

■ ■ ■ 製品仕様 ■ ■ ■

本製品の型番一覧については、次のとおりです。

モデル名	型番	色	主なアプリケーション
B253/22J	PB25322JSNB	ブラック	—
B253/23J	PB25323JSWB		Microsoft Office Personal 2013
B253/24J	PB25324JSMB		Microsoft Office Home and Business 2013

本製品の仕様一覧については、次のとおりです。

モデル名		B253/22J B253/23J B253/24J	
ブレイクストールOS		Windows 8 64 ビット(※1)(※2)	
CPU		インテル® Celeron® プロセッサ 1037U	
	動作周波数	1.80GHz	
	コア数/スレッド数	2コア/2スレッド	
	キャッシュメモリ	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® NM70 Expressチップセット	
メモリ	標準/最大	4GB(4GB×1)/16GB(※3)(※4)	
	仕様	PC3-12800(DDR3-1600)対応 SDRAM、デュアルチャンネル対応(※5)	
	メモリ専用スロット	2スロット(空きスロット×1)(※3)(※5)	
表示機能	ディスプレイ	15.6型ワイド(16:9) 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(※6)(※7)	
	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(※8)/1,677万色
		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)(※8)/1,677万色、HDCP対応(※9)
		本体のディスプレイ と同時表示	最大1,366×768ドット(※10)/1,677万色(※11)
	ビデオRAM	最大1,664MB(メインメモリと共用)(※4)	
	グラフィック アクセラレーター (※12)	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	106キー(JIS配列準拠)(テンキー付き)、 キーピッチ:19mm、キーストローク:1.5mm
ポインティングデバイス		ジェスチャーコントロール付きタッチパッド	
補助 記憶装置	ハードディスク	500GB(5,400rpm、Serial ATA対応)(※13)	
	ソフトウェア 占有量	Office非搭載モデル:約33GB Office Personal搭載モデル、Office Home and Business搭載モデル:約38GB	
	光学ドライブ(※14)	DVDスーパーマルチドライブ(DVD±R 2層書き込み対応)	
通信機能	LAN	100Base-TX/10Base-T(自動認識)	
	無線LAN(※15)	IEEE802.11b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応)(※16)	

モデル名	B253/22J B253/23J B253/24J	
サウンド機能(※17)	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、モノラルマイク	
ブリッジメディアスロット(※18)	1スロット	
インターフェース	<ul style="list-style-type: none"> ●USB2.0×3(※19) ●HDMI出力端子×1(※9) ●RGB(15ピン ミニD-sub 3段)×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ステレオミニジャック)×1 ●LAN(RJ45)×1 	
Webカメラ	有効画素数 約92万画素	
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	
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック)(※20)(※21)
	駆動時間	約2.6時間(※22)(※23)
	充電時間	約4.0時間(電源OFF時)/約12.0時間(電源ON時)(※23)
	ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz(※24)
標準消費電力(※25)(最大)	約14W(45W)	
省エネ法に基づく エネルギー消費効率(※26)	M区分0.15(AAA)	
環境条件	温度5~35°C、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)(※27)	
外形寸法(突起部含まず)	約380.0(幅)×242.0(奥行)×28.4~33.4(高さ)mm	
質量(※28)	約2.3kg	
保証(海外保証<制限付>を含む)	あり(1年)	

- ※1. Windows 8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。
- ※2. 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。
- ※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、あらかじめ装着されている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。
- ※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。
出荷時(メインメモリ4GB)では、Windows 8 64ビット版 使用時：最大1,664MB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。
- ※7. 液晶ディスプレイは特性上、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。輝度は好みによって調整してご使用ください。
- ※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. 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。
- ※10. 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。アプリケーションによっては映像や音声は本体内蔵ディスプレイと同時に再生することはできません。

- ※11. 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。
 - ※12. 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。
 - ※13. ハードディスクの容量は1GBを10億バイトで算出しています。リカバリー領域として、Office非搭載モデルでは約13GB、Office Personal搭載モデルとOffice Home and Business搭載モデルでは約17GB使用しています。Dドライブとして約53GB設定しています(NTFSフォーマットで設定)。ソフトウェア占有量にはリカバリー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。
 - ※14. 詳細は「光学ドライブの仕様」をご覧ください。
 - ※15. 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。
 - ※16. 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。
 - ※17. 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。
 - ※18. 詳細は「ブリッジメディアスロットの仕様」をご覧ください。
 - ※19. 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。
 - ※20. バッテリーパックは消耗品です。
 - ※21. 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。
 - ※22. 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&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。
 - ※23. 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。
 - ※24. 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。
 - ※25. 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。
 - ※26. 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。
 - ※27. 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。
 - ※28. バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。
- ※ Microsoft、Windows及びWindowsロゴは、マイクロソフト企業グループの商標です。

光学ドライブの仕様

ドライブ		DVDスーパーマルチドライブ (DVD±R 2層書き込み対応) (※1)
読み出し (※2)	CD-ROM	最大 24 倍速
	DVD-ROM	最大 8 倍速
書き込み/書き換え	CD-R	最大 24 倍速
	CD-RW (マルチスピード)	最大 4 倍速
	High Speed 対応 CD-RW	最大 10 倍速
	Ultra Speed 対応 CD-RW	最大 16 倍速
	DVD-R	最大 8 倍速
	DVD-R DL (※3)	最大 6 倍速
	DVD-RW	最大 6 倍速
	DVD+R	最大 8 倍速
	DVD+R DL	最大 6 倍速
	DVD+RW	最大 8 倍速
	DVD-RAM (※4)	最大 5 倍速

読み出し対応フォーマット (※2)	DVD-ROM、DVD-Video (※5)、DVD-R、DVD-RW、DVD-RAM (※4)、DVD-R DL (※3)、DVD+R、DVD+RW、DVD+R DL、音楽CD、CD-ROM、CD-R、CD-RW、マルチセッション (PhotoCD、CDエクストラ)
-------------------	--

- ※1. 12cm/8cmディスク対応、Serial ATA接続、バッファアンダーランエラー防止機能付き。
- ※2. 対応フォーマットによっては再生ソフトが必要な場合があります。
- ※3. DVD-R DL (DVD-R Dual Layer) は、Format4での読み出し/書き込みをサポートしていません。
- ※4. 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMディスクは使用できません。また、カートリッジの取りはずしができないディスクは使用できません。
- ※5. DVD-Videoの再生はRegionコード「2」、「ALL」のソフトをご使用ください。

- ・使用するDVDディスクのタイトルによっては、コマ落ちするケースがあります。なお、映像再生時は、ACアダプターを接続した状態でご使用になることをおすすめします。
- ・バッテリー駆動中に書き込みを行うと、バッテリーの消耗などによっては、書き込みに失敗するおそれがあります。必ずACアダプターを接続してください。また、本ドライブは、各種ディスクの種類や特性にあった速度を選択して読み出し/書き込みを行います。ディスクによっては最大速度での読み出し/書き込みができない場合もあります。

ブリッジメディアスロットの仕様

メモ리카ード(※1)	最大容量
SDメモ리카ード(※2)(※3) miniSD/microSDメモ리카ード(※4)	2GB
SDHCメモ리카ード(※2)(※3) miniSDHC/microSDHCメモ리카ード(※5)	32GB
SDXCメモ리카ード(※2)(※3)	64GB
マルチメディアカード(※6)	2GB

- ※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いません。
 ※2. 著作権保護技術CPRMを使用するには、著作権保護技術CPRMに対応しているアプリケーションが必要です。
 ※3. SDIOカードには対応していません。
 ※4. miniSDメモ리카ード、microSDメモ리카ードを使用するには、市販のSDメモ리카ード変換アダプターが必要です。
 ※5. miniSDHCメモ리카ード、microSDHCメモ리카ードを使用するには、市販のSDメモ리카ード変換アダプターが必要です。
 ※6. SecureMMCには対応していません。

オプションについて

メモリを増設する場合、また寿命などでバッテリーパックを交換する場合は、次の東芝製品をお買い求めください。

増設メモリ	バッテリーパック
●8GB(タイプ9)PAME8009 ●4GB(タイプ9)PAME4009 ●2GB(タイプ9)PAME2009	●バッテリーパック61AM(※1) PABAS272

- ※1. 本体出荷時に装着されているバッテリーパックとは別仕様になっております。

■ ■ ■ アプリケーション ■ ■ ■

本製品には次のアプリケーションが用意されています。

表中でアプリケーション名の横に記載されているマークは、次の意味を示します。

○：あらかじめインストールされています。

●：初めて使用するときは、インストールが必要です。インストール方法は、《おたすけナビ》または各ソフトウェアのメッセージを確認してください。

□：Webからダウンロード後、インストールが必要です。

複数のユーザーで使用できるWindows 8では、「administrator(システム全体を変更できるユーザー)」と、「標準ユーザー(できる操作に制限のあるユーザー)」を設定しますが、用意されているアプリケーションの中には、サインインするユーザーによって使用に制限がある場合があります。

Microsoft Office Personal 2013*1	○
Microsoft Office Home and Business 2013*2	○
ATOK 2013 for Windows (60日間無償試用版) for TOSHIBA	●
Windows® Internet Explorer® 10	○
東芝ブレイスガジェット	○
i-フィルター® 6.0(90日版)	○
筆ぐるめ Ver.20 for TOSHIBA	○
デジタル全国地図 いつもNAVI(90日版)	○
ebi.BookReader4J	○
RZスイート express	○
RZタグラー	□
CyberLink™ MediaShow™ for TOSHIBA	○
LoiLoScope2 30日体験版	○
DigiBook® Browser for TOSHIBA	○
Windows Media® Player 12【超解像技術 〈レゾリューションプラス〉対応】*3	○
MS Flash Player	○
TOSHIBA VIDEO PLAYER【超解像技術 〈レゾリューションプラス〉対応】	○
Roxio Creator LJ	○
TOSHIBA Recovery Media Creator	○
てぶらナビ	○
東芝オーディオエンハンサー (TOSHIBA Audio Enhancement)	○
ウイルスバスタークラウド™ 90日版	○
マカフィー サイトアドバイザー ライブ (30日期間限定版)	●
PC引越ナビ®	○
東芝ファイルレスキュー	○
ハードディスクデータ消去機能	○
東芝画面設定ユーティリティ	○
ばらちゃん Version 2	○
Toshiba Speech Synthesis	○

Adobe® Reader®	○	
東芝お客様登録	○	
TOSHIBA eco	ecoモード	○
ユーティリティ	ピークシフト	○
ティ	バッテリーライフサイクル	○
TOSHIBA Active Display Off	○	
東芝PCヘルスマニタ	○	
東芝HDDアクセラレーター	○	
WinZip(体験版)	○	
デスクトップアプリメニュー	○	
おたすけナビ™	○	
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	○	
パソコンで見るマニュアル	○	
動画で学ぶWindows 8	○	
動画で学ぶメール	○	
動画で学ぶWord 2013	○	
動画で学ぶExcel 2013	○	
動画で学ぶPowerPoint 2013	○	
動画で学ぶOutlook 2013	○	
動画で学ぶクラウド	○	
動画で学ぶSkype™	○	
動画で学ぶeco	○	
デジタル貸金庫(30日間無料お試し付き)	○	
TOSHIBA Media Player by sMedio TrueLink+ 【超解像技術 〈レゾリューションプラス〉 対応】	○	
AUPEO!	○	
思い出フォトビューア	○	
Roxio MediaBook Reader	○	
Roxio MediaBook Express	○	
CyberLink™ YouCam for TOSHIBA	○	

Skype™	○
Skypeらくらくナビ	○
東芝ブレイス	○
宿探	○
ホットペッパーグルメ	○
楽天gateway	○
シュフーテラシアアプリ for TOSHIBA	○

nissan Smart Catalog for TOSHIBA	○
Yahoo!オークション	○
トレンドマイクロ セキュリティ脅威マップ	○
SharkDash	○
Fresh Paint	○
NAVITIME for TOSHIBA	○

- *1. Office Personal搭載モデルのみ
- *2. Office Home and Business搭載モデルのみ
- *3. WMV形式の動画を再生した場合、有効となります。

本冊子の記載内容は、2013年11月現在のものです。
内容については、予告なく変更する場合があります。