらかじめ2枚装着していただく必要があります。 ※34あらかじめ1スロットに2GBのメモリが1枚装着されています。4GBに拡張するには、空きスロットに2GBのメモリ (オプション) を装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。

ビジネスノートPC  
ハードウェア

Satellite **T43**

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

モデル名/型番	T43 253E/5Wモデル	T43 220C/5Wモデル
Windows Vista® Business 正規版 (Windows® XP ダウングレード用メディア付) ※(3)	PST432CEW9712	PST4322CEW9712
Windows Vista® Business正規版&ダウンロード (Windows® XP プレインストール) ※(1) ※(3)	T43 253E/5Wモデル	T43 220C/5Wモデル
プレインストールOS	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>いずれか1つを選択</span> <div style="text-align: center;"> <b>Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 1 正規版 ※(2)</b>  <b>Microsoft® Windows® XP Professional with Service Pack 3 正規版 ※(1)</b> </div> </div>	
プロセッサ	Intel™ Core™ 2 Duo プロセッサ P8700 動作周波数2.53GHz <small>(拡張版Intel® SpeedStep™ テクノロジー搭載)</small>	
キャッシュメモリ	32KBインストラクションキャッシュ×2、32KBデータキャッシュ×2(メインプロセッサに内蔵)	
チップセット	32KBインストラクションキャッシュ、32KBデータキャッシュ(メインプロセッサに内蔵)	
BIOS ROM	モバイル Intel™ GM45 Expressチップセット	
システムバスクロック/メモリバスクロック	ACPI 2.0	
メモリ	標準/最大	1GB (1GB×1) / 4GB ※(※4) ※(※5)
	仕様	2GB (1GB×2) / 4GB ※(※4) ※(※33)
	メモリ専用スロット	2スロット(空きスロット×1) ※(※6)
	内部ディスプレイ	15.4型 WXGA TFTカラー液晶 ※(※7) 1,280×800ドット
表示機能	外部ディスプレイ (オプション)	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 ※(※8)
	内部ディスプレイと同時表示	最大1,280×800ドット ※(※9)
	外部ディスプレイ (オプション) 内部ディスプレイと同時表示	最大2,048×1,536ドット:1,677万色 ※(※9)
入力装置	グラフィックアクセラレータ	モバイル Intel™ GM45 Expressチップセットに内蔵 (モバイル Intel™ GMA 4500HD搭載)
	表示色数/解像度	すべて1,677万色 ※(※10) 2,048×1,536ドット、1,920×1,440ドット、1,600×1,200ドット、1,280×1,024ドット、1,280×800ドット、1,024×768ドット、800×600ドット
	本体キーボード	87キー (JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm
補助記憶装置 (固定式) ※(※11)	DVD-ROMドライブ	DVD-ROM読み出し最大8倍速、CD-ROM読み出し最大24倍速、12/8cmディスク対応、Serial ATA接続
	読み出し対応フォーマット ※(※13)	DVD-ROM、DVD-Video ※(※15)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM ※(※16)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)
	無線LAN	IEEE802.11n ドラフト2.0、IEEE802.11a/b/g準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応)、128bit WEP対応、256bit AES対応) ※(※18)
サウンド機能	PCカードスロット	TYPE II×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)
	ブリッジメディアスロット ※(※20)	1スロット (SDメモリーカード ※(※21)、SDHCメモリーカード ※(※22)、マルチメディアカード ※(※22)、メモリースティック ※(※23)、メモリースティックPRO ※(※23) 対応)
セキュリティ機能	BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック/スロット	
省電力機能	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スタンバイ機能	
電源	駆動時間	標準バッテリー装着時:約1.4時間 ※(※26)
	充電時間	標準バッテリー装着時:約4.0時間 (電源OFF時) / 約12.0時間以上 (電源ON時) ※(※27)
	ACアダプタ	約24時間 (電源OFF時) / 約12.0時間以上 (電源ON時) ※(※27)
標準消費電力 (最大)	約20W (65W) ※(※29)	約24W (75W) ※(※29)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	区分0.00021 (AAA) ※(※30)	区分0.00055 (AA) ※(※30)
環境条件	温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) ※(※31)	
外形寸法 (突起部含まず)	約362.0(幅) ×267.0(奥行) ×33.0〜37.7(高さ) mm	
質量 (バッテリー装着時)	標準バッテリー装着時:約2.5kg	
主な付属品	●ACアダプタ ●ACケーブル ●マニュアル ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) ●リカバリメディア (Windows Vista® Business) ●ダウンロード用メディア (Windows® XP Professional) 他	
リカバリ	HDDリカバリ ※(※32) / リカバリメディア (Windows Vista® Business) / ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	
保証	1年保証 (パーツ保証・海外保証 (制限付) ・持ち込み修理1年)	
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2007 SP1 with Microsoft® Office PowerPoint® 2007 SP1	

※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をご利用の際は、添付のリカバリメディアに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OSを同時にインストールすることはできません。なお、Windows Vista® リカバリメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量等が、Windows Vista® モデルの構成に準じます。 ※2Windows Vista® Businessの標準システム要件は、メモリ1GB以上となります。 ※3OS環境についてのおおむねはP31をご覧ください。 ※4ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリ容量に依存します。システムメモリが1GB (1GB×1) 以上の場合、最大376MBまで、システムメモリが2GB (1GB×2) 以上の場合、最大412MBまで、システムメモリが2GB (2GB×1) の場合、最大820MBまで、システムメモリが3GB以上の場合、最大1,328MBまで、システムメモリが4GB以上の場合、最大1,340MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※5あらかじめ1スロットに1GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するには、あらかじめ2枚装着していただく必要があります。 ※6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。 ※7ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリが1GB以上の場合、最大376MBまで、システムメモリが2GB以上の場合、最大412MBまで、システムメモリが3GB以上の場合、最大820MBまで、システムメモリが4GB以上の場合、最大1,340MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※8メモリを拡張するには、あらかじめ2枚装着していただく必要があります。 ※9ビデオRAM容量はコンピュータのシステムメモリが1GB以上の場合、最大376MBまで、システムメモリが2GB以上の場合、最大412MBまで、システムメモリが3GB以上の場合、最大820MBまで、システムメモリが4GB以上の場合、最大1,340MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※10ITカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を開発して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画像) が存在することがあります (有効ドット数の割合は約99.99%以上です)。有効ドット数の割合とは「表示しているドットの数のうち、表示可能なドットの割合」です。また、見る角度や温度変化によっては色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありません。あらかじめご了承ください。 ※11使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあたるディスプレイは「接続してください」。 ※12外部ディスプレイと内部ディスプレイを同時表示できる場合は、外部ディスプレイと内部ディスプレイの色数/解像度が表示されます。 ※12外部ディスプレイの場合、1,677万色はデジタリング表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合は、初期設定では表示領域が画面いっぱいにならずに表示されます。 ※13Windows Vista® 搭載メモリ内部ディスプレイの表示の場合、1,677万色はデジタリング表示です。内部ディスプレイの解像度よりも小さい解像度で表示する場合は、初期設定では表示領域が画面いっぱいにならずに表示されます。 ※14ハードディスクの容量は1GBを10倍/バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域として約6.6GB使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています (ドライブとしての制約当)。 ※15Windows Vista® 搭載メモリ内部ディスプレイの容量は1GBを10倍/バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約1.5GB、リカバリ領域として約6.6GB使用しています。システム回復オプション領域、リカバリ領域以外のすべての領域がNTFSで設定されています (ドライブとしての制約当)。 ※16DVD-ROMドライブ、DVDスーパーマルチドライブを接続しないモデルも選べいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※17バッテリー駆動中に書き込みをおこなうと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプタを接続してください。また、本ドライブは各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し、書き込みをおこないます。ディスクによっては最大速度での読み出し、書き込みができない場合があります。 ※18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。 ※19DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、IALLのソフトをご使用ください。また、使用するDVDディスクのスタイルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプタを接続してください。 ※202.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。また、カートリッジの取り外しができないメディアは使用できません。 ※21無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※225GHz帯無線LANは電波法により屋外では使用できません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1〜13chです。5GHz帯無線LANはIEEE802.11a準拠、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠 (WS2/WS3/WS6) です。IEEE802.11n ドラフト2.0準拠のモードで通信をおこなうためには、セキュリティをWPA/WPA2 (AES) に設定する必要があります。また、IEEE802.11n ドラフト2.0準拠の40MHz (2チャンネル対応) での通信モードは、WS2のみ対応。 ※23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。 ※24すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。 ※25SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードは16GBまで使用できます。miniSDカードをご使用の場合は、必ずminiSDカードアダプタをご利用ください。SDIOカードには対応しておりません。 ※262GBのメディアまで使用できます。 ※272GBのメディアまで使用できます。 ※28充電時間は、使用環境や動作環境により異なります。 ※28付属のACケーブルは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合したACケーブルをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※29ACアダプタ接続時において、充電をおこなうと、外部周辺機器 (PCカード) を含む、を接続しない状態で本体消費電力です。 ※30エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める換算係数で除したものです。2007年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示は達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※31環境条件に示している温度範囲は、性能を保証するものではありません。 ※32HDDリカバリをおこなった場合はプレインストールOSに復元されます。 ※33あらかじめ1スロットに2GBのメモリが装着されています。4GBに拡張するには、あらかじめ2枚装着していただく必要があります。 ※34あらかじめ1スロットに2GBのメモリが1枚装着されています。4GBに拡張するには、空きスロットに2GBのメモリ (オプション) を装着してください。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。



モバイルノートPC

カスタムメイド サービス パフォーマンスで選べる。ネットワークで選べる。ビジネスシーンに合わせて、より適切なモデルが選択可能です。

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・価格などの詳細につきましては弊社営業担当までお問い合わせください。

## 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 / CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	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 <sup>*3</sup>	バッテリー	保証
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 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	160GB*2 5,400rpm Serial ATA対応	なし	LAN 1000Base-T/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) ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック63A (本体装着済み)	1年保証 <sup>*4</sup> (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
RX2 TJ 140E/2W				PPR2TJ4EP9MN2	342,300円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)		DVDスーパーマルチドライブ								Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)

カスタムメイドメニュー

## 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	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 <sup>*3</sup>	バッテリー	保証
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	160GB*2 5,400rpm Serial ATA対応	なし	LAN 1000Base-T/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) ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック63A (本体装着済み)	1年保証 <sup>*4</sup> (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
RX2 TJ 140E/2W				PPR2TJ4EP9RN2	337,050円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)		DVDスーパーマルチドライブ								KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

## 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)<sup>\*</sup>

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	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 <sup>*3</sup>	バッテリー	保証
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	160GB*2 5,400rpm Serial ATA対応	なし	LAN 1000Base-T/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) ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック63A (本体装着済み)	1年保証 <sup>*4</sup> (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
RX2 TJ 140E/2W				PPR2TJ4EP9RNU	337,050円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)		DVDスーパーマルチドライブ								KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

## 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	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 <sup>*3</sup>	バッテリー	保証
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	128GB SSD*2	なし	LAN 1000Base-T/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) ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック63A (本体装着済み)	1年保証 <sup>*4</sup> (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
RX2 TJ 140E/2W				PPR2TJ4EKERN2	389,550円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)		DVDスーパーマルチドライブ								KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール +31,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

\*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: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グレ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

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。要件は、メモリ1GB以上となります。

## 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	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 <sup>*3</sup>	バッテリー	保証
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	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)	LAN 1000Base-T/10Base-T	なし	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) ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック32A (本体装着済み)	1年保証 <sup>*4</sup> (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
N11 SJ 140E/2W				PPN1SJ4RP96N2	255,150円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)		なし		あり							FeliCa対応 リーダー/ライター +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

## 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)<sup>\*</sup>

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	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 <sup>*3</sup>	バッテリー	保証
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	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)	LAN 1000Base-T/10Base-T	なし	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) ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	バッテリーパック32A (本体装着済み)	1年保証 <sup>*4</sup> (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
N11 SJ 140E/2W				PPN1SJ4RP96NU	255,150円	2GB (1GB×2) PC2-5300 (DDR2-667) 対応 SDRAM +10,500円(税込)		なし		あり							FeliCa対応 リーダー/ライター +10,500円(税込)

カスタムメイドメニュー

\*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: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グレ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

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。要件は、メモリ1GB以上となります。

## 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	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
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	PPM522CEV95H2	265,650円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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/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) ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証 <sup>*2</sup> (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
M52 220C/3W				PPM5222CV95H2	223,650円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)		なし						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)

カスタムメイドメニュー

## 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	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
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	PPM522CEV95SHU	265,650円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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/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) ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証 <sup>*2</sup> (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
M52 220C/3W				PPM5222CV95SHU	223,650円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)		なし						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)

カスタムメイドメニュー

## 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)<sup>\*</sup>

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	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
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	PPM522CEV95SHU	265,650円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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/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) ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証 <sup>*2</sup> (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
M52 220C/3W				PPM5222CV95SHU	223,650円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)		なし						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円(税込)

カスタムメイドメニュー

## M52 Windows Vista® Business 32ビット版 with Service Pack 3 正規版 (Windows® XP プレインストール)<sup>\*</sup>

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	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
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	PPM522CEV95SHU	265,650円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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/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) ダウングレード用メディア (Windows® XP Professional)	1年保証 <sup>*2</sup> (パーツ保証1年 海外保証(制限付)1年 持ち込み修理1年)
M52 220C/3W				PPM5222CV95SHU	223,650円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円(税込)		なし						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950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。

ないものがあります。 ※Windows Vista® Businessの推奨システム要件は、メモリ1GB以上となります。



カスタムメイド サービス パフォーマンスで選べる。ネットワークで選べる。ビジネスシーンに合わせて、より適切なモデルが 選択可能です。

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。

**T43** 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	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		
T43 253E/SW	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	PST432CEW9712	176,400円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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) ダウングレード用メディア (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)		
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)		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)	Office Personal 2007 +30,450円 (税込)
2GB (2GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円 (税込)								Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円 (税込)								
T43 220C/SW	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	PST4322CW9712	134,400円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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) ダウングレード用メディア (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)		
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)		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)	Office Personal 2007 +30,450円 (税込)
						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円 (税込)										

**T43** 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)\*

\*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。

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	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		
T43 253E/SW	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	PST432CEW971U	176,400円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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) ダウングレード用メディア (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)		
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)		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)	Office Personal 2007 +30,450円 (税込)
2GB (2GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円 (税込)								Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円 (税込)								
T43 220C/SW	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	PST4322CW971U	134,400円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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) ダウングレード用メディア (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)		
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)		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)	Office Personal 2007 +30,450円 (税込)
						Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950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。

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。

**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	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**	アプリケーション	リカバリ	保証											
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	PSJ8128T97E2W	285,600円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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) ダウングレード用メディア (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)											
J81 280E/W								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	PSJ812CT97E2W	222,600円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円 (税込)	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	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円 (税込)	FeliCa対応 リーダ/ライタ +10,500円 (税込)	Office Personal 2007 +30,450円 (税込)	Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円 (税込)	3年保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +15,750円 (税込))
J81 253E/W																											
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	PSJ8122F97E2W	180,600円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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) ダウングレード用メディア (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)											
J81 220C/W								161,700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)	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	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円 (税込)	FeliCa対応 リーダ/ライタ +10,500円 (税込)	Office Personal 2007 +30,450円 (税込)	Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円 (税込)	3年保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +15,750円 (税込))																		

**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)\*

\*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。

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	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**	アプリケーション	リカバリ	保証											
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	PSJ8128T97EUW	285,600円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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) ダウングレード用メディア (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)											
J81 280E/W								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	PSJ812CT97EUW	222,600円	2GB (1GB×2) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM +10,500円 (税込)	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	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円 (税込)	FeliCa対応 リーダ/ライタ +10,500円 (税込)	Office Personal 2007 +30,450円 (税込)	Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円 (税込)	3年保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +15,750円 (税込))
J81 253E/W																											
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	PSJ8122F97EUW	180,600円	1GB (1GB×1) PC2-6400 (DDR2-800) 対応 SDRAM	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) ダウングレード用メディア (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)											
J81 220C/W								161,700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)	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	無線LAN IEEE802.11n ドラフト2.0 IEEE802.11a/b/g +14,700円 (税込)	FeliCa対応 リーダ/ライタ +10,500円 (税込)	Office Personal 2007 +30,450円 (税込)	Office Personal 2007 with PowerPoint 2007 +40,950円 (税込)	3年保証*3 (パーツ保証3年 海外保証(制限付)3年 持ち込み修理3年 +15,750円 (税込))																		

\*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。

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。



「RoHS指令」、「J-Moss(グリーンマーク)」に全モデル適合

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)																			
¥321,300		¥342,300		¥316,050		¥337,050		¥368,550		¥389,550		¥271,950		¥255,150		¥265,650		¥223,650	
OS*6																			
OS環境に ついてのお知らせ 詳細はP.31																			
テクノロジー/CPU																			
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					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					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		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					
ディスプレイ																			
12.1型 WXGA 半透過型液晶(省電力LEDバックライト) (1,280×800ドット)					12.1型 WXGA 液晶 (省電力LEDバックライト) (1,280×800ドット)					13.3型 WXGA Clear SuperView 液晶 (1,280×800ドット)									
メモリ																			
1GB(1GB×1) ★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)									
HDD*2/SSD*2																			
160GB HDD					128GB SSD					160GB HDD									
光学ドライブ																			
なし		DVD スーパーマルチ ドライブ		なし		DVD スーパーマルチ ドライブ		なし		DVD スーパーマルチ ドライブ (2層書き込み)		なし		DVD スーパーマルチ ドライブ (2層書き込み)					
有線LAN																			
1000Base-T/100Base-TX/10Base-T					1000Base-T/100Base-TX/10Base-T					1000Base-T/100Base-TX/10Base-T									
無線LAN																			
IEEE 802.11n ドラフト2.0、IEEE 802.11 a/b/g					IEEE 802.11n ドラフト2.0、 IEEE 802.11 a/b/g					IEEE 802.11n ドラフト2.0、 IEEE 802.11 a/b/g									
ワイヤレスWAN																			
なし		なし ★カスタムメイドサービス対応 KDDI CDMA 1X WIN 通信モジュール		なし		なし		なし		なし		なし		なし					
軽さ																			
999g*3		1,079g*3		999g*3		1,079g*3		887g*3		967g*3		約1.29kg*4		約1.22kg*4		約2.1kg			
駆動時間*5																			
〈バッテリーパック63A〉 約11.5時間					〈バッテリーパック63A〉 約12.0時間 ★カスタムメイドサービス対応 〈バッテリーパック32A〉 約6.0時間					〈バッテリーパック32A〉 約5.2時間 ★カスタムメイドサービス対応 〈バッテリーパック63A〉 約10.5時間		約3.4時間		約2.8時間					
指紋センサ																			
あり					あり					あり									
アプリケーション																			
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 with PowerPoint 2007 SP1					なし ★カスタムメイドサービス対応 Office Personal 2007 SP1 with PowerPoint 2007 SP1									
インターフェース																			
・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1					・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1 モデム					・i.LINK (IEEE1394) ・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1 ・モデム									
FeliCa機能																			
なし					なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応 FeliCaポート					なし									
堅牢性																			
100kgf面加圧テストクリア*8 75cm落下テストクリア*8 100cc浸水テストクリア*8					100kgf面加圧テストクリア*8 75cm落下テストクリア*8 100cc浸水テストクリア*8					100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8									
・ウォーターブロック構造 ・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト					・ウォーターブロック構造 ・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト					・東芝HDDプロテクション ・応力分散ドーム式構造 ・製品評価テスト									

ビジネスノートPC dynabook Satellite																																	
B12 (P11)		K32V (P12)						T43 (P13)		J81 (P14)																							
B12 253E/W	B12 220C/W	K32V 253E/W	K32V 280E/WX	K32V 280E/W	K32V 253E/WX	K32V 253E/W	K32V 220C/WX	K32V 220C/W	T43 253E/5W	T43 220C/5W	J81 280E/WX	J81 280E/W	J81 253E/WX	J81 253E/W	J81 220C/WX	J81 220C/W																	
価格(税込)																																	
¥203,700		¥161,700		¥227,850		¥289,800		¥270,900		¥226,800		¥207,900		¥184,800		¥165,900		¥176,400		¥134,400		¥285,600		¥266,700		¥222,600		¥203,700		¥180,600		¥161,700	
OS*6																																	
OS環境に ついてのお知らせ 詳細はP.31																																	
テクノロジー/CPU																																	
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		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 P8700 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 P8700 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													
ディスプレイ																																	
14.1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)		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 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)					
メモリ																																	
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)		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)		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)		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)		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)					
HDD																																	
160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD		160GB HDD					
光学ドライブ																																	
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)		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)		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)		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)		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)					
有線LAN																																	
1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T					
無線LAN																																	
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		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 802.11n 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 802.11n 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 802.11n 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 802.11n 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 802.11n 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 802.11n 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					
ワイヤレスWAN																																	
なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし					
軽さ																																	
約2.5kg		約2.4kg		約3.0kg		約3.1kg		約2.3kg		約2.5kg		約3.3kg		約3.3kg		約3.3kg		約3.3kg		約3.3kg		約3.3kg		約3.3kg		約3.3kg							
駆動時間*5																																	
約3.3時間		約2.4時間		約3.1時間		約3.1時間		約2.3時間		約1.4時間		約1.0時間		約3.3時間		約3.9時間		約3.3時間		約3.9時間		約3.3時間		約2.9時間		約3.2時間							
指紋センサ																																	
なし		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		なし		なし		なし		なし		なし		なし		なし							
アプリケーション																																	
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 with PowerPoint 2007 SP1		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 with PowerPoint 2007 SP1		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 with PowerPoint 2007 SP1		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 with PowerPoint 2007 SP1		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 with PowerPoint 2007 SP1		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 with PowerPoint 2007 SP1		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 with PowerPoint 2007 SP1		なし ★カスタムメイドサービス対応 Office Personal 2007 SP1 with PowerPoint 2007 SP1					
インターフェース																																	
・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 ・シリアルコネクタ ・i.LINK (IEEE1394)		・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 ・シリアルコネクタ ・i.LINK (IEEE1394)		・USB2.0×3 ・eSATA/USB2.0×1 ・シリアルコネクタ ・i.LINK (IEEE1394)		・USB2.0×3 ・RGB		・USB2.0×4 ・PS/2コネクタ ・シリアルコネクタ ・パラレルコネクタ		・USB2.0×4 ・PS/2コネクタ ・シリアルコネクタ ・パラレルコネクタ		・USB2.0×4 ・PS/2コネクタ ・シリアルコネクタ ・パラレルコネクタ		・USB2.0×4 ・PS/2コネクタ ・シリアルコネクタ ・パラレルコネクタ		・USB2.0×4 ・PS/2コネクタ ・シリアルコネクタ ・パラレルコネクタ		・USB2.0×4 ・PS/2コネクタ ・シリアルコネクタ ・パラレルコネクタ		・USB2.0×4 ・PS/2コネクタ ・シリアルコネクタ ・パラレルコネクタ		・USB2.0×4 ・PS/2コネクタ ・シリアルコネクタ ・パラレルコネクタ							
FeliCa機能																																	
なし		なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応 FeliCaポート		なし		なし		なし		なし		なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応*9 FeliCaポート		なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応*9 FeliCaポート		なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応*9 FeliCaポート		なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応*9 FeliCaポート		なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応*9 FeliCaポート		なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応*9 FeliCaポート		なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応*9 FeliCaポート		なし ▶ ★カスタムメイドサービス対応*9 FeliCaポート							
堅牢性																																	
100kgf 面加圧テストクリア*8 75cm落下テストクリア*8 100cc浸水テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 75cm落下テストクリア*8 100cc浸水テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8		100kgf 面加圧テストクリア*8 70cm落下テストクリア*8							
・ウォーターブロック構造 ・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・ウォーターブロック構造 ・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・応力分散ドーム式構造 ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・応力分散ドーム式構造 ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・応力分散ドーム式構造 ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト		・東芝HDDプロテクション ・製品評価テスト							

\*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: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TUV Rheinland Group(テュフ ラインランドグループ)で

\*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。