



高性能タブレットで楽しく授業、
キーボードでPC習得。
10.1型2 in 1 デタッチャブルPC。

K50

コンパクト

教室でも校外授業でも 児童生徒にとって使いやすい

手軽に扱えるコンパクトサイズ

コンパクトサイズなので、児童生徒にとって持ち運びやすく、机の上でも快適に操作できます。



安定して操作できる自立デザイン

キーボードドック接続後は、ノートPCとして自立するので、置いた場所で、安定して操作できます。



10.1型 WXGA 液晶

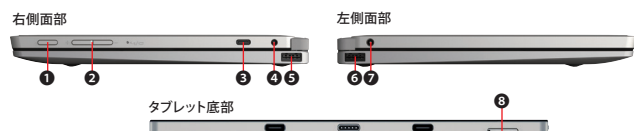
タッチパネル付き高精細ディスプレイを搭載。画面は見やすいノングレアを採用しています。

約16.0時間^{*1}の長時間駆動＋お急ぎ30分チャージ[※]に対応

※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。

使いやすいインターフェース

周辺機器との接続に便利なUSB 3.1 (Gen1) Type-Cコネクタをはじめ、使いやすさに配慮しました。



- | | | |
|-----------------------------|---------------------|-----------------------|
| ① 電源スイッチ | ④ マイク入力/ヘッドホン出力端子 | ⑦ 電源コネクタ |
| ② 音量ボタン | ⑤ USB2.0 Type-Aコネクタ | ⑧ カードトレイ(microSDカード用) |
| ③ USB 3.1 (Gen1) Type-Cコネクタ | ⑥ USB2.0 Type-Aコネクタ | |

快適操作

「タイピング、撮る、書く」で 学習効果向上につながる

打鍵感・視認性に優れたキーボード

キーピッチ17mm^{*2}・キーストローク1.2mmの、しっかりとした打鍵感のあるキーボードで誤入力を防止。キートップの印字も見やすく配置しています。



快適に使えるCPU＋フラッシュメモリ

インテル® Celeron® プロセッサー、128GB/64GB フラッシュメモリ^{*3}を選択可能。使いたい時すぐに使え、高い処理性能を発揮します。

カードトレイ (microSD カード用) を搭載

写真や動画のデータを保存・共有するのに便利なカードトレイ (microSD カード用) を搭載。

観察授業に便利な2つの高画質カメラ

フロント/リア2つの高画質カメラをタブレットに搭載。観察授業や社会科見学などに活用できます。



ペンを使って自由に手書き入力

電池式アクティブ静電ペン (PS0087NA1PEN: オプション) を使うと、2,048段階[※]の筆圧レベルで線の太さや濃淡を細かく表現できます。

※筆圧に応じて文字の太さが変わる筆圧検知機能は、本機能に対応したソフトウェアが必要です。



安心品質

高品質で、長く安心して使い続けられる

厳しい品質試験を実施^{*4}

厳しい品質基準のもとで各種耐久試験を実施。児童生徒が安心して授業に活用できます。

- ・コネクタこじり試験
- ・ヒンジ開閉試験
- ・振動試験
- ・100kgf 面加圧試験
- ・76cm落下試験
- ・30cc防滴試験
- ・防塵試験 など

環境負荷低減にも配慮

国内外の各種環境基準に対応するとともに、鉛フリーはんだや再生材料の採用にも取り組んでいます。

「RoHS指令」、「J-Mossグリーンマーク」全モデル適合



<https://dynabook.com/pc/eco/jmoss/index.html>

型番	OS	CPU	メモリ	フラッシュメモリ*3	ディスプレイ	Webカメラ	無線LAN	質量
A6K1FUV4311B	Windows 11 Pro Education	インテル® Celeron® プロセッサー N4020	4GB	64GB	タッチパネル付き 10.1型 WXGA TFTカラーLED液晶 (省電力LED/バックライト)	フロント 約200万画素	IEEE802.11 a/n/ac (867Mbps) +b/g準拠	タブレット: 約610g キーボードドック 接続時: 約1,180g
A6K1FUV8311B			8GB			リア 約500万画素		
A6K1FUV4311A	Windows 11 Pro 64ビット		4GB	128GB				
A6K1FUV8311A			8GB					
A6K1FUV8111A								

※1: 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などにより異なります。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、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。 ※2: キーによっては、キーピッチが異なる場合があります。 ※3: 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。 ※4: 無破損、無故障を保証するものではありません。 ■本カタログに記載されている数値および表記は2022年1月現在のものです。※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

モデル名		dynabook K50			
型番		A6K1FUV4311B	A6K1FUV8311B	A6K1FUV4311A	A6K1FUV8111A
プレインストールOS		Windows 11 Pro Education (※1)(※2)		Windows 11 Pro 64ビット (※1)(※2)	
CPU		インテル® Celeron® プロセッサ N4020			
動作周波数		1.0GHz(バースト周波数2.80GHz)			
キャッシュメモリ		4MB			
メモリ	容量	4GB (※3)	8GB (※3)	4GB (※3)	8GB (※3)
	仕様	LPDDR4-2400対応			
メモリ専用ポート		0スロット(交換・増設不可)			
表示機能	ディスプレイ (※4)	タッチパネル付き 10.1型 WXGA広視野角 TFTカラー LED液晶(省電力LED/バックライト)1,280×800ドット (※5)(※6)(※7)			
	ビデオRAM (※8)	最大2,077MB(メインメモリと共有) 最大4,125MB(メインメモリと共有) 最大2,077MB(メインメモリと共有) 最大4,125MB(メインメモリと共有)			
	グラフィックアクセラレーター (※9)	インテル® UHD グラフィックス 600 (CPU内に内蔵)			
	入力装置	タッチパネル 静電容量式(マルチタッチ対応) アクティブ静電容量結合方式(専用アクティブ静電ペン)			
補助記憶装置	キーボード(キーボードドック接続時)	84キー (JIS配列準拠) キーピッチ:17mm (※16)、キーストローク:1.2mm			
	補助記憶装置	64GB フラッシュメモリ (※10) 128GB フラッシュメモリ (※10)			
通信機能	無線LAN (※11)	IEEE802.11a/n/ac (867Mbps) + b/g/n準拠 (WPA*/WPA2*対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応) (※12)			
	Bluetooth® (※11)(※13)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer.5.1準拠 (※14)(※15)			
Webカメラ	フロント:有効画素数 約200万画素 /リア:有効画素数 約500万画素				
サウンド機能 (※17)	ステレオスピーカー、モノラルマイク				
カードトレイ (※19)	1スロット (microSD)				
インターフェース	タブレット	USB 3.1 (Gen1) Type-C コネクタ×1 (※20)、マイク入力/ヘッドホン端子×1 (※18)			
	キーボードドック接続時	USB2.0 Type-A ×2 (※21)			
センサー	加速度センサー				
セキュリティチップ	インテル® PTT				
電源	バッテリー	リチウムポリマー(バッテリーパック)、タブレットに内蔵 (※22)(※23)			
	駆動時間 測定法Ver.2.0	約16.0時間 (※24)			
	充電時間 (※25)	約3.0時間(電源OFF時)/約3.0~10.0時間(電源ON時)			
	ACアダプター	AC100V〜240V、50/60Hz (※26) 約6W (45W)			
標準消費電力 (※27)(最大)		約6W (45W)			
省エネに基づくエネルギー消費効率 (※28)		10区分11.8kWh (86%) (※29) 10区分11.8kWh (92%) (※29) 10区分11.8kWh (86%) (※29) 10区分11.8kWh (92%) (※29)			
環境条件		温度5〜35℃、湿度20〜80% (ただし、結露しないこと) (※29)			
環境性能レーディング (※30)		★★★★V14			
外形寸法 (突起部含まず)	タブレット	約249.0 (幅) ×178.0 (奥行) ×9.7 (高さ) mm			
	キーボードドック接続時	約249.0 (幅) ×186.7 (奥行) ×18.7 (高さ) mm			
質量 (※31)		タブレット:約610g キーボードドック接続時:約1,180g			
主な付属品		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			
保証		1年保証(引き取り修理・海外保証(制限付)1年)			

※1. プレインストールされているOSをサポートします。 ※2. 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. メモリの交換・増設はできません。 ※4. 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。 ※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す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、外光が映り込む場合があります。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. 横表示の場合。 ※8. 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。 ※9. 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。 ※10. 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。 ※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、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で使用するチャネルは1〜13chです。IEEE802.11ac準拠のモードなら、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。 ※13. 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。 ※14. 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。 ※15. 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対応機器との通信が可能です。 ※16. 4キーによつては、キーピッチが異なる場合があります。 ※17. キヤプチャソフトなどを使用して、本製品で再生する音声を録音することはできません。 ※18. 4極ミニプラグタイプのヘッドセット、またはステレオミニプラグタイプのヘッドホンをご利用ください。マイクを使用するときは、4極ミニプラグのヘッドセットをご使用ください。ただし、すべてのヘッドセットやヘッドホンに対応するものではありません。 ※19. 詳細は「カードトレイ仕様」をご覧ください。 ※20. USB3.1 (Gen1) (5Gbps、5V/3A)規格に対応し、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、このコネクタから本体への充電はできません。 ※21. USB1.1/2.0 対応。USB周回機器すべての動作を保証するものではありません。 ※22. バッテリーパックは消耗品です。 ※23. 本製品にはバッテリーパックが内蔵されていますが、お客様ご自身の取り置き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となります。 ※24. 一般社団法人電子情報技術産業協会のJETA/インテリ動作時間測定法 (Ver.2.0) (http://home.jeita.or.jp/cgi-bin/page/detail.cgi?nm=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 (https://dynabook.com/assistpc/index_j.htm) をご確認ください。 ※25. バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。 ※26. 付属の電源コードは、日本の法令や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。 ※27. 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、周辺機器接続などの消費電力です。 ※28. 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。 ※29. 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。 ※30. 環境性能レーディング(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。☆☆は達成率35%未満、☆☆☆は35%以上70%未満、★★★★は70%以上を示します。 ※31. 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。

■ソフトウェア

★印のソフトウェアのみ、当社でサポートを行っております。その他のソフトウェアに関しては、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/パソコンで見える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(セッティングが必要)

OS	Windows 11 Pro Education		
	Windows 11 Pro 64ビット	★	—
インターネット/通信	インターネット閲覧	★	○
	Webフィルタリング	○	▲
	ウイルス検索/駆除	★	▲
セキュリティ	データ消去	★	○
	プレーヤー	★	○
マルチメディア	データ移行	★	▲
	学校向けデジタルノートアプリ	★	○
	手書きノートアプリ	★	○
実用	ノート共有アプリ	★	○
	カメラアプリ	★	○
	ボイスレコーダーアプリ	★	○
	クリップングアプリ	★	○
	サポート	★	○
	ユーザー登録	★	○
その他ユーティリティ	ユーザー登録	★	○
	ガイド・マニュアル	★	○

注1) 無料使用期間はご使用開始より30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2) 体験版/試用版のソフトウェアは、一部製品と仕様が異なったり、機能が制限がある場合があります。 注3) ウイルス定義ファイルおよびファイアウォール規則は、新種のウイルスやワーム、スパイウェア、クラッキングなどからコンピュータの保護を高めるために、常に最新のものにアップデートする必要があります。なお無料の更新サービスは使用開始から90日間です。90日を経過するとウイルスチェック機能を全て、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、かならず期間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索ソフトを導入してください。 ※ソフトウェアによっては、使用にありたいアップデートが必要となる場合があります。 ※プレインストールソフトウェアは市販のパッケージ製品とソフトウェア内蔵、取扱説明書(マニュアル)、その他付属ソフトウェアにおいて一部異なるものがあります。 ※同じ名称のソフトウェアでも、搭載するモデルや時期、バージョンによって内容が異なる場合があります。

■オプション 価格はすべてオープン価格です。なお、オープン価格の製品は標準価格を定めておりません。(2022年1月現在)。		
製品名	型番	注1)
USB光学式マウス	PAMOU005	※オプションを使用する場合に必要なドライバーや付属のソフトウェアをインストールする際に、光学式ドライブが必要となる場合があります。
電池式アクティブ静電ペン 注1)	PS0087NA1PEN	

■カードトレイ仕様(最大容量)

対応メモリーカード ※1 ※2	型番
microSDメモリーカード	2GB
microSDHCメモリーカード	32GB
microSDXCメモリーカード	1TB

■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帯の周波数帯では電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同周波数帯、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通信用の構内無線局、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。(表示例) (表示例)

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。 ※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。 ※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。 ※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_KMAZEPqBf.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	GAVP	GATT	SCPP
-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------	-------	------	-----	------	------	------

※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。

【著作権に関するご注意】

●音楽、映像、コンピュータプログラム、データベースなどは著作権法により、その著作権および著作権者の権利が保護されています。こうした著作物を複製することは、個人利用または家庭内で使用する目的のみ行うことができます。前記の目的を超えて、著作権者の了解なくこれを複製(データ形式の交換を含む)、上映、演奏、展示、改変、複製物の譲渡、および貸与ならびにネットワーク上の配信などを行うと、「著作権侵害」著作権者人格権侵害として損害賠償の請求や刑事処罰を受けることがあります。本製品を使用して複製などなされる場合には、著作権法を遵守のうえ、適切なご使用を心がけてください。 ●著作権保護技術の採用により、複製禁止のものは複製し/リ録し/リ録できません。

【外付けスピーカーに関するご注意】

■本製品にUSBまたはBluetooth®接続の外付けスピーカーが接続されている場合、著作権保護のため、一部の映像を再生するアプリケーションを使用できません。

【USB接続の外部ディスプレイに関するご注意】

■USB接続の外部ディスプレイを接続した場合、著作権保護機能に対応していないドライバーがインストールされることにより、一部の映像を再生するアプリケーションが動作しなくなる場合があります。これらのアプリケーションを使用される場合は、USB接続の外部ディスプレイの接続やドライバーのインストールを行わないようにお願いします。

Dynabook株式会社

〒135-8505 東京都東区豊洲5-6-15 (NBF豊洲ガーデンフロント)

本カタログ掲載商品のご購入に関するご相談はこちらまで

dynabook あんしんサポート (受付時間) 9:00-19:00(年中無休)

固定電話からのご利用はこちら 携帯電話からのご利用はこちら 海外からの電話番号やIP電話など、いずれの電話番号もご利用になれない場合は、
0120-97-1048 (通話料無料) 0570-66-6773 (通話料お客様負担) 043-298-8780 (お客様負担)

※電話番号はおまかせのよう、お確かめのうえ、おかけいただきますようお願いいたします。

お客様の個人情報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、
当社の個人情報保護方針のページ (https://dynabook.com/corporate/privacy.html) をご覧ください。



安全に関する ご注意

正しく安全にお使いいただくために、ご使用前に必ず
取扱説明書の「安心してお使いいただくために」などを
よくお読みください。



表示を正しく
家電公取協会員