

HP ProBook 4430s/CT Notebook PC



- 第2世代インテル® Core™ プロセッサー・ファミリー採用により、生産性が向上
- 堅牢なボディとセキュリティ機能でビジネスデータを保護
- ビジネスに表現力をプラスする多彩なマルチメディア機能を搭載
- 省電力機能を標準搭載し、オフィスの節電に貢献

高いパフォーマンスで生産性を向上

グラフィックコアとCPUコアが統合された第2世代インテル® Core™ プロセッサー・ ファミリーは、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0やインテル® ハイパー スレッディング・テクノロジーをサポート^{**}し、処理性能が飛躍的に向上しました。 ※インテル® Core™ i3 プロセッサー選択時はターボ・ブースト・テクノロジーは利用できません。

■ インテル[®] ターボ・ブースト・テクノロジ







■ インテル[®] ハイパースレッディング・テクノロジー







<u>各コアが、同時に2つ</u>のスレッド(命令)を処理することでパフォーマンスが大幅に向上します

高いセキュリティ機能で、データを保護

スタイリッシュで堅牢なボディに多彩なセキュリティ機能を一元管理できる「HP ProtectTools」や「指紋認証センサー」などの機能を標準装備。339×235mmのコンパ

ビネットやデスクの引 き出しに収納できま す。大切なデータを 保護し、ビジネスをさ まざまなリスクから守 ります。

クト筐体のため、キャ HP Protect Tools



▲デバイスアクセスマネージャーにより、グループ単位のアクセス制限や、USBメモリのアクセス制限、書き込み可能な光学ドライブの書き込みを制限することが可能。

多彩なマルチメディア機能を搭載

ニーズに合わせて光学ドライブを選択可能です。高音質をサポートする SRS Premier Sound機能を搭載し、ビジネスのシーンでの豊かな音響 表現をサポートします。また、標準搭載のマルチメディアソフト ArcSoft TotalMedia Suiteでは、写真の管理、動画の再生、簡単な動画編集、 DVDの管理などビジネスシーンでの利用をサポートします。









省電力に貢献する機能を標準搭載

消費電力の確認や設定が可能な「HP Power Assistant Assistant」を標準搭載しています。バックラ イトにはLEDを採用し、液晶の明るさを保ちな がら薄型/軽量化と消費電力の低減を実現し ました。



消費電力管理ソフトウェア「HP Power Assistant」により、消費電力量の確認や、一週間の電源設定のスケ ジュール管理が簡単にでき、簡電対策に有効です。

製品名		HP ProBook 4430s/CT Notebook PC					
OS S			Windows® 7 Professional 正規版	(32bit) ServicePack1 (SP1) 適用済み			
JS		Windows® 7 Professional 正規版 (64bit) ServicePack1 (SP1) 適用済み					
プロセッサー		インテル® Celeron® プロセッサー B840 (2MB L3キャッシュ、1.9GHz)	インテル® Core™ i3-2350Mプロセッサー (3MB L3キャッシュ、2.3GHz)	インテル® Core™ i5-2430Mプロセッサー (3MB L3キャッシュ、2.4GHz-3.0GHz)	インテル® Core™ i5-2540Mプロセッサ (3MB L3キャッシュ、2.6GHz-3.3GHz)		
チップセット		(2000 20 1 1 7 7 2 (17 0 1 12)		M65 Express チップセット	(01110 20 1 1 7 7 2 (2:00112 0:00112)		
x干リ*1		2GB (2,048MB×1) / 4GB (4,096MB×2) / 8GB (4,096MB×2) 1,333MHz DDR3-SDRAM (最大8GB)					
メモリスロット		2スロット(204ピン SO-DIMM)					
ストレージ ⁸²		320GB HDD (7,200rpm) / 500GB HDD (7,200rpm) 内蔵 (シリアルATA、S.M.A.R.T.機能対応、HP 3Dドライブガード対応)					
オプティカルドライブ®3		なし / DVD-ROMドライブ/ スーパーマルチドライブ					
Webカメラ		720p HD Webカメラ					
モデム		なし					
ネットワークコントローラー		内藏Realtek RTL8151DH-GR 1000BASE-T/100Base-TX/10Base-T					
無線LAN*4		なし / Atheros 9285GN 802.11b/g/n (Bluetooth®3.0+HS有) / Ralink 3592BC8 802.11 a/b/g/n 2×2 (Bluetooth®3.0+HS有)Wi-Fi華拠.無線オン/オフボタン付き®3					
無線LANセキュリティ(無線LAN搭載モデル)		Atheros 9285GN/Rollink 3592BC8:64/128-bit WEP, WPA, WPA2, hardware-accelerated AES, 802.1x (EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC, PEAP-MSCHAPv2, LEAP, EAP-FAST)					
Bluetooth®®6		なし / Bluetooth®3.0準拠 (内蔵)					
グラフィックスタイプ		インテル® HDグラフィックス(プロセッサー内蔵)					
ビデオメモリ		- 最大815MB (メインメモリと共有) (メインメモリ2GB搭載時)、最大1.696MB (メインメモリと共有) (メインメモリ各B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		14.0型ワイドTFTカラーHD液晶ディスプレイ、LEDバックライト (1,366×768ドット/最大1,677万色)					
外部ディスプレイ*8		アナログRG8 ミニD-sub15ピン:最大1,600×1,200ドット 最大1,677万色、最大100Hzリフレッシュレート / HDMI 1.3:最大1,920×1,080ドット、最大7チャンネルオーディオ					
ポインティングデバイス		タッチバッド(ジェスチャー対応、オン/オフ機能付)					
ワンタッチキー		QuickWebキー、無線オン/オフキー ^{®S}					
拡張カードスロット®9		ExpressCard/34×1、6in1メディアカードリーダー®¹0					
キーボード		キービッチ:19×19mm、キーストローク:2.2mm、JIS標準準拠・OADG準拠配列 [90キー]					
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)、HDMI 1.3ポート、USB2.0ポート×3、USB3.0ポート×1、ネットワークボート(RJ45)、マイク入力、ヘッドフォン・ラインアウト出力					
オーディオ機能		SRS Premium Sound™、High Definition Audio support、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準拠)、Wake-on-LAN 等					
セキュリティ機能		HP ProtectToolsセキュリティマネージャー、クレデンシャルマネージャー、Device Access Manager、Drive Encryption、ファイルサニタイザー、HPディスククリーナー**1、					
		Privacy Manager for HP Protect Tools. Theft Recovery for HP ProtectTools. セキュリティ ロック ケーブル用スロット					
セキュリティチップ		تاريخ ما الماريخ الماري					
指紋認証センサー		パームレストに内蔵					
サイズ (幅×奥行き×高さ)		リチウムイオンバッテリ(6セル) 搭載時:339×235×28 (最薄部、突起部含まず) mm/リチウムイオンバッテリ(9セル) 搭載時:339×235×53.5 (最薄部、突起部含まず) mm/細包箱 380×160×345 mm					
軍 ●12		リチウムイオンバッテリ(6セル)搭載時:約2.22kg、梱包状態 約 3.52kg / リチウムイオンバッテリ(9セル)搭載時:約2.41kg、梱包状態 約 3.71kg					
電源		バッテリまたはAC100V (HP 65WスマートACアダプター ^{®14} (動作電圧:100-240 VAC、動作周波数:50-60 Hz、約249g、47×108×31mm(突起部・コード含まず)))					
電源動作範囲 消費電力(標準時 ^{會13} /最大時)		AC100V±10% 50/60tz 899W19655W					
	/取入時) 「省エネ基準達成率☆」	A	AA	V/#)05W AA	AA		
ョエイ法に基 ノヘ基平 (2011年度基準)	1 日エイ華学達成学 エネルギー消費効率 ²²	N区分 0.188	N区分 0.155	N区分 0.149	N区分 0.137 (AA)		
/CCI基準	エイルモニ月貝刈干	14 <u>12</u> ./J U.100		N区が 0.149	NE.// U.137 (AA)		
環境関連法規対応		マレニヴァスト RoHS指令 / グリーン博入法 / 国際エネルギースタープログラム / VCCI / J-Moss (JIS C0950) ⁽²⁾ / PCグリーンラベル (★☆☆2011) ⁽²⁾ 等					
環境関連/次別以 標準バッテリ ^{※14}		リチウムイオンバッテリ(セル、47WHr) 約308g.269×4-5×23mm (突起節含まず) / リチウムイオンバッテリ(セル、93WHr) 約493g.269×47×39.5mm (突起節含まず)					
がディングラ バッテリ駆動時間*15							
バッテリ充電時間		HPファスト デャージ・テク フジー " 対応、電源イブ時 約2.5時間、電源イン時 約 3-5 時間					
	プリインストール/プリロード*17	HP ProtectToolsセキュリティマネージャー、ト		18, Norton Internet Security 2011 (60日間試用版)、HP Pow	er Assistant, HP Connection Manager,		
ソフトウェア				tant、HP Wallpaper、HP Software Setup、WinZip、Skype等			
	オフィス*19	なし/ Microsoft® Office Personal 2010 / Microsoft® Office Home and Business 2010 / Microsoft® Office Professional 2010					
リカバリメディア*20		Windows [®] 7 Professional 正規版(32bit)SP1:Windows [®] 7 Professional 32bit用リカバリメディア Windows [®] 7 Professional 正規版(64bit)SP1:Windows [®] 7 Professional 64bit用リカバリメディア					
主な添付品*21		Windows / Professional 止液版 (Vedin) メード (Windows / Professional edunity ファイン スマートACアダプター、震返コート、促動者等					
全ながりm 保証期間 ²²		スペートルンアンデー、地域 コード、1 体医 1 大 2 大 2 大 2 大 2 大 3 大 2 大 3 大 2 大 3 大 2 大 3 大 3					
		1年(1年間対応収が移域) ーこ人、(1年間) ・一・ア・ド・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
			シローハル				

オプション製品

メモリ	1GB (PC3-10600)		HP 65W スマートACアダプター	アクセサリ	光学式USBスクロールマウス
	2GB (PC3-10600)	電源	HP 65W スリムスマートACアダプター		USB光学式小型スクロールマウス
	4GR (PC3-10600)		90W コンボスマートアダプター	外付けデバイス	HP干バイルUSB スーパーマルチドライブ

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

アイルタリングは、有書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.daj.jp/cs/)などのソフトウェアを購入しインスト・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標です。

無線機器の使用に関するご注意

・埋め込み型心臓ペ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)をペースメーカー装着部から22cm以上離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2012年5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、ご不明な場合は、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、Intel vPro、Intel vProロゴ、Celeron、Intel Core、Core Inside、vPro Insideは、アメリカ合衆国およびその他の国におけるIntel Corporationの高線です。
- ・ Microsoft、Windows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。





1314

※画像は9セルバッテリ搭載時の ものとなり、6セルバッテリ搭載

- 1. スピーカー
- 2. QuickWebボタン
- 無線オン/オフボタン
 HP指紋認証センサー
- 5. メディアカードリーダー 6. Webカメラ
- 7. セキュリティ ロック ケーブル用スロット
- 8. 電源コネクター
- 9. 外部ディスプレイボート(VGA) 10. ネットワークボート(RJ-45)
- 11. HDMIポート
- 12. ExpressCard/34スロット 13. USB 3.0ポート×1
- 14. USB 2.0ポート×1
- **15.** USB 2.0ポート×2
- 16. オプティカルドライブ

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



全全に関するご注意

で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センタへ 0120-2580-12(利用時間:9:00~12:00、13:00~17:00(土・日・祝日を除く))

SP-686-20

2012.7