

TOSHIBA

Leading Innovation >>>

2011.6
ビジネスノートPC



ノートPCで節電を。

東芝ノートPCはトータル品質の高さで、これからもビジネスをリードします。

dynabook
R series



R731



R741



R751

dynabook *Satellite*
B series



B651



B551



B450

「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして。

TOSHIBA ビジネスノートPC

dynabook.com/pc/business

Windows 7
Professional



eco スタイル

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。



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

累計販売台数1億台。

実績が裏づける東芝の技術とノウハウを、

5つの強みに凝縮。節電にも貢献できる東芝ノートPC。

東芝ノートPCは1985年の発売以来、ついに累計販売台数1億台を達成しました。

その歴史の中で磨き上げられてきたさまざまな独自技術・ノウハウが、すべての製品ラインアップに脈々と息づいています。

例えば環境調和への取り組みはもちろんのこと、電力需要の平準化や節電に貢献できる機能をいち早く搭載してきました。

また、モバイルノートPC開発で培った薄型・軽量化や省電力、堅牢性をベースに、ユーザーにとっての使いやすさや

高度なセキュリティ対策も実現し、さらにサポート体制も充実させています。

東芝ノートPCは、「いつでもどこでも、安心・安全」をめざして、

性能だけでも品質だけでも生み出せない、東芝ならではの5つの強みで、

あらゆるビジネスニーズに応える製品をこれからもお届けしていきます。

東芝ノートPC 5つの強み



環境調和

P.14~15

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。

「国際エネルギースタープログラム」、
「RoHS指令」、「J-Mossグリーンマーク」
全機種適合



「製品開発に於けるLCAの推進と製品 ラインナップを通じた環境配慮設計」

東芝デジタルプロダクツ&ネットワーク社は、「LCA(ライフサイクルアセスメント)を
事業活動の中に常態化させ、LIME*を活用した生物多様性評価も含む多岐にわたる
環境影響評価と、LCAをファクターTに展開し、製品訴求も具体的である」ことが
認められ、2010年11月に「第7回LCA日本フォーラム表彰 会長賞」を受賞しました。

* (独) 産業技術総合研究所がLCAプロジェクトを通じて開発したライフサイクル影響評価手法です。



ユーザビリティ

P.13

ユーザーの視点から性能と機能を追求し、
ノートPCとしての使いやすさを実現。



設計品質・堅牢性

P.16~17

オフィスでもモバイルでも安心して使える製品を、
さまざまな角度から徹底的に追求。



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。



サポート

P.20

国内のみならず海外でも、
充実したサポート体制で高品質なサービスを提供。

やりたいこと、軽快に。



オフィスの節電、ノートPCでできること。

P.12

企業にとって節電は重要な課題のひとつです。東芝ノートPCは、電力需要のピーク時間帯の消費電力を自動的に抑える「東芝ピークシフトコントロール」や、省電力モードへの切り替えがカンタンな「TOSHIBA ecoユーティリティ」を搭載し節電に貢献していきます。

東芝ピークシフトコントロール

電力需要のピーク時間帯に、AC電源駆動からバッテリー駆動へ自動切り替え。しかも、バッテリーは電力需要の少ない時間帯に充電したもので、電力需要の平準化を実現できます。



長時間バッテリー駆動のノートPCなら、さらに東芝ピークシフトコントロールを有効に活用できます。

TOSHIBA ecoユーティリティ

「ecoボタン」を押すだけで、省電力設定が最適化されたecoモードに簡単切り替え。「ecoレポートビューア」では、エコへの貢献度がスコアで示され、コメントやアドバイスも表示されます。



ecoボタン

「ecoボタン」を押すだけで、ecoモードに一発切り替え



Photo:B651

省電力・高速起動・軽量 128GB SSD*

SSD*はハードディスクに比べ、消費電力を抑制できます。

*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。

LED液晶 (省電力LEDバックライト)

インバーター部の不要なLEDバックライトの採用により、低消費電力を実現します。

Windows® 7なら、PCをより快適に、安心して使うことができます。

dynabook R731、R741、R751、dynabook Satellite B651、B551、B450は、Windows® 7 Professionalを搭載しています。

さまざまなビジネスシーンでお客様をサポート。
東芝ノートPC最新ラインアップ

パワースリムモバイルPC

dynabook

R series

社外へ持ち出して

モバイルPCをオフィスでも。

ポート拡張
ユニット2

→ P.9



13.3型

R731 → P.6~7



社内を移動して

14.0型

R741 → P.8



▲ 長時間駆動 ▲

自分のデスクで

15.6型

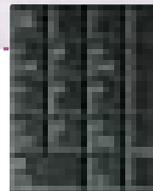
R751
→ P.9



数字入力が快適。

フルサイズ
テンキー

→ P.13



ビジネスノートPC

dynabook

Satellite

B series

15.6型

B651 / B551 / B450 → P.10~11



▶ 軽さ / 携帯性 ▶

**薄さ・軽さ・高い堅牢性を継承し、
大画面液晶モデルもラインアップ。パワースリムモバイル PC。**

使い方に合わせて選べる13.3型、14.0型、15.6型をラインアップ。dynabook Rシリーズでそろえれば、日常業務も運用管理も効率アップ。

dynabook Rシリーズなら、効率的な運用管理が実現します。

**dynabook Rシリーズは
リカバリーメディアが共通。**

Rシリーズでは、同じリカバリーメディアが使用できるため、一元管理ができて運用性が向上します。また、プレインストールされているソフトウェアマスターも共通化されているので、ドライバーやアプリケーションの操作・設定が同じように行えます*1。

**BIOSを自社開発。
共通BIOSで運用が容易。**

東芝ではノートPCのBIOSを自社開発。BIOSを最適化することにより、起動時間やスリープ状態からの復帰にかかる時間を短縮化。さらに、RシリーズではBIOSを共通化しており、万が一トラブルが発生した場合でも共通の対応ができるため、運用管理が容易で業務効率化にもつながります。



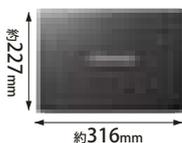
R731
13.3型

Windows® 7 Professional 正規版

インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサー

インテル® Core™ i5-2520M プロセッサー

インテル® Core™ i3-2310M プロセッサー*



軽さ約 1.30~1.47 kg*2

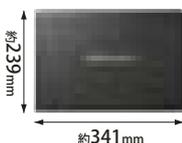
駆動時間 約 11~13 時間*4



R741
14.0型

Windows® 7 Professional 正規版

インテル®
Core™ i5-2520M
プロセッサー



軽さ約 1.99 kg*3

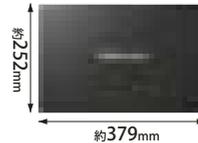
駆動時間 約 11 時間*4



R751
15.6型

Windows® 7 Professional 正規版

インテル®
Core™ i5-2520M
プロセッサー



軽さ約 2.44 kg*5

駆動時間 約 7 時間*5

*1: タッチパッドの操作設定は機種により異なります。*2: バッテリパック62AA装着時。*3: バッテリパック62AA装着時。カスタムメイドサービスで「SSD」を選択した場合。標準モデル(HDD搭載)の場合、約2.09kgになります。
*4: JEITA測定法Ver1.0による値。駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。*5: バッテリパック61AE装着時。

**CPU、フルサイズテンキーなど、きめ細かく選択可能。
堅牢・大画面液晶搭載、ビジネスノートPC。**



B651
15.6型

Windows® 7 Professional 正規版

インテル® Core™ i7-2620M
vPro™ プロセッサー

インテル® Core™ i5-2520M
vPro™ プロセッサー



B551
15.6型

Windows® 7 Professional 正規版

インテル® Core™ i7-2620M プロセッサー

インテル® Core™ i5-2520M プロセッサー

インテル® Core™ i5-2410M プロセッサー*

インテル® Core™ i3-2310M プロセッサー*



B450
15.6型

Windows® 7 Professional 正規版

インテル® Celeron®
プロセッサー 925

13.3型

パワースリムモバイルPC

dynabook
R series

dynabook R731

薄型・堅牢ボディで、手軽に持ち歩ける。
長時間バッテリー駆動で、安心して使い続けられる。



ノートPCで節電を。

電力需要のピーク時間帯にAC電源駆動からバッテリー駆動へ自動で切り替え。

東芝ピークシフトコントロール 詳細 ▶ P.12

最大約18時間*の長時間駆動で、東芝ピークシフトコントロールを有効活用。

東芝独自のBIOS省電力設定をはじめとする省電力技術を積み重ねて、標準/バッテリー装着時で最大約13時間*の長時間駆動を実現。オプションバッテリーを装着した場合は最大約18時間*まで対応可能です。

*SSD搭載モデルを選択した場合。最大約18時間は、オプションの「バッテリーパック92AA」装着時。JEITA測定法Ver1.0による値。駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。

最適化されたecoモードに簡単切り替え。めんどろな設定なしで省電力を実現。

TOSHIBA ecoユーティリティ 詳細 ▶ P.12



ecoボタン
「ecoボタン」を押すだけで、ecoモードに一発切り替え

バッテリーの長寿命化をサポート。
東芝バッテリーマネージャー

バッテリーの充電容量を抑えてバッテリーの長寿命化を実現する「eco充電モード」と、フルに充電することにより長時間駆動を可能にする「通常充電モード」に切り替え可能なソフトウェアです。

光学ドライブの電源を自動オフ。
ODD Auto Power off

ディスクトレイにメディアが入っておらず、トレイがクローズされている状態で1分間経過すると、自動的にドライブの電源をオフにする機能です。これによりバッテリー駆動時間の長時間化をサポートします。

軽量・薄型

軽さ約1.30kg*、最薄部約16.8mm*の軽量・薄型ボディ

(最厚部約26.6mm)

13.3型HD液晶搭載で軽さ約1.30kgを実現。最薄部約16.8mm(最厚部約26.6mm)*の薄型ボディともあいまってモバイルシーンで高い機動性を発揮します。

*SSD、光学ドライブ非搭載モデル。モデルによって高さ(最薄部/最厚部)は異なります。

■カバンからの出し入れもしやすいフラットなデザイン

ボディからの突起物を極力なくし、フラットな形状にするとともに、エッジ部分にも丸みを持たせたデザイン。これにより、カバンなどでの収納性も高めています。

■盗難や紛失を抑止できるボディサイズ

JIS規格(JIS S 1010:1978)のデスクの引き出しにスクリューと収まるボディサイズ。帰宅時には引き出しに入れ、鍵をかけて保管できますから、PCの盗難や紛失のリスク抑止につながります。



約316mm



設計品質・堅牢性 P.16~17

■強度が約24%アップ*。ねじれにも強いハニカムリブ構造

荷重のかかるパームレスト部分やHDDカバーの内側には、東芝独自の高品質ハニカムリブ構造を採用。

*ハニカムリブ構造を採用した場合と採用していない場合の比較。当社独自のテストによる。



■マグネシウム合金の肉厚変化による「見えないドーム」で、HDDを守る

HDDカバーの中心部分が薄くなるようにマグネシウム合金の肉厚を変化させ、応力分散ドームと同様の効果を実現。

■液晶カバーを一体成型。継ぎ目をなくして強度アップ

マグネシウム合金製の液晶カバー部分と、アンテナ部分に用いられたプラスチック素材を真空圧着・一体成型して強度をアップ。



■HDDクラッシュを回避する衝撃吸収対策

●東芝HDDプロテクション* ●HDD/SSDプロテクトラバー

*SSD搭載モデルを選択した場合、東芝HDDプロテクションは搭載されません。

第三者機関による堅牢試験

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、76cm落下テスト、30cc防滴テストにも耐える

R731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、無料修理ではありません。落下後、浸水後はかならず点検・修理(有料)にお出ください。 ※浸水・排水処理後には、点検と修理(有料)が必要となります。



経年変化を検証。

高加速寿命試験「HALT」を実施

HALT=Highly Accelerated Life Test

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、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。



最新OSでXPアプリケーションが利用可能。
Windows® XP Mode

仮想化テクノロジー「Windows® Virtual PC」および「Windows® XP Mode」を搭載。Windows® 7のデスクトップ環境で、従来のXPアプリケーションが利用できます。 ※すべての動作を保證するものではありません。

用途や環境に応じて選択できるセレクトラブルOS。Windows® XP Mode搭載

Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)
Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)



最新テクノロジーで進化した高速処理CPU & グラフィック機能。
vPro搭載で高度なセキュリティと運用・管理機能も実現。選択可能

インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサ
動作周波数 2.50GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応: 最大3.20GHz)



インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ
動作周波数 2.50GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応: 最大3.20GHz)



インテル® Core™ i3-2310M プロセッサ* 動作周波数 2.10GHz

*インテル® Core™ i3-2310M プロセッサ搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者様向けになります。

●高速CPUを効率的に冷却。静かさも実現した新空冷技術。
高速処理を行うCPUの放熱を効率的に促しパフォーマンスを一定化させるために、大口径ファンから直接フレッシュエアを当てる新空冷技術を採用。ファンと放熱フィンを離して配置することにより、バームレスト部分の温度上昇も抑えます。この技術は、R731にインテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載するために、東芝とインテル社が共同で開発しました。また、大口径ファンの低速運転により静音化も実現しています。

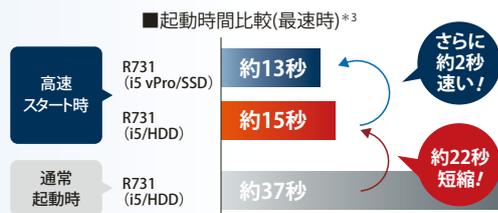
●上面図
●側面図

大口径ファンにより、外部から取り入れた空気を発熱部品 (CPUなど) に直接当てて冷却。

約13秒の高速起動*1を実現。パネルを開けてすぐに操作開始。
東芝 高速スタート / パネルオープンパワーオン

「高速スタートモード」で電源を切れば、次にPCを立ち上げるとき、起動時に行うBIOS処理とプログラムの読み込みを最適化し、起動時間を短縮できます。通常起動時に比べ、電源ボタンを押してからWindows®が立ち上がるまでの起動時間を、約22秒短縮*2。「パネルオープンパワーオン」機能と組み合わせることで、パネルを開くと電源が入り、高速で起動。待ち時間が少なく、快適に操作を開始できます。「スリープ」状態では待機電力を消費しますが、「高速スタートモード」で電源OFFしておけば、待機電力の削減にもつながります。

*1: R731 (i5 vPro/SSDモデル)。 *2: 「高速スタートモード」を設定しているR731 (i5/HDD)と「高速スタートモード」を設定していないR731 (i5/HDD)を比較した場合、当社調べ。 *3: 「高速スタートモード」選択時、お客様の設定や使用状態によって異なる場合があります。



LED液晶 詳細▶P.12
省電力LEDバックライト 省電力・長寿命、水銀フリーだから、先々まで安心して使える。
13.3型 HD TFTカラーLED液晶 (省電力LEDバックライト) (1,366×768ドット)

省電力・高速起動・軽量。選択可能 詳細▶P.12
128GB SSD* *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。

下り最大28Mbpsの高速モバイル通信が可能*。

WiMAX通信モジュール 選択可能

*本製品の通信モジュールは、下り最大28Mbps/上り最大6Mbpsを提供します。ただし、数値はモジュールの仕様であり、お客様の実利用状況を示すものではありません。サービスエリア内でも通信環境や混雑状況の影響により、通信できない場合や通信速度が低下する場合があります。

■選べるアプリケーション

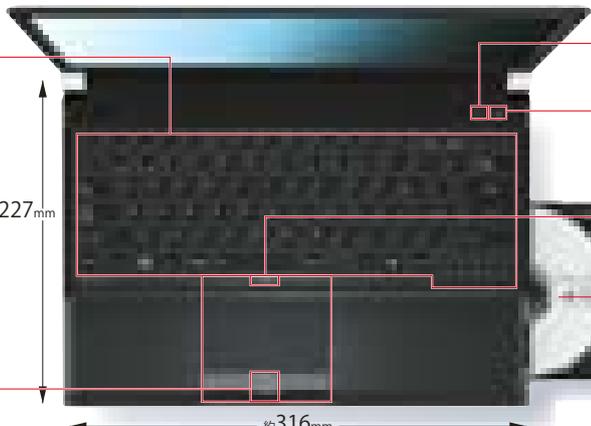


快適な操作性

使いやすさにこだわった薄型タイルキーボードとジェスチャーコントロール付き大型タッチパッド

キーピッチは19mm、ストロークにも余裕を持たせ、使いやすさと薄さを両立させたタイルキーボードを開発。また、タッチパッド上で2本の指を動かすことによって文字や画像の拡大縮小などが行えるジェスチャーコントロール付きタッチパッドも搭載しています。

*指の動きで上下左右のスクロールや文字や画像の拡大/縮小を行うジェスチャーコントロールの詳細は、タッチパッドの設定やマウスのプロパティなどを参照ください。



ecoボタン 詳細▶P.12

東芝プレゼンテーションボタン 詳細▶P.13

タッチパッドの有効/無効を簡単に切り替えて誤入力を防止するタッチパッド オン/オフボタン。

トレイの飛び出しを防ぐドライブ自動ロック

電源オン時、PC本体が傾いている状態では、光学ディスクドライブの開閉ボタンを自動的にロックします。

パスワード盗難や忘却のリスクを軽減する、簡単・便利なセキュリティ機能。

指紋センサー

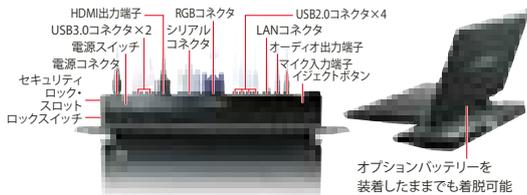
オプション

オプションバッテリー装着時でも使える。

ポート拡張ユニット [型番: PAAPR006] オープン価格*1

USB3.0コネクタ*2をはじめ豊富なインターフェースを装備したコンパクトなポート拡張ユニットをご用意。PC本体のHDMI出力端子と拡張ユニットのHDMI出力端子を同時に使ったマルチディスプレイ表示も可能です。

●外形寸法: 約320 (幅) × 149 (奥行) × 29.5~13.8 (高さ) mm ●質量: 約800g ●主な付属品: ACアダプター、電源コード、HDMI/DVI変換ケーブル
*1: オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。 *2: 最大データ転送速度2.5Gbps (理論値)。



オプションバッテリーを装着したままでも着脱可能

インターフェース



*CPUを「vPro™ プロセッサ」、光学ドライブを「あり」にした場合、ExpressCardスロットが搭載されます。また、CPUを「vPro™ プロセッサ」、光学ドライブを「なし」にした場合、カードスロットは搭載されません。

※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。



代行インストールサービスについてのお知らせ

お客様が購入されたPCのライセンスOSに基づく権利を使用し、お客様が保有されているマスターイメージのインストールを代行するサービスです。本サービスの詳細につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。

R731

R741 / R751

B551 / B551 / B450

節電 / コーポレート

環境調和

設計品質・堅牢性

セキュリティ

サポート



dynabook R741



薄型・軽量・堅牢だから、好きな場所へ社内モバイル。
14.0型画面だから見やすく、長時間使っても疲れにくい。

用途や環境に応じて選択できるセレクトダブルOS。Windows® XP Mode搭載

Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)
Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)



パターンデクスターを施したスタイリッシュなボディデザイン。

LED液晶 省電力・長寿命、水銀フリーだから、先々まで安心して使える。詳細▶P.12
省電力LEDバックライト

14.0型HD TFTカラーLED液晶(省電力LEDバックライト)(1,366×768ドット)

最大約11時間*1の長時間駆動 | **軽さ約1.99kg*2、最薄部約19.9mm(最厚部約27.6mm)の軽量・薄型ボディ**

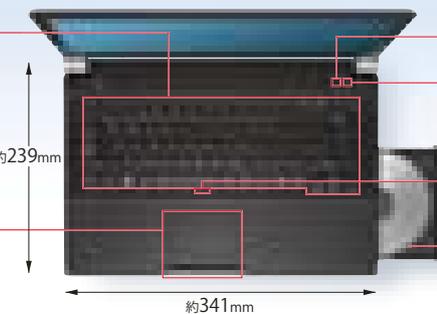
*1:バッテリーパック62AA装着時、JEITA測定法Ver1.0による値。駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。 *2:バッテリーパック62AA装着時、カスタムメイドサービスで「SSD」を選択した場合、標準モデル(HDD搭載)の場合、約2.09kgになります。

使いやすさにこだわった薄型タイプライターキーボード

ジェスチャーコントロール付き大型タッチパッド



*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。



ecoボタン 詳細▶P.12

東芝プレゼンテーションボタン 詳細▶P.13

タッチパッドの有効/無効を簡単に切り替えて誤入力を防止するタッチパッド オン/オフボタン。

トレイの飛び出しを防ぐドライブ自動ロック

電源オン時、PC本体が傾いている状態では、光学ディスクドライブの開閉ボタンを自動的にロックします。

R741/R751 製品特長

用途や環境に応じて選択できるセレクトダブルOS。Windows® XP Mode搭載

Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)
Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)

圧倒的な機能強化を実現した第2世代Coreプラットフォーム。

インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ

動作周波数2.50GHz(インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.20GHz)



高速起動を実現。パネルを開けてすぐに操作開始。詳細▶P.13

東芝 高速スタート/パネルオープンパワーオン

省電力・高速起動・軽量。選択可能 詳細▶P.12

128GB SSD* *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。

各種コネクタが見やすく、抜き差しが容易。

インターフェースを側面に集中配置

各種カードスロットや、マウス、外付けHDD、ディスプレイなど各種周辺機器の接続インターフェースをPCの側面部分にまとめて配置。コネクタの抜き差しが容易になります。

5Gbps高速データ転送に対応可能。

USB3.0コネクタ搭載

周辺機器接続用の最新規格USB3.0コネクタを装備。対応機器と接続すればUSB2.0の約10倍にあたる最大データ転送速度5Gbps(理論値)での高速データ転送を可能にします。

有線LAN▶1000Base-T/100Base-TX/10Base-T | 無線LAN▶IEEE802.11a/b/g/n準拠* | 選べるアプリケーション

*カスタムメイドサービスで選択できます。



ノートPCで節電を。

電力需要のピーク時間帯にAC電源駆動からバッテリー駆動へ自動で切り替え。

東芝ピークシフトコントロール 詳細▶P.12

最大約16時間*1*2(R741)最大約7時間*1*3(R751)の長時間駆動

*1:JEITA測定法Ver1.0による値。駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。
*2:バッテリーパック92AA(オプション)装着時。 *3:バッテリーパック61AE装着時。



設計品質・堅牢性 P.16~17

いつも手に触れ、くり返し使われるからこそ求め

高剛性樹脂の使用により、薄型ボディで高い堅牢性を実現

パームレスト部や液晶カバー部には、プラスチックにガラス繊維をまぜた高剛性樹脂を使用。従来の樹脂と比較した場合、同じ厚みで約5倍の押し圧剛性を持ち、薄くしても強度を保つことが可能です。これにより、堅牢性に優れた薄型・軽量ボディを実現しています。

第三者機関による堅牢試験

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、76cm落下テスト、30cc防滴テストにも耐える

※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、無料修理ではありません。落下後、浸水後はかならず点検・修理(有料)にお出ください。 ※浸水・排水処理後は、点検と修理(有料)が必要となります。

最新OSでXPアプリケーションが利用可能。
Windows® XP Mode

仮想化テクノロジー「Windows® Virtual PC」および「Windows® XP Mode」を搭載。Windows® 7のデスクトップ環境で、従来のXPアプリケーションが利用できます。 ※すべての動作を保証するものではありません。

15.6型

パワースリムモバイルPC
dynabook
Rseries

dynabook
R751

eco スタイル

15.6型大画面なのに薄型・軽量・長時間駆動、180度開閉するから
プレゼンにも威力を発揮。フルサイズテンキーで使いやすい。

用途や環境に応じて選択できるセレクトラブルOS。 [Windows® XP Mode搭載]

Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)
Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)



プレゼンテーションに便利な
液晶180度オープン機能。
(画面ローテーション対応)

LED 液晶 省電力・長寿命、水銀フリーだから、先々まで安心して使える。詳細▶P.12

省電力LEDバックライト
15.6型 HD TFTカラーLED液晶(省電力LEDバックライト) (1,366×768ドット)

最大約7時間*の長時間駆動 | **最薄部約20.8mm**(最厚部約30.4mm)の薄型ボディ

*バッテリーパック61AE装着時。JEITA測定法Ver1.0による値。駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。

使いやすさにこだわった薄型タイルキーボード

フルサイズテンキー 数字入力が快適。しかも外付けテンキーを
買い足すことなく省資源でエコ。

フルサイズテンキー付きキーボード標準搭載

ジェスチャーコントロール付き大型タッチパッド

約252mm

ecoボタン 詳細▶P.12

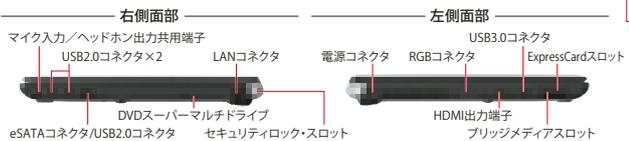
東芝プレゼンテーションボタン
詳細▶P.13

タッチパッドの有効/無効を
簡単に切り替えて
誤入力を防止する
タッチパッドオン/オフボタン。

トレイの飛び出しを防ぐ
ドライブ自動ロック

電源オン時、PC本体が傾いている
状態では、光学ディスクドライブの
開閉ボタンを自動的にロックします。

インターフェース



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

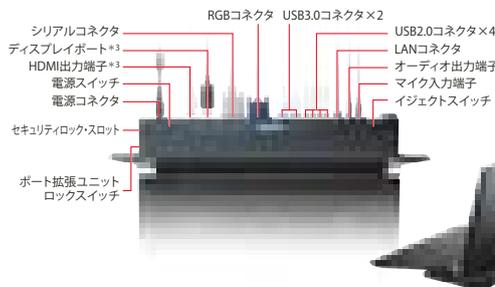
オプション

Rシリーズ共通で利用可能。オプションバッテリー装着時でも使える。

ポート拡張ユニット2 [型番: PAAPR007] オープン価格*1

Rシリーズ共通で利用できる汎用性の高いポート拡張ユニットを
ご用意。高速データ転送が可能なUSB3.0コネクタ*2をはじめ豊富な
インターフェースを装備。PC本体のHDMI出力端子と拡張ユニットの
HDMI出力端子を同時に使ったマルチディスプレイ表示もできます。

- 外形寸法: 約379.4(幅) × 169(奥行) × 14.4~31.5(高さ) mm ●質量: 約950g
- 主な付属品: ACアダプター、電源コード、HDMI/DVI変換ケーブル



- *1: オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。
- *2: 最大データ転送速度5Gbps(理論値)。
- *3: HDMI出力端子とディスプレイポートを同時に使用することはできません。

「国際エネルギー之星プログラム」,
「RoHS指令」, 「J-Mossグリーンマーク」
全モデル適合

最適化されたecoモードに簡単切り替え。
めんどろな設定なしで省電力を実現。

TOSHIBA ecoユーティリティ 詳細▶P.12

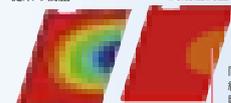
ecoボタン
「ecoボタン」を押すだけで、
ecoモードに一発切り替え

バッテリーの長寿命化をサポート。
東芝バッテリーマネージャー

光学ドライブの電源を自動オフ。
ODD Auto Power off

られる、堅牢性の向上に配慮。

高剛性樹脂と従来の樹脂の押し戻り圧比較



同じ重みで
約5倍の押し戻り
圧力。

底面には強度に優れたプラスチックを使用

底面には従来よりも強度に優れたプラスチック素材を使用し、下からの
突き上げ(応力)や衝撃に対する堅牢性を高めています。

HDDクラッシュを回避する衝撃吸収対策

- 東芝HDDプロテクション* ●HDD/SSDプロテクトラバー

* SSD搭載モデルを選択した場合、東芝HDDプロテクションは搭載されません。

経年変化を検証。

高加速寿命試験「HALT」を実施 HALT=Highly Accelerated Life Test

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、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。

代行インストールサービスについてのお知らせ

お客様が購入されたPCのライセンスOSに基づく権利を使用して、お客様が保有されているマスターイメージの
インストールを代行するサービスです。本サービスの詳細につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。

ビジネスノートPC

dynabook

Satellite

B series

CPU、フルサイズテンキーなど、きめ細かく選択可能。
堅牢・大画面液晶搭載、ビジネスノートPC。



dynabook Satellite B651

dynabook Satellite B551

dynabook Satellite B450

OS 詳細▶P.29	●セレクトダブルOS <input type="checkbox"/> Windows® XP Mode搭載 Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)		●Windows® XP Mode搭載 Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)
CPU 選択可能	インテル® Core™ i7-2620M vPro™ プロセッサ	インテル® Core™ i7-2620M プロセッサ ----- インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ 925
ディスプレイ	15.6型HD+液晶 <input type="checkbox"/> 選択可能 15.6型HD液晶	LED液晶 <input type="checkbox"/> 省電力LEDバックライト	15.6型HD液晶 <input type="checkbox"/> LED液晶 <input type="checkbox"/> 省電力LEDバックライト
	堅牢設計 <input type="checkbox"/> 250GB HDD <input type="checkbox"/> 高速128GB SSD <input type="checkbox"/> 選択可能 フルサイズテンキー標準搭載 <input type="checkbox"/> 選択可能	堅牢設計 <input type="checkbox"/> フルサイズテンキー <input type="checkbox"/> 選択可能	

*インテル® Core™ i5-2410Mプロセッサ搭載モデル、インテル® Core™ i3-2310Mプロセッサ搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者様向けになります。

最新OSでXPアプリケーションが利用可能。
Windows® XP Mode

仮想化テクノロジー「Windows® Virtual PC」および「Windows® XP Mode」を搭載。Windows® 7のデスクトップ環境で、従来のXPアプリケーションが利用できます。 ※すべての動作を保証するものではありません。

用途や環境に応じて選択できるセレクトラブルOS。Windows® XP Mode搭載

Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)
Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)



*セレクトラブルOSはB651、B551のみ。B450にはWindows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) を搭載しています。

ノートPCで節電を。

電力需要のピーク時間帯にAC電源駆動からバッテリー駆動へ自動で切り替え。
東芝ピークシフトコントロール 詳細▶P.12

最適化されたecoモードに簡単切り替え。めんどろな設定なしで省電力を実現。
TOSHIBA ecoユーティリティ 詳細▶P.12

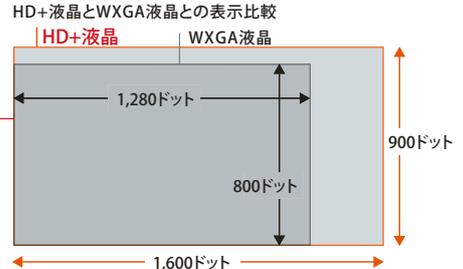
バッテリーパック62W(オプション)装着時で最大約**6.7時間の長時間駆動**

ecoボタン
「ecoボタン」を押すだけで、ecoモードに一発切り替え

LED 液晶 詳細▶P.12
 省電力LEDバックライト 省電力・長寿命、水銀フリーだから、先々まで安心して使える。

15.6型 HD+ TFTカラーLED液晶 (省電力LED バックライト) (1,600×900ドット) **B651 B551**

15.6型 HD TFTカラーLED液晶 (省電力LED バックライト) (1,366×768ドット) **B651 B551 B450**



東芝プレゼンテーションボタン 詳細▶P.13

音量小/大ボタン 詳細▶P.13

ecoボタン 詳細▶P.12

省電力・高速起動・軽量。
128GB SSD*
選択可能 詳細▶P.12

*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。

フルサイズテンキー

数字入力快適。しかも外付けテンキーを買い足すことなく省資源でエコ。
フルサイズテンキー付きキーボード **選択可能** 詳細▶P.13

*B651、B551は標準搭載。B450はカスタムメイドで選択できます。

PCの運用・管理を効率化するvPro™テクノロジー搭載。
インテル® Core™ vPro™ プロセッサ・ファミリー **B651**

高速処理と優れた電力効率を実現。さらに、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。OSに依存することなく、リモートによるPC管理を安全かつ効率的に行え、運用コストの削減に貢献します。

高速起動を実現。パネルを開けてすぐに操作開始。詳細▶P.13
東芝 高速スタート/パネルオープンパワーオン **B651 B551**

有線LAN▶1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
 無線LAN▶IEEE802.11a/b/g/n準拠* *カスタムメイドサービスで選択できます。

設計品質・堅牢性 →P.16~17

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、30cc 防滴テストにも耐える。

*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、無料修理ではありません。落下後、浸水後はかならず点検・修理(有料)にお出ください。 ※浸水・排水処理後には、点検と修理(有料)が必要となります。

経年変化を検証。
高加速寿命試験「HALT」を実施
 HALT=Highly Accelerated Life Test

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、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。

インターフェース

前面部: ワイヤレスコミュニケーションスイッチ*1, ブリッジメディアスロット

背面部: RGBコネクタ, 電源コネクタ, シリアルコネクタ*2, セキュリティロック・スロット, LANコネクタ

右側面部: マイク入力, 光学ドライブ, USB2.0コネクタ, ヘッドホン出力

左側面部: eSATAコネクタ/USB2.0コネクタ, USB2.0コネクタ, PCカードスロット

*1:電波を発してはいけない場所などに持ち込む際に、無線通信機能の電波の発信を停止するスイッチです。 *2: B651のみ。
 ※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。

「国際エネルギースタープログラム」, 「RoHS指令」, 「J-Mossグリーンマーク」 全モデル適合

代行インストールサービスについてのお知らせ お客様が購入されたPCのライセンスOSに基づく権利を使用して、お客様が保有されているマスターイメージのインストールを代行するサービスです。本サービスの詳細につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。

R731
R741/R751
B651/B551/B450
節電/ユーザーインター
環境調和
設計品質・堅牢性
セキュリティ
サポート



オフィスの節電、ノートPCでできること。

企業にとって節電は重要な課題のひとつです。東芝ノートPCは、電力需要のピーク時間帯の消費電力を自動的に抑える「東芝ピークシフトコントロール」や、省電力モードへの切り替えがカンタンな「TOSHIBA ecoユーティリティ」を搭載し節電に貢献していきます。

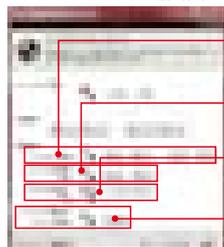
電力需要のピーク時間帯にAC電源駆動から
バッテリー駆動へ自動で切り替え。

東芝ピークシフトコントロール

東芝PCのピークシフト機能は、電力需要のピーク時間帯(特に夏季の年中13時~16時)に入ると、AC電源からの供給を止め、電力需要の少ない時間帯に蓄えたバッテリーを電源として動作させる、電源管理機能です。昼間に使用していた電力消費の一部を、夜間に移行させて電力を効率的に活用し、電力需要の平準化を実現します。

※インストールおよび設定が必要です。 ※バッテリーは消耗品です。バッテリーの充放電を一定時間繰り返すためにバッテリーの使用サイクルが進みますので、バッテリーの買い替え時期が早まります。 ※動画再生などのアプリケーションは、省電力機能によりスムーズに動作しない場合があります。

■ピークシフト設定画面



■ピークシフト時間

ピークシフト時間内は、ACアダプターが接続された状態でも自動的にAC供給を遮断し、バッテリー駆動を開始。

■バッテリー充電開始時間

バッテリーへの充電を開始。

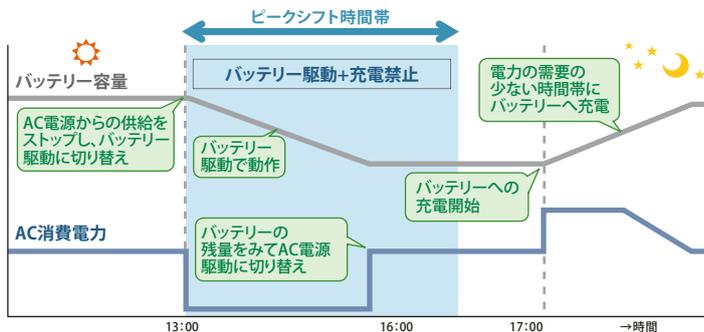
■バッテリー充電禁止時間

バッテリーへの電源供給を停止し(バッテリーへの充電は行わない)、AC電源駆動でPCを動作。

■ピークシフト解除設定

ピークシフト時間内であっても、バッテリー残容量が設定した値より少なくなった場合は、AC電源駆動を開始。

■本機能によるAC電源駆動/バッテリー駆動の切り替えイメージ



※上図は、ピークシフトについての概念を説明したものであり、実際のピークシフト有効時間については、本体に装着されているバッテリーパックの種類や残量により変化します。

ピークシフトの時間を任意に設定可能。運用時間の設定を、複数保存することができ、平日や休日など、そのときにあった設定に切り替えられます。

最適化されたecoモードに一発切り替え。
めんどろな設定なしで省電力を実現。

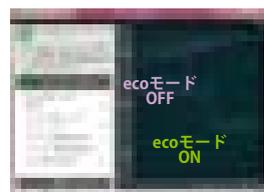
TOSHIBA ecoユーティリティ

「ecoボタン」を押すだけで、最適化されたecoモードに一発切り替え。ディスプレイの明るさやスリープ状態になるまでの時間など、めんどろな省電力設定をする必要はありません。Satellite B651なら最大約35%の省電力効果*2が期待できます。さらに、「ecoレポートビューア」では、エコへの貢献度がスコアで示され、コメントやアドバイスも表示されるため、楽しみながら節電できます。

■ecoボタン



「ecoボタン」を押すだけで、ecoモードに一発切り替え



消費電力の推移をリアルタイム表示。ON/OFFの切り替え時の変化も視覚的に確認できます。

■ecoレポートビューア



スコアに応じてピクチャが切り替わります。
コメントとアドバイスを表示
100点満点でスコアを表示
スコア結果の履歴を表示。
過去にどのような使い方をしていたかを確認できます。



※1:「ディスプレイ輝度100%、不使用時(20分)でディスプレイ電源切・スリープ設定なし」の設定。 ※2:ecoモード「OFF(※1の設定)」と「ON」時の消費電力(概算)差の比率。起動後30分使用(HP閲覧)、10分不使用、20分使用、30分不使用の状態で90分測定した結果。90分間利用時の消費電力(東芝実測値)は、R731(ecoモードOFF時:15.4Wh,ON時:10.5Wh)、B651(ecoモードOFF時:21.6Wh,ON時:14.1Wh)です。

さらにRシリーズなら、
高度な設定が簡単にできる。

「TOSHIBA ecoユーティリティ」から「東芝HWセットアップ」を起動でき、より高度な省電力の詳細設定を行うことができます。CPUのコア数、SDカード電源など使用電力の高いデバイスの電源を簡単にON/OFF設定することができ、バッテリー長時間駆動の実現に役立ちます。

省電力・高速起動・軽量を実現。

128GB SSD (Solid State Drive)

自社開発の高品質SSD*1を搭載。HDDのような駆動部分がないため、高速なデータ転送、バッテリー駆動時間の向上、耐衝撃性の強化、軽量化はもちろん、消費電力の低減により節電にも貢献します。

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

■HDDに比べて、約1/10の低消費電力を実現*2



*2:HDDはヘッドを退避し、モーターが回転している状態。SSDはスタンバイ状態での比較。



*モデルによって形状は異なります。

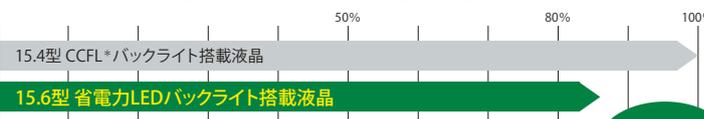
省電力・長寿命、水銀フリーだから、先々まで安心して使える。

省電力LEDバックライト搭載液晶



インバーター部が不要なLEDバックライトの採用により、明るさは従来のままで、低消費電力を実現します。また、水銀フリーで環境負荷低減にも貢献します。

■「LEDバックライト」と「CCFL*バックライト」との比較



※当社調べ、15.6型のLEDバックライト搭載液晶と、15.4型のCCFL*バックライト搭載液晶との消費電力比較。

LED駆動ドライバーIC電力とFLインバーター1次側を比較。最大輝度時。

*Cold Cathode Fluorescent Lampの略。液晶のバックライトに使用される冷陰極放電ランプ。

消費電力
約14%削減



ユーザビリティ

ユーザーの視点から性能と機能を追及し、ノートPCとしての使いやすさを実現。

※機種により搭載されている機能・ソフトが異なります。詳しくは仕様表(P.22-28)・ソフトウェア表(P.21)をご覧ください。

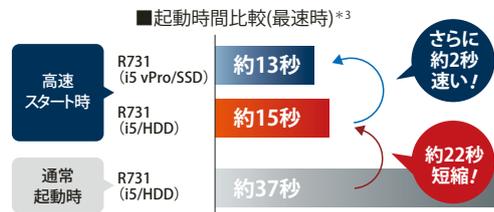
約13秒の高速起動*1を実現。パネルを開けてすぐに操作開始。

●東芝 高速スタート／パネルオープンパワーオン

R731 R741 R751 B651 B551

「高速スタートモード」で電源を切れば、次にPCを立ち上げるとき、起動時に行うBIOS処理とプログラムの読み込みを最適化し、起動時間を短縮できます。通常起動時に比べ、電源ボタンを押してからWindows®が立ち上がるまでの起動時間を、約22秒短縮*2。「パネルオープンパワーオン」機能と組み合わせることで、パネルを開くと電源が入り、高速で起動。待ち時間が少なく、快適に操作を開始できます。「スリープ」状態では待機電力を消費しますが、「高速スタートモード」で電源OFFしておけば、待機電力の削減にもつながります。

*1: R731 (i5 vPro/SSDモデル)。 *2: 「高速スタートモード」を設定しているR731 (i5/HDD)と「高速スタートモード」を設定していないR731 (i5/HDD)を比較した場合。当社調べ。
*3: 「高速スタートモード」選択時。お客様の設定や使用状態によって異なる場合があります。



ログオンする前に無線LAN状況がすぐわかる

●東芝無線LANインジケータ + パネルオープンパワーオン

R731 R741 R751 B651 B551

空港やオフィス、街中で無線LANを利用したいときに、その場所で利用可能かどうかがすぐわかる機能が「東芝無線LANインジケータ」です。「パネルオープンパワーオン」機能と組み合わせることで、パネルを開くだけで利用可能な無線LANアクセスポイントリストや接続状況リストがログオン画面上に表示されるので、ログオンする前に無線LAN状況をすばやく確認できます。たとえば、利用不可の場合はパネルを開けてただちにスタンバイ。すぐ別の場所へ移動して、同様に確認できます。*インストールおよび設定が必要です。



PCシステムの使用状況監視など、トラブルの予兆管理で事前対策を促す。

●東芝PCヘルスマニタ

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づけて収集管理し、ハードディスクに保存します。そうした情報をもとに、PCの障害につながるシステムの状態を発見するとメッセージなどで警告し、解決方法が案内されるので、トラブルの早期解決に役立ちます。



バッテリー充電能力

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。バッテリー充電能力のアイコンは、アイコンの色とステータスで、現在のバッテリー充電能力をお知らせします。

- 良好 充電能力が十分。
- 普通 充電能力が少し低下しているが、問題はない。
- 低下 充電能力が大幅に低下。

HDD 3Dセンサー* *ハードディスクドライブ搭載モデルのみ。

HDDプロテクションが動作していることを示します。

[動作中] 正常に動作中。 [ヘッド退避] なんらかの衝撃によりヘッド退避中。
[無効] HDDプロテクションの設定がOFF、またはインストールされていない。

CPU温度

CPUで測定された現在の温度とそのCPUで測定できる最高温度との割合を示したものです。

ファン回転速度

現在の回転速度と最大回転速度との割合を示したものです。

HDD/SSDステータス

動作状況を確認するSMART機能があります。ステータスをチェックし、SMART指標が正常を示す限界値に近づいている[低下]になった場合、東芝HDD/SSDアラートを起動して詳細を確認してください。また、SSDの場合[低下]のステータスは、推奨されている書き換え回数の上限に近づいている可能性を表しています。

デスクトップPCと同じ縦4列のフルサイズテンキーで入力しやすい。

●フルサイズテンキー付きキーボード

R751 B651 B551 B450

文字キーと同じ19mmキーピッチを確保したフルサイズテンキーを搭載。しかもデスクトップPCと同じ縦4列のキー配置なので、デスクトップを使っていたユーザーでも数字入力が入りやすくなります。また、オプションのテンキーが不要なので、省資源化にも貢献します。



ボタンひとつでパソコンの設定がカンタンに切り替えられる。

●ワンタッチ操作ボタン

ecoモードや外部出力時の表示選択、スピーカー音量などをワンタッチで切り替えられる専用ボタンをキーボード上部にまとめて配置しています。



1 ecoボタン

パソコンの消費電力を抑えるecoモードにワンタッチで切り替え可能。手軽に省エネが実践でき、バッテリー駆動時間の延長にも役立ちます。

2 東芝プレゼンテーションボタン

ボタンを押すだけでWindowsモビリティセンターの表示選択画面を起動。プロジェクターへの外部出力などプレゼンテーションのときに便利です。
*インテル® ワイヤレスディスプレイ対応モデルの場合は、インテル® ワイヤレスディスプレイのユーティリティを起動します。

3 音量小ボタン

4 音量大ボタン

B651 B551 B450
ボタンを押すだけで音量の調節ができます。

有線とワイヤレスをワンタッチで自動切り替えできる。

●ネットワーク設定ユーティリティ「ConfigFree™」

無線LAN、有線LANの切り替えがワンタッチで行えます。例えば、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られます。*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。
- 使用可能なアクセスポイントを知らせるワイヤレスデバイス検索機能。
- 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。

*1 接続する機器が、USBに対応している必要があります。すべてのUSB機器の動作を保証するものではありません。 *2 PC本体のバッテリーが消費され、接続機器に充電されます。 *3 USBケーブルは本体には付属しておりませんが、別途ご使用の機器に対応したケーブルが必要となります。 *初期設定は「無効」になっておりますので、「有効」に設定変更してご利用ください。 *USBの常時給電を有効にした場合は、USBコネクタに外部機器を接続しなくても充電保持時間が短くなります。ACアダプターを接続して使用することをおすすめします。

PCの電源OFFでもUSB機器の充電ができる。

●USB常時給電「東芝スリープユーティリティ」

R731 R741 R751 B651 B551

「⚡」アイコンが付いているUSBコネクタでは、PC本体の電源がOFFの状態(スリープ/スタンバイ、休止を含む)でも、デジタルオーディオプレーヤー*1などの充電ができます。また、PCのACアダプターがなくても、PC本体のバッテリーだけで充電可能*2です。有効/無効の設定は、「東芝スリープユーティリティ」上で簡単に切り替えられます。



R731

R741/R751

B651/B551/B450

節電/ユーザビリティ

環境調和

設計品質・堅牢性

セキュリティ

サポート



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。

東芝ノートPCは、性能や品質だけでなく環境への取り組みにおいても着実に技術とノウハウを蓄積してきました。

1985年 世界初ラップトップPC誕生

PC市場にラップトップという新しいジャンルを創造。

1998年 ハロゲン・アンチモンフリー 多層基板の採用	2001年 LANボードへ 鉛フリーはんだ採用	2003年 自社製プリント基板へ 鉛フリーはんだ採用	2005年 自社製プリント基板(実装部品を含む) および筐体のRoHS 6物質全廃を実現	2007年 PCの水銀フリー化 (省電力LED/バックライト採用)
-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	--	---

そして2011年、東芝ノートPCは新しいステージへ。ecoの時代をリードする製品開発をさらに加速させていきます。

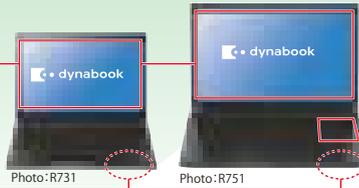
2011年 環境調和でも時代をリード

省電力、堅牢性 自社開発 SSD

HDDのような駆動部分がないため、HDDに比べて消費電力が少なく、耐衝撃性にも優れています。丈夫で長持ちするPC設計は、頻繁な部品交換の心配も少なく、省資源化にも貢献します。

水銀フリー、省電力 液晶にLEDバックライトを採用

有害物質の水銀が含まれていないLEDを液晶バックライトに採用。リサイクルにも適しています。また、LEDには低消費電力や長寿命といった特性もあります。



省資源 フルサイズテンキー搭載

縦4列フルサイズテンキーをノートPCに搭載することにより、外付けテンキー入力装置が不要となり省資源化にも貢献します。

省電力、CO₂排出量削減、有害物質発生の抑制で環境調和に貢献しています。

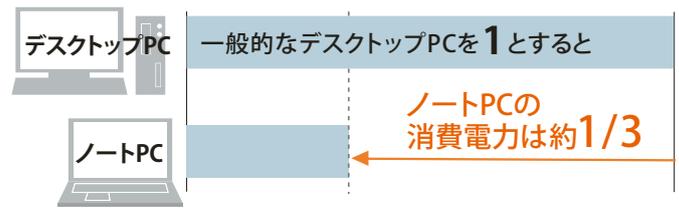
徹底した省電力設計の追求、製品ライフサイクル全体でのCO₂排出量の削減、さらに設計段階で有害物質発生の可能性のあるグリーン不適合部品の混入を防止するなど、東芝ノートPCは目に見えるかたちで環境調和に貢献しています。

低消費電力

ノートPCは、デスクトップPCに比べて平均消費電力が格段に少ないというメリットがあります。これによりオフィスの消費電力の削減が可能となり、CO₂排出量の削減にも役立ちます。

※比較例: EQUIUM3530の標準消費電力:約55W(本体のみ)、Satellite B551の標準消費電力:約15W

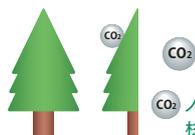
デスクトップPCとノートPCの消費電力の比較



CO₂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CO₂排出量に換算すると、一般的なデスクトップPCを1とした場合、一般的なノートPCは半減、モバイルノートPCは約2/5となります。デスクトップPCからノートPCに替えるだけで1年間に約21kg/台のCO₂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CO₂に相当します。

ライフサイクルで発生するCO₂



※杉の木1本が1年間に吸収するCO₂を14kgとして計算。 ※CO₂排出量は、製品の製造から廃棄段階までの生涯排出量で比較するため、LCA評価手法に基づく当社測定法より算出しています。LCA算出時の使用条件は、企業内利用(9時間/日)、240日/年、5年間使用としています。それを1年間に換算し、算出した差を約21kg/台としています。 ※CO₂排出量は、一般的に最も利用されているタイプのノートPC(15型程度の液晶/CeleronタイプのCPU)と基本的なスペックが同等の、LCD付きデスクトップPCとを比較しています。

有害物質発生の抑制

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

リサイクル素材の採用と非資源化物の削減

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

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しています。

東芝は、製品の調達から廃棄・リサイクルに至るほとんどのプロセスも自社グループ内に保有しているため、開発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的に評価します。



東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。



環境配慮項目と内容		R731/C	R741/C	R751/C	B651/C	B551/C	B450/C
有害物質発生抑制	EUの環境規定「RoHS指令」に対応 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 Rシリーズ、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。	○	○	○	○	○	○
	日本の「J-Mossグリーンマーク」に適合 dynabook Rシリーズ、dynabook Satelliteの全モデルは、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J-Mossグリーンマークに適合しています。詳細はWebサイトでご確認ください。http://dynabook.com/pc/eco/search/cgi-bin/jm_search.cgi	○	○	○	○	○	○
法律・ガイドライン	グリーン購入法 2007年4月から、グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達に関する基本方針」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。	○	○	○	○	○	—
	VOC（揮発性有機化合物）ガイドライン 本製品はJEITA「PCに関するVOC放散速度指針値」を満たしています。	○	○	○	○	○	○
環境ラベル	PCグリーンラベルの基準（2011年度）に適合 東芝PCはPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準（2011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/index.html <small>※環境性能レーティング（星マーク）とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。☆☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★は70%以上を示します。</small>	★★★ 2011	★★★ 2011	★★★ 2011	★★☆ 2011	★★☆ 2011	★★☆ 2011
省電力	2009年7月施行の国際エネルギー省エネプログラムの基準に適合 国際エネルギー省エネプログラムは、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制度です。東芝は、国際エネルギー省エネプログラムの参加事業者として、積極的に製品の基準適合を推進しています。詳細はWebサイトをご覧ください。http://www.eccj.or.jp/ene-star/index.html	○	○	○	○	○	○
	省エネ法（目標年度2011年度） 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。 <small>※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。</small>						
	東芝、インテル、マイクロソフトが共同開発した省電力規格ACPI CPUや液晶画面、HDDなどの電源をBIOSやOSから細かく設定・管理し、バッテリーの電力消費を抑えることができます。ACPIはノートPCにおける省電力規格のデファクトスタンダードになっています。*ACPI=Advanced Configuration and Power Interface	○	○	○	○	○	○
	省電力設定 使用状況やバッテリー残量に応じて、CPU処理速度、モニタ輝度、操作していないときのHDD休止やモニタ電源切断などをきめ細かくコントロールできます。	○	○	○	○	○	○
	東芝ピークシフトコントロール 電力需要のピーク時間帯、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	東芝ノートPC環境配慮設計ガイドラインに適合 東芝では、環境負荷低減のための設計基準「東芝ノートPC環境配慮設計ガイドライン」を設定しています。詳細はWebサイトをご覧ください。http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm	○	○	○	○	○	○
	鉛フリーはんだ採用 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。	○	○	○	○	○	○
	環境調和型プリント基板の開発と採用 ハロゲンやアンチモンは、焼却時にダイオキシン類を発生させる危険があります。東芝は1998年、こうした危険のないハロゲン・アンチモンフリー材を使用した環境調和型多層プリント配線板（システム基板）の量産化に成功。世界で初めてノートPCに採用しました。	○	○	—	—	—	—
節約資源	消費電力を抑えてエコ「TOSHIBA ecoユーティリティ」 最適化されたecoモードに簡単に切り替えできる「TOSHIBA ecoユーティリティ」を搭載。消費電力の推移をリアルタイムにグラフ表示し、視覚的にエコを実感できるようにしています。	○	○	○	○	○	○
	電子マニュアルの採用で、紙資源の節約を実現	○	○	○	○	○	○
リサイクル	再生材料の採用	○	○	○	○	○	○
	環境調和型筐体 PC筐体を燃料としてリサイクルする際に発生するダイオキシン類を減らすため、東芝では、筐体のプラスチック素材にノンハロゲン系難燃材を使用した環境調和型筐体を採用しています。	○	○	○	○	○	○
	使用済み製品の回収・再資源化 東芝では、事業系使用済みPCの回収・再資源化に対応するため、横浜市に「東芝IT機器リサイクルセンター」を設置。札幌、千葉、名古屋、大阪、北九州などの全国主要都市11カ所のリサイクル拠点で有料による回収・再資源化を行っています。詳しくはWebサイトをご覧ください。http://dynabook.com/pc/eco/re_jigyoo.htm	○	○	○	○	○	○
	バッテリーの回収・リサイクルの促進 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。東芝では資源有効利用促進法に基づき、小型二次電池の使用の表示や取りはずしの容易化などで、排出時の回収・リサイクルの促進に努めています。	○	○	○	○	○	○



第7回LCA日本フォーラム表彰会長賞 「製品開発に於けるLCAの推進と製品ラインナップを通じた環境配慮設計」
 東芝デジタルプロダクツ&ネットワーク社は、「LCA（ライフサイクルアセスメント）を事業活動の中に常態化させ、LIME*を活用した生物多様性評価も含む多岐にわたる環境影響評価と、LCAをファクターTに展開し、製品訴求も具体的である」ことが認められ、2010年11月に「第7回LCA日本フォーラム表彰会長賞」を受賞しました。
*（独）産業技術総合研究所がLCAプロジェクトを通じて開発したライフサイクル影響評価手法です。

R731

R741/R751

B651/B551/B450

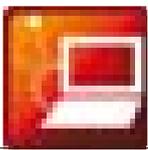
節電/ユーザビリティ

環境調和

設計品質・堅牢性

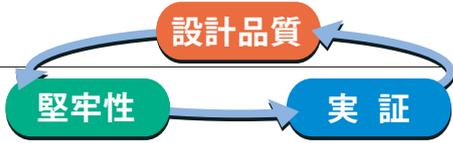
セキュリティ

サポート



設計品質・堅牢性

システム基板やHDDプロテクション、BIOSなどの開発から、筐体の強度、各種部品の耐久性にいたるまで。東芝が25年にわたり磨き上げた技術とノウハウを投入し、さまざまな角度から設計品質と堅牢性を徹底的に追求。



設計品質

設計段階から、製造プロセスや使用環境までを視野に入れ品質向上に配慮。

●システム基板を可能な限りシンプルに構成。

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設計段階からシステム基板の多層配線化を推し進めた結果、必要な回路のほとんどを1枚の基板に収めることが可能に。このシンプルな構成により基板間の接合部分を大幅に減らせるため、ノートPCの製造現場では組み立て作業が飛躍的に効率化し、製造段階での品質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。

●基幹部品は、システム基板のネジ穴周辺に配置しない。

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行い、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。



●強度はそのまま、使用ネジ量を削減。

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

●緩みの防止に配慮。

ボディ内部のネジは、粘着剤で緩みを防止。

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。

●製造プロセスをさらに改善。

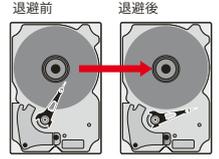
東芝では、システム基板にメモリモジュールを装着する、システム基板を持ち上げるなど、作業手順の中で断線や接触不良の原因となりうる箇所をきめ細かく洗い出して、製造プロセスの改善を実施。それらを徹底させることにより、さらなる品質向上に努めています。

●衝撃などから大切なデータを守るための技術・機能を開発。

東芝HDDプロテクション

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加速度センサーで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。

※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/SSDプロテクトラバー

PCのボディへの衝撃が直接HDD/SSD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。

応力分散構造

ハードディスクカバーの内側をリブ構造にし、HDDへのダメージをやわらげています。

●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。

東芝では、ハードウェアとOSのマッチングをスムーズにするBIOSを自社開発し、PCのパフォーマンスをよりよく引き出すことを可能にしています。また、システム基板、ハードディスク、液晶パネル、各種ドライブなど、主要なコンポーネントを自社グループで開発してきた経験をもち、これらの技術ノウハウに基づき、いくつもの品質評価項目を設けています。それらを厳守することにより、お客さまに満足いただける製品の提供をめざしています。



●品質・環境の国際規格を取得。

PC国内製造拠点*1のみならず海外の製造拠点*2でも、品質の国際規格ISO9001、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:東芝青梅事業所 *2:東芝システム欧州社(東芝レーゲンスブルク工場)
東芝コンピュータシステムス上海社 東芝情報機器杭州社



実証

実使用を想定したさまざまな評価・検証を経て、安心して長く使える製品をお客さまのもとへ。

厳しい評価基準に基づいて社内で行う、製品評価テスト。

※写真は当社従来製品による試験を撮影したものです。



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性を調べる試験です。



静電気試験

接触放電と気中放電の2種類の方法でPCの耐静電気を検証しています。



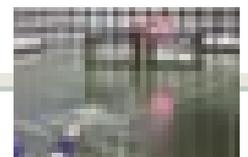
コネクタこじり試験

コネクタ部分に対して「こじり(回転)」によるストレスを加え、基板とのはんだ接合部分の耐久性を調べる試験です。



コネクタ挿抜試験

電源ケーブルやPCカードなどのコネクタの抜き差しを連続的にを行い、コネクタ部分や基板の耐久性を調べる試験です。



妨害電波試験

PCから漏れ出す電磁波が、他の機器に影響を与えない規格内であることを、社内の電波暗室を用いて検証しています。

★ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア。

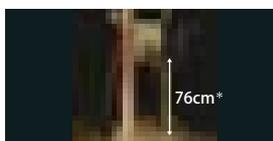
100kgf 面加圧テスト、76/70cm* 落下テスト、30cc 防滴テストにも耐える。

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。



100kgf 面加圧テスト

液晶カバー全面に均等に100kgfの圧力を加え、液晶パネルが割れないことを確認。さらにその直後に、正常に動作させる試験をクリア。



76/70cm* 落下テスト

76/70cm*の高さから製品を落下させるテストを行い、その直後に正常に動作させるテストをクリア。



30cc 防滴テスト

動作中のノートPCのキーボード部に30ccの水を注ぎ、データを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。



*R731、R741、R751は高さ76cm、B651、B551、B450は高さ70cmでの落下テストを行っています。
※無破損、無故障を保証するものではありません。 ※これらのテストは信頼性データの収集のためであり、製品の耐落下衝撃性能や耐浸水力、耐加圧性能をお約束するものではありません。また、これらに対する修理対応は、無料修理ではありません。落下、浸水後は必ず点検・修理(有料)にお出ください。
※浸水・排水処理後には、点検と修理(有料)が必要となります。

堅牢性

いつも手に触れ、くり返し使われるからこそ求められる、堅牢性の向上に配慮。

●ねじれにも強いハニカムリブ構造採用により、強度アップ*。

R731

荷重のかかるパームレスト部分やHDDカバーの内側には、東芝独自の高品質ハニカムリブ構造を採用し、強度アップ*を実現しました。例えばパームレストの端の部分を持ち上げた場合に生じる斜め方向の力(ねじれ)に対しても、強度を確保しています。 *ハニカムリブ構造を採用した場合と採用していない場合の比較。当社独自のテストによる。



Photo: R731

実装物や必要強度に合わせて、リブの高さと構造を緻密に設計。筐体の耐久性を確保しつつ、ムダを極力そぎ落とすことにより軽量化やスリム化にも貢献。

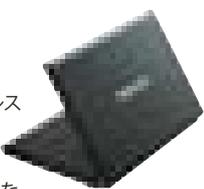


ハニカムリブ構造で、斜め方向への強度も確保。

●液晶カバーを一体成型。

継ぎ目をなくして強度アップ。 R731

マグネシウム合金製の液晶カバー部分には、先端部にワイヤレスアンテナが配置されているため、部分的にプラスチック素材が使われています。R731は、マグネシウム合金とプラスチックを真空圧着・一体成型することにより、従来のような継ぎ目をなくし、液晶カバーのねじれ強度を向上させています。



●薄型ボディでありながら、高剛性樹脂の使用により強度を確保。

R741 R751

R741/R751は、パームレスト部や液晶カバー部に、プラスチックにガラス繊維をまぜた高剛性樹脂を使用。通常のプラスチックより薄くしても強度を保つことが可能となり、これにより薄型ボディを実現しています。



●万が一の衝撃などから、液晶パネルを守る。

R731 R741 R751

プロテクトラバー

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。

●部品の配置や配線を見直し、筐体のスリム化と高い堅牢性を両立。

B651 B551 B450

筐体のスリム化を図るにあたって、部品の配置や配線を見直すことで約30%もの部品点数を削減*。スリム化すると失われがちな筐体の強度は、従来とはグレードの異なる耐熱樹脂にすることでクリアしています。

*当社従来モデル「Satellite K32」との比較。



筐体周囲のエッジ部分に段差をつけ、コネクタ部分を衝撃から保護。

コネクタ部分の衝撃対策として筐体周囲のエッジ部分に段差をつけ、この出っ張った部分で落下時の衝撃を受け止め、コネクタ部分を保護しています。

表面が滑りにくく、筐体強度も向上させるパターンシボを採用。

筐体表面に施した「パターンシボ」という微細な凹凸加工は、PCを持ち歩く際の滑り止めとなり、表面積の増加による筐体強度のアップにもつながります。

●頻繁に使われる機能をサポートする、各種部品の耐久性にも配慮。

R731 R741 R751 B651 B551 B450

強度に優れたステンレス製ヒンジを採用。

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。

脱着をくり返しても壊れにくいコネクタ。

例えば電源コネクタ部分を基板とは別の部品として組み込んだり、USBコネクタと基板のはんだ接合部分を最適化したり、さまざまな対策を講じています。



Photo: B651

打鍵試験で耐久性を実証されたキーボード。

キーボード打鍵試験で厳しい社内基準をクリア。また、タイルキーボードは隙間が小さいためホコリが入りにくく、キートップがはずれにくいことも特徴です。



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。



落下試験(筐体)

さまざまな角度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。



一点加圧試験

PC本体の一点に大きな圧力が加かった場合でも破損しないかを検証します。



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を金属製またはゴム製の土台に落下させ、耐落下衝撃性を検証します。

★経年変化を検証

高加速寿命試験「HALT」を実施。 HALT=Highly Accelerated Life Test

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。



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。

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。

OFF PCを使っていないとき

深夜やオフィスに人けのない時間帯には、物理的にPCを固定しておく必要があります。

セキュリティロック・スロット

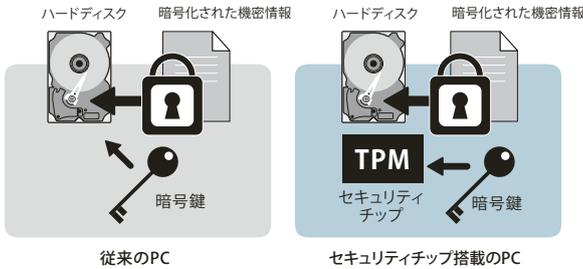
ワイヤーによる物理的なロックでPCを固定し盗難を抑止。

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。

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。万が一、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困難です。



●Windows® 7のファイル暗号化機能(EFS)をサポート。

ファイル暗号化機能(EFS)とTPMを組み合わせ、さらにセキュリティを強化できます。

※TPMではセキュリティ機能を提供しますが、データやハードウェアの完璧な保護を保証していません。本機能を利用したことによるいかなる障害、損害についても、当社はいっさいその責任を負いませんので、あらかじめご了承ください。

●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。

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。

*SSD搭載モデルでは、SSDをHDDとして認識します。

ON PCを起動させるとき

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。

BIOSパスワード

HDDパスワード*

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フレーズに対応。セキュリティ強度をさらに向上させます。

*SSD搭載モデルでは、SSDをHDDとして認識します。

PCの起動時

BIOSパスワード

ユーザー本人以外はPCが起動できないパスワードをBIOSレベルで設定します。

OSを入れ替えてもBIOSパスワードは維持されます。

表示例



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。

*SSD搭載モデルでは、SSDをHDDとして認識します。

表示例



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。

他人によるPCユーザー本人のなりすましを防ぐには、より高度な生体認証技術を活用する必要があります。

指紋センサー

パスワード盗難による不正アクセスや、パスワード忘却などのリスクを軽減する、利便性に優れたセキュリティ機能を実現。

※この機能を使用するには、あらかじめ設定が必要です。別途パスワード入力が必要となります。



Smart DE

※本製品をご使用になる場合は、ライセンス+年間利用権のご購入が必要となります。詳細につきましては当社営業担当までお問い合わせください。

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。

SmartDE(スマートデーイー)は、従来からあるファイル単位の暗号化ソフトウェアとは異なり、HDDのすべての領域を暗号化することができるソフトウェアです。また、Windows®起動前の認証要求やファイル/フォルダ単位の暗号化、データ書き込みのポリシー制御など、セキュリティ機能も提供。PCの盗難、紛失や、第三者の不正アクセスなどのリスクから、企業の機密情報や個人情報を守ります。

●HDDの全領域の暗号化によって、情報漏えいを防止。

システム領域、プログラムファイルも暗号化。
システム領域やプログラムファイルを含むHDD全領域をセクタ単位で暗号化できます。

HDD抜き取りに対応。
HDDの全領域を暗号化することにより、万が一、PCからHDDを抜き取られた場合でも、第三者がデータにアクセスするのを防止できます。

次回起動時に暗号化を継続。
暗号化の途中でWindows®を終了しても次回Windows®起動時に継続して暗号化されます。

暗号化中でも他のソフトの利用が可能。
ハードディスクを暗号化しながら他ソフトの利用が可能です。

●Windows® 起動前の個人認証機能による、PCの不正使用の防止。

●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。

●USB接続のリムーバブルメディアの暗号化*により、情報漏えいを防止。

*暗号化できるUSB接続のリムーバブルメディアは、フラッシュメモリ、ハードディスクです。

※本ソフトウェアは外国為替および外国貿易法によるリスト規制品ですので、輸出または海外への提供が規制されています。

詳しくは <http://www.toshiba-tie.co.jp/solution/smartde/index.html> をご覧ください。

SmartDE HDD全領域の暗号化





PCを使用しているとき

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。

指紋センサー

パスワード盗難や忘却のリスクを軽減する、簡単・便利なセキュリティ機能。

パスワード盗難による不正アクセスや、パスワード忘却などのリスクを軽減する、利便性に優れたセキュリティ機能を実現。パームレストに搭載されたセンサーで指紋認証を1回行うだけで、BIOSパスワード、HDDパスワード、Windows® ログオンパスワードの認証をまとめて済ませることができます。

※この機能を使用するには、あらかじめ設定が必要です。別途パスワード入力が必要となります。

●Windows®ログオン認証。

登録した指紋でアカウントユーザーを判別しログインします。

●スタンバイ/スリープからの復帰時、スクリーンセーバー解除。

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® 7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。



PCデータの不正コピーを防ぐには、デバイス接続の制限、データの暗号化などが必要です。

東芝デバイスアクセスコントロール

インターフェースやデバイスの使用を制限し、トラブル発生を回避。

PCカードをはじめとする各種インターフェースやデバイスの使用をBIOSとユーティリティで管理します。周辺機器接続やPCカードスロットなどの使用を制限(管理者が許可したものを除く)し、情報流出や不正プログラムインストールなどのトラブル発生を未然に回避します。例えば、光学ドライブへの書き込みを禁止したり、USB接続のマウス使用は許可、USBメモリの接続は禁止という設定も可能です。さらに、USBメモリごとに有効/無効の設定ができます。

※スーパーバイザーパスワードの設定が必要です。 ※モデルによっては機能が異なります。

●使用制限できるデバイス(例)

USBデバイス	ブリッジメディアスロット
eSATAデバイス	ワイヤレスWAN
光学ドライブ	無線LAN
PCカードスロット	有線LAN
ExpressCardスロット	

※モデルによって制限できるデバイスは異なります。



離席中には画面表示を見られないように、隠す必要があります。

インスタントセキュリティ

画面表示をロック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ロックできるので、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。

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。

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。

ウイルスバスター2011 クラウド™ 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。

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

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、簡単に設定が行えます。

[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。



各セキュリティ機能の設定状態を確認することができます。

[閉じる] ボタン
「東芝セキュリティアシスト」を終了します。

GOOD-BYE PCを廃棄するとき

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。

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行うと、HDDのデータが消去されたように見えますが、実は管理データが消去されただけで実際のデータは残っています。市販のデータ復旧ソフトなどを実行すると、こうしたデータを復元して読み取ることが可能です。東芝では全機種で、米国国防総省方式 (DoD 5220.22-M) によるハードディスクデータ消去機能 (リカバリメニュー) を提供しています。この方式では、固定値2回、乱数1回の計3回データを上書きすることにより元のデータを塗りつぶし、HDDからのデータ復元を困難にします。

※SSD搭載モデルでは、SSDをHDDとして認識します。

※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 \(http://dynabook.com/http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm\)](http://dynabook.com/http://dynabook.com/pc/eco/haiki.htm)

「パソコンの廃棄・譲渡時のハードディスク上のデータ消去に関するご注意」をご覧ください。

	東芝セキュリティアシスト	TPMセキュリティチップ	セキュリティロックスロット	インスタントセキュリティ	BIOS・HDD・ログインパスワード	指紋センサー	ウイルスバスター2011クラウド™ 90日無料版	東芝デバイスアクセスコントロール	ハードディスクデータ消去機能
R731/C	●	●	●	●	●	●	●	●	●
R741/C	●	●	●	●	●	—	●	●	●
R751/C	●	●	●	●	●	—	●	●	●
B651/C	●	●	●	●	●	—	●	●	●
B551/C	●	●	●	●	●	—	●	●	●
B450/C	●	●	●	●	●	—	●	●	●



サポート

国内のみならず、充実したサポート体制で高品質なサービスを提供。

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)を無料で対応する3年保証(部品保証)や、1年保証、3年保証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(トウンパ)」 http://room1048.jp/ 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	3年 有料修理

『あんしん保証』をさらにバージョンアップ!

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

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

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

【PCオンサイトパック】

※PCオンサイトパックは、パソコン本体と同時にご購入ください。
 ※本サービスを開始するには、所定の申込書のご提出が必要です。
 ※修理受付窓口は、東芝情報機器(株)修理サポートセンターです。(電話番号は、申込完了後にご案内致します。)
 ※修理受付時間:月曜日～金曜日(9:00～17:00)(祝日、東芝情報機器(株)の定める休日は除きます。)
 ※訪問修理:翌営業日以降訪問修理。
 ※離島については、別途交通費(実費)が必要です。

【PCビックアップパック】

※PCビックアップパックは、パソコン本体と同時にご購入ください。
 ※本サービスを開始するには、所定の申込書のご提出が必要です。
 ※修理受付窓口は、東芝情報機器(株)修理サポートセンターです。(電話番号は、申込完了後にご案内致します。)
 ※修理受付時間:月曜日～金曜日(9:00～17:00)(祝日、東芝情報機器(株)の定める休日は除きます。)
 ※引取修理:翌日以降ご指定日に東芝情報機器(株)指定運送業者が引取り、東芝情報機器(株)修理サポートセンターで修理を行います。

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

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

もし、出張先の海外でPCが故障したら…

海外で東芝ノートPC(日本国内で購入された海外保証(制限付)・ILW対象機種)が故障したとき、日本語で相談をお受けし、修理サービスを提供できる東芝だけの海外保守サポート、それが海外保証(制限付)・ILW(International Limited Warranty)です。
 日本国内で購入された対象PCを海外でご使用になる場合、保証期間中に所定の地域で、日本への引き取り修理サービス、またはアメリカ、中国での現地修理サービスをご利用いただけます。

世界36地域で対応いたします。海外保証対象地域 2011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 ※漳州等を除く

日本語での相談窓口

ILW Support Center TEL: 81-43-303-1062 (通話料お客様負担)

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

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)

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

サービス拡大 東芝PCあんしんサポート http://dynabook.com/assistpc/asktoshiba/tel/index_j.htm

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

フリーアクセス **0120-97-1048**

海外からの電話、携帯電話、PHS、一部のIP電話および直取回線の場合には下記の番号におかけください。

TEL: 043-298-8780 (通話料お客様負担)

※電話番号はお間違えないよう、お確かめのうえおかけください。

1 電話サポート 何でも相談無料

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

受付時間 9:00～19:00(年中無休)

2 修理受付

万が一の故障のときも専門スタッフがしっかり対応。ビックアップやコン包もおまかせください。

受付時間 9:00～22:00

土・日・祝日もご利用いただけます。(年末年始 12/31～1/3を除く)

お客様の個人情報の取り扱い全般に関する当社の考えかたをご覧になりたいかたは、(株)東芝の個人情報保護方針のページ [http://www.toshiba.co.jp/privacy/index_j.htm] をご覧ください。

東芝PC工房

※修理は国内モデルのみ受け付けます。

故障かどうか判断に迷われる場合など、直接窓口で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。

TEL: 03-3252-6274 (通話料お客様負担)

〒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・当社指定の休日を除く)

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。

ソフトウェア／オプション

ソフトウェア

○…ブレイクインストール ▲…ハードディスクからインストールが必要
 ★印のソフトウェアのみ、東芝でサポートを行っております。その他のソフトウェアに関しては、ソフト製造元各社でサポートを行っておりますので、付属の取扱説明書またはオンラインマニュアルをご覧ください。

		R731/C	R741/C	R751/C	B651/C	B551/C	B450/C	
OS	Windows® 7 Professional 32ビット版 正規版 (Service Pack 1 適用済み) 注10)注11)★	○	○	○	○	○	○	
	Windows® 7 Professional 64ビット版 正規版 (Service Pack 1 適用済み) 注10)注11)★	○	○	○	○	○	○	
インターネット／通信	Java 注1)	★	○	○	○	○	○	
	インターネット閲覧	★	○	○	○	○	○	
	インターネットコンテンツ検索	★	○	○	○	○	○	
	メール	★	○	○	○	○	○	
	Webフィルタリング	注2)	▲	▲	▲	▲	▲	
セキュリティ	ウイルス検出／駆除	注3)	▲	▲	▲	▲	▲	
	指紋センサー	★	○	○	○	○	○	
	セキュリティ診断機能	★	▲	▲	▲	▲	▲	
	デバイス管理機能	注4)	▲	▲	▲	▲	▲	
	データ消去	★	○	○	○	○	○	
	PDFファイル表示	★	○	○	○	○	○	
	ユーザー登録	★	○	○	○	○	○	
	電力管理	★	○	○	○	○	○	
	その他ユーティリティ	環境設定	★	○	○	○	○	○
		HDD/SSD監視	★	○	○	○	○	○
サポート		★	▲	▲	▲	▲	▲	
データ移行		★	▲	▲	▲	▲	▲	
ネットワーク管理機能		★	○	○	○	○	○	
ファイル管理・ランチャーユーティリティ		★	▲	▲	▲	▲	▲	
プレーヤー		★	○	○	○	○	○	
DVDプレーヤー		注5)注9)★	○	○	○	○	○	
CD/DVD作成・コピー		注6)注7)★	▲	▲	▲	▲	▲	
リカバリーディスク作成		注6)注8)★	▲	▲	▲	▲	▲	

注1) Microsoft® Virtual Machine for Java™は、搭載されていません。 注2) 無料使用期間はご使用開始より90日間です。無料使用期間が過ぎますと、設定がすべて解除されフィルタリング機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続して使用することができます。一部の通信ソフトや他のフィルタリングソフトと併用してご使用できない場合があります。 注3) ウイルス定義ファイルなどは、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングからコンピュータを保護するために、常に最新のものにアップデートする必要があります。最新版へのアップデートは、ご使用開始から90日間に無料で行うことができます。90日を経過するとウイルスチェック機能を含めて、すべての機能がご使用できなくなります。ウイルスチェックがまったく行われないう状態となりますので、必ず期限切れ前に有料の正規サービスへ登録するか、他の有効なウイルス検出ソフトを導入してください。 注4) スーパーバイザーパスワードの設定が必要になります。 注5) CPRMで保護された映像の再生が可能です。 注6) DVDスーパーマルチドライブ搭載モデルを選択した場合、CD/DVDメディアへの書き込みが可能です。 注7) Videoの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAMメディアへの書き込みはできません。 注8) USBフラッシュメディアへの書き込みに対応しています。 注9) DVD-ROMドライブ搭載モデルまたはDVDスーパーマルチドライブ搭載モデルでご利用になります。R731でドライブが搭載されていないモデルを選択した場合、ご利用になれません。 注10) Windows® XP Mode機能を使用するためには、セットアップが必要です。 注11) セレクタブルOS搭載モデルで初回起動時にWindows® 7 64ビット版を選択した場合は、リカバリーを行います。また、セットアップ後にOSを変更する場合は、リカバリー作業が必要です。
 ※ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。 ※ブレイクインストールソフトは市販のパッケージ製品とソフト内容、取扱説明書(マニュアル)、その他付属ソフトにおいて一部異なるものがあります。 ※同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。

カスタムメイドサービスでアプリケーションを選択した場合

Microsoft® Office Personal 2010*

ワープロ	Microsoft® Word 2010
表計算	Microsoft® Excel® 2010
メール・情報管理	Microsoft® Outlook® 2010

*初回起動時にライセンス認証が必要となります。

Microsoft® Office Home and Business 2010*

ワープロ	Microsoft® Word 2010
表計算	Microsoft® Excel® 2010
プレゼンテーション	Microsoft® PowerPoint® 2010
デジタルノート	Microsoft® OneNote® 2010
メール・情報管理	Microsoft® Outlook® 2010

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。(2011年6月現在)

USBモデム

[型番:PAMDM001] オープン価格*



ACアダプター

[型番:PAACA027] オープン価格*

- 外形寸法:94×41×28mm
- 質量:約200g(ACケーブルの質量を除く)
- 主な付属品:ACケーブル



製品名	型番	R731/C	R741/C	R751/C	B651/C	B551/C	B450/C
増設メモリ(タイプ8) (PC3-10600<DDR3-1333>)	2GB PAME2008	○	○	○	○	○	○
	4GB PAME4008	○	○	○	○	○	○
	1GB PAME1006	—	—	—	—	—	○
増設メモリ(タイプ6) (PC3-8500<DDR3-1066>)	2GB PAME2006	—	—	—	—	—	○
	4GB PAME4006	—	—	—	—	—	○
バッテリーパック62AA	注1) PABAS249	○	○	—	—	—	—
バッテリーパック92AA	注1) PABAS250	○	○	—	—	—	—
バッテリーパック61AE	注1) PABAS245	—	—	○	—	—	—
バッテリーパック62W	注1)注2) PABAS223	—	—	—	○	○	○

製品名	型番	R731/C	R741/C	R751/C	B651/C	B551/C	B450/C
ACアダプター(約200g) 注3)	PAACA027	○	○	○	○	○	○
ポート拡張ユニット	PAAPR006	○	—	—	—	—	—
ポート拡張ユニット2	PAAPR007	○	○	○	—	—	—
TFT液晶ディスプレイ17型-J 注4)	IPCD123A3	○	○	○	○	○	○
19型液晶ディスプレイモニター 注5)	TDP-1905A	○	○	○	○	○	○
USBモデム	PAMDM001	○	○	○	○	○	○
USBレーザー式横スクロールマウス 注4)注6)	IPCZ125A	○	○	○	○	○	○
USB光学式ミニホイールマウス 注4)	IPCZ080D	○	○	○	○	○	○

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) 本体に付属されているACアダプターとは別仕様になっております。 注4) 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5) 製品についてのお問い合わせは東芝パソコンシステム(株)営業部周辺・エンジニアリング営業担当TEL:03-5642-7020まで。 注6) Microsoft® Office上で横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバーが必要です(dynabook.comの周辺機器サイトから、ダウンロードにより提供)。

※オプションを使用する場合に必要なドライバーや付属のソフトウェアをインストールする際に、光学式ドライブが必要となる場合があります。

R731/C 接続確認済み機器

■DVDドライブ

アイ・オー・データ機器

DVRP-UN8X3シリーズ

DVRP-U8Cシリーズ

※2011年6月現在、当社にて接続を確認した機器で、本製品のご使用をお勧めします。 ※外部機器の設定状態によっては、正しく動作しない場合があります。
 ※製品についてはWebサイトをご覧ください。http://www.iodata.jp/

dynabook R731

*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	dynabook R731/C					
	PR731CAAREBA51	PR731CAARMB51	PR731CAAN3BA51	PR731CAANRBA51	PR731CAAR3BA51	
プレインストールOS	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) (※1)(※2) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)					
CPU	インテル® Core™ i5-2520M vPro™プロセッサ		インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ			
	動作周波数	2.50GHz (インテル® ターボブースト・テクノロジー 2.0対応:最大3.20GHz)				
チップセット	モバイルIntel® QM67 Expressチップセット		インテル® スマート・キャッシュ 3MB			
BIOS ROM	ACPI2.0					
メモリ	標準/最大	2GB (2GB×1)/8GB (※3)(※3B) 4GB (2GB×2)/8GB (※4)(※3B)		2GB (2GB×1)/8GB (※3)(※5) 4GB (2GB×2)/8GB (※4)(※5)		
	仕様	PC3-10600 (DDR3-1333)対応 SDRAM、デュアルチャネル対応(※31) 2スロット (空きスロット×1)(※31)				
表示機能	ディスプレイ	13.3型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット(※6) 最大2,048×1,536ドット(※7)/1,677万色				
	解像度/色数	最大1,920×1,080ドット(1080P)/1,677万色、HDCP対応(※36) 最大1,366×768ドット(※8)/1,677万色(※9)				
ビデオRAM	32ビット版:最大768MB (メインメモリと共用)(※38) 64ビット版:最大771MB (メインメモリと共用)(※38)		32ビット版:最大780MB (メインメモリと共用)(※5) 64ビット版:最大783MB (メインメモリと共用)(※5)			
入力装置	グラフィックアクセラレーター(※33)	インテル® HD グラフィックス 3000 (CPUに内蔵)				
	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:1.6mm				
HDD	本体キーボード	ジェスチャーコントロール付きタッチパッド				
	タッチ操作ボタンなど	ecoボタン、東芝プレゼンテーションボタン、タッチパッド オン/オフボタン 他				
SSD	HDD	—		250GB (5,400rpm, Serial ATA対応)(※10)		
	SSD	128GB (Serial ATA対応)(※10)		128GB (Serial ATA対応)(※10)		
補助記憶装置	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)(※12)(※34)	CD-ROM読み出し 最大24倍速 CD-R書き込み 最大24倍速 CD-RW書き換え 最大4倍速 DVD-ROM読み出し 最大8倍速 DVD-R書き込み 最大8倍速 DVD-RW書き換え 最大6倍速 DVD-R DL (2層)書き込み 最大6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-RAM書き換え(※13) 最大5倍速 12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続 パワースタート/ランチャー 禁止機能付き		CD-ROM読み出し 最大24倍速 CD-R書き込み 最大24倍速 CD-RW書き換え 最大4倍速 DVD-ROM読み出し 最大8倍速 DVD-R書き込み 最大8倍速 DVD-RW書き換え 最大6倍速 DVD-R DL (2層)書き込み 最大6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-RAM書き換え(※13) 最大5倍速 12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続 パワースタート/ランチャー 禁止機能付き		
	読み出し対応フォーマット(※14)	DVD-ROM, DVD-Video (※15)、 DVD-R, DVD-R DL (※34)、 DVD-RW, DVD-RAM (※13)、 DVD+R, DVD+RW, DVD+R DL, 音楽CD, CD-ROM, CD-R, CD-RW, マルチセッション (PhotoCD, CDエクストラ)		DVD-ROM, DVD-Video (※15)、 DVD-R, DVD-R DL (※34)、 DVD-RW, DVD-RAM (※13)、 DVD+R, DVD+RW, DVD+R DL, 音楽CD, CD-ROM, CD-R, CD-RW, マルチセッション (PhotoCD, CDエクストラ)		
LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応) + Intel® AMT7.0		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)			
通信機能	無線LAN (※16)	インテル® Centrino® Advanced-N 6205 IEEE802.11a/b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応)(※17)		IEEE802.11a/b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応)(※17)		
	無線LAN/WiMAX (※16)	—		インテル® Centrino® Wireless-N + WiMAX 6150 IEEE802.11b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応)(※39)		
サウンド機能(※11)	インテル® ハイ・オーディオ・オーディオ準拠(※18)、ステレオスピーカー、モノラルマイク、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能					
PCカードスロット	TYPE II × 1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)					
ExpressCard スロット	—		1スロット (ExpressCard/34対応、ExpressCard/54対応)			
SDカードスロット(※19)	1スロット (SDメモリーカード(※20)、SDHCメモリーカード(※20)、SDXCメモリーカード(※20)対応)					
インターフェース	●RGB (15ピン ミニD-sub 3線) × 1 ●LAN (RJ45) × 1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) × 1 ●USB2.0×3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用)(※21) ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) × 1 ●HDMI出力端子 × 1 (※36)					
セキュリティ機能	BIOS パスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック/スロット					
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2)対応					
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、ハイパーネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能(※22)					
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック62AA) (※23)				
	駆動時間	バッテリーパック62AA装着時:約13.0時間(※24)(※25) バッテリーパック92AA (オプション)装着時:約18.0時間(※24)(※25)	バッテリーパック62AA装着時:約11.0時間(※24)(※25) バッテリーパック92AA (オプション)装着時:約16.0時間(※24)(※25)	バッテリーパック62AA装着時:約13.0時間(※24)(※25) バッテリーパック92AA (オプション)装着時:約18.0時間(※24)(※25)	バッテリーパック62AA装着時:約13.0時間(※24)(※25) バッテリーパック92AA (オプション)装着時:約18.0時間(※24)(※25)	
充電時間	バッテリーパック62AA装着時:約5.0時間 (電源OFF時) / 約5.0~15.0時間 (電源ON時)(※24) バッテリーパック92AA (オプション)装着時:約5.0時間 (電源OFF時) / 約5.0~21.5時間 (電源ON時)(※24)					
ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz (※26) 約11W (65W)					
標準消費電力(※27)(最大)	約11W (65W)					
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(※28)	区分0.068(AAA)					
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)(※29)					
環境性能レーティング(※37)	★★★★ 2011					
外形寸法 (突起部含まず)	バッテリーパック62AA装着時:	バッテリーパック62AA装着時:	バッテリーパック62AA装着時:	バッテリーパック62AA装着時:	バッテリーパック62AA装着時:	
	約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~26.6(高さ)mm バッテリーパック92AA装着時: 約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~42.8(高さ)mm	約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~26.6(高さ)mm バッテリーパック92AA装着時: 約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~42.8(高さ)mm	約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~26.6(高さ)mm バッテリーパック92AA装着時: 約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~42.8(高さ)mm	約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~26.6(高さ)mm バッテリーパック92AA装着時: 約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~42.8(高さ)mm	約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~26.6(高さ)mm バッテリーパック92AA装着時: 約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~42.8(高さ)mm	約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~26.6(高さ)mm バッテリーパック92AA装着時: 約316.0(幅)×227.0(奥行)×16.8~42.8(高さ)mm
質量(※30)	バッテリーパック62AA装着時:約1.30kg バッテリーパック92AA (オプション)装着時:約1.45kg	バッテリーパック62AA装着時:約1.40kg バッテリーパック92AA (オプション)装着時:約1.55kg	バッテリーパック62AA装着時:約1.37kg バッテリーパック92AA (オプション)装着時:約1.52kg	バッテリーパック62AA装着時:約1.47kg バッテリーパック92AA (オプション)装着時:約1.62kg	バッテリーパック62AA装着時:約1.30kg バッテリーパック92AA (オプション)装着時:約1.45kg	
主な付属品	●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●バッテリーパック62AA (本体装着済み) 他					
リカバリー	HDDリカバリー(※32)/リカバリーメディア (Windows® 7 Professional)					
保証	1年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年)		1年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 3年)		1年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年)	
主なアプリケーション	Microsoft® Office Home and Business 2010		Microsoft® Office Personal 2010 Microsoft® Office Home and Business 2010			

※1.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※2.Windows® 7 Professional 32ビット版およびWindows® 7 Professional 64ビット版は、Windows® XP Modeを搭載しています。Windows® XP Modeを使用するためには、セットアップが必要です。
 ※3.あらかじめ2スロットに2GBのメモリが装着されています。8GBに拡張するためには、装着されている2GBのメモリを取り外し、4GB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8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBまでです。 ※4.あらかじめ2スロットに2GBのメモリが2枚装着されています。8GBに拡張するためには、装着されている2GBのメモリを取り外し、4GB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8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBまでです。 ※5.ビデオRAM容量はコンピュータのメインメモリ容量に依存します。[Windows® 7 Professional 32ビット版] (オプション) メインメモリが2GBの場合、最大780MBまで、メインメモリが4GBの場合、最大1,696MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※6.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非発光、常時点灯などの表示(画面)が存在することあります(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13.3インチの表示領域のうち、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むらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.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。 ※8.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/解像度で表示されます。 ※9.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザインング表示です。 ※10.HDD/SSDの容量は1GBを10億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2GBのリカバリー領域として、約15GB使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※11.キャプチャソフトなどを使用しても、PCで発生中の音声録音することはできません。 ※12.バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによって、書き込みが失敗する場合があります。必ずACアダプター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/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。 ※13.2GBのDVD-RAMメディアは、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※14.対応フォーマットによっては再フォーマットが必要な場合があります。 ※15.DVD-Videoの再生はRegionコード「1」、ALLのソフトをご使用ください。また、使用するDVDのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプターを接続してください。 ※16.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※17.5GHz帯無線LANは、電波法により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) / WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※18.サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。 ※19.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※20.SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードは32GBのメディアまで使用できます。SDXCメモリーカードは64GBのメディアまで使用できます。また、市販のアダプターを接続することでminiSDメモリーカード (miniSDHCメモリーカードを含む)、microSDメモリーカード (microSDHCメモリーカードを含む) も使用できます。著作権保護技術CPMを使用するには、著作権保護技術CPMに対応しているアプリケーションが必要です。SDカードには対応していません。 ※21.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。 ※22.バックアップ機能を利用するためには、(東芝)バックアップコントロールのセットアップが必要です。 ※23.バッテリーパックは消耗品です。 ※24.バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境および充電環境により異なります。 ※25.社団法人電子情報技術産業協会(JEITA) (バッテリー動作時間測定法 Ver1.0) (http://ftp.jeita.or.jp/mobile/index.html)。本体のみ(周辺機器の接続なし、出荷時構成)、省電力制御あり、充電状態。ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。 ※26.付属の電源コードは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国/地域では、当該国/地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※27.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※28.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測定方法(単位:半消費量)で除したものです。2011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、AAAは達成率200%以上500%未満、AAは達成率500%以上を示します。 ※29.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。 ※30.バッテリーパック以外の主な付属品は含まれません。 ※31.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせて容量までデュアルチャネル動作となり、容量差がシングルチャネル動作となります。 ※32.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※33.グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごと異なります。また、グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※34.DVD-R DL (DVD+R Dual Layer) は、Formatでの読み出し/書き込みをサポートしていません。 ※35.IEEE802.16e-2005に準拠しています。ただし、サービスエリア内でも通信環境や混雑状況の影響により、通信できない場合や通信速度が低下する場合があります。WiMAXを利用するには、WiMAXサービス事業者との契約が必要です。WiMAXと無線LANを同時に使用することはできません。 ※36.映像機器との接続は、市販のHDMIケーブルの表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機種すべての動作を保証するものではありません。 ※37.環境性能レーティング(星マーク)とは、加圧項目の達成状況に応じて付けられたもので、★は達成率35%未満、★★は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※38.32ビット版/64ビット版/メインメモリが2GBの場合、最大771MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,696MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※39.2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) / WPA2 (AES) に設定する必要があります。

Windows®. 壁のない世界へ。東芝がお勧めする Windows 7.

dynabook R731

*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	dynabook R731/C			
	PR731CEAN3BA51	PR731CEANRBA51	PR731CEAR3BA51	PR731CEARRBA51
プレインストールOS	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) ※1 ※2			
CPU	インテル® Core™ i3-2310M プロセッサ 2.10GHz			
動作周波数	2.10GHz			
キャッシュメモリ	3次キャッシュ インテル® スマート・キャッシュ 3MB			
チップセット	モバイルインテル® HM65 Express チップセット			
BIOS ROM	ACPI2.0			
メモリ	標準/最大 2GB (2GB×1) / 8GB ※3 ※5			
仕様	4GB (2GB×2) / 8GB ※4 ※5			
メモリ専用スロット	PC3-10600 (DDR3-1333) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 ※31			
ディスプレイ	13.3型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット ※6			
解像度	最大2,048×1,536ドット ※7 / 1,677万色			
表示機能	最大1,920×1,080ドット (1080P) / 1,677万色, HDCP対応 ※36			
ビデオRAM	最大1,366×768ドット ※8 / 1,677万色 ※9			
グラフィックアクセラレーター ※33	インテル® HD グラフィックス 3000 (CPUに内蔵)			
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: 1.6mm			
ポインティングデバイス	ジェスチャーコントロール付きタッチパッド			
ファン操作ボタンなど	ecoボタン、東芝プレゼンテーションボタン、タッチパッド オン/オフボタン 他			
HDD	250GB (5,400rpm, Serial ATA対応) ※10		—	
SSD	—		128GB (Serial ATA対応) ※10	
補助記憶装置	CD-ROM読み出し 最大24倍速 CD-R書き込み 最大24倍速 CD-RW 書き換え 最大4倍速 DVD-ROM読み出し 最大8倍速 DVD-R書き込み 最大8倍速 DVD-RW書き換え 最大6倍速 DVD-R DL (2層) 書き込み 最大6倍速 DVD+R書き込み 最大8倍速 DVD+RW書き換え 最大8倍速 DVD+R DL (2層) 書き込み 最大6倍速 DVD-RAM書き換え ※13 最大5倍速 12cm/8cmディスク対応, Serial ATA接続 バッファアンダーランエラー防止機能付き			
DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) ※12 ※34	—		—	
読み出し対応フォーマット ※14	—		—	
LAN	100Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)			
無線LAN ※16	IEEE802.11a/b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠, WPA/WPA2対応, 128bit WEP対応, 256bit AES対応, TKIP対応) ※17			
無線LAN / WIMAX ※16	インテル® Centrino® Wireless-N + WIMAX 6150 IEEE802.11e-2005準拠 ※15, IEEE802.11b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠, WPA/WPA2対応, 128bit WEP対応, 256bit AES対応, TKIP対応) ※38			
サウンド機能 ※11	インテル® ハイ・オーディオ準拠 ※18, ステレオスピーカー、モノラルマイク、PCM録音/再生機能、MIDI音源機能			
PCカードスロット	TYPE II x1スロット (PC Card Standard準拠, CardBus対応)			
5Dカードスロット ※19	1スロット (SDメモリーカード ※20, SDHCメモリーカード ※20, SDXCメモリーカード ※20) 対応			
インターフェース	●RGB (15ピンミニD-sub 3段) x1 ●LAN (RJ45) x1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmステレオミニジャック) x1 ●USB2.0x3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) ※21 ●マイク入力 (3.5mmミニジャック) x1 ●HDMI出力端子 x1 ※36			
セキュリティ機能	BIOS パスワード, HDDパスワード, インスタントセキュリティ, セキュリティロック/スロット			
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)			
指紋センサー	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, ハイバーネーション機能, スリープ機能, ピークシフト機能 ※22			
バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック62AA) ※23			
駆動時間	バッテリーパック62AA装着時: 約11.0時間 ※24 ※25		バッテリーパック62AA装着時: 約13.0時間 ※24 ※25	
充電時間	バッテリーパック92AA (オプション) 装着時: 約16.0時間 ※24 ※25		バッテリーパック92AA (オプション) 装着時: 約18.0時間 ※24 ※25	
ACアダプター	バッテリーパック62AA装着時: 約5.0時間 (電源OFF時) / 約5.0~15.0時間 (電源ON時) ※24 バッテリーパック92AA (オプション) 装着時: 約5.0時間 (電源OFF時) / 約5.0~21.5時間 (電源ON時) ※24			
標準消費電力 ※27 (最大)	AC100V~240V, 50/60Hz ※26			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※28	約11W (約65W)			
環境条件	温度5~35℃, 湿度20~80% (ただし, 結露しないこと) ※29			
環境性能レーティング ※37	★★★★ 2011			
外形寸法 (突起部含まず)	バッテリーパック62AA装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 16.8~26.6 (高さ) mm バッテリーパック92AA装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 16.8~42.8 (高さ) mm	バッテリーパック62AA装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 16.8~26.6 (高さ) mm バッテリーパック92AA装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 16.8~42.8 (高さ) mm	バッテリーパック62AA装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 16.8~26.6 (高さ) mm バッテリーパック92AA装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 16.8~42.8 (高さ) mm	バッテリーパック62AA装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 16.8~26.6 (高さ) mm バッテリーパック92AA装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 16.8~42.8 (高さ) mm
質量 ※30	バッテリーパック62AA装着時: 約1.37kg バッテリーパック92AA (オプション) 装着時: 約1.52kg	バッテリーパック62AA装着時: 約1.47kg バッテリーパック92AA (オプション) 装着時: 約1.62kg	バッテリーパック62AA装着時: 約1.30kg バッテリーパック92AA (オプション) 装着時: 約1.45kg	バッテリーパック62AA装着時: 約1.40kg バッテリーパック92AA (オプション) 装着時: 約1.55kg
主な付属品	●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●バッテリーパック62AA (本体装着済み) 他			
リカバリー	HDDリカバリー ※32 / リカバリーメディア (Windows® 7 Professional)			
保証	1年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 3年)		1年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年)	
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2010 Microsoft® Office Home and Business 2010			

※1.プレインストールされているOS, または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※2.Windows® 7 Professional 32ビット版およびWindows® 7 Professional 64ビット版は、Windows® XP Modeを搭載しています。Windows® XP Modeを使用するためには、セットアップが必要です。 ※3.あらかじめスロットに2GBのメモリが装着されています。8GBに拡張するためには、装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GB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ません。メモリ容量は2つのスロットを合わせて最大8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBまでです。 ※4.あらかじめスロットに2GBのメモリが2枚装着されています。8GBに拡張するためには、装着されている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ません。メモリ容量は2つのスロットを合わせて最大8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBまでです。 ※5.ビデオRAM容量はコンピュータのメインメモリ容量に依存します。[Windows® 7 Professional 32ビット版使用] メインメモリが2GBの場合、最大783MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,696MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※6.ITFカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画像) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは1対応するディスプレイの表示する全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合) です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.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。 ※8.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数 / 解像度を表示されます。 ※9.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディスプレイ表示です。 ※10.HDD / SSDの容量は1GBを10億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2GB, リカバリー領域として、約15GBを使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※11.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※12.バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによって、書き込みが失敗するおそれがあります。必ずACアダプター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 / 書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し / 書き込みができない場合があります。 ※13.2.6GB, 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はずしできないメディアは使用できません。 ※14.対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。 ※15.DVD-Videoの再生はRegionコード「2」, 「ALL」のソフトをご使用ください。また、使用するSDVDのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプターを接続してください。 ※16.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※17.5GHz帯無線LANは、WS2/WS3/WS6に対応しています。5GHz帯無線LANは電波法により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) / WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※18.サブプリンターは使用するソフトウェアによって異なります。 ※19.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※20.SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードは32GBのメディアまで使用できます。SDXCメモリーカードは64GBのメディアまで使用できます。また、市販のアダプターを接続することでminiSDメモリーカード (miniSDHCメモリーカードを含む)、microSDメモリーカード (microSDHCメモリーカードを含む) も使用できます。著作権保護技術 (DRM) を使用するには、著作権保護技術 (CPM) に対応しているアプリケーションが必要です。SDIOカードには対応していません。 ※21.USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器, eSATA周辺機器等すべての動作を保証するものではありません。 ※22.ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。 ※23.バッテリーパックは消耗品です。 ※24.バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※25.社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) の「バッテリー動作時間測定法 (Ver1.0)」 (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)。本体のみ (周辺機器の接続なし, 出荷時構成)、省電力制御あり、満充電の場合、ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。 ※26.付属の電源コードは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で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電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※27.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※28.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位: 半角演算) で除したものです。2011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AIは達成率100%以上200%未満, AAは達成率200%以上500%未満, AAAは達成率500%以上を示します。 ※29.環境条件に示している温度範囲は、性能を保証する方法ではありません。 ※30.バッテリーパック以外の主な付属品は含まれません。 ※31.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差がシングルチャネル動作となります。 ※32.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※33.グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCモデルごとにより異なります。また、グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時よりACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※34.DVD-R DL (DVD-R Dual Layer) は、Format.4での読み出し / 書き込みをサポートしていません。 ※35.IEEE802.16e-2005に準拠しています。ただし、サービスエリア内でも通信環境や混雑状況の影響により、通信できない場合や通信速度が低下する場合があります。WIMAXを利用するには、WIMAXサービス事業者との契約が必要です。WIMAXサービス事業者は、市販のHDMIケーブルを使用することはできません。 ※36.映像機器との接続には、市販のHDMIケーブルを使用してください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※37.環境性能レーティング (星マーク) は、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★★★★は達成率35%未満, ★★★は35%以上70%未満, ★★は70%以上を示します。 ※38.2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) / WPA2 (AES) に設定する必要があります。

dynabook R741

*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		dynabook R741/C PR741CAANR5A51	
プレインストールOS		Windows® 7 Professional 32ビット正規版 (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※33) Windows® 7 Professional 64ビット正規版 (Service Pack 1 適用済み)	
CPU	動作周波数	インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ	
	キャッシュメモリ	2.50GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0対応:最大3.20GHz) インテル® スマート・キャッシュ 3MB	
チップセット		モバイルインテル® HM65 Express チップセット	
BIOS ROM		ACPI2.0	
メモリ	標準/最大	2GB (2GB×1) / 8GB (※2) (※4) 4GB (2GB×2) / 8GB (※3) (※4)	
	仕様 メモリ専用スロット	PC3-10600 (DDR3-1333) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応 (※5) 2スロット (空きスロット×1) (※5)	
表示機能	ディスプレイ	14.0型HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット (※6) 最大2,048×1,536ドット (※7) / 1,677万色	
	外部ディスプレイ (RGB接続) (オプション)	最大1,920×1,080ドット (1080P) / 1,677万色、HDCP対応 (※11)	
	外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション)	最大1,366×768ドット (※8) / 1,677万色 (※9)	
	本体のディスプレイと同時表示	32ビット版:最大780MB (メインメモリと共用) (※4) 64ビット版:最大783MB (メインメモリと共用) (※4)	
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:1.5mm	
	ポインティングデバイス ワンタッチ操作ボタンなど	ジェスチャーコントロール付きタッチパッド ecoボタン、東芝プレゼンテーションボタン、タッチパッドオン/オフボタン 他	
補助記憶装置 (※38)	HDD/SSD	250GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) (※10) 128GB SSD (Serial ATA対応) (※10)	
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※12) (※35)	CD-ROM読み出し 最大24倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、CD-RW書き換え 最大4倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD-RW書き換え 最大6倍速、DVD-R DL (2層) 書き込み 最大8倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD+RW書き換え 最大8倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み 最大6倍速、DVD-RAM書き換え 最大5倍速 (※15)、12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続、ハブアーアンダーランエラー防止機能付き	
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)	
	無線LAN (※16)	IEEE802.11a/b/g/n 準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応) (※17)	
サウンド機能 (※32)	インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠 (※18)、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能		
ExpressCard スロット	1スロット (ExpressCard/34対応)		
SDカードスロット (※19)	1スロット (SDメモリーカード (※20)、SDHCメモリーカード (※20)、SDXCメモリーカード (※20) 対応)		
インターフェース	●RGB (15ピンミニD-sub) ×1 ●HDMI出力端子 ×1 (※11) ●USB2.0×2 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) (※21) ●USB3.0×1 (※37) ●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 ●LAN (RJ45) ×1		
セキュリティ機能	BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック/スロット		
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)		
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 (※22)		
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※23) バッテリーパック62AA装着時:約11.0時間 (※24) (※25) バッテリーパック92AA (オプション) 装着時:約16.0時間 (※24) (※25)	
	駆動時間	バッテリーパック62AA装着時:約5.0時間 (電源OFF時) / 約5.0~15.0時間 (電源ON時) (※25) バッテリーパック92AA (オプション) 装着時:約5.0時間 (電源OFF時) / 約5.0~21.5時間 (電源ON時) (※25)	
	充電時間	ACアダプター	
標準消費電力 (※27) (最大)	AC100V~240V、50/60Hz (※26) 約12W (65W)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※28)	N区 0.076 (AA)		
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※29)		
環境性能レーティング (※36)	☆☆☆ 2011		
外形寸法 (突起部含まず)	バッテリーパック62AA装着時:約341.0 (幅) × 239.0 (奥行) × 19.9~27.6 (高さ) mm バッテリーパック92AA (オプション) 装着時:約341.0 (幅) × 239.0 (奥行) × 19.9~43.7 (高さ) mm		
質量 (※34)	バッテリーパック62AA装着時:約2.09kg バッテリーパック92AA (オプション) 装着時:約2.24kg		
主な付属品	●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●バッテリーパック62AA (本体装着済み) 他		
リカバリー	HDDリカバリー (※30) / リカバリーメディア (Windows® 7 Professional)		
保証	1年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 3年)		
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2010 Microsoft® Office Home and Business 2010		

※1 Windows® 7 Professional 32ビット版および64ビット版はWindows® XP Modeを搭載しています。Windows® XP Modeを使用するためには、セットアップが必要です。 ※2 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。8GBに拡張するためには装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GB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8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※3 あらかじめ2スロットに2GBのメモリが2枚装着されています。8GBに拡張するためには、装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GB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8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4 ビデオRAM容量はコンピュータのメインメモリ容量に依存します。 [Windows® 7 Professional 32ビット使用時] メインメモリが2GBの場合、最大780MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,168MBまでビデオRAMとして使用されます。 [Windows® 7 Professional 64ビット使用時] メインメモリが2GBの場合、最大783MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,696MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※5 メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。 ※6 TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を使用して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画像) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7 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。 ※8 外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/解像度で表示されます。 ※9 本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディザリング表示です。 ※10 HDD/SSDの容量は1GBを10億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2GB、リカバリー領域として約15GB使用しています。すべての領域がNTFSで設定されています。 ※11 映像機器との接続には、市販のHDMIの表示があるHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※12 バッテリー駆動中に書き込みを行うと、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アダプター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/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。 ※13 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。 ※14 DVD-Videoの再生はRegionコード「2」/「ALL」のソフトをご使用ください。また、各ソフトは使用するDVDのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプターを接続してください。 ※15 2.6GHz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はずしできないメディアは使用できません。 ※16 無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※17 15GHz帯無線LANは、WS2/WS3/WS6に対応しています。5GHz帯無線LANは電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) / WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※18 サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。 ※19 すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※20 SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードは32GBまで使用できます。SDXCメモリーカードは64GBまで使用できます。また市販のアダプターを接続することでminiSDメモリーカード (miniSDHCメモリーカードを含む)、microSDメモリーカード (microSDHCメモリーカードを含む) も使用できます。著作権保護技術CPMを使用するには、著作権保護技術CPMに対応しているアプリケーションが必要で、SDIOカードには対応していません。 ※21 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。 ※22 ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。 ※23 バッテリーパックは消耗品です。 ※24 社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0) (http://itjeta.or.jp/mobile/index.html)。本体のみ (周辺機器の接続なし、出荷時構成)、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。 ※25 バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※26 付属の電源コードは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※27 OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※28 エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位: 半ガ算) で除したものです。2011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はAは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※29 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。 ※30 HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※31 グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※32 キャッシュソフトなどを使用し、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※33 プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※34 バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※35 DVD-R DL (DVD-R Dual Layer) は、Format4での読み出し/書き込みをサポートしていません。 ※36 環境性能レーティング (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。☆☆☆は達成率35%未満、☆☆は35%以上70%未満、☆☆☆は70%以上を示します。 ※37 USB1.1/2.0/3.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※38 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。詳しくは当社営業担当までお問い合わせください。

Windows®. 壁のない世界へ。東芝がお勧めする Windows 7.

dynabook R751

モデル名/型番	dynabook R751/C PR751CABNR5A51	
プレインストールOS	Windows® 7 Professional 32ビット正規版 (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※34) Windows® 7 Professional 64ビット正規版 (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※34)	
CPU	動作周波数	インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ 2.50GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0対応:最大3.20GHz)
	キャッシュメモリ	3次キャッシュ インテル® スマート・キャッシュ 3MB
チップセット	モバイルインテル® HM65 Express チップセット	
BIOS ROM	ACPI2.0	
メモリ	標準/最大	2GB (2GB×1) / 8GB (※2) (※4) 4GB (2GB×2) / 8GB (※3) (※4)
	仕様 メモリ専用スロット	PC3-10600 (DDR3-1333) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 (※5) 2スロット (空きスロット×1) (※5)
表示機能	ディスプレイ	15.6型HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット (※6) 最大2,048×1,536ドット (※7) / 1,677万色
	解像度 表示色数	最大1,920×1,080ドット (1080P) / 1,677万色, HDCP対応 (※11) 最大1,366×768ドット (※8) / 1,677万色 (※9)
	外部ディスプレイ (RGB接続) (オプション) 外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション) 本体のディスプレイと同時表示	32ビット版:最大780MB (メインメモリと共用) (※4) 64ビット版:最大783MB (メインメモリと共用) (※4)
入力装置	本体キーボード	106キー (JIS配列準拠) (テンキー付き), キーピッチ:19mm, キーストローク:1.5mm
	ポインティングデバイス ワンタッチ操作ボタンなど	ジェスチャーコントロール付きタッチパッド ecoボタン、東芝プレゼンテーションボタン、タッチパッドオン/オフボタン 他
補助記憶装置 (固定式) (※43)	HDD/SSD	250GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) (※10) 128GB SSD (Serial ATA対応) (※10)
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※12) (※39)	CD-ROM読み出し 最大24倍速、CD-R書き込み 最大24倍速、CD-RW書き換え 最大4倍速、DVD-ROM読み出し 最大8倍速、DVD-R書き込み 最大8倍速、DVD-RW書き換え 最大6倍速、DVD-R DL (2層)書き込み 最大6倍速、DVD+R書き込み 最大8倍速、DVD+RW書き換え 最大8倍速、DVD+R DL (2層)書き込み 最大6倍速、DVD-RAM書き換え (※15) 最大5倍速、12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続、ハッファアンダーランエラー防止機能付き
通信機能	LAN	DVD-ROM, DVD-Video (※14)、DVD-R, DVD-RW, DVD-RAM (※15)、DVD+R, DVD+RW, DVD-R DL (※39)、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)
	無線LAN (※16)	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)
サウンド機能 (※36)	IEEE802.11a/b/g/n 準拠 (Wi-Fi準拠)、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応 (※17)	
ExpressCard スロット	インテル® ハイ・パフォーマンス・オーディオ準拠 (※18)、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能	
ブリッジメディアスロット (※19)	1スロット (ExpressCard/34対応)	
インターフェース	1スロット (SDメモリーカード (※20)、SDHCメモリーカード (※20)、SDXCメモリーカード (※20)、xD-ピクチャーカード (※21)、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 (※37) 対応)	
セキュリティ機能	●RGB (15ピン ミニD-sub 3線×1) ●HDMI出力端子×1 (※11) ●USB2.0×3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) (※24) ●USB3.0×1 (※41) ●マイク入力/ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用×1 (※42) ●LAN (RJ45) ×1	
セキュリティチップ	BIOSパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリテ、セキュリテロック・スロット	
省電力機能	TPM (TCG Ver1.2準拠)	
電源	バッテリー	ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリプ機能、ピークシフト機能 (※25)
	駆動時間 充電時間	リチウムイオン (リパレリパック) (※26) 約7.0時間 (※27) (※28) 約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~11.0時間 (電源ON時) (※28)
ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz (※29)	
標準消費電力 (※30) (最大)	約13W (65W)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※31)	N区0.083 (AA) ⑤	
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※32)	
環境性能レーティング (※40)	★★★★2011	
外形寸法 (突起部含まず)	約379.0 (幅) × 252.0 (奥行) × 20.8~30.4 (高さ) mm	
質量 (※38)	約2.44kg	
主な付属品	●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●バッテリーパック61AE (本体装着済み) 他	
リカバリー	HDDリカバリー (※33) / リカバリーメディア (Windows® 7 Professional)	
保証	1年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年)	
	3年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 3年)	
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2010 Microsoft® Office Home and Business 2010	

※1.Windows® 7 Professional 32ビット版および64ビット版はWindows® XP Modeを搭載しています。Windows® XP Modeを使用するためには、セットアップが必要です。 ※2.あらかじめ2スロットに2GBのメモリが装着されています。8GBに拡張するためには装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GB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8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※3.あらかじめ2スロットに2GBのメモリが2枚装着されています。8GBに拡張するためには、装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GB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8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4.ビデオRAM容量はコンピュータのメインメモリ容量に依存します。 [Windows® 7 Professional 32ビット版時] メインメモリが2GBの場合、最大780MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,168MBまでビデオRAMとして使用されます。 [Windows® 7 Professional 64ビット版時] メインメモリが2GBの場合、最大783MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,696MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※5.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差がシングルチャネル動作となります。 ※6.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、暗時点灯などの表示 (画像) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.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。 ※8.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数 / 解像度で表示されます。 ※9.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデジタリング表示です。 ※10.HDD/SSDの容量は1GBを10億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2GB、リカバリー領域として約15GB使用しています。すべての領域がNTFSで設定されています。 ※11.映像機器との接続には、市販のHDMIケーブルをご使用ください。対応機器すべての動作を保証するものではありません。 ※12.バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みが失敗するおそれがあります。必ずACアダプター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 / 書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し / 書き込みができない場合があります。 ※13.対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。 ※14.DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、[ALL]のソフトをご使用ください。また、使用するDVDのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプターを接続してください。 ※15.2GB、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はずしできないメディアは使用できません。 ※16.無線通信機能は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※17.5GHz帯無線LANは、WS2/WS3/WS6iに対応しています。5GHz帯無線LANは電波法により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) / WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※18.サブプリンターは使用するソフトウェアによって異なります。 ※19.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※20.SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードは32GB、SDXCメモリーカードは64GBまで使用できます。また市販のアダプターを接続することでminiSDメモリーカード (miniSDHCメモリーカードを含む)、microSDメモリーカード (microSDHCメモリーカードを含む) も使用できます。著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているアプリケーションが必要です。SDIOカードには対応していません。 ※21.2GBのメディアまで使用できます。 ※22.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※23.メモリースティックは256MBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。また市販のアダプターを接続することでメモリースティック デュオが使用できます。 ※24.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。 ※25.ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。 ※26.バッテリーパックは消耗品です。 ※27.社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA」バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0) (http://tjeta.or.jp/mobile/index.html)。本体のみ (周辺機器の接続なし、出荷時構成)、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。 ※28.バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※29.付属の電源コードは、日本 (100V) の法令・安全規格に適合してあります。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電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※30.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※31.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論値 (単位:キワガ算) で除したものです。2011年度基準で表示しております。省エネ基準達成率の表示値AIは達成率100%以上200%未満、AAは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※32.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。 ※33.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※34.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※35.グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※36.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声録音することができます。 ※37.メモリースティックPROは16GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。また市販のアダプターを接続することでメモリースティックPRO デュオが使用できます。 ※38.バッテリーパック以外の主な付属品は含まれません。 ※39.DVD-R DL (DVD-R Dual Layer) は、Formatでの読み出し / 書き込みをサポートしていません。 ※40.環境性能レーティング (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※41.USB1.1/2.0/3.0対応。USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※42.マイク入力時はモラル音声となります。 ※43.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。詳しくは当社営業担当までお問い合わせください。

dynabook
Satellite B651

*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		dynabook Satellite B651/C			
		PB651CAPNKEA51	PB651CABNKEA51	PB651CBPNKEA51	PB651CBBNKEA51
プレインストールOS		Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) ※1) ※34) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)			
CPU	動作周波数	インテル® Core™ i7-2620M vPro™ プロセッサ 2.70GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.40GHz)		インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサ 2.50GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.20GHz)	
	キャッシュメモ 3次キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 4MB		インテル® スマート・キャッシュ 3MB	
チップセット		モバイル インテル® QM67 Expressチップセット			
BIOS ROM		ACPI2.0			
メモリ	標準/最大	2GB (2GB×1) / 8GB ※2) ※4)			
	仕様	4GB (2GB×2) / 8GB ※3) ※4)			
	メモリ専用スロット	PC3-10600 (DDR3-1333) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応 ※5) 2スロット (空きスロット×1) ※5)			
表示機能	ディスプレイ	15.6型HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット ※6)	15.6型HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット ※6)	15.6型HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット ※6)	15.6型HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット ※6)
	解像度 外部ディスプレイ(オプション) 本体のディスプレイを同時表示	最大2,048×1,536ドット ※7) / 1,677万色 ※9)			
	ビデオRAM	最大1,366×768ドット ※8) / 1,677万色 ※9)			
	グラフィックアクセラレーター ※35)	32ビット版: 最大768MB (メインメモリと共用) ※4) 64ビット版: 最大771MB (メインメモリと共用) ※4) インテル® HDグラフィックス 3000 (CPUに内蔵)			
入力装置	本体キーボード	109キー (JIS配列準拠) (テンキー付き)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm 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 ワンタッチ操作ボタンなど	タッチパッド ecoボタン、東芝プレゼンテーションボタン、音量ボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ 他 250GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) ※10) 128GB SSD (Serial ATA対応) ※10)			
補助 記憶装置 (固定式) ※11)	HDD/SSD	CD-ROM読み出し最大24倍速、DVD-ROM読み出し最大8倍速 12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続 DVD-ROM、DVD-Video ※14)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM ※15)、DVD+R、DVD+RW、 DVD-R DL ※38)、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)			
	DVD-ROMドライブ	CD-ROM読み出し最大24倍速、CD-R書き込み最大24倍速、CD-RW書き換え最大24倍速、DVD-ROM読み出し最大8倍速、 DVD-R書き込み最大8倍速、DVD-RW書き換え最大6倍速、DVD-R DL (2層) 書き込み最大6倍速、DVD+R書き込み最大8倍速、 DVD+RW書き換え最大8倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み最大6倍速、DVD-RAM書き換え最大5倍速 ※15) 12cm/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き			
	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) ※12) ※38)	DVD-ROM、DVD-Video ※14)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM ※15)、DVD+R、DVD+RW、 DVD-R DL ※38)、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)			
	読み出し対応フォーマット ※13)	1000Base-T / 1000Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応) + Intel® AMT 7.0 インテル® Centrino® Advanced-N 6200 IEEE802.11a/b/g/n 準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応) ※17)			
通信機能	無線LAN ※16)	IEEE802.11a/b/g/n 準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応) ※17)			
サウンド機能 ※39)	インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠 ※18)、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能				
PCカードスロット	TYPE II x1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)				
ブリッジメディアスロット ※19)	1スロット (SDメモリーカード ※20)、SDHCメモリーカード ※20)、xD-PictureCard ※21)、 マルチメディアカード ※22)、メモリスティック ※23)、メモリスティックPRO ※36) 対応				
インターフェース	●RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●USB2.0 ×4 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) ※24) ●シリアル (RS232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps (ハードウェア仕様)、16550A互換) ×1 ●ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1				
セキュリティ機能	BIOS/パスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック/スロット				
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)				
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 ※25)				
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) ※26)			
	駆動時間	標準バッテリーパック装着時:約2.5時間 ※27) ※28) バッテリーパック62W (オプション) 装着時:約6.7時間 ※27) ※28)			
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約1.5時間 (電源OFF時) / 約1.5~4.0時間 (電源ON時) ※28) バッテリーパック 62W (オプション) 装着時:約2.5時間 (電源OFF時) / 約4.0~12.0時間 (電源ON時) ※28)			
	ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz ※29) 約15W (75W)			
標準消費電力 ※30) (最大)	約15W (75W)				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※31)	N区0.079 (AA) ●		N区0.084 (AA) ●		
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) ※32)				
環境性能レーティング ※40)	★☆☆ 2011				
外形寸法 (突起部含まず)	約374.0 (幅) × 250.5 (奥行) × 33.4~37.6 (高さ) mm 標準バッテリーパック装着時:約2.4kg バッテリーパック62W (オプション) 装着時:約2.6kg				
質量 ※37)	●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) 他 HDDリカバリー ※33) / リカバリーメディア (Windows® 7 Professional)				
主な付属品	1年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年)				
リカバリー	3年保証 (部品保証3年、持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 3年)				
保証					
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2010 Microsoft® Office Home and Business 2010				

※1.Windows® 7 Professional 32ビット版および64ビット版はWindows® XP Modeを搭載しています。Windows® XP Modeを使用するためには、セットアップが必要です。 ※2.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。8GBに拡張するためには装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GB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8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※3.あらかじめ2スロットに2GBのメモリが2枚装着されています。8GBに拡張するためには、装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GB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8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。[Windows® 7 Professional 32ビット使用時]メインメモリが2GBの場合、最大768MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,168MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※5.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差分がシングルチャネル動作となります。 ※6.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.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。 ※8.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/解像度が表示されます。 ※9.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデジタリング表示です。 ※10.HDD/SSDの容量は1GBを10億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2GB、リカバリー領域として約13GBを使用しています。すべての領域がNTFSで設定されています。 ※11.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選べいただけます。詳しくは当社営業担当までお問い合わせください。 ※12.バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによっては、書き込み失敗のおそれがあります。必ずACアダプター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/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。 ※13.対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。 ※14.DVD-Videoの再生はRegionコード12、「ALL」のソフトをご使用ください。また、使用するDVDのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプターを接続してください。 ※15.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。またカートリッジの取りはずしができないメディアは使用できません。 ※16.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※17.5GHz帯無線LANは、WS2/WS3/WS6に対応しています。5GHz帯無線LANは電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) / WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※18.サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。 ※19.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※20.SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードは32GBまで使用できます。また市販のアダプターを接続することでminiSDメモリーカード (miniSDHCメモリーカードを含む)、microSDメモリーカード (microSDHCメモリーカードを含む) も使用できます。著作権保護技術(CPRM)を使用するには、著作権保護技術(CPRM)に対応しているアプリケーションが必要で、SDIOカード、SDXCメモリーカードには対応していません。 ※21.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※22.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※23.メモリスティックは256MBのメディアまで使用できます。著作権保護技術(MagicGate)には対応していません。また市販のアダプターを接続することでメモリスティック デュオが使用できます。 ※24.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。 ※25.ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。 ※26.バッテリーパックは消耗品です。 ※27.社団法人電子情報技術産業協会の「JEITA/リッチリッチ動作時間測定法 (Ver.1.0)」(http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)、本体のみ(周辺機器の接続なし、出荷時構成)、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。 ※28.付属の電源コードは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合は、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※30.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※31.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:平方ワット)で除したものです。2011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。 ※32.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。 ※33.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに復元されます。 ※34.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※35.グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※36.メモリスティックPROは1GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術(MagicGate)には対応していません。また市販のアダプターを接続することでメモリスティックPRO デュオが使用できます。 ※37.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※38.DVD-R DL (DVD-R Dual Layer) は、Format4での読み出し/書き込みをサポートしていません。 ※39.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※40.環境性能レーティング(星マーク)とは、加算項目の達成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は達成率35%未満、★★☆☆は35%以上70%未満、★★★☆☆は70%以上を示します。

Windows®. 壁のない世界へ。東芝がお勧めする Windows 7.

dynabook Satellite B551

*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	dynabook Satellite B551/C				dynabook Satellite B551/C	
	PB551CAPN75A51	PB551CABN75A51	PB551CBPN75A51	PB551CBBN75A51	PB551CEBN75A51	PB551CFBN75A51
プレインストールOS	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※35)					
CPU	インテル® Core™ i7-2620M プロセッサ		インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ		インテル® Core™ i5-2410M プロセッサ	インテル® Core™ i3-2310M プロセッサ
	動作周波数 2.70GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.40GHz)		2.50GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.20GHz)		2.30GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大2.90GHz)	2.10GHz
	キャッシュメモリ 3次キャッシュ		インテル® スマート・キャッシュ 4MB		インテル® スマート・キャッシュ 3MB	
チップセット	モバイルインテル® HM65 Express チップセット					
BIOS ROM	ACPI2.0					
メモリ	標準/最大		2GB(2GB×1)/8GB(※2)(※4)		4GB(2GB×2)/8GB(※3)(※4)	
	仕様		PC3-10600(DDR3-1333)対応 SDRAM, デュアルチャネル対応(※5)			
	メモリ専用スロット		2スロット(空きスロット×1)(※5)			
表示機能	ディスプレイ		15.6型HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット(※6)	15.6型HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット(※6)	15.6型HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット(※6)	15.6型HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット(※6)
	外部ディスプレイ(オプション)		最大2,048×1,536ドット(※7)/1,677万色			
	本体のディスプレイと同時表示		最大1,600×900ドット(※8)/ 1,677万色(※9)	最大1,366×768ドット(※8)/ 1,677万色(※9)	最大1,600×900ドット(※8)/ 1,677万色(※9)	最大1,366×768ドット(※8)/ 1,677万色(※9)
	ビデオRAM		32ビット版:最大780MB(メインメモリと共用)(※4) 64ビット版:最大783MB(メインメモリと共用)(※4)			
入力装置	グラフィックアクセラレーター(※36)		インテル® HD グラフィックス 3000(CPUに内蔵)			
	本体キーボード		109キー(JIS配列準拠)(テンキー付き)、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		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)	HDD/SSD		ecoボタン、東芝プレゼンテーションボタン、音量ボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ(※34) 他 250GB HDD(5,400rpm, Serial ATA対応)(※10) 128GB SSD(Serial ATA対応)(※10)			
	DVD-ROMドライブ		CD-ROM読み出し最大24倍速、DVD-ROM読み出し最大8倍速 12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続 DVD-ROM, DVD-Video(※14)、DVD-R, DVD-RW, DVD-RAM(※15)、DVD+R, DVD+RW, DVD-R DL(※39)、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)(※12)(※39)		CD-ROM読み出し最大24倍速、CD-R書き込み最大24倍速、CD-RW書き換え最大24倍速、DVD-ROM読み出し最大8倍速、 DVD-R書き込み最大8倍速、DVD-RW書き換え最大6倍速、DVD-R DL(2層)書き込み最大6倍速、DVD+R書き込み最大8倍速、 DVD+RW書き換え最大8倍速、DVD+R DL(2層)書き込み最大6倍速、DVD-RAM書き換え最大5倍速(※15) 12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続、バッファアンダーランエラー防止機能付き			
	読み出し対応フォーマット(※13)		DVD-ROM, DVD-Video(※14)、DVD-R, DVD-RW, DVD-RAM(※15)、DVD+R, DVD+RW, DVD-R DL(※39)、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)			
サウンド機能(※40)	IEEE802.11a/b/g/n 準拠 (Wi-Fi準拠)、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応(※17) インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠(※18)、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能					
PCカードスロット	TYPE II x1スロット(PC Card Standard準拠、CardBus対応)					
ブリッジメディアスロット(※19)	1スロット(SDメモリカード(※20)、SDHCメモリカード(※20)、xD-Pictureカード(※21)、 マルチメディアカード(※22)、メモリスティック(※23)、メモリスティックPRO(※37)対応)					
インターフェース	●RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1 ●LAN(RJ45)×1 ●USB2.0×4(うち1ポートはeSATA/USB2.0共用)(※24) ●ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)×1 ●マイク入力(3.5mmφミニジャック)×1					
セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット					
省電力機能	TPM(TCG Ver1.2準拠) 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、ピークシャフト機能(※25)					
電源	バッテリー		リチウムイオン(バッテリーパック)(※26) 標準バッテリーパック装着時:約2.5時間(※27)(※28) バッテリーパック62Wh(オプション)装着時:約6.7時間(※27)(※28)			
	駆動時間		標準バッテリーパック装着時:約1.5時間(電源OFF時)/約1.5~4.0時間(電源ON時)(※28) バッテリーパック62Wh(オプション)装着時:約2.5時間(電源OFF時)/約4.0~12.0時間(電源ON時)(※28)			
	充電時間		AC100V~240V、50/60Hz(※29)			
ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz(※29)					
標準消費電力(※30)(最大)	約15W(75W)					
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(※31)	N区0.079(AA) (E)		N区0.084(AA) (A)		N区0.092(AA) (E)	
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)(※32)					
環境性能レーティング(※41)	☆☆2011					
外形寸法(突起部含まず)	約374.0(幅)×250.5(奥行)×33.4~37.6(高さ)mm					
質量(※38)	標準バッテリーパック装着時:約2.4kg バッテリーパック62Wh(オプション)装着時:約2.6kg					
主な付属品	●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●バッテリーパック(本体装着済み) 他					
リカバリ	HDDリカバリ(※33)/リカバリメディア(Windows® 7 Professional) 1年保証(持ち込み修理・海外保証(制限付)1年) 3年パーツ保証(部品保証3年、持ち込み修理・海外保証(制限付)1年) 3年保証(持ち込み修理・海外保証(制限付)3年)					
保証	Microsoft® Office Personal 2010 Microsoft® Office Home and Business 2010					
主なアプリケーション	Microsoft® Office Personal 2010 Microsoft® Office Home and Business 2010					

※1.Windows® 7 Professional 32ビット版および64ビット版はWindows® XP Modeを搭載しています。Windows® XP Modeを使用するためには、セットアップが必要です。 ※2.あらかじめ2スロットに2GBのメモリが装着されています。8GBに拡張するためには装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GB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8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※3.あらかじめ2スロットに2GBのメモリが2枚装着されています。8GBに拡張するためには装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GB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8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビット版では、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4.ビデオRAM容量はコンピュータのメインメモリ容量に依存します。[Windows® 7 Professional 32ビット版使用時]メインメモリが2GBの場合、最大780MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,686MBまでビデオRAMとして使用されます。[Windows® 7 Professional 64ビット版使用時]メインメモリが2GBの場合、最大783MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,696MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※5.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差がシングルチャネル動作となります。 ※6.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画像)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示する全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.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。 ※8.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/解像度で表示されます。 ※9.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザイン表示です。 ※10.HDD/SSDの容量は1GBを10億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2GB、リカバリ領域として約13GB使用しています。すべての領域がNTFSで設定されています。 ※11.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。詳しくは当社営業担当までお問い合わせください。 ※12.バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによっては、書き込み失敗のおそれがあります。必ずACアダプター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/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。 ※13.対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。 ※14.DVD-Videoの再生はRegionコード「2」,[ALL]のソフトをご使用ください。また、使用するDVDのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプターを接続してください。 ※15.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。またカードリッジの取りはずしができないメディアは使用できません。 ※16.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※17.5GHz帯無線LANは、WS2/W53/W56に対応しています。5GHz帯無線LANは電波法により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA(AES)/WPA2(AES)に設定する必要があります。 ※18.サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。 ※19.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※20.SDメモリカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリカードは32GBまで使用できます。また市販のアダプターを接続することでminiSDメモリカード(miniSDHCメモリカードを含む)、microSDメモリカード(microSDHCメモリカードを含む)も使用できます。著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているアプリケーションが必要です。SDIOカード、SDXCメモリカードには対応していません。 ※21.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※22.3.モリスティックは256MBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。また市販のアダプターを接続することでメモリスティック デュオが使用できます。 ※24.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。 ※25.ピークシャフト機能を利用するためには、「東芝ピークシャフトコントロール」のセットアップが必要です。 ※26.バッテリーパックは消耗品です。 ※27.社団法人電子情報技術産業協会(JEITA)バッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)(http://jeita.or.jp/mobile/index.html)、本体のみ(周辺機器の接続なし、出荷時構成)、省電力制御あり、満充電の場合、ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。 ※28.バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※29.付属の電源コードは、日本(100V)の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域で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電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※30.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※31.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合性能指数(単位:kg/消費)で除したものです。2011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。 ※32.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。 ※33.HDD/リカバリを行う場合はプレインストールOSに復元されます。 ※34.無線LAN搭載モデルのみ対応。 ※35.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリメディアで復元したOSをサポートいたします。 ※36.グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとにより異なります。また、グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時、より高い性能が発揮されます。 ※37.メモリスティック製品は16GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。また市販のアダプターを接続することでメモリスティックPRO デュオが使用できます。 ※38.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※39.DVD-R DL(DVD-R Dual Layer)は、Format4での読み出し/書き込みをサポートしていません。 ※40.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※41.環境性能レーティング(星マーク)とは、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。☆☆は達成率35%未満、☆☆☆は35%以上70%未満、☆☆☆☆は70%以上を示します。

dynabook
Satellite B450

*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		dynabook Satellite B450/C PB450CJAB75A31
プレインストールOS		Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※40)
CPU		インテル® Celeron® プロセッサー 925 2.30GHz インテル® スマート キャッシュ 1MB
チップセット		モバイル インテル® GM45 Expressチップセット
BIOS ROM		ACPI2.0
メモリ		1GB (1GB×1) / 8GB (※2) (※4) 2GB (2GB×1) / 8GB (※3) (※4)
仕様		PC3-6400 (DDR3-800) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応 (※5)
メモリ専用スロット		2スロット (空きスロット×1) (※5)
表示機能		ディスプレイ 15.6型HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット (※6) 最大2,048×1,536ドット / 1,677万色 (※7) 外部ディスプレイ (オプション) 本体のディスプレイと同時表示 最大1,366×768ドット (※8) / 1,677万色 (※9) ビデオRAM 最大284MB (メインメモリと共用) (※4) グラフィックアクセラレーター (※35) モバイル インテル® GMA 4500MHD (チップセットに内蔵)
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 109キー (JIS配列準拠) (テンキー付き)、キーピッチ:19mm、キーストローク:2.5mm ポイントングデバイス タッチパッド ワンタッチ操作ボタンなど ecoボタン、東芝プレゼンテーションボタン、音量ボタン、ワイヤレスコミュニケーションスイッチ (※34) 他
補助記憶装置 (固定式) (※11)		HDD/SSD 250GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) (※10) 128GB SSD (Serial ATA対応) (※10)
補助記憶装置 (固定式) (※11)		DVD-ROMドライブ CD-ROM読み出し最大24倍速、DVD-ROM読み出し最大8倍速 12cm/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スーパーマルチドライブ (2層書き込み) (※12) (※37) CD-ROM読み出し最大24倍速、CD-R書き込み最大24倍速、CD-RW書き換え最大24倍速、DVD-ROM読み出し最大8倍速、DVD-R書き込み最大8倍速、DVD-RW書き換え最大6倍速、DVD-R DL (2層) 書き込み最大6倍速、DVD+R書き込み最大8倍速、DVD+R書き換え最大8倍速、DVD+R DL (2層) 書き込み最大6倍速、DVD-RAM書き換え最大5倍速 (※15) 読み出し対応フォーマット (※13) DVD-ROM、DVD-Video (※14)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※15)、DVD+R、DVD+RW、DVD-R DL (※37)、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 (※16) IEEE802.11a/b/g/n 準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、128bit WEP対応、256bit AES対応、TKIP対応) (※17)
サウンド機能 (※39)		インテル® ハイ・ディフィニションオーディオ準拠 (※18)、ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能
PCカードスロット		TYPE II×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)
ブリッジメディアスロット (※19)		1スロット (SDメモリーカード (※20)、SDHCメモリーカード (※20)、xD-ピクチャーカード (※21)、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 (※36) 対応)
インターフェース		●R15 (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) (※24) ●ヘッドホン出力 (3.5mmφ ステレオミニジャック) ×1 ●マイク入力 (3.5mmφ ミニジャック) ×1
セキュリティ機能		BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック/スロット
セキュリティチップ		TPM (TCG Ver1.2準拠)
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 (※25)
電源		バッテリー リチウムイオン (バッテリーパック) (※26) 標準バッテリーパック装着時:約1.6時間 (※27) (※28) 駆動時間 バッテリーパック62W (オプション) 装着時:約4.3時間 (※27) (※28) 充電時間 標準バッテリーパック装着時:約1.5時間 (電源OFF時) / 約1.5~4.0時間 (電源ON時) (※28) バッテリーパック 62W (オプション) 装着時:約2.5時間 (電源OFF時) / 約4.0~12.0時間 (電源ON時) (※28)
標準消費電力 (※30) (最大)		AC100V~240V、50/60Hz (※29) 約17W (75W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※31)		区区分0.40 (85%) (※)
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※32)
環境性能レーティング (※41)		★☆☆ 2011
外形寸法 (突起部含まず)		約374.0 (幅) × 250.5 (奥行) × 33.4~37.6 (高さ) mm
質量 (※38)		標準バッテリーパック装着時:約2.4kg バッテリーパック62W (オプション) 装着時:約2.6kg
主な付属品		●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) 他
リカバリー		HDDリカバリー (※33) / リカバリーメディア (Windows® 7 Professional)
保証		1年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年パーツ保証 (部品保証3年、持ち込み修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (持ち込み修理・海外保証 (制限付) 3年)
主なアプリケーション		Microsoft® Office Personal 2010 Microsoft® Office Home and Business 2010

※1.Windows® 7 Professional 32ビット版はWindows® XP Modeを搭載しています。Windows® XP Modeを使用するためには、セットアップが必要です。 ※2.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。8GBに拡張するためには装着されている1GBのメモリを取りはずし、4GB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8GBまでです。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBまでです。 ※3.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。8GBに拡張するためには装着されている2GBのメモリを取りはずし、4GB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8GBまでです。ただし、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※4.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。メインメモリが1GBの場合、最大284MBまで、メインメモリが2GBの場合、最大796MBまで、メインメモリが3GB以上の場合、最大1,308MBまで、ビデオRAMとして使用されます。 ※5.メモリを2枚装着した場合、デュアルチャネルに対応します。容量が異なるメモリを装着した場合は、少ないメモリに合わせた容量までデュアルチャネル動作となり、容量差がシングルチャネル動作となります。 ※6.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画素) が存在することがあります (有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※7.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。 ※8.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示させる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数/解像度で表示されます。 ※9.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はダイナミック表示です。 ※10.HDD/SSDの容量は1GBを10億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2GB、リカバリー領域として約9GB使用しています。すべての領域がNTFSで設定されています。 ※11.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。詳しくは当社営業担当までお問い合わせください。 ※12.バッテリー駆動中に書き込みを行うと、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アダプター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/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合があります。 ※13.対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。 ※14.DVD-Videoの再生はRegionコードT2、「ALL」のソフトをご使用ください。また、使用するDVDのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、DVD-Video再生時は、ACアダプターを接続してください。 ※15.2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアは使用できません。またカードリッジの取りはずしができないメディアは使用できません。 ※16.無線通信距離は、周辺の電波環境、障害物、設置環境、ソフトウェアなどにより影響を受ける場合があります。 ※17.5GHz帯無線LANは、WS2/WS3/WS6に対応しています。5GHz帯無線LANは電波法令により屋外で使用することはできません。2.4GHz帯無線LANで使用できるチャンネルは1~13chです。IEEE802.11n標準のモードで通信を行うためには、セキュリティをWPA (AES) / WPA2 (AES) に設定する必要があります。 ※18.サンプリングレートは使用するソフトウェアによって異なります。 ※19.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。 ※20.SDメモリーカードは2GBのメディアまで使用できます。SDHCメモリーカードは32GBまで使用できます。また市販のアダプターを接続することでminiSDメモリーカード (miniSDHCメモリーカードを含む)、microSDメモリーカード (microSDHCメモリーカードを含む) も使用できます。著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているアプリケーションが必要です。SDIOカード、SDXCメモリーカードには対応していません。 ※21.2GBのメディアまで使用できます。 ※22.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCには対応していません。 ※23.メモリースティックは256MBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。また市販のアダプターを接続することでメモリースティック デュオが使用できます。 ※24.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。 ※25.ピークシフト機能を利用するためには、「東芝ピークシフトコントロール」のセットアップが必要です。 ※26.バッテリーパックは消耗品です。 ※27.社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0) (http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html)」本体のみ (周辺機器の接続なし、出荷時構成)、省電力制御あり、満充電の場合、ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。 ※28.バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。 ※29.付属の電源コードは、日本 (100V) の法令 (安全規格) に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。 ※30.OS起動後、アイドル状態、ディスプレイ輝度最大、バッテリー充電なし、周辺機器接続なしでの消費電力です。 ※31.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能 (単位:キワ演算) で除したものです。2011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。 ※32.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。 ※33.HDDリカバリーを行った場合はプレインストールOSに元に戻されます。 ※34.無線LAN搭載モデルのみ対応。 ※35.グラフィックアクセラレーターの性能やサポートされる機能は、PCのモデルごとに異なります。また、グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー駆動時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※36.メモリースティックPROは16GBのメディアまで使用できます。著作権保護技術MagicGateには対応していません。また市販のアダプターを接続することでメモリースティックPRO デュオが使用できます。 ※37.DVD-R DL (DVD-R Dual Layer) は、Format4での読み出し/書き込みをサポートしていません。 ※38.バッテリーパック以外の主な付属品は含まれません。 ※39.キャブチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声録音することはできません。 ※40.プレインストールされているOS、または製品に付属しているリカバリーメディアで元に戻したOSのみサポートいたします。 ※41.環境性能レーティング (星マーク) とは、加点項目の達成状況に応じて付けられたものです。☆☆☆は達成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。

より軽快で信頼性の高い新OS、 Windows® 7 Professional 搭載モデルをラインアップ。

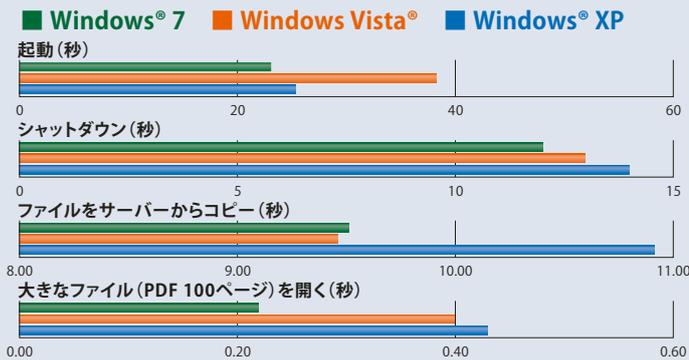


- dynabook R731
- dynabook R741
- dynabook R751
- dynabook Satellite B651
- dynabook Satellite B551
- dynabook Satellite B450

パフォーマンス

起動、シャットダウンのスピードを向上。

Windows® 7の起動時は、起動時に読み込むサービスを絞込み高速化。起動、シャットダウン、使用時などのスピードが向上し、業務の生産性をより高めることができます。



2009年5月マイクロソフト調べ (計測したPCの仕様: インテル® Core™ 2 Duo 2.4GHz、2GBメモリ)

徹底した省電力化でモバイルを活用。

ディスプレイの自動調整や接続されていないネットワークの電源オフなど、モバイルシーンにおいて、より長時間駆動、優れたパフォーマンスを発揮できるように、徹底した省電力を実現します。



ディスプレイ輝度の自動調整で消費電力を削減

操作性

探したいファイルを簡単検索「ジャンプリスト」。

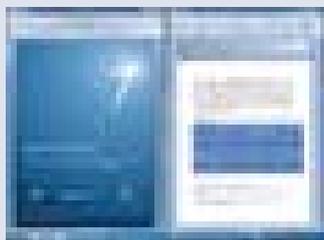
タスクバーのアイコンを右クリックすると、よく使うフォルダや最近使ったファイルの一覧が表示されるので、探しているファイルを簡単に見つけることができます。



ジャンプリスト

直感的に操作できるウィンドウ「Aeroスナップ」「Aeroプレビュー」。

表示中のウィンドウを画面の両端や上部にドラッグするだけで、画面半分のサイズや全画面サイズに変更でき、直感的な操作が可能です。また、タスクバーの右端にマウスポインターを合わせるだけで、開いているすべてのウィンドウが透明になり、デスクトップのアイコンやガジェットを確認することが可能です。



Aeroスナップ



Aeroプレビュー

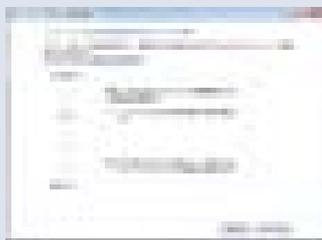
信頼性

問題解決を促進する トラブルシューティングプラットフォーム。

PC上の一般的な問題は、トラブルシューティングプラットフォームによって、ユーザー自身が解決できるようにサポート。ハードウェア、プログラム、ネットワークなどの問題を診断して対処方法を提示したり、自動的に問題解決や最適化を行うことで、問い合わせを削減します。

使いやすさをプラスしたユーザーアカウント制御。

ユーザーアカウント制御 (UC) の特権が必要となるタスクの数を減らすとともに、管理者権限を使って通知を調整することが可能に。確認メッセージの数を最適化しながら、マルウェア対策の強化も実現できます。



OSの構成

※モデルによって搭載されるOSが異なります。詳しくはハードウェア仕様表 (P.22~P.28) でご確認ください。

プレインストールOS	概要	リカバリーイメージ	リカバリー用メディア
			Windows® 7 Professional
Windows® 7 Professional 32ビット/64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)	Windows® 7 Professional プレインストールモデル	Windows® 7 Professional のリカバリーイメージをHDD内に格納	添付
Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)	Windows® 7 Professional プレインストールモデル	Windows® 7 Professional のリカバリーイメージをHDD内に格納	添付

カスタムメイドサービス

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当社営業担当までお問い合わせください。

パワースリムモバイルPC

dynabook R731

モデル名	OS	テクノロジー / CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
dynabook R731/C	<input type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1) <input checked="" type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1)	インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.20GHz)	13.3型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR731CAARMBAS1	307,650円	2GB (2GB×1)
				PR731CAAREBAS1	291,900円	

カスタムメイドメニュー

4GB (2GB×2)
+21,000円(税込)

dynabook R731/C	<input type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1) <input checked="" type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1)	インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.20GHz)	13.3型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR731CAANRBA51	260,400円	2GB (2GB×1)
				PR731CAAN3BA51	244,650円	

カスタムメイドメニュー

4GB (2GB×2)
+21,000円(税込)

dynabook R731/C	<input type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1) <input checked="" type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1)	インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.20GHz)	13.3型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR731CAARRBA51	302,400円	2GB (2GB×1)
				PR731CAAR3BA51	286,650円	

*1:HDD/SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 *2:光学ドライブを搭載していないモデルでリカバリーメディアを使用するには、市販の光学ドライブが必要になります。 *3:保証の詳細につきましてはP.20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。

カスタムメイドメニュー

4GB (2GB×2)
+21,000円(税込)

*インテル® Core™ i3-2310M プロセッサ搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者様向けになります。

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
dynabook R731/C	<input type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1) <input checked="" type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1)	インテル® Core™ i3-2310M プロセッサ 動作周波数 2.10GHz	13.3型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR731CEANRBA51	239,400円	2GB (2GB×1)
				PR731CEAN3BA51	223,650円	

カスタムメイドメニュー

4GB (2GB×2)
+21,000円(税込)

dynabook R731/C	<input type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1) <input checked="" type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1)	インテル® Core™ i3-2310M プロセッサ 動作周波数 2.10GHz	13.3型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR731CEARRBA51	281,400円	2GB (2GB×1)
				PR731CEAR3BA51	265,650円	

*1:HDD/SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 *2:光学ドライブを搭載していないモデルでリカバリーメディアを使用するには、市販の光学ドライブが必要になります。 *3:保証の詳細につきましてはP.20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。

カスタムメイドメニュー

4GB (2GB×2)
+21,000円(税込)

パワースリムモバイルPC

dynabook R741

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
dynabook R741/C	<input type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1) <input checked="" type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1)	インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.20GHz)	14.0型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR741CAANR5A51	232,050円	2GB (2GB×1)

*1:HDD/SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 *2: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。

詳しくは当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.20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。

カスタムメイドメニュー

4GB (2GB×2)
+21,000円(税込)

パワースリムモバイルPC

dynabook R751

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ
dynabook R751/C	<input type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1) <input checked="" type="checkbox"/> Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1)	インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.20GHz)	15.6型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR751CABNR5A51	216,300円	2GB (2GB×1)

*1:HDD/SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 *2: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。

詳しくは当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.20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。

カスタムメイドメニュー

4GB (2GB×2)
+21,000円(税込)

Windows®. 壁のない世界へ。東芝がお勧めする Windows 7.

HDD/SSD	光学ドライブ*2	通信	無線通信	指紋認証	Office	リカバリー*2	保証
128GB SSD*1	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T +Intel® AMT7.0	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	あり	なし	HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
					Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)		

250GB*1	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	あり	なし	HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
			WiMAX IEEE802.16e-2005 無線LAN IEEE802.11b/g/n +10,500円(税込)			Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)	3年保証*3 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込)
					Office Personal 2010 +30,450円(税込)		

128GB SSD*1	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	あり	なし	HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
			WiMAX IEEE802.16e-2005 無線LAN IEEE802.11b/g/n +10,500円(税込)			Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)	3年保証*3 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込)
					Office Personal 2010 +30,450円(税込)		

HDD/SSD	光学ドライブ*2	通信	無線通信	指紋認証	Office	リカバリー*2	保証
250GB*1	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	あり	なし	HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
			WiMAX IEEE802.16e-2005 無線LAN IEEE802.11b/g/n +10,500円(税込)			Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)	3年保証*3 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込)
					Office Personal 2010 +30,450円(税込)		

128GB SSD*1	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) なし	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	あり	なし	HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
			WiMAX IEEE802.16e-2005 無線LAN IEEE802.11b/g/n +10,500円(税込)			Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)	3年保証*3 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込)
					Office Personal 2010 +30,450円(税込)		

250GB*1	DVD スーパーマルチドライブ*2 (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし			HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
128GB SSD*1 +42,000円(税込)			無線LAN IEEE802.11a/b/g/n +14,700円(税込)			Office Personal 2010 +30,450円(税込)	3年保証*3 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込)
					Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)		

250GB*1	DVD スーパーマルチドライブ*2 (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし			HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
128GB SSD*1 +42,000円(税込)			無線LAN IEEE802.11a/b/g/n +14,700円(税込)			Office Personal 2010 +30,450円(税込)	3年保証*3 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込)
					Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)		

カスタムメイドサービス

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当社営業担当までお問い合わせください。

ビジネスノートPC

Satellite B651

モデル名	OS	テクノロジー / CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)
dynabook Satellite B651/C	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">セレクトタブ OS</div> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1)	インテル® Core™ i7-2620M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.40GHz)	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット	PB651CAPNKEA51	287,700円
			15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB651CABNKEA51	268,800円
		インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.20GHz)	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット	PB651CBPNKEA51	240,450円
			15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB651CBBNKEA51	221,550円

*1:HDD/SSD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。詳しくは当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.20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。

カスタムメイドメニュー

ビジネスノートPC

Satellite B551

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)
dynabook Satellite B551/C	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">セレクトタブ OS</div> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1)	インテル® Core™ i7-2620M プロセッサ 動作周波数 2.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.40GHz)	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット	PB551CAPN75A51	274,260円
			15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB551CABN75A51	255,360円
		インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.20GHz)	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット	PB551CBPN75A51	227,010円
			15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB551CBBN75A51	208,110円

*1:HDD/SSD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。詳しくは当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.20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。

カスタムメイドメニュー

*インテル® Core™ i5-2410Mプロセッサ搭載モデル、インテル® Core™ i3-2310Mプロセッサ搭載モデルは、官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者様向けになります。

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)
dynabook Satellite B551/C	<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;">セレクトタブ OS</div> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (SP1)	インテル® Core™ i5-2410M プロセッサ 動作周波数 2.30GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大2.90GHz)	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB551CEBN75A51	197,610円
		インテル® Core™ i3-2310M プロセッサ 動作周波数 2.10GHz		PB551CFBN75A51	187,110円

*1:HDD/SSD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。詳しくは当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.20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。

カスタムメイドメニュー

ビジネスノートPC

Satellite B450

モデル名	OS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)
dynabook Satellite B450/C	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (SP1)	インテル® Celeron® プロセッサ 925 動作周波数 2.30GHz	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB450CJAB75A31	147,000円

*1:HDD/SSD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。詳しくは当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.20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。

カスタムメイドメニュー

Windows®. 壁のない世界へ。東芝がお勧めする Windows 7.

メモリ	HDD/SSD	光学ドライブ	通信	無線通信	Office	キーボード	リカバリー	保証
2GB (2GB×1)	250GB*1	DVD-ROM ドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/ 10Base-T +Intel® AMT7.0	無線LAN IEEE802.11 a/b/g/n	なし	フルサイズ テンキー付き	HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
4GB (2GB×2) +21,000円(税込)	128GB SSD*1 +42,000円(税込)	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) +10,500円(税込)			Office Personal 2010 +30,450円(税込)	テンキーなし -2,310円(税込)		3年保証*3 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込)
					Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)			3年パーツ保証*3 (部品保証3年 持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年) +5,250円(税込)

メモリ	HDD/SSD	光学ドライブ	通信	無線通信	Office	キーボード	リカバリー	保証
2GB (2GB×1)	250GB*1	DVD-ROM ドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/ 10Base-T	なし	なし	フルサイズ テンキー付き	HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
4GB (2GB×2) +21,000円(税込)	128GB SSD*1 +42,000円(税込)	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) +10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11 a/b/g/n +14,700円(税込)	Office Personal 2010 +30,450円(税込)	テンキーなし -2,310円(税込)		3年保証*3 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込)
					Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)			3年パーツ保証*3 (部品保証3年 持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年) +5,250円(税込)

メモリ	HDD/SSD	光学ドライブ	通信	無線通信	Office	キーボード	リカバリー	保証
2GB (2GB×1)	250GB*1	DVD-ROM ドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	フルサイズ テンキー付き	HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
4GB (2GB×2) +21,000円(税込)	128GB SSD*1 +42,000円(税込)	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) +10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11 a/b/g/n +14,700円(税込)	Office Personal 2010 +30,450円(税込)	テンキーなし -2,310円(税込)		3年保証*3 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込)
					Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)			3年パーツ保証*3 (部品保証3年 持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年) +5,250円(税込)

メモリ	HDD/SSD	光学ドライブ	通信	無線通信	Office	キーボード	リカバリー	保証
1GB (1GB×1)	250GB*1	DVD-ROM ドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	なし	なし	テンキーなし	HDDリカバリー リカバリーメディア (Windows® 7)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
2GB (2GB×1) +10,500円(税込)	128GB SSD*1 +52,500円(税込)	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み) +10,500円(税込)		無線LAN IEEE802.11 a/b/g/n +14,700円(税込)	Office Personal 2010 +30,450円(税込)	フルサイズ テンキー付き		3年保証*3 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込)
					Office Home and Business 2010 +40,950円(税込)			3年パーツ保証*3 (部品保証3年 持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年) +5,250円(税込)

ラインアップ

表内の 部分は、カスタムメイドサービスで選択できます。 を選択した場合、納期に時間のかかる場合があります。 ●納期・価格などの詳細に関しては当社営業担当までお問い合わせください。

<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: center;"> <div style="text-align: left;"> <h2 style="margin: 0;">Rseries</h2> </div> <div style="text-align: center;"> <p>薄さ・軽さ・高い堅牢性を継承し、大画面液晶モデルもラインアップ。 パワースリムモバイルPC。</p> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <p>R731 → P.6~7</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>R741 → P.8</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>R751 → P.9</p> </div> </div> </div>												
型番/ 本体標準 価格(税込)	PR731 CAARMBAS1 307,650円	PR731 CAAREBAS1 291,900円	PR731 CAANRBA51 260,400円	PR731 CAAN3BA51 244,650円	PR731 CAARRBA51 302,400円	PR731 CAAR3BA51 286,650円	PR731 CEANRBA51 239,400円	PR731 CEAN3BA51 223,650円	PR731 CEARRBA51 281,400円	PR731 CEAR3BA51 265,650円	PR741 CAANR5A51 232,050円	PR751 CABNR5A51 216,300円
OS	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; display: inline-block;">セレクトダブルOS</div> Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)											
テクノロジー CPU	インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル® ターボ・ブースト・ テクノロジー-2.0対応: 最大3.20GHz)			インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.20GHz)				インテル® Core™ i3-2310M プロセッサ*4 動作周波数 2.10GHz			インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル® ターボ・ブースト・ テクノロジー-2.0対応:最大3.20GHz)	
ディスプレイ	13.3型 HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768										14.0型 HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768
メモリ	2GB (2GB×1) 4GB (2GB×2)											
HDD*/ SSD*	128GB SSD		250GB		128GB SSD		250GB		128GB SSD		250GB 128GB SSD	
光学 ドライブ*	DVD スーパー マルチ ドライブ (2層書き込み 対応)	なし	DVD スーパー マルチ ドライブ (2層書き込み 対応)	なし	DVD スーパー マルチ ドライブ (2層書き込み 対応)	なし	DVD スーパー マルチ ドライブ (2層書き込み 対応)	なし	DVD スーパー マルチ ドライブ (2層書き込み 対応)	なし	DVDスーパー マルチドライブ (2層書き込み対応)	
有線LAN	1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T +Intel® AMT 7.0			1000Base-T/100Base-TX/10Base-T								
無線通信	IEEE802.11a/b/g/n			IEEE802.11a/b/g/n WiMAX IEEE802.16e-2005 無線LAN IEEE802.11b/g/n						なし IEEE802.11a/b/g/n		
キーボード	テンキーなし										フルサイズ テンキー	
指紋 センサー	あり										なし	
セキュリティ チップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)											
Office	なし Office Home and Business 2010			なし Office Home and Business 2010 Office Personal 2010						なし Office Personal 2010 Office Home and Business 2010		
質量	バッテリーパック 62AA 約1.40kg	バッテリーパック 62AA 約1.30kg	バッテリーパック 62AA 約1.47kg	バッテリーパック 62AA 約1.37kg	バッテリーパック 62AA 約1.40kg	バッテリーパック 62AA 約1.30kg	バッテリーパック 62AA 約1.47kg	バッテリーパック 62AA 約1.37kg	バッテリーパック 62AA 約1.40kg	バッテリーパック 62AA 約1.30kg	バッテリーパック62AA 約2.09kg	バッテリーパック61AE 約2.44kg
駆動時間*	バッテリーパック62AA 約13時間		バッテリーパック62AA 約11時間		バッテリーパック62AA 約13時間		バッテリーパック62AA 約11時間		バッテリーパック62AA 約13時間		バッテリーパック62AA 約11時間	バッテリーパック61AE 約7時間
インター フェース	・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1 ・HDMI出力端子										・USB2.0×1 ・USB3.0×1 ・eSATA/USB2.0×1 ・HDMI出力端子	・USB2.0×2 ・USB3.0×1 ・eSATA/USB2.0×1 ・HDMI出力端子

*1:SSD/HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 *2:光学ドライブを搭載しないモデルもお選びいただけます。 *3:JEITA測定法Ver1.0による値。 *4:インテル® Core™ i5-2410Mプロセッサ搭載モデル、インテル® Core™ i3-2310Mプロセッサ搭載モデルは、

dynabook Satellite
B series

CPU、フルサイズテンキーなど、きめ細かく選択可能。
堅牢・大画面液晶搭載、ビジネスノートPC。



B651

→ P.10~11



B551

→ P.10~11



B450

→ P.10~11

PB651 CAPNKEA51 287,700円	PB651 CABNKEA51 268,800円	PB651 CBPNKEA51 240,450円	PB651 CBBNKEA51 221,550円	PB551 CAPN75A51 274,260円	PB551 CABN75A51 255,360円	PB551 CBPN75A51 227,010円	PB551 CBBN75A51 208,110円	PB551 CEBN75A51 197,610円	PB551 CFBN75A51 187,110円	PB450 CJAB75A31 147,000円
--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

[セレクトダブルOS]

Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)
Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)

Windows® 7 Professional
32ビット 正規版
(Service Pack 1 適用済み)

インテル® Core™ i7-2620M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・ テクノロジー2.0対応: 最大3.40GHz)	インテル® Core™ i5-2520M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル® ターボ・ブースト・ テクノロジー2.0対応: 最大3.20GHz)	インテル® Core™ i7-2620M プロセッサ 動作周波数 2.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・ テクノロジー2.0対応:最大3.40GHz)	インテル® Core™ i5-2520M プロセッサ 動作周波数 2.50GHz (インテル® ターボ・ブースト・ テクノロジー2.0対応:最大3.20GHz)	インテル® Core™ i5-2410M*4 プロセッサ 動作周波数 2.30GHz (インテル® ターボ・ブースト・ テクノロジー2.0対応: 最大2.90GHz)	インテル® Core™ i3-2310M*4 プロセッサ 動作周波数 2.10GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 925 動作周波数 2.30GHz
--	--	--	--	--	--	--

15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 (省電力LED バックライト) 1,600×900	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (省電力LED バックライト) 1,366×768	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 (省電力LED バックライト) 1,600×900	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (省電力LED バックライト) 1,366×768	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 (省電力LED バックライト) 1,600×900	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (省電力LED バックライト) 1,366×768	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 (省電力LED バックライト) 1,600×900	15.6型 HD TFTカラーLED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,366×768
---	--	---	--	---	--	---	---

2GB (2GB×1) 4GB (2GB×2)	1GB (1GB×1) 2GB (2GB×1)
----------------------------	----------------------------

250GB 128GB SSD

DVD-ROM ドライブ DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み対応)
--

1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T +Intel® AMT 7.0	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T
---	------------------------------------

IEEE802.11a/b/g/n	なし IEEE802.11a/b/g/n	なし IEEE802.11a/b/g/n
-------------------	-------------------------	-------------------------

フルサイズテンキー テンキーなし	テンキーなし フルサイズテンキー
---------------------	---------------------

なし

TPM (TCG Ver1.2準拠)

なし Office Personal 2010 Office Home and Business 2010

標準バッテリーパック 約2.4kg

標準バッテリーパック 約2.5時間	標準バッテリーパック 約1.6時間
----------------------	----------------------

• USB2.0×3 • eSATA / USB2.0×1 • シリアルコネクタ	• USB2.0×3 • eSATA / USB2.0×1
--	-------------------------------

官公庁・自治体・教育機関・SOHO・個人事業者様向けになります。

