VAIO

VAIO Pro 13｜mk2 13.3型ワイド

法人向け標準仕様

VAIOがお勧めするWindows.

※スペックの組合せについて、詳細は販売店でご確認ください

		VJP1321CBA1B	VJP1321CCA1B	VJP1321LBA1B	VJP1321GCA1B	VJP1321GCC1B	VJP1321RCA1B	VJP1321RCC1B
カラー		ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック	ブラック
OS *1		Windows 7 Professional with Service Pack 1 64ビット（Windows 8.1 Pro 64ビットライセンスよりダウングレード） *3	Windows 7 Professional with Service Pack 1 64ビット（Windows 8.1 Pro 64ビットライセンスよりダウングレード） *3	Windows 7 Professional with Service Pack 1 64ビット（Windows 8.1 Pro 64ビットライセンスよりダウングレード） *3	Windows 7 Professional with Service Pack 1 64ビット（Windows 8.1 Pro 64ビットライセンスよりダウングレード） *3	Windows 7 Professional with Service Pack 1 32ビット（Windows 8.1 Pro 64ビットライセンスよりダウングレード） *2, 3	Windows 7 Professional with Service Pack 1 64ビット（Windows 8.1 Pro 64ビットライセンスよりダウングレード） *3	Windows 7 Professional with Service Pack 1 32ビット（Windows 8.1 Pro 64ビットライセンスよりダウングレード） *2, 3
プロセッサー＋グラフィックアクセラレーター *4		インテル® Core™ i7-5500U プロセッサー 2.40 GHz (最大3 GHz) *5 3次キャッシュメモリー：4 MB 拡張版 Intel SpeedStep テクノロジー搭載, HTテクノロジー対応	インテル® Core™ i7-5500U プロセッサー 2.40 GHz (最大3 GHz) *5 3次キャッシュメモリー：4 MB 拡張版 Intel SpeedStep テクノロジー搭載, HTテクノロジー対応	インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー 2.20 GHz (最大2.70 GHz) *5 3次キャッシュメモリー：3 MB 拡張版 Intel SpeedStep テクノロジー搭載, HTテクノロジー対応	インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー 2.20 GHz (最大2.70 GHz) *5 3次キャッシュメモリー：3 MB 拡張版 Intel SpeedStep テクノロジー搭載, HTテクノロジー対応	インテル® Core™ i5-5200U プロセッサー 2.20 GHz (最大2.70 GHz) *5 3次キャッシュメモリー：3 MB 拡張版 Intel SpeedStep テクノロジー搭載, HTテクノロジー対応	インテル® Core™ i3-5005U プロセッサー 2 GHz 3次キャッシュメモリー：3 MB 拡張版 Intel SpeedStep テクノロジー搭載, HTテクノロジー対応	インテル® Core™ i3-5005U プロセッサー 2 GHz 3次キャッシュメモリー：3 MB 拡張版 Intel SpeedStep テクノロジー搭載, HTテクノロジー対応
		インテル® HD グラフィックス 5500	インテル® HD グラフィックス 5500	インテル® HD グラフィックス 5500	インテル® HD グラフィックス 5500	インテル® HD グラフィックス 5500	インテル® HD グラフィックス 5500	インテル® HD グラフィックス 5500
専用グラフィックアクセラレーター		—	—	—	—	—	—	—
メインメモリー *2, 6	出荷時/最大	8 GB (On Board) / 8 GB (増設不可)	8 GB (On Board) / 8 GB (増設不可)	8 GB (On Board) / 8 GB (増設不可)	4 GB (On Board) / 4 GB (増設不可)	4 GB (On Board) / 4 GB (増設不可)	4 GB (On Board) / 4 GB (増設不可)	4 GB (On Board) / 4 GB (増設不可)
	総スロット数	—	—	—	—	—	—	—
	空きスロット数 (出荷時)	—	—	—	—	—	—	—
	メモリー転送チャンネル	デュアルチャンネル転送対応	デュアルチャンネル転送対応	デュアルチャンネル転送対応	デュアルチャンネル転送対応	デュアルチャンネル転送対応	デュアルチャンネル転送対応	デュアルチャンネル転送対応
液晶表示装置	画面サイズ	13.3 型ワイド (16:9)	13.3 型ワイド (16:9)	13.3 型ワイド (16:9)	13.3 型ワイド (16:9)	13.3 型ワイド (16:9)	13.3 型ワイド (16:9)	13.3 型ワイド (16:9)
	解像度	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080	Full HD 1920 x 1080
	表面処理	低反射コート	低反射コート	低反射コート	低反射コート	低反射コート	低反射コート	低反射コート
	タッチパネル	—	—	—	—	—	—	—
ストレージ		SSD 256 GB x 1 *7 Serial ATA 6 Gb/s	SSD 128 GB x 1 *7 Serial ATA 6 Gb/s	SSD 256 GB x 1 *7 Serial ATA 6 Gb/s	SSD 128 GB x 1 *7 Serial ATA 6 Gb/s	SSD 128 GB x 1 *7 Serial ATA 6 Gb/s	SSD 128 GB x 1 *7 Serial ATA 6 Gb/s	SSD 128 GB x 1 *7 Serial ATA 6 Gb/s
光学ドライブ *6	タイプ	—	—	—	—	—	—	—
	CD-R 読みだし速度	—	—	—	—	—	—	—
	DVD-R 読みだし速度	—	—	—	—	—	—	—
	BD-R 読みだし速度	—	—	—	—	—	—	—
	CD-R 書きこみ速度	—	—	—	—	—	—	—
	DVD-R 書きこみ速度	—	—	—	—	—	—	—
	BD-R 書きこみ速度	—	—	—	—	—	—	—
主な入出力	ネットワーク (LAN)	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 1	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 1	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 1	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 1	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 1	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 1	1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T x 1
	USB	SuperSpeed USB (USB 3.0) port 給電機能付き x 1、SuperSpeed USB (USB 3.0) port x 2	SuperSpeed USB (USB 3.0) port 給電機能付き x 1、SuperSpeed USB (USB 3.0) port x 2	SuperSpeed USB (USB 3.0) port 給電機能付き x 1、SuperSpeed USB (USB 3.0) port x 2	SuperSpeed USB (USB 3.0) port 給電機能付き x 1、SuperSpeed USB (USB 3.0) port x 2	SuperSpeed USB (USB 3.0) port 給電機能付き x 1、SuperSpeed USB (USB 3.0) port x 2	SuperSpeed USB (USB 3.0) port 給電機能付き x 1、SuperSpeed USB (USB 3.0) port x 2	SuperSpeed USB (USB 3.0) port 給電機能付き x 1、SuperSpeed USB (USB 3.0) port x 2
	HDMI出力	出力 x 1 *8	出力 x 1 *8	出力 x 1 *8	出力 x 1 *8	出力 x 1 *8	出力 x 1 *8	出力 x 1 *8
	アナログ外部ディスプレイ出力	ミニD-Sub 15ピン x 1	ミニD-Sub 15ピン x 1	ミニD-Sub 15ピン x 1	ミニD-Sub 15ピン x 1	ミニD-Sub 15ピン x 1	ミニD-Sub 15ピン x 1	ミニD-Sub 15ピン x 1
	マイク入力	—	—	—	—	—	—	—
	ヘッドホン出力	ステレオミニジャック x 1 (ヘッドセット対応） *9	ステレオミニジャック x 1 (ヘッドセット対応） *9	ステレオミニジャック x 1 (ヘッドセット対応） *9	ステレオミニジャック x 1 (ヘッドセット対応） *9	ステレオミニジャック x 1 (ヘッドセット対応） *9	ステレオミニジャック x 1 (ヘッドセット対応） *9	ステレオミニジャック x 1 (ヘッドセット対応） *9
無線LAN *10, 11, 12, 13, 14		IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠 Wi-Fi 適合 WPA2対応	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠 Wi-Fi 適合 WPA2対応	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠 Wi-Fi 適合 WPA2対応	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠 Wi-Fi 適合 WPA2対応	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠 Wi-Fi 適合 WPA2対応	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠 Wi-Fi 適合 WPA2対応	IEEE 802.11a/b/g/n/ac準拠 Wi-Fi 適合 WPA2対応
Bluetooth *15		Bluetooth® 4.0 準拠	Bluetooth® 4.0 準拠	Bluetooth® 4.0 準拠	Bluetooth® 4.0 準拠	Bluetooth® 4.0 準拠	Bluetooth® 4.0 準拠	Bluetooth® 4.0 準拠
カードスロット	メモリーカードスロット	SDメモリーカード スロット x 1	SDメモリーカード スロット x 1	SDメモリーカード スロット x 1	SDメモリーカード スロット x 1	SDメモリーカード スロット x 1	SDメモリーカード スロット x 1	SDメモリーカード スロット x 1
	対応SDメモリーカード	SDHC, SDXC対応, UHS (SDR50) 対応, 著作権保護機能 (CPRM) 対応 *16	SDHC, SDXC対応, UHS (SDR50) 対応, 著作権保護機能 (CPRM) 対応 *16	SDHC, SDXC対応, UHS (SDR50) 対応, 著作権保護機能 (CPRM) 対応 *16	SDHC, SDXC対応, UHS (SDR50) 対応, 著作権保護機能 (CPRM) 対応 *16	SDHC, SDXC対応, UHS (SDR50) 対応, 著作権保護機能 (CPRM) 対応 *16	SDHC, SDXC対応, UHS (SDR50) 対応, 著作権保護機能 (CPRM) 対応 *16	SDHC, SDXC対応, UHS (SDR50) 対応, 著作権保護機能 (CPRM) 対応 *16
セキュリティー機能	セキュリティーチップ (TPM)	搭載 *17	搭載 *17	搭載 *17	搭載 *17	搭載 *17	搭載 *17	搭載 *17
	セキュリティーロック・スロット	—	—	—	—	—	—	—
オーディオ機能	インターフェイス	インテル High Definition Audio準拠	インテル High Definition Audio準拠	インテル High Definition Audio準拠	インテル High Definition Audio準拠	インテル High Definition Audio準拠	インテル High Definition Audio準拠	インテル High Definition Audio準拠
	スピーカー	内蔵ステレオスピーカー	内蔵ステレオスピーカー	内蔵ステレオスピーカー	内蔵ステレオスピーカー	内蔵ステレオスピーカー	内蔵ステレオスピーカー	内蔵ステレオスピーカー
	マイクロホン	内蔵モノラルマイク	内蔵モノラルマイク	内蔵モノラルマイク	内蔵モノラルマイク	内蔵モノラルマイク	内蔵モノラルマイク	内蔵モノラルマイク
カメラ（フロント）	カメラ仕様	“Exmor R for PC” CMOS センサー搭載HD ウェブカメラ	“Exmor R for PC” CMOS センサー搭載HD ウェブカメラ	“Exmor R for PC” CMOS センサー搭載HD ウェブカメラ	“Exmor R for PC” CMOS センサー搭載HD ウェブカメラ	“Exmor R for PC” CMOS センサー搭載HD ウェブカメラ	“Exmor R for PC” CMOS センサー搭載HD ウェブカメラ	“Exmor R for PC” CMOS センサー搭載HD ウェブカメラ
	有効画素数	92 万画素	92 万画素	92 万画素	92 万画素	92 万画素	92 万画素	92 万画素
カメラ（リア）	カメラ仕様	—	—	—	—	—	—	—
	有効画素数	—	—	—	—	—	—	—
キーボード	言語	日本語配列	日本語配列	日本語配列	日本語配列	日本語配列	日本語配列	日本語配列
	テンキー	—	—	—	—	—	—	—
	ストローク	約 1.2 mm	約 1.2 mm	約 1.2 mm	約 1.2 mm	約 1.2 mm	約 1.2 mm	約 1.2 mm
	ピッチ	約 19 mm	約 19 mm	約 19 mm	約 19 mm	約 19 mm	約 19 mm	約 19 mm
	バックライト	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載	搭載
入力デバイス		タッチパッド（ジェスチャー機能対応、2ボタン付き）	タッチパッド（ジェスチャー機能対応、2ボタン付き）	タッチパッド（ジェスチャー機能対応、2ボタン付き）	タッチパッド（ジェスチャー機能対応、2ボタン付き）	タッチパッド（ジェスチャー機能対応、2ボタン付き）	タッチパッド（ジェスチャー機能対応、2ボタン付き）	タッチパッド（ジェスチャー機能対応、2ボタン付き）
主な付属品	ACアダプター	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属
	液晶保護シート	—	—	—	—	—	—	—
	クリーニングクロス	付属	付属	付属	付属	付属	付属	付属
	ワイヤレスルーター	—	—	—	—	—	—	—
	VGAアダプター	—	—	—	—	—	—	—
	LANアダプター	—	—	—	—	—	—	—
	リカバリーメディア	—	—	—	—	—	—	—
電源		リチウムポリマーバッテリーまたはACアダプター (AC 100-240 V, 50/60 Hz)	リチウムポリマーバッテリーまたはACアダプター (AC 100-240 V, 50/60 Hz)	リチウムポリマーバッテリーまたはACアダプター (AC 100-240 V, 50/60 Hz)	リチウムポリマーバッテリーまたはACアダプター (AC 100-240 V, 50/60 Hz)	リチウムポリマーバッテリーまたはACアダプター (AC 100-240 V, 50/60 Hz)	リチウムポリマーバッテリーまたはACアダプター (AC 100-240 V, 50/60 Hz)	リチウムポリマーバッテリーまたはACアダプター (AC 100-240 V, 50/60 Hz)
バッテリー駆動時間 18, 19	標準バッテリー(JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0))	約 8.1～ 9.8 時間	約 8.1～ 9.8 時間	約 8.1～ 9.8 時間	約 8.1～ 9.8 時間	約 8.1～ 9.8 時間	約 8.1～ 9.8 時間	約 8.1～ 9.8 時間
	標準バッテリー(JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0))	約 11.0 ～ 12.3 時間	約 11.0 ～ 12.3 時間	約 11.0 ～ 12.3 時間	約 11.0 ～ 12.3 時間	約 11.0 ～ 12.3 時間	約 11.0 ～ 12.3 時間	約 11.0 ～ 12.3 時間
バッテリー充電時間 *20	標準バッテリー	約 2.5 時間	約 2.5 時間	約 2.5 時間	約 2.5 時間	約 2.5 時間	約 2.5 時間	約 2.5 時間
動作環境条件		動作時：温度5 °Cから35 °C、湿度20 %から80 %（ただし結露しないこと、および35 °Cにおける湿度は65 %以下（湿球温度29°C以下)）、保存時：温度-20 °Cから60 °C、湿度10 %から90 %（ただし結露しないこと、および60 °Cにおける湿度は20 %以下(湿球温度35°C以下)）	動作時：温度5 °Cから35 °C、湿度20 %から80 %（ただし結露しないこと、および35 °Cにおける湿度は65 %以下（湿球温度29°C以下)）、保存時：温度-20 °Cから60 °C、湿度10 %から90 %（ただし結露しないこと、および60 °Cにおける湿度は20 %以下(湿球温度35°C以下)）	動作時：温度5 °Cから35 °C、湿度20 %から80 %（ただし結露しないこと、および35 °Cにおける湿度は65 %以下（湿球温度29°C以下)）、保存時：温度-20 °Cから60 °C、湿度10 %から90 %（ただし結露しないこと、および60 °Cにおける湿度は20 %以下(湿球温度35°C以下)）	動作時：温度5 °Cから35 °C、湿度20 %から80 %（ただし結露しないこと、および35 °Cにおける湿度は65 %以下（湿球温度29°C以下)）、保存時：温度-20 °Cから60 °C、湿度10 %から90 %（ただし結露しないこと、および60 °Cにおける湿度は20 %以下(湿球温度35°C以下)）	動作時：温度5 °Cから35 °C、湿度20 %から80 %（ただし結露しないこと、および35 °Cにおける湿度は65 %以下（湿球温度29°C以下)）、保存時：温度-20 °Cから60 °C、湿度10 %から90 %（ただし結露しないこと、および60 °Cにおける湿度は20 %以下(湿球温度35°C以下)）	動作時：温度5 °Cから35 °C、湿度20 %から80 %（ただし結露しないこと、および35 °Cにおける湿度は65 %以下（湿球温度29°C以下)）、保存時：温度-20 °Cから60 °C、湿度10 %から90 %（ただし結露しないこと、および60 °Cにおける湿度は20 %以下(湿球温度35°C以下)）	動作時：温度5 °Cから35 °C、湿度20 %から80 %（ただし結露しないこと、および35 °Cにおける湿度は65 %以下（湿球温度29°C以下)）、保存時：温度-20 °Cから60 °C、湿度10 %から90 %（ただし結露しないこと、および60 °Cにおける湿度は20 %以下(湿球温度35°C以下)）
外形寸法 *21		約 幅322 mm x 高さ13.2～17.9 mm x 奥行216.5 mm	約 幅322 mm x 高さ13.2～17.9 mm x 奥行216.5 mm	約 幅322 mm x 高さ13.2～17.9 mm x 奥行216.5 mm	約 幅322 mm x 高さ13.2～17.9 mm x 奥行216.5 mm	約 幅322 mm x 高さ13.2～17.9 mm x 奥行216.5 mm	約 幅322 mm x 高さ13.2～17.9 mm x 奥行216.5 mm	約 幅322 mm x 高さ13.2～17.9 mm x 奥行216.5 mm
本体質量		約 1.03kg	約 1.03kg	約 1.03kg	約 1.03kg	約 1.03kg	約 1.03kg	約 1.03kg
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	適用年度	2011	2011	2011	2011	2011	2011	2011
	区分/エネルギー消費効率 / ラベル / 目標値 / 達成率 *22	N区分 / 0.027 / AAA / 0.34 / 1259%	N区分 / 0.027 / AAA / 0.34 / 1259%	N区分 / 0.030 / AAA / 0.34 / 1133%	R区分 / 0.030 / AAA / 0.15 / 500%	R区分 / 0.030 / AAA / 0.15 / 500%	R区分 / 0.041 / AA / 0.15 / 365%	R区分 / 0.041 / AA / 0.15 / 365%
	消費電力:動作時 *23	約 7W	約 7W	約 7W	約 7W	約 7W	約 7W	約 7W
	消費電力:スリープ時	約 0.7W	約 0.7W	約 0.7W	約 0.7W	約 0.7W	約 0.7W	約 0.7W
	消費電力:最大時	約 40W	約 40W	約 40W	約 40W	約 40W	約 40W	約 40W

*1 Windows 8.1 ProではBitLockerがお使い頂けます。Windows 8.1およびWindows 7 Professionalには、TPMを使用するための暗号化ソフトウェアは入っていないため、お客様自身でご準備頂く必要がございます

*2 32ビットOSが使用可能なメインメモリー領域は最大約3GBになります

*3 本機はWindows 8.1 Pro Update搭載モデルですが、ダウングレード権行使により、出荷時はWindows 7 Professionalがプリインストールされています。一部機能に制限がありますので、詳しくは「Windows 7 32ビット版/64ビット版 ダウングレードにおける制限事項」ページでご確認ください

*4 プロセッサーの処理能力は、使用状況により変化します

*5 最大周波数はインテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0利用時

*6 実際にOSが使用可能な領域は一部制限されます

*7 1GBを10億バイトで、1TBを1兆バイトで計算した場合の数値です。Windowsのシステムでは、1GBを1,073,741,824バイトで、1TBを1,099,511,627,776バイトで計算しており、Windows起動時に認識できる容量は、若干小さい数値になります。ファイルシステムはNTFSです。

*8 著作権保護されたコンテンツを再生する場合には、HDCP規格に対応したディスプレイが接続されている必要があります。非対応のディスプレイを接続した場合は、著作権保護されたコンテンツは再生または表示できません。HDCP規格への対応を事前にご確認ください。

*9 3極ミニプラグのヘッドホンをつなぐ事でステレオヘッドホン端子として使用する事ができます。また、市販の4極ミニプラグのスマートフォン用ヘッドセットをつなぐ事でヘッドセットのステレオヘッドホン、マイク機能を利用することが出来ます。なお、一部のヘッドセットは正常に動作しない場合があります。リモコン付きのヘッドセットを使用してもリモコン操作はできません。
この端子に3極ミニプラグのマイクを接続しても動作しません。

*10 通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、回線の混雑状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

*11 IEEE 802.11gは、IEEE 802.11bとの混在環境では相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。

*12 IEEE 802.11nは、IEEE 802.11aもしくはIEEE 802.11b/gとの混在環境では、相互に干渉の恐れがあり、通信速度が低下する場合があります。

*13 IEEE 802.11a/n/ac については、W52/W53/W56に対応(JEITAによる「5GHz 帯無線LAN の周波数変更」に関するガイドラインに基づく周波数表示)。

*14 IEEE 802.11a/n(5GHz)/acのW52/W53については、 無線LAN機器の屋外使用は法令により禁止されています。

*15 通信速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、回線の混雑状況、使用するソフトウェアなどにより変化します。また、電波状況により通信が切断される場合があります。通信速度の規格値は、無線規格の理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

*16 お使いのVAIOでは、2014 年 11 月時点で一般の販売店で購入できる2 Gバイトまでの SDメモリーカード、32 Gバイトまでの SDHCメモリーカード、および128 Gバイトまでの SDXCメモリーカードでのみ動作確認を行っています。 ただし、すべてのSDメモリーカード、SDHCメモリーカード、およびSDXCメモリーカードでの動作を保証するものではありません。

*17 TPMはデータやハードウェアの完全な保護を保証するものではありません。TPMを使用されたことによるいかなる障害・損害に関しても、VAIO株式会社は一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

*18 JEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.2.0)およびJEITAバッテリー動作時間測定法(Ver.1.0)にもとづく駆動時間です。駆動時間は使用状況および設定等により変動します

*19 駆動時間は、搭載されている機能によって記載時間と異なる場合があります

*20 充電時間は使用状況により、記載時間と異なる場合があります。

*21 突起部含まず

*22 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した消費電力を省エネ法で定める複合理論性能（単位：ギガ演算）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。

*23 OSを起動させた省エネ法に基づくアイドル状態での測定値です。周辺機器の接続なし、ACアダプター接続、バッテリー充電含まず。

第5世代インテル® Core™ i7プロセッサー

最新のインテル®プロセッサー搭載の製品は、確かな性能をお手頃にお届けします。

Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Intel vPro、vPro Inside、Celeron、Celeron Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Phi、Xeon Inside、Ultrabook、Iris 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 の商標です。