

## タッチパネル付き 13.3型・LTE搭載モデル

多彩なスタイルで新次元の高性能を発揮。  
LTE対応ワイヤレスWANを搭載した5 in1 プレミアム Pen ノート。

13.3型 ● dynabook V83 /KU



- OS ●Windows 11 Pro 搭載モデル Windows 11 Pro 64ビット
- Windows 10 Pro 搭載モデル Windows 10 Pro 64ビット  
(Windows 11 Pro ダウングレード権行使。Windows 11へ無償アップデートできます。\*)

## 5つのスタイルで、目的に合わせて多彩な使い方ができる



Note PCスタイル

Monitorスタイル

Penスタイル

Tabletスタイル

Flatスタイル

## これまでのモバイルPCとは次元の違うパフォーマンスが引き出せる

### 思いのままにマシンを操れる

#### ●第12世代 インテル®Core™ プロセッサー・高速LPDDR5メモリ搭載モデルをラインアップ

第12世代 インテル®Core™ i7/i5プロセッサーを搭載。12コア構成で、最大16スレッドによる高速処理を実現します。\*1  
また、転送速度が著しく向上した高速メモリ(LPDDR5)により、アプリケーションを切り替えながら大きなデータを扱う高負荷の作業も快適に進められます。

### 高性能を安定的に保ち続ける

#### ●dynabook独自技術「エンパワーテクノロジー」

インテル®Core™プロセッサーの「プロセッサー・ベース電力」を28Wで動作させるために、dynabook独自技術「エンパワーテクノロジー」を適用。高密度実装技術と本体内部の熱を効率的に排出する小型かつ高効率の冷却ファンで、パワフルに持続する高性能を実現します。

\*Monitorスタイル、Tabletスタイル、Flatスタイルで使用する場合、28Wでは動作しません。

**ダブルファン:**小型・高効率ファンとヒートパイプをダブルで配置し、優れた冷却性能を実現。静音性にも配慮しています。

**吸気と排気:**熱流体解析の活用により、筐体内部の吸気と排気の流れを可視化。排気口や吸気口の設置場所を最適化しました。

## 小さくなったのに、モバイルPCとしての使いやすさは向上している

#### ●高密度設計技術によりフットプリントを小型化。薄さ約17.9mm / 軽さ約1,039g

PC基板を10層に高密度化して実装し、フットプリントを小型化。しかもボディは約17.9mmという薄さです。液晶画面の四辺の狭額縁化も進め、12.5型並みの小型かつ約1,039gの軽量ボディでありながら、13.3型液晶ディスプレイと小型Webカメラを搭載しました。

#### ●約24時間\*2のバッテリー駆動 (インテル®vPro®プラットフォーム非搭載モデル)

卓越した性能を維持しながら、安心して使える約24時間\*2 (インテル®vPro®プラットフォーム非搭載モデル)のバッテリー駆動を実現。長時間のモバイルワークをサポートします。

**お急ぎ30分チャージ:**バッテリー駆動時間の約40%を30分で充電できる「お急ぎ30分チャージ」に対応しています。

\*PCが電源OFFまたはスリープ時にバッテリー残量が0%の状態から充電した場合、バッテリーは消耗品であり、バッテリー充電時間に対するバッテリー駆動時間は、バッテリーの経年劣化によって変化します。

## 軽いだけでなく丈夫で安心して持ち歩ける

#### ●マグネシウム合金

軽量化と堅牢性を両立するために、適切な素材を選択。液晶カバー部とベース部には、薄くても衝撃に強く壊れにくいマグネシウム合金プレス品を採用し、軽量化を実現。製品内装面には、緻密なリブによる補強を施すことが可能なマグネシウム合金ダイカスト品を採用し、堅牢性を高めています。

#### ●シミュレーション解析

ねじれ対策のため筐体外周部の肉厚を強化し、手のひらが置かれるパームレスト部にはリブを効果的に配置しました。また、T型リブによりキーボード入力時の筐体強度の確保といったさまざまな施策を採用。シミュレーション解析と実測で、その確かな効果を検証しています。

## 見やすくタッチ入力もスムーズだからストレスを感じにくい

FHDでありながら省電力で明るいIGZO\*4の高輝度液晶を搭載。広い視野角と、外光の映り込みが少ないノングレア処理で、場所を選ばず、見やすく表示します。また、トップカバーと液晶の間にゴムを挟み込むことで、落としても割れにくい構造になっています。



Windows 11 : The right device for every user



#### ●過酷なテストで堅牢性を徹底検証

第三者認証機関による各種耐久テストで、その優れた堅牢性を徹底検証しています。たとえば底面や天面をはじめ26方向からの落下テストなどMIL規格に準拠したテスト\*3をクリアしています。

## アメリカ国防総省制定MIL規格 (MIL-STD-810G) に準拠したテスト\*3をクリア

\*落下、粉塵、高度、高温、低温、温度変化、振動、衝撃、太陽光照射テストをクリアしています。

## 鮮やかな映像で、心地よくコミュニケーション。オンライン会議\*9をアシストする機能が充実

#### ●AIノイズキャンセラー

人の声や環境ノイズなどの5億のサンプルデータを学習したAIによって声と環境ノイズを識別し、環境ノイズ成分を除去。相手に自分の声をクリアに届け、また、相手の声も聴き取りやすくします。

\*TeamsやZoomなどをはじめとするミーティングアプリの音声に対しノイズを除去。使用するアプリケーションや外部音声デバイスによってAIノイズキャンセラーの効果が適用されない場合があります。

#### ●素早く切り替えられるワンタッチマイクミュート

オンライン会議\*9中に音声をミュートしたい時に、**[Fn] + [A]** の操作で素早くマイクのミュート/ミュート解除が切り替えられます。

\*OSレベルでマイクをミュート/ミュート解除します。アプリの「マイク」ボタンによりミュートした場合、ワンタッチマイクミュートによるミュート解除ができません。



#### ●harman/kardon® & Dolby Atmos®

世界的ブランドのharman/kardon®を有するハーマン・インターナショナル社と共同開発したステレオスピーカーや立体音響技術Dolby Atmos®により、人の声も聴き取りやすくなります。



#### ●AIカメラエフェクター 選択可能:顔認証センサー搭載モデルのみ

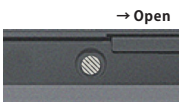
AIがカメラの映像から人を識別し、カメラ正面に映し出されているユーザー以外の背景をぼかしたり、顔の明るさを補正して画面映りを改善したりすることで、オンライン会議\*9に適した映像に整えます。

#### AIカメラエフェクターが人を感じし映像を最適化



#### ●プライバシーを守るWebカメラシャッター (フロント)

オンライン会議\*9など必要な場合以外はカメラの視野を物理的に遮ることができるシャッターを配置しています。



## それぞれのワークスタイルに合わせて最適な使い方ができる

#### ●4K画質リアカメラ

Tabletスタイル時に画面を見ながら写真撮影が可能なりアカメラを搭載。4K画質に対応した高精細な8メガピクセルカメラにより、オートフォーカスで美しい画像が手軽に撮影できます。

#### ●キーボード&クリックパッド

キーキャップの形を大きくし、スペースバーも大型化。打ちやすくなりました。また、キーボードを上部に寄せて、クリックパッドも拡大。触り心地もなめらかです。

#### ●充電式アクティブ静電ペン

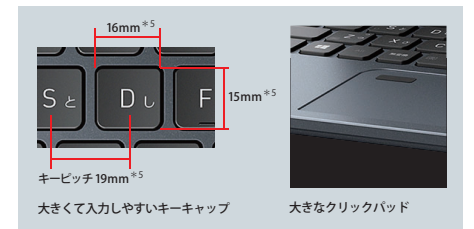
ペン先を正確に検知し、小さな文字でも思いどおりに表現できる充電式アクティブ静電ペンを採用。

Microsoft Teamsのホワイトボード機能\*に\*1に対応し、オンライン会議\*9にも便利です。

\*別途、市販の専用アプリケーションが必要となります。



充電式アクティブ静電USB-C™アダプタ



大きく入力しやすいキーキャップ

大きなクリックパッド

## モバイル環境でも安心して使える

#### ●赤外線顔認証\*6\*7 選択可能

顔を向けるだけでロック画面が解除できる顔認証センサー\*6\*7を採用。赤外線での認証で写真や絵による“なりすまし”を防止できます。

#### ●指紋認証\*7 選択可能

クリックパッド上に配置した指紋センサー\*7を指先で軽くタッチするだけで、Windowsにサインイン。パスワード漏えいのリスクを軽減します。

## どこからでもネットにつながり、いつでも快適に仕事ができる

#### ●LTE (4G) 対応 ワイヤレスWAN

外出先から快適にネットにつながる高速LTE対応の通信モジュール内蔵モデルを選択可能。どこにいてもスムーズに業務が推進できます。

\*LTEを利用するには別途、通信事業者とのサービスの申込・契約が必要。 \*本製品はSIMフリー端末で国内専用です。すべての通信事業者との接続を保証するものではありません。 \*ワイヤレスWAN非搭載モデルも選択できます。

## 外部ディスプレイやストレージとの接続もスムーズ

#### ●Thunderbolt™ 4 テクノロジーに対応

同時に2台の外部ディスプレイへの4K出力が可能。また、外部ストレージデバイスでのデータ転送が最大3,000MB/秒まで向上しています。

#### ●使い勝手に配慮された充実のインターフェース



右側面



左側面

#### ●ポート拡張アダプタ USB Type-C™ RGB LAN 選択可能

Type-Cコネクタに対応し、外部ディスプレイへのRGB出力、インターネットへの有線LAN接続をサポートします。

\*納期については、営業担当までご確認ください。



- 1 SDカードスロット (microSD)
- 2 SIMカードトレイ
- 3 電源スイッチ
- 4 USB3.1 (Gen1) Type-Aコネクタ
- 5 セキュリティロック・スロット
- 6 Thunderbolt™ 4 (USB4™ Type-C) コネクタ (電源コネクタ) ×2
- 7 HDMI®出力端子
- 8 マイク入力/ヘッドホン出力端子

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

\*アップグレードのタイミングはデバイスによって異なります。機能とアプリの可用性は、地域によって異なる場合があります。機能によっては特定のハードウェアが必要。 (https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specifications をご覧ください。)  
\*1:本製品に使われているプロセッサー(CPU)の処理能力は、お客様の本製品の使用状況により異なります。 \*2:JEITA/バッテリー動作時間測定法 (Ver.2.0) による値。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。本製品にはバッテリーバ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はできません。バッテリーバックが寿命などで交換が必要な場合は、営業担当までご相談ください。バッテリーバックの交換は、保証期間内でも有料になります。 \*3:MIL規格に基づいて、一部当社が設定した試験条件に従って試験しています。無破損、無故障を保証するものではありません。 \*4:IGZOとはインジウム (In)・ガリウム (Ga)・亜鉛 (Zn)・酸素 (O) の化合物による液晶です。 \*5:キーによっては、異なる場合があります。 \*6:顔認証をするときは、顔認証センサーの正面に顔を向けてください。顔認証センサーに保護シートが貼ってある場合には、顔認証機能を使用する前に必ず保護シートをはがしてください。顔認証機能は室内での使用をお勧めします。屋外では太陽光の影響により顔認証の登録や顔認証によるWindowsのサインインなどに失敗することがあります。 \*7:本機能を使用するには、あらかじめ設定が必要です。顔認証/指紋認証機能は、データやハードウェアの完全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、損害に関して、いっさいの責任は負いかねますので、ご了承ください。 \*8:市販のWi-Fi 6対応周辺機器が必要です。 \*9:市販の専用アプリケーションが必要となります。 \*カスタムメイドサービスで選択いただく構成によって、値は異なります。 \*画面は1/30コマ合成です。 \*画面は実際のイメージとは異なる場合があります。Microsoft Storeアプリは別売です。ご利用になれるアプリは国/地域によって異なる場合があります。

Secured-core PCとは、ファームウェアへの標的型攻撃からPCを保護するために、Microsoft社が提唱した新しいデバイスセキュリティ要件に対応したPCのこと。

詳しくはこちらへ

<https://dynabook.com/business-2in1-notebook/v83ku-mar-2022-13-3-inch-5in1-convertible.html>



インテル® vPro® プラットフォーム  
購入のご相談は、弊社営業または販売パートナーまでお問い合わせください。

ベースモデル仕様表   部分はカスタムメイドサービスで選択できます。  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。

モデル名		dynabook V83/KU				
型番／ 本体標準価格	Windows 11 Pro 搭載モデル	A6VDKUACB51A 609,730円(税込)	A6VDKUB8B51A 488,730円(税込)	A6VHKUE8B51A 517,330円(税込)	A6VHKUF8B51A 461,230円(税込)	
	Windows 10 Pro 搭載モデル	A6VDKUACB517 609,730円(税込)	A6VDKUB8B517 488,730円(税込)	A6VHKUE8B517 517,330円(税込)	A6VHKUF8B517 461,230円(税込)	
ブレインストール OS	Windows 11 Pro 搭載モデル	Windows 11 Pro 64ビット <span>（※1）（※2）</span>				
	Windows 10 Pro 搭載モデル	Windows 10 Pro 64ビット <span>（※2）（※3）（※4）</span> (Windows 11 Pro ダウングレード権行使、Windows 11へ無償アップグレードできます。*)				
テクノロジー／CPU		インテル® Core™ i7-1270P プロセッサ搭載 インテル® vPro® プラットフォーム	インテル® Core™ i5-1250P プロセッサ搭載 インテル® vPro® プラットフォーム	インテル® Core™ i7-1260P プロセッサ	インテル® Core™ i5-1240P プロセッサ	
	動作周波数	Pコア:最大周波数4.80GHz、 Eコア:最大周波数3.50GHz	Pコア:最大周波数4.40GHz、 Eコア:最大周波数3.30GHz	Pコア:最大周波数4.70GHz、 Eコア:最大周波数3.40GHz	Pコア:最大周波数4.40GHz、 Eコア:最大周波数3.30GHz	
	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 18MB	インテル® スマートキャッシュ 12MB	インテル® スマートキャッシュ 18MB	
メモリ	容量	16GB <span>（※5）</span>		8GB <span>（※5）</span>		
	仕様	LPDDR5-5200対応 SDRAM、デュアルチャネル対応				
	メモリ専用スロット	0スロット(交換不可)				
表示 機能	ディスプレイ <span>（※11）</span>	タッチパネル付き 13.3型 FHD 高輝度・高色純度・広視野角 TFTカラー LED液晶 (IGZO・ノングレア) (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット <span>（※6）（※7）</span>				
	解像度 色数 色	最大1,920×1,200ドット <span>（※8）（※9）</span> / 1,677万色				
	外部ディスプレイ(別売) (ポート拡張アダプタ USB Type-C® RGB LAN(オプション)接続時)	最大3,840×2,160ドット/60Hz (HDMI® 4K) <span>（※8）（※10）</span> / 1,677万色、 HDCP対応				
	外部ディスプレイ(別売)(HDMI®接続)	最大3,840×2,160ドット/60Hz (HDMI® 4K) <span>（※8）（※10）</span> / 1,677万色、 HDCP対応				
	ビデオRAM <span>（※12）</span>	メモリ16GB搭載時:最大8,101MB (メインメモリと共用)	メモリ8GB搭載時:最大4,005MB (メインメモリと共用)	メモリ8GB搭載時:最大4,045MB (メインメモリと共用)		
	グラフィックアクセラレーター <span>（※13）</span>	インテル® Iris® Xe グラフィックス (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)				
入力 装置	ペン	アクティブ静電結合方式(充電式アクティブ静電ペン付属)				
	本体キーボード	86キー (JIS配列準拠) (バックライトキーボード)、キーピッチ: 19mm <span>（※14）</span> 、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機能付きクリックパッド(タッチパッド)				
補助記憶 装置	SSD <span>（※15）</span>	256GB SSD(PCIe対応) <span>（※16）（※17）</span>		512GB SSD(PCIe対応) <span>（※16）（※17）</span> <span>＋38,500円(税込)</span>		
	LANポート拡張アダプタ(USB Type-C® RGB LAN(オプション)接続時)	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識) + Intel® AMT16.0	1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T (自動認識)			
通信 機能	無線LAN <span>（※18）</span>	Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax) (2.4Gbps) 対応、IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠 (WPA™/WPA2™/WPA3™ (Personal) 対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応) <span>（※19）</span>				
	Bluetooth® <span>（※18）（※20）</span>	Bluetooth® ワイヤレステクノロジー Ver5.2準拠 <span>（※21）（※22）</span>				
	ワイヤレスWAN	LTE (4G) 対応ワイヤレスWAN (受信最大600Mbps、送信最大150Mbps、nanoSIMカード) <span>（※23）（※24）（※25）</span> — <span>－28,600円(税込)</span>				
Web カメラ	Webカメラ(フロント)	有効画素数 約92万画素(デュアルマイク付) <span>（※26）</span>				
	Webカメラ(リア)	有効画素数 約800万画素				
サウンド機能 <span>（※27）</span>	インテル® ハイ・デフィニション・オーディオ準拠、harman/kardon®ステレオスピーカー、PCM録音・再生機能、MIDI音源機能 (OS標準)					
SDカードスロット <span>（※28）</span>	1スロット(microSD)					
インター フェース	本体	マイク入力/ヘッドホン出力端子×1、HDMI®出力端子×1 <span>（※10）</span> 、USB3.1 (Gen1) Type-Aコネクタ×1 <span>（※29）</span> 、Thunderbolt™ 4 (USB4™ Type-C) コネクタ(電源コネクタ) ×2 <span>（※30）</span>				
	ポート拡張アダプタ(USB Type-C® RGB LAN(オプション)接続時)	RGB (15ピン ミニD-sub 3段) ×1、LAN (RJ45) ×1				
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		—			
	センサー	指紋センサー	<span>＋5,500円(税込)</span>			
		顔認証センサー	<span>＋11,000円(税込)</span>			
		指紋センサー＋顔認証センサー	<span>＋16,500円(税込)</span>			
セキュリティチップ	TPM (TCG Ver2.0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 <span>（※31）</span>					
電源	バッテリー	リチウムポリマー (バッテリーパック) <span>（※32）（※33）</span>				
	駆動時間	約22.0時間 <span>（※34）</span>		約24.0時間 <span>（※34）</span>		
	充電時間	約3.5時間(電源OFF時) / 約3.5～10.0時間(電源ON時) <span>（※35）（※36）</span>				
	ACアダプター	AC100V～240V、50/60Hz <span>（※37）</span>				
標準消費電力 <span>（※38）</span> (最大)	約7W (65W)					
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 <span>（※39）</span>	12区分13.7kWh (AAA) <span></span>					
環境条件	温度5～35℃、湿度20～80% (ただし、結露しないこと) <span>（※40）</span>					
環境性能レーティング <span>（※41）</span>	★★★★V14					
外形寸法(突起部含まず)	約303.9(幅) × 197.4(奥行) × 17.9(高さ) mm					
質量 <span>（※42）（※43）</span>	約1,039g					
主な付属品	充電式アクティブ静電ペン、充電式アクティブ静電USB-C™ アダプタ、保護キャップ、ペンホルダー、ACアダプター、電源コード、取扱説明書(マニュアル)、保証書 他					
	ポート拡張アダプタUSB Type-C™ RGB LAN <span>＋8,800円(税込)</span>					
リカバリ	Windows 11 Pro 搭載モデル	リカバリイメージをSSD内に格納 (Windows 11 Pro) <span>（※44）</span>				
	Windows 10 Pro 搭載モデル	リカバリイメージをSSD内に格納 (Windows 10 Pro) <span>（※44）</span> / 当社ホームページから提供 (Windows 11 Pro) <span>（※4）</span>				
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 & Business 2021 <span>＋47,190円(税込)</span>					
ドライバー提供対象OS <span>（※45）</span>	Windows 10 Enterprise 21H2					

\*アップグレードのタイミングはデバイスによって異なります。機能とアプリの可用性は、地域によって異なる場合があります。機能によっては特定のハードウェアが必要です(https://www.microsoft.com/ja-jp/windows/windows-11-specificationsをご覧ください)。

※カスタムメイドサービスで選択していたく構成によって、値は異なります。 ※注釈は巻末をご覧ください。 ※画面はハメコミ合成です。 ※画面は実際のイメージとは異なる場合があります。Microsoft Storeアプリは別売です。ご利用になれるアプリは国/地域によって異なる場合があります。

#### ■ハードウェア表 注釈

- ※1. ブレインストールされているOSをサポートします。
- ※2. Windows 10 / Windows 11のバージョンアップに伴って、一部のデバイスや機能が正しく動作しなくなる可能性があります。
- ※3. ブレインストールされているOS、および当社ホームページより提供されたOS (Windows 11) をサポートします。
- ※4. 本製品は、Windows 11 Pro モデルを購入されたお客様の特権である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 10 Proのインストールを行い、ご提供するモデルになります。Windows 11 Proに切り替えてご利用の際は、https://dynabook.com/assistpc/download/windows11/rev-img/index\_j.htmを参照してください。また、Windows 11 ProとWindows 10 Pro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、Windows 11 Proに切り替えた場合、ソフトウェア、HDD/SSD使用量、HDDリカバリなどが、Windows 11 Proの構成に戻ります。
- ※5. メモリの交換・増設はできません。
- ※6. TFTカラー液晶ディスプレイは、非常に高度な技術を駆使して作られています。非点灯、常時点灯などの表示(画素)が存在することがあります(有効ドット数の割合は99.99%以上です。有効ドット数の割合とは「対応するディスプレイの表示しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- ※7. 液晶ディスプレイは特性上、外光が映りこむ場合があります。置き場所や角度を調整してご使用ください。輝度は好みによって調整してご使用ください。
- ※8. 表示可能な解像度はディスプレイにより異なります。
- ※9. 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。
- ※10. 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。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。
- ※11. 液晶ディスプレイは、液晶/パネルの特性や製造工程により、各製品で色合いが異なる場合があります。
- ※12. ビデオRAM容量はコンピューターのメインメモリ容量に依存します。
- ※13. グラフィックアクセラレーターは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. キーによっては、キーピッチが異なる場合があります。
- ※15. 出荷時、デバイスの番号化が有効になっています。
- ※16. 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。
- ※17. CD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。
- ※18. 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。
- ※19. 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。IEEE802.11ax準拠のモードならびに、IEEE802.11ac/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) /WPA3™ (AES) に設定する必要があります。
- ※20. 対応しているプロファイルは「Bluetooth®対応プロファイル」をご覧ください。
- ※21. 2.4GHz帯の無線LAN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。
- ※22. Bluetooth® Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0、4.1、4.2、5.0、5.1、5.2対応機器との通信が可能です。
- ※23. 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。詳しくはご利用のモバイルインターネット接続サービス事業者へお問い合わせください。
- ※24. 音声通話には対応していません。
- ※25. 対応するバンド帯はLTE:1.3,8,18,19,28,41となります。W-CDMAは1,8,19となります。
- ※26. ステレオ録音できない場合があります。
- ※27. 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。
- ※28. 詳細は「SDカードスロット仕様(最大容量)」をご覧ください。
- ※29. USB1.1/2.0/3.0/3.1 (Gen1) 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。
- ※30. Thunderbolt™ 4 (USB4™) 規格に対応しています。対応機器すべての動作を保証するものではありません。
- ※31. ピークシフト機能をご利用の場合、自動的にバッテリー駆動に切りかわり、CPUやグラフィックアクセラレーターは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。
- ※32. バッテリーパックは消耗品です。
- ※33. 本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身での取りはずしや交換はできません。バッテリーパックが寿命などで交換が必要な場合は、営業担当へご相談ください。バッテリーパックの交換は、保証期間内でも有料になります。
- ※34. 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=1)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(https://dynabook.com/assistpc/index\_j.htm)をご確認ください。
- ※35. 本体の動作状況により、バッテリーが充電されず、バッテリーの充電量が減少し充電完了しない場合があります。
- ※36. バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。
- ※37. 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。
- ※38. 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。
- ※39. エネルギー消費効率とは、JIS C62623(2014)に規定する方法により測定した年間消費電力量です。目標年度2022年度で表示しております。省エネルギー基準達成率の表示語Aは達成率100%以上、110%未満、AAは達成率110%以上、140%未満、AAAは達成率140%以上を示します。
- ※40. 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。
- ※41. 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。
- ※42. 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。
- ※43. 質量は平均値。製品により質量が異なる場合があります。
- ※44. リカバリを行った場合はブレインストールOSに復元されます。
- ※45. 提供モデルはお客様の環境において、動作を保証するものではありません。ご利用にあたっては、お客様自身による動作確認をお願いします。詳しくは、https://dynabook.com/assistpc/download/hist/hist\_upg\_index.htmをご覧ください。納期・価格などの詳細に関しては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。

#### ■無線LAN/Bluetooth®

	IEEE802.11ax/ac/a/b/g/n準拠
規格	IEEE802.11a/n/ac (W52/W53/W56) 準拠、IEEE802.11b準拠、IEEE802.11g準拠、IEEE802.11n準拠、IEEE802.11ax準拠
伝送方式	直接拡散方式 (DSSS)、直交周波数分割多重方式 (OFDM)
使用周波数	2.4GHz帯:2,412～2,472MHz (1～13ch)、5GHz帯*1:5,150～5,250MHz (W52)、5,250～5,350MHz (W53)、5,470～5,725MHz (W56) (36.40.44.48.52.56.60.64.100.104.108.112.116.120.124.128.132.136.140ch)
通信距離	見通し100m*2
アクセス方式	インフラストラクチャモード
セキュリティ*3	WEP、WPA™/WPA2™/WPA3™ (Personal)、AES、TKIP
802.1x サポートプロトコル	プロトコルIEEE802.1x (EAP-TLS、PEAP)

\*1:W52/W53は、電波法令により屋外では使用できません。J52(34,38,42,46)は非サポート。 \*2:データ転送速度、周囲の電波環境、障害物、設置環境等により異なります。

\*3:IEEE802.11n/11acはWPA™/WPA2™、AESのみ利用可能。

#### ■無線LAN/Bluetooth®対応地域

海外で無線通信機器を使用する場合は、使用される国/地域の無線規格を取得している必要があります。無線規格を取得している国/地域に関する情報はdynabook.comをご覧ください。

また無線規格を取得していない国/地域ではPC本体の無線通信機能をOFFにしてください。詳しくは製品に付属の取扱説明書をご覧ください。

#### ■無線LAN/Bluetooth®に関するご注意

本製品の使用周波数帯は2.4GHz帯または5GHz帯です。2.4GHz帯の周波数帯は電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用されている免許を要する移動体識別用の構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

①本製品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。 ②万が一、本製品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合には、速やかに本製品の使用チャンネルを変更するか、使用場所を変えるか、または製品の運用を停止(電波の発信を停止)してください。 ③その他、電波干渉の事例が発生した場合など何かお困りのことが起きたときは、営業担当までお問い合わせください。

※無線の電波の通信距離は、壁の材質・見通し、また環境などの条件により異なります。隣接する部屋でも通信できないことがあります。通信距離についての保証はできませんのでご了承ください。

※W52/W53は、電波法令により屋外では使用できません。 ※無線LANではセキュリティの設定を行うことが非常に重要です。詳細についてはhttp://home.jeita.or.jp/page\_file/20110510155841\_KMAZEqPqBf.pdfをご覧ください。

#### ■Bluetooth®対応プロファイル

本製品は、下記のBluetooth®プロファイルに対応しています。

[ HID ] [ PAN ] [ SPP ] [ OPP ] [ DUN ] [ HCRP ] [ HFP ] [ A2DP ] [ AVRCP ] [ HOGP ] [ GAP ] [ GAVDP ] [ GATT ] [ SCoP ]

※プロファイル適合デバイスすべての接続を保証するものではありません。

#### ■SDカードスロット仕様(最大容量)

対応メモリ カード <span>（※1）</span>	microSDメモ리카ード	2GB
	microSDHCメモ리카ード	32GB
	microSDXCメモ리카ード	512GB

※1. すべてのメディアの動作を保証するものではありません。高速データ転送には対応していません。microSDIOメモ리카ードには対応していません。

●Intel、インテル、Intelロゴ、Core Inside、Intel Core、Intel Inside、Intel Insideロゴ、Intel vPro、vPro、Intel Evo、Iris、Irisロゴ、Thunderbolt、Thunderboltロゴは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporationまたはその子会社の商標です。

●Microsoft、Windowsは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

●Bluetoothは、Bluetooth SIG, Inc.の登録商標です。

●HDMI、High-Definition Multimedia Interface、HDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。

●Wi-Fi、WPA、WPA2、WPA3は、Wi-Fi Allianceの登録商標あるいは商標です。

●USB Type-C™、USB-C™、USB4™はUSB Implementers Forumの商標です。

●IGZOロゴはシャープ株式会社登録商標です。

●PCI Express、PCIeは、PCI-SIGの商標です。

●Dolby、ドルビー、Dolby Atmos、およびダブルD記号は、アメリカ合衆国と/またはその他の国におけるドルビーラボラトリーズの商標または登録商標です。

●harman/kardonロゴ、Harman Kardonは、Harman International社の登録商標です。

●その他の本カタログに記載されている社名・商品名・サービス名などは、それぞれ各社が商標として使用している場合があります。