

画像も文字も見やすい高解像度ディスプレイ

15.6型 HD 液晶 (1,366×768ドット) B654 選択可能 B554 B454

15.6型 フルHD 液晶 (1,920×1,080ドット) B654 選択可能

数字入力が快適

フルサイズテンキー 選択可能

テレビ会議*4にも便利

Webカメラ (有効画素数 約92万画素) 「選択可能

IEEE802.11a/b/g/n/ac B654

高画質での外部出力が可能

信頼性•堅牢性

セキュリティ (P.29)

干渉しにくいワイヤレス通信が可能

周辺機器とワイヤレスで接続できる

衝撃などから大切なデータを守る P.27

●東芝HDDプロテクション ●ドライブ自動ロック

実証された堅牢性で安心を支える P.28

専用チップ&トリプルパスワードで安全を守る

●TPMセキュリティチップ ●BIOS、HDD*9、OSパスワード

IEEE802.11a/b/q/n B554(選択可能) *5 B454(選択可能) *5

Bluetooth® Ver.4.0 B654 *6 B554[選択可能] *5*6 B454[選択可能] *5*6

「HDMI 4K出力*7」に対応 B654 B554 選択可能 B454 選択可能

●ドイツの認証機関TÜVでの耐久テスト*8 ●高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証

ヘッドホン出力端子

高性能、省電力 [P.25]

ニーズに合わせたOSを選択可能

プレインストールOS

Windows 8.1 Pro Update

Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)



多彩なCPUから選択可能

インテル® Core™ i7-4610M vPro™ プロセッサー インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー

インテル® Core™ i7-4610M プロセッサー インテル® Core™ i5-4310M プロセッサー B554[選択可能] インテル® Core™ i5-4210M プロセッサー*1 インテル® Core™ i3-4100M プロセッサー*1

インテル® Celeron® プロセッサー 2950M

インテル Core™ テクノロジーによる高速処理と低消費電力の両立に加え、システム保護と セキュリティが強化された高性能 vPro™ プロセッサーを搭載。ユーザーに負担をかけること なく、さまざまなリスクからデータやデバイスを守れます。

高速SSD*2、大容量HDDが選択可能

128GB SSD *2 / 500GB HDD 選択可能

データ処理速度、堅牢性、省電力性能などにおいて圧倒的なパフォーマンスを発揮するSSD*2が 選択可能。また、記憶容量の大きい500GB HDDもお選びいただけます。

長時間バッテリー駆動も可能

標準バッテリーパックで約3.6時間*3、 オプションのバッテリパック61AM(PABAS272)接続時で 約7.2時間*3のバッテリー駆動

さらなる節電をより簡単に「P.25 >

TOSHIBA ecoユーティリティ

背面部

● ピークシフト ●ecoモード ●バッテリーライフサイクル

インターフェース

左側面部

⑤ ⑥ ⑦ ◎ ③PCカードスロット

①ブリッジメディア GLANコネクタ **⊕**eSATAコネクタ/ ⑦雷源コネクタ USB2.0コネクタ ②バッテリーパック ③セキュリティロック ・ **②**USB3.0コネクタ×2 スロット ⚠光学ドライブ **②**HDMI出力端子 **⑤**USB2.0コネクタ×2**⑩**RGBコネクタ



※ト記のコネクタ、FFD、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。で選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。 ※上面のJAやグツ-LEU、Aペインであるいマージ(イコノル線文・(機能など後)として表面されています。12年だれにですがいように4歳態がないかがなります。 **2:SSDはオリッドステードドライブ(Solid State Drive) 四略所であり、フラッシュメモリを記録媒体とするドライブです。 **3.EITA/ シテリ動作時間測定法(Ve2.Di による値、旧が高上部後上では、19年間では、19年 部落下角敷性能・粉浸水力、新加性性能をお約束するものではありません。また。これらに対する修理対応は、無料修理ではありません。落下後、浸水後はかならず点検・修理(有料)にお出しください。浸水・排水処理後には、点検と修理(有料)が必要となります。 **9:SSD搭載モデルでは、SSDをHDDとして認識します。
**カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります。







突き抜けた表現力。

HDMI搭載モバイル・ワークステーション。

高精細Ultra HD(4K)液晶搭載*1。 圧倒的な処理能力を発揮する 15.6型モバイル・ワークステーション。

15.6型

Satellite WS754





高性能、省電力 [P.25]

ニーズに合わせたOSを選択可能

プレインストールOS

Windows 8.1 Pro Update

Windows® 7 Professional (SP1)

(Windows 8.1 Pro ダウングレード権行使)

高速処理が可能なCPU

インテル® Core™ i7-4810MO vPro™ プロセッサー

圧倒的なグラフィック処理性能*2

NVIDIA® Quadro® K2100M

NVIDIA Quadroは、高いグラフィック処理性能により、Adobe® Premiere® Proや Autodesk® 3ds Max®などさまざまな専門アプリケーションからCertification (認証) を取得しているので、プロのクリエイターの方でも安心して使用できます。



Windows 8

さらなる節電をより簡単に P.25

TOSHIBA ecoユーティリティ

● ピークシフト ●ecoモード ●バッテリーライフサイクル

信頼性•堅牢性

衝撃などから大切なデータを守る P.27

●東芝HDDプロテクション ●ドライブ自動ロック

実証された堅牢性で安心を支える P.28

●ドイツの認証機関TÜVでの耐久テスト*3 ●高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証 HALT = Highly Accelerated Life Test

セキュリティ P.29

生体認証技術による高度なセキュリティ機能

指紋センサー

専用チップ&トリプルパスワードで安全を守る

●TPMセキュリティチップ ●BIOS、HDD*7、OSパスワード

カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量は異なります

インターフェース 6 66 6

※ ト記のコネクな、IFD、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大機成を想定して装備されています。 で選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

●ブリッジメディア ②バッテリーパック SExpressCardスロット

0 0 0 0 0

⑤USB2.0コネクタ×2 ⑩RGBコネクタ

⑥LANコネクタ 育頭コネクタ **②**HDMI出力端子

⊕eSATAコネクタ/ USR2 0コネクタ ●USB3.0コネクタ×2●マイク入力/ヘッドホン 出力端子





http://dynabook.com/pc/catalog/satellit/140708ws754/index_j.htm





15.6型 Ultra HD (4K) 液晶 (3,840×2,160ドット) **選択可能** Ultra HD(4K)液晶とFHD液晶との表示比較

1.920ドット

アプリケーションごとにカラーマネジメントを調整

Chroma Tune™ for TOSHIBA

操作性 P.26

高精細4Kディスプレイ

アプリケーションや作業環境に合わせて、表示色域を変えることが可能です。写真の現像や 各種デザインなど、カラーマッチングが必要な作業に便利です。

出荷時に液晶パネルの色調整を実施

15.6型 フルHD 液晶 (1,920×1,080ドット) 選択可能

フルHDの4倍の情報量となる4K解像度(3,840×2,160ドット)

のUltra HD液晶ディスプレイを搭載。住宅や製品の3DCG

などを圧倒的な緻密さで表示でき、小さな文字も読み

最適な色味を実現するキャリブレーション

製品出荷時に液晶パネルの色調整を、1台1台個別に実施することにより、目に見える色に限りなく 近い、より自然な色味を実現しています。東芝の液晶テレビで蓄積されたノウハウが生かされています。 ※液晶の故障などで修理を行う場合は、出荷時と色調整方法が異なります。

IEEE802.11acに対応。格段に高速なワイヤレス環境を実現*

IEEE802.11a/b/g/n/ac

周辺機器とワイヤレスで接続できる

Bluetooth® Ver.4.0*5

高画質での外部出力が可能な 「HDMI 4K出力*6」対応モデルもご用意

外部ディスプレイで4K出力*6が可能な「HDMI出力端子搭載モデル」と「DisplayPort 出力端子搭載モデル」が選択できます。

主要ISVベンダーの認証を取得 ※詳細はWebでご覧いただけます。

NVIDIA® Quadro® K2100Mを採用。CADソフトなどの専門アプリケーションを安心

してお使いいただけます。「Autodesk」、「PTC」、「Siemens PLM Software」、 「Dassault Systemes」といった大手ソフトベンダー (ISV) と協調し、主要なアプリ

ケーションでの動作テストと認証(サーティフィケート)取得を実施しています。

HDMI 4K出力*











機動力と瞬発力で差がつく、 世界最軽量*'タブレット。

世界最軽量*¹約699g*²。この機動性が、 さまざまなワークスタイルにフィット。

RT82

TZCSシンクライアント対応モデル **搭載されている一部の機能が使用できないなど制限があります。 詳しくはP.35でご確認ください。

※画面は実際のイメージとは異なる場合があります。Windows ストアアプリは別赤です。ご利用になれるアプリは国/地域によって異なる場合があります。

高性能、省電力 🗜 25 最新OSを選択可能

Windows 10 Pro

Windows 8.1 Pro Update (Windows 10 Pro ダウングレード権行使) ※Windows*7 Professionalモデルは、Windows 8.1 Pro Update 64ビットのダウングレード版でご用意しています。 詳細につきましては、弊社営業担当までご連絡ください。

Windows 10 Pro

省電力と高い処理性能を実現

インテル® Core™ M-5Y71 vPro™ プロセッサー 選択可能 インテル® Core™ M-5Y51 プロセッサー 選択可能 インテル® Core™ M-5Y31 プロセッサー 選択可能

インテル® Core™ M-5Y10c プロセッサー 選択可能

薄型•軽量•長時間駆動



約**8.8**mm

駆動時間

さらなる節電をより簡単に P.25

TOSHIBA ecoユーティリティ

● ピークシフト ●ecoモード ●バッテリーライフサイクル

衝撃などから大切なデータを守る P.28

●マグネシウム合金ボディ

実証された堅牢性で安心を支える P.28

●ドイツの認証機関TÜVでの耐久テスト*4 ●高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証

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

セキュリティ「P.29

専用チップ&トリプルパスワードで安全を守る

●TPMセキュリティチップ ●BIOS、HDD*9、OSパスワード

インターフェース

右側面部

99999

②microSDカードスロット ③HDMI (micro) 出力端子 **⊕**microUSB2.0コネクタ

●マイク入力/ヘッドホン出力端子 ⑥電源スイッチ

キーボードドック(バッテリー内蔵) オプション [型番: PAAPR023]オープン価格*

キーボードにヤカンドバッテリーを内蔵し 駆動時間約20時間*3を実現。タブレットと接続すると 高性能ウルトラブックとしてご活用いただけます。







※上記のリステツ、LEU、スイツナのよびマープレイコンド数で、病師なを恵定し、谷舗されています。ご当時な、名はてモアルはよっては、病態の少な、そいかのかけまう。 **注質量は、裏様兄、でいたが、候職によって乗ります。 ***3.ITEI いケア・野島・特無関連は、後に、実際の助け時間は長年間を定さるとしまり異なります。本拠品にはパッテリーバックが内蔵されていますが、お客様を自身で取りはオリや交換をしないでください、パッテリーバックが持ったとで交換が必要な場合は、非社営業担当までご相談ください、パッテリーバックの交換は、保証期間内でも有料になります。 **4.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、製品の耐溶下衝撃性能や耐浸水が、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等的は、無料料理ではありません。名下、浸水機はかなうず点接・修理(特別にお出しください。浸水・排水処理後には、点様と修理(有料)が必要となります。 *5.カストとなど、オープンしていません。これら、大きなどとはります。 *5.カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量、外形寸法は異なります。 **カスタムメイドサービスで選択いただくものによって、駆動時間、質量、外形寸法は異なります。

Windows 10 Pro



http://dynabook.com/pc/business/catalog/tablet_b/150806rt82/index_j.htn



タッチ対応 12.5型 フルHD ノングレア液晶 (1,920×1,080ドット) 選択可能

液晶なので画面への映り込みやギラツキが軽減され、屋内での照明や

外出時の日差しの反射などに妨げられることなく、快適に作業できます。

自然な書き心地で手書き入力が可能

電磁誘導方式デジタイザー*5 選択可能

メモするような自然な書き心地を追求しました。

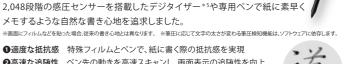
タッチ対応、1,920×1,080ドットの高解像度液晶を選択可能。ノングレア

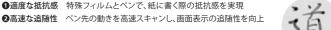
高精細で表示領域が広い、非光沢で映り込みが少なく見やすい













3ペン先の表示位置 ペン先と画面表示との視差を低減 ●筆圧応答 2,048段階の感圧センサーを内蔵。筆圧に応じて文字の太さや 濃淡を思いどおりに表現。

※画面にフィルムなどを貼った場合、従来の書き心地とは異なります。 ※筆圧に応じて文字の太さが変わる筆圧検知機能は、

●適度な抵抗感 特殊フィルムとペンで、紙に書く際の抵抗感を実現

さまざまなビジネスシーンに役立つオリジナルアプリ搭載 P22







ノイズの少ない高精細撮影が可能

高画質Webカメラ (有効画素数 前面:約200万画素 背面:約500万画素)

格段に高速なワイヤレス環境を実現*6

IEEE802.11a/b/g/n/ac

周辺機器とワイヤレスで接続できる

Bluetooth® Ver.4.0*7

高速データ通信を可能にするLTE通信モジュール

NTTドコモの高速データ通信サービス「docomo LTE」対応「選択可能

Tablet

10.1型ボディにフルサイズキーボードを選択可能。 表示領域の広いWUXGA液晶。

• dynabook tab

高性能、省電力 P.25



最新OSを搭載

プレインストールのS

Windows 10 Pro



安定した処理能力を誇る先進CPU搭載

インテル® Atom™ x5-Z8300 プロセッサー

14nm微細化プロセスを採用した次世代インテル® Atom™ x5-Z8300 プロセッサー を搭載。グラフィックス性能の飛躍的な進化により使い勝手を大幅に向上させます。



堅牢•低消費電力

32GBフラッシュメモリ/64GBフラッシュメモリ 選択可能

データ処理速度、堅牢性、省電力性能などにおいて優れたパフォーマンスを発揮するフラッシュ メモリを搭載しています。

外出先での長時間業務も可能

タブレット単体で約7.0時間*1、フルサイズキーボードモデル選択時で 約13.0時間*1のバッテリー駆動を実現

フルサイズキーボードモデルではタブレット側、キーボード側の両方にバッテリーを内蔵。 キーボード側のバッテリーから先に消費されるため、PC作業後でも、安心してタブレット 作業が行えます。

軽量・薄型ボディ

インターフェース

●ステレオスピーカー

❷Windows ボタン

タブレット単体で軽さ約552g、薄さ約9.1mm

正面部 💳

フルサイズキーボードモデル選択時で軽さ約1.094kg、薄さ約21.6mm

※画面は実際のイメージとは異なる場合があります。Windows ストアアプリは別赤です。ご利用になれるアプリは国/地域によって異なる場合があります 操作性 P.26

画像も文字も見やすい高解像度ディスプレイ

タッチ対応 10.1型 WUXGA液晶(1,920×1,200ドット)

タッチ対応のWUXGA(1,920×1,200ドット)高精細・高輝度・広視野角液晶を搭載。 写真、動画から文字まで美しく鮮やかに描き出します。



さまざまなビジネスシーンに役立つ オリジナルアプリ搭載 P.22





干渉しにくいワイヤレス通信が可能

IEEE802.11a/b/g/n

周辺機器とワイヤレスで接続できる

Bluetooth® Ver.4.0*2

快適なタイピングにこだわった、フルサイズキーボードモデル BRITE

キーボードは、フルサイズの19mmのキーピッチと1.2mmのキーストロークでタイピングの しやすさにこだわりました。クリックパッドも搭載し、ノートPCのような快適な入力を可能に しました。また、専用コネクタで安定した接続を実現しながら、取りはずしやすさも維持。接続に 負荷のかかるヒンジ部の2本の角(つの)には強度の高い部材を採用し、耐久性も配慮しました。





キーボードドック(バッテリー内蔵) 選択可能 フルサイズのUSBコネクタを2基搭載。 マウスやUSBメモリもそのまま使えます。



●microUSB2.0コネクタ(充電時にも使用) ●電源スイッチ ※上記のコネクタ、LED、スイッチおよびマーク(アイコン)は最大構成を想定して装備されています。ご選択されたモデルによっては、機能のないものがあります。

個ヘッドセット/ヘッドホン端子

6HDMI(micro)出力端子

*1:JEITAバッテリ動作時間測定法(Ver2.0)による値、実際の動作時間は使用環境および設定などにより異なります。本製品およびキーボードにはバッテリーバックが内蔵されていますが、お客様で自身で取りはずしや交換をしないでください。 バッテリーバックが寿命などで交換が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。バッテリーバックの交換は、保証期間内でも有料になります。 *2:Bluetooth対応の周辺機器が必要です

②ステレオスピーカー

③音量ボタン







http://dynabook.com/pc/business/catalog/tablet_b/150806s60/index_j.htr

知的感性を刺激するペンタブレット。

「手書き」がビジネスをパワーアップ。 見やすく、書きやすい10.1型ペンタブレット。

10.1型

C• dynabook tab S80



※画面はハメコミ合成です

高性能、省電力 P.25

OS

Windows 8.1 Pro Update



低消費電力CPU

インテル® Atom™ Z3735F プロセッサー

軽量・薄型ボディ、長時間駆動

S80 軽さ約565g、薄さ約9.1mm、駆動時間約7.0時間*

S68 軽さ約395g、薄さ約9.6mm、駆動時間約7.5時間*

操作性

PCの機能と使いやすさをコンパクトなタブレットに凝縮

●お使いのPCと同じ操作性を実現

片手で持てる薄型・軽量ボディ。

图.0型

自然な手書き入力を追求した8.0型ペンタブレット。

C. dynabook tab 568

Windows 8.1搭載タブレットだから、Office*2は もちろん、メールやインターネットもPCと同じ操作で 使用できるので、利用シーンが広がります。

●PCで作成したファイルとの互換性を維持 PCで使用しているWindowsアプリケーションや Officeで作成したファイルも、フォーマットやスタイル などの互換性を保ったままタブレットで開いて、閲覧 や編集が可能です。



901 . 900 . 9011 .

さまざまなビジネスシーンに役立つオリジナルアプリ搭載 P.22











手書き入力

紙のノートや手帳のように、すらすら書ける「アクティブ静電結合方式」を採用

位置ズレの少なさ、筆跡表示の速さ、適度な摩擦感、線の太さや濃淡が表現できるので、紙のノートのように、すらすらと思いのままに書くことができます。

- ●ペン先位置精度が向上し、細部まで思いどおりに書ける
- ペンの傾きが大きくなっても位置ズレが少なく、また、筆跡表示の高速化により走り書きも スムーズに行え、小さい文字もしっかり書けます。
- ●2,048段階の筆圧検知機能で、リアルな手書き感覚を再現

豊かな文字や線を書くことができます。 ※筆圧に応じて文字の太さが変わる筆圧検知機能は、ソフトウェアに依存します。

表面フィルムとペン先素材の摩擦抵抗を最適化。紙にペンで書いたときのような適度な摩擦感を、 タブレット上で実現しました。※画面にフィルムなどを貼った場合、従来の書き心地とは異なります。

●摩擦抵抗を最適化し、自然な書き心地を獲得

S68 インターフェース

●「パームリジェクション」を搭載 ペンの筆圧応答精度が向上し、筆圧に応じて線の太さや濃淡を微妙に変えることも可能。表情 画面に手をつけてもペン先のみを検知して文字が書けるので、余計な書き込みを防止できます。

※画面はハメコミ合成です。

.....







*1:JEITA/「シテリ動作時間測定法(Ver20)による値。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。本製品にはパッテリー弊社営業担当までご相談(ださい。パ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。 *2:カスタムメイドサービスで選択可能 ●本体の一部には磁石が内蔵されていますので、心臓ペースメーカーには近づけないでください。磁気によりペースメーカーの動作に影響を与えるおそれがあります。 ●磁気カードなどを利用した記憶媒体を近づけないでください。記憶内容が変化/消失するおそれがあります。









R82 RT82 S80 S68

TruCapture

ホワイトボードや資料などを撮影して画像でメモ。 活字をテキスト化してメールなどに再利用できます。

R82 RT82 S60 S80 S68

ボイスレコーダーアプリ TruRecorder

本体内蔵のマイクと連携し、話し手ごとの発言を識別して 再生することも可能です。

R82 RT82 S60 S80 S68

プレゼンのアイデアや会議のメモを素早く書き留められる。 後からの変更も自由自在

紙に書くほうがラクなのでは?

ペンで書き、間違ったら消す、といった一連の作業がスムーズ。

左利きでも快適に書けるよう、画面設定を変更できます。



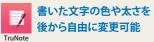
ペンの種類や文字の色、太さを自由に 選ぶことができ、自分の好みや書きたい 内容に応じて、ペンを設定することが できます。





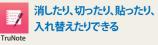
万年筆、サインペン、マーカーなど ペンの色が選べる 好きなペンが選べる

ペンで書いたら消せない?



書いた文字の色や太さを後から自由 に変更できるので、忘れないために強 調したり、色分けして情報を整理するこ となどもできます。





書いた文字を消したり、切り取って別の場所 に貼ったり。文章の編集が、自在に楽しめます。



ノートはどれくらい残せる?



1台のタブレットに、最大1,000冊ものノートを保存できます。1冊は1,000ページまで使えるので、残りの ページ数を気にせず、たっぷり使うことができます。また、共有したいページは、PDFファイルに変換して 保存できます。 ※実際に保存できる冊数やページ数は、ノートデータの容量や内蔵フラッシュメモリの空き容量により異なります。

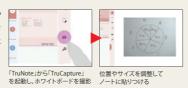
撮影した画像メモを見やすく補正したり、 文字をテキスト化して社内で情報共有

もっと簡単にメモする方法はない?



ホワイトボードや黒板などを撮影してノートに貼りつけられる

ホワイトボードや黒板などを撮影し、位置や サイズなどを調整してノートに貼付。写真にメモ などを書き込むことも可能。黒板を撮影した 場合、読みやすいように白黒反転できます。





撮影した書類の文字を認識して、 自動でテキスト変換

手持ち資料を撮影して、文字をテキストデータ に変換することが可能。メールやOfficeアプリ などに貼りつけることができます。

※意図した結果と異なる表示となる場合があります。





斜めから撮影した画像や本の歪みなどを まっすぐに自動補正できる

ホワイトボードなどを斜めから撮影して台形状 になった画像を長方形に補正(台形補正)し たり、本の傾きや厚みによって生じる歪みを まっすぐに補正してくれます。



会議や講習会を全部メモするのは難しい?



音声を分析して、話し手を識別。 話し手ごとに発言を聞ける

1レコード最大約3時間録音でき、会議の発言を録音可能。 音声を分析して話者を識別できるので、特定の話し手だけ の発言を聞くこともできます。



話し手ごとに色分けされ、特定した話し手の 発言のみを再生できる ※録音環境(騒音、声の大きさなど)によっては、話者識別の性能に影響します。 発言で ※録音中にマイクの方向を変えたり、話し手が移動した場合、話者識別の性能に影響します。



「TruNote」の「プレミアム機能」は有料となります。Windows ストアにてご購入いただけます。

どこにメモしたか忘れたら?

文字やマークをノート内検索して メモしたものを手書きで探せる

※手書き検索は、手書きデータを自動的に認識した結果に基づいて行われます。 意図した結果と異なる場合があります。

結局PCで打たなくちゃいけない?

手書き文字をテキストデータに 変換して活用できる

※ 意図した結果と異なる表示となる場合があります。 ※手書き文字の認識は仏MyScript社の技術を採用しています。 手書きの文字や表、図形をPowerPointや Wordにコピー&ペースト

※手書き文字と基本的図形および表の手書きデータを自動認識して整形します。 意図した結果と異なる場合があります。

有害物質発生の抑制をはじめ、さまざまな角度から環境負荷低減に取り組み、 製品ライフサイクル全体を通して環境に配慮したノートPCを推進しています。

	〇…対	応してい	います。													
配慮項目と内容	R82	R63	R64	R734	B75	B65	B35	B37	WS754	B654	B554	B454	RT82	S60	S80	S68
EUの環境規定「RoHS指令」に対応 RoHS指令とは、電気・電子機器における特定有害物質の使用禁止を定めたEU(欧州連合)環境規定です。 dynabook Rシリーズ、dynabook Satelliteの全モデルは、部品も含め製品全体がRoHS指令に対応しています。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
日本の「J-Mossグリーンマーク」に適合 dynabook Rシリーズ、dynabook Satelliteの全モデルは、J-Moss (電気・電子機器の特定化学物質の含有表示方法) にて規定されている特定化学物質の含有量が基準以下であることを示すJ-Mossグリーンマークに適合しています。 対細はWebサイトでご確認ください。 http://dynabook.com/pc/eco/search/cgi-bin/jm_search.cgi	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	_			_
グリーン購入法 東芝PCは、グリーン購入法(国等による環境物品等の調達の推進等に関する法律)の基本方針(判断基準)に適合しています。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				_
PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値(第1版)に適合 本製品はJEITA「PCおよびタブレット端末に関するVOC放散速度指針値(第1版)」の基準を満たしています。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PCグリーンラベルの基準 (Ver.13) に適合 東芝PCは、PC3R「PCグリーンラベル制度」の審査基準 (Ver.13) を満たしています。 詳細はWebサイトをご覧ください。http://www.pc3r.jp/greenlabel/index.html *環境性能レーティング(屋マーか)とは、加点項目の速成状況に応じて格付けしたものです。★☆☆は速成率35%未満、★★☆は35%以上70%未満、 ******は70%以上を示します。	*** V13	*** V13	*** V13	*** V13	**☆ V13	**☆ V13	**☆ V13	★★☆ V13	**☆ V13	**☆ V13	*** V13	**☆ V13				_
国際エネルギースタープログラムの基準に適合 東芝は、国際エネルギースタープログラムの参加事業者として、積極的に製品の基準適合を推進しています。 詳細はWebサイトをご覧ください。http://www.energystar.jp ※国際エネルギースタープログラムの新基準(2014年7月1日発効)に適合。	_*2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	*2	*2	*2	_*2
省エネ法(目標年度2011年度) 省エネ法の基準達成状況を表すマークです。グリーンマークは目標値の達成を示します。 ※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。	6	©	©	*1	©	©	©	©	_*3	©	©	©	_*3	後報	_*3	_*3
東芝ノートPC環境配慮設計ガイドラインに適合 東芝では、環境負荷低減のための設計基準「東芝ノートPC環境配慮設計ガイドライン」を設定しています。 詳細はWebサイトをで覧ください。http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<mark>鉛フリーはんだ採用</mark> 東芝は、PC全機種で鉛フリーはんだを採用しています。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
環境調和型プリント配線板の採用 東芝は、1998年にハロゲン・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)を量産化し、初めてノートPCに採用しました。	0	0	0	0		_	_	_	_		_	_				_
電子マニュアル 電子マニュアルの採用で、紙資源を節約しています。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
再生材料の採用 市場で回収され、再生処理されたプラスチックを一部部品に採用しています。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
環境調和型筐体 PC筐体を燃料としてリサイクルする際に発生するダイオキシン類を減らすため、東芝では、筐体のプラスチック素材に ノンハロゲン系難燃材を使用した環境調和型筐体を採用しています。	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
使用済み製品の回収・再資源化																

○…対応しています。

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。

ICA(ライフサイクルアセスメント)とは、製品の一生における環境負荷を評価する方法です。 PCをとりまくあらゆるプロセス(調達/製造/輸送/使用/廃棄・リサイクル)での 環境負荷を総合的に評価します。



省資源 ■ 有害物質低減

●国際的な環境基準に適合した部品や材料を採用。 ●部品点数削減、基板の小型化などで省資源化を追求。













●有害物質を含まない基板を開発して採用。焼却時のダイオキシン発生を抑制。

有害物質低減 省エネ

●電力効率を高めた製造・組み立てラインの採用。

省エネ(小型・軽量化) 製品の小型・軽量化。 ●こん包材の小型・軽量化。

省エネ 省資源



●省電力PCの開発。 ●バッテリー駆動時間の長時間化。 ●エコ設定の簡素化。 ●エコ効果(電力量・CO2発生量)の視覚化。 ●堅牢PCの実現で修理部品を低減。





http://dynabook.com/pc/business/catalog/satellite/1508cmn/kankyo.htm

^{*:「}TruCapture」の機能はモデルにより異なります。Windows ストアより最新版をダウンロード/インストールしてご利用ください。撮影環境、撮影した画像の文字やフォント、大きさ、鮮明さによっては、認識誤りが生じる場合があります。

dynabookにいきるチカラ

省電力や省資源を重視した環境性能。 誰もが使いやすいと感じられる操作性。 堅牢な設計から生まれる信頼性。 30年間で培った技術とノウハウ、 そして細部にいたるまで妥協のない姿勢。 これが、dynabookにいきるチカラの源です。

dynabookでいきるチカラ

ビジネス環境はめまぐるしく変化し、多くの課題を抱えています。 ハードウェアとしての高性能や信頼性をベースに PCメーカーならではのソリューションやサービスを提供します。 dynabookでいきるチカラが、お客様の課題を解決し、 さらなる生産性向上に貢献します。

dynabookにいきるチカラ

高性能かつ省エネ性能に優れた最新CPUやSSD*1の搭載、 オフィスの節電をサポートする省電力ユーティリティなどにより、TCO削減に貢献します。

標準搭載モデル

省エネ性能と高性能を両立

省電力と高い処理性能を実現。

第5世代 インテル® Core™ プロセッサーファミリー

R63 B65 B35 B37

■ PC本体の最大消費電力比較*2

Core™ i5-4310M搭載のB554

Core™ i5-5200U搭載のB65

最新の14nmプロセス技術の採用により、高速処理と低消費 電力を両立させ、優れた省エネ性能を実現する第5世代 インテル® Core™ プロセッサーファミリー搭載モデルを ラインアップ。消費電力を削減することで、バッテリー駆動 の長時間化に貢献します。









「節電(eco)ボタン」*4を押すだけで、最適化されたecoモードに一発切り替え。液晶の明るさや スリープ状態になるまでの時間など、めんどう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。

R82 R63 R64 R734 B75 B65 B35 B37 B654 B554 B454 W\$754 RT82

■設定画面

■貢献履歴

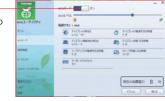
ボタンをスライドすることで最適化されたeco モードに切り替えられます。



省電力ユーティリティ

TOSHIBA ecoユーティリティ

節電への貢献を総合的にサポート



さらに強化されたvPro™ 搭載。

第5世代 インテル® Core™ vPro™ プロセッサーファミリー

第5世代 インテル® Core™ テクノロジーによる高速処理と低消費電力の 両立に加え、システム保護とセキュリティがさらに強化された高性能 vPro™ プロセッサーを搭載。ユーザーに負担をかけることなく、さまざまな リスクからデータやデバイスを守れます。





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。

● ピークシフト

一定の総合得点に達するとメダルが追加されます。



省電力・高速起動・軽量を実現。

高速SSD*1

R82 R63 R64 R734 B75 B65 B35 B654 B554 B454 W5754 RT82

SSDは消費電力が少なく軽量化にも貢献し、書き込み速度、読み出し速度の高速化を実現 します。また、耐衝撃性や省電力にも優れ、モバイルでの機動性を高めます。

■HDDに比べて、約1/10の低消費電力を実現



■SSDとHDDのストレージ性能比較		読み出し	価格差
SSD	約5.6倍	速度	10,000円*
HDD(5,400rpm)		約5.6倍	(税抜)

Crystal Disk Markによるベンチマークテスト結果。

・ ーケンシャルリードについて、当社における同一環境下での検証値です(Windows® 7 Professional 64ビットで測定)。測定時のシステム構成や条件の 違いにより、実際の性能は本評価と異なる場合があります。

ピークシフト時間帯 電力の需要の バッテリー容量 バッテリーへ充電 駆動で動作 AC電源からの供給をストップし、 バッテリー駆動に切り替え AC電源からの供給をストップ バッテリーの 残量をみてAC電源 AC消費電力 17:00 19:30 ※上図は、ピークシフトについての概念を説明したものであり、実際のピークシフト有効時間については、本体に装着されているパッテリーパックの種

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、電力需要の平準化に貢献します。

■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

光学ドライブの電源を自動オフ

ODD Auto Power off

R734 B654 B554 B454 WS754

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。これにより無駄な電力消費を 抑えます。

● 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寿命をのばす*6 「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。



*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:インテル* Core*i5-54310M搭載の8554とインテル* Core*i5-5200U搭載の865との最大消費電力の比較。本製品に使われているプロセッサー (CPU)の処理能力は、お客様の本製品の talog/register.htmをご覧ください。 *3:カスタムメイドサービスで500GB HDDから128GB SSDに仕様を変更した場合の標準価格差。詳細はP.60~の「ラインアップ一覧」をご覧ください。 *4:「節電(eco)ボタン」がないモデルは、 プリケーション上で簡単に切り替えてきます。 *5:各職力会社と夜間保全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。 *6:パッテリー容量が初期の50%まで劣化したときをパッテリー劣化寿命と定義、容量が減るとパッテリー駆動時間は





http://dynabook.com/pc/business/catalog/satellite/1508cmn/power_saving.htm

オフィスでもモバイルでも快適な使い心地、さまざまな周辺機器との接続のしやすさ、 高速ネットワークへの対応などで業務生産性の向上をサポートします。

標準搭載モデル -カスタムメイドサービスで選択可能モデル

フルHD液晶と

フルHD液品

Ultra HD (4K) 液晶と

1,920ドット

4K対応テレビ

FHD液晶との表示比較

IIItra HD (4K) 海品

HD液晶との表示比較

1 920ドット

3.840ドット

FHD

4K

4Kディスプレィ

4K

HDMI 4K出力*

ハイスピードHDMIケーブル

快適に使える入力装置

Windows 10 の操作がスムーズ。

タッチ入力対応モデルをラインアップ

R82 R63 R64 RT82 S60

Windows 10 を指先でなめらかに操作できる。 タッチ入力対応の液晶搭載モデルを選択 可能です。



数字入力が快適。

フルサイズテンキー

B75 B65 B35 B37 B654 B554 B454 W5754

数字入力が快適なフルサイズのテンキーと、打鍵時の たわみが少なく確実な打鍵感が得られるキーボード により、軽快なタイピングを実現します。



スムーズなポインティング操作が可能。

アキュポイント*1

R82 R63 R64 R734 WS754

キーボード上のホームポジションに指を置いたまま でもスムーズにポインティング操作ができるアキュ ポイントも選べ、ジェスチャーコントロール付き タッチパッドとのデュアルポイントを実現します。



暗い場所でも迷わずキー操作。

バックライトキーボード*1

R82 R63 R64 R734 WS754

暗い場所でもキーボードの文字が見やすいバック ライトキーボード。プレゼン中の会議室などでも 迷わずキー操作が行えます。



確実な打鍵感・快適なフィット感。

こだわりのキーボード

R82 R63 R64 R734

スリムな筐体に1.5mm (R734は1.6mm) のキーストローク を確保し、確実な打鍵感が得られます。さらに、キー トップの中央に0.2mmのくぼみを設けることで、指の 掛かりもよくなり、快適なタイピングを実現します。



周辺機器とワイヤレスで接続できる。

生産性を向上させる高解像度液晶

フルHD 液晶(1,920×1,080ドット)

高精細4Kディスプレイ。

Ultra HD (4K) 液晶 (3,840×2,160ドット)

フルHDの4倍の情報量となる4K解像度

(3.840×2.160ドット)のUltra HD液品ディス

プレイを搭載。住宅や製品の3DCGなどを

圧倒的な緻密さで表示でき、小さな文字も

さまざまな周辺機器と接続可能

高画質での外部出力が可能。

R63 R64 R734 B75 B65 B654

フルHDの4倍の情報量となる4K解像度

(3,840×2,160ドット)の出力に対応。安定した

出力を実現するために、専用のICを搭載し、

格段に高速なワイヤレス環境を実現

高画質なHDMI 4K出力*2を実現します。

「HDMI 4K出力*2」に対応

B65 B654 RT82

美しく表示します。

読みやすく快適です。

R82 R63 R64 R734 WS754 B75

解像度が高く表示領域の広いフルHD液晶搭載

モデルをラインアップ。複数のウィンドウや文書

を同時に表示しても見やすく、画像や映像も

高解像度ディスプレイで見やすく美しい。

Bluetooth® Ver.4.0*4

IEEE802.11a/b/g/n/ac*3

 R82
 R63
 R64
 R734
 B75
 B65
 B35
 B37
 B654
 B554
 B454
 WS754
 RT82
 S60

 S80
 S68

自然な書き心地で手書き入力が可能。※画面にフィルムなどを貼った場合、 従来の書き心地とは異なります。

ペン入力対応モデルをラインアップ

※筆圧に応じて文字の大きさが変わる
筆圧検知機能は、ソフトウェアに依存します。

2,048段階の感圧センサーを搭載したデジタイザーで、位置のズレの 少なさ、筆跡表示の速さ、適度な摩擦感を実現。紙に素早くメモする ように自然な書き心地を追求しました。

- 電磁誘導方式デジタイザー R82 RT82
- アクティブ静電結合方式デジタイザー 580 568

▲写真はアクティブ静電結合デジタイザーです。

Rシリーズ、モバイルワークステーション共通で使用可能。

ポート拡張ユニット3 (オプション) [型番:PAAPR018]オープン価格*

R82 R63 R64 R734 B75 B65 B35 B37 B654 W5754 RT82

R63 R64 R734 WS754

Rシリーズとモバイル・ワークステーションで共通して使用で きるポート拡張ユニット3(オプション)を開発。独自のBIOS 技術でポート拡張ユニット3(オプション)を認識できるので、 共同利用などの運用も容易です。豊富なインターフェース を搭載し、さまざまな周辺機器との接続が可能です。



*1:R63とR734は、カスタムメイドサービスで「デュアルポイント」を選択した場合、「アキュポイント」と「バックライトキーボード」が接載されます。 *2:4K対応テレビに、市販のハイスピードHDMIケーブルを使用して接続することで、4K出力が可能です。 *3:実際のデータ転送 速度はネットワークの使用環境や無線状況などにより異なります。 *4:Bluetooth対応の周辺機器が必要です。 *5:オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。

dynabookにいきるチカラ

信頼性

東芝が長年にわたり磨き上げた技術とノウハウで、設計段階から妥協のないものづくりを追求し、 ビジネスノートPCにふさわしい信頼性を実現しています。

高度な設計品質

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。

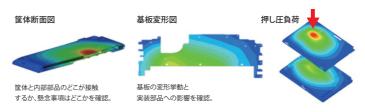
いかなるときも信頼に応える製品をお届けするために。東芝は、想定されるさまざまなリスク を見据え、設計段階から妥協のないものづくりに取り組んでいます。

● 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。

● 設計段階からシミュレーションを活用し、物理的な負荷の影響を確認。

東芝では、製品設計の段階からシミュレーション技術を活用することで、設計効率の改善を 図り、高品質の確保に向けて取り組んでいます。押し圧シミュレーションでは片手でPCを持ち 上げたときなどに、指で筐体を押すことによって生じる物理的な負荷が、実装部品に対して どのように影響するのか、それを高精度のシミュレーションによって確認します。筐体が変形して 内部の実装部品と接触するリスクや、基板の変形によって実装部品が受ける影響の大きさを 評価。それをもとに筐体の補強や基板の支持方法の改善などを行います。



● 製造プロセスをさらに改善。

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

● 基幹部品は、システム基板の ネジ穴周辺に配置しない。

ネジ穴から基板に伝わる振動なども不良発生の一因となるため、 ネジ穴周辺の部品配置にも配慮しています。特に、基板のネジ穴に 関しては、ゆがみや衝撃に対するストレスに考慮した解析を行い、 基板や基板部品への悪影響を回避する設計となっています。



● 強度はそのまま、使用ネジ量を削減。

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

●部品点数の改善で、さらに堅牢性向上。

部品そのものの数や、接合部の削減など構造の見直しを図り、障害発生リスクを抑制。 堅牢性のさらなる向上を目指しています。

● 緩みの防止に配慮し、ボディ内部のネジは、粘着剤で緩みを防止。

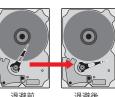
ボディ内部の各種パーツを固定するネジは、粘着剤を塗布することによって、故障の 原因となるネジの緩みが起きないようにしています。

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

3D加速度センサーでPCの不安定な動きをキャッチし、 HDDの磁気ヘッドを退避させて、不慮の衝撃などによる クラッシュを未然に防止します。

※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のプロテクト

PCのボディへの衝撃が直接HDD/SSDに伝わらないように、衝撃吸収力の高い素材による フローティング構造を採用しています。

● 応力分散構造

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

● トレイの飛び出しを防ぐドライブ自動ロック

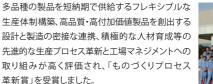
バッテリー駆動時に振動を検知すると、光学ドライブのイジェクトボタンが自動的に ロックします。

海外の生産拠点でも高品質な製品づくりを実践

東芝PCのグローバル牛産拠点 「東芝情報機器杭州社」

主にビジネスPC(法人向け)の生産拠点として2002年6月に設立された東芝情報機器 杭州社は、創業以来『Made by Toshiba, Power by Hangzhou (杭州)』をキャッチ フレーズに、世界水準のデザイン、機能、品質を目標に、日々東芝らしさを追求。東芝 PCの歴史の中で培われた設計力、および生産技術力を生かし、グローバル競争力の ある高付加価値、高品質な製品の提供を目指しています。

一般社団法人日本能率協会主催の2013年度 「GOOD FACTORY賞」において 「ものづくりプロセス革新賞」を受賞。





※「GOOD FACTORY童」は、国内外を問わず各地域で工場の生産性向上、品質向上をはじめさまざまな体質革新活動への取り組みを、そのプロセスや成功要因、現場の知恵、働く方々の意識改革、社会的貢献などで評価し、その成果を日本製造業の範として顕彰するものです。

品質・環境の国際規格を取得

東芝情報機器杭州社では、品質の国際規格ISO9001、環境の国際規格ISO14001を 取得しています。

26

27

薄さ、軽さのみならず高い堅牢性にこだわり、安心して長く使える製品を実現。 その高い品質は、厳しい評価基準をクリアすることで実証されています。

高い堅牢性と冷却性能向上を実現

ねじりに対する強度アップでPC内部を保護、 筐体や液晶パネルの堅牢性も確保。

モバイルPCとしての薄型化、軽量化を追求するとともに、東芝独自の設計や成型技術を駆使し て、PC内部や筐体、液晶パネル部分の堅牢性を確保しています。

● 軽量で強靭なマグネシウム合金ボディ

R82 R63 R64 RT82

軽量で強度に優れたマグネシウム合金を採用。東芝が培ってきた マグネシウム合金鋳造を駆使し、PC本体の堅牢性を実現しています。



● 高い堅牢性を確保するハニカム構造 / バスタブ構造

R82 R63 R64

全方向からのねじりに対して強度を高めたハニカム構造で内部へのダメージを軽減。また、 ボディ剛性を高めるバスタブ構造の採用により、筐体全体の堅牢性を向上させています。





薄さを犠牲にすることなく、ねじれやたわみに対して強い

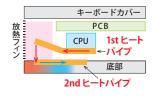
ボディ剛性を実現でき、PC内を振動や衝撃から守ります。

全モデルそれぞれに最適な放熱システムを開発、 冷却性能のさらなる向上を実現。

稼働中のCPUから発生する熱を効率的に逃がす放熱システムを採用。 冷却性能の向上により CPU処理速度を維持するとともに、PC筐体の表面温度上昇も軽減します。

● 2ndヒートパイプテクノロジー R63

CPUから発生する熱を放熱フィンに導くヒートパイプとは別に、熱を拡散させる2ndヒートパイプを 設けることによって筐体の表面温度上昇を抑えます。

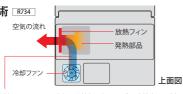




● 放熱性能を高めるクーリング技術 R734

高効率のファンでフレッシュエアを取り 込み、熱源に対して直接吹きつけた空気を 大型フィンに誘導する、そのスムーズな風の 流れによって放熱性能を高めています。

28



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

● 高効率・小型・薄型冷却システム □864□

回転が滑らかで高出力の三相モーターを採用するとともにファン形状を最適化することで、高効率で ありながら小型・薄型の冷却システムを実現しました。

過酷なテストによって堅牢性を検証

実使用を想定したさまざまな評価・検証を経て、 品質改善点を設計にフィードバック。 安心して長く使える製品をお客様のもとへ。

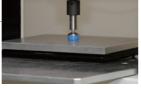
●ドイツの認証機関TÜVでの耐久テスト*

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 cm 落下テスト

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



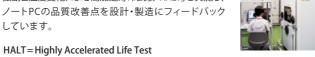
30cc防滴テスト

動作中のノートPCのキーボード部に30ccの水を 注ぎ、データを保存するまでの一定時間、電源 ショートが起きないことを確認。



●高加速寿命試験「HALT」で経年変化を検証

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。





●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 ・静電気試験
- ・コネクタこじり試験 ・コネクタ挿抜試験
- ・妨害電波試験 ・パームレスト加圧試験
- ・ヒンジ開閉試験 ・落下試験(筐体)
- •一点加圧試験 •振動試験
- •長作用•短作用衝擊試験





コネクタ挿抜試験

*:837、560、580、568を除く。無破限、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接・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



http://dynabook.com/pc/business/catalog/satellite/1508cmn/quality.htm

dynabookにいきるチカラ

セキュリティ

PCユーザーやシステム管理者の視点から、セキュリティに関する高度な機能や きめ細かな対策を実現し、ビジネスの安心・安全をサポート。

HDD/SSD内データへの第三者によるアクセスの防止

データ暗号化の「鍵」を専用チップで厳重管理。

TPMセキュリティチップ

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 トの仮想ドライブに



従来のPC

•

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。

●Windows 10 / Windows 8.1 / 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。

ulletTCG (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。

トリプルパスワードによる個人認証

起動、読み込み、サインインの3段階で不正アクセスを防止。

BIOS・HDD*1・OSパスワード

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。



PCの起動時 BIOSパスワード

ユーザー本人以外はPCが起動できないパスワードをBIOSレベルで 設定します。OSを入れ替えてもBIOSパスワードは維持されます。



HDDアクセス時 HDDパスワード*1

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。

Windows®起動時 OS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。

メールやインターネット経由でのウイルス感染防止

最新ウイルス定義により、悪質プログラムの感染防止

ウイルスバスター クラウドTM 90日版

メールやWebを通じてのパスワード盗聴、不正アクセスプログラムのインストールなどの リスクを、最新のウイルス定義ファイルを用いて低減させます。

簡単・安全・確実な個人認証

生体認証技術による高度なセキュリティ機能

指紋センサー B75 *2 WS754

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 優れたヤ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*1、 OSパスワードの認証をまとめて済ませること ができます。



インターフェースやデバイスの使用制限

デバイスごとに管理者がきめ細かく設定可能。

東芝デバイスアクセスコントロール

PCカードをはじめとする各種インターフェースやデバイスの使用をBIOSとユーティリティで 管理します。周辺機器接続やPCカードスロットなどの使用を制限(管理者が許可したものを 除く)し、情報流出や不正プログラムインストールなどのトラブル発生を未然に回避します。

●使用制限できるデバイス(例)

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

※スーパーパイザーパスワードの設定が必要です。 ※モデルによっては機能が異なります。 ※モデルによって制限できるデバイスは異なります。



PCの廃棄や譲渡の際、HDDの全データを上書き消去

データ復元が困難な米国国防総省方式を採用

ハードディスクデータ消去機能

PCでファイル削除やリカバリー操作を行っても、市販のデータ復旧ソフトなどを実行すれば データは復元されてしまいます。東芝では全機種で、米国国防総省方式(DoD 5220.22-M)による ハードディスクデータ消去機能(リカバリーメニュー)を提供しています。この方式では、固定値 2回、乱数1回の計3回データを上書きすることにより元のデータを塗りつぶし、HDDからの データ復元を困難にします。

※ご使用になったノートPCを廃棄・譲渡する際には、お客様の責任でハードディスクに記録された全データを標準搭載の「ハードディスクデータ消去機 能」を利用して消去することを強くおすすめします。詳細はdynabook.com (http://dynabook.com/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。 ※SSD搭載モデルにも「ハードディスクデータ消去機能」を搭載しておりますが、米国国防総省方式 (DoD 5220.22-M) には準拠しておりません

■セキュリティ対応一覧

	R82	R63	R64	R734	B75	B65	B35	B37	B654	B554	B454	WS754	RT82	S60	S80	S68
TPM セキュリティチップ	•	•	•	•	•	•	●*3	_	•	•	•	•	•	_	_	_
セキュリティロック・スロット	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	_	_	_	_
BIOS・HDD*1・OS/パスワード	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	BIOS・OS パスワードのみ	OS バスワードのみ	OS パスワードのみ
指紋センサー	_	_	_	_	• *2	_	_	_	_	_	_	•	_	_	_	_
ウイルスバスター クラウドTM 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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

※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.59) をご覧ください。 ※TZCSシンクライアントは除く。

:SSD搭載モデルでは、SSDをHDDとして認識します。 *2:カスタムメイドサービス対応。 *3:インテル* Core[™]i5-5200U プロセッサー、インテル* Core[™]i3-5005U プロセッサー搭載モデルのみ、TPMセキュリティチップが搭載されております。 種ツール、ソフトウェアの使用に起因して、お客様あるいは第三者に生じるすべての直接ゆ、間接的、付随的または結果的損失、利益の損失もしくは本製品の配憶内容の変化・消失に関し、当社はいっさい責任を負いませんので、あらかじめご了承ください



http://dynabook.com/pc/business/catalog/satellite/1508cmn/security.htm

29

31

あんしんサポート

dynabookに いきるチカラ

お客様がPCを長く安心してお使いいただけるように、各種保証サービスのラインアップ、 国内のみならず海外でも充実したサポート体制の構築などを推進しています。

東芝PCサポート・サービス

ビジネスノートPCだからこそ万全の備え。

あんしん保証

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

※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。

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。

東芝PCのサービス・サポートセンタを集約。導入から運用、撤去・更新までの PCライフサイクルをワンストップでサポートします。

PCのライフサイクルにかかわる、さまざまなサービス・サポートセンタを 同一建屋内に集約した「東芝PC総合サポートセンタ」。当センタでは、 PCメーカーとしてのノウハウと強みを活かし、ワンストップかつ迅速な サービス・サポートを提供しています。



	1年目	2年目	3年目	4年目
1年保証	・引き取り修理			
	•部品保証	有料修理		
	•海外保証(制限付)			
3年パーツ保証	・引き取り修理	有料修理		
	•部品保証		部品保証3年	有料修理
	•海外保証(制限付)	有料修理		
	・引き取り修理		3年	
3年保証	•部品保証		3年	有料修理
	•海外保証(制限付)		3年	



http://dynabook.com/pc/business/service/anshin.htm



万が一の故障などにも安心な、修理・サポートダイヤル。 東芝PC修理サービス

東芝PC、サーバー、各社プリンタ等、IT関連機器に関する修理、 HDD等のデータ復旧、ネットワーク関連設備、 各種オフィスセキュリティのサポートも承ります。

0120-335-660 (71)-8(71)

受付時間 ▶9:00~17:30 (土曜・日曜・祝日・年末年始・弊社休業日を除く)

フリーダイヤルが利用できない場合は、03-5144-3816(有料)もご利用いただけます。FAXは0120-666-782(フリーダイヤル)です。 電話番号はお間違えのないよう、お確かめのうえおかけください。

音声ガイダンスに

- *O:Windows OSの移行サービスに関するお問い合わせ
- *1:出張修理のご田命(オンサイト修理の依頼) *2:引き取り修理のご用命(ピックアップ修理、センドバック修理の依頼)
- **従ってお進みください** *4:修理以外のサービスサポートに関するお問い合わせ
 - *5:Office 365 導入支援サービスに関するお問い合わせ
 - *9:上記以外のお問い合わせの場合

あんしん保証をさらにバージョンアップしたいお客様は、 P.33のバージョンアップサポートメニューをご覧ください。



http://www.toshiba-tie.co.jp/support/repair/index.html

インターネットで幅広く情報提供。

dvnabook.com 企業向けサービス&サポート情報

東芝のウェブサイトdynabook.comでは、

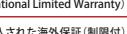
ビジネスノートPCに関するさまざまな情報を提供しています。 新製品のご紹介から、製品づくりにおけるコンセプトや品質、機能の解説、 各種ビジネスPCやPC周辺機器のカタログ、お問い合わせの多いQ&A、 各種モジュールのダウンロード情報などもそろっております。





海外からも日本語・英語で安心、世界36地域で対応。

海外保証(制限付)・ILW(International Limited Warranty)



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の海外保守サポートです。

日本国内で購入された対象PCを海外でで使用になる場合、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 2015年8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、オーストリア、オランダ、ギリシャ、スイス、 スウェーデン、スペイン、チェコ、デンマーク、ドイツ、ノルウェー、ハンガリー、フィンランド、フランス、ベルギー、 ポルトガル、モナコ、リヒテンシュタイン、ルクセンブルク、南アフリカ、オーストラリア、ニュージーランド、 アラブ首長国連邦、韓国、シンガポール、タイ、フィリピン、マレーシア、中国、台湾、香港 ※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

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)

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







dynabookで いきるチカラ アウトソーシング ソリューション

お客様のPC導入や運用にかかる負荷の軽減、面倒なデータ移行など、 さまざまな課題解決ニーズに対応するアウトソーシングソリューションをご用意しています。

導入支援

▍お客様のディスクイメージ、付属備品管理等を 一括して行い、PC導入にかかる業務負荷軽減に貢献します。 キッティングサービス

キッティングサービスは、お客様の仕様で作成または、 ご提供いただいたWindows®マスタイメージに基づく ディスクイメージの事前展開・付属品管理等を一括して行い、 PCの導入作業にかかる煩雑な業務負荷の軽減に貢献します。

主な特徴

- ・マスタ作成後の個別設定は、ツールによる自動設定を行うことで品質を向上
- ・お客様と回線を接続することで、ユーザードメインに参加しながらの個別設定が可能
- ・検証エリアでクローニングの事前検証および確認作業などの準備を実施
- ・製品情報と設定情報のひも付けデータを把握・提供
- ・高度なセキュリティ設備を配備し、情報漏えい防止を徹底

独自仕様のマスタイメージ作成を代行。

カスタムイメージ展開サービス・

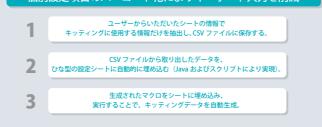
PCメーカーである株式会社東芝および、東芝情報機器株式会社は、お客様の指定した カスタムイメージをあらかじめ作成し、導入PCに事前展開して、出荷することもできます。



Androidのキッティング

AndroidではWindows®と異なり、ディスクイメージの複製ができません。 また、タブレットでは細かい入力も難しく、効率化が困難でした。 こうした課題を、「東芝サービスプラス」を使ったローカルキッティングで解決します。

個別設定項目のバーコード化によりキーボード入力を削減



●自動化による高品質、短納期を実現

キッティング作業の大半は、独自開発により特許を取得した自動化ツールで行います。 自動化ツールはデバイスでとに設定項目を指定でき、

そのまま自動で設定することでヒューマンエラーを防止。作業スピードが速く、 さらに作業チェックシートによる人的確認で二重のチェックを行っているので、 高い品質のキッティングサービスを実現しています。

また、ニーズが増えているタブレット端末には、最終確認のため 検査ツールを導入し、より一層の品質向上を実現しています。



短時間で行えます。

Windows 10 移行サービス

Windows 10 リプレース支援サービス

既存PCから新規導入PCへのデータ移行も

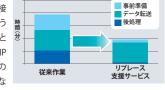
一般的に、新しいPC環境への移行プロセスには多くの手間や時間、さらに ネットワークへの負荷がかかるなど、業務停滞を招く心配がありました。 東芝はPCメーカーとしての独自ノウハウで、この課題を解決しました。



複雑で手間のかかる作業の自動化で、確実なリプレースを実現。

Microsoft標準ツールと当社独自ツールにより、 サーバーやストレージを介さず、新旧のPCを直接 LANケーブルで接続しデータを転送するという 贈 方法で、すばやくPC環境の移行を完了させること ができます。その際、ファイアウォールの停止やIP アドレスの変更・復元など、知識が必要で手間の かかる作業をほぼ自動化し、ミスのない確実な リプレースを実現します。一般的なプロセスと 比べて、時間の短縮が可能です。

※データ転送時間はハードウェア環境により異なります。



詳しくはてちらへ

http://www.toshiba-tie.co.ip/solution/win10_migration/replace.html



データはそのままで

Windows 10 環境に短時間で移行します。

Windows 10 アップグレードサービス

一般的に、OSをアップグレードする場合には作業完了までに1台あたり 5時間程度かかり、アップグレード後に万一不具合が生じても、 通常はふたたび元のOSに戻すことができません。 東芝は独自開発ツールで、この課題も解決しました。

●データバックアップや環境再構築の手間をなくして時間短縮。

Microsoft標準ツールと当社独自ツールにより、PCのWindows®7/Windows8/Windows8.1 領域をバックアップしたうえでWindows 10ユーザーマスターを組み込み、アップグレードを 実行します。事前にユーザーデータ等のバックアップを行わなくても、各種設定やデータの 移行を安全に行うことができ、PC環境の再構築の手間もかかりません。また、新しいPC 環境で不具合が生じた場合には、元のOS、環境に戻すことも可能です。





http://www.toshiba-tie.co.jp/solution/win10_migration/upgrade.html