

HP ProBook 4320s/CT Notebook PC

時には外出先でモバイルPCとして使いたいが、 普段はオフィスのメインマシンとして使いたい。 そんなお客様にぴったりなビジネスノートPCです。 インテル[®]の最新世代のプロセッサーをはじめ、

モバイルのために妥協しないスペックとテクノロジーを搭載し、

13.3型のHD液晶(1,366×768ドット)と フルサイズキーボードを装備しつつ、

約2kg~の軽さを実現。

機能性と機動性を共に追求しました。



インテル[®]の最新テクノロジーにより、 高いパフォーマンスを実現

ディスプレイカバー部分は、スタイリッシュなへアライン加工アルミを採用しています。プロセッサーには、新 2010 インテル® Core™ i3 プロセッサーおよびCore™ i5 プロセッサーを用意しました。1個のCPUコアで2つのスレッドを同時に実行できるインテル® ハイパースレッディング・テクノロジーや、負荷状況や発熱量などに応じてダイナミックに動作周波数を変えるインテル® ターボブースト・テクノロジーにも対応(Core™ i5のみ)。持てる能力を最大限に発揮しながら、消費電力の抑制も実現しました。また、よりコストパフォーマンスに優れるインテル® Celeron® プロセッサーも選択可能です。

最適な環境を選択可能

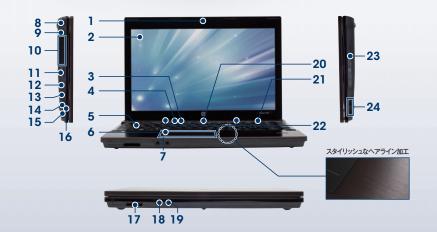
OSには、最新のWindows® 7 Professional 32bit 正規版を用意しています。オプションで、Microsoff® Office Personal 2010 / Home and Business 2010 / Professional 2010 もプリインストール可能。さらに、Microsoff® Office互換オフィスソフト「Core® Home Office」を標準搭載しており、ユーザーごとの最適な環境を選択できます。

コンパクトながらも優れた作業性と拡張性を実現

オプティカルドライブとしてBlu-rayコンボドライブを選択可能で、マルチメディア再生ソフト「ArcSoft Total Media Suite」によりマルチメディアにも対応。大型液晶テレビに直接接続できるHDMIポートを標準搭載、また選択により2メガビクセルのwebカメラを搭載可能など優れた拡張性も備えています。また、電源オフの状態から数秒でMicrosoft® Outlookと同期したメールやスケジュールを表示・編集できる「HP FastLook」などモバイル用途に便利な機能も搭載しています。



国際エネルギースタープログラムに適合本製品が国際エネルギースタープログラムの対象製品に関する基準を満たしていると判断します。(2009年7月1日発効基準)



- **1.** webカメラ(選択時)
- 2. 13.3型ワイドHDカラー液晶ディスプレイ
- 3. HP QuickWeb+-
- 4. HP FastLook+-
- 5. フルサイズキーボード
- 6. クリックパッド・オン/オフ・インジケーター
- 7. クリックパッド
- 8. セキュリティ ロック ケーブル用スロット
- 9. 電源コネクター
- 10. 通気口
- 11. 外部ディスプレイポート(ミニD-Sub15ビン)
- **12.** ネットワークポート(RJ-45)

- **13.** HDMI ポート
- 14. eSATA/USBコンボポート
- **15.** USB2.0ポート
- 16. ExpressCard/34スロット
- 17. メディアカードリーダー
- 18. オーディオ出力(ヘッドフォン)
- 19. オーディオ入力(マイク)
- 20. 電源ボタン
- 21. 無線オン/オフキー※無線機能搭載時のみ稼働
- **22.** スピーカー
- 23. オプティカルドライブ (選択時)
- **24.** USB 2.0ポート×2









		HP ProBook 4320s/CT Notebook PC							
OS		Windows® 7 Professional 32bit 正規版							
「ロセッサー		インテル [®] Celeron [®] プロセッサー P4600 (2MB L3キャッシュ、2.00GHz)	インテル [®] Core™ i3-370M プロセッサー (3MB L3キャッシュ、動作周波数2.40GHz)	インテル [®] Core™ i5-460M プロセッサー (3MB L3キャッシュ、動作周波数2.53GHz (ターボブースト利用時は最大2.80GHz))	インテル® Core™ i5-560M プロセッサー (3MB L3キャッシュ、動作周波数2.66GH: (ターボブースト利用時は最大3.20GHz))				
fップセット			モバイル インテル® HI	M57 Express チップセット					
モリ*1		2GB (2,048MB×1) / 4GB (4,096MB×1) / 8GB (4,096MB×2) 1,066MHz DDR3-SDRAM(優大8GB)							
モリスロット		2スロット(204ビン SO-DIMM)							
\ードドライブ ^{*2}		250GB (7,200rpm) / 500GB (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)							
ナプティカルドライブ	*3	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) / BDコンボドライブ(LightScribe対応) (固定式)							
vebカメラ		なし/2/ガビクセル内蔵カメラ							
モデム		<u>پر است</u>							
ネットワークコントロー	-ラー	内蔵Realtek RTL8151DH-GR 1000BASE-T/100BASE-T							
無線LAN		なし / Atheros 9285G 802.11b / g / n 1x1 Wi-Fi Adapter / インテル [®] Centrino [®] Advanced N 6200 (IEEE 802.11a / b / g / n . Wi-Fi 準拠、CCX業拠 (IEEE802.11a / b / g のみ)、無線オン / オフボタン付き) **							
無線LANセキュリティ!	(無線LAN搭載モデル)	Alheros 9285G 802.11b/g/n 1x1 Wr-Fi Adapter: 最大128bif WEP,WPA, WPA2, hardware-accelerated AES, 802.1x authentication types EAP-TLS, EAP-TLS, PEAP-GISC, PEAP-MSC-NAPV2, LEAP EAP-FAST. インテル [®] Centrino® Advanced-N 62008 最大128bif WEP, AES-CCMP CKIPKIP,WPA, WPA2, 802.1x (EAP, TLS, TILS, PEAP, LEAP, EAP-FAST)							
luetooth®#5		なし / Bluetooth® 2.1辛熱 (内蔵)							
ブラフィックスタイプ		インテル® 旧グ グラフィックス (ブロセッサー内蔵)							
ビデオメモリ		最大765MB(メインメモリと共有)(メインメモリ2G旧報時)、最大1,759MB(メインメモリと共有)(メインメモリ4GB搭載時)							
	版晶表示最大解像度/表示色) ^{®6}	第2人のがはストンストラストリストリストリストリストリストリストリストリストリストリストリストリストリス							
N部ディスプレイ ^{®7}		アナログRGB ミニD-sub15ビン場大1,600×1,200 最大1,607万色、最大100Hzリブレッシュレード/HDM1.3:最大1,920×1,080、最大7チャンネルオーディオ							
ポインティングデバイス		クリックハッド(ジェスチャー対応、オン/オフ機能付)							
ワンタッチキー		FastLookキー、QuickWebキー、無線オン/オフキー®							
拡張カードスロット*9		ExpressCard/34×1、メディアカードリーダー**0							
キーボード		キービッチ:19×19mm、キーストローク:2.0mm、JJS標準準徴・OADG準拠配列[91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ビン×1)、USB2.0ボート×3。eSATA/USB2.0コンボボート、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							
オーディオ機能		High Definition Audio support. IDT 92HD758 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、顔膠証 (webカメラ選択時)、ドライブエンクリプション、HPディスククリーナー ^{®11} 、ワンステップログオン、管理者パスワード、 Computrace Solution 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		なし							
指紋認証センサー		なし							
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324x228x27 (0mm (海運部、突起部含ます)・36mm (急厚部)。39mm (急厚部、突起部含む)、ディスプレイ値向オープン時高さ 240mm / リチウムイオンバッテリ(9セル)搭載時324x228x27.0mm (急煙部、突起部含ます)・55mm (急厚部)・58mm (急厚部。突起部含む)、 ディスプレイ値向オープン時高さ 259mm / 相包箱 455×110×335mm							
質量*12		リチウムイオンバッテリ(6セル)搭載時:約2.02kg. 梱包状態 約 3.55kg / リチウムイオンバッテリ(9セル)搭載時:約2.22kg. 梱包状態 約 3.75kg							
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 ^{® 13} (動作電圧:100-240 VAC、動作周波数:47-63 Hz. 約280g、47×106×28mm(突起部・コード含まず)))							
電源動作範囲		AC100V±10% 50/60Hz							
背電力(標準時 ^{®13} /		#918W/#965W							
	エネルギー消費効率*1	区分 0.00014	区分 0.00012	区分 0.00011	I区分 0.00010				
	省エネ基準達成率			AAA					
CCI基準		VCCIクラスB							
環境関連法規対応		RoHS指令 / グリーン購入法 / 国際エネルギースタープログラム / J-Moss (JIS C0950) ⁶² / PCグリーンラベル (★☆☆ 2010) ⁶³							
標準バッテリ ^{*14}		リチウムイオンバッテリ(6セル、47WHr) 約310g、269×42×21mm(突起部含まず) / リチウムイオンバッテリ(9セル、93WHr) 約505g、269×44×40mm(突起部含まず)							
バッテリ駆動時間**15) / 最大約9時間(9セルバッテリ)					
「ツテリ充電時間		HPファスト・チャージ・テクノロジー ¹¹ 分成、電源オフ時 約2.5時間 (90%充電までは約1.5時間)、電源オン時 約 3-5 時間							
	ブリインストール/ブリロード ^{*17}	HP ProteciToolsセキュリティマネージャー、HP FastLook、HP QuickWeb、HP DayStarter PDF Complete (試用版) ^{□1} 、McAfee Total Protection (60日間試用版)、 Corel Home Office productivity suitle (60日間試用版)、HP Power Assistant, ArcSoft Total Medio Suite (80コンボトライブ接続時)、WinZip 12 (試用版)、 HP Wireless Assistant (無線機能無時)、HP Webcam (webカンテ治能機時)、HP Recovery Manager、HP Support Assistant等							
	オフィス	なし / Microsoff® Office Personal 2010 / Microsoff® Office Home and Business 2010 / Microsoff® Office Professional 2010							
Jカバリメディア ^{*19}				ndows® 7 Professional 32bit用リカバリメディア					
			スマートACアダプタ	一、電源コード、保証書等					
主な添付品*20 保証期間*21) / 3年(3年間引き取り修理サービス*22、3年間パーツ保証)					

1 32ピンヤベーティングステムでは利用可能な差大メモリからBill からでは、大き、4GBの中からPCドアイス等のメモリ無難を確認するといった。このロールのフラングステムでは利用可能なモドリ書は実際と対す、これは日が歌きおよび販売することにできません。25 20アイツルーティングステムをは利用可能な主が、1981年の大きない。1982年の大きな

オプション制具

377 az xxii										
メモリ	1GBメモリ(PC3-10600)	雷海	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	外付けデバイス	USB DVDスーパーマルチドライブ			
	2GBメモリ (PC3-10600)		HP 65W スリムスマートACアダプター		USB光学式小型マウス					
	4GB x±U (PC3-10600)									

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2010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 Intel vProロゴ、Celeron、Intel Alom、Intel Alom Inside、Intel Core、Core Inside、Pentium、vPro InsideInside、Core i3、Core i5、Core i7は、アメリカ合衆国および その他の国におげるIntel Corporationの影響です。
- ・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。

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

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

SP-657-10

2010.12