



# オフィスの節電、ノートPCでできること。

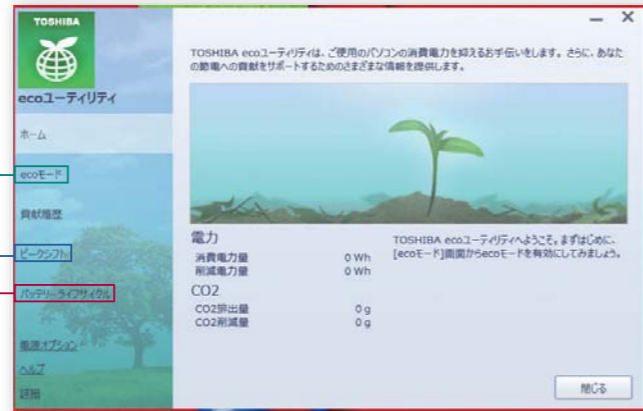
東芝がお勧めする Windows 8.

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、最適化された節電モードへの切り替え、電力需要ピーク時間帯の消費電力の抑制などがカンタンにできるソフトウェアを搭載し、省電力に貢献していきます。

※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.27-37)・ソフトウェア表(P.38)をご覧ください。  
※OSによって搭載されるソフトウェアは異なります。詳しくはソフトウェア表(P.38)をご覧ください。

## 節電への貢献を総合的にサポート TOSHIBA ecoユーティリティ

- ecoモード**  
ecoモードに設定することで消費電力を低減します。
- ピークシフト**  
自動的にAC電源からの電力供給をバッテリー駆動に切り替えます。
- バッテリーライフサイクル**  
eco充電モードの利用でバッテリー満充電時の容量を抑え、バッテリー寿命を長く保つことができます。



## ecoモード

「節電(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。さらに、「貢献履歴」では、エコへの貢献度がスコアで示されるので、楽しみながら節電できます。

\*「節電(eco)ボタン」がないモデルは、アプリケーション上で簡単に切り替えられます。

### 設定画面

ボタンをスライドすることで最適化されたecoモードに切り替えられます。

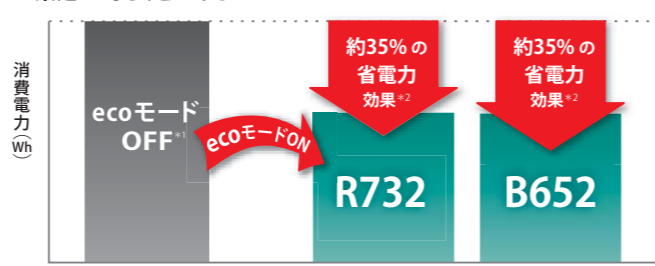
ecoモード オン  
オン/オフスライドボタン

### 貢献履歴

節電への貢献度を得点化して表示。得点には目標が設定されており、得点を貯めるほど緑豊かなイメージに変わります。

一定の総合得点に達するとメダルが追加されます。

### 東芝PCなら、とってもeco



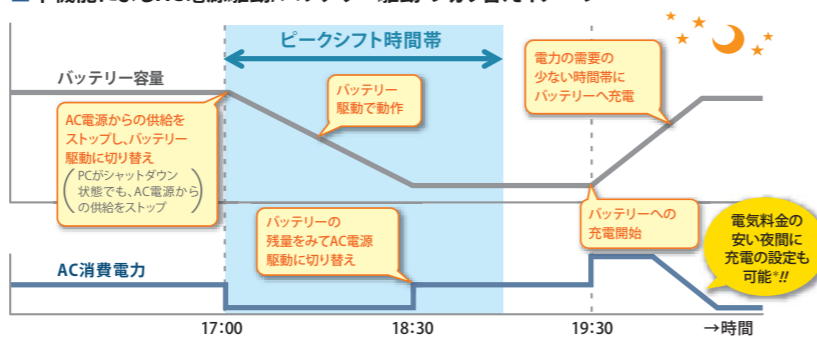
\*1:「ディスプレイ輝度100%、不使用時(20分)でディスプレイ電源切・スリープ設定なし」の設定。 \*2:ecoモード「OFF(※1の設定)」と「ON」時の消費電力(概算)の比率。起動後30分使用(HP閲覧)、10分不使用、20分使用、30分不使用の状態での測定結果。90分間利用時点の消費電力(東芝実測値)は、R732(ecoモードOFF時:16.2Wh、ON時:10.5Wh)、B652(ecoモードOFF時:21.5Wh、ON時:13.9Wh)です。

## ピークシフト

東芝PCのピークシフト機能は、電力需要のピーク時間帯に入ると、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。たとえば、電力需要の高い昼間はバッテリー駆動にし、比較的電力需要の低い夜間にバッテリーの充電を行うことで電力を効率的に活用し、電力需要の平準化を実現します。

\*各電力会社と夜間料金契約をしている場合、ご契約内容により料金は異なります。PCの使用環境により、充電時の電力量が異なります。 ※右図は、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。 ※バッテリーパックは消耗品です。バッテリーの充電電圧を一定期間繰り返すため、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。

### 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



## バッテリーライフサイクル

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」のオン/オフ切り替えが可能なソフトウェアです。



## 人を感知して、ディスプレイを自動ON/OFFしてくれる TOSHIBA Active Display Off

内蔵のWebカメラで人を感知して、ディスプレイ表示を自動ON/OFF。PCの前にはいるときは、キーボードやマウスを動かしてなくてもディスプレイはONなので、長文の書類を読んでいるときやWebを閲覧しているときに、ディスプレイがOFFになることはありません。少しPCを離れたときも、自動でこまめにディスプレイをOFFにできるので、意識せずに節電できます。

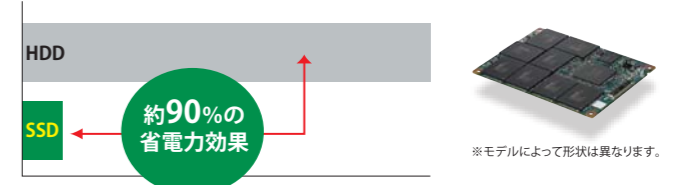


## 省電力・高速起動・軽量を実現。 256GB/128GB SSD (Solid State Drive)

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。  
\*2:HDDはヘッドを過渡し、モータが回転している状態。SSDはスタンバイ状態での比較。

HDDに比べて、約1/10の低消費電力を実現\*2



## 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。

## IBM® Tivoli® Endpoint Manager (TEM) 連携ソリューション

※対応OSなど製品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。

### クライアント管理ツール(セキュリティ/節電設定) 東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM) [詳細 P.26]

IBM® Tivoli® Endpoint Manager (TEM)とdynabookとの連携で、高いセキュリティと省電力化を実現します。

「東芝スマートクライアントマネージャー(TSCM)」は、IBM®のIT管理とセキュリティ管理のソフトウェア「IBM® Tivoli® Endpoint Manager (TEM)」と、東芝の省電力技術とセキュリティ技術を連携させ、生産性を落とすことなく、セキュリティ運用管理と消費電力管理を実現するクライアント管理ツールです。

### 消費電力管理機能(節電管理)

PCの消費電力を理論値から算出するのではなく、実際に管理します。管理者は想定消費電力値をPCごとに定義する必要がなく消費電力量を正確に把握でき、高度な省電力管理を実現します。

### セキュリティ運用管理機能

電源制御機能により、起動の許可や禁止をPCごとに設定することができます。ソフトウェアによる起動制御だけではなく、ソフトウェアと自社開発BIOSを組み合わせたdynabookならではの起動制御を行っているため、仮にOSが改ざんされても、ハードウェアが起動制御を行い、不正利用を防ぐため、強固なセキュリティ運用を実現します。

## 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付けて収集管理し、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。



※表示画面は機種によって異なります。

**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費していき、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。

バッテリー充電能力アイコン

- 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。

R632

R732

R742/R752

R822

R652/R6552/R6452

R772/R8252

節電

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2012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。

## 2012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、CO<sub>2</sub>排出量削減、有害物質発生抑制で環境調和に貢献しています。

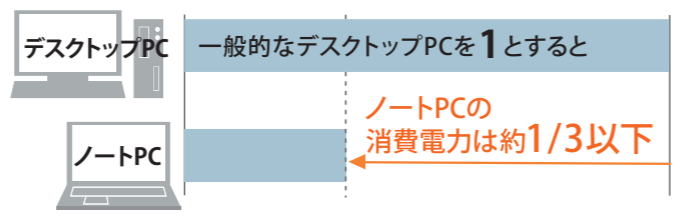
徹底した省電力設計の追求、製品ライフサイクル全体でのCO<sub>2</sub>排出量の削減、さらに調達段階で有害物質発生可能性のあるグリーン不適合部品の混入を防止するなど、東芝ノートPCは目に見えるかたちで環境調和に貢献しています。

### 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、CO<sub>2</sub>排出量の削減にも役立ちます。

※比較例：EQUIUM3530(2010年9月発表)の標準消費電力：約55W(本体のみ)、Satellite B552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



### CO<sub>2</sub>排出量の削減

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

### ライフサイクルで発生するCO<sub>2</sub>



※杉の木1本が1年間に吸収するCO<sub>2</sub>を14kgとして計算。※CO<sub>2</sub>排出量は、製品の製造から廃棄段階までの生産排出量で比較するため、LCA評価手法に基づき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。※CO<sub>2</sub>排出量は、一般的に最も利用されているタイプのノートPC(15型程度の液晶/CeleronタイプのCPU)と基本的なスペックが同等の、LCD付きデスクトップPCとを比較しています。

### 有害物質発生抑制

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。



東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。 **eco** スタイル

### 環境配慮項目と内容

	R632	R732	R742	R752	R822	B652	B552	B452	B372	B252
<b>有害物質発生抑制</b>										
<b>RoHS指令に対応</b> RoHS指令とは、電気・電子機器における特定有害物質の使用禁止を定めたEU(欧州連合)環境規定です。dynabook 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。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>J-Mossグリーンマークに適合</b> 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サイトで確認ください。 <a href="http://dynabook.com/pc/eco/search/cgi-bin/jm_search.cgi">http://dynabook.com/pc/eco/search/cgi-bin/jm_search.cgi</a>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>グリーン購入法</b> 2007年4月から、グリーン購入法に基づく「環境物品等の調達の推進に関する基本方針」が一部変更となり、電子計算機が特定調達品目の対象となりました。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>PCに関するVOC放散速度指針値に適合</b> 本製品はJEITA「PCに関するVOC放散速度指針値」の基準を満たしています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>PCグリーンラベルの基準(Ver.12)に適合</b> 東芝PCはPC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準(Ver.12)を満たしています。詳細はWebサイトをご覧ください。 <a href="http://www.pc3r.jp/greenlabel/index.html">http://www.pc3r.jp/greenlabel/index.html</a> ※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。	★★★★ V12	★★★★ V12	★★★★ V12	★★★★ V12	★★★★ V12	★★★★ V12	★★★★ V12	★★★★ V12	★★★★ V12	★★★★ V12
<b>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</b> 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。 <a href="http://www.energystar.jp">http://www.energystar.jp</a>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>省エネ法(目標年度2011年度)</b> 省エネ法の基準達成状況を表すマークです。グリーンマークは目標値の達成を示します。 ※エネルギー消費効率および省エネ基準達成率については、仕様表をご覧ください。	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>東芝、インテル、マイクロソフトが共同開発した省電力規格ACPI</b> CPUや液晶画面、HDDなどの電源をBIOSやOSから細かく設定・管理し、バッテリーの電力消費を抑えることができます。ACPIはノートPCにおける省電力規格のデファクトスタンダードになっています。 *ACPI=Advanced Configuration and Power Interface	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>省電力設定</b> 使用状況に応じて、CPU処理速度、モニター輝度、操作していないときのHDD休止やモニター電源切断などをきめ細かくコントロールできます。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>東芝ノートPC環境配慮設計ガイドラインに適合</b> 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。 <a href="http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm">http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm</a>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>鉛フリーはんだ採用</b> 東芝は、鉛を用いない新しいはんだ材料の開発を進め、PC全機種での鉛フリーはんだ採用に取り組んでいます。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>環境調和型プリント基板の開発と採用</b> 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。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>電子マニュアルの採用で、紙資源の節約を実現</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>再生材料の採用</b>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>環境調和型筐体</b> PC筐体を燃料としてリサイクルする際に発生するダイオキシン類を減らすため、東芝では、筐体のプラスチック素材にノンハロゲン系難燃材を使用した環境調和型筐体を採用しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
<b>使用済み製品の回収・再資源化</b> 東芝では、事業系使用済みPCの回収・再資源化に対応するため、横浜市に「東芝IT機器リサイクルセンター」を設置。札幌、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。 <a href="http://dynabook.com/pc/eco/re_jigyuu.htm">http://dynabook.com/pc/eco/re_jigyuu.htm</a>	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

# 設計品質・堅牢性



**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。  
※機種により設計品質は異なります。

## ●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原因となるため、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、より強度が必要な部分ではネジを増やすなど柔軟に発想。これによって使用するネジの量を削減し、リサイクルへの配慮も行っています。

## ●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。

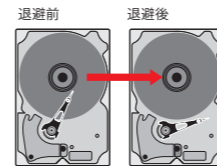
## ●製造プロセスをさらに改善。

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おりません。



### 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けています。

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

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、いくつか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ズ上海社 東芝情報機器杭州社



# 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。

## ●より強度を高める構造や成型技術を研究開発、薄さ、軽さと堅牢性をあわせ持つノートPCを実現。

### ねじれ、ひねりに強いハニカム構造、肉厚を微妙に変える高度な成型技術。 R632

荷重のかかるパームレスト部分には、ねじれに強いハニカムリブ構造、基板とキーボードの間にも、ひねりに強いハニカム構造を採用。また、筐体のベース部分とカバー部分の接合箇所では、マグネシウム合金の厚みを徐々に肉厚にして強度を高め、それ以外の部分は薄肉にして軽量化を図っています。



### 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\*。 R732

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。



## ●液晶カバーを一体成型。継ぎ目をなくして強度アップ。 R632 R732

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。R632/R732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。 R742 R752

R742/R752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。 R632 R732 R742 R752

**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。

R652 B552 B452

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。

### 脱着をくり返しても壊れにくいコネクタ。

R632 R732 R742 R752 B652 B552 B452 B372 B252

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。



### 打鍵試験で耐久性を実証されたキーボード。

R632 R732 R742 R752 B652 B552 B452 B372 B252

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。

# 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。



### 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の耐静電気性を検証しています。



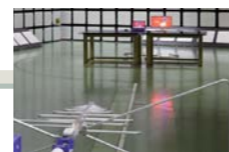
### コネクタこじり試験

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。



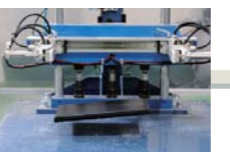
### パームレスト加圧試験

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。



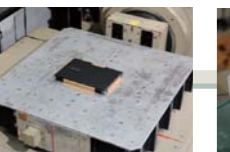
### 落下試験(筐体)

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わ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。



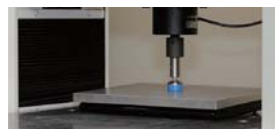
### 長作用・短作用衝撃試験

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。

★ドイツの認証機関TÜVで実施した耐久テストをクリア\*1。

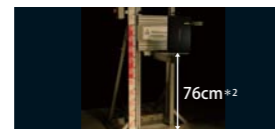
**100kgf 面加圧テスト、76/70cm<sup>\*2</sup> 落下テスト、30cc 防滴テストにも耐える。**

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。



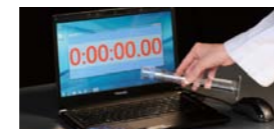
### 100kgf 面加圧テスト

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<sup>\*2</sup>落下テスト

76/70cm<sup>\*2</sup>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、電源シャットが起きないことを確認。



\*1:R822、B372、B252を除く。 \*2:R632、R732、R742、R752は高さ76cm、B652、B552、B452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。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。  
※浸水・排水処理には、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\*1。** 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。

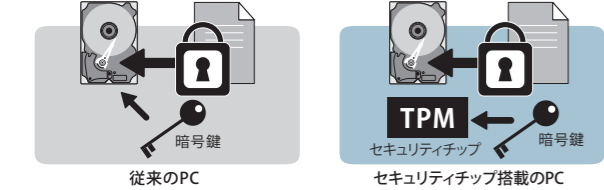
HDD/SSDのデータに他人がアクセスできないようにする必要があります。

### 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/SSD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/SSD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/SSD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。

ハードディスクまたはSSD 暗号化された機密情報



●Windows 8 / 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。

※対応OSなど製品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。

## 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\* Windows®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®へのサイン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

ユーザー本人以外には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。



#### 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。



#### Windows® 起動時

#### Windows®パスワード

起動したWindows®システムへのサイン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。



## 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®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®システムへのサインイン認証。

登録した指紋でアカウントユーザーを判別しサインインします。

### ●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 8 / 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。

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] キーで瞬間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。Windows®パスワードで解除できます。

### Windows®パスワード

起動したWindows®システムへのサイン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2012クラウド™ 90日版

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。

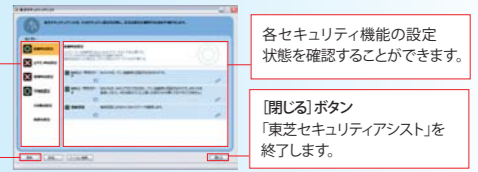
### 東芝セキュリティアシスト

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。



※Windows® 7のみ対応。

## IBM® Tivoli® Endpoint Manager (TEM) 連携ソリューション

クライアント管理ツール(セキュリティ/節電設定) 東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM) [\[詳細 P.26\]](#)

IBM® Tivoli® Endpoint Manager (TEM) と dynabook との連携で、高いセキュリティと省電力化を実現します。

「東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM)」は、IBM®のIT管理とセキュリティ管理のソフトウェア「IBM® Tivoli® Endpoint Manager (TEM)」と、東芝の省電力技術とセキュリティ技術を連携させ、生産性を落とすことなく、セキュリティ運用管理と消費電力管理を実現するクライアント管理ツールです。

※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。対応OSなど製品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。

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。

## クライアントPC暗号化ツール SmartDE (スマートデーイー)

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。

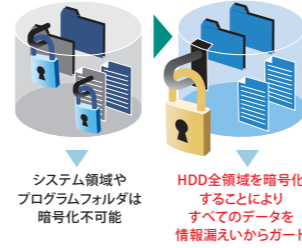
\*暗号化できるUSB接続のリムーバブルメディアは、フラッシュメモリ、ハードディスクです。

※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



システム領域やプログラムフォルダは暗号化不可能

HDD全領域を暗号化することによりすべてのデータを情報漏えいからガード

	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+Windows®パスワード	指紋センサー	ウイルスバスター2012クラウド™ 90日版	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
R632	●*1	●	●	●	●	●	●	●
R732	●	●	●	●	●*2	●	●	●
R742	●	●	●	●	●	●	●	●
R752	●	●	●	●	●	●	●	●
R822	—	—	●	●	—	●	—	●
B652	●	●	●	●	—	●	●	●
B552	●	●	●	●	—	●	●	●
B452	●	●	●	●	—	●	●	●
B372	—	—	●	●	—	●	—	●
B252	—	—	●	●	—	●	—	●

\*1「インテル® Core™ i5-3427U プロセッサー」を選択した場合のみ。 \*2 カスタムメイドサービスで「指紋センサーあり」を選択した場合のみ。

※OSによって搭載されるソフトウェアは異なります。詳しくはソフトウェア表(P.38)をご覧ください。

# サポート

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。

## 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年パーツ保証(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年パーツ保証「無料修理規定」、または、保証書「無料修理規定」をご覧ください。

	お客様登録をおすすめいたします。			
	1年目	2年目	3年目	4年目
1年保証	<ul style="list-style-type: none"> <li>持ち込み修理</li> <li>部品保証</li> <li>海外保証(制限付)</li> </ul>	有料修理		
3年パーツ保証	<ul style="list-style-type: none"> <li>持ち込み修理</li> <li>部品保証</li> <li>海外保証(制限付)</li> </ul>	有料修理	部品保証3年	有料修理
3年保証	<ul style="list-style-type: none"> <li>持ち込み修理</li> <li>部品保証</li> <li>海外保証(制限付)</li> </ul>		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。

	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			5年目
				1年目	2年目	3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ピックアップパック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ピックアップパック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ピックアップパック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年パーツ保証モデル	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ピックアップパック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ピックアップパック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ピックアップパック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			

	dynabook R632 バッテリー交換オプション付きサポートパックメニュー						
	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			5年目
				1年目	2年目	3年目	
1年保証	R632オンサイトパックA3年	42JSBE10 30,450円	購入時より3年間	契約期間内1回交換可能		有料修理	
	R632オンサイトパックA4年	42JSBE11 53,550円	購入時より4年間	契約期間内2回まで交換可能		有料修理	
	R632オンサイトパックA5年	42JSBE12 67,200円	購入時より5年間	契約期間内2回まで交換可能			
	R632ピックアップパックA3年	42JSBE13 26,250円	購入時より3年間	契約期間内1回交換可能		有料修理	
	R632ピックアップパックA4年	42JSBE14 47,250円	購入時より4年間	契約期間内2回まで交換可能		有料修理	
	R632ピックアップパックA5年	42JSBE15 58,800円	購入時より5年間	契約期間内2回まで交換可能			

### PCオンサイトパック

専門教育を受けた技術者がお客様の元へ訪問し修理対応するサービスです。

※PCオンサイトパックは、パソコン本体と同時に購入ください。 ※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。  
※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ピックアップパック

当社契約の運送会社がおお客様の元へPCを引取りにうかがい、修理後にお客様にお届けいたします。こん包・引取り・お届けまで一括して請け負うサービスです。

※PCピックアップパックは、パソコン本体と同時に購入ください。 ※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。  
※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。

上記サポート・修理に関するお問い合わせは、東芝情報機器(株)修理受付センター

フリーダイヤル

**0120-335-660**

フリーダイヤルがご利用できない場合は、下記番号におかけください。  
TEL:03-5144-3816 (通話料お客様負担)

▶ダイヤル後、音声ガイダンスに従って「1(サポート・修理に関するご用命)」をプッシュしてください。

その他、東芝情報機器(株)サポートメニューはこちらをご覧ください。 <http://www.toshiba-tie.co.jp/support/index.html>

## 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

2012年11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、チリ、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 ※準州等を除く

### 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](http://dynabook.com/assistpc/ilw/index_j.htm)

保証期間が切れても安心な「有料修理サポート」(一部地域を除く)

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

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

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

フリーアクセス **0120-97-1048**

▶ガイダンスに従って1、2からご希望の番号をプッシュしてください。

### 1 電話サポート 何度でも相談無料

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

TEL: **043-298-8780** (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。

確実なお客様対応を行うため「発信者番号通知」をお願いしております。発信者番号を非通知に設定されているお客様は、お手数をおかけいたしますが、電話番号の前に「186」(186-0120-97-1048) (186-043-298-8780)をダイヤルしていただくか、アナウンスに従って電話番号の入力にご協力をお願いいたします。

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](http://www.toshiba.co.jp/privacy/index_j.htm) ]をご覧ください。

## 東芝PC工房

万が一の故障のときも専門スタッフがしっかり対応。

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

### 故障診断

### 修理の受付

### 予約制 1Day・プレミアム・リペア・サービス

国内モデルなら特別料金で日修理を受け付けます。

※修理は国内モデルのみ受け付けます。 ※故障内容によっては、対応できない場合があります。

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 (日曜・祝日・当社指定の休日を除く)

電話受付 10:00~12:00 13:00~18:30

## dynabook.com

### インターネットで幅広く情報提供。

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

#### 製品情報

東芝ビジネスPCの全ラインナップをご紹介します。また、カスタムメイド対応製品については構成メニューから選択して自動見積もりを行うこともできます。

#### 製品検索

希望スペックを入力して検索できるPC製品サーチや、型番による検索、発表年代別検索などがご利用いただけます。



「PC製品サーチ」画面



※画面は表示例です。

24時間・365日

[http://dynabook.com/pc/business/index\\_j.htm](http://dynabook.com/pc/business/index_j.htm)

# IBM® Tivoli® Endpoint Manager (TEM)連携ソリューション

※対応OSなど製品の詳細に関しては、当社営業担当までお問い合わせください。

## クライアント管理ツール<セキュリティ/節電設定>

# 東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM)

### 特長

IBM® Tivoli® Endpoint Manager (TEM)とdynabookとの連携で、高いセキュリティと省電力化を実現します。

「東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM)」は、IBM®のIT管理とセキュリティ管理のソフトウェア「IBM® Tivoli® Endpoint Manager (TEM)」と、東芝の省電力技術とセキュリティ技術を連携させ、生産性を落とすことなく、セキュリティ運用管理と消費電力管理を実現するクライアント管理ツールです。

### セキュリティ運用管理機能

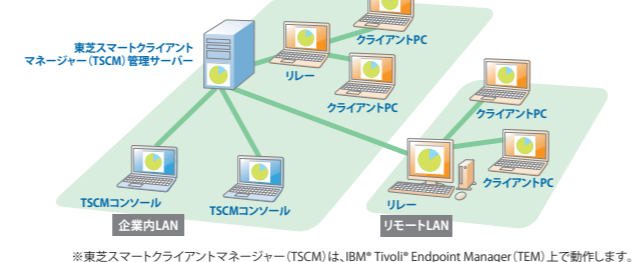
「東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM)」の電源制御機能により、起動の許可や禁止をPCごとに設定することができます。例えば、「PC起動時にネットワーク認証されなければ起動を禁止する」と設定すれば、盗難や紛失時など、ネットワーク認証できない不正な環境下にあるPCでは、起動ができなくなり、不正利用や情報漏えいを防ぐことができます。また「東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM)」は、ソフトウェアによる起動制御だけではなく、ソフトウェアと自社開発BIOSを組み合わせたdynabookならではの起動制御を行っていますので、強固なセキュリティ運用を実現します。さらにモバイル利用時には、一般的なUSBメモリを認証に利用できるため、高価で特別なUSBトークンは不要です。また、状況に応じたセキュリティポリシーの設定ができるため、USBメモリやネットワークドライブへのアクセス禁止、印刷の不可など、ユーザーのPC利用状況に合わせた、きめ細かなセキュリティ運用が可能です。

※ネットワーク認証を正しく行うことができない場合、ハードディスクのデータ消去設定ができます。ハードディスクのデータ消去を行うには、SmartDEのインストールが必要です。

### 消費電力管理機能(節電管理)

「東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM)」の消費電力管理機能は、PCの消費電力を理論値から算出するのではなく、実測して管理します。管理者は想定消費電力値を、PCごとに定義する必要がなく、消費電力量を正確に把握でき、高度な省電力管理を実現します。dynabookに搭載した自社開発BIOSとファームウェアにより、PC単体やユーザーグループ単位で消費している電力量を正確に把握し、電力の消費状況をモニタリング表示することができます。さらに、「モバイル利用が多い」「PCに負荷がかかる作業をする時間が長い」といった、PCの利用傾向に合わせた節電設定/ピークシフト設定が行えるため、PC利用環境の快適さと、消費電力量の削減との両立が可能です。

### ■ 東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM) 構成例 コンポーネント構成



※東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM) は、IBM® Tivoli® Endpoint Manager (TEM) 上で動作します。

## 堅牢なインフラと質の高いクラウドサービスをご提供。



デスクトップにある「dynaCloud」アイコンから、サービス概要の紹介ページをご覧ください\*。 dynaCloudホームページ: <http://www.dynacloud.jp/>  
\*今後、同ページにお問い合わせ、お申し込みの機能を追加する予定です。

### 総合力のクラウドサービス

情報系・業務系のSaaSから仮想サーバーなどのインフラまで、お客様のご要望を実現する仕組みをまとめてご提供します。

#### ソリューションサービス (SaaS)

【セキュリティ】  
**SmartUJ Cloud**  
業務の効率化、セキュアなモバイルPC運用、情報漏えい対策、クライアントPCのデータ保護などを目的としたSaaS型クライアント管理システムです。

【セキュリティ】  
**SmartDE Cloud**  
HDDをまるごと暗号化、管理サーバーをクラウド上にご用意しているため、運用管理・緊急時の対応を迅速に行えます。

【バックオフィス】  
**Theしるばー On-Line**  
シルバ人材センターの自立的・効率的な事業の推進、運営基盤の強化など、新たな時代に向けたセンター運営を強力にバックアップします。

#### IT基盤サービス (IaaS)

【IT基盤サービス】  
**dynaCloud Hosting**  
VM ware® (ヴイエムウェア) の仮想化技術をベースにした仮想化システムです。クラウドならではの簡単操作、リソースの増減が可能です。

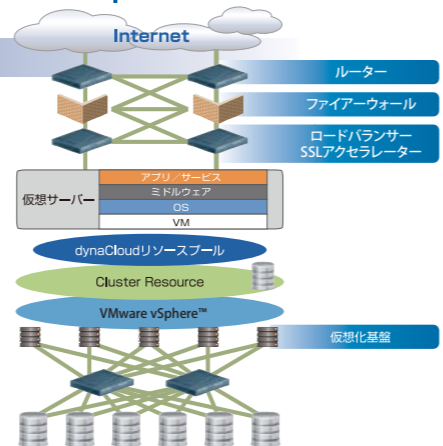
### 堅牢なインフラ

災害時における事業継続性やデータバックアップなどの必要性から、クラウドサービスが注目されています。dynaCloudが稼働するデータセンターは、大規模災害にも耐えられる堅牢な建物、電源設備、ネットワーク環境を擁する施設です。サーバーから通信回線まで完全冗長化されたクラウド環境を標準で提供しています。

- バックアップも含め国内所在で万全のデータ保護
- 仮想化基盤要素を冗長化
- 通信・ネットワークの構成要素を全て冗長化しダウンタイムを軽減

お問い合わせ先:  
**東芝情報機器株式会社**

マーケティング&プラットフォーム・ソリューション本部 クラウドソリューション推進部  
電話:03-5144-3830



## dynabook R632

はカスタマイズサービスで選択できます。



モデル名/型番	dynabook R632/G	
Windows 8 Pro (※1)	dynabook R632/G PR632GAWR4BA31	dynabook R632/G PR632GEWR4FA31
Windows 7 Professional (Windows 8 Proダウンロード権行使) (※1) (※2)	dynabook R632/G PR632GAWR4BA71	dynabook R632/G PR632GEWR4FA71
プレインストールOS	Windows 8 Pro	Windows 8 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) (※32) (※33)
CPU	インテル® Core™ i5-3427U プロセッサ	インテル® Core™ i5-3317U プロセッサ
動作周波数	1.80GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.80GHz)	1.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.60GHz)
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® HM76 Expressチップセット
BIOS ROM		ACPI2.0
メモリ	標準/最大	2GB (2GB×1) (※3) (※5)
	仕様	4GB (2GB+2GB) (※4) (※5)
メモリ専用スロット		PC3-12800 (DDR3-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 (※26)
ディスプレイ		13.3型 HD 軽量薄型・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,366×768ドット (※6)
表示機能	解像度/色数	最大2,048×1,536ドット (※7) / 1,677万色
	本体ディスプレイと同時表示	最大1,920×1,080ドット (1080P) / 1,677万色, HDCP対応 (※29)
ビデオRAM	Windows 8 Pro	最大747MB (メインメモリと共用) (※5)
Windows 7 Pro (Windows 8 Proダウンロード)		32ビット版:最大776MB (メインメモリと共用) (※5) 64ビット版:最大779MB (メインメモリと共用) (※5)
グラフィックアクセラレーター (※14) (※28)		インテル® HD グラフィックス 4000 (CPUに内蔵)
本体キーボード		87キー (US配列準拠) (バックライトキーボード)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.2mm
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
ワンタッチ操作ボタンなど		節電 (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		128GB (Serial ATA対応) (※10) 256GB (Serial ATA対応) (※10)
LAN		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)
無線LAN (※12)		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) (※13)
サウンド機能 (※11) (※14)		インテル® ハイ・ディフィニションオーディオ準拠、HD ステレオスピーカー、モラルマイク、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能
SDカードスロット (※15)		1スロット (SDメモリーカード) (※16)、SDHCメモリーカード (※16)、SDXCメモリーカード (※16) 対応
インターフェース		RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1、LAN (RJ45) ×1、ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) ×1 USB3.0 ×1 (※31)、USB2.0 ×2 (※17)、マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1、HDMI出力端子 ×1 (※29)
Webカメラ		有効画素数 約130万画素
セキュリティ機能		BIOS パスワード、HDDパスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット
指紋センサー		スライド方式
省電力機能		ディスプレイ制御、SSD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 (※14)
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※14) (※18)
	駆動時間	約9.0時間 (※19) (※20)
	充電時間	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.5~8.0時間 (電源ON時) (※19)
	ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz (※21)
標準消費電力 (※22) (最大)		約10W (45W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※23)	R区分0.069 (AA)	R区分0.074 (AA)
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※24)
環境性能レーティング (※30)		★★★V12
外形寸法 (突起部含まず)		約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 8.3~15.9 (高さ) mm
質量 (※25)		約1.12kg
主な付属品		ACアダプター、電源コード、取扱説明書、保証書 他
リカバリー	Windows 8 Pro	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット) (※27) / リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)
	Windows 7 Pro (Windows 8 Proダウンロード)	HDDリカバリー (Windows 7 32 & 64ビット) (※27) / リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)
保証		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 (SP1) Microsoft® Office Home and Business 2010 (SP1)

※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ビットおよびWindows 7 Professional 64ビットは、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 あらかじめオプションで2GBのメモリが装着されています。メモリの交換・増設はできません。 ※4 あらかじめオプションで2GB、1スロットに2GBのメモリが装着されています。ただし、Windows 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBまでです。メモリの交換・増設はできません。 ※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 8 Pro 64ビット使用時] メインメモリが2GBの場合、最大747MBまで、メインメモリが4GBの場合、最大1,664MBまでビデオRAMとして使用されます。[Windows 7 Professional 32ビット使用時] メインメモリが2GBの場合、最大776MBまで、メインメモリが4GBの場合、最大1,424MB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779MB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使用して作られています。 ※7 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は対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合) です。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。 ※8 使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。 ※9 外部ディスプレイと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つた色数/解像度で表示されます。 ※10 本体のディスプレイへの表示はNTFSで設定されています。新たにパーティションを作成することはできません。 ※11 キャンプチャップなどを使用し、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※12 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。 ※13 5GHz帯無線LANは、W52/W53帯にのみ対応しています。W52/W53帯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。 ※14 ピークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動時に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフトを自動的に無効にすることをオススメします。 ※15 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。 ※16 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minSDメモリーカード (microSDメモリーカード) (minSD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カードは対応していません。 ※17 USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※18 本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、東芝eあんしんサポートへご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有償になります。 ※19 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。 ※20 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.0) (<http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?m=84&ca=14>)、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等により異なります。 ※21 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。その他の地域で使用される場合は、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。 ※22 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。 ※23 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理論消費性能 (単位: 千ワット) 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は4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。 ※24 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。 ※25 本体 (バッテリーパック内蔵) のみ。主な付属品は含まれません。 ※26 あらかじめオプションで2GB、1スロットに2GBのメモリが装着されています。市販の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。 ※27 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。 ※28 グラフィックアクセラレーターの性能が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。 ※29 映像機器との接続には、市販のHDMIケーブルを接続してください。 ※30 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。 ※31 USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※32 本機は、Windows 8 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウンロード権に基づき、お客様に代わって当社がWindows 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8 Pro 64ビットとWindows 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8 Pro 64ビットの構成に限りま。 ※33 本機は、Windows 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。

美しく、速く、なめらかに Windows 8

新しく生まれ変わった Windows 8 なら、スタート画面から、やりたいことにすばやくつながります。



**dynabook R742**

はカスタマイズサービスで選択できます。



モデル名/型番	dynabook R742/G	
Windows 8 Pro <sup>(※1)</sup>	PR742GAARR5A31	PR742GAAPR5A31
Windows® 7 Professional (Windows 8 Proダウングレード権行使) <sup>(※1) (※2)</sup>	dynabook R742/G	
	PR742GAARR5A71	PR742GAAPR5A71
プレインストールOS	Windows 8 Pro 64ビット <sup>(※1)</sup> Windows 8	
	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) <sup>(※1) (※2) (※34) (※35)</sup> Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)	
CPU	インテル® Core™ i5-3320M プロセッサー 2.60GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 対応: 最大3.30GHz) 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® HM76 Express チップセット	
BIOS ROM	ACPI2.0	
メモリ	標準/最大 2GB (2GB×1) / 16GB <sup>(※3) (※5)</sup> 4GB (4GB×1) / 16GB <sup>(※4) (※5)</sup>	
	仕様 PC3-12800 (DDR3-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 <sup>(※27)</sup>	
	メモリ専用スロット 2スロット (空きスロット×1) <sup>(※27)</sup>	
	ディスプレイ 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 <sup>(※6)</sup>	
表示機能	解像度 最大2,048×1,536ドット <sup>(※7) / 1,677万色</sup>	
	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 <sup>(※30)</sup>	
	外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション) 最大1,366×768ドット <sup>(※8) / 1,677万色 <sup>(※9)</sup></sup>	
	本体のディスプレイと同時表示 最大747MB (メインメモリと共用) <sup>(※5)</sup>	
	Windows 8 Pro	最大747MB (メインメモリと共用) <sup>(※5)</sup>
	Windows® 7 Pro (Windows 8 Proダウングレード)	32ビット版: 最大776MB (メインメモリと共用) <sup>(※5)</sup> 64ビット版: 最大779MB (メインメモリと共用) <sup>(※5)</sup>
	グラフィックアクセラレーター <sup>(※29)</sup> インテル® HD グラフィックス 4000 (CPU内に蔵)	
	本体キーボード 87キー (US配列標準)、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 ジェスチャーコントロール付きタッチパッド	
	ワンタッチ操作ボタンなど 節電 (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	HDD SSD	— 128GB (Serial ATA対応) <sup>(※10) (※33)</sup> 320GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) <sup>(※10)</sup>
	光学ドライブ (詳細は裏表紙をご覧ください) DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)	
通信機能	無線LAN <sup>(※12)</sup> 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) <sup>(※13)</sup> インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠, ステレオスピーカー, PCM録音・再生機能, MIDI音源機能	
サウンド機能 <sup>(※11)</sup>	ExpressCard スロット 1スロット (ExpressCard/34対応)	
ExpressCard スロット	SDカードスロット <sup>(※14)</sup> 1スロット (SDメモリーカード <sup>(※15)</sup> , SDHCメモリーカード <sup>(※15)</sup> , SDXCメモリーカード <sup>(※15)</sup> 対応)	
インターフェース	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, ビークシフト機能 <sup>(※18)</sup>	
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, ビークシフト機能 <sup>(※22)</sup>	
電源	バッテリー 駆動時間 充電時間	リチウムイオン (バッテリーパック) <sup>(※19)</sup> 標準バッテリーパック装着時: 約12.0時間 <sup>(※20) (※21)</sup> バッテリーパック92AA (オプション) 装着時: 約17.0時間 <sup>(※20) (※21)</sup> 標準バッテリーパック装着時: 約5.0時間 (電源OFF時) / 約5.0~15.0時間 (電源ON時) <sup>(※20)</sup> 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) <sup>(※20)</sup>
	ACアダプター	標準バッテリーパック装着時: 約9.0時間 <sup>(※24) (※25)</sup> 標準バッテリーパック装着時: 約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~11.0時間 (電源ON時) <sup>(※25)</sup> AC100V~240V, 50/60Hz <sup>(※26)</sup>
標準消費電力 <sup>(※23)</sup> (最大)	約12W (65W)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <sup>(※24)</sup>	M区分 0.073 (AAA)	
環境条件	温度5~35℃, 湿度20~80% (ただし, 結露しないこと) <sup>(※25)</sup>	
環境性能レーティング <sup>(※31)</sup>	★★★ V12	
外形寸法 (突起部含まず)	標準バッテリーパック装着時: 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 <sup>(※26)</sup>	標準バッテリーパック装着時: 約2.04kg バッテリーパック92AA (オプション) 装着時: 約2.19kg	標準バッテリーパック装着時: 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, 標準バッテリーパック (本体装着済み) 他	
リカバリー	Windows 8 Pro Windows® 7 Pro (Windows 8 Proダウングレード)	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット) <sup>(※28)</sup> / リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット) HDDリカバリー (Windows® 7 32 & 64ビット) <sup>(※28)</sup> / リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)
保証	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 (SP1) Microsoft® Office Home and Business 2010 (SP1)	

※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ビットおよびWindows® 7 Professional 64ビットは、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1スロットに2GBのメモリが装着されています。16GB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、8GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は2つのスロットを合わせて最大16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBまでです。 ※4.あらかじめ1スロットに4GBのメモリが装着されています。16GBに拡張するためには、装着されている4GBのメモリを取りはずし、8GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は2つのスロットを合わせて最大16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBまでです。 ※5.ビデオRAM容量はコンポーネーターのメインメモリ容量に依存します。[Windows 8 Pro 64ビット使用時] メインメモリが2GBの場合、最大747MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,664MBまでビデオRAMとして使用されます。 [Windows® 7 Professional 32ビット使用時] メインメモリが2GBの場合、最大776MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,664MB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使用して作られています。非点灯、常時点灯などの表示 (画欠) が存在することがあります (有効ドットの割合は99.99%以上です。有効ドットの割合とは「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。解像度にあつ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つた色数/解像度で表示されます。 ※9.本体の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。[Windows 8 Pro 64ビット使用時] リカバリー領域として、約8GB使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 [Windows® 7 Professional使用時] 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22GB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.キーチャップなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※12.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。 ※13.5GHz帯無線LANは、WS2/W53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。 ※14.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。 ※15.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 (PRM) 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。 ※16.USB 1.1/2.0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。 ※17.USB 1.1/2.0/3.0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。 ※18.ビークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ビークシフトを一時的に無効にすることをおすすめします。 ※19.バッテリーパックは消耗品です。 ※20.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。 ※21.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://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?m=84&c=14)。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等により異なります。 ※22.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。 ※23.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。 ※24.エネルギー消費率は、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論値 (単位: キガワット) 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。 ※25.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。 ※26.バッテリーパックの主な付属品は含まれません。 ※27.メモリを2枚装着した場合は、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。 ※28.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。 ※29.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。 ※30.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。 ※31.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。 ※32.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。 ※33.Intel® Rapid Start Technology使用領域として、メインメモリが2GBの場合約3GB、メインメモリが4GBの場合は約5GB、それそれ使用されます。Windows® 7 Professional 使用時は、新たにパーティションを作成することはできません。 ※34.本体に、Windows 8 Pro 64ビットモデルを購入したお客様の特典であるOSダウングレード機能に基づき、お客様に代わって当社がWindows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※35.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。

**dynabook R752**

はカスタマイズサービスで選択できます。



モデル名/型番	dynabook R752/G	
Windows 8 Pro <sup>(※33)</sup>	PR752GABRR5A31	PR752GABPR5A31
Windows® 7 Professional (Windows 8 Proダウングレード権行使) <sup>(※1) (※33)</sup>	dynabook R752/G	
	PR752GABRR5A71	PR752GABPR5A71
プレインストールOS	Windows 8 Pro 64ビット <sup>(※33)</sup> Windows 8	
	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) <sup>(※1) (※33) (※39) (※40)</sup> Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)	
CPU	インテル® Core™ i5-3320M プロセッサー 2.60GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 対応: 最大3.30GHz) 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® HM76 Express チップセット	
BIOS ROM	ACPI2.0	
メモリ	標準/最大 2GB (2GB×1) / 16GB <sup>(※2) (※3)</sup> 4GB (4GB×1) / 16GB <sup>(※3) (※38)</sup>	
	仕様 PC3-12800 (DDR3-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 <sup>(※4)</sup>	
	メモリ専用スロット 2スロット (空きスロット×1) <sup>(※4)</sup>	
	ディスプレイ 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 <sup>(※5)</sup>	
表示機能	解像度 最大2,048×1,536ドット <sup>(※6) / 1,677万色</sup>	
	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 <sup>(※18)</sup>	
	外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション) 最大1,366×768ドット <sup>(※7) / 1,677万色 <sup>(※8)</sup></sup>	
	Windows 8 Pro	最大747MB (メインメモリと共用) <sup>(※3)</sup>
	Windows® 7 Pro (Windows 8 Proダウングレード)	32ビット版: 最大776MB (メインメモリと共用) <sup>(※3)</sup> 64ビット版: 最大779MB (メインメモリと共用) <sup>(※3)</sup>
	グラフィックアクセラレーター <sup>(※32)</sup> インテル® HD グラフィックス 4000 (CPU内に蔵)	
	本体キーボード 106キー (US配列標準) (テンキータッチ)、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 ジェスチャーコントロール付きタッチパッド	
	ワンタッチ操作ボタンなど 節電 (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	HDD SSD	— 128GB SSD (Serial ATA対応) <sup>(※9) (※37)</sup> 320GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) <sup>(※9)</sup>
	光学ドライブ (詳細は裏表紙をご覧ください) DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)	
通信機能	無線LAN <sup>(※10)</sup> 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) <sup>(※11)</sup> インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠, ステレオスピーカー, PCM録音・再生機能, MIDI音源機能	
サウンド機能 <sup>(※35)</sup>	ExpressCard スロット 1スロット (ExpressCard/34対応)	
ブリッジメディアスロット <sup>(※12)</sup>	1スロット (SDメモリーカード <sup>(※13)</sup> , SDHCメモリーカード <sup>(※13)</sup> , SDXCメモリーカード <sup>(※13)</sup> , xD-Pictureカード <sup>(※14)</sup> , マルチメディアカード <sup>(※15)</sup> , メモリースティック <sup>(※16)</sup> , メモリースティックPRO <sup>(※17)</sup> 対応)	
インターフェース	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, ビークシフト機能 <sup>(※22)</sup>	
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, ビークシフト機能 <sup>(※22)</sup>	
電源	バッテリー 駆動時間 充電時間	リチウムイオン (バッテリーパック) <sup>(※23)</sup> 標準バッテリーパック装着時: 約9.0時間 <sup>(※24) (※25)</sup> 標準バッテリーパック装着時: 約8.5時間 <sup>(※24) (※25)</sup> 標準バッテリーパック装着時: 約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~11.0時間 (電源ON時) <sup>(※25)</sup> ACアダプター AC100V~240V, 50/60Hz <sup>(※26)</sup>
標準消費電力 <sup>(※27)</sup> (最大)	約12W (65W)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <sup>(※28)</sup>	M区分 0.073 (AAA)	
環境条件	温度5~35℃, 湿度20~80% (ただし, 結露しないこと) <sup>(※29)</sup>	
環境性能レーティング <sup>(※34)</sup>	★★★ V12	
外形寸法 (突起部含まず)	標準バッテリーパック装着時: 約379.0 (幅) × 252.0 (奥行) × 20.8~30.4 (高さ) mm	
質量 <sup>(※30)</sup>	標準バッテリーパック装着時: 約2.39kg	標準バッテリーパック装着時: 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, 標準バッテリーパック (本体装着済み) 他	
リカバリー	Windows 8 Pro Windows® 7 Pro (Windows 8 Proダウングレード)	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット) <sup>(※31)</sup> / リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット) HDDリカバリー (Windows® 7 32 & 64ビット) <sup>(※31)</sup> / リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)
保証	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 (SP1) Microsoft® Office Home and Business 2010 (SP1)	

※1.Windows® 7 Professional 32ビットおよび64ビットは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。16GB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、8GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※3.ビデオRAM容量はコンポーネーターのメインメモリ容量に依存します。 [Windows 8 Pro 64ビット使用時] メインメモリが2GBの場合、最大747MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,664MBまでビデオRAMとして使用されます。 [Windows® 7 Professional 32ビット使用時] メインメモリが2GBの場合、最大776MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,664MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※4.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。 ※5.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 (画欠) が存在することがあります (有効ドットの割合は99.99%以上です。有効ドットの割合とは「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。 ※6.使用可能なディスプレイは解像度により異なります。解像度にあつたディスプレイを接続してください。 ※7.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つた色数/解像度で表示されます。 ※8.本体の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。 ※9.HDD/SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 [Windows 8 Pro 64ビット使用時] リカバリー領域として、約8GB使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 [Windows® 7 Professional使用時] 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22GB使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※10.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。 ※11.5GHz帯無線LANは、WS2/W53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。 ※12.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。 ※13.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 (PRM) 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。 ※14.2GBのメディアまで使用できます。SecureMMCIIは対応していません。 ※15.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 (MagiGate) 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。 ※16.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。 ※17.USB 1.1/2.0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。 ※18.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。 ※19.USB 1.1/2.0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。 ※20.USB 1.1/2.0/3.0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。 ※21.マイク入力時はモノラル音声となります。 ※22.ビークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ビークシフトを一時的に無効にすることをおすすめします。 ※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 (Ver1.0) (http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?m=84&c=14)。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等により異なります。 ※25.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。 ※26.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。 ※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.エネルギー消費率は、省エネ法で定める測定方法により測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論値 (単位: キガワット) 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.バッテリーパック以外の主な付属品は含まれません。 ※31.HDDリカバリーを行った場合プレインストールOSに復元されます。 ※32.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。 ※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.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。 ※35.キーチャップなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※36.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。 ※37.Intel® Rapid Start Technology使用領域として、メインメモリが2GBの場合は約3GB、メインメモリが4GBの場合は約5GB、それそれ使用されます。Windows® 7 Professional 使用時は、新たにパーティションを作成することはできません。 ※38.あらかじめ1スロットに4GBのメモリが装着されています。16GBに拡張するためには、装着されている4GBのメモリを取りはずし、8GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることができるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大16GB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。 ※39.本体は、Windows 8 Pro 64ビットモデルを購入したお客様の特典であるOSダウングレード機能に基づき、お客様に代わって当社がWindows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※40.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。

美しく、速く、なめらかに

Windows 8

新しく生まれ変わった

Windows 8 なら、スタート画面から、やりたいことにすばやくつながります。



dynabook R822



モデル名/型番	dynabook R822/G		dynabook R822/G	
	PR822GBW613A41		PR822GAW612A41	
ブレインストールOS	Windows 8 Pro 64 ビット <span>※1</span> Windows 8			
CPU	インテル® Core™ i5-3427U プロセッサー		インテル® Core™ i5-3317U プロセッサー	
	動作周波数	1.80GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.80GHz)	1.70GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.60GHz)	
	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® HM76 Expressチップセット			
BIOS ROM	ACPI2.0			
メモリ	標準/最大	4GB(4GB×1) <span>※2</span>		
	仕様	PC3-12800(DDR3-1600)対応 SDRAM		
	メモリ専用スロット	1スロット(交換不可) <span>※2</span>		
	ディスプレイ	タッチパネル付き12.5型ワイド(16:9)HD TFTカラー Clear SuperView IPS液晶(省電力LEDバックライト)1,366×768ドット <span>※4</span>		
表示機能	解像度/色数	最大1,920×1,080ドット(1080P)/1,677万色、HDCP対応 <span>※5</span>		
	本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット <span>※6</span> /1,677万色 <span>※8</span>		
	ビデオRAM	最大1,664MB(メインメモリと共用) <span>※3</span>		
	グラフィックアクセラレーター	インテル® HD グラフィックス 4000(CPUに内蔵)		
入力装置	本体キーボード	87キー(JIS配列準拠)(バックライトキーボード)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.2mm		
	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クリックパッド(タッチパッド)、静電容量式タッチパネル		
	ワンタッチ操作ボタンなど	オリエンテーションロックボタン、Windowsボタン、ボリュームボタン		
補助記憶装置	SSD	128GB SSD(Serial ATA対応) <span>※9</span>		
	無線LAN <span>※10</span>	IEEE802.11a/b/g/n準拠(Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応) <span>※23</span>		
通信機能	Bluetooth <span>※10</span>	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer4.0 <span>※24</span> <span>※25</span>		
NFC	NFC(Near Field Communication)ポート×1		—	
サウンド機能 <span>※11</span>	インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠 HDステレオスピーカー、モノラルマイク			
ブリッジメディアスロット(詳細は裏表紙をご覧ください)	1スロット <span>※12</span>			
インターフェース	ヘッドセット/ヘッドホン端子(3.5mmΦミニジャック)×1、USB3.0×2 <span>※13</span> 、HDMI出力端子×1 <span>※5</span>			
Webカメラ	有効画素数 約100万画素(前面)、有効画素数 約300万画素(背面)			
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			
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 <span>※14</span>			
電源	バッテリー	リチウムポリマー(バッテリーパック) <span>※15</span>		
	駆動時間	約6.0時間 <span>※16</span> <span>※17</span>		
	充電時間	約3.5時間(電源OFF時)/約3.5~8.5時間(電源ON時) <span>※17</span>		
	ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz <span>※18</span>		
標準消費電力 <span>※19</span> (最大)	約12W(45W)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <span>※20</span>	R区分 0.075 (AA)		R区分 0.081 (A)	
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露していないこと) <span>※21</span>			
環境性能レーティング <span>※22</span>	★★★ V12			
外形寸法(突起部含まず)	約326.5(幅)×213.0(奥行)×19.9(高さ)mm			
質量 <span>※27</span>	約1.49kg			
主な付属品	ACアダプター、電源コード、取扱説明書、保証書 他			
リカバリー	HDDリカバリー(Windows 8 Pro 64ビット) <span>※26</span>			
保証	1年保証(持ち込み修理・海外保証(制限付)1年)			

※1.ブレインストールされているOSのみサポートいたします。 ※2.あらかじめ1スロットに4GBのメモリが装着されています。メモリの交換・増設はできません。 ※3.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。出荷時(メインメモリ4GB)では、最大1,664MBまでビデオRAMとして使用されます。 ※4.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してい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。 ※5.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。 ※6.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。 ※7.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。 ※8.本体のディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。 ※9.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリー領域として約7GB使用しています。Intel® Rapid Start Technology使用領域として約5GB使用されます。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※10.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。 ※11.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音を録音することはできません。 ※12.裏表紙の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※13.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。 ※14.ピークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合やTV番組の録画を行う場合、ピークシフトを一時的に無効にすることをおすすめします。 ※15.本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。バッテリーが寿命などで交換が必要な場合は、東芝PCあんしんサポートへご相談ください。バッテリーの交換は、保証期間内でも有料となります。 ※16.社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver1.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&c=14)、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等により異なります。 ※17.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。 ※18.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。 ※19.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。 ※20.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める複合理論性能(単位:ギガ演算)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。 ※21.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。 ※22.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。 ※23.5GHz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。 ※24.Bluetooth Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0対応機器との通信が可能です。 ※25.2.4GHz帯の無線LANまたはWiMAXが近距離で使用されていると通信速度の低下または通信エラーが発生する場合があります。 ※26.HDDリカバリーを行った場合はブレインストールOSに復元されます。 ※27.本体(バッテリーパック内蔵)のみ、主な付属品は含まれません。

Satellite B652



モデル名/型番	dynabook Satellite B652/G			
Windows 8 Pro <span>※28</span>	PB652GAPPKEA31 <span>※28</span>		PB652GABPKEA31	
	PB652GBPPKEA31		PB652GBBPKEA31	
Windows® 7 Professional (Windows 8 Proダウンロード権行使) <span>※1</span> <span>※28</span>	dynabook Satellite B652/G			
	PB652GAPPKEA71		PB652GBPPKEA71	
	PB652GBBPKEA71		PB652GBBPKEA71	
ブレインストールOS	Windows 8 Pro 64 ビット <span>※28</span> Windows 8			
	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) <span>※1</span> <span>※12</span> <span>※28</span> <span>※33</span>			
テクノロジ/CPU	インテル® Core™ i7-3520M vPro™ プロセッサー			
	動作周波数	2.90GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.60GHz)		インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサー
	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		
チップセット	モバイル インテル® QM77 Expressチップセット			
BIOS ROM	ACPI2.0			
メモリ	標準/最大	2GB(2GB×1)/16GB <span>※2</span> <span>※4</span>		
	仕様	4GB(4GB×1)/16GB <span>※3</span> <span>※4</span>		
	メモリ専用スロット	PC3-12800(DDR3-1600)対応 SDRAM、デュアルチャネル対応 <span>※5</span>		
	ディスプレイ	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 <span>※6</span>	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 <span>※6</span>	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 <span>※6</span>
表示機能	解像度/色数	最大2,048×1,536ドット <span>※7</span> /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 <span>※8</span> /1,677万色 <span>※9</span>		
	ビデオRAM	最大739MB(メインメモリと共用) <span>※4</span>		
	グラフィックアクセラレーター	インテル® HD グラフィックス 4000(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	ワンタッチ操作ボタンなど		
補助記憶装置	HDD/SSD	320GB HDD(5,400rpm、Serial ATA対応) <span>※10</span>		
	光学ドライブ	128GB SSD(Serial ATA対応) <span>※10</span> <span>※31</span>		
	詳細は裏表紙をご覧ください	DVD-ROMドライブ <span>※15</span>		
通信機能	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識、Wake On LAN対応)+ Intel® AMT8.0		
	無線LAN <span>※13</span>	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) <span>※14</span> 、インテル® ワイヤレス・ディスプレイ <span>※34</span>		
サウンド機能 <span>※27</span>	インテル® ハイ・ディフィニション・オーディオ準拠、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(詳細は裏表紙をご覧ください)	1スロット <span>※15</span>		
インターフェース	RGB(15ピンミニD-sub 3ピン)×1、LAN(RJ45)×1、USB3.0×1 <span>※32</span> 、USB2.0×3(うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) <span>※16</span> 、シリアル(RS232C 9ピンD-sub、非同期115,200bps(ハードウェア仕様)、16550A互換)×1、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 <span>※17</span>			
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) <span>※18</span>		
	駆動時間	標準バッテリーパック装着時:約2.5時間 <span>※19</span> <span>※20</span> バッテリーパック62Wh(オプション)装着時:約6.5時間 <span>※19</span> <span>※20</span>		
	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) <span>※20</span> 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) <span>※20</span>		
	ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz <span>※21</span>		
標準消費電力 <span>※22</span> (最大)	約15W(75W)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <span>※23</span>	M区分 0.066 (AAA)		M区分 0.072 (AAA)	
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) <span>※24</span>			
環境性能レーティング <span>※30</span>	★★★ V12			
外形寸法(突起部含まず)	標準バッテリーパック装着時:約374.0(幅)×250.5(奥行)×33.4~37.6(高さ)mm バッテリーパック62Wh(オプション)装着時:約374.0(幅)×250.5(奥行)×33.4~37.6(高さ)mm			
質量 <span>※29</span>	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、標準バッテリーパック(本体装着済み) 他			
リカバリー	Windows 8 Pro	HDDリカバリー(Windows 8 Pro 64ビット) <span>※25</span> /リカバリーメディア(Windows 8 Pro 64ビット)		
	Windows® 7 Pro (Windows 8 Pro ダウングレード)	HDDリカバリー(Windows® 7 32 & 64ビット) <span>※25</span> /リカバリーメディア(Windows 8 Pro 64ビット)		
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(SP1) Microsoft® Office Home and Business 2010(SP1)			

※1.Windows® 7 Professional 32ビットおよび64ビットは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。16GB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、8GB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16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※3.あらかじめ1スロットに4GBのメモリが装着されています。16GBに拡張するためには装着されている4GBのメモリを取りはずし、8GB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16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、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 8 Pro 64ビット使用時]メインメモリが2GBの場合、最大739MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,664MBまでビデオRAMとして使用されます。[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1,424MB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。 ※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、容量差が生じ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してい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。[Windows 8 Pro 64ビット使用時]リカバリー領域として、約9GB使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。[Windows® 7 Professional使用時]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21GB使用しています。 ※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.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。 ※13.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。 ※14.5GHz帯無線LANは、WS2/WS3/WS6に対応しています。WS2/WS3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。 ※15.裏表紙の「光学ドライブ仕様」/「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※16.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。 ※17.ピークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフトを一時的に無効にすることをおすすめします。 ※18.バッテリーパックは消耗品です。 ※19.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://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&c=14)、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等により異なります。 ※20.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。 ※21.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。 ※22.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。 ※23.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:ギガ演算)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。 ※24.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。 ※25.HDDリカバリーを行った場合はブレインストールOSに復元されます。 ※26.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。 ※27.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音を録音することはできません。 ※28.ブ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。 ※29.環境条件に示している領域は、メインメモリが2GBの場合約3GB、メインメモリが4GBの場合約5GB、それぞれ使用されます。Windows® 7 Professional使用時、新たにパーティションを作成することはできません。 ※30.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。 ※31.Intel® Rapid Start Technology使用領域として、メインメモリが4GBの場合約3GB、メインメモリが4GBの場合約5GB、それぞれ使用されます。 ※32.USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※33.本機は、Windows 8 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様があるOSのダウンロード権に基づき、お客様に代わって当社がWindows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア(Windows 8 Pro 64ビット)にてインストールを行ってください。また、Windows 8 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8 Pro 64ビットの構成に異なります。 ※34.ワイヤレス・ディスプレイ機能を使用するには、別途市販のインテル® ワイヤレス・ディスプレイに対応したアダプターおよびアダプターに対応したテレビまたはモニターが必要です。また出力可能な映像は、1080p/30fps以下のサイズまでです。デジタル放送など一部のコンテンツ保護処理された映像や音声を出力することはできません。ワイヤレス・ディスプレイは、映像を無線で伝送するため、ご利用の電波環境などによりコマ落ちが発生したり、正しく表示されない場合があります。ワイヤレス・ディスプレイ機能についての詳細は、アダプターに付属の説明書を参照してください。

美しく、速く、なめらかに Windows 8

新しく生まれ変わった Windows 8 なら、スタート画面から、やりたいことにすばやくつながります。



モデル名/型番	dynabook Satellite B552/G				dynabook Satellite B552/G	
Windows 8 Pro (※27)	PB552GAPP25A31	PB552GABP25A31	PB552GBBP25A31	PB552GBBP25A31	PB552ZGEBP25A31	PB552GFBP25A31
Windows® 7 Professional (Windows 8 Proダウングレード権行使) (※1)(※27)	dynabook Satellite B552/G					
	PB552GAPP25A71	PB552GABP25A71	PB552GBBP25A71	PB552GBBP25A71	PB552ZGEBP25A71	PB552GFBP25A71

プレインストーLOS	Windows 8 Pro	Windows 8 Pro 64ビット (※27)  Windows 8					
	Windows® 7 Pro (Windows 8 Proダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※27) (※32) (※33) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)					
CPU		インテル® Core™ i7-3520M プロセッサー	インテル® Core™ i5-3320M プロセッサー	インテル® Core™ i5-3210M プロセッサー	インテル® Core™ i3-3110M プロセッサー		
	動作周波数	2.90GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.60GHz)	2.60GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.30GHz)	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3.10GHz)	2.40GHz		
キャッシュメモ	3回キャッシュ	インテル® スマート・キャッシュ 4MB					
チップセット	モバイル インテル® HM76 Express チップセット						
BIOS ROM		ACPI2.0					
	標準/最大	2GB (2GB×1) / 16GB (※2) (※4)					
	仕様	4GB (4GB×1) / 16GB (※3) (※4)					
メモリ	仕様	PC3-12800 (DDR3-1600) 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)					
ディスプレイ	ディスプレイ	15.6型HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) (ワイド)	15.6型HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) (ワイド)	15.6型HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) (ワイド)	15.6型HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) (ワイド)	15.6型HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) (ワイド)	1,366×768ドット (※6)
	解像度	最大2,048×1,536ドット (※7) / 1,677万色					
	外部ディスプレイ (オプション)	最大1,600×900ドット (※6) / 1,677万色 (※9)					
	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)					
表示機能	ビデオRAM	最大747MB (メインメモリと共用) (※4)					
	グラフィックアクセラレーター (※28)	インテル® HD グラフィックス 4000 (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					
	ポインティングデバイス	ワンタッチ操作ボタンなど					
補助記憶装置 (※11)	HDD/SSD	320GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) (※10)					
	光学ドライブ (詳細は裏表紙をご覧ください)	DVD-ROMドライブ (※15)					
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)					
	無線LAN (※12)	—					
サウンド機能 (※14)	PCカードスロット	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) (※13)					
	ブリッジメディアスロット (詳細は裏表紙をご覧ください)	インテル® ハイ・ディフィニションオーディオ準拠, ステレオスピーカー, PCM録音・再生機能, MIDI音源機能					
インターフェース	USBポート	TYPE II×1スロット (PC Card Standard準拠, CardBus対応)					
	セキユリティ機能	RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1, LAN (RJ45) ×1, USB3.0×1 (※31), USB2.0×3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) (※16)、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					
省電力機能	バッテリー駆動時間	標準バッテリーパック装着時:約2.5時間					
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約1.5時間 (電源ON時) / 約1.5~4.0時間 (電源ON時) (※20)					
電源	標準消費電力 (※22) (最大)	約15W (75W)					
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※23)	M区0.066 (AAA)					
環境条件	動作温度	5~35℃ (ただし、結露しないこと) (※24)					
	湿度	湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※24)					
外形寸法 (突起部含まず)	質量 (※29)	標準バッテリーパック装着時:約2.4kg					
	主な付属品	ACアダプター、電源コード、取扱説明書、保証書、標準バッテリーパック (本体装着済み) 他					
リカバリー	Windows 8 Pro	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット) (※25) / リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)					
	Windows® 7 Pro (Windows 8 Proダウングレード)	HDDリカバリー (Windows® 7 32 & 64ビット) (※25) / リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)					
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 (SP1)	—					
	Microsoft® Office Home and Business 2010 (SP1)	—					

※1.Windows® 7 Professional 32ビットおよび64ビットは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。16GB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、8GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※3.あらかじめ1スロットに4GBのメモリが装着されています。16GBに拡張するためには、装着されている4GBのメモリを取りはずし、8GBのメモリ (オプション) を2枚装着してください。取り付けることできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、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 8 Pro 64ビット使用時]メインメモリが2GBの場合、最大746MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,664MBまでビデオRAMとして使用されます。[Windows® 7 Professional 32ビット使用時]メインメモリが2GBの場合、最大746MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,424MB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779MB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、1,677万色はデザインリング表示です。 ※10.HDD/SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。[Windows 8 Pro 64ビット使用時]リカバリー領域として、約9GB使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。[Windows® 7 Professional使用時]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21GB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.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。 ※13.5GHz帯無線LANは、WS2/WS3/WS6に対応しています。WS2/WS3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。 ※14.キャッチャフットなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※15.裏表紙の「光学ドライブ仕様」「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※16.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。 ※17.ピークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフトを一時的に無効にすることをおすすめします。 ※18.バッテリーバックは消耗品です。 ※19.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://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)、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。 ※20.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。 ※21.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。 ※22.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。 ※23.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: 平均消費電力) 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。 ※24.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。 ※25.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。 ※26.Intel® Rapid Start Technology 使用領域として、メインメモリが2GBの場合は約3GB、メインメモリが4GBの場合は約5GB、それぞれ使用されます。Windows® 7 Professional使用時は、新たにパーティションを作成することはできません。 ※27.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。 ※28.グラフィックアクセラレーターの性能が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アダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※29.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※30.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。 ※31.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※32.本機は、Windows 8 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社がWindows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※33.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。



モデル名/型番	dynabook Satellite B452/G	
Windows 8 Pro (※29)	PB452GNAP25A31	
Windows® 7 Professional (Windows 8 Proダウングレード権行使) (※1)(※29)	dynabook Satellite B452/G	
	PB452GNAP25A71	

プレインストーLOS	Windows 8 Pro	Windows 8 Pro 64ビット (※29)  Windows 8	
	Windows® 7 Pro (Windows 8 Proダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※29) (※32) (※33) Windows® 7 Professional 64ビット 正規版 (Service Pack 1 適用済み)	
CPU		インテル® Celeron® プロセッサー B830	
	動作周波数	1.80GHz	
キャッシュメモ	3回キャッシュ	インテル® スマート キャッシュ 2MB	
チップセット	モバイル インテル® HM70 Expressチップセット		
BIOS ROM		ACPI2.0	
	標準/最大	2GB (2GB×1) / 8GB (※2) (※4)	
メモリ	仕様	4GB (4GB×1) / 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)	
ディスプレイ	ディスプレイ	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 (※6)	
	解像度	最大2,048×1,536ドット (※7) / 1,677万色	
	外部ディスプレイ (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	最大1,366×768ドット (※8) / 1,677万色 (※9)	
表示機能	ビデオRAM	最大746MB (メインメモリと共用) (※4)	
	グラフィックアクセラレーター (※27)	インテル® HD グラフィックス (CPU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	
	ポインティングデバイス	ワンタッチ操作ボタンなど	
補助記憶装置 (※11)	HDD/SSD	320GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) (※10)	
	光学ドライブ (詳細は裏表紙をご覧ください)	DVD-ROMドライブ (※15)	
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)	
	無線LAN (※12)	—	
サウンド機能 (※14)	PCカードスロット	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) (※13)	
	ブリッジメディアスロット (詳細は裏表紙をご覧ください)	インテル® ハイ・ディフィニションオーディオ準拠, ステレオスピーカー, PCM録音・再生機能, MIDI音源機能	
インターフェース	USBポート	TYPE II×1スロット (PC Card Standard準拠, CardBus対応)	
	セキユリティ機能	RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1, LAN (RJ45) ×1, USB3.0×1 (※31)、USB2.0×3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) (※16)、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	
省電力機能	バッテリー駆動時間	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OFF時) / 約4.0~12.0時間 (電源ON時) (※20)	
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約1.5時間 (電源ON時) (※20)	
電源	標準消費電力 (※22) (最大)	約15W (75W)	
	省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※23)	M区0.16 (AA)	
環境条件	動作温度	5~35℃ (ただし、結露しないこと) (※24)	
	湿度	湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※24)	
外形寸法 (突起部含まず)	質量 (※28)	標準バッテリーパック装着時:約2.4kg	
	主な付属品	ACアダプター、電源コード、取扱説明書、保証書、標準バッテリーパック (本体装着済み) 他	
リカバリー	Windows 8 Pro	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット) (※25) / リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	
	Windows® 7 Pro (Windows 8 Proダウングレード)	HDDリカバリー (Windows® 7 32 & 64ビット) (※25) / リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	
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 (SP1)	—	
	Microsoft® Office Home and Business 2010 (SP1)	—	

※1.Windows® 7 Professional 32ビットおよび64ビットは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1スロットに4GB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4GBのメモリを取りはずし、4GBのメモリ (オプション) を1枚装着してください。取り付けることできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大8GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、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 8 Pro 64ビット使用時]メインメモリが2GBの場合、最大746MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,664MBまでビデオRAMとして使用されます。[Windows® 7 Professional 32ビット使用時]メインメモリが2GBの場合、最大746MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,423MB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778MB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.本体のディスプレイへの表示の場合、1,677万色はデザインリング表示です。 ※10.HDD/SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。[Windows 8 Pro 64ビット使用時]リカバリー領域として、約9GB使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。[Windows® 7 Professional使用時]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21GB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.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。 ※13.5GHz帯無線LANは、WS2/WS3/WS6に対応しています。WS2/WS3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。 ※14.キャッチャフットなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※15.裏表紙の「光学ドライブ仕様」「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※16.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。 ※17.ピークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフトを一時的に無効にすることをおすすめします。 ※18.バッテリーバックは消耗品です。 ※19.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://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)、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。 ※20.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。 ※21.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。 ※22.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。 ※23.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: 平均消費電力) 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。 ※24.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。 ※25.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。 ※26.Intel® Rapid Start Technology 使用領域として、メインメモリが2GBの場合は約3GB、メインメモリが4GBの場合は約5GB、それぞれ使用されます。Windows® 7 Professional使用時は、新たにパーティションを作成することはできません。 ※27.グラフィックアクセラレーターの性能が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アダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※28.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※29.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。 ※30.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。 ※31.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保証するものではありません。 ※32.本機は、Windows 8 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウングレード権に基づき、お客様に代わって当社がWindows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※33.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。

美しく、速く、なめらかに Windows 8 新しく生まれ変わった Windows 8 なら、スタート画面から、やりたいことにすばやくつながります。

## Satellite B372

はカスタマイドサービスで選択できます。



モデル名/型番		dynabook Satellite B372/G
<b>Windows 8 Pro</b> <span>※27</span>		PB372GAPP83A31
<b>Windows® 7 Professional</b> (Windows 8 Proダウンロード権行使) <span>※1</span> <span>※27</span>		dynabook Satellite B372/G PB372GAPP83A71
プレインストールOS	<b>Windows 8 Pro</b>	<b>Windows 8 Pro 64ビット</b> <span>※27</span> <span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span> <b>Windows 8</b>
CPU		インテル® Core™ i5-3320M プロセッサー 2.60GHz(インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 対応:最大3.30GHz) 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® HM76 Expressチップセット
BIOS ROM		ACPI2.0
メモリ	標準/最大	2GB (2GB×1) / 16GB <span>※2</span> <span>※4</span> 4GB (4GB×1) / 16GB <span>※4</span> <span>※28</span>
仕様		PC3-12800 (DDR3-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 <span>※3</span>
メモリ専用スロット		2スロット (空きスロット×1) <span>※3</span>
ディスプレイ		17.3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 <span>※5</span> 最大2,048×1,536ドット <span>※6</span> / 1,677万色
解像度表示色	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	最大1,920×1,080ドット (1080P) / 1,677万色, HDCP対応 <span>※7</span> 最大1,600×900ドット <span>※8</span> / 1,677万色 <span>※9</span>
表示機能	<b>Windows 8 Pro</b>	最大741MB (メインメモリと共用) <span>※4</span>
ビデオRAM	<b>Windows® 7 Pro</b> (Windows 8 Proダウンロード)	32ビット版:最大771MB (メインメモリと共用) <span>※4</span> 64ビット版:最大781MB (メインメモリと共用) <span>※4</span>
グラフィックアクセラレーター <span>※10</span>		インテル® HD グラフィックス 4000 (CPU内に内蔵)
入力装置	本体キーボード ポイントティングデバイス	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 ジェスチャーコントロール付きタッチパッド <span>※11</span>
補助記憶装置	HDD	320GB (5,400rpm, Serial ATA対応) <span>※12</span> DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) <span>※15</span>
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)
無線LAN <span>※13</span>		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) <span>※14</span>
サウンド機能 <span>※33</span>		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠, 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 (詳細は裏表紙をご覧ください)		1スロット <span>※15</span>
インターフェース		HDMI出力端子×1 <span>※7</span> 、RGB (15ピンミニD-sub 3脚) ×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.0×1 <span>※29</span> 、USB2.0×2 <span>※16</span> 、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
Webカメラ		有効画素数 約100万画素
セキュリティ機能		BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 <span>※30</span>
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) <span>※17</span>
駆動時間		標準/バッテリーパック装着時:約5.0時間 <span>※18</span> <span>※19</span>
充電時間		標準/バッテリーパック装着時:約4.0時間 (電源OFF時) / 約12.0時間 (電源ON時) <span>※19</span>
ACアダプター		AC100V〜240V、50/60Hz <span>※20</span>
標準消費電力 <span>※21</span> (最大)		約13W (65W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <span>※22</span>		M区分0.087 (AAA) <span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span>
環境条件		温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) <span>※24</span>
環境性能レーティング <span>※23</span>		★★☆ V12
外形寸法 (突起部含まず)		約413.0 (幅) ×268.0 (奥行) ×29.7〜33.7 (高さ) mm
質量 <span>※25</span>		標準/バッテリーパック装着時:約2.7kg
主な付属品		ACアダプター、電源コード、取扱説明書、保証書、標準/バッテリーパック (本体装着済み) 他
リカバリー	<b>Windows 8 Pro</b>	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット) <span>※26</span> /リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)
	<b>Windows® 7 Pro</b> (Windows 8 Proダウンロード)	HDDリカバリー (Windows® 7 32 & 64ビット) <span>※26</span> /リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)
保証		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 (SP1) Microsoft® Office Home and Business 2010 (SP1)

※1.Windows® 7 Professional 32ビットおよび64ビットは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。16GB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、8GB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16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。
※3.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。
※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 8 Pro 64ビット使用時]メインメモリが2GBの場合、最大741MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,664MBまでビデオRAMとして使用されます。[Windows® 7 Professional 32ビット使用時]メインメモリが2GBの場合、最大771MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,163MB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781MB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。
※5.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。
※6.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。
※7.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障するものではありません。
※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.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。
※11.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。
※12.HDDの容量は1GBを10億/バイトで算出しています。[Windows 8 Pro 64ビット使用時]リカバリー領域として、約7GB使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。[Windows® 7 Professional使用時]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20GB使用しています。すべての領域がNTFSで設定されています。
※13.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。
※14.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56iに対応しています。W52/W53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。
※15.裏表紙の「光学ドライブ仕様」「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。
※16.USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保障するものではありません。
※17.バッテリーパックは消耗品です。
※18.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://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14>)、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。
※19.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。
※20.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。
※21.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。
※22.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: 千ワット) 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、AA+は達成率500%以上を示します。
※23.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た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。
※24.環境条件に示している温度範囲は、性能を保障するものではありません。
※25.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。
※26.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。
※27.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。
※28.あらかじめ1スロットに4GBのメモリが装着されています。16GBに拡張するためには、装着されている4GBのメモリを取りはずし、8GB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16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。
※29.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保障するものではありません。
※30.ピークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフトを一時的に無効にすることをおすすめします。
※31.本機は、Windows 8 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウンロード権に基づき、お客様の代わりに当社が Windows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8 Pro 64ビットの構成に戻ります。
※32.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。
※33.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。

## Satellite B252

はカスタマイドサービスで選択できます。



モデル名/型番		dynabook Satellite B252/G
<b>Windows 8 Pro</b> <span>※27</span>		PB252GFGP82A31
<b>Windows® 7 Professional</b> (Windows 8 Proダウンロード権行使) <span>※1</span> <span>※27</span>		dynabook Satellite B252/G PB252GFGP82A71
プレインストールOS	<b>Windows 8 Pro</b>	<b>Windows 8 Pro 64ビット</b> <span>※27</span> <span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span> <b>Windows 8</b>
CPU		インテル® Core™ i3-3110M プロセッサー 2.40GHz 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® HM76 Expressチップセット
BIOS ROM		ACPI2.0
メモリ	標準/最大	2GB (2GB×1) / 16GB <span>※2</span> <span>※4</span> 4GB (4GB×1) / 16GB <span>※4</span> <span>※16</span>
仕様		PC3-12800 (DDR3-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 <span>※3</span>
メモリ専用スロット		2スロット (空きスロット×1) <span>※3</span>
ディスプレイ		15.6型ワイドHD TFTカラー Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768ドット <span>※5</span> <span>※30</span> 最大2,048×1,536ドット <span>※6</span> / 1,677万色
解像度表示色	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	最大1,920×1,080P) / 1,677万色, HDCP対応 <span>※7</span> 最大1,366×768ドット <span>※8</span> / 1,677万色 <span>※9</span>
表示機能	<b>Windows 8 Pro</b>	最大742MB (メインメモリと共用) <span>※4</span>
ビデオRAM	<b>Windows® 7 Pro</b> (Windows 8 Proダウンロード)	32ビット版:最大780MB (メインメモリと共用) <span>※4</span> 64ビット版:最大783MB (メインメモリと共用) <span>※4</span>
グラフィックアクセラレーター <span>※10</span>		インテル® HD グラフィックス 4000 (CPU内に内蔵)
入力装置	本体キーボード ポイントティングデバイス	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 ジェスチャーコントロール付きタッチパッド <span>※11</span>
補助記憶装置	HDD	320GB (5,400rpm, Serial ATA対応) <span>※12</span> DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) <span>※28</span>
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)
無線LAN <span>※13</span>		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) <span>※14</span>
サウンド機能 <span>※33</span>		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠, 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 (詳細は裏表紙をご覧ください)		1スロット <span>※28</span>
インターフェース		HDMI出力端子×1 <span>※7</span> 、RGB (15ピンミニD-sub 3脚) ×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.0×1 <span>※15</span> 、USB2.0×2 <span>※34</span> 、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
Webカメラ		有効画素数 約100万画素
セキュリティ機能		BIOS/パスワード、HDD/パスワード、インスタントセキュリティ、セキュリティロック・スロット
省電力機能		ディスプレイ制御、HDD制御、CPU制御、ハイバネーション機能、スリープ機能、ピークシフト機能 <span>※29</span>
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) <span>※17</span>
駆動時間		標準/バッテリーパック装着時:約5.2時間 <span>※18</span> <span>※19</span>
充電時間		標準/バッテリーパック装着時:約4.0時間 (電源OFF時) / 約12.0時間 (電源ON時) <span>※19</span>
ACアダプター		AC100V〜240V、50/60Hz <span>※20</span>
標準消費電力 <span>※21</span> (最大)		約12W (65W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <span>※22</span>		M区分0.10 (AAA) <span><span> </span><span> </span><span> </span><span> </span></span>
環境条件		温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) <span>※24</span>
環境性能レーティング <span>※23</span>		★★☆ V12
外形寸法 (突起部含まず)		約380.0 (幅) ×242.0 (奥行) ×29.0〜33.4 (高さ) mm
質量 <span>※25</span>		標準/バッテリーパック装着時:約2.5kg
主な付属品		ACアダプター、電源コード、取扱説明書、保証書、標準/バッテリーパック (本体装着済み) 他
リカバリー	<b>Windows 8 Pro</b>	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット) <span>※26</span> /リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)
	<b>Windows® 7 Pro</b> (Windows 8 Proダウンロード)	HDDリカバリー (Windows® 7 32 & 64ビット) <span>※26</span> /リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)
保証		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 (SP1) Microsoft® Office Home and Business 2010 (SP1)

※1.Windows® 7 Professional 32ビットおよび64ビットは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。16GB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、8GB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16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。
※3.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。
※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 8 Pro 64ビット使用時]メインメモリが2GBの場合、最大742MBまで、メインメモリが4GB以上の場合、最大1,664MBまでビデオRAMとして使用されます。[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1,172MB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.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。
※6.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。
※7.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障するものではありません。
※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.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。
※11.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。
※12.HDDの容量は1GBを10億/バイトで算出しています。[Windows 8 Pro 64ビット使用時]リカバリー領域として、約7GB使用しています。すべての領域はNTFSで設定されています。[Windows® 7 Professional使用時]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20GB使用しています。すべての領域がNTFSで設定されています。
※13.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。
※14.2.4GHz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。
※15.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保障するものではありません。
※16.あらかじめ1スロットに4GBのメモリが装着されています。16GBに拡張するためには、装着されている4GBのメモリを取りはずし、8GB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16GBまでです。ただし、Windows® 7 Professional 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。
※17.バッテリーパックは消耗品です。
※18.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://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14>)、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。
※19.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。
※20.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。
※21.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。
※22.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: 千ワット) 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、AA+は達成率500%以上を示します。
※23.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た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。
※24.環境条件に示している温度範囲は、性能を保障するものではありません。
※25.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。
※26.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。
※27.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。
※28.裏表紙の「光学ドライブ仕様」「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。
※29.ピークシフトをご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターの性能が十分に発揮されない場合があります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフトを一時的に無効にすることをおすすめします。
※30.Clear SuperView LED液晶は特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度はお好みによって調整してご使用ください。
※31.本機は、Windows 8 Pro 64ビットモデルを購入されたお客様の権利であるOSのダウンロード権に基づき、お客様の代わりに当社が Windows® 7 Professionalのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 8 Pro 64ビットをご利用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalとの両方のOSを同時にインストールすることはできません。なお、リカバリーメディアで復元した場合、ソフトウェア、HDD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8 Pro 64ビットの構成に戻ります。
※32.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要です。
※33.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。
※34.USB1.1/2.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保障するものではありません。

美しく、速く、なめらかに



新しく生まれ変わった

Windows 8 なら、スタート画面から、やりたいことにすばやくつながります。



Ultrabook™ (ウルトラブック)  
dynabook R632

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ*1	SSD	光学ドライブ*3	通信	無線通信	指紋センサー	Office	リカバリー*3	保証
dynabook R632/G	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i5-3427U プロセッサ 動作周波数 1.80GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大2.80GHz)	13.3型 HD 軽量薄型・高輝度 TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR632GAWR4BA31	260,400円	2GB (2GB×1)	128GB SSD*2	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 (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*4 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
	PR632GAWR4BA71			260,400円	HDDリカバリー (Windows® 7 32&64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)									
						4GB (2GB+2GB) +13,650円(税込)	256GB SSD*2 +42,000円(税込)				Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込)	Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)		

\*1:あらかじめオンボードに2GBのメモリが装着されています。メモリの交換・増設はできません。  
\*2:SSDの容量は1GBを10倍バイトで算出しています。 \*3: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。 \*4:保証の詳細につきましてはP.24をご覧ください。

カスタムメイドメニュー

\*インテル® Core™ i5-3317U 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	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ*1	SSD	光学ドライブ*3	通信	無線通信	指紋センサー	Office	リカバリー*3	保証
dynabook R632/G	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i5-3317U プロセッサ 動作周波数 1.70GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大2.60GHz)	13.3型 HD 軽量薄型・高輝度 TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR632GEWR4FA31	249,900円	2GB (2GB×1)	128GB SSD*2	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 (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*4 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
	PR632GEWR4FA71			249,900円	HDDリカバリー (Windows® 7 32&64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)									
						4GB (2GB+2GB) +13,650円(税込)	256GB SSD*2 +42,000円(税込)				Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込)	Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)		

\*1:あらかじめオンボードに2GBのメモリが装着されています。メモリの交換・増設はできません。  
\*2:SSDの容量は1GBを10倍バイトで算出しています。 \*3: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。 \*4:保証の詳細につきましてはP.24をご覧ください。

カスタムメイドメニュー

パワースリムモバイルPC  
dynabook R732

モデル名	プレインストールOS	テクノロジー/CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	SSD	光学ドライブ*2	通信	無線通信	指紋センサー	Office	バッテリー	リカバリー*2	保証
dynabook R732/G	Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Pro ダウングレード権行使)	インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.30GHz)	13.3型 HD 軽量薄型・高輝度 TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR732GASRM7A31	297,150円	2GB (2GB×1)	128GB SSD*1	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T +Intel® AMT8.0	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	なし	なし	バッテリーパック 31AA	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PR732GASRE7A31	281,400円			なし							
				PR732GASRM7A71	297,150円			DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)							
				PR732GASRE7A71	281,400円			なし							
						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)	256GB SSD*1 +42,000円(税込)				あり +6,300円(税込)	Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)	バッテリーパック 64AA +5,250円(税込)		

\*1:SSDの容量は1GBを10倍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.24をご覧ください。

カスタムメイドメニュー

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	SSD	光学ドライブ*2	通信	無線通信	指紋センサー	Office	バッテリー	リカバリー*2	保証
dynabook R732/G	Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Pro ダウングレード権行使)	インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.30GHz)	13.3型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR732GAFRR7A31	281,400円	2GB (2GB×1)	128GB SSD*1	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	なし	なし	バッテリーパック 31AA	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PR732GAFR37A31	265,650円			なし							
				PR732GAFRR7A71	281,400円			DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)							
				PR732GAFR37A71	265,650円			なし							
						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)	256GB SSD*1 +42,000円(税込)				あり +6,300円(税込)	Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込)	Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)	バッテリーパック 64AA +5,250円(税込)	

\*1:SSDの容量は1GBを10倍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.24をご覧ください。

カスタムメイドメニュー

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	HDD	光学ドライブ*2	通信	無線通信	指紋センサー	Office	バッテリー	リカバリー*2	保証
dynabook R732/G	Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Pro ダウングレード権行使)	インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー-2.0対応:最大3.30GHz)	13.3型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR732GAFPR7A31	249,900円	2GB (2GB×1)	320GB*1	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	なし	なし	バッテリーパック 31AA	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PR732GAFP37A31	234,150円			なし							
				PR732GAFPR7A71	249,900円			DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)							
				PR732GAFP37A71	234,150円			なし							
						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)					あり +6,300円(税込)	Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込)	Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)	バッテリーパック 64AA +5,250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))

\*1:HDDの容量は1GBを10倍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.24をご覧ください。

カスタムメイドメニュー

\*インテル® Core™ i3-3110M 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	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	SSD	光学ドライブ*2	通信	無線通信	指紋センサー	Office	バッテリー	リカバリー*2	保証
dynabook R732/G	Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Pro ダウングレード権行使)	インテル® Core™ i3-3110M プロセッサ 動作周波数 2.40GHz	13.3型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR732GFFRR7A31	260,400円	2GB (2GB×1)	128GB SSD*1	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	なし	なし	バッテリーパック 31AA	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PR732GFFR37A31	244,650円			なし							
				PR732GFFRR7A71	260,400円			DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)							
				PR732GFFR37A71	244,650円			なし							
						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)	256GB SSD*1 +42,000円(税込)				あり +6,300円(税込)	Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込)	Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)	バッテリーパック 64AA +5,250円(税込)	

\*1:SSDの容量は1GBを10倍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.24をご覧ください。

カスタムメイドメニュー

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	HDD	光学ドライブ*2	通信	無線通信	指紋センサー	Office	バッテリー	リカバリー*2	保証
dynabook R732/G	Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Pro ダウングレード権行使)	インテル® Core™ i3-3110M プロセッサ 動作周波数 2.40GHz	13.3型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR732GFFPR7A31	228,900円	2GB (2GB×1)	320GB*1	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/10Base-T	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	なし	なし	バッテリーパック 31AA	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PR732GFFP37A31	213,150円			なし							
				PR732GFFPR7A71	228,900円			DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)							
				PR732GFFP37A71	213,150円			なし							
						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)					あり +6,300円(税込)	Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込)	Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)	バッテリーパック 64AA +5,250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))

\*1:HDDの容量は1GBを10倍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.24をご覧ください。

カスタムメイドメニュー

美しく、速く、なめらかに  Windows 8

新しく生まれ変わった Windows 8 なら、スタート画面から、やりたいことにすばやくつながります。

カスタムメイドサービス ●納期・価格などの詳細に関しましては当社営業担当までお問い合わせください。選択される構成によっては、納期に時間がかかる場合があります。

パワースリムモバイルPC  
dynabook **R742**

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	HDD/SSD	光学ドライブ	通信	無線通信	Office	リカバリー	保証
dynabook R742/G	Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Proダウングレード権行使)	インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.30GHz)	14.0型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR742GAAPR5A31	226,800円	2GB (2GB×1)	320GB*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	なし	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PR742GAARR5A31	258,300円		128GB SSD*1						
				PR742GAAPR5A71	226,800円		320GB*1						
				PR742GAARR5A71	258,300円		128GB SSD*1						
						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)			無線LAN IEEE802.11a/b/g/n +14,700円(税込)	Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込) Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)	3年保証*3*4 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年 +21,000円(税込))		

\*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.24をご覧ください。  
\*4:「128GB SSD」を選択した場合、「3年保証」を選択することはできません。

カスタムメイドメニュー

パワースリムモバイルPC  
dynabook **R752**

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	HDD/SSD	光学ドライブ	通信	無線通信	Office	リカバリー	保証
dynabook R752/G	Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Proダウングレード権行使)	インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.30GHz)	15.6型 HD TFTカラーLED液晶 1,366×768ドット	PR752GABPR5A31	216,300円	2GB (2GB×1)	320GB*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	なし	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PR752GABRR5A31	247,800円		128GB SSD*1						
				PR752GABPR5A71	216,300円		320GB*1						
				PR752GABRR5A71	247,800円		128GB SSD*1						
						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)			無線LAN IEEE802.11a/b/g/n +14,700円(税込)	Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込) Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)	3年保証*3*4 (持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年 +21,000円(税込))		

\*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.24をご覧ください。  
\*4:「128GB SSD」を選択した場合、「3年保証」を選択することはできません。

カスタムメイドメニュー

コンバーチブルウルトラブック  
dynabook **R822**

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ*1	SSD	光学ドライブ	無線通信	Office	リカバリー	保証
dynabook R822/G	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i5-3427U プロセッサ 動作周波数 1.80GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.80GHz)	タッチパネル付き 12.5型ワイド HD IPS液晶 1,366×768ドット	PR822GBW613A41	276,150円	4GB (4GB×1)	128GB SSD*2	なし	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer4.0	なし	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)

\*1:あらかじめ1スロットに4GBのメモリが装着されています。メモリの交換・増設はできません。 \*2:SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 \*3:保証の詳細につきましてはP.24をご覧ください。  
※2013年1月発売予定。

\*インテル® Core™ i5-3317U 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	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ*1	SSD	光学ドライブ	無線通信	Office	リカバリー	保証
dynabook R822/G	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i5-3317U プロセッサ 動作周波数 1.70GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大2.60GHz)	タッチパネル付き 12.5型ワイド HD IPS液晶 1,366×768ドット	PR822GAW612A41	255,150円	4GB (4GB×1)	128GB SSD*2	なし	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer4.0	なし	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)

\*1:あらかじめ1スロットに4GBのメモリが装着されています。メモリの交換・増設はできません。  
\*2:SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 \*3:保証の詳細につきましてはP.24をご覧ください。

ビジネスノートPC  
dynabook **Satellite B652**

モデル名	プレインストールOS	テクノロジー / CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	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
dynabook Satellite B652/G	Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Proダウングレード権行使)	インテル® Core™ i7-3520M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.90GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.60GHz)	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット	PB652GAPPKEA31	295,260円	2GB (2GB×1)	320GB*1	DVD-ROM ドライブ*2	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/ 10Base-T +Intel® AMT8.0	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 (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
			15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB652GABPKEA31	276,360円									
			15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット	PB652GAPPKEA71	295,260円									
			15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB652GABPKEA71	276,360円									
	Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Proダウングレード権行使)	インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.30GHz)	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット	PB652GBPPKEA31	248,010円									
			15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB652GBBPKEA31	229,110円									
			15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット	PB652GBPPKEA71	248,010円									
			15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB652GBBPKEA71	229,110円									
						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)	128GB SSD*1 +31,500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)			Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込) Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)	テンキーなし -2,310円(税込)	3年保証*3*4(持ち込み修理3年 海外保証(制限付)3年) +21,000円(税込) 3年パーツ保証*3*4(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)	

\*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.24をご覧ください。  
\*4:「128GB SSD」を選択した場合、「3年保証」「3年パーツ保証」を選択できません。

カスタムメイドメニュー

美しく、速く、なめらかに  Windows 8

新しく生まれ変わった Windows 8 なら、スタート画面から、やりたいことにすばやくつながります。

ビジネスノートPC  
Satellite B552

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	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
dynabook Satellite B552/G	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i7-3520M プロセッサ 動作周波数 2.90GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.60GHz)	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット	PB552GAPP25A31	279,510円	2GB (2GB×1)	320GB*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 (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PB552GABP25A31	260,610円									
				PB552GAPP25A71	279,510円									
	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.30GHz)	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB552GABP25A71	260,610円									
				PB552GBBP25A31	232,260円									
				PB552GAPP25A71	232,260円									
Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.30GHz)	15.6型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB552GBBP25A71	213,360円										
			PB552GAPP25A71	232,260円										
			PB552GBBP25A71	213,360円										
カスタムメイドメニュー						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)	128GB SSD*1 +31,500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 (SP1) +30,450円(税込) Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950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) 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)	

\*1:HDD/SSDの容量は1GBを10倍/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.24をご覧ください。  
\*4:「128GB SSD」を選択した場合、「3年保証」「3年パーツ保証」を選択できません。

\*インテル® Core™ i5-3210M プロセッサ搭載モデル、インテル® Core™ i3-3110M 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	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	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
dynabook Satellite B552/G	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i5-3210M 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3.10GHz)	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB552GEBP25A31	202,860円	2GB (2GB×1)	320GB*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 (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PB552GEBP25A71	202,860円									
	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i3-3110M プロセッサ 動作周波数 2.40GHz	PB552GF8P25A31	192,360円										
			PB552GF8P25A71	192,360円										
カスタムメイドメニュー						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)	128GB SSD*1 +31,500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 (SP1) +30,450円(税込) Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950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) 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)	

\*1:HDD/SSDの容量は1GBを10倍/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.24をご覧ください。  
\*4:「128GB SSD」を選択した場合、「3年保証」「3年パーツ保証」を選択できません。

ビジネスノートPC  
Satellite B452

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	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
dynabook Satellite B452/G	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Celeron® プロセッサ B830 動作周波数 1.80GHz	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 1,366×768ドット	PB452GNAP25A31	170,100円	2GB (2GB×1)	320GB*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 (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PB452GNAP25A71	170,100円									
カスタムメイドメニュー						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)	128GB SSD*1 +31,500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 (SP1) +30,450円(税込) Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)	フルサイズ テンキー付き +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) 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)	

\*1:HDD/SSDの容量は1GBを10倍/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.24をご覧ください。  
\*4:「128GB SSD」を選択した場合、「3年保証」「3年パーツ保証」を選択できません。

ビジネスノートPC  
Satellite B372

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格(税込)	メモリ	HDD	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
dynabook Satellite B372/G	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.30GHz)	17.3型 HD+ TFTカラー LED液晶 1,600×900ドット	PB372GAPP83A31	218,400円	2GB (2GB×1)	320GB*1	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/ 10Base-T	無線LAN IEEE802.11a/b/g/n	なし	フルサイズ テンキー付き	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*2 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PB372GAPP83A71	218,400円									
カスタムメイドメニュー						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)					Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込) Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)			

\*1:HDDの容量は1GBを10倍/バイトで算出しています。 \*2:保証の詳細につきましてはP.24をご覧ください。

ビジネスノートPC  
Satellite B252

モデル名	プレインストールOS	CPU	ディスプレイ	型番	本体標準価格	メモリ	HDD	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
dynabook Satellite B252/G	Windows 8 Pro 64ビット	インテル® Core™ i3-3110M プロセッサ 動作周波数 2.40GHz	15.6型 HD TFTカラー Clear SuperView LED液晶 1,366×768ドット	PB252GFGP82A31	オープン価格*1	2GB (2GB×1)	320GB*2	DVD スーパーマルチドライブ (2層書き込み)	LAN 1000Base-T/ 100Base-TX/ 10Base-T	無線LAN IEEE802.11b/g/n	なし	フルサイズ テンキー付き	HDDリカバリー (Windows 8 Pro 64ビット)/ リカバリーメディア (Windows 8 Pro 64ビット)	1年保証*3 (持ち込み修理1年 海外保証(制限付)1年)
				PB252GFGP82A71	オープン価格*1									
カスタムメイドメニュー						4GB (4GB×1) +13,650円(税込)					Office Personal 2010 (SP1) +30,450円(税込) Office Home and Business 2010 (SP1) +40,950円(税込)			

\*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:HDDの容量は1GBを10倍/バイトで算出しています。 \*3:保証の詳細につきましてはP.24をご覧ください。

次期Office無償アップグレードプログラム

次期Office  
**無償アップグレード**  
プログラム

Office 2010 プレインストール パソコンを買って、新しいOfficeを無料で手に入れよう

Office 2010搭載モデルをお買い上げいただき、期間中にライセンス認証されたお客様に、次期Officeを無償でダウンロード提供するプログラムです。  
(DVDメディアが必要な場合は別途有償になります。)

対象期間: 2012年10月19日(金)~2013年4月30日(火)

詳しくはWebサイトをご確認ください [www.office.com/offer](http://www.office.com/offer)

新しいOfficeが登場

自然に使いこなせる、シンプルな操作性。  
自宅が、カフェが、公園が、今いる場所をオフィスに。  
つながるOfficeで、ひろがるシーン。

詳細は Web で [microsoft.com/ja-jp/office/preview](http://microsoft.com/ja-jp/office/preview)

R series											
R632			R732			R742		R752		R822	
P.4-5			P.6-7			P.8		P.9		P.10-11	
OS											
どれか一つを選択 Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Proダウングレード権行使)											
テクノロジー / CPU											
インテル® Core™ i5-3427U プロセッサ 動作周波数 1.80GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応: 最大2.80GHz)			インテル® Core™ i5-3317U プロセッサ*4 動作周波数 1.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応: 最大2.60GHz)			インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応: 最大3.30GHz)		インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応: 最大3.30GHz)		インテル® Core™ i3-3110M プロセッサ*4 動作周波数 2.40GHz	
ディスプレイ											
13.3型 HD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,366×768			13.3型 HD 軽量・高輝度 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		タッチパネル付き 12.5型 ワイド HD TFTカラー Clear SuperView IPS液晶 (省電力LED/バックライト) 1,366×768	
メモリ											
2GB (2GB×1) 4GB (2GB+2GB)			2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1)			2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1)		2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1)		2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1)	
HDD*/SSD*											
128GB SSD 256GB SSD			320GB			128GB SSD 256GB SSD		320GB		128GB SSD	
光学ドライブ*											
なし			DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み対応)			DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み対応)		DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み対応)		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			1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T +Intel® AMT 8.0			1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T		なし		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		IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth® Ver.4.0		IEEE802.11a/b/g/n IEEE802.11 b/g/n	
キーボード											
バックライトキーボード			テンキーなし			フルサイズテンキー		バックライトキーボード		フルサイズテンキー	
指紋センサー											
あり			なし 指紋センサーあり			なし		なし		なし	
セキュリティチップ											
TPM (TCG Ver1.2準拠) なし			TPM (TCG Ver1.2準拠)			なし		TPM (TCG Ver1.2準拠)		なし	
Office											
Office Personal 2010 (SP1) Office Home and Business 2010 (SP1)			Office Personal 2010 (SP1) Office Home and Business 2010 (SP1)			なし		Office Personal 2010 (SP1) Office Home and Business 2010 (SP1)		なし	
バッテリー											
標準バッテリーパック*			バッテリーパック31AA バッテリーパック64AA			標準バッテリーパック		標準バッテリーパック* <sup>5</sup> (リチウムポリマー)		標準バッテリーパック	
質量											
約1.12kg			約1.22kg 約1.11kg			約1.35kg 約1.25kg		約1.28kg 約1.18kg		約1.49kg	
駆動時間*											
約9時間			標準バッテリーパック 約6.5時間			標準バッテリーパック 約5.5時間		標準バッテリーパック 約6.5時間		約6時間	
Webカメラ											
有効画素数 約130万画素			なし			あり 約100万画素(前面) 約300万画素(背面)		なし		有効画素数 約100万画素	
インターフェース											
・USB2.0×2 ・USB3.0×1 ・HDMI出力端子			・USB3.0×2 ・eSATA/USB2.0×1 ・HDMI出力端子			・USB3.0×2 ・eSATA/USB2.0×1 ・HDMI出力端子		・USB3.0×1 ・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1		・USB3.0×1 ・USB2.0×2 ・HDMI出力端子	

B series											
B652			B552			B452		B372		B252	
P.12-13			P.12-13			P.12-13		P.14		P.15	
OS											
どれか一つを選択 Windows 8 Pro 64ビット Windows® 7 Professional 32ビット (SP1) Windows® 7 Professional 64ビット (SP1) (Windows 8 Proダウングレード権行使)											
テクノロジー / CPU											
インテル® Core™ i7-3520M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.90GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応: 最大3.60GHz)			インテル® Core™ i5-3320M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応: 最大3.30GHz)			インテル® Core™ i7-3520M プロセッサ 動作周波数 2.90GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応: 最大3.60GHz)		インテル® Core™ i5-3320M プロセッサ 動作周波数 2.60GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応: 最大3.30GHz)		インテル® Core™ i5-3210M プロセッサ*4 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3.10GHz)	
ディスプレイ											
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	
メモリ											
2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1)			2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1)			2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1)		2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1)		2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1)	
HDD*/SSD*											
320GB			320GB			320GB		320GB		320GB	
光学ドライブ*											
なし			DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み対応)			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)		DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み対応)		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			1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T			1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T	
無線通信											
IEEE802.11a/b/g/n			IEEE802.11a/b/g/n WiMAX IEEE802.16e-2005 無線LAN IEEE802.11b/g/n			IEEE802.11a/b/g/n		IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth® Ver.4.0		IEEE802.11a/b/g/n IEEE802.11 b/g/n	
キーボード											
バックライトキーボード			テンキーなし			フルサイズテンキー		バックライトキーボード		フルサイズテンキー	
指紋センサー											
あり			なし 指紋センサーあり			なし		なし		なし	
セキュリティチップ											
TPM (TCG Ver1.2準拠) なし			TPM (TCG Ver1.2準拠)			なし		TPM (TCG Ver1.2準拠)		なし	
Office											
Office Personal 2010 (SP1) Office Home and Business 2010 (SP1)			Office Personal 2010 (SP1) Office Home and Business 2010 (SP1)			なし		Office Personal 2010 (SP1) Office Home and Business 2010 (SP1)		なし	
バッテリー											
標準バッテリーパック*			バッテリーパック31AA バッテリーパック64AA			標準バッテリーパック		標準バッテリーパック* <sup>5</sup> (リチウムポリマー)		標準バッテリーパック	
質量											
約1.12kg			約1.22kg 約1.11kg			約1.35kg 約1.25kg		約1.28kg 約1.18kg		約1.49kg	
駆動時間*											
約9時間			標準バッテリーパック 約6.5時間			標準バッテリーパック 約5.5時間		標準バッテリーパック 約6.5時間		約6時間	
Webカメラ											
有効画素数 約130万画素			なし			あり 約100万画素(前面) 約300万画素(背面)		なし		有効画素数 約100万画素	
インターフェース											
・USB2.0×2 ・USB3.0×1 ・HDMI出力端子			・USB3.0×2 ・eSATA/USB2.0×1 ・HDMI出力端子			・USB3.0×2 ・eSATA/USB2.0×1 ・HDMI出力端子		・USB3.0×1 ・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1		・USB3.0×1 ・USB2.0×2 ・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™ i5-3317U プロセッサ搭載モデル、インテル® Core™ i5-3210M プロセッサ搭載モデル。  
\*5: 本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身で取りはずしや交換をしないでください。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、東芝PCあんしんサポートへご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。

インテル® Core™ i3-3110M 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。