

東芝が長年にわたり磨き上げた技術とノウハウを投入し、厳しい評価基準をクリアする高品質な製品づくりを展開。

実証 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度を調べる試験です。



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繰り返し、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行い、コネクタ部分や基板の耐久性を調べる試験です。



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。



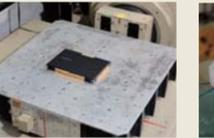
落下試験(筐体)

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。



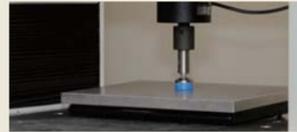
長作用・短作用衝撃試験

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。

第三者機関で行われる堅牢性テスト*

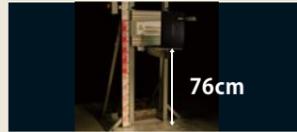
★ドイツの認証機関TUVで実施した耐久テストをクリア*1。
100kgf面加圧テスト、76cm落下テスト、30cc防滴テスト*にも耐える。

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TUV 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。



76cm 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。



*1: B37, V714, S50, S38を除く。R35は7月下旬発売。発売時に認証予定。 *2: R35は対応していません。V714はキーボード部分の防滴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、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、浸水後は必ず点検・修理(有料)にお出ください。 ※浸水・排水処理後には、点検と修理(有料)が必要となります。

設計 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。

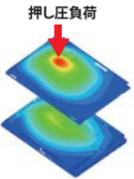
いかなるときも信頼に応える製品をお届けするために。東芝は、想定されるさまざまなリスクを見据え、設計段階から妥協のないものづくりに取り組んでいます。

● システム基板を可能な限りシンプルに構成。

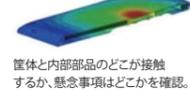
これまで東芝が培ってきた高密度配線・実装技術を駆使して設計段階からシステム基板の多層配線化を推し進めた結果、必要な回路のほとんどを1枚の基板に収めることが可能に。このシンプルな構成により基板間の接合部分を大幅に減らせるため、ノートPCの製造現場では組み立て作業が飛躍的に効率化し、製造段階での品質向上にも一役買っています。

● 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。



● 筐体断面図



● 基板変形図



● 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。

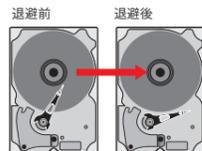
● 緩みの防止に配慮。

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。

● 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いません。



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けています。

※機種により設計品質は異なります。

東芝PCのグローバル生産拠点「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。

【徹底した品質管理】

標準化された作業手順や整備された作業環境により高い品質を確保し、IT化された品質管理システムを構築。使用する部品、1品ごとの情報をシステム管理することで品質の維持向上へつながっています。また、プリント基板実装、総合組立などの製造工程では、リアルタイムの検査情報をもとに各種パラメータを調整、不良が発生する前に対処し「不良を作らない」仕組みを構築しています。

【成長する生産・製造力】

1台の注文からでも、受注から材料の準備・組立・出荷までを一貫した生産システムで管理し、フレキシブルかつ迅速な生産・出荷を行います。従業員教育においては、技能の向上のみならず『東芝人』として社会へ貢献できる人材育成を行っています。世界トップクラスの製品を生み出すシステムと人材が東芝ノートPCのベースとなっています。

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。

多品種の製品を短納期で供給するフレキシブルな生産体制構築、高品質・高付加価値製品を創出する設計と製造の密接な連携、積極的な人材育成等の先進的な生産プロセス革新と工場マネジメントへの取り組みが高く評価され、「ものづくりプロセス革新賞」を受賞しました。

お客様の要求に迅速に対応する生産体制を支える改善活動

多品種少量を短リードタイムかつフレキシブルに生産する受注組立生産体制を構築しています。これらを実現するために、東芝の経営管理手法である「マネジメントイノベーション(MI)」を導入し、プロセスの革新を進めています。90日サイクルのプロジェクト改善活動や、異なる生産ラインの同期化による効率化、製造性を考慮した設計の最適化などの活動が評価されました。

東芝DNAを受け継ぐ人材育成

東芝DNAを受け継ぐ『東芝人』育成のため、従業員全員を対象に教育プログラムを完備。新入社員の教育から職種や資格に合わせた階層別教育を推進。従業員の能力向上と適材適所の配置を行っています。製造現場ではオペレーション教育の他に、管理・改善等のマネジメント能力も育成し、オペレーターのさらなるモチベーション向上を図っています。これらの人材育成が良好なコミュニケーションを生み、各種の改善活動や質の高いマネジメント実現の基盤となっています。

「GOOD FACTORY賞」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系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。

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の暗号化データへの第三者によるアクセスや読取を防止します。

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読取は困難です。



従来のPC

セキュリティチップ搭載のPC

●Windows 8.1 / 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。

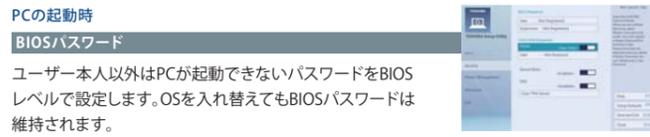
セキュリティチップは、業界団体であるTCG(Trusted Computing Group)で定義された仕様(Ver 1.2)に準拠しております。

トリプルパスワードによる個人認証でセキュリティ強度を向上させます。

BIOS・HDD*1・Windows® パスワード

起動、読み込み、サインインの3段階で不正アクセス防止。

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*1では最大50文字*2の英数字と記号・スペースで構成されているパスフレーズに対応。セキュリティ強度をさらに向上させます。



表示例



表示例

非接触型ICカードに対応

NFC(近距離無線通信) R634 R644 R654 R734 B654 B554 W5754

PCにカードをかざすだけの手軽さで、高度なPCセキュリティを実現。

非接触型ICカードNFCを搭載した機器との通信が可能。リーダー/ライターを本体に内蔵。専用のソフトウェア*3を使用することでPCのセキュリティを向上し、より安全にPCを使用することができます。さらに、将来普及が見込まれるNFC搭載機器と手軽にデータ通信を行うことが可能となり、ビジネスシーンにおけるPCの機動性を向上します。

パスワード盗難や忘却のリスクを軽減し、しかも簡単・安全・確実な個人認証が可能です。

指紋センサー

生体認証技術による高度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*1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出来ます。



Photo:W5754

※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*1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 8.1 / 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。

インターフェースやデバイスの使用制限により、PCデータの不正コピーなどを防止します。

東芝デバイスアクセスコントロール

デバイスごとに管理者がきめ細かく設定可能。

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。例えば、光学ドライブへの書き込みを禁止したり、USB接続のマウス使用は許可、USBメモリの接続は禁止という設定も可能です。さらに、USBメモリごとに有効/無効の設定ができます。

※スーパーバ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。

●使用制限できるデバイス(例)

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

※モデルによって制限できるデバイスは異なります。



IBM® Endpoint Manager (IEM) 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 V2) P.27

IBM® Endpoint Manager (IEM) 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。

※対応OSなど製品の詳細につきましては、弊社営業担当までお問い合わせください。

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、駆除します。

ウイルスバスター クラウド™ 90日版

最新ウイルス定義により、悪質プログラムの感染防止。

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、パスワード盗聴、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。

Windows 8.1に対応！
PCやタブレット(Windows® 版)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 Smart DE

Windows 8.1 対応	Windows 8 対応	Windows® 7 対応
-------------------	-----------------	------------------



Smart DE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やタブレット(Windows® 版)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。

Smart DEの特長

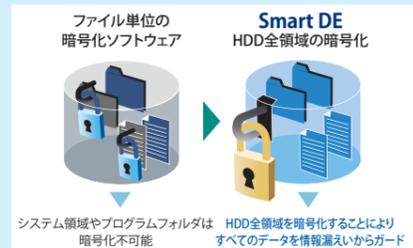
PCメーカー東芝が国内で開発した暗号化ツールだから dynabookで安心、快適にご利用できます。

運用形態に応じて、オンライン版、オフライン版が 選択できるので、導入および管理が容易です。

PCに高い負荷をかけずに暗号化するため、 初回暗号化中もストレスなくPCを利用できます。

HDDの全領域の暗号化によって、 情報漏えいを防止。

従来のファイル単位の暗号化ソフトウェアではできなかった、Windows® のシステム領域やプログラムファイルを含む HDD全領域をセクター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。

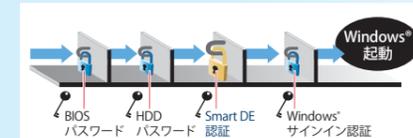
●暗号化途中でも他のソフトの利用が可能。

HDDを暗号化しながら他ソフトの利用が可能です。

※本製品はプレインストールされていません。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弊社営業担当までお問い合わせください。 ※Smart DEは、日本の外為法によるキャッチオール規制品です。また、米国の再輸出規制の対象であり、米国政府で輸出規制をしている国(イラン・北朝鮮・キューバ・スーダン・シリアなど)は米国政府の許可が必要です。なお、ロシア・中国・フランスなど暗号化製品の持込・使用が規制されている国もあります。暗号化されたPCの持込・使用を禁止していたり、使用する現地法人・事務所ごとに各国政府への使用許可を取得する必要がある場合がありますので、お客様自身でご確認のうえ手続きを行う必要があります。

Windows® 起動前の認証による PCの不正使用防止。

本人以外のPC起動を制限しますので、第三者による不正使用を防止できます。



ファイルやフォルダ単位でも暗号化可能。

Smart DEはHDD全体の暗号化だけでなくファイルやフォルダ単位の暗号化も可能。メール添付ファイルや共有ファイルの暗号化に使用できます。さらにファイルやフォルダは自己解凍式の暗号化に対応していますので Smart DEがインストールされていないPCでも復号化できます。

タブレット(Windows® 版)に対応。 キーボードなしでも操作できます。

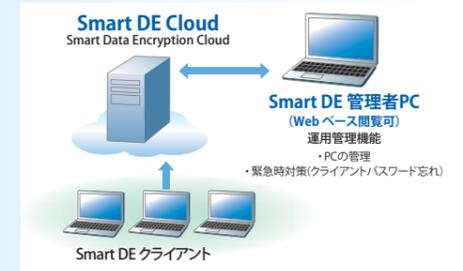
キーボードのないWindows® タブレットにも対応し、タッチ操作でSmart DEを使用することができます。

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。

Smart DEはUSBメモリやUSB接続のHDDの暗号化が可能なので機密データの持ち出し防止に威力を発揮します。またUSBメモリにはパスワード設定ができます。 ※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。

クラウドでの運用管理も可能。

Smart DEは、サーバーでの運用管理だけでなく、クラウドでの運用管理も可能。PCユーザーがパスワードを忘れてしまった場合の緊急時対策として有効です。また、副管理者機能の搭載により、ひとりに対応していた管理業務を分散可能。管理者の不在時でも業務を止めることなく運用できます。



詳しくは <http://www.toshiba-tie.co.jp/solution/smartde/index.html> をご覧ください。

HDDの全データを上書き消去、PCの廃棄や譲渡の際も安心です。

ハードディスクデータ消去機能

データ復元が困難な米国国防総省方式を採用。

PCでファイル削除やリカバリ操作を行うと、HDDのデータが消去されたように見えますが、実は管理データが消去されただけで実際のデータは残っています。市販のデータ復旧ソフトなどを実行すると、こうしたデータを復元して読み取ることが可能です。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)には準拠していません。

	R634	R644	R654	R734	B654	B554	B453	R35	B37	WS754	V714	VT714	S50	S38
TPM セキュリティチップ	●	●	●	●	●	●	●	●*4	—	●	●*5	●*5	—	—
セキュリティロックスロット	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	—	—	—	—
BIOS・HDD*1・Windows®パスワード	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Windows® パスワードのみ	Windows® パスワードのみ
指紋センサー	—	—	—	—	—	—	—	—	—	●	—	—	—	—
ウイルスバスタークラウド™ 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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

※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.46)をご覧ください。

*1:SSD搭載モデルでは、SSDをHDDとして認識します。 *2:B37は最大10文字です。 *3:製品にはドライバー以外のソフトウェアは付属していません。ご利用の環境に合わせたソフトウェアをご使用ください。 *4:インテル® Core™ i5-4210Uプロセッサ搭載モデルのみ、TPM ※各種ツール、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的、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記憶内容の変化・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。

セキュリティチップが搭載されております。 *5:インテル® Core™ i3-4020Yプロセッサ搭載モデルには、TPM セキュリティチップは搭載されていません。

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。

環境配慮項目と内容	R634	R644	R654	R734	B654	B554	B453	R35	B37	WS754	V714	VT714	S50	S38
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。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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。詳細はWebサイトでご確認ください。 http://dynabook.com/pc/eco/search/cgi-bin/jm_search.cgi	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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を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。	○	○	○	○*	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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（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。	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	★★★	—	—
国際エネルギー省エネプログラムの基準に適合 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。http://www.energystar.jp ※国際エネルギー省エネプログラムの新基準（2014年7月1日発効）に適合。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—*3	—	—
省エネ法（目標年度2011年度） 省エネ法の基準達成状況を示すマークです。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。	◎	◎	◎	◎*	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
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サイトをご覧ください。http://dynabook.com/pc/eco/kijyu.htm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
鉛フリーはんだ採用 東芝は、PC全機種で鉛フリーはんだを採用しています。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
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。	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
使用済み製品の回収・再資源化 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。http://dynabook.com/pc/eco/re_jigyo.htm	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

*1:インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサ搭載モデルは「省エネ法対象外」で、「グリーン購入法」には対応しておりません。 *2:本製品は省エネ法対象外です。 *3:旧基準（米国のVer5.2）に適合しています。

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。



ノートPCの省電力性能を追求し、オフィスの節電を推進しています。

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.31-44）・ソフトウェア表（P.46）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.46）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 ON/OFF ボタン
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

消費電力 (Wh)

ecoモード OFF *1

ecoモード ON

約32%の省電力効果*2

R734

約36%の省電力効果*2

B554

*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)差の比率。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消費電力(東芝実測値)は、R734(echoモードOFF時:12.9Wh, ON時:8.8Wh)、B554(echoモードOFF時:13.5Wh, ON時:8.6Wh)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

バッテリー容量

ピークシフト時間帯

電力の需要の少ない時間帯にバッテリーへ充電

AC消費電力

17:00

18:30

19:30

→時間

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 (PCがシャットダウン状態でも、AC電源からの供給をストップ)

バッテリー駆動で動作

バッテリーへの充電開始

電気料金の安い夜間に充電の設定も可能*1!!

バッテリーライフサイクル

バッテリーは「満充電」を放置または繰り返すと、劣化の速度が早まります。「バッテリーライフサイクル」では、バッテリーの満充電時の容量を抑えることで、バッテリーの寿命をのばすことが可能になります。

モバイル
ノートPC
ノートPC/モバイル
タブレット
設計品質
セキュリティ
環境調和/節電
運用支援サービス

お客さまに最適なクラウドシステムの導入支援サービスや、充実したPC クライアント管理ソリューションをご用意しています。

堅牢なインフラと質の高いクラウドサービス



dynaCloudは、東芝情報機器株式会社がお提供する「SaaS（ソース）」や「IaaS（イアース）」といったサービスをワンストップでご利用いただけるクラウドサービスです。お客さまに最適なクラウドシステムの構築など導入支援サービスから、導入後のサポートまで幅広くご提案いたします。

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。
*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。



業務サービス

クラウドを利用して初期投資を抑えるだけでなく、業務効果が現れます。教育・営業サポートから基幹業務まで幅広くご利用ください。

タブレットを使っていつでもどこでも商品説明
dynaCloud PROtalker

店頭での商品説明や商談などに必要なカタログ・説明資料をクラウドで一元管理できる。SaaS型の営業支援ポータルです。タブレット端末で最新資料を引き出し、いつでもスマートにお客さまへの商品説明が行えます。また、事前にセルフトレーニングができるので時間の有効活用が図れます。さらに、アクセスログ集計機能により、営業活動の見える化やマーケティングツールとしても活用できます。



営業プロモーションソリューション

専門知識不要で表現力豊かなコンテンツが作成可能
dynaCloud PROtalker^{eB}
Powered by Catalog Cloud

PDFやOfficeドキュメントなどをクラウドにアップロードして電子ブックに変換し、本棚アプリで配信できるサービスです。電子ブックには音声や動画などをカンタンに追加でき、専門知識不要で表現力豊かなコンテンツが作成できます。電子書籍の標準規格ePubにも対応しています。



電子ブック作成・配信サービス

セキュリティ

ウイルス、情報漏えい、不正アクセスなど企業活動への脅威から大切なデータを守ります。多様化する「Webの脅威」「サイバー攻撃」「PCの盗難・紛失」などのリスクに、クラウドで備えます。

高検知率、高パフォーマンスのウイルス対策ソリューション
dynaCloud Security
Powered by kaspersky

第三者評価機関でも認められた*1高検知率を誇るカスペルスキー社のスキャンエンジンを使用した、SaaS型のウイルス・マルウェア対策サービスです。独自のテクノロジーにより2回目以降のスキャンを最適化し、オンデマンドスキャンの時間を大幅に短縮します。また、SaaS型のためPCへの負担が軽減でき、さらにサーバー運用コストも削減できます。



ウイルス・マルウェア対策サービス

Windows PC、タブレット、スマートフォンを一元管理
dynaCloud MDM^{*2}
Powered by Optimal Biz

Windows PCのみならず、スマートフォンやタブレットなどの大量かつ多様なモバイルデバイスを一元管理できるクラウドサービスです。運用ポリシーの一斉配布や、端末の盗難・紛失時にリモートロック/ワイプ（初期化）操作を代行するサービスなどの提供により、ビジネスシーンでのセキュリティリスクを低減するだけでなく、管理者の運用効率化を推進します。



モバイルデバイス管理サービス

保存・バックアップ

日々の業務データや大容量のシステムデータをクラウドに保存・バックアップできます。情報共有の保存をはじめとして、災害時のBCP^{*3}対策、システムの効率的なバックアップに有効です。

場所・デバイスを選ばず情報共有 & バックアップ
dynaCloud Sync

企業内情報共有に対応したオンラインストレージサービスです。マルチデバイス対応により、社内のWindows PCだけでなく、社外のモバイル端末からでも安全に利用することができます。また、カンタンな設定・操作でPCやサーバーのフォルダをクラウド上に同期保管でき、バックアップとしても活用できます。



オンラインストレージサービス

インフラ構築

堅牢なインフラをクラウドで構築できます。BCP^{*3}対策はもちろん、オフィスの省スペース化、節電などコスト削減にも有効です。

ニーズの変化にも柔軟に対応できるITインフラ
dynaCloud Hosting

VMware[®]の仮想化技術をベースにしたサーバーホスティングサービスです。必要に応じてCPUやメモリー、ディスクといったリソースを随時変更追加できますから、ビジネスニーズの変化にも柔軟に対応できます。また、強固なデータセンターにサーバー環境が構築されているため、災害時のBCP^{*3}対策としても有効です。



仮想サーバーホスティングサービス

*1: AV-Comparatives, AV-Test.org, Virus Bulletinの評価結果。 *2: MDMとは「Mobile Device Management(モバイルデバイス管理)」の略称です。 *3: BCPとは「Business Continuity Plan(事業継続計画)」の略称です。
*各種サービスをご利用いただくには、インターネットの接続環境が必要です。

IBM® Endpoint Manager (IEM)連携 クライアント管理ソリューション

東芝スマートクライアントマネージャー (TSCM V2)

TSCM V2は、東芝自社開発BIOSによる「センサーマネージメント技術」を駆使したクライアント管理ソリューションです。

IBM®のエンドポイント統合管理ソリューション(IEM)と組み合わせ、起動制御やセキュリティパッチ配布、インベントリ収集など、Windows® PC向けの高度なクライアント運用管理を実現します。

※対応OSなど製品の詳細に関しては、弊社営業担当までお問い合わせください。

パッチ管理ソリューション

IBM® Endpoint Manager (IEM) for Patch Management

Windows OSやMicrosoft Office, Java, Flashなどに対する最新パッチの適用を迅速化。

IT管理者の負荷を削減し、パッチのアナウンスから適用までの脆弱な時間も短縮することで、セキュリティリスクを軽減できます。

- リアルタイムに情報収集・管理
- 最新セキュリティ情報を配信
- パッチ配布スクリプトを配信
- 自律型エージェントで最新状況を把握
- OSとアプリケーションに幅広く対応
- 端末情報インベントリ収集
- セキュリティ情報監視
- 配布スクリプト自動生成
- 配布対象PC自動抽出
- パッチ/アプリケーション配布

PC電源管理ソリューション

IBM® Endpoint Manager (IEM) for Power Management

リアルタイム追跡機能により、各エンドポイントがアイドル、アクティブ、スタンバイ、電源オフになった時間を正確に把握できるため、全PCクライアントの現在の電力使用量やコストなどを可視化できます。

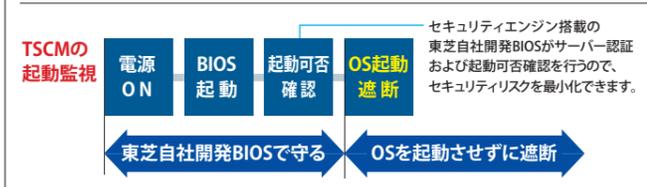
また、個別にポリシーの配布が行えるため、業務への影響を最小限に抑えながら省電力化できます。

dynabook と組み合わせることで、さらに高度な運用管理が可能に。
東芝独自のBIOS制御で、セキュリティ、HDD故障リスク、節電への最適な対策を実現します。

東芝自社開発BIOSによる「センサーマネージメント技術」は、リスクがあるとき、OSを起動させません。
セキュリティ運用管理機能

TSCMでは、社内ネットワークに有線LANで接続されていないPCの起動はBIOS制御により「不正起動」とみなし、OS起動もさせることなくPC本体の電源を遮断できます。これは、東芝自社開発BIOSによる「センサーマネージメント技術」と「OSに依存しないセキュアな通信技術」によって実現した、他社にはない独自機能です。紛失・盗難時には強制的に起動禁止にすることで、データ漏えいのリスクからPCを守ります。また、指定回数以上の不正アクセスが続いた場合、HDDデータの遠隔消去ができます。さらにモバイル環境では、有線LANの代わりにUSBトークンを用いた起動制御による運用も可能です。

■不正起動遮断までのプロセス TSCMはセキュリティリスクを最小化



S.M.A.R.T.データを定期的に収集・蓄積。さらに、過去のHDD稼働データを独自アルゴリズムでビッグデータ解析することで、故障リスクを自動検知、迅速な予防措置を可能にします。
HDD故障予兆検知機能 (HDDヘルスステータス)

PCクライアントのS.M.A.R.T.データを定期的に収集・蓄積し、東芝独自の故障予兆アルゴリズムによってビッグデータ解析を行い、故障リスクのあるPCを自動検知してIT管理者に通知します。これにより、ユーザーにバックアップを促すなど迅速な予防措置が可能になります。

※PCに内蔵されたHDDのみが対象です。SSDやハイブリッドHDD、外付けのHDDは対象外です。



[HDD故障予兆検知機能に関するご注意]

お客様に情報をご提供する目的の機能であり、データのバックアップの代替ではありません。必ず外部記録メディアに定期的にデータのバックアップを取ってください。お使いのHDDは画面上のHDD状態表示にかかわらず故障する可能性があります。当社は、HDDの故障から生じたいかなる損害（拡大損害、特別損害、偶発的損害、逸失利益等の間接損害を含む）について、いっさいその責任を負いません。HDDの故障に関しては通常の保証書およびエンドユーザー使用許諾契約書が適用されます。

省エネ効果の可視化により、PCごとの消費電力をより正確に把握・制限できます。
消費電力管理機能 (節電管理)

東芝自社開発BIOSによるセンサーマネージメント技術でPC消費電力を常時監視し、実使用電力を時系列でグラフ化。省エネ対策後の削減量の可視化により、効果を金額ベースで管理可能。消費電力設定ポリシーの配信・実行、ユーザーによる設定変更の禁止も可能です。

- TSCM V2 対象製品 ▶ R634 / R644 / R654 / R734 / V714 / B654 / B554 / B453 / VT714
- 対象OS ▶ Windows® 7 / Windows 8 / Windows 8.1
- サーバー側OS ▶ Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012
- (セキュリティ運用管理機能は、Windows Server 2008 R2をご使用ください。)

Android™タブレットをお使いの場合も安心。
TSCM for MDM

東芝独自のAndroid™改良により、強固なセキュリティ監視機能をタブレットに組み込んでいます。TSCM for MDM 対象製品 ▶ AT703 / AT503 / AT501 対象 ▶ Android™ 4.1 以上

東芝では、自社開発BIOS技術で培ったノウハウとハードウェア連携の制御技術をベースにAndroid™を独自改良し、セキュリティ監視機能を充実。IBM®のモバイルデバイス管理ソリューションIEM for Mobile Devicesと組み合わせ、Android™タブレット向けの高度なセキュリティ運用を実現します。

サーバー側OS ▶ Windows Server 2008 R2 / Windows Server 2012

「TSCM V2」および「TSCM for MDM」は、ソフトウェアライセンスによる販売となります。TSCMのご使用には、ソフトウェアライセンスと年間保守のご購入が必要となります。TSCMが内包している IBM® Endpoint Managerの機能により、他社製品を含むマルチベンダー環境においても、オフィス内のPCやタブレットを統合管理することが可能です。

■TSCMがインストールされたクライアントPCを使用するためには、Microsoft Windows Server 2008 R2またはWindows Server 2012とMicrosoft SQL Serverがインストールされたサーバーが必要です。■クライアントソフトウェアとサーバー側ソフトウェアは、ご購入の際にお知らせするお客様のIDとパスワードでダウンロードサイトから入手できます。■セキュリティ運用管理機能のHDDデータ消去オプションを有効にするには、SmartDEのインストールが必要です。■TSCM V2は、Windows® 7、Windows 8、Windows 8.1で動作します。■セキュリティ運用管理の起動制御を使用するためには、PC本体内蔵の有線LANによる認証またはUSBメモリによる認証が必要です。■VT714は、本体に有線LANが内蔵されておらず、セキュリティ運用管理の起動制御はご利用できません。■TSCM V2の東芝独自機能のセキュリティ運用管理機能、HDD故障予兆検知機能、消費電力管理機能は、東芝PCヘルスマニタがインストールされた東芝PC上で動作します。■TSCM for MDMの東芝独自機能のストレージ利用制限、ネットワーク利用制限、インストール制限、アンインストール制限、アプリケーション起動制御は、対象となる東芝Android™タブレット上で動作します。■セキュリティ運用管理機能をご使用になるには、セキュリティ運用管理サーバー (Windows Server 2008 R2) のご用意が必要となります。■本カタログに記載された内容および製品の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。■誤動作や故障により、PCやタブレットの記憶内容が変化・消失する場合がございますが、これにより損害、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。

故障発生時の代替機運用、最新PCへの移行やOSアップグレード、修理時のパーツ保証など、お客さまの課題解決を多様なサービスで支援します。

PC故障時に、代替機への交換がスムーズに行えます。

LCM定額パックサービス

ビジネスでお使いのPCが故障した場合、業務の停滞を避けるためには、すみやかに代替機へ交換・移行する必要があります。それには日頃からPCのライフサイクルマネジメント (LCM) の一環として、故障時の修理や代替機の手配が迅速に行える体制を整備しておくことが安心です。東芝では、この課題を解決するサービスをご用意しました。

代替機の交換・運用サービスを、月額固定費用でご提供。

当社の「あんしん保証・PCピックアップパック」のオプションとして、PC故障時に代替機がお手元へ届く「LCM定額パックサービス」をご用意しました。当社がお客さまから予備機をお預かりし*1、お使いのPCの故障発生時には、予備機にお客さまマスターをインストールし代替機として送付します。また、故障したPCは、修理後に予備機としてお預かりします。これにより、PC運用にかかるコストや進捗管理の見える化というメリットもあります。

■故障機の修理、代替機の送付、予備機の保管をワンストップで



- もし、故障しても代替機が届くので安心
- 故障対応はご契約期間内なら何回でもOK
- 修理後は予備機としてお預かり

●サービス内容

- キitting (お客様提供のイメージマスター適用、標準個別設定*2)
- 故障機の修理管理
- 輸送費用込み (離島、チャーター、セキュリティ、急配便を除く)
- 予備機の保管 (月間想定使用台数の3カ月分)*1
- オプション (有料対応)
 - ドメイン参加、ネットワークを接続した設定、アプリのインストール、暗号化、添付品の同梱

*1: 予備機はお客様にご用意いただきます *2: 標準個別設定: BIOS設定、単体でできるWindowsネットワーク/電源管理の設定。

Windows® XP環境からの移行を支援。

リプレース支援／アップグレードサービス

2014年4月9日、Windows® XP のサポートは終了しました。

Windows® XP のサポート終了後の対策はもうお済みですか? 大規模リプレースもおまかせください。

OSサポートが終了したPCの使用は、脆弱性をついたウイルスやスパイウェアなど感染リスクが高まります。最新PCへのリプレースやOSアップグレードは、そうしたリスクを回避する有効な対策となります。東芝では、お客さまのPC環境の移行を迅速かつ安全に実現できるサービスをご用意しています。

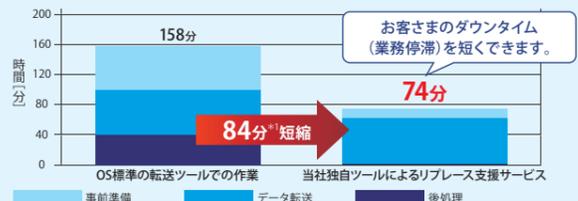
既存PCから最新PCへ、すみやかに環境を移行できます。

リプレース支援サービス

一般的に、新しいPC環境への移行プロセスは、データを一時的にファイルサーバーやUSBストレージに保存し、それをリストアします。これ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す。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。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、1セットあたり84分*1の時間短縮が可能です。

■OS標準移行ツールと当社独自ツールの作業所要時間比較



*1: 移行データ10GBの場合の目安の時間です。データ転送時間はハードウェア環境により異なります。

Windows OSの入れ替え作業が短時間で完了します。

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ユーザーデータ等のバックアップが必要となり、作業完了までに1台あたり5時間程度かかります。また、アップグレード後に万一不具合が生じた場合、通常はふたたびWindows® XP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。当社独自ツールにより、PCのWindows® XP領域を残したままWindows® 7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。そのため1時間以内に作業が完了します。また、新しいPC環境で不具合が生じた場合には、Windows® XPに戻すことも可能です。

■Windows® 7ユーザーマスターでアップグレード



- ① Windows® 7ユーザーマスターを作成*1し、PCに組み込む。
 - ② Windows® XPのデータ領域を移動。
 - ③ 移行後、Windows® XP部分を消去可能。
- *2: 事前にお客さまの使っている環境のマスターを作成する必要があります。別途料金が発生します。

ビジネスノートPCだからこそ万全の備え。

あんしん保証サービス

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。

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

お客様登録をおすすめいたします。
ご購入後「お客様登録」を「Room1048 (トウシバ)」でお申し込みいただきますと、最新のサポート情報などをメールにてお届けいたします。http://toshibadirect.jp/room1048/

『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	商品コード (営業)	希望小売価格 (税抜)	サポート期間	サポート内容 / 期間				
					1年目	2年目	3年目	4年目	5年目
1年保証モデル	PCオンサイトパックA3年	42JSBB31	18,000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				
	PCオンサイトパックA4年	42JSBB32	29,000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				
	PCオンサイトパックA5年	42JSBB33	42,000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				
	PCピックアップパックA3年	42JSBB35	14,000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				
	PCピックアップパックA4年	42JSBB36	23,000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				
3年パーツ保証モデル	PCオンサイトパックP3年	42JSBB43	15,000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				
	PCオンサイトパックP4年	42JSBB44	26,000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				
	PCオンサイトパックP5年	42JSBB45	39,000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				
	PCピックアップパックP3年	42JSBB47	11,000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				
	PCピックアップパックP4年	42JSBB48	20,000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				
3年保証モデル	PCオンサイトパックB3年	42JSBB55	12,000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				
	PCオンサイトパックB4年	42JSBB56	23,000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				
	PCオンサイトパックB5年	42JSBB57	36,000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				
	PCピックアップパックB4年	42JSBB59	14,000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				
	PCピックアップパックB5年	42JSBB60	25,000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 R634、R644、R654の (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) もございます。詳しくはお問い合わせください。

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ご購入ください。 *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ご購入ください。 *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。

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。
電話: 03-5144-3816 (通話料お客様負担)

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

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。

1 電話サポート と **2 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。

東芝PCあんしんサポート

【固定電話からのご利用はフリーダイヤル】

0120-97-1048

何度でも
相談
無料

※電話番号はおまちがえのないよう、お確かめの上、おかけいただけますようお願いいたします。

http://dynabook.com/assistpc/asktoshiba/tel/index_j.htm

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) (186-0570-66-6773) (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]をご覧ください。

1 電話サポート **受付時間 9:00～19:00**

何度でも
相談
無料

年中
無休

新製品の情報から操作方法やトラブル対策まで、お客様のさまざまな疑問にプロのスタッフが電話でていねいにお答えします。何度でも相談無料ですので、困ったときはお気軽にお電話ください。

お客様へこちらからお電話いたします。 **東芝PC電話サポート WEB予約 サービス**

日中「東芝PCあんしんサポート」をご利用できないお客様のための無料サービスです。あらかじめインターネットでご予約をいただければ、ご都合のよい時間帯にサポートスタッフからお電話をさしあげます。

対応時間 **18:00～24:00** ※予約状況などにより、お客様の都合のよい日時に予約できない場合があります。
予約はこちらから **24時間365日受付** http://dynabook.com/assistpc/callback/index_j.htm

※本サービスをご利用いただくにはお客様登録が必要です。 ※システムメンテナンスなどによりサービスを休止する場合があります。

海外からも日本語・英語で安心、世界36地域対応 **海外保守サポート**

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

何度でも
相談
無料

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

2014年7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。

万が一の故障のときも専門スタッフがしっかり対応。

東芝PC工房

故障が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1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)

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

〒101-0021 東京都千代田区外神田4-7-7 ソフト99ビル2F

dynabook R634
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 R634/M		dynabook R634/M	
Windows 8.1 Pro Update <small>(※1)</small>	PRG34MFA637AD31	PRG34MFA637AD31	PRG34MEA637AD31	PRG34MEA637AD31
Windows® 7 Professional <small>(Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)</small>	dynabook R634/M	dynabook R634/M	PRG34MEA637AD71	PRG34MEA637AD71
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update 64ビット <small>(※1)</small> Windows 8			
選択可能OS	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) <small>(※1) (※2) (※30)</small> Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み)			
CPU	インテル® Core™ i5-4310U プロセッサー	インテル® Core™ i7-4510U プロセッサー	インテル® Core™ i5-4210U プロセッサー	
動作周波数	2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.00GHz)	2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.10GHz)	1.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.70GHz)	
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	インテル® スマート・キャッシュ 3MB	
容量	4GB (4GB×1) <small>(※3)</small>			
仕様	8GB (4GB×2) <small>(※3)</small>			
メモリ専用スロット	PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 <small>(※21)</small>			
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ドット <small>(※4)</small>			
	13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット <small>(※4)</small>			
	タッチパネル搭載13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット <small>(※4) (※32)</small>			
解像度	外部ディスプレイ (RGB接続) (オプション)	最大1,920×1,200ドット <small>(※5) (※31) / 1,677万色</small>		
表示機能	外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション)	最大3,840×2,160ドット / 30Hz (HDMI 4K) <small>(※5) (※24) / 1,677万色, HDCP対応</small>		
	本体ディスプレイ同時表示	最大1,366×768ドット <small>(※6) / 1,677万色 <small>(※7)</small></small>		
ビデオRAM	Windows 8.1 Pro Update	メモリ4GB以上搭載時:最大1,792MB (メインメモリと共用)		
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	32ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,567MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ4GB以上搭載時):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 <small>(※23)</small>	インテル® HD グラフィックス 4400 (CPU内に内蔵)			
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: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クリックパッド (タッチパッド)		
	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:1.5mm		
	ポインティングデバイス	デュアルボイント (7キユーボイント+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))		
補助記憶装置	SSD	128GB (Serial ATA対応) <small>(※8)</small> 256GB (Serial ATA対応) <small>(※8)</small>		
LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)			
通信機能	無線LAN <small>(※10)</small>	IEEE802.11ac準拠、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 <small>(※11)</small>		
	Bluetooth <small>(※10)</small>	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver.4.0 <small>(※28) (※29)</small>		
サウンド機能 <small>(※9)</small>	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			
プリッジメディアスロット <small>(※12)</small>	1スロット			
インターフェース	RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1, LAN (RJ45) ×1, USB3.0 ×3 <small>(※26)</small> , HDMI出力端子 ×1 <small>(※24)</small> , マイク入力/ヘッドホン出力端子 ×1			
Webカメラ	有効画素数約200万画素 (マイク付) <small>(※32)</small>			
セキュリティ機能	BIOS パスワード、HDDパスワード、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、SSD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 <small>(※27)</small>			
電源	バッテリー	リチウムポリマー (バッテリーパック) <small>(※13) (※34)</small>		
	JETAI (バッテリー動作時間測定Ver2.0)	約18.0時間 <small>(※33)</small>		
	JETAI (バッテリー動作時間測定Ver1.0)	約22.0時間 <small>(※15)</small>		
	充電時間	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0～10.0時間 (電源ON時) <small>(※14)</small>		
	ACアダプター	AC100V～240V、50/60Hz <small>(※16)</small>		
標準消費電力 <small>(※17) (最大)</small>	約6W (45W)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <small>(※18)</small>	メモリ4GBの場合	R区分0.020 (AAA)	R区分0.019 (AAA)	R区分0.022 (AAA)
	メモリ8GBの場合	N区分0.020 (AAA)	N区分0.019 (AAA)	N区分0.022 (AAA)
環境条件	温度5～35℃、湿度20～80% (ただし、結露しないこと) <small>(※19)</small>			
環境性能レーティング <small>(※25)</small>	★★★V13			
外形寸法 (突起部含まず)	約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 13.9～17.9 (高さ) mm			
質量 <small>(※20)</small>	約1.199kg			
主な付属品	ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書 他			
リカバリー	Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) <small>(※22)</small> / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)		
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) <small>(※22)</small> / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)		
保証	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)			
主なアプリケーション	Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013			

※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.本機は、Windows 8.1 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のインストールをご提供するモデルになります。Windows 8.1 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 8.1 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 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 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.メモリの交換・増設はできません。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.TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術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99.999%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.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※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 / 解像度が表示されます。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。 ※7.本体のディスプレイへの表示は、1,677万色はディスプレイリフレッシュ表示です。 ※8.SSDの容量は1GBを10個/バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※9.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。 ※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、W52/W53/W56に対応しています。W52/W53は帯域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。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、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.詳細はP.44の「ブルックメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※13.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、弊社営業担当までご相談ください。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。 ※14.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※15.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JETAI (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=848ca=14>) に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定等により異なります。 ※16.付属の電源コードは、日本の法令・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。 ※17.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。 ※18.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:キガ演算) 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AIは達成率100%以上200%未満、AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※19.環境条件に示している温度範囲は、性能を保證するものではありません。 ※20.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。 ※21.あらかじめメモリが2枚装着されている場合、デュアルチャネルに対応します。 ※22.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。 ※23.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※24.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。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピード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證するものではありません。また、コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPIに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された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。 ※25.環境性能レーティング (星マーク) とは、加圧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。 ※26.USB1.1/2.0/3.0対応。ただし、USB周辺機器すべての動作を保證するものではありません。 ※27.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、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、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※28.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※29.2.4GHz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。 ※30.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。 ※31.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。 ※32.タッチパネル搭載FHD液晶を選択した場合、「Webカメラ」が選択されます。 ※33.一般社団法人電子情報技術産業協会の「JETAI (バッテリー動作時間測定法 (Ver2.0))」 (<http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=848ca=14>) に基づいて測定。ただし、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。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。 ※34.バッテリーパックは消耗品です。 ※カスタマ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。また、タッチパネル搭載モデルを選択した場合、外形寸法も異なります。

Work easy. Play hard.

dynabook R644

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 R644/M			
Windows 8.1 Pro Update (※1)		PR644MAX637AD31	PR644MAX137AD31	PR644MAA637AD31	PR644MAA137AD31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)		dynabook R644/M			
		PR644MAX637AD71	PR644MAX137AD71	PR644MAA637AD71	PR644MAA137AD71
プレインストールOS		Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8			
選択可能OS		Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード) (※1) (※2) (※31) Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み)			
CPU		インテル® Core™ i5-4310U プロセッサー 動作周波数 2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応: 最大3.00GHz) 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			
メモリ		容量 4GB (4GB×1) (※3) 仕様 8GB (4GB×2) (※3) メモリアクセス速度 PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応 (※22) メモリアクセススロット 2スロット (交換・増設不可)			
ディスプレイ		14.0型 FHD 軽量・高輝度 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 (※4) (※36) タッチパネル搭載14.0型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,920×1,080ドット (※4) (※34) 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 (※4)			
表示機能		最大1,920×1,200ドット (※5) (※32) /1,677万色 最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) (※5) (※25) /1,677万色、HDCP対応 最大1,920×1,200ドット (※6) /1,677万色 (※7) 最大1,366×768ドット (※6) /1,677万色 (※7)			
ビデオRAM		メモリ4GB以上搭載時: 最大1,792MB (メインメモリと共用) 32ビット (メモリ4GB以上搭載時): 最大1,567MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ4GB以上搭載時): 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 (※24)		インテル® HD グラフィックス 4400 (CPUに内蔵)			
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: 1.5mm			
ポイントティングデバイス		デュアルポイント (アキュポイント+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))			
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: 1.5mm			
ポイントティングデバイス		デュアルポイント (アキュポイント+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))			
補助記憶装置		HDD	—	320GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※10)	—
SSD		128GB (Serial ATA対応) (※8)	—	128GB (Serial ATA対応) (※8)	—
LAN		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)			
通信機能		無線LAN (※11) IEEE802.11ac準拠、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 (※12) Bluetooth (※11) Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver.4.0 (※29) (※30)			
サウンド機能 (※9)		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			
ブリッジメディアスロット (※13)		1スロット			
インターフェース		RGB (15ピン ミニD-sub 3脚) ×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.0×3 (※27) 、HDMI出力端子×1 (※25) マイク入力ヘッドホン出力端子×1			
Webカメラ		—			
セキュリティ機能		有効画素数 約200万画素 (マイク付) (※34)			
セキュリティチップ		BIOS パスワード、HDDパスワード、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/SSD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 (※16)			
電源		リチウムイオン (バッテリーパック) (※14) (※33) 約13.0時間 (※35) 約10.0時間 (※35) 約11.5時間 (※35) 約17.0時間 (※16) 約13.0時間 (※16) 約22.0時間 (※16) 約17.0時間 (※16)			
標準消費電力 (※18) (最大)		約10W (65W)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※19)		メモリ4GBの場合 R区分 0.027 (AAA)		メモリ8GBの場合 R区分 0.023 (AAA)	
環境条件		温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) (※20)			
環境性能レーティング (※26)		★★★V13			
外形寸法 (突起部含まず)		約338.0 (幅) ×236.0 (奥行) ×15.9〜20.4 (高さ) mm			
質量 (※21)		約1.48kg	約1.57kg	約1.48kg	約1.57kg
主な付属品		ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書 他			
リカバリー		HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※23) /リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
		HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※23) /リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
保証		1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)		1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)	
主なアプリケーション		Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013			

※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.本機は、Windows 8.1 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 8.1 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 8.1 Pro 64ビット) でインストールを行ってください。また、Windows 8.1 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 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.3メモリの交換・増設はできません。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.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する全ドット数のうち、表示可能なドットの割合」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。 ※5.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※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。アプリケーションによっては映像や音声は本体内部ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※7.本体のディスプレイは表示する場合、1,677万色はデジタリング表示です。 ※8.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※9.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声録音することはできません。 ※10.HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※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、セキュリティ機能 (WPA (AES) / WPA2 (AES)) に設定する必要があります。 ※13.詳細はP.44の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※14.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、弊社営業担当までご相談ください。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。 ※15.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※16.一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) の「(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)」に基づいて測定。ただし、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。 ※17.付属の電源コードは、日本の法令・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。 ※18.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。 ※19.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: キガ演算) 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。 ※20.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。 ※21.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。 ※22.あらかじめメモリが2枚装着されている場合、デュアルチャネルに対応します。 ※23.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。 ※24.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時、より高い性能が発揮されます。 ※25.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。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピード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。また、コンテンツ保護処理された映像や音声はHDMI端子を使用し出力するには、HDCPIに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内部ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※26.環境性能レーティング (星マーク) とは、加圧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.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。 ※28.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、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、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※29.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※30.2.4GHz帯の無線LANまたはWIMAXが近距離で使用されている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。 ※31.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。 ※32.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイのみ表示可能です。 ※33.タッチパネル搭載FHD液晶を選択した場合、「Webカメラ」が選択されます。 ※34.タッチパネル搭載FHD液晶を選択した場合、「Webカメラ」が選択されます。 ※35.一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) の「(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)」に基づいて測定。ただし、実際の動作時間/使用環境および設定などにより異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistp/index_j.htm) をご確認ください。 ※36.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。輝度はお好みによって調整してご使用ください。

※カスタマイドサービスで選択いただくことによって、駆動時間、質量は異なります。また、タッチパネル搭載モデルを選択した場合、外形寸法も異なります。

dynabook R654

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 R654/M			
Windows 8.1 Pro Update (※1)		PR654MAX6E7AD31	PR654MAX1E7AD31	PR654MAA6E7AD31	PR654MAA1E7AD31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)		dynabook R654/M			
		PR654MAX6E7AD71	PR654MAX1E7AD71	PR654MAA6E7AD71	PR654MAA1E7AD71
プレインストールOS		Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8			
選択可能OS		Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード) (※1) (※2) (※30) Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み)			
テクノロジー/CPU		インテル® Core™ i5-4310U 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・テクノロジー対応: 最大3.00GHz) 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			
メモリ		容量 4GB (4GB×1) (※3) 仕様 8GB (4GB×2) (※3) メモリアクセス速度 PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM、デュアルチャネル対応 (※4) メモリアクセススロット 2スロット (交換・増設不可)			
ディスプレイ		15.6型 FHD TFTカラー LED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,920×1,080ドット (※5) 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 (※5)			
表示機能		最大1,920×1,200ドット (※6) (※33) /1,677万色 最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) (※6) (※26) /1,677万色、HDCP対応 最大1,920×1,080ドット (※7) /1,677万色 (※8) 最大1,366×768ドット (※7) /1,677万色 (※8)			
ビデオRAM		メモリ4GB以上搭載時: 最大1,792MB (メインメモリと共用) 32ビット (メモリ4GB以上搭載時): 最大1,567MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ4GB以上搭載時): 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 (※25)		インテル® HD グラフィックス 4400 (CPUに内蔵)			
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			
ポイントティングデバイス		デュアルポイント (アキュポイント+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>)			
本体キーボード		106キー (JIS配列準拠) (テンキー付き) (バックライトキーボード)、キーピッチ: 19mm、キーストローク: 1.5mm			
ポイントティングデバイス		デュアルポイント (アキュポイント+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>)			
補助記憶装置		HDD	—	320GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※10)	—
SSD		128GB (Serial ATA対応) (※9)	—	128GB (Serial ATA対応) (※9)	—
LAN		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応) + Intel® AMT 9.5			
通信機能		無線LAN (※11) IEEE802.11ac準拠、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) Bluetooth (※11) Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver.4.0 (※31) (※32)			
サウンド機能 (※12)		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			
ブリッジメディアスロット (※14)		1スロット			
インターフェース		RGB (15ピン ミニD-sub 3脚) ×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.0×3 (※28) 、USB2.0×1 (※29) 、 マイク入力ヘッドホン出力端子×1、HDMI出力端子×1 (※26)			
Webカメラ		—			
セキュリティ機能		有効画素数 約200万画素 (マイク付)			
セキュリティチップ		BIOS パスワード、HDDパスワード、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/SSD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 (※16)			
電源		リチウムイオン (バッテリーパック) (※15) (※34) 約10.0時間 (※35) 約8.5時間 (※35) 約12.0時間 (※35) 約10.8時間 (※18) 約12.0時間 (※18) 約15.0時間 (※18) 約12.0時間 (※18) 約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5〜10.0時間 (電源ON時) (※17) AC100V〜240V、50/60Hz (※19) 約11W (65W)			
標準消費電力 (※20) (最大)		約11W (65W)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※21)		メモリ4GBの場合 R区分 0.027 (AAA)		メモリ8GBの場合 R区分 0.027 (AAA)	
環境条件		温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) (※22)			
環境性能レーティング (※27)		★★★V13			
外形寸法 (突起部含まず)		約379.0 (幅) ×252.0 (奥行) ×15.9〜20.4 (高さ) mm			
質量 (※23)		約1.73kg	約1.80kg	約1.84kg	約1.91kg
主な付属品		ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、保証書 他			
リカバリー		HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※24) /リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
		HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※24) /リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
保証		1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)		1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)	
主なアプリケーション		Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013			

※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.本機は、Windows 8.1 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 8.1 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 8.1 Pro 64ビット) でインストールを行ってください。また、Windows 8.1 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 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.メモリの交換・増設はできません。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.あらかじめメモリが2枚装着されている場合、デュアルチャネルに対応します。 ※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する全ドット数のうち、表示可能なドットの割合」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.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※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。アプリケーションによっては映像や音声は本体内部ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※8.本体のディスプレイの場合、1,677万色はデジタリング表示です。 ※9.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※10.HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※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.キャプチャソフトなどを使用して、PCで再生中の音声録音することはできません。 ※13.5GHz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。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、IEEE802.11n準拠のモードで通信を行うためには、セキュリティ機能 (WPA (AES) / WPA2 (AES)) に設定する必要があります。 ※14.詳細はP.44の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※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、弊社営業担当までご相談ください。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。 ※16.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、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、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※17.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※18.一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) の「(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)」に基づいて測定。ただし、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。 ※19.付属の電源コードは、日本の法令・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。 ※20.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。 ※21.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: キガ演算) 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。 ※22.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。 ※23.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。 ※24.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。 ※25.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時、より高い性能が発揮されます。 ※26.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。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピード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。また、コンテンツ保護処理された映像や音声はHDMI端子を使用し出力するには、HDCPIに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内部ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※27.環境性能レーティング (星マーク) とは、加圧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。 ※28.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。 ※29.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。 ※30.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。 ※31.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※32.2.4GHz帯の無線LANまたはWIMAXが近距離で使用されている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。 ※33.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイのみ表示可能です。 ※34.バッテリーパックは消耗品です。 ※35.一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) の「(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14)」に基づいて測定。ただし、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。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistp/index_j.htm) をご確認ください。 ※36.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。輝度はお好みによって調整してご使用ください。

※カスタマイドサービスで選択いただくことによって、駆動時間、質量は異なります。

Work easy. Play hard.

Windows ストアで新しいアプリを見つけよう。

dynabook R734

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 R734/M			dynabook R734/M			dynabook R734/M		
Windows 8.1 Pro Update (※1)		PR734MCN637AD31	PR734MCN137AD31	PR734MAS6E7AD31	PR734MAF637AD31	PR734MAF137AD31	PR734MEF637AD31	PR734MEF137AD31	PR734MEF137AD31	
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)		PR734MCN637AD71	PR734MCN137AD71	PR734MAS6E7AD71	PR734MAF637AD71	PR734MAF137AD71	PR734MEF637AD71	PR734MEF137AD71	PR734MEF137AD71	
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8				Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8				
選択可能OS	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※32)				Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※32)				
テクノロジー/CPU		インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサ		インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサ		インテル® Core™ i5-4310M プロセッサ		インテル® Core™ i3-4100M プロセッサ		
動作周波数		2.80GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.80GHz)		2.70GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.40GHz)		2.70GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.40GHz)		2.50GHz		
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 6MB		インテル® スマート・キャッシュ 3MB		インテル® スマート・キャッシュ 3MB		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® HM86 Expressチップセット		モバイル インテル® QM87 Expressチップセット		モバイル インテル® HM86 Expressチップセット		モバイル インテル® HM86 Expressチップセット		
メモリ	標準/最大	4GB (4GB×1) / 16GB (※3)				4GB (4GB×1) / 16GB (※3)		8GB (4GB×2) / 16GB (※4)		
	仕様	8GB (4GB×2) / 16GB (※4)								
仕様		PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応				PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応				
メモリ専用スロット		2スロット (空きスロット×1)				2スロット (空きスロット×1)				
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ドット (※5)				13.3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 (※5)		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ドット (※5)		
		13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※5)				13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※5)		13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※5)		
	解像度	最大1,920×1,200ドット (※6) (※33) / 1,677万色				最大1,920×1,200ドット (※6) (※33) / 1,677万色		最大1,920×1,200ドット (※6) (※33) / 1,677万色		
表示機能	外部ディスプレイ (RGB接続) (オプション)	最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) (※6) (※27) / 1,677万色, HDCP対応				最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) (※6) (※27) / 1,677万色, HDCP対応		最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) (※6) (※27) / 1,677万色, HDCP対応		
	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)				最大1,366×768ドット (※7) / 1,677万色 (※8)		最大1,366×768ドット (※7) / 1,677万色 (※8)		
ビデオRAM	Windows 8.1 Pro Update	メモリ4GB以上搭載時:最大1,792MB (メインメモリと共用)				メモリ4GB以上搭載時:最大1,792MB (メインメモリと共用)		メモリ4GB以上搭載時:最大1,792MB (メインメモリと共用)		
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	32ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,439MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,696MB (メインメモリと共用)				32ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,439MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,696MB (メインメモリと共用)		32ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,439MB (メインメモリと共用) 64ビット (メモリ4GB以上搭載時):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 (※26)		インテル® HD グラフィックス 4600 (CPUに内蔵)				インテル® HD グラフィックス 4600 (CPUに内蔵)		インテル® HD グラフィックス 4600 (CPUに内蔵)		
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:1.6mm				87キー (JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.6mm		87キー (JIS配列準拠)、キーピッチ:19mm、キーストローク:1.6mm		
	ポイント入力デバイス	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>				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>		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>		
補助記憶装置	HDD	320GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※31)				320GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※31)		320GB (5,400rpm, Serial ATA対応) (※31)		
	SSD	128GB (Serial ATA対応) (※9)		128GB (Serial ATA対応) (※9)		128GB (Serial ATA対応) (※9)		128GB (Serial ATA対応) (※9)		
光学ドライブ (※11)		256GB (Serial ATA対応) (※9)		256GB (Serial ATA対応) (※9)		256GB (Serial ATA対応) (※9)		256GB (Serial ATA対応) (※9)		
		DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)				DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)		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 (自動認識, Wake On LAN対応)		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応) + Intel® AMT9.0		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)		1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)		
通信機能	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)		IEEE802.11ac準拠, 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)		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)		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)		
	Bluetooth (※12)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジー Ver4.0 (※14) (※15)				Bluetooth®ワイヤレステクノロジー Ver4.0 (※14) (※15)		Bluetooth®ワイヤレステクノロジー Ver4.0 (※14) (※15)		
サウンド機能 (※10)		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				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		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 (※16)		1スロット				1スロット		1スロット		
インターフェース		RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1, LAN (RJ45) ×1, マイク入力/ヘッドホン出力端子 ×1, USB3.0 ×3 (※29), HDMI出力端子 ×1 (※27)				RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1, LAN (RJ45) ×1, マイク入力/ヘッドホン出力端子 ×1, USB3.0 ×3 (※29), HDMI出力端子 ×1 (※27)		RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1, LAN (RJ45) ×1, マイク入力/ヘッドホン出力端子 ×1, USB3.0 ×3 (※29), HDMI出力端子 ×1 (※27)		
Webカメラ		有効画素数 約200万画素 (マイク付)				有効画素数 約200万画素 (マイク付)		有効画素数 約200万画素 (マイク付)		
セキュリティ機能		BIOS パスワード, HDD/パスワード, セキュリティロック・スロット				BIOS パスワード, HDD/パスワード, セキュリティロック・スロット		BIOS パスワード, HDD/パスワード, 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)				TPM (TCG Ver1.2準拠)		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 (※30)				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 (※30)		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 (※30)		
電源	バッテリー (※34)	リチウムイオン (リハビリパック61AQ) (※17)		リチウムイオン (リハビリパック31AQ) (※17)		リチウムイオン (リハビリパック31AQ) (※17)		リチウムイオン (リハビリパック61AQ) (※17)		
	JETA/バッテリー動作時間測定Ver2.0	61AQ装着時:約14.0時間 (※35) 91AQ (オプション) 装着時:約20.0時間 (※35)	61AQ装着時:約12.0時間 (※35) 91AQ (オプション) 装着時:約17.0時間 (※35)	31AQ装着時:約5.2時間 (※35) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約11.0時間 (※35) 91AQ (オプション) 装着時:約16.0時間 (※35)	31AQ装着時:約5.2時間 (※35) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約10.5時間 (※35) 91AQ (オプション) 装着時:約15.0時間 (※35)	31AQ装着時:約5.2時間 (※35) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約11.0時間 (※35) 91AQ (オプション) 装着時:約16.0時間 (※35)	31AQ装着時:約5.2時間 (※35) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約10.5時間 (※35) 91AQ (オプション) 装着時:約15.0時間 (※35)	31AQ装着時:約5.0時間 (※35) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約10.5時間 (※35) 91AQ (オプション) 装着時:約15.0時間 (※35)	31AQ装着時:約5.0時間 (※35) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約10.5時間 (※35) 91AQ (オプション) 装着時:約15.0時間 (※35)	
	JETA/バッテリー動作時間測定Ver1.0	61AQ装着時:約17.0時間 (※19) 91AQ (オプション) 装着時:約24.0時間 (※19)	61AQ装着時:約14.0時間 (※19) 91AQ (オプション) 装着時:約20.0時間 (※19)	31AQ装着時:約8.5時間 (※19) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約18.0時間 (※19) 91AQ (オプション) 装着時:約25.0時間 (※19)	31AQ装着時:約7.0時間 (※19) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約15.0時間 (※19) 91AQ (オプション) 装着時:約21.0時間 (※19)	31AQ装着時:約6.0時間 (※19) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約13.0時間 (※19) 91AQ (オプション) 装着時:約18.0時間 (※19)	31AQ装着時:約7.0時間 (※19) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約15.0時間 (※19) 91AQ (オプション) 装着時:約21.0時間 (※19)	31AQ装着時:約6.0時間 (※19) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約13.0時間 (※19) 91AQ (オプション) 装着時:約18.0時間 (※19)	31AQ装着時:約6.0時間 (※19) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約15.0時間 (※19) 91AQ (オプション) 装着時:約18.0時間 (※19)	31AQ装着時:約6.0時間 (※19) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約15.0時間 (※19) 91AQ (オプション) 装着時:約18.0時間 (※19)
充電時間	61AQ装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 91AQ (オプション) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18)	61AQ装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 91AQ (オプション) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18)	31AQ装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 91AQ (オプション) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18)	31AQ装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 91AQ (オプション) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18)	31AQ装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 91AQ (オプション) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18)	31AQ装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 91AQ (オプション) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18)	31AQ装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 91AQ (オプション) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18)	31AQ装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 91AQ (オプション) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18)	31AQ装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 91AQ (オプション) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18)	31AQ装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18) 91AQ (オプション) 装着時:約3.5時間 (電源OFF時) / 約3.5~10.0時間 (電源ON時) (※18)
ACアダプター	AC100V~240V, 50/60Hz (※20)				AC100V~240V, 50/60Hz (※20)		AC100V~240V, 50/60Hz (※20)		AC100V~240V, 50/60Hz (※20)	
標準消費電力 (※21) (最大)		約8W (90W)		約8W (65W)		約10W (65W)		約10W (65W)		
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※22)		省エネ法対象外		M区分 0.024 (AAA) (E)		M区分 0.028 (AAA) (E)		M区分 0.038 (AAA) (E)		
環境条件		温度5~35℃, 湿度20~80% (ただし, 結露しないこと) (※23)				温度5~35℃, 湿度20~80% (ただし, 結露しないこと) (※23)		温度5~35℃, 湿度20~80% (ただし, 結露しないこと) (※23)		
環境性能レーティング (※28)		★★★ V13				★★★ V13		★★★ V13		
外形寸法 (突起部含まず)		61AQ装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 18.3~26.5 (最厚部28.5) (高さ) mm 91AQ (オプション) 装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 18.3~43.9 (高さ) mm	61AQ装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 18.3~26.5 (最厚部28.5) (高さ) mm, 91AQ (オプション) 装着時: 約316.0 (幅) × 227.0 (奥行) × 18.3~43.9 (高さ) mm	31AQ装着時:約1.16kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.28kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.41kg	31AQ装着時:約1.22kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.34kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.47kg	31AQ装着時:約1.30kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.42kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.55kg	31AQ装着時:約1.22kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.34kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.47kg	31AQ装着時:約1.30kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.42kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.55kg	31AQ装着時:約1.30kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.42kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.55kg	
質量 (※24)		61AQ装着時:約1.31kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.44kg	61AQ装着時:約1.39kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.52kg	31AQ装着時:約1.16kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.28kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.41kg	31AQ装着時:約1.22kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.34kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.47kg	31AQ装着時:約1.30kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.42kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.55kg	31AQ装着時:約1.22kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.34kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.47kg	31AQ装着時:約1.30kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.42kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.55kg	31AQ装着時:約1.30kg 61AQ (カスタムメイド) 装着時:約1.42kg 91AQ (オプション) 装着時:約1.55kg	
主な付属品		ACアダプター, 電源コード, スタートアップガイド, 保証書, バッテリーパック61AQ (本体装着済み) 他		ACアダプター, 電源コード, スタートアップガイド, 保証書, バッテリーパック31AQ (本体装着済み) 他		ACアダプター, 電源コード, スタートアップガイド, 保証書, バッテリーパック31AQ (本体装着済み) 他		ACアダプター, 電源コード, スタートアップガイド, 保証書, バッテリーパック61AQ (本体装着済み) 他		
リカバリー	Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※25) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)				HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※25) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)		HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※25) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)		
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※25) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)				HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※25) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)		HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※25) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)		
保証		1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)	3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)	3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)	3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)	3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)	
主なアプリケーション		Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013				Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013		Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013		

※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.本機は、Windows 8.1 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 8.1 Pro 64ビットをご使用の際には、付属のリカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット)にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 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 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※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、容量差部分がシングルチャネル動作となります。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.メモリを増設する場合は、あらかじめ出荷時に装着されているメモリを取りはずす必要があります。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、容量差部分がシングルチャネル動作となります。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.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) が存在することもあります。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.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※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/解像度が表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内部ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※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.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。CFドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※10.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。 ※11.詳細はP.45の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※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、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。IEEE802.11ac準拠のモード (vPro搭載モデル) ならびに、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。 ※14.2.4GHz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。 ※15.Bluetooth Version 1.1, 1.2, 2.0, 2.0+EDR, 2.1, 2.1+EDR, 3.0, 4.0に対応機器との通信が可能です。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※16.詳細はP.44の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※17.バッテリーパックは消耗品です。 ※18.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。

※19.一般社団法人電子情報技術産業協会「JETA/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&a=14) に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定等により異なります。 ※20.付属の電源コードは、日本の法令・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率は、省エネ法で定められた測定方法により、測定された消費電力を省エネ法で定める推論値 (単位: 平方演算) 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。 ※23.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。 ※24.バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。 ※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.グラフィックアクセラレータの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※27.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。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピード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。また、コンテンツ保護処理された映像や音声はHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内部ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※28.環境性能レーティング (星マーク) とは、加減点項目の達成状況に応じて付与したものです。★☆☆は達成率35%未満、★★★は35%以上70%未満、★★★★は70%以上を示します。 ※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証するものではありません。 ※31.HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。CFドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※32.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するためには、HDDリカバリーが必要となります。 ※33.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイのみ表示可能です。 ※34.インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサモデルでは、「リハビリパック31AQ」を取り付けることはできません。 ※35.一般社団法人電子情報技術産業協会「JETA/バッテリー動作時間測定法 (Ver2.0)」 (http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&a=14) に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定等により異なります。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assist/pc/index_j.html) をご確認ください。 ※カスタマイズサービスで選択したくたにより、駆動時間、質量は異なります。



Windows ストアで新しいアプリを見つけよう。



モデル名/型番		dynabook Satellite B654/M				
Windows 8.1 Pro Update (※1)		PB654MAA1K7AE31	PB654MAW1K7AE31	PB654MBA1K7AE31	PB654MBW1K7AE31	
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)		dynabook Satellite B654/M				
		PB654MAA1K7AE71	PB654MAW1K7AE71	PB654MBA1K7AE71	PB654MBW1K7AE71	
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8				
選択可能OS	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※31) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み)				
テクノロジー/CPU		インテル® Core™ i7-4610M vPro™ プロセッサー 動作周波数 3.00GHz(インテル®ターボブースト・テクノロジー 対応:最大3.70GHz) 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		インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー 2.70GHz(インテル®ターボブースト・テクノロジー 対応:最大3.40GHz) 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® QM87 Expressチップセット				
メモリ	標準/最大	4GB (4GB×1) / 16GB (※3)				
	仕様	PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応				
	メモリ専用スロット	2スロット (空きスロット×1)				
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 (※4)	15.6型HD TFTカラー LED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,920×1,080ドット (※4)	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 (※4)	15.6型 FHD TFTカラー LED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,920×1,080ドット (※4)	
表示機能	解像度 色数 本体のディスプレイと同時表示	最大1,920×1,200ドット (※5) (※34) / 1,677万色				
		最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) (※5) (※30) / 1,677万色、HDCP対応				
ビデオRAM	Windows 8.1 Pro Update Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	メモリ4GB以上搭載時:最大1,792MB (メインメモリと共用) (※36) 32ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,439MB (メインメモリと共用) (※36) 64ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,696MB (メインメモリと共用) (※36)				
グラフィックアクセラレーター (※8)		インテル® HD グラフィックス 4600 (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:1.5mm				
	ポインティングデバイス	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				
補助記憶装置 (※10)	HDD/SSD	320GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) (※9) 128GB SSD (Serial ATA対応) (※29)				
	光学ドライブ (※11)	DVD-ROMドライブ DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)				
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応) + Intel® AMT 9.0				
	無線LAN (※12)	IEEE802.11ac準拠、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)				
	Bluetooth (※12)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジー Ver.4.0 (※32) (※33)				
サウンド機能 (※14)		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	プリジメディアスロット (※15)	TYPE II×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)				
インターフェース		HDMI出力端子×1 (※30) 、RGB (15ピンミニD-sub 3段)×1、LAN (RJ45)×1、USB3.0×2 (※16) 、USB2.0×3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) (※17) 、 マイク入力(ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)共用)×1				
Webカメラ		有効画素数約92万画素(マイク付)				
セキュリティ機能		BIOS/パスワード、HDD/パスワード、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 (※18)				
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) (※19)				
	駆動時間	JETA/バッテリー 動作時間測定Ver2.0	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※35) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約7.2時間 (※35)	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※35) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約7.2時間 (※35)	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※35) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約7.2時間 (※35)	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※35) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約6.5時間 (※35)
		JETA/バッテリー 動作時間測定Ver1.0	標準バッテリーパック装着時:約4.5時間 (※20) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約9.0時間 (※20)	標準バッテリーパック装着時:約4.0時間 (※20) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約8.0時間 (※20)	標準バッテリーパック装着時:約4.5時間 (※20) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約9.0時間 (※20)	標準バッテリーパック装着時:約4.0時間 (※20) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約8.0時間 (※20)
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約2.08時間(電源OFF時) / 約2.0~10.0時間(電源ON時) (※21) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約2.5時間(電源OFF時) / 約2.5~10.0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 (65W)	約13W (65W)	約10W (65W)	約13W (65W)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※24)		M区分 0.026 (AAA)	M区分 0.032 (AAA)	M区分 0.028 (AAA)	M区分 0.035 (AAA)	
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※26)				
環境性能レーティング (※25)		★★☆ V13				
外形寸法 (突起部含まず)		標準バッテリーパック装着時:約379.8~380.9(幅)×253.9(奥行)×27.8~34.9(高さ)mm バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約379.8~380.9(幅)×253.9(奥行)×27.8~34.9(高さ)mm				
質量 (※27)		標準バッテリーパック装着時:約2.4kg バッテリーパック61AM (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、スタートアップガイド、保証書、標準バッテリーパック (本体装着済み) 他				
リカバリ	Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリ (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※28) / リカバリメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)				
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	HDDリカバリ (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※28) / リカバリメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)				
保証		1年保証 (引取り修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年パーツ保証 (部品保証3年、引取り修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (引取り修理・海外保証 (制限付) 3年)				
主なアプリケーション		Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013				

※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メディアで復元したOSをサポートいたします。 ※2.本機は、Windows 8.1 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 8.1 Pro 64ビットをご利用の際は、付属のリカバリメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット) にインストールを行ってください。また、Windows 8.1 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リカバリ等が、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に異なります。 ※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。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.FHD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。これは本体内部でディスプレイと、あらかじめご了承ください。 ※5.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※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。アプリケーションによっては映像や音声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.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディスプレイで表示されています。 ※8.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※9.HDDの容量は1GBを10GBで算出しています。すべての領域がNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリ領域として使用しています。 ※10.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。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※11.詳細はP.45の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※12.無線通信距離、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/W56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を使用できるチャネルは1~13chです。IEEE802.11ac準拠のモードならば、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ができます。 ※15.詳細はP.44の「プリジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※16.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。 ※17.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。 ※18.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、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、ピークシフト機能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。 ※20.一般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?m=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、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。 ※21.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※22.付属の電源コードは、日本の法令・安全規格に適合してあります。 ※23.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。 ※24.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。 ※25.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める複合理論性能 (単位: 平方演算) 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AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※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。 ※27.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。 ※28.HDDリカバリを行った場合は、プレインストールOSに復元されます。 ※29.SSDの容量は1GBを10GBで算出しています。すべての領域がNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリ領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※30.映像機器との接続には、市販のHDMIケーブルを使用してください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販の「イスピード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。また、コンテンツ保護処理された映像や音声はHDMI端子を使用して出力するに、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内部ディスプレイと同時再生することはできません。 ※31.Windows® 7 Professional 64 ビットを使用するためには、HDDリカバリが必要で、 ※32.2.4GHz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。 ※33.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※34.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。 ※35.一般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.2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?m=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、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。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。 ※36.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。



モデル名/型番		dynabook Satellite B554/M		dynabook Satellite B554/M		
Windows 8.1 Pro Update (※1)		PB554MAAP25AA31	PB554MBAP25AA31	PB554MEAP25AA31	PB554MFAP25AA31	
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)		dynabook Satellite B554/M		dynabook Satellite B554/M		
		PB554MAAP25AA71	PB554MBAP25AA71	PB554MEAP25AA71	PB554MFAP25AA71	
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1) Windows 8				
選択可能OS	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※32) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み)				
CPU		インテル® Core™ i7-4610M プロセッサー 動作周波数 3.00GHz(インテル®ターボブースト・テクノロジー 対応:最大3.70GHz) 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		インテル® Core™ i5-4310M プロセッサー 2.70GHz(インテル®ターボブースト・テクノロジー 対応:最大3.40GHz) 2.60GHz(インテル®ターボブースト・テクノロジー 対応:最大3.20GHz) 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® HM86 Expressチップセット				
メモリ	標準/最大	2GB (2GB×1) / 16GB (※4)				
	仕様	4GB (4GB×1) / 16GB (※4)				
	メモリ専用スロット	PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応				
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 (※5)				
表示機能	解像度 色数 本体のディスプレイと同時表示	最大1,920×1,200ドット (※6) (※37) / 1,677万色				
		最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) (※6) (※31) / 1,677万色、HDCP対応				
ビデオRAM	Windows 8.1 Pro Update Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	最大986MB (メインメモリと共用) (※38) 32ビット:最大791MB (メインメモリと共用) (※38) 64ビット:最大794MB (メインメモリと共用) (※38)				
グラフィックアクセラレーター (※9)		インテル® HD グラフィックス 4600 (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: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 (※11)	HDD/SSD	320GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) (※10) 128GB SSD (Serial ATA対応) (※30)				
	光学ドライブ (※12)	DVD-ROMドライブ DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)				
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応)				
	無線LAN (※13)	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) (※14)				
	Bluetooth (※13) (※35)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジー Ver.4.0 (※33) (※34)				
サウンド機能 (※15)		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 (※3)	プリジメディアスロット (※16)	TYPE II×1スロット (PC Card Standard準拠、CardBus対応)				
インターフェース (※3)		RGB (15ピンミニD-sub 3段)×1、LAN (RJ45)×1、USB3.0×2 (※17) 、 USB2.0×2 (※36) 、マイク入力(ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)共用)×1 HDMI出力端子×1 (※31) 、RGB (15ピンミニD-sub 3段)×1、LAN (RJ45)×1、USB3.0×2 (※17) 、 USB2.0×3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) (※18) 、マイク入力(ヘッドホン出力(3.5mmφステレオミニジャック)共用)×1				
Webカメラ		有効画素数約92万画素(マイク付)				
セキュリティ機能		BIOS/パスワード、HDD/パスワード、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 (※19)				
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) (※20)				
	駆動時間	JETA/バッテリー 動作時間測定Ver2.0	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※39) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約7.2時間 (※39)	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※39) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約7.2時間 (※39)	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※39) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約7.2時間 (※39)	標準バッテリーパック装着時:約3.6時間 (※39) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約6.5時間 (※39)
		JETA/バッテリー 動作時間測定Ver1.0	標準バッテリーパック装着時:約4.5時間 (※21) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約9.0時間 (※21)	標準バッテリーパック装着時:約4.0時間 (※21) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約8.0時間 (※21)	標準バッテリーパック装着時:約4.5時間 (※21) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約9.0時間 (※21)	標準バッテリーパック装着時:約4.0時間 (※21) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約8.0時間 (※21)
	充電時間	標準バッテリーパック装着時:約2.08時間(電源OFF時) / 約2.0~10.0時間(電源ON時) (※22) バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約2.5時間(電源OFF時) / 約2.5~10.0時間(電源ON時) (※22)				
ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz (※23)					
標準消費電力 (※23) (最大)		約10W (65W)	約13W (65W)	約10W (65W)	約13W (65W)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※25)		M区分0.026 (AAA)	M区分0.028 (AAA)	M区分0.030 (AAA)	M区分0.038 (AAA)	
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※27)				
環境性能レーティング (※26)		★★☆ V13				
外形寸法 (突起部含まず)		標準バッテリーパック装着時:約379.8~380.9(幅)×253.9(奥行)×27.8~34.9(高さ)mm バッテリーパック61AM (オプション)装着時:約379.8~380.9(幅)×253.9(奥行)×27.8~34.9(高さ)mm				
質量 (※28)		標準バッテリーパック装着時:約2.4kg バッテリーパック61AM (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、スタートアップガイド、保証書、標準バッテリーパック (本体装着済み) 他				
リカバリ	Windows 8.1 Pro Update	HDDリカバリ (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※29) / リカバリメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)				
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	HDDリカバリ (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) (※29) / リカバリメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)				
保証		1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年パーツ保証 (部品保証3年、引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)				
主なアプリケーション		Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013				

※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メディアで復元したOSをサポートいたします。 ※2.本機は、Windows 8.1 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 8.1 Pro 64ビットをご利用の際は、付属のリカバリメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット) にインストールを行ってください。また、Windows 8.1 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リカバリ等が、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.組み合わせてはとお選びいただけません。 ※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。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。 ※5.FHD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。 ※6.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※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。アプリケーションによっては映像や音声は本体内部ディスプレイと、あらかじめご了承ください。 ※8.本体ディスプレイへの表示の場合、1,677万色はディスプレイで表示されています。 ※9.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※10.HDDの容量は1GBを10GBで算出しています。すべての領域がNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリ領域として使用しています。 ※11.詳細はP.45の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※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、W52/W53/W56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を使用できるチャネルは1~13chです。IEEE802.11n準拠のモードならば、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ができます。 ※15.詳細はP.44の「プリジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※16.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。 ※17.USB1.1/2.0/3.0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.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。 ※19.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、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、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※20.バッテリーパックは消耗品です。 ※21.一般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?m=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、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。 ※22.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。省エネ基準達成率の表示語AAIは達成率200%以上500%未満、AAA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、加点項目の達成状況に応じて格付けしたものです。 ※24.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。 ※25.エネルギー消費効率とは、省エネ法で定める複合理論性能 (単位: 平方演算) 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AAIは達成率200%以上500%未満、AAAは達成率500%以上を示します。 ※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。 ※27.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。 ※28.HDDリカバリを行った場合は、プレインストールOSに復元されます。 ※29.SSDの容量は1GBを10GBで算出しています。すべての領域がNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリ領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※30.映像機器との接続には、市販のHDMIケーブルを使用してください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販の「イスピード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。また、コンテンツ保護処理された映像や音声はHDMI端子を使用して出力するに、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内部ディスプレイと同時再生することはできません。 ※31.構成による選択時のみ対応します。映像機器との接続には、市販のHDMIケーブルを使用してください。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販の「イスピード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。 ※32.コンテンツ保護処理された映像や音声はHDMI端子を使用して出力するに、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内部ディスプレイと同時再生することはできません。 ※33.2.4GHz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。 ※34.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※35.無線LAN搭載の場合のみ。 ※36.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。 ※37.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイのみ表示可能です。 ※38.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 8.1 Pro 64ビットモデルはメインメモリが4GB以上の場合、最大1,792MB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4GB以上の場合、最大1,439MB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。 ※39.一般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.2.0)」(http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?m=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、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。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。

Work easy. Play hard. Windows 8

Windows ストアで新しいアプリを見つけよう。



モデル名/型番		dynabook Satellite B453/M PB453MNP25AA31
Windows 8.1 Pro Update (※1)		
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)		dynabook Satellite B453/M PB453MNP25AA71
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1)
選択可能OS	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※32)
CPU	動作周波数 キャッシュメモリ	インテル® Celeron® プロセッサ 1005M 1.90GHz 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
メモリ	標準/最大	2GB (2GB×1) / 16GB (※4)
	仕様	4GB (4GB×1) / 16GB (※4)
表示機能	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 (※5)
	外部ディスプレイ (接続時) (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2,048×1,536ドット (※6) / 1,677万色 最大1,920×1,080ドット (1080P) (※6) (※31) / 1,677万色、HDCP対応 最大1,366×768ドット (※7) / 1,677万色 (※8) 最大1,003MB (メインメモリと共用) (※37) 32ビット:最大776MB (メインメモリと共用) (※37) 64ビット:最大779MB (メインメモリと共用) (※37)
入力装置	本体キーボード	87キー (JIS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
補助記憶装置	HDD/SSD	320GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) (※10) 128GB SSD (Serial ATA対応) (※30)
	光学ドライブ (※12)	DVD-ROMドライブ DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)
サウンド機能 (※15)		IEE802.11a/b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠, WPA/WPA2対応, 128bit WEP対応, 256bit AES対応, TKIP対応) (※14) Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver.4.0 (※33) (※34)
PCカードスロット (※3)		TYPE II×1スロット (PC Card Standard準拠, CardBus対応)
インターフェース (※3)		RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1, LAN (RJ45) ×1, USB3.0×2 (※17) , USB2.0×2 (※36) 、マイク入力/ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用×1 HDMI出力端子×1 (※31) 、RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1, LAN (RJ45) ×1, USB3.0×2 (※17) 、 USB2.0×3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) (※18) 、マイク入力/ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用×1
Webカメラ		有効画素数 約92万画素 (マイク付)
セキュリティ機能		BIOSパスワード, HDDパスワード, 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, ビークシフト機能 (※19)
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※20) 標準/バッテリーパック装着時:約2.8時間 (※38) バッテリーパック61AM (オプション) 装着時:約5.6時間 (※38) 標準/バッテリーパック装着時:約4.0時間 (※21) バッテリーパック61AM (オプション) 装着時:約8.0時間 (※21)
	充電時間	標準/バッテリーパック装着時:約2.0時間 (電源OFF時) / 約2.0~10.0時間 (電源ON時) (※22) バッテリーパック61AM (オプション) 装着時:約2.5時間 (電源OFF時) / 約2.5~10.0時間 (電源ON時) (※22)
標準消費電力 (※24) (最大)		AC100V~240V, 50/60Hz (※23) 約12W (65W)
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※25)		M区分0.13 (AAA)
環境条件		温度5~35℃, 湿度20~80% (ただし, 結露しないこと) (※27)
環境性能レーティング (※26)		★★☆ V13
外形寸法 (突起部含まず)		標準/バッテリーパック装着時:約380.9 (幅) ×253.9 (奥行) ×27.8~34.9 (高さ) mm バッテリーパック61AM (オプション) 装着時:約380.9 (幅) ×253.9 (奥行) ×27.8~34.9 (高さ) mm
質量 (※28)		標準/バッテリーパック装着時:約2.4kg バッテリーパック61AM (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, スタートアップガイド, 保証書, 標準/バッテリーパック (本体装着済み) 他 HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※29) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)
リカバリー	Windows 8.1 Pro Update Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※35) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)
保証		1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年パーツ保証 (部品保証3年, 引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年) 3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)
主なアプリケーション		Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013

※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.本機は、Windows 8.1 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 8.1 Pro 64ビットをご利用の初期には、付属のリカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット)にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 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リカバリーなどが、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.組み合わせによってはお選びいただけない構成があります。 ※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。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。 ※5.3Tカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術で作られています。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する全ドット数の割合」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.表示可能なドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示する全ドット数の割合」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.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※8.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。 ※9.グラフィックアクセラレーターは、非常に高度な技術で作られています。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する全ドット数の割合」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。 ※10.HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域がNTFSで設定されています。 ※11.光学ドライブは、周辺環境、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.詳細はP.45の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※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/W53/W56に対応しています。WS2/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。IEE802.11n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.詳細はP.45の「ブリーズメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※16.USB 1.1/2.0/3.0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。 ※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.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。 ※19.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターへの電力が一時的に無効になります。映像や音楽を視聴する場合、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※20.バッテリーパックは消耗品です。 ※21.一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) 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) に基づいて測定。ただし、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。 ※22.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※23.付属の電源コードは、日本の法令・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。 ※24.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。 ※25.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 (単位: 平方演算) 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。 ※26.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35%以上70%未満、★★★は70%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まれません。 ※29.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。 ※30.SSDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。ドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※31.構成による選択時のみ対応します。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。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピード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。また、コンテンツ保護処理された映像や音声はHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声はHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内部ディスプレイと同時再生することはできません。 ※32.4GHz帯無線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可能性があります。 ※33.2.4GHz帯無線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。 ※34.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※35.無線LAN搭載の場合のみ。 ※36.USB 1.1/2.0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。 ※37.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリに依存します。[Windows 8.1 Pro 64ビット使用時] メインメモリが4GB以上の場合、最大1,792MB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。 ※38.一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) の「JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0)」 (http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&c=14) に基づいて測定。ただし、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。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。



モデル名/型番		dynabook Satellite R35/M	
Windows 8.1 Pro Update (※1)		PR35MEAD427AD31	PR35MGAD423AD31 PR35MNPAD423AD31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)		dynabook Satellite R35/M PR35MGAD423AD71	
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット (※1)	
選択可能OS	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※3)	
CPU	動作周波数 キャッシュメモリ	インテル® Core™ i5-4210U プロセッサ 1.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.70GHz)	インテル® Core™ i3-4005U プロセッサ 1.70GHz
メモリ	標準/最大	インテル® スマート・キャッシュ 3MB	
	仕様	4GB (4GB×1) / 16GB (※4)	
表示機能	メモリ専用スロット	2スロット (空きスロット×1)	
	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)	
補助記憶装置	外部ディスプレイ (接続時) (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1,920×1,200ドット (※7) (※8) / 1,677万色 最大1,920×1,080ドット (1080P) (※7) (※9) / 1,677万色、HDCP対応 最大1,366×768ドット (※10) / 1,677万色 (※11)	
	ビデオRAM	メモリ4GB以上搭載時:最大1,796MB (メインメモリと共用) (※12) 32ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,543MB (メインメモリと共用) (※12) 64ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,696MB (メインメモリと共用) (※12)	
入力装置	本体キーボード	106キー (JIS配列標準) (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	HDD	500GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) (※14)	
	光学ドライブ (※15)	DVD-ROMドライブ DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み)	
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)	
サウンド機能 (※20)	無線LAN (※16)	IEEE802.11a/b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠, WPA/WPA2対応, WEP対応, AES対応, TKIP対応) (※17)	
	Bluetooth (※16)	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver.4.0 (※18) (※19)	
インターフェース (※3)		HDMI出力端子×1 (※9) 、RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1, LAN (RJ45) ×1, USB3.0×2 (※22) 、USB2.0×1 (※23) 、マイク入力/ヘッドホン出力 (3.5mmφステレオミニジャック) 共用×1	
Webカメラ		有効画素数 約92万画素 (マイク付)	
セキュリティ機能		BIOSパスワード, HDDパスワード, 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, ビークシフト機能 (※24)	
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) (※25) 約7.5時間 (※26) 約9.0時間 (※28)	
	充電時間	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~10.0時間 (電源ON時) (※27) AC100V~240V, 50/60Hz (※30) 約9W (45W)	
標準消費電力 (※29) (最大)		M区分0.030 (AAA)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※31)		M区分0.048 (AAA)	
環境条件		温度5~35℃, 湿度20~80% (ただし, 結露しないこと) (※32)	
環境性能レーティング (※33)		★★☆ V13	
外形寸法 (突起部含まず)		約379.0 (幅) ×257.9 (奥行) ×16.9~23.9 (高さ) mm	
質量 (※34)		約2.3kg	
主な付属品		ACアダプター, 電源コード, スタートアップガイド, 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 8.1 Pro Update Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) (※35) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)	
保証		1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)	
主なアプリケーション		Microsoft Office Home and Business 2013	

※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.本機は、Windows 8.1 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 8.1 Pro 64ビットをご利用の初期には、付属のリカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット)にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 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リカバリーなどが、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.Windows® 7 Professional 64ビットを使用するには、HDDリカバリーが必要です。 ※4.本体の構成上、お客様ご自身でメモリの交換・増設はできません。交換・増設が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。Windows 32ビットでは、OSが使用可能な領域は最大3GBになります。 ※5.容量が同じメモリを装着した場合、デュアルチャネルに対応します。 ※6.3Tカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術で作られています。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する全ドット数の割合」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.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※8.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイのみ表示可能です。 ※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。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピード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。また、コンテンツ保護処理された映像や音声はHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声は本体内部ディスプレイと同時再生することはできません。 ※10.外部ディスプレイと本体のディスプレイを同時表示できる場合は、同時表示の種類や設定にあった色数・解像度が表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内部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、1,677万色はデザインング表示です。 ※12.ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリに依存します。 ※13.グラフィックアクセラレーターは、非常に高度な技術で作られています。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する全ドット数の割合」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。 ※14.HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。 ※15.詳細はP.45の「ブリーズメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※16.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。 ※17.5GHz帯無線LANは、WS2/W53/W56に対応しています。WS2/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。IEE802.11n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。 ※18.2.4GHz帯無線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可能性があります。 ※19.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※20.キャプチャソフトなどを使用して、本製品で再生中の音声録音することはできません。 ※21.詳細はP.44の「ブリーズメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※22.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。 ※23.USB 1.1/2.0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。 ※24.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、CPUやグラフィックアクセラレーターへの電力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、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※25.バッテリーパックは消耗品です。 ※26.一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) の「JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0)」 (http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&c=14) に基づいて測定。ただし、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。 ※27.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※28.一般社団法人電子情報技術産業協会 (JEITA) 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) に基づいて測定。ただし、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。 ※29.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。 ※30.付属の電源コードは、日本の法令・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。 ※31.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 (単位: 平方演算) 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。 ※32.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。 ※33.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35%以上70%未満、★★★は70%以上を示します。 ※34.バッテリーパック以外の主な付属品は含まれません。 ※35.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。

Work easy. Play hard. Windows 8

Windows ストアで新しいアプリを見つけよう。



モデル名/型番		dynabook Satellite B37/M	
Windows 8.1 Pro Update ^(※1)		PB37MABD483AD31	
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) ^(※1)		dynabook Satellite B37/M PB37MABD483AD71	
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット ^(※1) Windows 8	
選択可能OS	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) ^(※1) ^(※2) ^(※3)	
CPU	動作周波数	インテル® Core™ i5-4310U プロセッサ 2.00GHz(インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.00GHz)	
	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	
メモリ	標準/最大	4GB (4GB×1) / 16GB ^(※4) 8GB (4GB×2) / 16GB ^(※4)	
	仕様 メモリ専用スロット	PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 ^(※5) 2スロット (空きスロット×1)	
表示機能	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 ^(※6) 最大1,920×1,200ドット ^(※7) ^(※8) / 1,677万色	
	解像度 表示色 本体のディスプレイと同時表示	最大1,920×1,080ドット (1080P) ^(※7) ^(※9) / 1,677万色、HDCP対応 最大1,600×900ドット ^(※10) / 1,677万色 ^(※11)	
ビデオRAM	Windows 8.1 Pro Update	メモリ4GB以上搭載時:最大1,792MB (メインメモリと共用) ^(※12)	
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	32ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,051MB (メインメモリと共用) ^(※12) 64ビット (メモリ4GB以上搭載時):最大1,696MB (メインメモリと共用) ^(※12)	
グラフィックアクセラレーター ^(※13)	インテル® HD グラフィクス 4400 (CPUに内蔵)		
本体キーボード	106キー (i5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		
補記記憶装置	HDD	500GB HDD (5,400rpm, Serial ATA対応) ^(※14)	
通信機能	LAN	1000Base-TX / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応)	
	無線LAN ^(※16) Bluetooth ^(※16)	IEEE802.11ac準拠、IEEE802.11a/b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応) ^(※17) Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer4.0 ^(※18) ^(※19)	
サウンド機能 ^(※20) ブリッジメディアスロット ^(※21)	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、モノラルマイク 1スロット		
インターフェース	HDMI出力端子×1 ^(※9) 、RGB (15ピン ミニ-D-sub 3段) ×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.0×2 ^(※22) 、USB2.0×1 ^(※23) 、マイク入力端子×1、ヘッドホン出力端子×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、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 ^(※24)		
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) ^(※25) 約4.5時間 ^(※26) 約6.0時間 ^(※27)	
	充電時間	約4.0時間 (電源OFF時) / 約12.0時間 (電源ON時) ^(※28)	
	ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz ^(※29)	
	標準消費電力 ^(※30) (最大)	約13W (45W)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ^(※31)	M区区分0.036 (AAA)		
環境条件 ^(※33)	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと)		
環境性能レーティング ^(※32)	★★☆ V13		
外形寸法 (突起部含まず)	約413.0 (幅) × 268.0 (奥行) × 33.7 (高さ) mm		
質量 ^(※34)	約2.7kg		
主な付属品	ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、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 8.1 Pro Update	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) ^(※35) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)	
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32&64ビット) ^(※35) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)	
保証	1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)		
主なアプリケーション	Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013		

※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.本機は、Windows 8.1 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 8.1 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 8.1 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 Pro 64ビットとWindows® 7 Professional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リカバリーなどが、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.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。 ※4.本体の構造上、お客様ご自身でメモリの交換・増設はできません。交換・増設が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。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。 ※5.容量が同じメモリを装着した場合、デュアルチャネルに対応します。 ※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か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.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※8.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking対応の外部ディスプレイでのみ表示可能です。 ※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。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力する場合は、市販のハイスピード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。また、コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声を本体内部ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※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/解像度が表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内部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.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。 ※13.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。 ※14.1GBを10倍/バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※15.詳細はP.45の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※16.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。 ※17.5GHz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。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、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。 ※18.2.4GHz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可能性があります。 ※19.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※20.キャプチャソフトなどを使用して、本製品で再生中の音声を録音することはできません。 ※21.詳細はP.44の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※22.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。 ※23.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。 ※24.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、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、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※25.バッテリーパックは消耗品です。 ※26.一般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 (Ver2.0)」 (<http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14>) に基づいて測定。ただし、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。 ※27.一般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>) に基づいて測定。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。 ※28.バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※29.付属の電源コードは、日本の法令・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。 ※30.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。 ※31.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AAI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。 ※32.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。 ※33.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。 ※34.バッテリーパック以外の主な付属品は含まれません。 ※35.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。

Work easy. Play hard. Windows 8



モデル名/型番		dynabook Satellite WS754/M			
Windows 8.1 Pro Update ^(※1)		PW754MAXLKBAF33		PW754MAMLKBAF33	
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) ^(※1)		PW754MAXLKBAF73		PW754MAMLKBAJ73	
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro Update	Windows 8.1 Pro Update 64ビット ^(※1) Windows 8			
選択可能OS	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) ^(※1) ^(※2) ^(※5)			
テクノロジー/CPU	動作周波数	インテル® Core™ i7-4810MQ vPro™ プロセッサ 2.80GHz(インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.80GHz)			
	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 6MB			
チップセット	標準/最大	16GB (8GB×2) / 32GB ^(※3) 32GB (8GB×4) ^(※4)			
	仕様 メモリ専用スロット	PC3L-12800 (DDR3L-1600) 対応 SDRAM, デュアルチャネル対応 4スロット (空きスロット×2)			
ディスプレイ	15.6型 FHD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット ^(※6)	15.6型 Ultra HD (4K) TFTカラー Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 3,840×2,160ドット ^(※6) ^(※39)		15.6型 FHD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット ^(※6)	
	最大2,048×1,536ドット ^(※7) / 1,677万色	最大2,048×1,536ドット ^(※7) / 1,677万色		15.6型 Ultra HD (4K) TFTカラー Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 3,840×2,160ドット ^(※6) ^(※39)	
表示機能	解像度 表示色 本体のディスプレイと同時表示	最大3,840×2,160ドット/30Hz (HDMI 4K) ^(※7) ^(※31) / 1,677万色、HDCP対応		—	
	ビデオRAM	専用ビデオメモリ2GB ^(※30)		最大3,840×2,160ドット/30Hz ^(※7) / 1,677万色 ^(※36)	
入力装置	本体キーボード	106キー (i5配列準拠) (バックライトキーボード) (テンキー付き)、キーピッチ:約19mm、キーストローク:約1.5mm			
	ポインティングデバイス	デュアルポイント (7キボイポイントジェスチャーコントロール付きクlickパッド&タッチパッド) 500GB HDD (7,200rpm, Serial ATA対応) ^(※12)			
補助記憶装置 ^(※32)	HDD/SSD	1TBハイブリッドドライブ (HDD <5,400rpm, Serial ATA対応> + NAND型フラッシュメモリ) ^(※12) ^(※33)			
	光学ドライブ ^(※13)	DVDスーパーマルチドライブ (2層書き込み) 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)			
通信機能	LAN	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識, Wake On LAN対応) + Intel® AMT9.0			
	無線LAN ^(※14) Bluetooth ^(※14)	IEEE802.11a/b/g/n準拠 (Wi-Fi準拠、WPA/WPA2対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応) ^(※15) Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer.4.0 ^(※34) ^(※35)			
サウンド機能 ^(※16) ExpressCardスロット ブリッジメディアスロット ^(※17)	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 1スロット (ExpressCard/34対応、ExpressCard/54対応)				
インターフェース	HDMI出力端子×1 ^(※1) 、RGB (15ピン ミニ-D-sub 3段) ×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.0×2 ^(※18) 、USB2.0×3 (うち1ポートはeSATA/USB2.0共用) ^(※19) 、マイク入力/ヘッドホン出力 (3.5mmステレオミニジャック) 共用×1 DisplayPort出力端子×1、RGB (15ピン ミニ-D-sub 3段) ×1、LAN (RJ45) ×1、USB3.0×2 ^(※18)				
Webカメラ	有効画素数約92万画素 (マイク付)				
セキュリティ機能	BIOSパスワード、HDDパスワード、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)				
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、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 ^(※20)				
電源	バッテリー	リチウムイオン (バッテリーパック) ^(※21) 約5.0時間 ^(※38) 約7.5時間 ^(※22)		約4.0時間 ^(※38) 約5.5時間 ^(※22)	
	充電時間	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~10.0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16W (180W)		約20W (180W)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ^(※37)	省エネ法対象外				
環境条件 ^(※33)	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) ^(※27)				
環境性能レーティング ^(※26)	★★☆ V13				
外形寸法 (突起部含まず)	約379.8~380.9 (幅) × 253.9 (奥行) × 27.8~34.9 (高さ) mm				
質量 ^(※28)	約2.7kg				
主な付属品	ACアダプター、電源コード、スタートアップガイド、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 8.1 Pro Update	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro Update 64ビット) ^(※29) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード)	HDDリカバリー (Windows® 7 Professional 32 & 64ビット) ^(※29) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro Update 64ビット)			
保証	3年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 3年)				
主なアプリケーション	Microsoft Office Personal 2013 Microsoft Office Home and Business 2013				

※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.本機は、Windows 8.1 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 8.1 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 8.1 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 Pro 64ビットとWindows® 7 Professionalと両方の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 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.デュアルチャネル対応です。空きスロットの1つにメモリを装着した場合、あるいは2つに容量の異なるメモリを装着した場合、一部の容量が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となります。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になります。 ※4.メモリが最大値のため、増設はできません。デュアルチャネルに対応します。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になります。 ※5.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。 ※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か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.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※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/解像度が表示されます。アプリケーションによっては映像や音声は本体内部ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※9.本体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。 ※10.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時により高い性能が発揮されます。 ※11.SSDの容量は1GBを10倍/バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※12.HDDの容量は1GBを10倍/バイト、1TBを1兆/バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域として使用しています。 ※13.詳細はP.45の「光学ドライブ仕様」をご覧ください。 ※14.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。 ※15.5GHz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。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、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.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ができます。 ※17.詳細はP.44の「ブリッジメディアスロット仕様」をご覧ください。 ※18.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。 ※19.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。 ※20.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、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、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※21.バッテリーパックは消耗品です。 ※22.一般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>) に基づいて測定。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。 ※23.バッテリー充電時間は、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.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。 ※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まれません。 ※29.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。 ※30.専用ビデオRAMのほか、メインメモリの一部を使用します。 ※31.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。1,920×1,080ドット以上の映像信号を出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声を本体内部ディスプレイと同時に再生することはできません。 ※32.光学ドライブを搭載しないモデルも選べいただけます。詳しくは弊社営業担当までお問い合わせください。 ※33.NAND型フラッシュメモリはディスクキャッシュとして利用できません。 ※34.2.4GHz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。 ※35.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※36.本製品では、DisplayPort Multi-Stream Transportをサポートしております。DisplayPort Multi-Stream Transportをサポートする機器や外部ディスプレイを接続すると、正常に使用できない場合があります。ご使用の機器や外部ディスプレイのDisplayPortを、DisplayPort Multi-Stream Transportでは使用しないでください。 ※37.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AAI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。 ※38.一般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 (Ver2.0)」 (<http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14>) に基づいて測定。ただし、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。 ※39.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。お好みによって調整してご使用ください。

Windows ストアで新しいアプリを見つけよう。

◆ dynabook **V714**

□ 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 V714/K			
Windows 8.1 Pro (※1)	PV714KAW5A7AD31	PV714KBW6A7AD31	dynabook V714/K PV714KFV643AD31	dynabook V714/K PV714KNW647AD31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)	dynabook V714/K PV714KAW5A7AD71		dynabook V714/K PV714KFV643AD71	dynabook V714/K PV714KNW647AD71
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro 64ビット (※1) Windows 8			
選択可能OS	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※3)			
テクノロジー/CPU	インテル® Core™ i7-4610Y vPro™ プロセッサー 動作周波数 1.70GHz(インテル®ターボブーストテクノロジー対応:最大2.90GHz) 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	インテル® Core™ i5-4300Y vPro™ プロセッサー 動作周波数 1.60GHz(インテル®ターボブーストテクノロジー対応:最大2.30GHz) 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	インテル® Core™ i3-4020Y プロセッサー 動作周波数 1.50GHz	インテル® Celeron® プロセッサー 2961Y 動作周波数 1.10GHz
メモリ	容量 8GB/交換不可 (※4)		容量 4GB/交換不可 (※4)	容量 インテル®スマートキャッシュ 2MB
表示機能	ディスプレイ 11.6型 FHD TFTカラー IPS液晶 (広視野角/省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※5) (※6) 外部ディスプレイ (RGB接続) (オプション) 最大1,920×1,200ドット / 1,677万色 (キーボードドック接続時) (※7) (※8) 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) (※10) 、(キーボードドック接続時) (※21) (※22) 本体のディスプレイと同時表示 最大1,920×1,080ドット (※11) / 1,677万色 (※12)			
ビデオRAM	Windows 8.1 Pro 最大1,792MB (メインメモリと共用)		Windows 7 Professional (SP1) 32ビット:最大1,567MB (メインメモリと共用) 64ビット:最大1,696MB (メインメモリと共用)	Windows 8.1 Pro ダウングレード 32ビット:最大1,567MB (メインメモリと共用) 64ビット: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 (※13)	インテル® HD グラフィクス 4200 (CPU内に蔵)		インテル® HD グラフィクス (CPU内に蔵)	
キーボード	85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:1.02mm (キーボードドック接続時)			
タッチパネル	静電容量式タッチパネル(マルチタッチ対応)			
デジタイザー	電磁誘導方式(専用デジタイザーペン付属)			
ポインティングデバイス	デュアルポイント(アキュポイント+ジェスチャーコントロール付きタッチパッド) (キーボードドック接続時)			
補助記憶装置	SSD 128GB SSD (Serial ATA対応) (※14)			
LAN	100Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応) + Intel® AMT9.5 (キーボードドック接続時)		100Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識、Wake On LAN対応) (キーボードドック接続時)	
無線LAN (※15)	IEEE802.11ac準拠、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) (※16)			
Bluetooth (※15)	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver.4.0 (※17) (※18)			
ワイヤレスWAN	—		X対応ワイヤレスWAN (受信最大100Mbps、送信最大37.5Mbps) (※33) (※34) (※35)	
サウンド機能 (※19)	インテル® ハイ・オーディオ・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、モノラルマイク、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能			
ブリッジメディアスロット (※20)	1スロット			
インターフェース	タブレット	HDMI (micro) 出力端子×1 (※10) (※22) 、USB3.0×1 (※24) 、マイク入力/ヘッドホン出力端子 (3.5mm Φミニジャック) ×1		HDMI出力端子×1 (※21) (※22) 、RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 (※23) 、USB2.0×1 (※25) 、LAN (RJ45) ×1
Webカメラ	本体前面 (有効画素数 約100万画素) ×1、本体背面 (有効画素数 約300万画素) ×1			
センサー (※36)	電子コンパス、加速度センサー、ジャイロセンサー、照度センサー			
セキュリティ機能	TPM (TCG Ver.1.2準拠)		—	
セキュリティチップ	—		TPM (TCG Ver.1.2準拠)	
省電力機能	ディスプレイ制御、SSD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 (※35)			
電源	バッテリー	リチウムイオン (※26)		リチウムイオン (※21)
駆動時間	JEITA (バッテリー動作時間測定法Ver2.0)	約10.0時間 (※41)		約10.0時間 (※36)
充電時間	JEITA (バッテリー動作時間測定法Ver1.0)	約12.0時間 (※27)		約12.0時間 (※22)
ACアダプター	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~10.0時間 (電源ON時) (※28)		約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~10.0時間 (電源ON時) (※23)	
標準消費電力 (※30) (最大)	AC100V~240V、50/60Hz (※29)		AC100V~240V、50/60Hz (※24)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※31)	N区0.028 (AAA)	S区0.035 (AAA)	S区0.053 (AA)	S区0.072 (A)
環境条件	温度5~35℃、湿度20~80% (ただし、結露しないこと) (※32)			
環境性能レーティング (※33)	★★★★V13			
外形寸法 (突起部含まず)	タブレット	約299.0 (幅) × 189.0 (奥行) × 12.4 (高さ) mm		約299.0 (幅) × 189.0 (奥行) × 12.4 (高さ) mm
質量 (※34)	キーボードドック接続時	約299.0 (幅) × 220.5 (奥行) × 16.9~19.9 (高さ) mm		約299.0 (幅) × 220.5 (奥行) × 16.9~19.9 (高さ) mm
主な付属品	タブレット	約825g		約825g
リカバリー	キーボードドック接続時	約1.43kg		約1.43kg
保証	ACアダプター、電源コード、取扱説明書、保証書 他			
主なアプリケーション	Windows 8.1 Pro HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro 64ビット) (※37) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット)	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro 64ビット) (※37) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット)		HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro 64ビット) (※32) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット) (※32) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット) 1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)
	Microsoft Office Home and Business 2013			

※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.本機は、Windows 8.1 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 8.1 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 8.1 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 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、SSD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.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。 ※4.メモリの交換・増設はできません。 ※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。 ※6.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。輝度はお好みによって調整してご使用ください。 ※7.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※8.1,920×1,200ドットは、Reduced Blanking動作時の外部ディスプレイでのみ表示可能です。 ※9.コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声を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。 ※10.映像機器との接続には、市販の **HDMI** の表示があるHDMI (micro) 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。 ※11.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を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。 ※12.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。 ※13.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※14.SSDの容量は、1GBを10倍/バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※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。 ※16.5GHz帯無線LANは、W52/W53/W56i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~13chです。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、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。 ※17.2.4GHz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可能性があります。 ※18.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※19.キャプチャソフトウェアなどを使用して、PCで再生中の音声を録音することはできません。 ※20.詳細はP.44の「ブリッジメディアスロット / SDカードスロット仕様」をご覧ください。 ※21.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。 ※22.キーボードドック接続時は、映像機器との接続には、キーボードドック側にあるHDMI出力端子をご使用ください。 ※23.HDMI出力端子およびHDMI (micro) 出力端子とRGB端子を同時に使用することはできません。 ※24.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。 ※25.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。 ※26.本品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様自身で取りはずしや交換をしないでください。 ※27.HDDリカバリーを行った場合は、弊社営業担当までご相談ください。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。 ※28.一般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) に基づいて測定。ただし、実際の動作時間は使用環境および設定により異なります。 ※29.付属の電源コードは、日本の法令・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。 ※30.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。 ※31.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値 (単位:キワ演算) 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は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。 ※32.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。 ※33.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。 ※34.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。 ※35.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、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、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※36.Windows® 7 Professionalではコンパシ機能、ジャイロセンサー、照度センサーを使用することはできません。ご使用になる場合は、Windows 8.1 Proのリカバリーを行ってください。 ※37.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。 ※38.Windows 8.1 Pro 64ビットモデルのみ選択可能です。 ※39.通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。対応エリアについてはドコモホームページ (クロッシェ) サービスエリア) でご確認ください。 ※40.Xi (クロッシェ) をご利用になるには、NTTドコモとの回線契約およびXi (クロッシェ) に対応したプロバイダとの契約が必要です。 ※41.一般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.2.0)」 (http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、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。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。

VT714

□ はカスタマイドサービスで選択できます。



モデル名/型番	VT714/K			
Windows 8.1 Pro (※1)	PS714KAM5U7AD31	PS714KBM6U7AD31	VT714/K PS714KFM6L3AD31	VT714/K PS714KNM6L7AD31
Windows® 7 Professional (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) (※1)	VT714/K PS714KAM5U7AD71		VT714/K PS714KBM6U7AD71	VT714/K PS714KFM6L3AD71
プレインストールOS	Windows 8.1 Pro 64ビット (※1) Windows 8			
選択可能OS	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack 1 適用済み) Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack 1 適用済み) (※1) (※2) (※3)			
テクノロジー/CPU	インテル® Core™ i7-4610Y vPro™ プロセッサー 動作周波数 1.70GHz(インテル®ターボブーストテクノロジー対応:最大2.90GHz) 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	インテル® Core™ i5-4300Y vPro™ プロセッサー 動作周波数 1.60GHz(インテル®ターボブーストテクノロジー対応:最大2.30GHz) 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	インテル® Core™ i3-4020Y プロセッサー 動作周波数 1.50GHz	インテル® Celeron® プロセッサー 2961Y 動作周波数 1.10GHz
メモリ	容量 8GB/交換不可 (※4)		容量 4GB/交換不可 (※4)	
表示機能	ディスプレイ 11.6型 FHD TFTカラー IPS液晶 (広視野角/省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット (※5) (※6) 外部ディスプレイ (HDMI接続) (オプション) 最大1,920×1,200ドット / 1,677万色、HDCP対応 (※7) (※9) (※19) 本体のディスプレイと同時表示 最大1,920×1,080ドット (※8) / 1,677万色 (※10) 最大1,792MB (メインメモリと共用)			
ビデオRAM	Windows 8.1 Pro 最大1,792MB (メインメモリと共用)		Windows 7 Professional (SP1) 32ビット:最大1,567MB (メインメモリと共用) 64ビット: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 (※11)	インテル® HD グラフィクス 4200 (CPU内に蔵)			
タッチパネル	静電容量式タッチパネル (マルチタッチ対応)			
デジタイザー	電磁誘導方式(専用デジタイザーペン付属)			
補助記憶装置	SSD 128GB SSD (Serial ATA対応) (※12)			
無線LAN (※13)	IEEE802.11ac準拠、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) (※14)			
Bluetooth (※13)	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver.4.0 (※15) (※16)			
ワイヤレスWAN	—		X対応ワイヤレスWAN (受信最大100Mbps、送信最大37.5Mbps) (※33) (※34) (※35)	
サウンド機能 (※17)	インテル® ハイ・オーディオ・オーディオ準拠、ステレオスピーカー、モノラルマイク、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能			
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	タブレット	HDMI (micro) 出力端子×1 (※19) 、USB3.0×1 (※20) 、マイク入力/ヘッドホン出力端子 (3.5mm Φミニジャック) ×1		HDMI出力端子×1 (※21) 、RGB (15ピンミニD-sub 3段) ×1 (※23) 、USB2.0×1 (※25) 、LAN (RJ45) ×1
Webカメラ	本体前面 (有効画素数 約100万画素) ×1、本体背面 (有効画素数 約300万画素) ×1			
センサー (※31)	電子コンパス、加速度センサー、ジャイロセンサー、照度センサー			
セキュリティ機能	TPM (TCG Ver.1.2準拠)		—	
セキュリティチップ	—		TPM (TCG Ver.1.2準拠)	
省電力機能	ディスプレイ制御、SSD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 (※30)			
電源	バッテリー	リチウムイオン (※21)		リチウムイオン (※21)
駆動時間	JEITA (バッテリー動作時間測定法Ver2.0)	約10.0時間 (※36)		約10.0時間 (※22)
充電時間	JEITA (バッテリー動作時間測定法Ver1.0)	約12.0時間 (※27)		約12.0時間 (※22)
ACアダプター	約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~10.0時間 (電源ON時) (※28)		約3.0時間 (電源OFF時) / 約3.0~10.0時間 (電源ON時) (※23)	
標準消費電力 (※25) (最大)	AC100V~240V、50/60Hz (※29)		AC100V~240V、50/60Hz (※24)	
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 (※26)	約8W (45W)		約8W (45W)	
環境条件	省エネ法対象外			
環境性能レーティング (※28)	—			
外形寸法 (突起部含まず)	約299.0 (幅) × 189.0 (奥行) × 12.4 (高さ) mm			
質量 (※29)	約825g			
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 8.1 Pro HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro 64ビット) (※32) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット)	HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro 64ビット) (※32) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット) (※32)		HDDリカバリー (Windows 8.1 Pro 64ビット) (※32) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット) (※32) / リカバリーメディア (Windows 8.1 Pro 64ビット) 1年保証 (引き取り修理・海外保証 (制限付) 1年)
保証	Microsoft Office Home and Business 2013			
主なアプリケーション	Microsoft Office Home and Business 2013			

※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.本機は、Windows 8.1 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 8.1 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 8.1 Pro 64ビット) にてインストールを行ってください。また、Windows 8.1 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、SSD使用量、HDDリカバリー等が、Windows 8.1 Pro 64ビットの構成に戻ります。 ※3.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。 ※4.メモリの交換・増設はできません。 ※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。 ※6.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。輝度はお好みによって調整してご使用ください。 ※7.表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。 ※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。アプリケーションによっては映像や音声を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。 ※9.コンテンツ保護処理された映像や音声をHDMI端子を使用して出力するには、HDCPに対応したディスプレイを使用してください。コンテンツ保護処理された映像や音声を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。 ※10.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。 ※11.グラフィックアクセラレーターの性能はバッテリー動作時より、ACアダプター接続時に、より高い性能が発揮されます。 ※12.SSDの容量は、1GBを10倍/バイトで算出しています。すべての領域はNTFSで設定されています。Cドライブ以外の容量は、リカバリー領域のほか、Intel® Rapid Start Technologyの使用領域として使用しています。 ※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~13chです。IEEE802.11ac準拠のモードならびに、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。 ※15.2.4GHz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可能性があります。 ※16.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。対応しているプロファイルはP.45の「Bluetooth対応プロファイル」をご覧ください。 ※17.キャプチャソフトウェアなどを使用して、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P.44の「ブリッジメディアスロット / SDカードスロット仕様」をご覧ください。 ※19.映像機器との接続には、市販の **HDMI** の表示があるHDMI (micro) 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。 ※20.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。 ※21.本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様自身で取りはずしや交換をしないでください。 ※22.バッテリーパ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。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。 ※23.一般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) に基づいて測定。ただし、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。 ※24.付属の電源コードは、日本の法令・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理論値 (単位:キワ演算) 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は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.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。 ※29.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。 ※30.ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー動作に切り替わり、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、ピークシフト機能を一時的に無効にすることをおすすめします。 ※31.Windows® 7 Professionalではコンパシ機能、ジャイロセンサー、照度センサーを使用することはできません。ご使用になる場合は、Windows 8.1 Proのリカバリーを行ってください。 ※32.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。 ※33.Windows 8.1 Pro 64ビットモデルのみ選択可能。 ※34.通信速度は、送受信時の技術規格上の最大値であり、実際の通信速度を示すものではありません。ベストエフォート方式による提供となり、実際の通信速度は、通信環境やネットワークの混雑状況に応じて変化します。対応エリアについてはドコモホームページ (クロッシェ) サービスエリア) でご確認ください。 ※35.Xi (クロッシェ) をご利用になるには、NTTドコモとの回線契約およびXi (クロッシェ) に対応したプロバイダとの契約が必要です。 ※36.一般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.2.0)」 (http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?n=84&ca=14) に基づいて測定。ただし、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。バッテリー動作時間の測定方法については、dynabook.comのサポート情報 (http://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。



Windows ストアで新しいアプリを見つけよう。

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

★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、ソフトウェア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。

○…プレインストール ▲…プレインストール(セットアップが必要)

			R634	R644	R654	R734	B654	B554	B453	R35	B37	WS754	V714	VT714
OS	Windows® 7 Professional 32ビット (Service Pack1 適用済み)		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows® 7 Professional 64ビット (Service Pack1 適用済み)	注1)★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
インターネット/通信	インターネット閲覧	Windows® Internet Explorer® 11	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Webフィルタリング	Windows® Internet Explorer® 10 i-フィルター* 6.0(90日版)	注2)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
セキュリティ	ウイルス検索/解除	ウイルスバスタークラウド™ 90日版	注3)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	指紋センサー	東芝指紋認証ユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	デバイス管理機能	東芝デバイスアクセスコントロール	注4)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他 ユーティリティ	PDFファイル表示	Adobe® Reader®	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ユーザー登録	東芝お客様登録	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	電力管理	東芝バッテリーマネージャー 東芝ピークシフトコントロール	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	環境設定	TOSHIBA ecoユーティリティ 東芝PCヘルスマニタ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		PC診断ツール	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		冷却性能診断ツール	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		東芝スリープユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		東芝高速スタート	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		タッチパッド無効化ユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		HDD/SSD監視	東芝HDD/SSDアラート	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチメディア	HDD監視・保護	東芝HDDプロテクション	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	サポート	東芝サービスステーション	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	データ移行	PC引越ナビ*	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	ネットワーク管理機能	東芝プロキシサーバー有効無効ツール	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
マルチメディア	プレーヤー	Windows Media® Player 12	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	カラーマネジメント	Adobe® Flash® Player Chroma Tune™ for TOSHIBA	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	DVDプレーヤー	TOSHIBA VIDEO PLAYER CyberLink™ PowerDVD™ for TOSHIBA	注5)注6)★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	CD/DVD作成・コピー	TOSHIBA Disc Creator	注8)注9)★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リカバリーディスク作成	TOSHIBA Recovery Media Creator	注8)注10)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲

Windows 8.1 Pro プレインストールモデル

★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、ソフトウェア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。

○…プレインストール ▲…ハードディスクからインストールが必要

			R634	R644	R654	R734	B654	B554	B453	R35	B37	WS754	V714	VT714	S50	S38
OS	Windows 8.1 Pro Update 64ビット	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows 8.1 Pro 64ビット	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Windows 8.1 Pro Update 32ビット	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
インターネット/通信	インターネット閲覧	Windows® Internet Explorer® 11	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	Webフィルタリング	i-フィルター* 6.0(90日版)	注2)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
セキュリティ	ウイルス検索/解除	ウイルスバスタークラウド™ 90日版	注3)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	指紋センサー	東芝指紋認証ユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	デバイス管理機能	東芝デバイスアクセスコントロール	注4)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	データ消去	ハードディスクデータ消去機能	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
その他 ユーティリティ	PDFファイル表示	Adobe® Reader®	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	ユーザー登録	東芝お客様登録	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	画面設定	東芝画面設定ユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	環境設定	TOSHIBA ecoユーティリティ ecoモード ピークシフト バッテリーライフサイクル	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		東芝PCシステム情報	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		東芝PCヘルスマニタ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		デスクトップアプリメニュー	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		冷却性能診断ツール	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		東芝スリープユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
		タッチパッド無効化ユーティリティ	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチメディア	サポート	東芝サービスステーション	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	データ移行	PC引越ナビ*	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	ネットワーク管理機能	東芝プロキシサーバー有効無効ツール	★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
	プレーヤー	Windows Media® Player 12 MS Flash Player	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
マルチメディア	カラーマネジメント	Chroma Tune™ for TOSHIBA	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	サウンドシステム	Dolby® Digital Plus	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	リカバリーディスク作成	TOSHIBA Recovery Media Creator	注8)注10)★	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲	▲
Windows ストアアプリ	ルータ検索	NAVITIME for TOSHIBA	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	キャプチャ補正	TruCapture	★	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1) 初回起動時にWindows® 7 Pro 64ビットを選択した場合は、リカバリーを行います。また、セットアップ後にOSを変更する場合は、リカバリー作業が必要です。注2) 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。一部の通信ソフトウェアや他のフィルタリングソフトウェアと併用してご使用できない場合があります。注3) ウィルス定義ファイルなどは、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングからコンピュータを保護するために、常に最新のものにアップデートする必要があります。最新版へのアップデートは、ご使用開始から90日間に無料で行うことができます。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まったく行われない状態となりますので、必ず期限切れ前に有料の正規サービスへ登録するか、他の有効なウイルス検出ソフトを導入してください。注4) スーパーバイザーパスワードの設定が必要になります。注5) CPRMで保護された映像の再生が可能です。注6) DVD-ROMドライブ搭載モデルまたはDVDスーパーマルチドライブ搭載モデルでご利用になります。ドライブが搭載されていないモデルではご利用できません。注7) Ultra HD (4K) 液晶搭載モデルのみ。注8) DVDスーパーマルチドライブを選択した場合、CD/DVDメディアへの書き込みが可能です。注9) Videoの編集およびDVD-Videoの作成はできません。DVD-RAMメディアへの書き込みはできません。注10) USBフラッシュメディアへの書き込みに対応しています。注11) カスタムメイドサービスで「HDD」を選択した場合に搭載されます。注12) インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサ搭載モデルでは、「バッテリーパック31AQ」(PABAS276)を取り付けることはできません。注13) インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサ搭載モデルでは、ご使用いただけません。注14) PC3-12800<DDR3-1600>で動作します。注15) 2014年8月販売予定です。注16) 本体の構造上、お客様ご自身でメモリの交換・増設はできません。交換・増設が必要な場合は、弊社営業担当までご相談ください。注17) 2014年8月販売予定です。注18) 2014年8月販売予定です。注19) 2014年8月販売予定です。注20) 2014年8月販売予定です。注21) 2014年8月販売予定です。注22) 2014年8月販売予定です。注23) 2014年8月販売予定です。注24) 2014年8月販売予定です。注25) 2014年8月販売予定です。注26) 2014年8月販売予定です。注27) 2014年8月販売予定です。注28) 2014年8月販売予定です。注29) 2014年8月販売予定です。注30) 2014年8月販売予定です。注31) 2014年8月販売予定です。注32) 2014年8月販売予定です。注33) 2014年8月販売予定です。注34) 2014年8月販売予定です。注35) 2014年8月販売予定です。注36) 2014年8月販売予定です。注37) 2014年8月販売予定です。注38) 2014年8月販売予定です。注39) 2014年8月販売予定です。注40) 2014年8月販売予定です。注41) 2014年8月販売予定です。注42) 2014年8月販売予定です。注43) 2014年8月販売予定です。注44) 2014年8月販売予定です。注45) 2014年8月販売予定です。注46) 2014年8月販売予定です。注47) 2014年8月販売予定です。注48) 2014年8月販売予定です。注49) 2014年8月販売予定です。注50) 2014年8月販売予定です。注51) 2014年8月販売予定です。注52) 2014年8月販売予定です。注53) 2014年8月販売予定です。注54) 2014年8月販売予定です。注55) 2014年8月販売予定です。注56) 2014年8月販売予定です。注57) 2014年8月販売予定です。注58) 2014年8月販売予定です。注59) 2014年8月販売予定です。注60) 2014年8月販売予定です。注61) 2014年8月販売予定です。注62) 2014年8月販売予定です。注63) 2014年8月販売予定です。注64) 2014年8月販売予定です。注65) 2014年8月販売予定です。注66) 2014年8月販売予定です。注67) 2014年8月販売予定です。注68) 2014年8月販売予定です。注69) 2014年8月販売予定です。注70) 2014年8月販売予定です。注71) 2014年8月販売予定です。注72) 2014年8月販売予定です。注73) 2014年8月販売予定です。注74) 2014年8月販売予定です。注75) 2014年8月販売予定です。注76) 2014年8月販売予定です。注77) 2014年8月販売予定です。注78) 2014年8月販売予定です。注79) 2014年8月販売予定です。注80) 2014年8月販売予定です。注81) 2014年8月販売予定です。注82) 2014年8月販売予定です。注83) 2014年8月販売予定です。注84) 2014年8月販売予定です。注85) 2014年8月販売予定です。注86) 2014年8月販売予定です。注87) 2014年8月販売予定です。注88) 2014年8月販売予定です。注89) 2014年8月販売予定です。注90) 2014年8月販売予定です。注91) 2014年8月販売予定です。注92) 2014年8月販売予定です。注93) 2014年8月販売予定です。注94) 2014年8月販売予定です。注95) 2014年8月販売予定です。注96) 2014年8月販売予定です。注97) 2014年8月販売予定です。注98) 2014年8月販売予定です。注99) 2014年8月販売予定です。注100) 2014年8月販売予定です。注101) 2014年8月販売予定です。注102) 2014年8月販売予定です。注103) 2014年8月販売予定です。注104) 2014年8月販売予定です。注105) 2014年8月販売予定です。注106) 2014年8月販売予定です。注107) 2014年8月販売予定です。注108) 2014年8月販売予定です。注109) 2014年8月販売予定です。注110) 2014年8月販売予定です。注111) 2014年8月販売予定です。注112) 2014年8月販売予定です。注113) 2014年8月販売予定です。注114) 2014年8月販売予定です。注115) 2014年8月販売予定です。注116) 2014年8月販売予定です。注117) 2014年8月販売予定です。注118) 2014年8月販売予定です。注119) 2014年8月販売予定です。注120) 2014年8月販売予定です。注121) 2014年8月販売予定です。注122) 2014年8月販売予定です。注123) 2014年8月販売予定です。注124) 2014年8月販売予定です。注125) 2014年8月販売予定です。注126) 2014年8月販売予定です。注127) 2014年8月販売予定です。注128) 2014年8月販売予定です。注129) 2014年8月販売予定です。注130) 2014年8月販売予定です。注131) 2014年8月販売予定です。注132) 2014年8月販売予定です。注133) 2014年8月販売予定です。注134) 2014年8月販売予定です。注135) 2014年8月販売予定です。注136) 2014年8月販売予定です。注137) 2014年8月販売予定です。注138) 2014年8月販売予定です。注139) 2014年8月販売予定です。注140) 2014年8月販売予定です。注141) 2014年8月販売予定です。注142) 2014年8月販売予定です。注143) 2014年8月販売予定です。注144) 2014年8月販売予定です。注145) 2014年8月販売予定です。注146) 2014年8月販売予定です。注147) 2014年8月販売予定です。注148) 2014年8月販売予定です。注149) 2014年8月販売予定です。注150) 2014年8月販売予定です。注151) 2014年8月販売予定です。注152) 2014年8月販売予定です。注153) 2014年8月販売予定です。注154) 2014年8月販売予定です。注155) 2014年8月販売予定です。注156) 2014年8月販売予定です。注157) 2014年8月販売予定です。注158) 2014年8月販売予定です。注159) 2014年8月販売予定です。注160) 2014年8月販売予定です。注161) 2014年8月販売予定です。注162) 2014年8月販売予定です。注163) 2014年8月販売予定です。注164) 2014年8月販売予定です。注165) 2014年8月販売予定です。注166) 2014年8月販売予定です。注167) 2014年8月販売予定です。注168) 2014年8月販売予定です。注169) 2014年8月販売予定です。注170) 2014年8月販売予定です。注171) 2014年8月販売予定です。注172) 2014年8月販売予定です。注173) 2014年8月販売予定です。注174) 2014年8月販売予定です。注175) 2014年8月販売予定です。注176) 2014年8月販売予定です。注177) 2014年8月販売予定です。注178) 2014年8月販売予定です。注179) 2014年8月販売予定です。注180) 2014年8月販売予定です。注181) 2014年8月販売予定です。注182) 2014年8月販売予定です。注183) 2014年8月販売予定です。注184) 2014年8月販売予定です。注185) 2014年8月販売予定です。注186) 2014年8月販売予定です。注187) 2014年8月販売予定です。注188) 2014年8月販売予定です。注189) 2014年8月販売予定です。注190) 2014年8月販売予定です。注191) 2014年8月販売予定です。注192) 2014年8月販売予定です。注193) 2014年8月販売予定です。注194) 2014年8月販売予定です。注195) 2014年8月販売予定です。注196) 2014年8月販売予定です。注197) 2014年8月販売予定です。注198) 2014年8月販売予定です。注199) 2014年8月販売予定です。注200) 2014年8月販売予定です。注201) 2014年8月販売予定です。注202) 2014年8月販売予定です。注203) 2014年8月販売予定です。注204) 2014年8月販売予定です。注205) 2014年8月販売予定です。注206) 2014年8月販売予定です。注207) 2014年8月販売予定です。注208) 2014年8月販売予定です。注209) 2014年8月販売予定です。注210) 2014年8月販売予定です。注211) 2014年8月販売予定です。注212) 2014年8月販売予定です。注213) 2014年8月販売予定です。注214) 2014年8月販売予定です。注215) 2014年8月販売予定です。注216) 2014年8月販売予定です。注217) 2014年8月販売予定です。注218) 2014年8月販売予定です。注219) 2014年8月販売予定です。注220) 2014年8月販売予定です。注221) 2014年8月販売予定です。注222) 2014年8月販売予定です。注223) 2014年8月販売予定です。注224) 2014年8月販売予定です。注225) 2014年8月販売予定です。注226) 2014年8月販売予定です。注227) 2014年8月販売予定です。注228) 2014年8月販売予定です。注229) 2014年8月販売予定です。注230) 2014年8月販売予定です。注231) 2014年8月販売予定です。注232) 2014年8月販売予定です。注233) 2014年8月販売予定です。注234) 2014年8月販売予定です。注235) 2014年8月販売予定です。注236) 2014年8月販売予定です。注237) 2014年8月販売予定です。注238) 2014年8月販売予定です。注239) 2014年8月販売予定です。注240) 2014年8月販売予定です。注241) 2014年8月販売予定です。注242) 2014年8月販売予定です。注243) 2014年8月販売予定です。注244) 2014年8月販売予定です。注245) 2014年8月販売予定です。注246) 2014年8月販売予定です。注247) 2014年8月販売予定です。注248) 2014年8月販売予定です。注249) 2014年8月販売予定です。注250) 2014年8月販売予定です。注251) 2014年8月販売予定です。注252) 2014年8月販売予定です。注253) 2014年8月販売予定です。注254) 2014年8月販売予定です。注255) 2014年8月販売予定です。注256) 2014年8月販売予定です。注257) 2014年8月販売予定です。注258) 2014年8月販売予定です。注259) 2014年8月販売予定です。注260) 2014年8月販売予定です。注261) 2014年8月販売予定です。注262) 2014年8月販売予定です。注263) 2014年8月販売予定です。注264) 2014年8月販売予定です。注265) 2014年8月販売予定です。注266) 2014年8月販売予定です。注267) 2014年8月販売予定です。注268) 2014年8月販売予定です。注269) 2014年8月販売予定です。注270) 2014年8月販売予定です。注2

●表内の 部分は、カスタムメイドサービスで選択できます。 ※納期・価格などの詳細に関しては弊社営業担当までお問い合わせください。 ※選択されるメニューによって、質量や駆動時間などは異なります。

R series											
モデル名	R634 P.8			R644 P.9		R644 P.9		R654 P.10			
プレインストール OS 型番	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR634MAA637AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR634MFA637AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR634MEA637AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR644MAX637AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR644MAX137AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR644MAA637AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR644MAA137AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR654MAX6E7AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR654MAX1E7AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR654MAA6E7AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR654MAA1E7AD31
選択可能 OS 型番	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR634MAA637AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR634MFA637AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR634MEA637AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR644MAX637AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR644MAX137AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR644MAA637AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR644MAA137AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR654MAX6E7AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR654MAX1E7AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR654MAA6E7AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR654MAA1E7AD71
本体標準価格	255,000円 (税抜)	265,000円 (税抜)	245,000円 (税抜)	280,000円 (税抜)	255,000円 (税抜)	260,000円 (税抜)	235,000円 (税抜)	288,000円 (税抜)	263,000円 (税抜)	265,000円 (税抜)	240,000円 (税抜)
テクノロジー/CPU	インテル® Core™ i5-4310U プロセッサ 動作周波数 2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.00GHz)	インテル® Core™ i7-4510U プロセッサ*3 動作周波数 2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.10GHz)	インテル® Core™ i5-4210U プロセッサ*3 動作周波数 1.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.70GHz)	インテル® Core™ i5-4310U プロセッサ 動作周波数 2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.00GHz)	インテル® Core™ i5-4310U プロセッサ 動作周波数 2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.00GHz)	インテル® Core™ i5-4310U プロセッサ 動作周波数 2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.00GHz)	インテル® Core™ i5-4310U vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.00GHz)	インテル® Core™ i5-4310U vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.00GHz)			
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 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080 +20,000円 (税抜) タッチパネル搭載13.3型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080 +50,000円 (税抜)			14.0型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー Clear SuperView LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080 タッチパネル搭載14.0型 FHD 軽量・高輝度 TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080 +30,000円 (税抜)		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 FHD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080		15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768	
メモリ	4GB (4GB×1) 8GB (4GB×2) +30,000円 (税抜)			4GB (4GB×1) 8GB (4GB×2) +30,000円 (税抜)		4GB (4GB×1) 8GB (4GB×2) +30,000円 (税抜)		4GB (4GB×1) 8GB (4GB×2) +30,000円 (税抜)			
SSD*/HDD*	128GB SSD 256GB SSD +35,000円 (税抜)			128GB SSD	320GB HDD	128GB SSD	320GB HDD	128GB SSD	320GB HDD	128GB SSD	320GB HDD
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 +Intel® AMT9.5			
無線通信	IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n			IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n		IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n		IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n			
Bluetooth	Bluetooth® Ver.4.0			Bluetooth® Ver.4.0		Bluetooth® Ver.4.0		Bluetooth® Ver.4.0			
ポインティングデバイス	タッチパッド/キーボード デュアルポイント(アキュポイント+タッチパッド)/バックライトキーボード +5,000円 (税抜)			デュアルポイント(アキュポイント+タッチパッド)/キーボード デュアルポイント(アキュポイント+タッチパッド)/バックライトキーボード +3,000円 (税抜)		デュアルポイント(アキュポイント+タッチパッド)/キーボード デュアルポイント(アキュポイント+タッチパッド)/バックライトキーボード +3,000円 (税抜)		デュアルポイント(アキュポイント+タッチパッド)/キーボード デュアルポイント(アキュポイント+タッチパッド)/バックライトキーボード +3,000円 (税抜)			
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)			TPM (TCG Ver1.2準拠)		TPM (TCG Ver1.2準拠)		TPM (TCG Ver1.2準拠)			
Office	なし Office Personal 2013 +29,000円 (税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円 (税抜)			なし Office Personal 2013 +29,000円 (税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円 (税抜)		なし Office Personal 2013 +29,000円 (税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円 (税抜)		なし Office Personal 2013 +29,000円 (税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円 (税抜)			
質量*5	約1.199kg			約1.48kg	約1.57kg	約1.48kg	約1.57kg	約1.73kg	約1.80kg	約1.84kg	約1.91kg
駆動時間*2*5	約18時間			約13時間	約10時間	約15時間	約11.5時間	約10時間	約8.5時間	約12時間	約10時間
Webカメラ	なし 有効画素数 約200万画素 +5,000円 (税抜)			なし 有効画素数 約200万画素 +5,000円 (税抜)		なし 有効画素数 約200万画素 +5,000円 (税抜)		なし 有効画素数 約200万画素 +5,000円 (税抜)			
インターフェース	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3			・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3		・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3		・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×3 ・USB2.0×1			
保証	1年保証** (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)			1年保証** (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)	1年保証** (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) 3年保証** (引き取り修理3年 海外保証(制限付)3年) +20,000円 (税抜)	1年保証** (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)	1年保証** (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) 3年保証** (引き取り修理3年 海外保証(制限付)3年) +20,000円 (税抜)	1年保証** (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)	1年保証** (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) 3年保証** (引き取り修理3年 海外保証(制限付)3年) +20,000円 (税抜)	1年保証** (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)	1年保証** (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) 3年保証** (引き取り修理3年 海外保証(制限付)3年) +20,000円 (税抜)

*1:SSD/HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 *2:JEITA/バッテリー動作時間測定法(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。 *3:インテル® Core™ i7-4510U プロセッサ、インテル® Core™ i5-4210U 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。 *4:保証の詳細につきましてはP.29をご覧ください。 *5:ベースモデルでの値。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。

●表内の 部分は、カスタムメイドサービスで選択できます。 ※ 納期・価格などの詳細に関しては弊社営業担当までお問い合わせください。 ※ 選択されるメニューによって、質量や駆動時間などは異なります。

	R series					R734 P.11		デタッチャブルノートPC				V714 P.17	
モデル名	R734 P.11					R734 P.11		V714 P.17					
プレインストール OS 型番	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MCN637AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MCN137AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MAS6E7AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MAF637AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MAF137AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MEF637AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR734MEF137AD31	Windows 8.1 Pro 64ビット PV714KAW5A7AD31	Windows 8.1 Pro 64ビット PV714KBW6A7AD31	Windows 8.1 Pro 64ビット PV714KFW643AD31	Windows 8.1 Pro 64ビット PV714KNW647AD31	Windows 8.1 Pro 64ビット PV714KAW5A7AD31	Windows 8.1 Pro 64ビット PV714KBW6A7AD31
選択可能 OS 型番	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR734MCN637AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR734MCN137AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR734MAS6E7AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR734MAF637AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR734MAF137AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR734MEF637AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR734MEF137AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PV714KAW5A7AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PV714KBW6A7AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PV714KFW643AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PV714KNW647AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PV714KAW5A7AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PV714KBW6A7AD71
本体標準価格	300,000円 (税抜)	275,000円 (税抜)	272,000円 (税抜)	257,000円 (税抜)	232,000円 (税抜)	237,000円 (税抜)	212,000円 (税抜)	275,000円 (税抜)	245,000円 (税抜)	215,000円 (税抜)	190,000円 (税抜)	275,000円 (税抜)	245,000円 (税抜)
テクノロジー/CPU	インテル® Core™ i7-4810MQ プロセッサー 動作周波数 2.80GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.80GHz)		インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサー 動作周波数 2.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.40GHz)	インテル® Core™ i5-4310M プロセッサー 動作周波数 2.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.40GHz)		インテル® Core™ i3-4100M プロセッサー*3 動作周波数 2.50GHz		インテル® Core™ i7-4610Y vPro™ プロセッサー 動作周波数 1.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.90GHz)	インテル® Core™ i5-4300Y vPro™ プロセッサー 動作周波数 1.60GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.30GHz)	インテル® Core™ i3-4020Y プロセッサー*3 動作周波数 1.50GHz	インテル® Celeron® プロセッサー 2961Y 動作周波数 1.10GHz	インテル® Core™ i7-4610Y vPro™ プロセッサー 動作周波数 1.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.90GHz)	インテル® Core™ i5-4300Y vPro™ プロセッサー 動作周波数 1.60GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.30GHz)
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		13.3型 HD TFTカラー LED 液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768		13.3型 HD TFTカラー LED 液晶 (省電力LEDバックライト) 1,366×768		タッチパネル搭載 11.6型 FHD TFTカラー IPS 液晶 (広視野角/省電力LEDバックライト) 1,920×1,080				
メモリ	4GB (4GB×1) 8GB (4GB×2) +30,000円 (税抜)		8GB/交換不可	4GB/交換不可									
SSD*/HDD*	128GB SSD 256GB SSD +35,000円 (税抜)	320GB HDD	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) +15,000円 (税抜)		—										
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T +Intel® AMT9.0	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T		1000Base-T/100Base-TX/10Base-T+Intel® AMT9.5 (キーボードドック接続時)	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T (キーボードドック接続時)				
無線通信	IEEE802.11a/b/g/n		IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n	IEEE802.11a/b/g/n		IEEE802.11a/b/g/n		IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n					
Bluetooth	Bluetooth® Ver.4.0		Bluetooth® Ver.4.0		Bluetooth® Ver.4.0		Bluetooth® Ver.4.0		Bluetooth® Ver.4.0				
ワイヤレスWAN	—		—		—		—		なし Xi対応ワイヤレスWAN +26,000円 (税抜)	—		なし Xi対応ワイヤレスWAN +26,000円 (税抜)	
ポインティングデバイス/タッチパネル	タッチパッド/キーボード デュアルポイント (アキュポイント+タッチパッド) /バックライトキーボード +5,000円 (税抜)		デュアルポイント (アキュポイント+タッチパッド) /バックライトキーボード (キーボードドック接続時) 静電容量式タッチパネル (マルチタッチ対応)										
デジタイザー	—		—		—		—		なし 電磁誘導方式 (専用デジタイザーペン付属) +30,000円 (税抜)				
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)		TPM (TCG Ver1.2準拠)	—		TPM (TCG Ver1.2準拠)							
Office	なし Office Personal 2013 +29,000円 (税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円 (税抜)		なし Office Personal 2013 +29,000円 (税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円 (税抜)		なし Office Personal 2013 +29,000円 (税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円 (税抜)		なし Office Personal 2013 +29,000円 (税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円 (税抜)		なし Office Home and Business 2013 +39,000円 (税抜)				
バッテリー	バッテリーパック61AQ		バッテリーパック31AQ バッテリーパック61AQ +3,000円 (税抜)		バッテリーパック31AQ バッテリーパック61AQ +3,000円 (税抜)		バッテリーパック31AQ バッテリーパック61AQ +3,000円 (税抜)		リチウムイオン				
質量*5	バッテリーパック61AQ 約1.31kg	バッテリーパック61AQ 約1.39kg	バッテリーパック31AQ 約1.16kg	バッテリーパック31AQ 約1.22kg	バッテリーパック31AQ 約1.30kg	バッテリーパック31AQ 約1.22kg	バッテリーパック31AQ 約1.30kg	タブレット 約825g キーボードドック接続時 約1.43kg					
駆動時間*2*5	バッテリーパック61AQ 約14時間	バッテリーパック61AQ 約12時間	バッテリーパック31AQ 約7時間	バッテリーパック31AQ 約5.2時間	バッテリーパック31AQ 約5時間	バッテリーパック31AQ 約5.2時間	バッテリーパック31AQ 約5時間	約10時間					
Webカメラ	なし 有効画素数 約200万画素 +5,000円 (税抜)		有効画素数 約100万画素 (前面) 有効画素数 約300万画素 (背面)										
インターフェース	・HDMI出力端子×1		・USB3.0×3		・HDMI出力端子×1		・USB3.0×3		タブレット ・HDMI (micro) 出力端子×1 ・USB3.0×1 キーボードドック接続時 ・HDMI出力端子×1 ・USB2.0×1				
保証	1年保証*4 (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)	1年保証*4 (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) 3年保証*4 (引き取り修理3年 海外保証(制限付)3年) +20,000円 (税抜)	1年保証*4 (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)										

*1:SSD/HDDの容量は1GBを10億バイトで算出しています。 *2:JEITA(バッテリー動作時間測定法 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。 *3:インテル® Core™ i3-4100M プロセッサー、インテル® Core™ i3-4020Y プロセッサー搭載モデルは、

官公庁/自治体/教育機関/SOHO/個人事業者様向けになります。 *4:保証の詳細につきましてはP.29をご覧ください。 *5:ベースモデルでの値。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。

●表内の 部分は、カスタムメイドサービスで選択できます。 ※納期・価格などの詳細に関しては弊社営業担当までお問い合わせください。 ※選択されるメニューによって、質量や駆動時間などは異なります。

	Satellite R series			Satellite B series				Satellite B series					
モデル名	R35 P.14			B654 P.12~13			B654 P.12~13	B554 P.12~13			B453 P.12~13	B37 P.15	
プレインストール OS 型番	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR35MEAD427AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR35MGAD423AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PR35MNAD423AD31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB654MAA1K7AE31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB654MAW1K7AE31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB654MBA1K7AE31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB654MBW1K7AE31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB554MAAP25AA31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB554MBAP25AA31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB554MEAP25AA31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB554MFAP25AA31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB453MNAP25AA31	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PB37MABD483AD31
選択可能 OS 型番	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR35MEAD427AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR35MGAD423AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PR35MNAD423AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PB654MAA1K7AE71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PB654MAW1K7AE71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PB654MBA1K7AE71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PB654MBW1K7AE71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PB554MAAP25AA71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PB554MBAP25AA71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PB554MEAP25AA71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PB554MFAP25AA71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PB453MNAP25AA71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PB37MABD483AD71
本体標準価格	オープン価格*7			290,000円(税抜)	313,000円(税抜)	245,000円(税抜)	268,000円(税抜)	254,000円(税抜)	209,000円(税抜)	199,000円(税抜)	189,000円(税抜)	165,000円(税抜)	231,000円(税抜)
テクノロジー/CPU	インテル® Core™ i5-4210U プロセッサ 動作周波数 1.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大2.70GHz)	インテル® Core™ i3-4005U プロセッサ 動作周波数 1.70GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 2957U 動作周波数 1.40GHz	インテル® Core™ i7-4610M vPro™ プロセッサ 動作周波数 3.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.70GHz)	インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.40GHz)	インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.40GHz)	インテル® Core™ i5-4310M vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.40GHz)	インテル® Core™ i7-4610M プロセッサ 動作周波数 3.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.70GHz)	インテル® Core™ i5-4310M プロセッサ 動作周波数 2.70GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.40GHz)	インテル® Core™ i5-4210M プロセッサ*4 動作周波数 2.60GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.20GHz)	インテル® Core™ i3-4100M プロセッサ*4 動作周波数 2.50GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 1005M 動作周波数 1.90GHz	インテル® Core™ i5-4310U プロセッサ 動作周波数 2.00GHz (インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー対応:最大3.00GHz)
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			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 FHD TFTカラーLED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,920×1,080	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 FHD TFTカラーLED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,920×1,080	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) 1,366×768	17.3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	4GB (4GB×1)			4GB (4GB×1)			4GB (4GB×1)	2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1) +15,000円(税抜)			2GB (2GB×1) 4GB (4GB×1) +15,000円(税抜)	4GB (4GB×1) 8GB (4GB×2) +30,000円(税抜)	
SSD*1/HDD*1	500GB HDD			320GB HDD 128GB SSD +30,000円(税抜)			320GB HDD 128GB SSD +30,000円(税抜)	320GB HDD 128GB SSD +30,000円(税抜)			320GB HDD 128GB SSD +30,000円(税抜)	500GB HDD	
光学ドライブ*2	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-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) +10,000円(税抜)			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) +10,000円(税抜)	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) +10,000円(税抜)			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) +10,000円(税抜)	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® AMT9.0			1000Base-T/100Base-TX/10Base-T + Intel® AMT9.0	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T			1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T	
無線通信	IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n			IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n			IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n	なし IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth® Ver.4.0 +14,000円(税抜)			なし IEEE802.11a/b/g/n Bluetooth® Ver.4.0 +14,000円(税抜)	IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n	
Bluetooth	Bluetooth® Ver.4.0			Bluetooth® Ver.4.0			Bluetooth® Ver.4.0	Bluetooth® Ver.4.0			Bluetooth® Ver.4.0	Bluetooth® Ver.4.0	
ポインティングデバイス	タッチパッド / テンキー付キーボード			タッチパッド / キーボード タッチパッド / テンキー付キーボード +3,000円(税抜)			タッチパッド / キーボード タッチパッド / テンキー付キーボード +3,000円(税抜)	タッチパッド / キーボード タッチパッド / テンキー付キーボード +3,000円(税抜)			タッチパッド / キーボード タッチパッド / テンキー付キーボード +3,000円(税抜)	タッチパッド / テンキー付キーボード	
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)			TPM (TCG Ver1.2準拠)			TPM (TCG Ver1.2準拠)	TPM (TCG Ver1.2準拠)			TPM (TCG Ver1.2準拠)	—	
Office	なし Office Home and Business 2013			なし Office Personal 2013 +29,000円(税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円(税抜)			なし Office Personal 2013 +29,000円(税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円(税抜)	なし Office Personal 2013 +29,000円(税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円(税抜)			なし Office Personal 2013 +29,000円(税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円(税抜)	なし Office Personal 2013 +29,000円(税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円(税抜)	
質量*8	約2.3kg			標準バッテリーパック 約2.4kg			標準バッテリーパック 約2.4kg	標準バッテリーパック 約2.4kg			標準バッテリーパック 約2.4kg	約2.7kg	
駆動時間*3*8	約7.5時間			標準バッテリーパック 約3.6時間	標準バッテリーパック 約3.2時間	標準バッテリーパック 約3.6時間	標準バッテリーパック 約3.2時間	標準バッテリーパック 約3.6時間			標準バッテリーパック 約2.8時間	約4.5時間	
Webカメラ	なし 有効画素数 約92万画素			なし 有効画素数 約92万画素 +5,000円(税抜)			なし 有効画素数 約92万画素 +5,000円(税抜)	なし 有効画素数 約92万画素 +5,000円(税抜)			なし 有効画素数 約92万画素 +5,000円(税抜)	有効画素数 約92万画素	
PCカードスロット / インターフェース	なし / ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×1			TYPE II ×1 スロット / ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ・eSATA / USB2.0 ×1			TYPE II ×1 スロット / ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ・eSATA / USB2.0 ×1	なし / ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 TYPE II ×1 スロット / ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ・eSATA / USB2.0 ×1 +6,000円(税抜)			なし / ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 TYPE II ×1 スロット / ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・eSATA / USB2.0 ×1 +6,000円(税抜)	なし / ・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×1	
保証	1年保証*5 (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)			1年保証*5 (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) 3年保証*5*6 (引き取り修理3年 海外保証(制限付)3年) +20,000円(税抜) 3年パーツ保証*5*6 (部品保証3年 引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) +5,000円(税抜)			1年保証*5 (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) 3年保証*5*6 (引き取り修理3年 海外保証(制限付)3年) +20,000円(税抜) 3年パーツ保証*5*6 (部品保証3年 引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) +5,000円(税抜)	1年保証*5 (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) 3年保証*5*6 (引き取り修理3年 海外保証(制限付)3年) +20,000円(税抜) 3年パーツ保証*5*6 (部品保証3年 引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) +5,000円(税抜)			1年保証*5 (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) 3年保証*5*6 (引き取り修理3年 海外保証(制限付)3年) +20,000円(税抜) 3年パーツ保証*5*6 (部品保証3年 引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年) +5,000円(税抜)	1年保証*5 (引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)	

*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ご用意いただけます。 *3:JETAバッテリー動作時間測定法(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。 *4:インテル® Core™ i5-4210M プロセッサ、インテル® Core™ i3-4100M 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。 *5:保証の詳細につきましてはP.29をご覧ください。 *6:「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。 *7:オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。 *8:ベースモデルでの値。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。

●表内の 部分は、カスタムメイドサービスで選択できます。 ※納期・価格などの詳細に関しては弊社営業担当までお問い合わせください。 ※選択されるメニューによって、質量や駆動時間などは異なります。

	モバイル・ワークステーション				Windows タブレット				dynabook タブレット			
モデル名	WS754 <small>P.16</small>				VT 714 <small>P.18</small>		VT 714 <small>P.18</small>		S50 <small>P.19</small>		S38 <small>P.19</small>	
	4K 出力対応 HDMI 搭載モデル		DisplayPort 搭載モデル									
ブレイクインストール OS 型番	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PW754MAXLKBAF33	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PW754MAMLKBAF33	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PW754MAXLKBAJ33	Windows 8.1 Pro Update 64ビット PW754MAMLKBAJ33	Windows 8.1 Pro 64ビット PS714KAM5U7AD31	Windows 8.1 Pro 64ビット PS714KBM6U7AD31	Windows 8.1 Pro 64ビット PS714KFM6L3AD31	Windows 8.1 Pro 64ビット PS714KNM6L7AD31	Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS50MSEK9L6AD41	Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS50MSEK2L6AD41	Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS38MSEK9L6AA41	Windows 8.1 Pro Update 32ビット PS38MSEK2L6AA41
選択可能 OS 型番	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PW754MAXLKBAF73	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PW754MAMLKBAF73	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PW754MAXLKBAJ73	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PW754MAMLKBAJ73	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PS714KAM5U7AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PS714KBM6U7AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PS714KFM6L3AD71	Windows® 7 Professional (SP1) (Windows 8.1 Proダウングレード権行使) PS714KNM6L7AD71	—	—	—	—
本体標準価格	398,000円(税抜)	478,000円(税抜)	398,000円(税抜)	478,000円(税抜)	225,000円(税抜)	195,000円(税抜)	165,000円(税抜)	140,000円(税抜)	オープン価格*5	オープン価格*5	オープン価格*5	オープン価格*5
テクノロジー/CPU	インテル® Core™ i7-4810MQ vPro™ プロセッサ 動作周波数 2.80GHz (インテル® ターボブースト・テクノロジー対応:最大3.80GHz)				インテル® Core™ i7-4610Y vPro™ プロセッサ 動作周波数 1.70GHz (インテル® ターボブースト・テクノロジー対応:最大2.90GHz)	インテル® Core™ i5-4300Y vPro™ プロセッサ 動作周波数 1.60GHz (インテル® ターボブースト・テクノロジー対応:最大2.30GHz)	インテル® Core™ i3-4020Y プロセッサ*3 動作周波数 1.50GHz	インテル® Celeron® プロセッサ 2961Y 動作周波数 1.10GHz	インテル® Atom™ Z3735F プロセッサ 動作周波数 1.33GHz (インテル® バースト・テクノロジー対応:最大1.83GHz)		インテル® Atom™ Z3735F プロセッサ 動作周波数 1.33GHz (インテル® バースト・テクノロジー対応:最大1.83GHz)	
ディスプレイ	15.6型 FHD TFTカラーLED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,920×1,080	15.6型 Ultra HD (4K) TFTカラー Clear SuperView LED液晶 (省電力LED/バックライト) 3,840×2,160	15.6型 FHD TFTカラーLED液晶 (省電力LED/バックライト) 1,920×1,080	15.6型 Ultra HD (4K) TFTカラー Clear SuperView LED液晶 (省電力LED/バックライト) 3,840×2,160	タッチパネル搭載 11.6型 FHD TFTカラーIPS液晶 (広視野角/省電力LED/バックライト) 1,920×1,080		タッチパネル搭載 11.6型 FHD TFTカラーIPS液晶 (広視野角/省電力LED/バックライト) 1,920×1,080		タッチパネル搭載 10.1型 WXGA TFTカラー LED液晶 (広視野角/省電力LED/バックライト) 1,280×800		タッチパネル搭載 8.0型 WXGA TFTカラー LED液晶 (広視野角/省電力LED/バックライト) 800×1,280	
メモリ	16GB (8GB×2) 32GB (8GB×4) +60,000円(税抜)				8GB/交換不可	4GB/交換不可	4GB/交換不可		2GB/交換不可		2GB/交換不可	
SSD*/HDD*/ストレージ*	500GB HDD 256GB SSD +50,000円(税抜) 512GB SSD +100,000円(税抜) 1TB/ハイブリッドドライブ +10,000円(税抜)				128GB SSD		128GB SSD		64GB フラッシュメモリ	32GB フラッシュメモリ	64GB フラッシュメモリ	32GB フラッシュメモリ
光学ドライブ	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) +10,000円(税抜) 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) +24,000円(税抜)				—		—		—		—	
有線LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T + Intel® AMT9.0				—		—		—		—	
無線通信	IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n				IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n		IEEE802.11ac、IEEE802.11a/b/g/n		IEEE802.11b/g/n		IEEE802.11b/g/n	
Bluetooth	Bluetooth® Ver.4.0				Bluetooth® Ver.4.0		Bluetooth® Ver.4.0		Bluetooth® Ver.4.0		Bluetooth® Ver.4.0	
ワイヤレスWAN	—				—	なし Xi対応ワイヤレスWAN +26,000円(税抜)	—	なし Xi対応ワイヤレスWAN +26,000円(税抜)	—		—	
ポインティングデバイス/タッチパネル	デュアルポイント(アキュポイント+タッチパッド)/バックライトキーボード				静電容量式タッチパネル(マルチタッチ対応)		静電容量式タッチパネル(マルチタッチ対応)		静電容量式タッチパネル(マルチタッチ対応)		静電容量式タッチパネル(マルチタッチ対応)	
デジタイザー	—				なし 電磁誘導方式(専用デジタイザーペン付属) +30,000円(税抜)	なし 電磁誘導方式(専用デジタイザーペン付属) +30,000円(税抜)	—		—		—	
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver1.2準拠)				TPM (TCG Ver1.2準拠)		—	TPM (TCG Ver1.2準拠)	—		—	
Office	なし Office Personal 2013 +29,000円(税抜) Office Home and Business 2013 +39,000円(税抜)				なし Office Home and Business 2013 +39,000円(税抜)		なし Office Home and Business 2013 +39,000円(税抜)		なし Office Home and Business 2013		なし Office Home and Business 2013	
質量*	約2.7kg				約825g		約825g		約555g		約385g	
駆動時間*2*6	約5時間	約4時間	約5時間	約4時間	約10時間		約10時間		約7時間		約7.5時間	
Webカメラ	なし 有効画素数 約92万画素 +5,000円(税抜)				有効画素数 約100万画素(前面) 有効画素数 約300万画素(背面)		有効画素数 約100万画素(前面) 有効画素数 約300万画素(背面)		有効画素数 約120万画素(前面) 有効画素数 約500万画素(背面)		有効画素数 約120万画素(前面) 有効画素数 約500万画素(背面)	
インターフェース	・HDMI出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1		・DisplayPort出力端子×1 ・USB3.0×2 ・USB2.0×2 ・eSATA/USB2.0×1		・HDMI (micro) 出力端子×1 ・USB3.0×1		・HDMI (micro) 出力端子×1 ・USB3.0×1		・HDMI (micro) 出力端子×1 ・micro USB2.0×1		・micro USB2.0×1	
保証	3年保証*4(引き取り修理3年 海外保証(制限付)3年)				1年保証*4(引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)		1年保証*4(引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)		1年保証*4(引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)		1年保証*4(引き取り修理1年 海外保証(制限付)1年)	

*1:SSD/HDD/ストレージの容量は1GBを10億バイト、1TBを1兆バイトで算出しています。 *2:JEITA(バッテリー動作時間測定法(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。 *3:インテル® Core™ i3-4020Y 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。 *4:保証の詳細につきましてはP.29をご覧ください。 *5:オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。 *6:ベースモデルでの値。カスタムメイドサービスで選択したくものによって、駆動時間、質量は異なります。