

シリーズ名		HP ENVY 23 All-in-One シリーズ			
モデル		HP ENVY 23 All-in-One 23-c060jp/CT			
オペレーティングシステム		Windows 8 (64bit) / Windows 8 Pro (64bit)			
プロセッサ (クロック周波数, キャッシュ, コア数/スレッド数)		インテル® Pentium® G2120 プロセッサ (3.1GHz, インテル®スマートキャッシュ 3MB, 2コア/2スレッド)	インテル® Core™ i3-3220 プロセッサ (3.30GHz, インテル®スマートキャッシュ3MB, 2コア/4スレッド)	インテル® Core™ i5-3470S プロセッサ (2.90GHz-3.60GHz, インテル®スマートキャッシュ 6MB, 4コア/4スレッド) / インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応	インテル® Core™ i7-3770S プロセッサ (3.10GHz-3.90GHz, インテル®スマートキャッシュ 8MB, 4コア/8スレッド) / インテル®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0対応
筐体		オールインワンPC			
チップセット		インテル® H61 Express チップセット			
メモリ容量 (最大容量※1)		4GB (2GB × 2) / 8GB (4GB × 2) / 16GB (8GB × 2) PC3-12800 (1333MHz) (最大16GB)			
メモリスロット (空き)		2スロット (SO-DIMM, 空き0)			
ストレージ※2		500GB ハードドライブ (SATA, 3Gb/s, 7200rpm) / 1TB ハードドライブ (SATA, 3Gb/s, 7200rpm) / 2TB ハードドライブ (SATA, 3Gb/s, 7200rpm)			
オプティカルドライブ※3		DVDスーパーマルチドライブ / ブルーレイROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能搭載) / 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搭載)			
サウンド		IDT 92HD91(HighDefinition Audio準拠, チップセット内蔵)			
Beats Audio™		対応			
グラフィックス	コントローラー	インテル® HD グラフィックス (インテル® Pentium® G2120 プロセッサ内蔵) / インテル® HD グラフィックス 2500 (インテル® Core™ i3-3220 プロセッサ内蔵, インテル® Core™ i5-3470S プロセッサ内蔵) / インテル® HD グラフィックス 4000 (インテル® Core™ i7-3770S プロセッサ内蔵) / AMD Radeon™ HD7450A / NVIDIA® GeForce® GT 630M			
	ビデオメモリ※4	インテル® HD グラフィックス, インテル® HD グラフィックス 2500, インテル® HD グラフィックス 4000 選択時: 最大1664MB (メインメモリと共有) AMD Radeon™ HD7450A 選択時: 1GB NVIDIA® GeForce® GT 630M 選択時: 2GB			
ディスプレイ	パネルタイプ	23インチワイド フラットガラスパネル			
	アスペクト比	16:9			
	画素ピッチ	0.265 mm			
	解像度 / 表示色	最大 1920 × 1080 (60Hz) / 最大 1677 万色			
	コントラスト比 (最大)	1000 : 1			
	色域	NTSC 比 72 %			
	視野角 (水平 / 垂直)	170 ° (水平) / 160 ° (垂直)			
	応答速度	5 ms			
	輝度 (明るさ)	250 cd / m2			
	プレミアム保証※5	輝点ゼロ保証			
TV チューナー※6		なし / 【15倍W録画対応】地上・BS・110度CS対応ダブルチューナー (専用リモコン付)			
外部インターフェイス	ネットワークコントローラー	10/100/1000 Mbps オンボードネットワークコネクション			
	内蔵無線 LAN	なし / IEEE 802.11 a/b/g/n			
	Bluetooth	Bluetooth4.0 (IEEE802.11a/b/g/n 選択時)			
	USB ポート	USB3.0 × 2 (左側面), USB2.0 × 4 (背面)			
	HDMI※7	なし / HDMI入力端子			
	メディアスロット※8	6 in 1 メディアスロット (左側面)			
	オーディオポート	マイク入力x1, ヘッドフォン出力x1 (左側面), ライン出力x1, センササブワウファー出力x1 (背面)			
	B-CAS カードスロット	あり(背面カバー内, テレビチューナー内蔵モデルのみ)			
キーボード & マウス		USB日本語 (109A) キーボード & USB光学スクロールマウス / ワイヤレス日本語 (109A) キーボード & ワイヤレス光学スクロールマウス			
Web カメラ		1280 x 800 1メガピクセル Webカメラ (ディスプレイ内蔵, インジケータ付)			
マイク		ステレオアレイマイク (ディスプレイ内蔵)			
スピーカー		4Wx2 Beats Audio プレミアムスピーカー (ディスプレイ内蔵)			
サイズ (幅, 高さ, 奥行き) / モニター傾斜角度	通常使用時	580mm(幅) × 457mm(高さ) × 215mm(奥行き) / 0°			
	最大傾斜時	約 580mm (幅) × 410mm (高さ) × 240mm (奥行き) / 25°			
質量		約10.8kg			
使用環境		温度: 5~35°C(動作時), -30~65°C(非動作時) 動作保証湿度: 15~80%(26°Cの場合)			
AC アダプター		100-240V外付AC アダプター (50/60Hz)			
ソフトウェア	プリインストール	HP Connected Photo, HP Beats Audio, HP Support assistant, リカバリマネージャ (リカバリディスク作成, リカバリマネージャ), CyberLink, その他			
	セキュリティ	ノートン インターネットセキュリティ 2013 (60日版) / ノートン インターネットセキュリティ 2013 (15カ月版) / ノートン インターネットセキュリティ 2013 (24カ月版)			
	オフィス※9	なし / Microsoft® Office Personal 2010 Service Pack 1 / Microsoft® Office Home and Business 2010 Service Pack 1 / Microsoft® Office Professional 2010 Service Pack 1			
	オフィス互換ソフト※10	なし / KINGSOFT Office2012 Standard (CD-ROM版) / KINGSOFT Office2012 Standard (USB版)			
	その他※10	なし / Adobe® Premiere® Elements 10 + Photoshop® Elements 10			
オプション	リカバリメディア※11	なし / Windows 8 (64bit) DVD リカバリメディアキット			
	キーボードカバー	なし / HP 日本語キーボードカバー(クリア / ブラック)			
消費電力 (標準時※12 / 最大時)		約 50W / 180W			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率※13		T区分 0.28 (A)	T区分 0.26 (A)	T区分 0.15 (A)	T区分 0.14 (A)
付属品※14		マニュアル一式, 電源コード, ACアダプター, 保証書等			
標準保証		1年間保証 (引取り修理サービス, パーツ保証, 電話サポート) / 3年間保証 (引取り修理サービス, パーツ保証, 電話サポート)※15 ※16			
プレミアム電話サービス		なし / HPなんでも相談サービス (30日用 / 90日用 / 180日用 / 1年用)※17			

Windows®のサポートはマイクロソフト認定パートナーにて有償で受けることが可能です。  
Windows®を搭載した製品の電話による無償テクニカルサポート期間は、本体の保証期間（1年間）と同一になります。

※1 HP では、純正メモリのオプション販売はしておりません。お客様自身でご用意いただいたメモリを増設された場合の動作についてはサポート外となります。

※2 標準搭載のハードドライブは、Cドライブおよびリカバリ用パーティション Dドライブを NTFS にてフォーマットして出荷されます。お客様がパーティション構成を変更された環境での動作は保証されません。また、表記上のハードドライブ容量は、1GB = 1000MB換算であり、1GB = 1024MB換算の場合とは表記上同容量でも実際の容量は小さくなります。

※3 メディアによっては、正常な再生ができない場合があります。

【ブルーレイ対応モデルご購入時のご注意】

メディアによっては正常な再生及び記録ができない場合があります。全てのソフトの再生を保証するものではありません。  
ブルーレイは新しい技術を採用した新しいフォーマットのため、ディスク、デジタル接続、互換性、およびパフォーマンスに関する問題が発生する可能性があります。製品自体の欠陥ではありません。

また、ブルーレイ録画・編集・再生時にはハードウェアパフォーマンスを最大限必要としますので、複数のソフトを立ち上げての使用時にはコマ落ちすることがあります。

また、ブルーレイでは著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術 AACs を採用しています。ブルーレイ録画・編集・再生には定期的に再生ソフトウェアを起動し、インターネット接続環境での AACs キーの更新が必要です。

更新しない場合には、著作権保護されたコンテンツの録画・編集・再生ができなくなる可能性があります。なお、著作権保護されていないコンテンツの録画・編集・再生には支障ありません。

■DVDスーパーマルチドライブ

<書込>DVD-RW 最大6倍速、DVD+RW 最大8倍速、DVD-RAM・DVD±R(2層式) 最大12倍速、DVD±R 最大16倍速、CD-RW 最大32倍速、CD-R 最大40倍速

<読込>DVD-RW 最大6倍速、DVD+RW 最大8倍速、DVD-RAM・DVD±R(2層式) 最大12倍速、DVD-ROM・DVD±R 最大16倍速、CD-RW 最大32倍速、CD-R・CD-ROM 最大40倍速

■ブルーレイROMドライブ(DVDスーパーマルチドライブ機能搭載)

<書込>DVD±R(2層式) 最大4倍速、DVD-RAM 最大5倍速、DVD-RW 最大6倍速、DVD+RW 最大8倍速、DVD±R 最大16倍速、CD-RW 最大24倍速、CD-R 最大40倍速

<読込>DVD-RW・BD-ROM 最大6倍速、DVD+RW 最大8倍速、DVD-RAM・DVD±R(2層式) 最大12倍速、DVD-ROM・DVD±R 最大16倍速、CD-RW 最大32倍速、CD-R・CD-ROM 最大40倍速

■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搭載)

<書込>BD-RE(1層式)・BD-RE XL(3層式) 最大2倍速、BD-R XL(3層式/4層式) 最大4倍速、DVD-RAM 最大5倍速、DVD-RW・BD-R(2層式) 最大6倍速、DVD+RW・DVD±R(2層式)・BD-R(1層式) 最大8倍速、DVD±R 最大16倍速、CD-RW 最大24倍速、CD-R 最大40倍速

<読込>DVD-RW 最大6倍速、DVD+RW・BD-ROM 最大8倍速、DVD-RAM・DVD±R(2層式) 最大12倍速、DVD-ROM・DVD±R 最大16倍速、CD-RW 最大32倍速、CD-R・CD-ROM 最大40倍速

※4 メインメモリ4GB構成時

※5 LCD ディスプレイは非常に高度な技術でつくられており、一部に明るさのムラや斑点等が表れる場合がありますが、故障ではありません。

但し、HP では輝点ゼロ保証をしております。

標準保証期間内において、液晶 モニターのパネル上に“輝点”ピクセルが1つ以上、又は“黒点”が6つ以上発生した場合、標準保証の対象としてサポートするサービスです。

“輝点”とは、液晶画面の背景が黒色に対し、白 / 赤 / 青 / 緑 / 紫 / 水色 / 黄色 といった常時点灯している有色のピクセルです。“黒点”とは常時黒く表示されているピクセルです。

HP カスタマー・ケア・センターでの対応となります。

※6 地デジ・BS・110度CS対応ダブルチューナーカードを選択した場合は、B-CAS カード、リモコン、USBレシーバー（ワイヤレスキーボード / マウス / リモコン と共有）が付属されます。

まずB-CAS カードをパソコン本体背面専用スロットに挿入し、TV アプリケーション [ StationTV X ]をセットアップしてください。また、リモコンをご使用いただくために、USBレシーバーをUSBポートに接続してください。

仕様は予告無く変更となる場合があります。「地上・BS・110度CS デジタル放送対応機種に関してご購入前のご注意」を必ずお読みください。

※7 コンピューター本体の電源を立ち上げてご利用ください。また、全てのHDMI 機器への接続保証をするものではありません。

※8 6in1 メディアスロット対応可能なメディアは、下記の6種類となります。但し、全てのメディアの動作を保証するものではありません。

1. マルチメディアカード™ (MMC)
2. SD™・SDHC™ メモリーカード
3. メモリースティック
4. メモリースティック PRO™
5. xD - ピクチャーカード™
6. マルチメディアカード + (MultiMediaCard™ Plus)

※9 同梱のメディアはMicrosoft Office 2010 Service Pack 1 (SP1)非適用となります。

※10 ソフトウェアはプリインストールされません。同梱のメディアよりインストールしてお使いください。

※11 このコンピューターは、ハードドライブあるいはリカバリメディアからシステムを復元できます。コンピューターの初期セットアップの終了後、必ずリカバリメディアを作成してください。なお、リカバリ ディスクは、2層式DVD-RW、2層式DVD+RW、CD-RW、DVD+RW、DVD-RWディスク、DVD-RAM、全てのブルーレイディスクに対応していません。製品ご購入後、リカバリメディアをお求めの際には、以下をご覧ください。

<http://www.hp.com/jp/recoverykit/>

※12 周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。

※13 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(ギガ演算単位)で除したものです。2011年度基準で表示しております。

達成率はA:100%以上200%未満 AA:200%以上500%未満 AAA:500%以上で示しており、100%未満の場合は%を記載しております。

※14 付属品、及び仕様は予告無く変更となる場合があります。

※15 引き取り修理サービスは、お客様のご希望の場所に引き取りに伺い、修理後返送するサービスです。本サービスは日本国内のみに適用されます。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。修理受付問い合わせは、電話またはメールにて受け付けます。なお、標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。本製品の補修用部品の最低保有期間は製造終了後3年間です。製品の製造終了から3年間を経過いたしますと、電話及び、オンラインによるテクニカルサポート、製品の修理などの製品サポートを終了いたします。サポート終了後は、弊社ホームページ上のサポート情報やドライバのみの提供となります。詳細はこちらのサイトをご覧ください。

([http://www.hp.com/jp/support/Desktop\\_End\\_of\\_Support](http://www.hp.com/jp/support/Desktop_End_of_Support))

※16 添付ソフトウェアのサポート期間は、それぞれのソフトの保証期間に準じます。添付ソフトウェアであっても、他社製ソフトウェアは他社によるサービスとなります。

※17 HPなんでも相談サービスは、サービス期間中年中無休で、パソコン本体、OS、周辺機器、ブラウザ・メーラー等のソフトウェア、インターネット接続のサービスを利用する上で発生する操作についての疑問やトラブルについて、機器・ソフトウェアの製造メーカーやサービスの提供元を問わず、問題解決に向けた技術的な支援を提供するサービスです。

地上・BS・110度CS デジタル放送対応機種に関してご購入前のご注意

●本製品にて地上デジタル放送をご視聴いただくにあたってはご家庭のアンテナケーブル（別売）又は室内アンテナと接続する必要があります。

●本体を起動の上、付属のStation TV Xにてご視聴下さい。

●デジタル放送を視聴・録画するためには、本製品に添付の「B-CASカード」をパソコン本体に挿入しておく必要があります。また、録画禁止信号が加えられた番組は録画することはできません。

●BSデジタル・110度CSデジタル放送の受信には、別途アンテナが必要です。地デジとBS/CSの信号が混在する場合は、別途分波器をご用意ください。

●TV放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、TV映像がコマ落ちしたりデータ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。

●他のアプリケーションの動作状況などのご使用環境によってはコマ落ちなどが生じる場合がございますが、故障ではありません。

●TV放送やデータ放送をご覧になる場合、ノイズやゴーストなど電波障害が強いところでは、TV映像がコマ落ちしたりデータ放送が受信できないなどの現象が発生する場合があります。

●録画したデータはHDD間にバックアップが可能です。録画元のデータが破損した場合は、バックアップしたデータを録画元フォルダに戻して頂ければ再度視聴可能です。

●録画したデータはHDD間にバックアップが可能です。録画元のデータが破損した場合は、バックアップしたデータを録画元フォルダに戻して頂ければ再度視聴可能です。

DVD-R/DVD-RW/DVD-RAM(CPRM対応)、BD-R/BD-RE(AACS対応)を10回目作成時にそのコンテンツはHDD内より消去されます(1回目から9回目はコピー、10回目のコピーをムーブと呼びます)。また、バックアップされていたHDD内

また、HDDへの録画データは他のPCや機器では見ることができません。ディスクに一度コピーしたデータは録画元のディスクや他メディアにはコピーできません。

●DVD-R/DVD-RW/DVD-RAM(CPRM対応)、BD-R/BD-RE(AACS対応)をご用意下さい。カートリッジタイプのDVD-RAMはご利用できません。全てのメディアとの互換性は保証しません。

●ディスクへの直接録画はできません。

●ディスクへのムーブの際の容量及び時間は記録モードにより異なります。記録の際の使用容量、所要時間は記録する番組により変動します。また、書き込む際にフォーマットすることを推奨致します。

●作成したディスクの視聴には当製品プリインストール再生ソフトウェア又は対応のプレーヤー、レコーダー、ソフトウェアにてご視聴下さい。全ての機器を保証するわけではありません。

●1枚のディスクに書き出せる時間は可変ビットレートのため、録画番組により変動します。仕様及び内容は予告無しに変更になる場合があります。詳しくはこちらの弊社サポートページをご覧ください。

» <http://welcome.hp.com/country/jp/ja/support.html>

●受信可能な地域の詳細は社団法人 デジタル放送推進協会 <http://www.dpa.or.jp/> をご覧下さい。

●B-CAS(ビーキャス)カードについて詳しくは、<http://www.b-cas.co.jp/> をご覧下さい。

併せてこちらも参考ください。

●総務省 地上デジタルテレビ放送のご案内

» [http://www.soumu.go.jp/main\\_sosiki/joho\\_tsusin/whatsnew/digital-broad/index.html](http://www.soumu.go.jp/main_sosiki/joho_tsusin/whatsnew/digital-broad/index.html)

HPGPC\_23-c060\_2012101201D