



東京生産

カスタマイズモデル

長期運用によるTCO削減に適したビジネスモデル

# HP ProBook 6570b/CT Notebook PC



15.6  
Wide

信頼性の証、国内生産

MADE IN TOKYO

※製品画像は米国仕様です。 ※ドッキングステーション/バッテリーは別売りのオプションです。

## 優れた性能と消費電力の低減を実現

より微細化された22nmプロセスルールにより設計・製造された最新の第3世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーを搭載。圧倒的な低消費電力で、高い処理能力を実現します。インテル® ターボ・ブースト・テクノロジーやインテル® ハイパースレディング・テクノロジーはもちろん、グラフィックス機能がインテル® HDグラフィックス4000へと大きく進化したことで、低消費電力でありながら待ち時間が少なく快適な作業を実現します。

### ■ インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー

<p>インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー OFF</p> <p>すべてのコアが定格のクロックで動作</p>	<p>インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー (前世代のインテル® Core™ プロセッサ・ファミリーで対応)</p> <p>使わないコアはOFFにして電力を節約。</p> <p>CPUの発熱や電源容量に余裕がある時、一時的に負荷の高い作業を定格より高い周波数で処理。</p>	<p>ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0 (第2世代インテル® Core™ プロセッサ・ファミリーから対応)</p> <p>グラフィックスコアもCPUコアと同じダイに搭載</p> <p>グラフィックスの負荷が高い作業の場合はグラフィックスコアも定格より高いパフォーマンスで動作可能。</p>
---	--	---

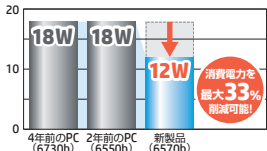
▲グラフィックスコアとCPUコアが統合された第3世代インテル® Core™ i5 プロセッサ、Core™ i7 プロセッサは、インテル® ターボ・ブースト・テクノロジー 2.0に対応し、処理性能が飛躍的に向上しました。  
※図解は4コアの動作イメージとなりますが、ビジネスノートに搭載されるモバイルプロセッサは最大2コアとなります。

### ■ インテル® ハイパースレディング・テクノロジー

<p>インテル® HT テクノロジー非対応CPU</p> <p>各コアが1つのスレッドを処理 (1コア)</p>	<p>インテル® HT テクノロジー対応CPU</p> <p>各コアが2つのスレッドを同時処理 (2コア)</p>
--	---

各コアが、同時に2つのスレッド(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。

### ■ 1台当たりの消費電力



### ■ 第3世代インテル® Core™ プロセッサ

Ivy Bridge

微細化による省電力化 15%

メディア処理等のグラフィックス性能向上 約2倍

コア: コア コア コア  
プロセッサ: プロセッサ  
グラフィックス: グラフィックス  
システム: システム エージェント & メモリー コントローラー  
L3 キャッシュ  
メモリ: コントローラ



## 長期運用・管理性に優れたビジネスモデル

企業での長期運用を前提とし、TCO (Total Cost of Ownership) の削減に適したモデルです。製品のライフサイクルは長く設定され、長期的に同じ構成で導入をする場合に最適です。メンテナンス性、管理性、セキュリティ性といったIT部門による運用・管理工数の削減に役立つ機能が充実し、英語版のOSやキーボードへの対応モデルなど幅広いカスタマイズを揃えお客様のニーズに合わせた製品仕様の選択が可能です。さらに、多彩なインターフェイスによる高い互換性やバッテリーやドッキングステーションといった周辺機器を豊富にサポートします。

▼ドッキングステーション



▲ドッキングステーション背面。接続すればデスクトップ代替としても活用頂けます。

## 多彩なセキュリティ・管理運用オプションを用意

指紋認証センサーや「HP ProtectTools」による多彩なセキュリティ管理機能が標準装備となるほか、SED (自己暗号化ハードディスクドライブ) やTPM1.2準拠セキュリティチップの搭載、リモートKVM機能に対応するインテル® vPro™ テクノロジー※への対応など、強固かつ高度なセキュリティや管理運用を実現する装備が充実。安心で安全なコンピューティング環境を、効率的に運用することを可能としています。※ 対応モデルのみ

### ■ HP ProtectTools



◀ BIOS認証、ハードディスクの暗号化パスワード、ウィンドウズのログインを1回の指紋認証だけでパスできる、ワンステップログイン機能を利用可能。



◀ 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メモリのみのアクセス制限、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。

### ■ 幅広い選択肢でお客様のビジネスをサポート

日本語版OS ↔ 英語版OS

日本語版OSに加え、英語版OSを選択することが可能

vProあり ↔ vProなし

インテル® vPro™ テクノロジーを選択いただくと、大量のPCを集中管理することができ、例えば夜間に遠隔操作でPCを起動し、セキュリティパッチをあてるといったことが、効率的に行えます。



# HPがお勧めする Windows® 7.

## HP ProBook 6570b/CT Notebook PC

\* は、CTO(注文仕様生産)により選択可能な項目です。

OS	Windows® 7 Home Premium (32bit) Service Pack 1 (SP1) 適用済み (日本語) Windows® 7 Home Premium (64bit) Service Pack 1 (SP1) 適用済み (日本語、英語) Windows® 7 Professional (32bit) Service Pack 1 (SP1) 適用済み (日本語、英語) Windows® 7 Professional (64bit) Service Pack 1 (SP1) 適用済み (日本語、英語)			
プロセッサ	インテル® Celeron® プロセッサ B840 (2MB L3 キャッシュ、1.9GHz)	インテル® Core™ i5-3210M プロセッサ (3MB L3 キャッシュ、2.5-3.1GHz)	インテル® Core™ i5-3360M プロセッサ (3MB L3 キャッシュ、2.8-3.5GHz)	インテル® Core™ i7-3520M プロセッサ (4MB L3 キャッシュ、2.9-3.6GHz)
インテル® vPro™ テクノロジー	インテル® vPro™ テクノロジー無効 / インテル® vPro™ テクノロジー有効			
チップセット	モバイル インテル® HM76 Express チップセット / モバイル インテル® QM77 Express チップセット			
メモリ*	2GB (2GB×1) / 4GB (4GB×1) / 8GB (4GB×2) SO-DIMM DDR3-1600 PC3-12800、最大 16GB			
メモリスロット	2スロット (204ピン SO-DIMM)			
ストレージ**	320GB HDD 7200rpm / 500GB HDD 7200rpm / 500GB HDD 7200rpm SED (自己暗号化機能搭載ハードディスク) 内蔵 (シリアル ATA II、SMART 機能対応、HP 3Dドライブガード対応*) / 128GB SSD			
オプティカルドライブ**	なし / DVD-ROMドライブ / スーパーマルチドライブ			
Webカメラ	なし / 720p HD Webカメラ (静止画: 92万画素、動画: 92万画素、固定焦点レンズ)			
モDEM	なし			
ネットワークコントローラ	インテル 82579V Gigabit Network Connection / インテル 82579LM Gigabit Network Connection (vPro構成時) (1000BASE-T/100Base-TX/10Base-T)			
無線LAN	なし / Atheros AR9485 802.11 b/g/n (アンテナ数: 送信1、受信1) / インテル® Centrino Advanced-N 6205 (アンテナ数: 送信2、受信2) (IEEE 802.11a/b/g/n WLAN、Wi-Fi 準拠、CCX 準拠)、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)	インテル® Centrino Advanced-N 6205 認証: WPA 及び WPA2、802.1X (EAP-TLS、TTLS、PEAP、LEAP、EAP-FAST)、EAP-SIM、EAP-AKA / 認証プロトコル: PAP、CHAP、TLS、GTC、MS-CHAP、MS-CHAPv2 / 暗号化: 64-bit 及び 128-bit WEP、AES-CCMP、TKIP			
Bluetooth	なし / Bluetooth 4.0+EDR 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 (プロセッサ内蔵)		インテル® HD グラフィックス 4000 (プロセッサ内蔵)	
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 1696MB (メインメモリと共有) (メインメモリ 4GB 搭載時)			
ディスプレイタイプ (液晶表示最大解像度/表示色)**	15.6 インチワイド (16:9) HD (1366×768ドット) TFT カラー (最大 1677万色) / 15.6 インチワイド (16:9) HD+ (1600×900ドット) TFT カラー (最大 1677万色)、LED バックライト			
外部ディスプレイ**	アナログ RGB ミニ D-sub 15ピン: 最大 2048×1536 最大 1677万色、75Hz リフレッシュレート DisplayPort: 最大 2560×1600、最大 1677万色、60Hz リフレッシュレート			
ポインティングデバイス	デュアルポイント (ポイントスティック+タッチパッド (ジェスチャー対応、オン/オフ機能付))			
ワンタッチキー	電卓ボタン、HP Web ブラウザボタン、音量ミュートボタン、無線オン/オフボタン**			
拡張カードスロット**	Expressカード/54、SD カードスロット (SD/SDHC/SDXC/MMC/MMC+対応)**			
キーボード	日本語: キーピッチ: 19×19mm、キーストローク: 2.2mm、JIS 標準準拠、OADG 準拠配列 [106キー]、テンキー 英語: キーピッチ: 19×19mm、キーストローク: 2.2mm、[101キー]、テンキー			
インターフェイス	外部ディスプレイポート (アナログ RGB ミニ D-sub 15ピン×1)、DisplayPort 1.1a×1、ステレオマイク入力×1、ステレオヘッドホン出力×1、セカンダリバトリコネクタ、拡張コネクタ、ネットワークポート (RJ45)、IEEE 1394aポート (4ピン)、USB 3.0 ポート×2、USB 2.0×2、eSATA/USB 2.0 コンボポート×1、シリアルポート (RS232C D-sub 9ピン)			
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、クレデンシャルマネージャ、Device Access Manager、Drive Encryption、ファイルサニタイザ、Privacy Manager for HP ProtectTools、TPM 1.2 Embedded セキュリティチップ、Theft Recovery for HP ProtectTools、セキュリティロック ケーブル用スロット、HP ディスククリーナー**			
セキュリティチップ	TPM 1.2 準拠			
指紋認証センサー	バームレストに内蔵			
サイズ (W×D×H)	374×251×34 (最薄部、突起部含まず) - 39 (突起部含む最厚部) mm			
質量**	6セルバッテリー搭載時 (オプティカルドライブなし): 約 2.6kg			
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 (電源コードは 100VAC)、動作周波数: 50-60 Hz、約 245g、47×108×31 mm (突起部: コード含まず))			
消費電力 (通常時/最大時)	約 12W/約 65W			
省エネ法に基づくエネルギー消費効率	M 区分 0.235 (AAA)	M 区分 0.179 (AAA)	M 区分 0.160 (AAA)	M 区分 0.154 (AAA)
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 5.0、EPEAT Gold、VCCI、J-Moss (JIS C0950)、PC グリーンラベル (★★★ Ver.12) 等			
標準バッテリー**	リチウムイオンバッテリー (6セル、55Whr) 約 313g、205×47×20mm / リチウムイオンバッテリー (6セル、55Whr) 長期 3年保証 323g、205×47×20mm			
セカンダリ拡張バッテリー	リチウムイオンバッテリー (9セル、100Whr) 約 488g、205×66×20mm リチウムイオン セカンダリ拡張バッテリー (9セル、73Whr) 約 550g、305×155×30mm リチウムイオン セカンダリ拡張バッテリー (9セル、100Whr) 約 682g、292×150×30mm			
バッテリー駆動時間**	最大約 6.3時間 (6セルバッテリー) / 最大約 11.6時間 (9セルバッテリー)			
バッテリー充電時間	HP ファストチャージングテクノロジー** 対応、6セルバッテリー: 約 2.5 / 3-5時間 (電源オフ時 / オン時)、9セルバッテリー: 約 3.5-5 / 4-7時間 (電源オフ時 / オン時)			
ソフトウェア	プリインストール/ブロード**	HP ProtectTools セキュリティマネージャ、PDF Complete Corporate Edition、Microsoft Security Essentials、HP Power Assistant (ピークシフト対応)、HP Connection Manager、Theft Recovery for HP ProtectTools、HP Support Assistant、HP Wallpaper、HP Software Setup、WinZip、Skype、HP Recovery Disc Creator 等		
オフィス**	オフィス**	なし / Microsoft® Office Personal 2010 / Microsoft® Office Home & Business 2010 / Microsoft® Office Professional 2010		
リサイクルラベル	あり / なし			
リカバリメディア**	Windows® 7 Home Premium (32bit): Windows® 7 Home Premium 32bit 用 リカバリメディア、Windows® 7 Home Premium (64bit): Windows® 7 Home Premium 64bit 用 リカバリメディア Windows® 7 Professional (32bit): Windows® 7 Professional 32bit 用 リカバリメディア、Windows® 7 Professional (64bit): Windows® 7 Professional 64bit 用 リカバリメディア			
主な添付品**	スマート AC アダプター、電源コード、保証書等			
保証期間**	標準保証 1年 (1年間引き取り修理サービス**、21、1年間 (パーツ保証/電話サポート) / 標準保証 3年 (3年間引き取り修理サービス**、21、3年間 (パーツ保証/電話サポート) グローバルワランティ**			

Windows® のサポートはマイクロソフト社指定のリユージョンプロバイダーにて有償で受けることが可能です。  
\* 132ビットオペレーティングシステムでは利用可能な最大メモリが4GBに制限されます。また、4GBの中からPC/デバイス等メモリ領域を確保するために、4GB全ての領域を使用することはできません。なお、装置構成によってご利用可能なメモリ容量は異なります。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。32ビットオペレーティングシステムおよびハードウェアの特性です。本製品はデュアルチャネルに対応しており、同一規格、同容量のメモリを2枚を搭載することで、データを分割して転送し高速に読み書きすることが可能です。\* 2 フラッシュメモリ (メモリ) は全領域がNTFSフォーマットとなり、起動時にバックアップイメージ保存用パーティションとして19GB前後割り当てられます。標準モデルでは、それ以外の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、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を変更された環境での動作は保証されません。\* 3 内蔵HDDを衝撃検知センサーで色検知したうえ、さらに3Dモーションセンサーを搭載。ディスプレイが閉じている状態では、全方位への落下を検知し、瞬間的にHDDヘッドをセーフティゾーンに退避。ディスプレイを閉じると少しの遅延でヘッドを自動的に退避させるため、移動中の振動や衝撃から大切なデータを守ります。デスク面が傷つきデータを損傷することを防ぎます。\* 4 DVD-ROMドライブ (固定式) 【読み込み速度】DVD-RAM 最大4倍速、DVD-RW/DVD+R/DVD-R 最大24倍速、CD-RW/DVD-R 最大8倍速、CD-R/DVD-R 最大24倍速、DVD+R/DVD-R 最大24倍速、DVD-R/DVD+R/DVD-R 最大8倍速、CD-R/DVD-R 最大24倍速、\* 5 対応プロファイル: Serial Port Profile (SPP)、Human Interface Device (HID)、Fax Profile (FAX)、Basic Imaging Profile (BIP)、Headset Profile (HSP)、Hands Free Profile (HFP)、Advanced Audio Distribution Profile (A2DP) \* 6 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箇所(ドット)や、発熱時発する音響、明るさのわずかならわらわれる場合があります。これらは故障ではありません。\* 7 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。\* 8 無線搭載モデルでのみ稼働 \* 9 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。\* 10 SDメモリーカード、SDHC、SDXC、マルチメディアカードを一つのスロットで利用可能。それぞれメモリーカードは、同時に使用することはできません。SDメモリーカード、「マルチメディアカード」の著作権保護機能には対応しておりません。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カードは使用できません。SD I/Oカードの詳細につきましては、こちらからお問い合わせください。http://panasonic.jp/sd/ \* 11 ストレージのフォーマットやファイルの削除では特定の「ファイル」をなくしてデータを削除する危険性があります。HPディスククリーナーにより、ストレージのすべてのデータを削除可能で、ストレージ/構成にはHPディスククリーナーでのデータ消去を推奨します。SSDは非対応。\* 12 構成により異なります。\* 13 バッテリーは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーの火災の発生を防ぐために、バッテリーを充電器から取り出さないでください。バッテリーを充電、改造しないでください。電池シールド、本製品、高温環境での設置等は故障の原因となり得るため避けください。バッテリーは消耗品です。\* 14 (バッテリー駆動時間)動作環境システム設定により変動します。上記駆動時間は、JETA (バッテリー動作時間測定法 (Ver.1.0)) に準拠して測定されています。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。\* 15 90%充電まで約90分可能 (電源OFF時)。9セルバッテリーは非適用。\* 16 保証およびサポートは、それ以外のソフトウェアからの提供となります。\* 17 Windows® 7 Home Premium 正規版 (32bit/64bit) ではMicrosoft® Office を選択できません。\* 18 選定したエディションと同じエディションのソフトウェアが同梱されます。また、リカバリメディアにはOSとドライバ/UDFが含まれて付属します。本製品のソフトウェアには製品出荷時にインストールされている一部のアプリケーションは付属しておりません。リカバリメディアでリカバリ後、必要に応じてサポートデスクオペレーターによるソフトウェアダウンロード、インストールを利用することが可能です。http://www.hp.com/jp/support/drivers.html HDD換装時はフォーマット時にリカバリメディアが必要になります。リカバリメディアが必要になります。リカバリメディアは必ず取り扱っています。詳しくはこちらをご覧ください。http://www.hp.com/jp/recoverykit \* 19 添付品は予告なく変更になる場合があります。\* 20 標準保証期間終了後は有償のサービス提供となります。\* 21 お客様のご希望の場所に応じて伺い、修理後返送するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。\* 22 国、地域により提供されるサービスおよびサポートの内容が異なります。\* 環境条件 (動作時) 温度: 0~35°C (約ドライブ非書き込み時)、湿度: 5~35°C (約ドライブ書き込み時)、相対湿度: 10~90% (但し、結露しないこと)。(非動作時) 温度: 20~60°C、湿度: 5~95% (但し、結露しないこと)。\* 使用状況により本体前面、バームレスト部、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、吹出口、ACアダプターの表面、バッテリーなどが高温になる場合があります。長時間目録のうで使用したり、高温部に触れたり、通風孔から風が当たることにより、低温やけどの恐れがあります。

**安全に関するご注意**

ご使用の際は、商品に添付の取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、故障、感電などの原因となることがあります。

Intel、インテル、Intel logo、Centrino、Intel Core、Intel vPro、Celeron、Pentium、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® は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。

引用された製品は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。記載されている会社名および商品名は、各社の商標または登録商標です。

記載事項は2012年8月現在のもです。本カタログに記載された内容は、予告なく変更されることがあります。

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

日本HPのオンラインストア

## HP Directplus

03-5749-8437

ご注文・お問い合わせ月曜日～金曜日9:00～19:00  
 (土曜日・日曜日、祝日、年末年始及び1/5を除く)  
 ※個人のお客様のみ土曜日: 日曜日9:00～18:00も受付

http://www.hp.com/jp/directplus/

日本ヒューレット・パッカード株式会社

〒136-8711 東京都江東区大島二丁目2番1号

JPT12181-02

本カタログは、環境に配慮した用紙と植物由来大豆インキを使用しています。

