

Windows®. 壁のない世界へ。東芝がお勧めする Windows 7.

## 仕様表

### ■dynabook Qosmio T851

(2011年5月16日現在)

モデル名/型番	T851/D8CR (シャイニーレッド) PT851D8CBFR	
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	インテル® Core™ i5-2410M プロセッサ	
動作周波数	2.30GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0対応: 最大2.90GHz)	
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 3MB	
チップセット	モバイル インテル® HM65 Expressチップセット	
映像専用プロセッサ	TOSHIBA Quad Core HD Processor <SpursEngine™>	
メモリ	標準/最大	8GB (4GB×2) /8GB (※3) (※4)
	仕様	PC3-10600 (DDR3-1333) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応 (※5)
	メモリ専用スロット	2スロット (空きスロット×0) (※3) (※5)
表示機能	ディスプレイ	15.6型ワイド (16:9) FHD TFTカラー Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※6) (※7) グラスレス3D対応
	解像度	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
	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 (※9)
	色	本体のディスプレイと同時表示 最大1,920×1,080ドット (※10) /1,677万色 (※11)
	ビデオRAM	最大4,850MB (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)	NVIDIA® GeForce® GT 540M
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	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	3Dボタン、ecoボタン、オーディオボタン、イルミネーション オン/オフボタン、タッチパッド オン/オフボタン、音量ボタン 他
	マウス	ワイヤレスマウス (USB接続)

補助 記憶 装置	ハードディスク	750GB (5,400rpm、Serial ATA対応) (※13)
	ソフトウェア占有量	約44GB
通信 機能	光学ドライブ (詳細は ☞ <a href="#">使用上のご注意</a> を ご覧ください)	ブルーレイディスクドライブ (BDXL™対応、DVDスーパーマルチドライブ機能対応)
	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (自動認識)
無線LAN (※14)	Bluetooth (※14)	IEEE802.11b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応) (※15)
	Bluetooth (※14)	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver3.0 + HS (※16)
TVチューナー		地上/BS/110度CSデジタル放送対応TVチューナー×2 (※17)
サウンド機能 (※18)		インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠 (※19)
		harman/kardon® ステレオスピーカー
ブリッジメディアスロット (詳細は ☞ <a href="#">使用上のご注 意</a> をご覧ください)		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 ●USB2.0×3 (※20) ●USB3.0×1 (※21) ●マイク入力 (3.5mmφミニジャック) ×1 ●LAN (RJ45) ×1 ●HDMI出力端子×1 (※9) ●アンテナ入力 (同軸コネク タ) ×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
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※22)
	駆動時間	約2.9時間 (※23) (※24)
	充電時間	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~11.0時間 (電源ON時) (※24)
	ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz (※25)
標準消費電力 (※26) (最 大)		約22W (120W)
省エネ法に基づく エネルギー消費効率 (※27)		N区分0.17 (AA) 
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※28)
環境性能レーティン グ (※29)		★★☆2011
外形寸法(突起部含まず)		約387.6 (幅) ×266.8 (奥行) ×31.1~36.8 (高さ) mm
質量 (※30)		約3.3kg
主な付属品		●ACアダプター ●電源コード ●取扱説明書 ●保証書 ●バッテリーパック (本体装着済み) ●リモコン (※31) ●ワイヤレスマウス (USB接 続) (※32) ●B-CAS カード 他
保証		あり (1年/海外保証〈制限付〉を含む)
主なアプリケーション		Microsoft® Office Home and Business 2010、 Adobe® Premiere® Elements 8

※1. Windows® 7 Home Premium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2スロットにそれぞれ4GBのメモリが装着されています。取り付けることのできるメモリ容量は、2つのスロットを合わせて最大8GBまでです。本機では8GBのメモリを搭載しているため、メモリの増設はできません。

- ※4. 専用ビデオRAMのほか、メインメモリの一部を使用します。出荷時（メインメモリ8GB）では、最大4,850MB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、デュアルチャンネルに対応します。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ンネル動作となり、容量差分がシングルチャン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. 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。地上/BS/CSデジタル放送やBD-Videoなどのコンテンツ保護処理された映像や音声をHDMIケーブルを使用して外部ディスプレイでご覧になる場合は、外部ディスプレイ（HDCP対応のHDMI入力端子またはHDCP対応のDVI入力端子のあるディスプレイ）のみ表示するように設定してご利用ください。BD-Videoの映像は同時表示することはできません。また、地上/BS/CSデジタル放送の映像を同時表示させた場合は、映像がスムーズに表示されない場合があります。
  - ※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、T851では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、1TBを1兆バイトで算出しています。システム回復オプション領域として約2GB、リカバリー領域として約16GB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システム回復オプション領域、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. 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。
  - ※15. 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。
  - ※16. 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。
  - ※17. 内蔵のTVチューナーで地上アナログ放送、BS/CS（アナログ）放送を視聴することはできません。
  - ※18. 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。
  - ※19. サンプリングレートはソフトウェアによって異なります。
  - ※20. 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。
  - ※21. 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。
  - ※22. バッテリーパックは消耗品です。
  - ※23. 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://it.jeita.or.jp/mobile/index.html>）。本体のみ（周辺機器の接続なし、出荷時構成）、省電力制御あり、満充電の場合。ただし、実際の駆動時間は使用環境および設定などにより異なります。
  - ※24. バッテリー駆動時間および充電時間は、使用環境により異なります。
  - ※25. 付属の電源コードは、日本（100V）の法令・安全規格に適合しております。その他の国・地域でご使用される場合には、当該国・地域の法令・安全規格に適合した電源コードをお買い求めのうえ、ご使用ください。
  - ※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. 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）で除いたものです。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。
  - ※28. 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。
  - ※29. 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。
  - ※30. バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。
  - ※31. 電池（単4形）2個付属。
  - ※32. 電池（単3形）1個付属。
- 記載されている仕様は予告なく変更することがあります。

■デジタルTVチューナー

		D711/T9C・T7C、T851、T751	D711/T5C
映 像	TVチューナー	地上/BS/110度CS デジタルチューナー	地上 デジタルチューナー
	データ放送受信	対応	
	CATVパススルー対応	全帯域 (VHF/MID/SHB/UHF)	
	双方向サービス	対応 (LAN経由)	
	字幕放送	対応	
	EPG (電子番組表)	対応	
アンテナ部	端子	同軸 75Ω (地上/BS/110度CS兼用)	同軸 75Ω (VHF/UHF兼用)
	BS/110度CSアンテナ電源	Qosmio AV Centerから設定	—

■録画時間について

放送の種類	録画 モード	ビットレート	最大録画時間					1時間録 画 するの に必要な ハード ディスク 容量
			D711/T9C (2TB)	D711/T7C (1TB)	D711/T5C (1TB)	T851 (750GB)	T751 (750GB)	
地 上/BS/110 度CS デジタルハイ ビジョン 放送	TS	約24.0Mbps*5	約179時間*1	約87時間*2	—	約63時間*3	約63時間*4	約 10.6GB
	TS	約17.0Mbps*6	約253時間*1	約123時間*2	約123時間*2	約89時間*3	約90時間*4	約 7.5GB
	XP	約10.0Mbps	約431時間*1	—	—	約151時間*3	—	約 4.4GB
	SP	約8.0Mbps	約539時間*1	—	—	約189時間*3	—	約 3.6GB
	LP	約5.5Mbps	約784時間*1	—	—	約275時間*3	—	約 2.5GB
	EP	約2.0Mbps	約2,157時間*1	—	—	約757時間*3	—	約 0.9GB
地 上/BS/110 度CS デジタル標 準放送	TS	約11.0Mbps*5	約392時間*1	約190時間*2	—	約137時間*3	約139時間*4	約 5.0GB
	TS	約8.0Mbps*6	約539時間*1	約261時間*2	約261時間*2	約189時間*3	約191時間*4	約 3.6GB
	XP	約6.0Mbps	約719時間*1	—	—	約252時間*3	—	約 2.7GB
	SP	約4.8Mbps	約898時間*1	—	—	約315時間*3	—	約 2.2GB
	LP	約3.3Mbps	約1,307時間*1	—	—	約458時間*3	—	約 1.5GB
	EP	約2.0Mbps	約2,157時間*1	—	—	約757時間*3	—	約 0.9GB

\*1 各ビットレートでCドライブ (空き容量: 約1,895GB) とDドライブ (空き容量: 約53GB) に録画した場合の録画目安時間。  
\*2 各ビットレートでCドライブ (空き容量: 約895GB) とDドライブ (空き容量: 約53GB) に録画した場合の録画目安時間。

\*3 各ビットレートでCドライブ（空き容量：約635GB）とDドライブ（空き容量：約53GB）に録画した場合の録画目安時間。  
\*4 各ビットレートでCドライブ（空き容量：約643GB）とDドライブ（空き容量：約53GB）に録画した場合の録画目安時間。  
\*5 BS/110度CSデジタル放送のみ。  
\*6 地上デジタル放送のみ。  
※Qosmio AV Centerで表示される録画可能時間と異なる場合があります。

[\[ Page Top \]](#)

[🔗▶ 商標・注意について](#)

[🔗▶ 使用上のご注意/デジタル放送について](#)

[T851トップ](#)

[ラインアップ](#)

[おすすめポイント](#)

[🔗お役立ちソフト](#)

[仕様](#)

[🔗インターフェース/  
オプション](#)

[🔗サポート・  
サービス](#)

🔗をクリックすると別ウインドウが開きます。

[東芝トップページ](#) | [個人情報保護方針](#) | [サイトのご利用条件](#)

Copyright © 1995-2011 TOSHIBA CORPORATION, All Rights Reserved.

東芝グループは、持続可能な地球の未来に貢献します。 