

# HP 15

Directplusモデル

シリーズ名	HP 15-af100 シリーズ					
モデル	15-af100 ベーシック・フルHDモデル		15-af100 ベーシックプラス・フルHDモデル		15-af100 スタンダード・フルHDモデル	
	15-af146AU	15-af147AU	15-af165AU	15-af166AU	15-af148AU	15-af154AU
オペレーティングシステム	Windows 10 Home (64bit)					
プロセッサ※1	AMD E1-6015 APU (1.40GHz, 1MB L2キャッシュ)		AMD E2-6110 APU (1.50GHz, 2MB L2キャッシュ)		AMD A4-5000 APU (1.50GHz, 2MB L2キャッシュ)	
カラー※2	トップカバー：ホワイト/パームレスト：ホワイトシルバー					
メモリ※3	4GB (4GB×1) DDR3L-1333MHz (最大4GB)			4GB (4GB×1) DDR3L-1600MHz (最大4GB)		
メモリスロット	1スロット (SO-DIMM)					
ストレージ※4	500GB ハードドライブ (SATA, 5400回転)	1TB ハードドライブ (SATA, 5400回転)	500GB ハードドライブ (SATA, 5400回転)	1TB ハードドライブ (SATA, 5400回転)	500GB ハードドライブ (SATA, 5400回転)	1TB ハードドライブ (SATA, 5400回転)
オプティカルドライブ※5	DVDスーパーマルチドライブ					
Web カメラ	HP TrueVision HD Webcam (約92万画素)					
ネットワークコントローラー	内蔵LAN (10/100)					
ワイヤレス機能※6	IEEE802.11b/g/n、Bluetooth 4.0、機内モードオン/オフボタン付き					
グラフィックスタイプ※7	AMD Radeon™ R2 グラフィックス (プロセッサに内蔵)			AMD Radeon™ HD 8330 グラフィックス (プロセッサに内蔵)		
ビデオメモリ	メインメモリと共有					
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色)※8	15.6インチワイド・フルHD非光沢・ディスプレイ (1920×1080/最大1677万色)					
外部ディスプレイ※9	最大1920×1080/最大1677万色					
ポインティングデバイス	タッチパッド(タッチジェスチャー対応)					
メディアカードスロット※10	SDカードスロット					
キーボード※11	日本語配列、テンキー付き					
インターフェイス	HDMI 出力端子※12×1、USB3.0×1、USB2.0×2、ネットワークポート (RJ45)×1、ヘッドフォン出力/マイク入力コンポポート×1					
オーディオ機能	DTS Sound+、Realtek High Definition Audio準拠、デュアルスピーカー、内蔵マイク					
セキュリティ機能	パワーオンパスワード、アドミニストレーターパスワード、セキュリティロックケーブル用スロット					
サイズ (幅×奥行き×高さ)※13	約384×255×24.3 mm					
質量	約2.19kg					
ACアダプター	45W スマートACアダプター (動作電圧：100-240 VAC、動作周波数：50-60 Hz)					
消費電力 (標準時※14/最大時)	約 9W / 45W					
省エネ法に基づくエネルギー消費効率★	N区分 0.041 (AAA)			N区分 0.028 (AAA)		
バッテリー※15	リチウムイオンバッテリー (4セル)					
バッテリー駆動時間※16※17※18	約6時間					
セキュリティソフトウェア※19	マカフィー® リブセーフ (30日版)					
オフィスソフト※20	なし / Office Home & Business Premium プラス Office 365 サービス					
主なソフトウェア※19	Cyberlink Power Media Player 14、Cyberlink YouCam 等					
主な添付品※21	速効! HPパソコンナビ特別版、スマートACアダプター、ウォールマウントプラグ、電源コード、保証書、等					
標準保証	1年間 (引き取り修理サービス、パーツ保証、電話サポート)※22※23					
使い方サポート	1年間※24					

Windows®のサポートはマイクロソフト社指定のソリューションプロバイダーにて有償で受けることが可能です。なお弊社独自の有償サポートサービスもご利用いただけます。

※1 APU (An Accelerated Processing Unit) は1つ、もしくは2つ以上のCPUと外付けグラフィックス相当のコアが融合したAMDのプロセッサです。

※2 トップカバーは白色、パームレストは光沢のある白色。見る角度、明るさなどで色味は変化します。

※3 コンピューターのシステムソフトウェアにより最大1GBのメモリが占有されることがあります。これはHPが、製造および販売するコンピューターに特有の制限ではありません。

本製品のメモリスロットはユーザーがアクセスできるタイプではありません。メモリスロットは2スロットありますが、左記理由により1スロットと表記しております。

E1プロセッサが搭載されているモデルのメモリはPC3-12800 (1600MHz) ですが、仕様上 1333MHz で動作します。

※4 1GBを10億バイトで計算した場合の数値です。パーティション構成を任意に変更することはできません。

パーティション構成を変更するには、市販のパーティション管理ソフトウェアが必要です。パーティション構成が変更された環境での動作は保証されません。

また、製品購入後のストレージの増設、換装の動作は保証されません。

※5 2.6GB、5.2GBのDVD-RAMメディアの使用はできません。また、カートリッジの取り外しができないDVD-RAMメディアは使用できません。

コピーコントロールCDなど一部の音楽CDは、再生およびCD作成ができない場合があります。CPRM (Content Protection for Recordable Media) の著作権保護機能には対応していません。

地上デジタル・CSデジタル・BSデジタル放送対応のチューナーを本商品の外部入力端子に接続した場合、「一回だけ録画可能」の番組などコピー制御された番組は録画、タイムシフトはできません。

8cmのオプティカルディスクはオプティカルドライブに挿入できません。挿入するとコンピューターが損傷する可能性があります。

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

<読込>DVD-RAM 最大5倍速、DVD+R(2層式) 最大6倍速、DVD-ROM・DVD±R・DVD±RW・DVD-R(2層式) 最大8倍速、CD-ROM・CD-R・CD-RW 最大24倍速

※6 本製品のアンテナ数は送信1、受信1です。

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。

実際のデータ転送速度は、通信機器間の距離や障害物、機器構成、電波状況、使用するソフトウェアなど、ご利用状況により変化します。

※7 HDCPに対応しています。

※8 液晶ディスプレイは液晶の特性上、画面の一部に点灯しない、もしくは点灯し続ける画素 (ドット) や、色や明るさのむらが見える場合があります。

これらは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。

※9 HDMI 出力端子使用時。

接続するディスプレイの解像度、リフレッシュレートに依存します。

ディスプレイによっては表示できない解像度・リフレッシュレートがある場合があります。

HDMI 出力端子からの出力は1080p映像方式に対応します。

※10 他社製品のすべての動作を保証するものではありません。

SDメモリーカード、SDHCメモリーカード、SDXCメモリーカードを一つのスロットで利用可能。それぞれのメモリーカードは、同時に使用することはできません。

「SDメモリーカード」の著作権保護機能には対応していません。

SDメモリーカードのセキュリティ機能は利用できません。SDメモリーカードのセキュリティ機能に対応した機器で暗号化されたデータは使用できません。

SD I/Oカードはご利用できません。

miniSDカード、microSDカード等のメモリーカードにアダプターを装着して使用することはできません。

アダプターが装着されたメモリーカードを使用すると、メモリーカードまたはメディアスロットを破損する恐れがあります。

※11 キーピッチ：約18.7×18.7mm、キーストローク：約1.5mm、JIS標準準拠[105キー]、

キーピッチは主要キーの中心から隣のキーの中心までの長さ。一部キーピッチが短くなっている部分があります。

※12 対応機器すべての動作を保証するものではありません。HDMI 出力端子に接続した機器での著作権保護されたコンテンツの再生・表示にはHDCP規格に対応した機器が必要です。

HDMIのCEC(Consumer Electronics Control)、HDMIケーブルを介した機器制御方式、アンダースキャンには対応していません。

描画性能を上げるためにリフレッシュレートを60Hzに変更するか、解像度を低くする必要がある場合があります。

※13 高さが最薄部の値です。

※14 ACアダプター運用時。周辺機器の接続なしで、OSを起動させた状態での測定値。

※15 バッテリーパックは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーパックは、火の中に入れてください。バッテリーパックに衝撃を与えないでください。バッテリーパックを分解、改造しないでください。

端子ショート、水漏れ、高温環境での放置等は、故障の原因となりますので避けてください。バッテリーパックは、消耗品です。

※16 MobileMark® 2012にて計測した数値です。

※17 バッテリー駆動時間は、製品の構成や動作環境、使用するアプリケーション、電源管理設定などのシステム設定により変動します。バッテリーの最大容量は、経年および使用により減少します。

使用時間や使用状況により実際の駆動時間は、この数値より短くなる場合があります。また、バッテリー駆動時間は目安の数値で、その駆動時間を保証するものではありません。

バッテリー寿命は本体保証の対象外です。

※18 ビ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、プロセッサやグラフィックスの性能が十分に発揮されない場合があります。

※19 保証およびサポートは、それぞれソフトウェアベンダーからの提供となります。

- ※20 Office Premium をインストールするには、インターネット接続と Microsoft アカウントが必要です。  
製品にはプロダクトキーが印字されたカードが同梱されていますので、セットアップ完了後も大切に保管ください。  
Office 365 サービスは1年間有効で、2年目以降は有償でご利用いただけます。
- ※21 添付品は、予告無く変更される場合があります。システムリストアのためのリカバリディスクは、添付されません。  
コンピューターの初期セットアップの終了後、必ずブリーインストールソフトのHP Recovery Managerを使用してリカバリディスクを作成してください。  
リカバリメディアにはパーティション分割機能等はありません。工場出荷時の復元のみとなりますのでご了承ください。  
なお、リカバリメディアは、2層式DVD-RW、2層式DVD+RW、CD-RW、DVD+RW、DVD-RWおよびDVD-RAMに対応していません。  
製品ご購入後、リカバリディスクをお求めの際には、こちらをご覧ください。<http://www.hp.com/jp/recoverykit/>
- ※22 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([http://www.hp.com/jp/support/Note\\_End\\_of\\_Support](http://www.hp.com/jp/support/Note_End_of_Support))
- ※23 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。
- ※24 使い方サポートとはWindowsなどOSの使い方、インターネットへの接続方法など、HPパソコン・タブレットの基本的な利用方法を電話でサポートするサービスです。  
ルーターなど、HPパソコン・タブレット以外の外部機器設定はサポートの対象外となります。
- ※ 本製品にブリーインストールされているオペレーティングシステム以外の、オペレーティングシステムを使用することはできません。  
☆ 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（単位：キワ演算）で除したものです。  
※環境条件 動作時：温度5～35°C、相対湿度10～90%（ただし、結露しないこと）、非動作時：温度-20～60°C、相対湿度5～95%（ただし、結露しないこと）。  
※使用状況により本体底面、パームレスト部、各種コネクタ・インターフェイス、液晶ディスプレイ周辺、キーボード、ファンの吹き出し口、ACアダプターの表面などが高温になる場合があります。長時間ひざ・腿の上で使用したり、高温部に触れていたり、通風孔からの風に当たることは、低温やけどとなる恐れがあります。

HPCNB\_15-af100\_20160225\_03D