

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 B55/ER			
型番		A6BNERK8FM21	A6BNERK8F921	A6BNERL8CM21	A6BNERL8C921
本体標準価格		372,800円(税抜)	357,800円(税抜)	357,800円(税抜)	342,800円(税抜)
プレインストールOS		Windows 10 Pro 64ビット ※1) ※2)			
CPU		インテル® Core™ i7-8565U プロセッサ		インテル® Core™ i5-8265U プロセッサ	
動作周波数		1.80GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大4.60GHz)		1.60GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.90GHz)	
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 8MB		インテル® スマート・キャッシュ 6MB	
メモリ	容量	標準/最大	8GB(8GB×1)/32GB ※4) ※5) ※61)		
			4GB(4GB×1)/32GB ※4) ※5) ※61)		
			16GB(8GB×2)/32GB ※4) ※5) ※61)		
仕様		PC4-19200(DDR4-2400)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) ※4)			
表示機能	ディスプレイ	15.6型 FHD 広視野角 TFTカラー LED液晶 (ノングレア) (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット ※6) ※7)	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (ノングレア) (省電力LEDバックライト) 1,366×768ドット ※6) ※7)	15.6型 FHD 広視野角 TFTカラー LED液晶 (ノングレア) (省電力LEDバックライト) 1,920×1,080ドット ※6) ※7)	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (ノングレア) (省電力LEDバックライト) 1,366×768ドット ※6) ※7)
	解像度/表示色	外部ディスプレイ(別売)(RGB接続) 最大1,920×1,200ドット ※8) ※9) /1,677万色			
		外部ディスプレイ(別売)(HDMI*接続) 最大3,840×2,160ドット/30Hz(HDMI® 4K) ※8) ※10) /1,677万色、HDCP対応			
	ビデオRAM ※13)	最大4,107MB(メインメモリと共用)			
	グラフィックアクセラレーター ※14)	インテル® UHD グラフィックス 620(CPUに内蔵)			
入力装置	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 ※64)、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タッチパッド			
補助記憶装置 ※15)	HDD/SSD ※76)	500GB HDD(7,200rpm, Serial ATA対応) ※16) ※17)		500GB HDD(5,400rpm, Serial ATA対応) ※16) ※17)	
		128GB SSD(PCIe対応) ※16) ※17)			
		256GB SSD(PCIe対応) ※16) ※17)			
	光学ドライブ ※19)	DVD-ROMドライブ			
		DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +10,000円(税抜)			
通信機能	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識、Wake-up on LAN対応)			
	無線LAN ※20)	Wi-Fi 6(IEEE802.11ax)(2.4Gbps)対応+IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠(WPA*/WPA2*/WPA3*対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応) ※21)			
	Bluetooth® ※20) ※22)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer5.0準拠 ※24) ※71)			
Webカメラ		有効画素数 約92万画素(デュアルマイク付) ※30) +5,000円(税抜)			
サウンド機能 ※32)		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(OS標準)			
ブリッジメディアスロット ※33)		1スロット			
インターフェース		HDMI®出力端子×1 ※10)、RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1、LAN(RJ45)×1、USB3.1(Gen1)×3 ※35)、USB3.1(Gen1)Type-C™コネクタ×1 ※62)、マイク入力/ヘッドホン出力端子×1			
		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			
セキュリティ機能	センサー	指紋センサー +5,000円(税抜)			
		顔認証センサー ※63) +10,000円(税抜)			
		指紋センサー+顔認証センサー ※63) +15,000円(税抜)			
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、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 ※37)			
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック) ※38)			
	駆動時間	約7.5時間 ※40)	約8.0時間 ※40)	約7.5時間 ※40)	約8.0時間 ※40)
	充電時間	約3.5時間(電源OFF時)/約3.5~10.0時間(電源ON時) ※42)			
ACアダプター		AC100V~240V、50/60Hz ※43)			
標準消費電力 ※44)(最大)		約8W(45W)			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率 ※45)		12区分 21.7kWh(AA) 🌱		11区分 21.7kWh(AA) 🌱	
環境条件		温度5~35℃、湿度20~80%(ただし、結露しないこと) ※46)			
環境性能レーティング ※47)		★★☆ 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 ※48)		約2.3kg			
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、バッテリーパック(本体装着済み) 他			
リカバリー		HDDリカバリー(Windows 10 Pro 64ビット) ※50)			
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 2019 +42,900円(税抜)			
ドライバー提供対象OS ※56)		Windows 10 Enterprise 2004/1909/1903			

※カスタムメイドサービスで選択していただく構成によって、値は異なります。 ※注釈はP.51をご覧ください。 ※画面はハメコみ合成です。 ※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。

インテル® Core™ i7 プロセッサ
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。

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。

モデル名		dynabook B55/ER		dynabook B45/ER	
型番		A6BNERN8CM21	A6BNERN8C921	A6BPERV8CM21	A6BPERV8C921
本体標準価格		347,800円(税抜)	332,800円(税抜)	272,000円(税抜)	257,000円(税抜)
プレインストールOS	Windows 10 Pro 64ビット (※1)(※2)				
CPU		インテル® Core™ i3-8145U プロセッサー		インテル® Celeron® プロセッサー 4205U	
動作周波数		2.10GHz(インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応:最大3.90GHz)		1.80GHz	
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 4MB		インテル® スマート・キャッシュ 2MB	
メモリ	容量	8GB(8GB×1)/32GB(※4)(※5)(※61)		8GB(8GB×1)/32GB(※4)(※5)(※61)	
	標準/最大	4GB(4GB×1)/32GB(※4)(※5)(※61) -30,000円(税抜)		4GB(4GB×1)/32GB(※4)(※5)(※61)	
		16GB(8GB×2)/32GB(※4)(※5)(※61) +60,000円(税抜)		-30,000円(税抜)	
仕様	PC4-19200(DDR4-2400)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)(※4)			
表示機能	ディスプレイ	15.6型 FHD 広視野角 TFTカラー LED液晶 (ノングレア)(省電力LED/バックライト) 1,920×1,080ドット(※6)(※7)	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (ノングレア)(省電力LED/バックライト) 1,366×768ドット(※6)(※7)	15.6型 FHD 広視野角 TFTカラー LED液晶 (ノングレア)(省電力LED/バックライト) 1,920×1,080ドット(※6)(※7)	15.6型 HD TFTカラー LED液晶 (ノングレア)(省電力LED/バックライト) 1,366×768ドット(※6)(※7)
	解像度/表示色	最大1,920×1,200ドット(※8)(※9)/1,677万色			
	外部ディスプレイ(別売)(RGB接続)	最大3,840×2,160ドット/30Hz(HDMI® 4K)(※8)(※10)/1,677万色、HDCP対応			
	外部ディスプレイ(別売)(HDMI®接続)				
ビデオRAM(※13)	最大4,107MB(メインメモリと共用)				
グラフィックアクセラレーター(※14)	インテル® UHD グラフィックス 620(CPUに内蔵)		インテル® UHD グラフィックス 610(CPUに内蔵)		
入力装置	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(※64)、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タッチパッド			
補助記憶装置(※15)	HDD/SSD(※76)	500GB HDD(5,400rpm, Serial ATA対応)(※16)(※17)			
		128GB SSD(PCIe対応)(※16)(※17) +10,000円(税抜)			
		256GB SSD(PCIe対応)(※16)(※17) +25,000円(税抜)			
	光学ドライブ(※19)	DVD-ROMドライブ			
		DVDスーパーマルチドライブ(2層書き込み) +10,000円(税抜)			
通信機能	LAN	1000Base-T/100Base-TX/10Base-T(自動認識、Wake-up on LAN対応)			
	無線LAN(※20)	Wi-Fi 6(IEEE802.11ax)(2.4Gbps)対応+IEEE802.11ac/a/b/g/n準拠(WPA™/WPA2™/WPA3™対応、WEP対応、AES対応、TKIP対応)(※21)			
	Bluetooth®(※20)(※22)	Bluetooth®ワイヤレステクノロジーVer.5.0準拠(※24)(※71)			
Webカメラ	有効画素数 約92万画素(デュアルマイク付(※30)) +5,000円(税抜)				
サウンド機能(※32)	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(OS標準)				
ブリッジメディアスロット(※33)	1スロット				
インターフェース	HDMI®出力端子×1(※10)、RGB(15ピンミニD-sub 3段)×1、LAN(RJ45)×1、USB3.1(Gen1)×3(※35)、USB3.1(Gen1)Type-C™コネクタ×1(※62)、マイク入力/ヘッドホン出力端子×1				
	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				
セキュリティ機能	センサー	指紋センサー +5,000円(税抜)			
		顔認証センサー(※63) +10,000円(税抜)			
		指紋センサー+顔認証センサー(※63) +15,000円(税抜)			
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、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(※37)				
電源	バッテリー	リチウムイオン(バッテリーパック)(※38)			
	駆動時間	約7.5時間(※40)	約8.0時間(※40)	約7.5時間(※40)	約8.0時間(※40)
	充電時間	約3.5時間(電源OFF時)/約3.5~10.0時間(電源ON時)(※42)			
ACアダプター	AC100V~240V、50/60Hz(※43)				
標準消費電力(※44)(最大)	約8W(45W)				
省エネ法に基づくエネルギー消費効率(※45)	11区分 21.7kWh(AA) ㊟				
環境条件	温度5~35°C、湿度20~80%(ただし、結露しないこと)(※46)				
環境性能レーティング(※47)	★☆☆ 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(※48)	約2.3kg				
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、バッテリーパック(本体装着済み) 他				
リカバリー	HDDリカバリー(Windows 10 Pro 64ビット)(※50)				
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 2019 +42,900円(税抜)				
ドライバー提供対象OS(※56)	Windows 10 Enterprise 2004/1909/1903				

※カスタムメイドサービスで選択していただく構成によって、値は異なります。 ※注釈はP.51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。



Windows 10

DynabookはビジネスにWindows 10 Proをお勧めします。

【ノートPC・タブレット】注釈まとめ

- ※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 10 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. 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、営業担当までご相談ください。
- ※5. 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。
- ※6. TTF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しうる全ドット数のうち、表示可能なドット数の割合」です)。また、見る角度や温度変化によって色むらや明るさのむらが見える場合があります。これらは故障ではありませんので、あらかじめご了承ください。
- ※7. 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は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。
- ※11. USB Type-C™アダプターのRGBコネクタとHDMI™出力端子を同時に使用することはできません。
- ※12. あらかじめメモリ専用スロットに16GBのメモリが装着されています。
- ※13. 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。
- ※14. 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。
- ※15. 光学ドライブを搭載しないモデルも選べいただけます。詳しくは営業担当までお問い合わせください。
- ※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、リカバリー領域として使用しています。
- ※18. Wake-up on LANはスリープ時、休止時に使用できます。
- ※19. 詳細は「光学ドライブ仕様」をご覧ください。
- ※20. 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。
- ※21. 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。
- ※22. 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。
- ※23. Bluetooth® Version 1.1、1.2、2.0、2.0+EDR、2.1、2.1+EDR、3.0、4.0、4.1、4.2対応機器との通信が可能です。
- ※24. 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。
- ※25. 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、IEEE802.11n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。
- ※26. 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。
- ※27. 音声通話には対応していません。
- ※28. 対応するバンド帯はLTE:1,3,8,18,19,21,28,41となります。3G(W-CDMA)は1,6,8,9,19となります。
- ※29. LTE通信モジュール内蔵モデルを選択する場合、Webカメラ(リア)および顔認証センサーは選択できません。
- ※30. ステレオ録音できない場合があります。
- ※31. Webカメラ(リア)モデルを選択する場合、LTE通信モジュールおよび顔認証センサーは選択できません。
- ※32. 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。
- ※33. 詳細は「ブリッジメディアスロット仕様(最大容量)」をご覧ください。
- ※34. 詳細は「SDカードスロット仕様(最大容量)」をご覧ください。
- ※35. 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。
- ※36. Thunderbolt™ 3、USB3.1(Gen2)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。
- ※37. 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。
- ※38. バッテリーパックは消耗品です。
- ※39. 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。
- ※40. 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.2.0)」(<https://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](https://dynabook.com/support)のサポート情報(https://dynabook.com/assistpc/index_j.htm)をご確認ください。
- ※41. 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。
- ※42. バッテリー充電時間は、使用環境により異なります。
- ※43. 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。
- ※44. 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。
- ※45. 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AA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。
- ※46. 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。
- ※47. 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。
- ※48. バッテリーパック以外の主な付属品は含みません。
- ※49. 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。
- ※50. 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。
- ※51. 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の提供するサービスが利用できることを保証するものではありません。
- ※52. 顔認証センサーを選択した場合は、Webカメラ(フロント)の有効画素数が約92万画素になります。
- ※53. 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、K50ではこのコネクタから本体への充電はできません。
- ※54. HDMI™出力端子とRGB端子を同時に使用することはできません。
- ※55. 顔認証センサーモデルを選択する場合、LTE通信モジュールおよびWebカメラ(リア)は選択できません。
- ※56. 提供モジュー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。
- ※57. Webカメラ(フロント)とWebカメラ(リア)は、同時に使用することができません。
- ※58. あらかじめオンボードで8GBのメモリが装着されています。
- ※59. あらかじめメモリ専用スロットに8GBのメモリが装着されています。
- ※60. あらかじめメモリ専用スロットに4GBのメモリが装着されています。
- ※61. 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。
- ※62. USB3.1(Gen1)(5Gbps、5V/2A)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。
- ※63. 顔認証センサーを選択した場合は、有効画素数約92万画素のWebカメラが搭載されます。
- ※64. キーによっては、キーピッチが異なる場合があります。
- ※65. タッチパネル付き13.3型FHD選択時はバッテリーとなります。
- ※66. タッチパネル付き13.3型FHD選択時は有効画素数約92万画素のWebカメラ付きとなります。
- ※67. タッチパネル付き13.3型FHD選択時は顔認証センサー付きとなります。
- ※68. LTE通信モジュール内蔵モデルを選択する場合、USBポート構成はUSB3.1(Gen1)、USB3.1(Gen1)Type-C™コネクタ×1になります。
- ※69. LTE通信モジュール内蔵モデルを選択する場合はバッテリーとなります。
- ※70. 横表示の場合。
- ※71. 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対応機器との通信が可能です。
- ※72. 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。
- ※73. Webカメラを選択しないと、LTE通信モジュール内蔵モデルを選択できません。
- ※74. 対応するバンド帯はLTE:1,3,8,18,19,28,41となります。3G(W-CDMA)は1,6,8,9,19となります。
- ※75. 4極ミニジャックタイプのヘッドセット、またはステレオミニジャックタイプのヘッドホンをご使用ください。マイクを使用するときは、4極ミニジャックタイプ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。
- ※76. 出荷時、デバイスの暗号化が有効になっています。
- ※77. 対応するバンド帯はLTE:1,3,5,8,11,18,19,21,26,28,40,41となります。3G(W-CDMA)は1,5,8となります。
- ※78. 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。
- ※納期・価格などの詳細に関しま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。