東芝がお勧めする Windows® 7.

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

2012夏モデル
オリジナルノートPC

圧倒的な軽さ、薄さ、速さ、そして機動性。
PCの進化形、Ultrabook™（ウルトラブック）。

dynabook Ultrabook™ Inspired by intel

R632/28F

シャンパンゴールド
PR63228FMF8KB

※画面はハメコミ合成です。

Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（SP1 適用済み）

Windows 7 Home Premium

軽い・薄い・長い

13.3型ワイド液晶で圧倒的な軽さ、薄さを実現
軽さ 約1.12kg、薄さ約8.3mm～15.9mm

外出先で安心して使える
約9時間*1の長時間バッテリー駆動

速い

高速アクセス、低消費電力
128GB SSD*2

安心、省エネ、快適！ の高速起動 toshiba pc オリジナル
東芝 高速スタート
電源OFFにして待機電力を抑えながら、高速起動を実現。快適と節電を両立する機能です。

携帯電話のようにパネルを開けて操作開始
パネルオープンパワーオン*3 toshiba pc オリジナル
「スリープ」「休止」状態だけでなく、「シャットダウン」状態からでもパネル（ディスプレイ部）を開けるだけで電源ON。パネルを閉じれば電源OFFできます。
※この機能を使用するには設定が必要です。

ここがポイント
圧倒的な高速処理と省電力
インテル® Core™ i7-3667U vPro™ プロセッサー
2.00GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応：最大3.20GHz）

ここがポイント
高速メモリPC3-12800（DDR3-1600）搭載
8GB（4GB+4GB）の高速メモリを搭載

使いやすい

ここがポイント
プレゼン中の会議室など、暗い場所でも快適に入力できる
バックライトキーボード

下り最大28Mbps*4
WiMAX通信モジュール内蔵（WORLD WiMAX対応）

最大5Gbps*5 で高速データ転送
USB3.0端子搭載

安心の強さ

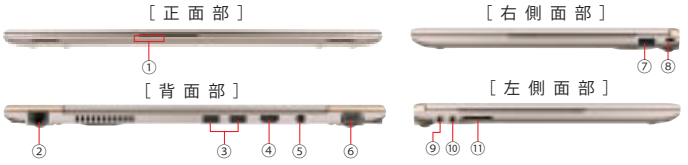
"ねじれ"や"ひねり"に対する強度を向上 **ハニカムリブ構造**

ドイツの認証機関TÜVの耐久テストを実施
100kgf面加圧、76cm落下、30cc防滴テストをクリア

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

妥協のないインターフェース

この薄さに、これだけのインターフェースを搭載 RGBコネクタ HDMI出力端子 USB3.0 USB2.0×2 有線LAN（ギガビット）



①システムインジケーター
②LANコネクタ
③USB2.0コネクタ×2
④HDMI出力端子
⑤電源コネクタ
⑥RGBコネクタ
⑦USB3.0コネクタ
⑧セキュリティロック・スロット
⑨マイク入力端子
⑩ヘッドホン出力端子
⑪SDカードスロット

2011 ノートPC部門（国内コンシューマ市場） No.1 IDC Japan

IDC Japan 2011
東芝は国内ノートPC出荷台数6年連続シェアNo.1*
IDC Worldwide Quarterly PC Tracker,Q4 2011
＊2006年～2011年
「ノートPC部門（国内コンシューマ市場）」

第16回 顧客満足度調査 週刊コンピュータ　東芝ノートPC 顧客満足度 第1位*

＊「日経コンピュータ」2011年8月18日号「第16回 顧客満足度調査」ノートPC部門1位
企業および組織の情報システム部門担当者を対象とした調査。

＊1 JEITA測定法Ver1.0による値。駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。 ＊2 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。 ＊3 外部からの衝撃などにより、意図せずにパネルが開いてしまった場合でも、電源が入った状態となります。このため、通常のご使用と同様、バッテリーが消費され、本体の温度が上がる場合がありますのでご注意ください。シャットダウンは、スリープへの移行より、またシャットダウン後のパワーオンは、スリープからの復帰より時間がかかります。 ＊4 本製品に内蔵のインテル® Centrino® Advanced-N+WiMAX 6250通信モジュールは、IEEE802.16e -2005に準拠し、下り最大28Mbps/上り最大6Mbpsを提供します。ただし、数値はモジュールの仕様であり、お客様の実利用速度を示すものではありません。サービスエリア内でも通信環境や混雑状況の影響により、通信できない場合や通信速度が低下する場合があります。WiMAXをご利用になるには、WiMAXサービス事業者との契約が必要です。 ＊5 最大転送速度は、USB3.0対応周辺機器と組み合わせた場合の理論値です。

OS	SSD	WiMAX	CPU	ディスプレイ	メモリ	軽さ	バッテリー駆動時間	Office
Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（SP1 適用済み）	128GB SSD*2	WiMAX通信モジュール内蔵（WORLD WiMAX対応）	第3世代 インテル® Core™ i7-3667U vPro™ プロセッサー 2.00GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0対応：最大3.20GHz）	13.3型 ワイド（16:9）HD（1,366×768） LED液晶（省電力LEDバックライト）	8GB（4GB+4GB）	約1.12kg	約9.0時間*1	Office Home and Business 2010（SP1）

※本製品は、標準モデルR632/28FシリーズのCPUとメモリ容量、キーボードを変更し、ボディカラーをシャンパンゴールド1色にしたオリジナルモデルです。

東芝PCあんしんサポート フリーアクセス **0120-97-1048**
おかけいただくと、ガイダンスが流れます。ガイダンスに従って操作していただくと、担当窓口におつなぎいたします。
http://dynabook.com/assistpc/asktoshiba/tel/index_j.htm
何度でも 相談無料 通話料無料
海外からの電話、携帯電話、PHS、一部のIP電話および直収回線の場合にはこちらの番号におかけください。
Tel 043-298-8780（通話料お客様負担）

■ 電話サポート
お客様のさまざまな疑問にスタッフがていねいにお答えします。
受付時間 9:00-19:00
何度でも 相談無料 年中無休

■ 修理受付
万が一の故障のときもあんしん。ピックアップやこん包・配送もおまかせください。土・日・祝日もご利用いただけます。（年末年始12/31～1/3を除く）
受付時間 9:00-22:00
保証期間後も 集配無料 手間・煩いらず こん包無料

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

●本カタログ掲載の製品の名称およびロゴはそれぞれ各社が商標として使用している場合があります。●Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Centrino、Centrinoロゴ、Intel Viiv、Intel Viivロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core Inside、Intel SpeedStep、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside、Ultrabook、Ultrabookロゴ、Pair & Share、TelePort Extenderは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標または登録商標です。●Microsoft、Windows、Aero、Windows Live、SkyDrive、Excel、Outlook、PowerPoint、OneNote、Windows Media、Windowsロゴ、Windowsスタートロゴ、Officeロゴは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。●Windowsの正式名称は、Microsoft Windows Operating Systemです。●Microsoft® Corporationのガイドラインに従って画面写真を使用しています。●Skypeの名称、これに関する商標とロゴ、および「S」ロゴは、Skypeまたはそれに関連する団体の商標です。●Adobe、AdobeロゴはAdobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。●HDMI、HDMI High-Definition Multimedia InterfaceおよびHDMIロゴは、HDMI Licensing LLC.の登録商標または商標です。●Premium Sound HD、SRSとSRSはSRS Labs,Inc.の登録商標です。●ATOKは、株式会社ジャストシステムの登録商標です。●ATOKは、株式会社ジャストシステムの著作物であり、著作権、その他の権利は株式会社ジャストシステムおよび各権利者に帰属します。●Corel、Corelのロゴ、Corel Digital StudioはCorel Corporationおよびその関連会社の商標または登録商標です。●「ConfigFree」「LaLaVoice」「PC i-repairサービス」は株式会社東芝の商標です。●「駅探」は登録商標です。●Javaは、Oracle Corporation及びその子会社、関連会社の米国及びその他の国における登録商標です。●Wi-Fi CERTIFIEDロゴはWi-Fi Allianceの認定マークです。●TRENDMICRO、ウイルスバスター、ウイルスバスタークラウドはトレンドマイクロ株式会社の登録商標です。●McAfee、マカフィーは、米国法人McAfee, Inc.またはその関係会社の米国またはその他の国における登録商標または商標です。●「PC引越ナビ」は東芝パソコンシステム株式会社の商標です。●デジタルアーツ/DIGITAL ARTS、ZBRAIN、アイフィルター・ルフィルター、デジタルアーツ株式会社の登録商標です。●Sempreは株式会社グリオの登録商標です。●「Yahoo!」はYahoo! Inc.の登録商標です。●デジプックは、株式会社クレクの登録商標です。●LoiLoScopeは、株式会社LoiLoの著作物であり、著作権、その他の権利は株式会社LoiLo及び各権利者に帰属します。●Evernoteは、米EVERNOTE社の登録商標です。■本製品に使われているプロセッサ（CPU）の処理能力はある状況下によって違いがあらわれます。詳しくはhttp://dynabook.com/pc/catalog/register.htmをご覧ください。■PCのハードディスクに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけでは再生されることがあります。完全消去を行う場合は、本製品に搭載されている「ハードディスクデータ消去機能」を使用するか、専門業者に依頼（有料）してください。詳しくはhttp://dynabook.com/pc/eco/haiki.htmをご覧ください。■PC本体の補修用性能部品の最低保有期間は、製品発表月から6年6ヵ月です。■Windows® 7対応ソフトウェアをご使用ください。本製品で使用するソフトウェアおよび周辺機器のご購入の際、各ソフトウェアおよび周辺機器の販売元に動作をご確認ください。■写真はすべて本カタログ用にCGを使用して制作または撮影したもので、実際の使用状況や製品の色と異なる場合があります。また、写真の色は印刷のため、実際の製品の色と多少異なる場合があります。■本カタログ中の画面はハメコミ合成です。■本カタログに記載のネットワークを利用したサービスは、運営会社の都合などにより予告なく中止されることがあります。■本カタログに記載された写真、内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更することがあります。■誤動作や故障により、本製品の記憶内容が変化・消失する場合がありますが、これによる損害、および本製品の使用不能により生じたお客様の損害については、当社はその責任をいっさい負いませんので、あらかじめご了承ください。大切なデータなどは、必ずお客様の責任のもと、普段からこまめにバックアップされるようお願いします。■本製品の保証は、ハードウェアだけに適用されます。詳細は、付属の保証書をご確認ください。■修理や点検の際には、本体の記憶装置に記録されたデータやインストールされたアプリケーションが消去される場合がありますが、これによる損害については、当社はその責任をいっさい負いませんので、あらかじめご了承ください。■プレインストールソフトは、市販のパッケージ製品とソフトの内容・取扱説明書（マニュアル）・その他付属ソフトにおいて一部異なるものがあります。■時計用電池は一定期間使用しないと放電し、時間設定がずれることがあります。■本製品に付属の取扱説明書（マニュアル）における「使用上の注意事項」にある記載内容を遵守せず、損害が発生した場合、当社ではいっさい責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。■本カタログに記載のSSDの容量は、1MB=1000×1000byte、1GB=1000×1000×1000byte換算値です。1MB=1024×1024byte、1GB=1024×1024×1024byte換算のものとは表記上同容量でも、実容量は少なくなりますのでご注意ください。■本製品には、有寿命部品（液晶ディスプレイ、SSD、冷却用ファンなど）が含まれています。交換時期の目安は、使用頻度や使用環境（温湿度など）などの条件により異なりますが、本製品を通常使用した場合、1日に約8時間、1ヵ月で25日のご使用で約5年です。24時間を超えるような長時間連続使用など、ご使用状態によっては早期あるいは製品の保証期間内でも部品交換（有料）が必要となります。社団法人電子情報技術産業協会「パソコンの有寿命部品の表記に関するガイドライン」（http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503parts/index.html）■無線通信についてはペースメーカー（医療機器）に影響をおよぼすおそれがあるので、病院など使用が禁止されている所では使用しないでください。■本カタログに記載されている数値および表記は2012年7月現在のものです。

eco スタイル
東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。

消費電力を抑えて節電「TOSHIBA ecoユーティリティ」
最適化されたecoモードにワンタッチで切り替えできる「TOSHIBA ecoユーティリティ」を全機種に搭載。消費電力の推移をリアルタイムにグラフ表示し、視覚的に節電を実感できるようにしています。

PCグリーンラベルの基準（Ver.12）に適合
「J-Mossグリーンマーク」に適合
省エネ法（目標年度2011年度）の基準に対応
RoHS指令に対応
PCを回収・リサイクル
PCリサイクルマークがついた東芝製PCは、排出時に新たな回収再資源化料金のご負担なく引き取ります。

東芝がお勧めする Windows® 7.

■ ハードウェア仕様表

型番		PR63228FMF8KB
プレインストールOS		Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（Service Pack 1 適用済み）（※1）（※2）
CPU		第3世代 インテル® Core™ i7-3667U vPro™ プロセッサー
	動作周波数	2.00GHz（インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応：最大3.20GHz）
	コア数／スレッド数	2コア／4スレッド（インテル® ハイパースレッディング・テクノロジー対応）
	キャッシュメモリ	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
メモリ	標準	8GB（4GB+4GB）/交換不可（※3）
	仕様	PC3-12800（DDR3-1600）対応 SDRAM、デュアルチャネル対応
	メモリ専用スロット	1スロット/交換不可（※3）
表示機能	ディスプレイ	13.3型ワイド（16：9）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（※4）
	解像度/表示色 外部ディスプレイ（RGB接続）（オプション）	最大2,048×1,536ドット（※5）／1,677万色
	解像度/表示色 外部ディスプレイ（HDMI接続）（オプション）	最大1,920×1,080ドット（1080P）／1,677万色、HDCP対応（※6）
	解像度/表示色 本体のディスプレイと同時表示	最大1,366×768ドット（※7）／1,677万色（※8）
	ビデオRAM	最大1,696MB（メインメモリと共用）
	グラフィックアクセラレーター（※9）（※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	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タッチパッド
	ワンタッチ操作ボタン	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	SSD	128GB SSD（Serial ATA対応）（※10）
	ソフトウェア占有量	約44GB
通信機能	LAN	1000Base-T／100Base-TX／10Base-T（自動認識、Wake On LAN対応）
	無線LAN/WiMAX（※11）	IEEE802.11a/b/g/n準拠（Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応）（※12）、インテル® Centrino® Advanced-N + WiMAX 6250 IEEE802.16e-2005準拠（※13）
	ワイヤレス・ディスプレイ（※11）	インテル® ワイヤレス・ディスプレイ対応（※14）
サウンド機能（※15）（※28）		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 HDステレオスピーカー、モノラルマイク
SDカードスロット（※16）		1スロット
インターフェース		ヘッドホン出力（3.5mmφステレオミニジャック）×1、RGB（15ピン ミニD-sub 3段）×1、USB3.0×1（※17）、USB2.0×2（※18）、マイク入力（3.5mmφモノラルミニジャック）×1、LAN（RJ45）×1、HDMI出力端子×1（※6）
Webカメラ		有効画素数 約130万画素
セキュリティ機能		指紋センサー（スライド方式）、TPMセキュリティチップ（TCG Ver1.2準拠）、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
電源	バッテリー	リチウムイオン（バッテリーパック）（※19）（※28）
	駆動時間	約9.0時間（※20）（※21）
	充電時間	約3.0時間（電源OFF時）／約3.5～8.0時間（電源ON時）（※21）
	ACアダプター	AC100V～240V、50/60Hz（※22）
標準消費電力（※23）（最大）		約10W（45W）
省エネ法に基づくエネルギー消費効率（※24）		N区分 0.060（AAA）
環境条件		温度5～35℃、湿度20～80%（ただし、結露しないこと）（※25）
環境性能レーティング（※26）		★★★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（※27）		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
保証（海外保証（制限付）を含む）		あり（1年）
主なアプリケーション		Microsoft® Office Home and Business 2010（SP1適用済み）

※1.プレインストールされているOSのみサポートいたします。　※2.Windows® 7 Home Premium SP1では、ネットワークのドメイン参加をすることはできません。　※3.あらかじめオンボードに4GB、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。　※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おります。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.使用可能なディスプレイは解像度に応じて異なります。解像度にあったディスプレイを接続してください。　※6.解像度との接続には、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。　※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った色数／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、1,677万色はディザリング表示です。　※9.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。　※10.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約18GB、リカバリー領域として約8GB使用しています。ソフトウェア占有量にはシステム回復オプション領域、リカバリー領域、Intel® Rapid Start Technology使用領域の容量は含まれません。すべての領域は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.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。　※12.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53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。　※13.IEEE802.16e-2005に準拠しています。ただし、サービスエリア内でも通信環境や混雑状況の影響により、通信できない場合や通信速度が低下する場合があります。WiMAXを利用するには、WiMAXサービス事業者との契約が必要です。WiMAXと無線LANを同時に使用することはできません。　※14.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。デジタル放送などの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。　※15.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。　※16.詳細は「SDカードスロット仕様」をご覧ください。　※17.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。　※18.USB1.1/2.0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。　※19.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。　※20.社団法人電子情報技術産業協会の「JEITAバッテリ動作時間測定法（Ver1.0）」（http://it.jeita.or.jp/mobile/index.html）、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.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。　※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。　※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.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。　※27.本体（バッテリーパック内蔵）のみ。主な付属品は含みません。　※28.ピークシフトコントロールをご利用の場合、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、ピークシフトコントロールを一時的に無効にすることをおすすめします。

■ SDカードスロット仕様

対応メモリカード（※1）	最大容量
SDメモリカード（※2）（※4）（※5）	2GB
SDHCメモリカード（※3）（※4）（※5）	32GB
SDXCメモリカード（※4）（※5）	64GB

※1.すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応しておりません。
※2.miniSDメモリカード、microSDメモリカードを使用するには、市販のアダプターが必要です。
※3.miniSDHCメモリカード、microSDHCメモリカードを使用するには市販のアダプター が必要です。
※4.著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているアプリケーションをご使用ください。
※5.SDIOカードには対応しておりません。

■ 無線LANに関するご注意

本製品の使用周波数帯は2.4GHz帯または5GHz帯です。この周波数では電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など（以下「他の無線局」と略す）が運用されています。
1. 本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。　2. 万が一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、または製品の運用を停止（電波の発信を停止）してください。　3. その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、「東芝PCあんしんサポート」へお問い合わせください。

無線LAN
2.4DS/OF4

※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。　※W52/W53は、電波法令により屋外では使用できません。　※無線LANではセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。詳細についてはhttp://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/wirelessLAN2/index.htmlをご覧ください。

無線LAN対応地域

海外で無線通信機能を使用する場合は、使用される国／地域の無線規格を取得している必要があります。無線規格を取得している国／地域に関する情報はdynabook.comをご覧ください。また無線規格を取得していない国／地域ではPC本体の無線通信機能をOFFにしてください。詳しくは製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

●WiMAXは、WiMAXフォーラムの商標です。●本製品に内蔵のインテル® Centrino® Advanced-N+WiMAX 6250通信モジュールは、IEEE802.16e-2005に準拠し、下り最大28Mbps/上り最大6Mbpsを提供します。ただし、数値はモジュールの仕様であり、お客様の実利用速度を示すものではありません。サービスエリア内でも通信環境や混雑状況の影響により、通信できない場合や通信速度が低下する場合があります。●WiMAXをご利用になるには、WiMAXサービス事業者との契約が必要です。●サービスエリアについてはUQコミュニケーションズ株式会社が提供する情報をご参照ください。http://www.uqwimax.jp/service/area/●波就先でご利用可能なエリアは、WiMAX海外提供会社のエリアマップでご確認ください。●海外でのご利用にあたっては、WiMAX海外提供会社とお客様の直接契約となります。●波就先でのWiMAX接続サービスのご利用に関しては、WiMAX海外提供会社の利用規定、波就先の法規などに従ってください。●WORLD WiMAXサービスの詳細については、UQコミュニケーションズ（株）のHPをご確認ください。http://www.uqwimax.jp/service/price/voyage.html ●WiMAXと無線LANを同時に使用することはできません。

■ 大切なデータを流出させないためにPCの廃棄や譲渡のときに、ハードディスクのデータをまるごと消せる「ハードディスクデータ消去機能」

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

■ PCの再セットアップについて

ハードディスクに保存されているリカバリー用プログラムは、市販のDVDメディア／USBメモリに保存して、リカバリーDVD／USBを作成することができますが、万が一保存されているプログラムが破損したり、誤って消去した際には、「東芝PC工房」へご相談ください。

■ ソフトウェア

○…プレインストール　●…ハードディスク、または付属のメディアからインストールが必要　□…Webからのダウンロード/インストールが必要
★印のソフトウェアのみ、東芝でサポートを行っております。その他のソフトウェアのサポートに関しては、ソフト製造元各社でサポートを行っておりますので、付属の取扱説明書またはオンラインマニュアルをご覧ください。

OS		Windows® 7 Home Premium 64ビット 正規版（SP1適用済み）	★	○
日本語入力システム		Microsoft® IME 注1)	★	○
		ATOK 2012 for Windows（60日間無償試用版）for TOSHIBA		●
インターネット/通信	インターネット閲覧	Windows® Internet Explorer® 9	★	○
	Java	Java™ 2 Runtime Environment Standard Edition Version 1.6.0	★	○
	コンテンツサービス	東芝プレイスガジェット	★	○
		東芝プレイス ダイジェストワード	★	○
	インターネットカンタン検索	Yahoo! ツールバー		○
	メールソフト	Windows Live™ メール	★	○
	インターネットサービス	Windows Live™ Messenger	★	○
	ブログ作成ツール	Windows Live™ Writer	★	○
	Webサイト診断	マカフィー® サイトアドバイザーライブ（30日期間限定版） 注2)		●
	Webフィルタリング	i-フィルター® 6.0（90日版） 注3)		○
	インターネット電話サービス	Skype™		○
実用	路線検索	駅探エクスプレス（90日版） 注4)		●
	はがき作成	筆ぐるめ Ver.19 for TOSHIBA		○
	地図	デジタル全国地図 いつもNAVI（90日版） 注5)		○
	ファイル管理・ランチャーユーティリティ	TOSHIBA Bulletin Board（Evernote® 対応版）	★	○
		TOSHIBA ReelTime	★	○
		東芝ファイル同期ユーティリティ	★	○
	電子書籍ビューアー	ブックプレイスリーダー	★	○
		ebi.BookReader3J 注6)		○
マルチメディア	AV統合ソフト	Windows® Media Center	★	○
	超解像処理（レゾリューションプラス）	TOSHIBA Resolution+ Plug-in for Windows Media Player 注7)	★	○
	AV機器連携	RZプレーヤー 注13)	★	○
		RZスイート express 注13)	★	□
		レグザリンク・ダビング 注8)	★	○
		RZタグラー	★	●
		TOSHIBA Media Controller	★	○
		TOSHIBA Media Controller Plug-in	★	○
	タブレットPC連携	Intel® Pair & Share Intel® TelePort Extender	★	○
		Media Sync for TOSHIBA 注14)	★	□
	TV番組情報	テレビNavi ガジェット	★	●
	オンラインエンターテイメント	Sempreガジェット		○
	動画編集	Corel® Digital Studio™ for TOSHIBA 注16) 注17)		□
		Windows Live™ ムービーメーカー	★	○
		LoiLoScope2 30日体験版		○
	静止画管理／編集	Windows Live™ フォトギャラリー	★	○
		おまかせフトムービー	★	○
		DigiBook®Browser for TOSHIBA		○
	プレーヤー	Windows Media® Player 12	★	○
		Adobe® Flash® Player	★	○
		TOSHIBA SD-Video PLAYER	★	○

マルチメディア	リカバリーディスク作成	TOSHIBA Recovery Media Creator 注9)	★	○
	音声認識／音声合成	てぶらナビ 注15)	★	○
		LaLaVoice 注10)	★	○
	サウンドシステム	SRS Premium Sound HD™	★	○
		東芝ヘッドホンエンハンサー	★	○
その他ユーティリティ	ウイルス検索／駆除	ウイルスバスター 2012 クラウド™ 90日版 注11)		○
	パスワードによるデータ保護、データ全滅	マカフィー® アンチセクトインストールウィザード		○
	データ移行	PC引越ナビ®	★	○
	データ復旧	東芝ファイルレスキュー 注12)	★	○
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	★	○
	高速起動	東芝 高速スタート	★	○
	アクセサリー	ぱらちゃんVersion 2	★	○
	ネットワーク管理機能	ConfigFree™	★	○
		東芝無線LANインジケーター	★	○
		無線LANらくらく設定 Ver.2	★	○
	ワイヤレス・ディスプレイ	インテル® ワイヤレス・ディスプレイ	★	○
	音声合成エンジン	Toshiba Speech Synthesis	★	○
	指紋センサー	東芝指紋認証ユーティリティ	★	○
	Webカメラアプリケーション	TOSHIBA Web Camera Application	★	○
	顔照合ソフト	TOSHIBA Face Recognition	★	○
	PC診断機能	PC診断機能	★	○
	PDFファイル表示	Adobe® Reader®	★	○
	ユーザー登録	東芝お客様登録	★	○
	スリップユーティリティ	東芝スリップユーティリティ（東芝USBスリープアンドチャージ対応）	★	○
	環境設定	TOSHIBA ecoユーティリティ	★	○
		東芝ピークシフトコントロール	★	○
		TOSHIBA Active Display Off	★	○
	PCシステム使用状況監視	東芝PCへんスモニタ	★	○
	HDD/SSD監視・保護	東芝HDD/SSDアラーター	★	○
	切り替えユーティリティ	東芝無線LAN・WiMAX切り替えユーティリティ	★	○
	サポート	おたすけナビ™ Ver6	★	○
		動画で解決！操作ガイド	★	○
		東芝サービスステーション	★	○
		遠隔支援サービス	★	○
		PCあんしん点検ユーティリティ	★	○
		dynabookはじめてガイド	★	○
		Skypeらくらくナビ	★	○
		パソコンで見るマニュアル Ver2	★	○
	PC操作学習（動画で学ぶシリーズ）	動画で学ぶWindows® 7	★	○
		動画で学ぶWindows Live™ メール2011	★	○
		動画で学ぶWord 2010	★	○
		動画で学ぶExcel 2010	★	○
		動画で学ぶPowerPoint 2010	★	○
		動画で学ぶOutlook 2010	★	○
		動画で学ぶクラウド	★	○
		動画で学ぶeco	★	○
		動画で学ぶSkype™	★	○

注1）「Office Home and Business 2010（SP1）」が搭載されているモデルには「Microsoft® IME 2010」がプレインストールされており、DVDが付属されています。　注2）無料使用期間はご使用開始より30日間です。無料使用期間を過ぎるとすべての機能が使えなくなりますが、オンラインでライセンスのご購入によりすべての機能がご使用になれます。　注3）無料使用期間はご使用開始より90日間です。無料使用期間が過ぎますと、設定がすべて解除されフィルタリング機能がご使用できなくなります。無料使用期間中に有料にて正規サービスをお申し込みいただくことで、継続して使用することができます。一部の通信ソフトや他のフィルタリングソフトと併用してご使用できない場合があります。　注4）無料使用期間は使用開始より90日間です。以降にご使用になる場合、ライセンスキーをご購入ください。詳細はhttp://express.ekitan.com/をご覧ください。　注5）無料使用期間はご使用開始より90日間です。ご利用を開始されるには、会員登録が必要になります。90日間（体験期間）以降ご利用になる場合は、ホームページhttp://www.zmap.net/より継続購入手続きを行ってください。　注6）無料コンテンツ以外は、有料にてダウンロードしていただくことで、お楽しみいただけます。　注7）「Windows Media® Player 12」を使用してWMV形式の動画を再生した場合、有効となります。　注8）SDメモリカードへのダビングが可能です。　注9）アプリケーションやシステムのリカバリー用データをハードディスク内に保存しています。そのため、アプリケーションDVDおよびリカバリーディスクは付属しておりません。あらかじめハードディスク内のリカバリー用データを、USBメモリまたはDVDメディアに保存することを推奨します。また、DVD-RAM、BD-R、BD-REメディアへの書き込みはできません。　注10）音声入力を使用する際に別途音声認識用ヘッドセットマイクをお買い求めください。東芝PC工房（03-3252-6274）で販売しています。　注11）ウイルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングなどからコンピューターの保護を高めるために、常に最新のものにする必要があります。なお無料の更新サービスはご使用開始から90日間です。90日を経過するとウイルスチェック機能を含めて、すべての機能がご使用できなくなります。ウイルスチェックが全く行われない状態となりますので、かならず期限切れ前に有料の正規サービス登録するか、他の有効なウイルス検索ソフトを導入してください。　注12）OSが起動しないときに、ハードディスク上のファイルを別の保存メディアへ退避させるためのソフトです。ハードディスク上のすべてのファイルの救助、復元を保証するものではありません。ハードディスクが破損している場合、またはハードディスク上のファイルが破損している場合は、救助、復元することができません。さらに、システム属性を持つファイル、および、暗号化されたファイル、または暗号化されたハードディスクからは、救助できません。　注13）dynabook.com「サポート情報」よりダウンロードしてください。「RZスイート express」をダウンロードしてインストールを行うと「RZプレーヤー」が削除されます。　注14）dynabook.com「サポート情報」よりダウンロードしてください。　注15）ハンドジェスチャ機能は「Windows® Media Center」で使用可能です。　注16）「iPodビデオ書き出し」、「AVCHDビデオ取り込み」が可能です。「Windows® Media Center」のテレビ録画ファイルには対応しておりません。また、別途市販のDVDスーパーマルチドライブが必要です。　注17）「東芝サービスステーション」より配信。
※ソフトウェアによっては、使用にあたりセットアップが必要となる場合があります。　※プレインストールソフトは市販のパッケージ製品とソフト内容、取扱説明書（マニュアル）、その他付属ソフトにおいて一部異なるものがあります。　※同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。

Microsoft® Office Home and Business 2010（Service Pack 1 適用済み）*

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

＊初回起動時にライセンス認証が必要となります。
※上記のソフトウェアは、マイクロソフト株式会社でサポートを行っています。詳しくは本体に付属の取扱説明書をご覧ください。

■ オプション　価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は希望小売価格を定めておりません。

（2012年7月現在）

製品名		型番
ACアダプター	注1) 注4)	PAACA035
USBレーザー式横スクロールマウス	注2) 注3)	IPCZ125A
USB光学式ミニホイールマウス	注2)	IPCZ080D

注1）電源コードが付属されています。　注2）製品についてのお問い合わせは東芝PC IOSセンターTEL：043-278-5970まで。　注3）Microsoft® Office上で横スクロール機能を使用する場合は、別途ドライバーが必要です（dynabook.comの周辺機器サイトから、ダウンロードにより提供）。　注4）本体に付属されているACアダプターとは別仕様になっております。
※オプションを使用する場合、ドライバーや付属のソフトウェアをインストールする際に、市販の光学式ドライブが必要となる場合があります。

■ 使用上のご注意

本製品は将来的な機能追加や、より安定した動作を行うため、修正プログラムを提供することがあります。常に最新の状態にしてお使いください。お使いの製品の修正プログラムについては、「あなたのdynabook.com」でダウンロードすることができます（別途インターネットへの接続環境が必要です）。

［動画編集に関するご注意］●本製品はビデオ編集専用機ではありません。Windows® OSによる汎用的なPCです。●本製品は個人用・家庭用の機器です。本製品のビデオ編集機能は、趣味としてのビデオ編集を目的としたものです。●外部記憶装置（外付けハードディスク、各種ディスク他）にデータを保存する場合はフレーム落ちなどが生じる可能性があります。●ハードディスクや各種ディスクなどに保存した内容の変化、消失について当社はその責任をいっさい負いませんので、あらかじめご了承ください。

［著作権に関するご注意］●音楽、映像、コンピューター・プログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。ごうした著作物を複製することは、個人的にまたは家庭内で使用する目的でのみ行うことができます。前記の目的を超えて、著作者の了解なくこれを複製（データ形式の変換を含む）、改変、複製物の譲渡、ネットワーク上での配信などを行うと、「著作権侵害」「著作者人格権侵害」として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などをされる場合には、著作権法を遵守の上、適切なご使用を心がけていただきますよう、お願いいたします。●著作権保護技術の採用により、録画禁止のものは視聴したり録画したりできません。

TOSHIBA
株式会社 東芝　デジタルプロダクツ & サービス社
デジタルプロダクツ&サービス第一事業部
〒105-8001 東京都港区芝浦1-1-1（東芝ビルディング）

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

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

東芝PCあんしんサポート　通話料無料　**0120-97-1048**
［受付時間］9:00-19:00（年中無休）
海外からの電話、携帯電話、PHS、一部のIP電話および直収回線の場合 **043-298-8780**　通話料お客様負担
※電話番号はおまちがえのないよう、お確かめの上、おかけいただきますようお願いいたします。
東芝PCあんしんサポートの詳しいサービス内容は、「PC総合カタログ（2012.6）」をご覧ください。

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

本カタログ掲載の製品の価格には、配送費、設置調整費などは含まれておりません。　このカタログの記載内容は2012年7月現在のものです。

管理番号 PC-763

©1207040（1）ASP