

# スタンダードA4ノートPC HP ProBook 4515s/CT Notebook PC

最新のAMDアーキテクチャーを採用し、

ビジネスに十分な機能と性能を満たした、

ビジネススタンダードモデルです。

15.6型HD液晶ディスプレイやHDMIポートなど、

最新の機能も装備しているので、長期的な利用も可能。

テンキーがついた

フルサイズ防滴キーボードを搭載するなど、

ビジネスユースにおいて

より快適な環境を実現。

オフィス内での

モバイル利用にも最適です。



#### 最新のAMDアーキテクチャーを採用

消費電力を抑えながら、優れたコストパフォーマンスを実現可能な AMDアーキテクチャーを採用。プロセッサーにはAMD Turion™II Ultra デュアルコア プロセッサ、AMD Athlon $^{\text{IM}}$ II デュアルコア プロ セッサおよびAMD Sempron™ プロセッサを用意しました。優れたコ ストパフォーマンスを実現し、お客様の用途や目的に合わせた最適な 組み合わせを選択可能です。

## よりワイドで見やすいディスプレイ

横と縦の比率が16:9のディスプレイを採用。15.6型HD液晶 (1,366× 768) ディスプレイは、よりワイドなワークスペースを実現し、作業性を 高めます。

## 優れた作業性を実現するキーボード

経理や財務はもとより、あらゆる部門で数字の 入力は日常的に行われています。HP ProBook 4515s/CT Notebook PCは、テンキーを装備し た防滴仕様\*\*のキーボードを採用。数字の入力をス ムーズに行うことが可能です。また、キーの間隔を



空け、個々のキーの独立性を高めた設計になっており、誤入力を避け、 より快適に使用できます。※防水性を保証するものではありません。

### 高い基本性能と優れた拡張性

メモリは最大8GB\*\*まで、ハードディスクは320GBまで増設可能です。ま た、ギガビット対応LANインターフェイスやフルハイビジョンで画像を出力 可能なHDMIポート、ExpressCard/34対応の拡張カードスロットなども 装備。高い基本性能と優れた拡張性を備えています。

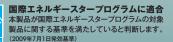
※ 8GBメモリを使用するには64-bitOSが必要です。Sempronプロセッサの場合最大4GB。



- 1. 内蔵マイク
- 2.15.6型HD液晶ディスプレイ
- 3. スピーカー
- 4. HP Info Center/HP Quick Look ボタン
- 5. フルサイズキーボード
- 6. タッチパッド
- 7. セキュリティ ロック ケーブル用スロット
- 8. ネットワークポート(RJ-45)
- 9. 通気口
- 10. 外部ディスプレイポート(ミニD-sub15ピン)
- 11. HDMIポート
- 12. USB 2.0ポート×2

- 13. ExpressCard/34スロット
- 14. 無線オン/オフボタン ※無線機能搭載時のみ稼動。
- 15. メディアカードリーダー
- 16. オーディオ出力(ヘッドフォン)
- 17. オーディオ入力(マイク) 18. スクロールゾーン
- 19. 電源コネクター
- 20. オプティカルドライブ(選択時)
- 21. USB 2.0ポート×2
- 22. 電源ボタン













製品名	HP ProBook 4515s/CT Notebook PC						
OS <sup>®1</sup>	Windows Vista® Business 正規版 Service Pack 1 (SP1)適用済み						
	Windows® XP Professional Service Pack 3適用済み(Windows Vista® Business 正規版 ダウングレード)						
	Windows® 7 Professional 32bif 正規版						
of the table	Windows® XP Professional Service Pack 3適用済み (Windows® 7 Professional 32bit 正規版 ダウングレード)  AMD Sempron™プロセッサ M100 (2.0GHz, 512KB L2キャッシュ, 3.2GT/s HT)   AMD Alhlon™ II テュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.1GHz/1MB L2キャッシュ, 3.2GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M600 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.6GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.1GHz/1MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2キャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+ャッシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+ryシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+ryシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+ryシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+ryシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・モバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+ryシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・エバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+ryシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・エバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+ryシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・エバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+ryシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・エバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+ryシュ, 3.4GT/s HT)   AMD Turion™ II Ultra デュアルコア・エバイル・プロセッサ M300 (2.4GHz, 2MB L2+r						
プロセッサー							
チップセット	AMD M880G チップセット						
Xモリ <sup>*2</sup>	1GB(1,024MB×1) / 2GB(2,048MB×1) / 4GB(2,048MB×2) 800MHz PC2-6400 DDR2-SDRAM(最大8GB)						
メモリスロット	2スロット(200ピン SO-DIMM)						
ハードドライブ*3	160GB (7,200rpm) / 320GB (7,200rpm) 内蔵 (シリアルATA、S.M.A.R.T. 機能対応)						
フロッピーディスクドライブ	オブション						
オプティカルドライブ*4	なし / DVD-ROMドライブ(固定式) / スーパーマルチドライブ(LightScribe対応)(固定式)						
指紋認証機能	al al						
webカメラ	al al						
モデム	\$L						
ネットワークコントローラー	内藏1000BASE-TX/10BASE-T						
無線LAN	なし / Broadcom 4312G 802.11b/g Wi-Fi Adapter (オン/オフボタン付き) / Broadcom 4322AGN 802.11a/b/g/draft-n Wi-Fi Adapter (オン/オフボタン付き) **						
無線LANセキュリティ(無線LAN搭載モデル)	最大128bit WEP.WPA, WPA2, hardware-accelerated AES, 802.1x authentication types EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC, PEAP-MSCHAPv2, LEAP, EAP-FAST						
Bluetooth**6	なし / Bluetooth2.1準拠 (内蔵)						
グラフィックスタイプ	ATI Radeon™ HD 4200グラフィックス (チップセットに内蔵)						
ビデオメモリ	最大896MB(256MBの専用メモリと最大640MBのシェアメモリ)(メインメモリ2GB以上搭載時)						
ディスプレイタイプ(液晶表示最大解像度/表示色)*7	77 15.6型ワイドTFTカラー HD液晶ディスプレイ、LEDパックライト(1,366×768/最大1,677万色)						
外部ディスプレイ <sup>*8</sup>	アナログRG8 ミニD-sub15ビン:最大1,600×1,200 最大1,677万色、最大100-Hzリフレッシュレート / HDMI 1.3:最大1,920×1,080、最大7チャンネルオーディオ						
ボインティングデバイス	タッチバッド(上下スクロール機能付き)						
ワンタッチボタン	QuickLookボタン <sup>***</sup>						
拡張カードスロット*10	ExpressCard/34×1						
キーボード	キービッチ:19×19mm、キーストローク:3mm、JIS罐業準数・OADG準拠配列[106キー]、テンキー						
マウス	なし / 光学式USBスクロールマウス / USB光学式小型マウス						
インターフェイス	外部ディスプレイボート(アナログRGBミニD-sub15ピン×1)、USB2.0ボート×4、ネットワークボート(RJ45)、HDMI 1.3ボート、マイク入力×1、ヘッドフォン・ラインアウト出力×1、6in1メディアスロット×1 ***						
オーディオ機能	High Definition Audio support、ADI1984AJCPZ High Definition CODEC、全二重、内蔵ステレオスピーカー、内蔵マイク						
マネジメント機能	パワーマネジメント機能(ACPI幸搬)、等						
セキュリティ機能	HP ProtectToolsセキュリティマネージャー、HPディスククリーナー***、メモリチェンジアラート、ワンステップログオン、オーナーシップタグ、電理者バスワード、セキュリティロック ケーブル用スロット(内寸約6,9×3,0mm)、HP 3D ドライブガード、ドライブロック、電源投入時/バスワード						
セキュリティチップ	χ <sub>L</sub>						
サイズ(幅×奥行き×高さ)	372×250×32(最薄部、突起部含まず)-37(最厚部)-40(最厚部、突起部含む)mm、ディスプレイ商角オープン時高さ264mm、梱包箱 415×160×345mm						
質量 <sup>*13</sup>	約2.50kg. 梱包状態 約3.95kg						
電源	バッテリまたはAC100V (ACアダプター:HP 65WスマートACアダプター(動作電圧:100-240 VAC、動作開設数:47 ~ 63 Hz. 質量 約280g、外形寸法47×106×28mm(突起部・コード含まず))						
電源動作範囲	AC100V±10% 50/60Hz						
消費電力(標準時**14/最大時)	約19W/約65W						
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	医分 0.00099 (Windows* XP時) 医分 0.00102 (Windows Visto*時) 医分 0.00025 (Windows Visto*#) 医分 0.00025 (Window						
VCCI基準	VCCI/97.ZB						
省エネ基準達成率	AA (目標平度 2007年度) AAA (目標平度 2007年度)						
標準バッテリ <sup>*15</sup>	リチウムイオンバッテリ(6セル、47WHr) 約350g、270×58×20mm (突起部含まず) /リチウムイオンバッテリ(8セル、47WHr) 約450g、270×58×20mm (突起部含まず)						
バッテリ駆動時間*16	最大約3.5時間(6セレバッテリ) / 最大約4.5時間(8セルバッテリ)						
バッテリ充電時間	HPファスト・チャージ・テクノロシー*** (大変 を選オフ時 教2.5時間) (名源オン時 教3.5時間) (名源オン時 教3.5時間						
ソフトウェア プリインストール/ブリロード*18	HP ProtectToolsセキュリティマネージャー、PDF Complete. McAfee Total Protection (め日間は用版) . Intervideo WinDVD Player ***、Roxio Creator (対応ドライブ指数モデル). HP Recovery Manager (Windows Vista *指数時のみ). HP QuickLook 3**						
オフィス	\$\tau\) / Microsoft Office Personal 2007 / Microsoft Office Personal 2007 with Microsoft Office Person						
リカバリメディア*20	Windows Vista <sup>®</sup> Business with Service Pack 1 (SP1) 正規版 (日本語版) - Windows Vista <sup>®</sup> Business 32bit用リカパリメディア						
	Windows® XP Professional Service Pack 3適用済み正規版 日本語版 (Windows Vista® Businessダウングレード) :Windows Vista® Business 32bit用リカパリメディア、Windows® XP Professional用リカパリメディア						
	Windows® 7 Professional 32bit 正規版:Windows® 7 Professional 32bit用リカバリメディア						
	Windows® XP Professional Service Pack 3適用済み(Windows® 7 Professional 32bit 正規版 ダウングレード):Windows® 7 Professional 32bit用リカバリメディア、Windows® XP Professional用リカバリメディア						
主な添付品*21	ACアダプター、電源コード、保証書等						
保証期間 <sup>e22</sup>	1年 (1年間引き取り修理サービス <sup>23</sup> 、1年間バーツ保証)/3年 (3年間引き取り修理サービス <sup>23、</sup> 3年間バーツ保証)						
	グローバルワランティ <sup>®24</sup>						

1年(1年間引き取り修理サービス<sup>20</sup>、1年間バーツ保証)/5年(2年間引き取り修理サービス<sup>20</sup>、3年間バーツ保証)

プローバルフランティ<sup>21</sup>

プローバルフランティ<sup>21</sup>

プローバルフランティ<sup>21</sup>

プローバルフランティ<sup>21</sup>

プローバルフランティ<sup>21</sup>

プローバルフランティ<sup>21</sup>

『東京は東京が東京では同時なたが「漫画は大い方言、大田は中が開き上で開きさんが、4GBをで何間を使用すると比で書きなん。など、被傷機能はようだとは何であった。これ、大田の地では、ままから、1GB では、1GB では

#### オプション製品

雷源オブション	HP 90W スマートACアダプター	外付けデバイス	USB 2.0 ドッキングステーション	アクヤサリ	光学式USBスクロールマウス(カーボンカラー)	メモリ	1-GBメモリ DDR2
	8セルバッテリ(4500/4700シリーズ用)		USB DVDスーパーマルチドライブ		USB光学式小型マウス		2-GBメモリ DDR2
							4-GBメモリ DDR2

#### パソコンの廃棄・譲渡時のデータ消去に関するご注意

OS上でのファイル削除やHDDのフォーマットだけではデータは完全に消去できません。特殊な復旧ソフトなどで読み取られる可能性があります。HDDデータ消去ソフトウェアを利用して削除することをおすすめします。詳細は http://hke-store.jp/ をご覧ください。

#### 青少年によるインターネット上の有害サイトへのアクセス制限について

フィルタリングは、有害なインターネット上のサイトを青少年に見せないようにするための技術です。 青少年がお使いになるパソコンには、フィルタリング機能を持つ「i-フィルター」「(http://www.doj.jp/cs/)などのソフトウェアを 購入しインストールするか、インターネット事業者のフィルタリング・サービスのご利用を検討されることをお勧めします。 \*「i-フィルター」はデジタルアーツ株式会社の登録商権です。

#### 無線機器の使用に関するご注意

- ・埋め込み型心臓ベースメーカーを装着されている方は、製品(内蔵無線LAN、Bluetooth。など)をベースメーカー装着部から 22cm以上難してご使用ください。航空機内、病院などで電子機器、無線機器の使用を禁止されている区域では 製品の電源を投 入しないでください。電子機器や医療機器に影響を与え、事故等の原因となるおそれがあります。
- ・無線LANではセキュリティの設定をすることが非常に重要です。詳細は http://www.hitachi.co.jp/wireless/をご覧ください。
- ●記載されている製品の内容・仕様は2009年11月現在のもので、予告なしに変更する場合があります。また、製品写真は出荷時のものと 異なる場合があります。製品写真の大きさは同比率ではありません。
- ●画面はハメコミ合成ですので実際の画面と異なることがあります。●本製品は日本国内仕様であり、弊社では海外での保守サービス及び技術サポートは行っておりません。
- ●本製品を輸出される場合には、外国為替及び外国貿易法の規制ならびに米国の輸出管理規則など外国の輸出関連法規をご確認のうえ、必要な手続きをお取りください。なお、こ不明な場合は、弊社担当営業にお問合せください。
- ・Intel、インテル、Intelロゴ、Intel Insideロゴ、Centrino、Centrino Inside、Centrinoロゴ、Intel vPro、Intel vProロゴ、Celeron、Intel Atom、Intel Atom Inside、Intel Core、Core Inside、Pentium、vPro Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。 • その他記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

販売元:株式会社 日立製作所 製造元:日本ヒューレット・パッカード株式会社



安全に関するご注意

ご使用の前に必ず製品添付の取扱説明書などの注意事項をよくお読みのうえ、正しくお使いください。本製品を水、湿気、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因になることがあります。

# 製品に関する詳細・お問い合わせは下記へ

- ■製品情報サイト http://www.hitachi.co.jp/businesspc/
- ■インターネットでのお問い合わせ http://www.hitachi.co.jp/businesspc-inq/
- ■電話でのお問い合わせはHCAセンターへ 0120-2580-12(利用時間:9:00~12:00、13:00~17:00(土·日·祝日を除く))

2009.12