

ワークスタイルの多様化にも対応する  
15.6型液晶搭載の薄型A4ノートPC

## HP ProBook 450 G7/CT Notebook PC



多彩なビジネスシーンに対応するノートPC、HP ProBook 450 G7/CT Notebook PC。第10世代インテル® Core™ プロセッサーやWindows® 10 Proを採用。さらに、デュアルストレージ構成とすることで高速性と大容量の両立を実現しています。また、180°開くヒンジの採用で画面の共有が簡単に行えます。

### 180°開くヒンジで画面の共有が簡単に

180°開くヒンジの採用で画面の共有が簡単に行えます。また、フルHD（1,920×1,080）の高解像度15.6型ワイドディスプレイもお選びいただけます。一度に表示できる情報量が多いので、表計算ソフトやデータベースソフトを扱う業務の作業効率が向上します。

### 高水準のセキュリティ

ブート領域の破壊・改ざんによるPC起動妨害からの自動復元機能、データを復元できないように消去する機能などを標準搭載。また、「HP Client Security」で豊富なセキュリティ機能の管理が可能です。

### 高速・大容量を実現するデュアルストレージ構成

デュアルストレージ（SSD+HDD）構成なら、SSDには高速動作が必要なOSやソフトウェアをインストールし、読み書き頻度の高いデータを保存します。HDDには容量が大きいデータを保存することにより高速性、大容量の両立を実現します。

### 米軍調達基準をクリアする耐久性

持ち運びを考慮して落下や振動、粉じん、過酷な温度条件などの米軍調達基準をクリアする耐久性を備えています。

### 安心の保証内容

お客さまのご希望の場所に引き取りに伺い、修理後返送する引き取り修理サービスと保証期間中の故障部品について無償交換をするパーツ保証を標準で1年間ご提供。交換により取り外されたストレージ（ハードドライブ:HD(注1))にお客さまの所有物とする権利を付与するHD返却不要サービスもサポートします。

(注1) ハードドライブには HDD および SSD などが含まれます。

### 日立の導入支援サービス

（PC導入時にご契約いただく有償サービスです）

お客さまのご要望にあわせて納品前にカスタマイズする日立の「導入支援サービス」。導入後のお客さまの作業負担を軽減し、短期間でPCを利用することができるように、個別設定やソフトウェアのインストールなどを行って出荷します。

#### ■ マスターイメージ構築支援サービス

マスターPCより複数のPCへイメージコピーを行う際の、マスターPCの構築を支援します。

#### ■ マスターコピーサービス

お客さまからお預かりしたマスターを、PC本体のストレージにコピーします。

#### ■ ユーザー環境基本設定サービス

PC本体へ、お客さま固有の個別設定作業（ネットワーク設定、ラベル貼付、BIOS設定など）を行います。

#### ■ トレース情報提供サービス

お客さまが導入されるビジネスPCの製造番号とMACアドレスの情報を電子データにて提供します。



# HP ProBook 450 G7/CT Notebook PC

※は仕様仕様に際しては変更される項目です

製品名	HP ProBook 450 G7/CT Notebook PC		
プリインストールOS	Windows® 10 Pro (64bit) (日本語版) ※1		
動作可能OS※2	Windows® 10 Pro / Windows® 10 Enterprise		
プロセッサ※3	インテル® Core™ i3-10110U プロセッサ (2コア、4MBキャッシュ、2.10 GHz-4.10 GHz)	インテル® Core™ i5-10210U プロセッサ (4コア、6MBキャッシュ、1.60 GHz-4.20 GHz)	インテル® Core™ i7-10510U プロセッサ (4コア、8MBキャッシュ、1.80 GHz-4.90 GHz)
チップセット	プロセッサ内蔵		
メモリ容量(最大容量)※3※4	DDR4-2666 : 8GB (8GBx1) / 16GB (16GBx1) / 32GB (16GBx2) (最大32GB)		
メモリスロット	2スロット (SO-DIMM)		
ストレージ※5※6	ストレージ1 ストレージ2	なし/128GB M.2 2280 SSD (シリアルATA) / 256GB M.2 2280 SSD (PCIe,NVMe) / 512GB M.2 2280 SSD(PCIe,NVMe) なし/500GB HDD 7,200rpm / 1TB HDD 5,400rpm (シリアルATA)	
オプティカルドライブ	なし		
Webカメラ	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)、プライバシーシャッター付き		
ネットワークコントローラー	Realtek (1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T)		
無線LAN / Bluetooth	なし / インテル® Wi-Fi 6 AX201 a/b/g/n/ac/ax (アンテナ数 : 送信2、受信2) (Wi-Fi準拠、CCX準拠) + Bluetooth 5 ※7		
無線LANセキュリティ (無線LAN搭載モデル)	認証 : WPA および WPA2 / 認証プロトコル : 802.1X EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0-MSCHAPv2(EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA') / 暗号化 : 64-bit および 128-bit WEP, TKIP, 128-bit AES-CCMP, 256-bit AES-GCMP		
グラフィックス	インテル® UHDグラフィックス (プロセッサ内蔵)		
ビデオメモリ	メインメモリと共有		
ディスプレイタイプ※8 (液晶表示最大解像度/表示色)	15.6型ワイド (16 : 9) HD (1,366×768ドット) TFTカラー (最大1,677万色) / LEDバックライト、非光沢	15.6型ワイド (16 : 9) HD (1,366×768ドット) TFTカラー (最大1,677万色) / LEDバックライト、非光沢 / 15.6型ワイド (16 : 9) FHD (1,920×1,080ドット) TFTカラー (最大1,677万色) / LEDバックライト、非光沢	15.6型ワイド (16 : 9) FHD (1,920×1,080ドット) TFTカラー (最大1,677万色) / LEDバックライト、非光沢
外部ディスプレイ※9	HDMI(v1.4b)		
ポインティングデバイス	クリックパッド (マルチタッチジェスチャー対応)		
ワンタッチキー	なし		
拡張カードスロット※10	メディアカードリーダー×1 (SD/SDHC/SDXC対応) ※11		
キーボード	HP Premium Keyboard、防滴機能付き、キーピッチ : 18.7×18.7mm、キーストローク : 1.5-1.7mm、JIS標準準拠 + OADG準拠配列、テンキー		
マウス	なし / 光学式USBマウス		
インターフェイス	USB 3.1 Type-C™ x1、USB3.1 (Gen 1) ポート×2、USB2.0ポート×1 (Powered USB)、HDMIポート (v1.4b) ×1、コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック×1、ネットワークポート (RJ45) ×1		
変換ケーブル	なし / HDMI - VGA アダプター		
オーディオ機能	内蔵ステレオスピーカー、内蔵ステレオマイク		
マネジメント機能	HP Driver Packs※12、HP System Software Manager (SSM)、HP BIOS Config Utility (BCU)、HP Client Catalog、HP Manageability Integration Kit Gen3※12		
セキュリティ機能	HP Sure Sense、HP BIOSphere Gen5、HP Sure Click、HP Sure Start Gen5、HP Client Security Software、Secure Erase (NIST準拠) ※13、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	TPM2.0準拠		
指紋認証センサー	パームレストに内蔵		
サイズ(W×D×H)	約 364.9×256.9×19 (最厚部、突起部含まず) mm		
質量※14	約 2.0kg		
ACアダプター	HP 45WスマートACアダプター (2ピン、4.5mm口径Lコネクタ、動作電圧 : 90-265 VAC (電源コードは100VAC)、動作周波数 : 50-60 Hz、約175g、約95×40×26.5mm (突起部・コード含まず)		
消費電力 (通常時※15/最大時)	約 6W / 45W		
省エネ基準達成率 ☆1☆3	AA		
エネルギー消費効率 (2022年度基準) ☆2☆3	11区分 20.4kWh/年	11区分 20.4kWh/年	11区分 20.4kWh/年
各種規格適合	RoHS指令※4、国際エネルギーステッププログラム、EPEAT、J-Moss (JIS C0950) ※5、VCCIクラスB※6など		
標準バッテリー※16	リチウムイオンバッテリー (3セル、45Whr、高耐久 性 (ロングライフ))		
バッテリー駆動時間※17	MobileMark2014 : 最大約13.5時間		
バッテリー充電時間	電源OFF、スリープ時 : 約2.5時間		
ソフトウェア	プリインストール/ プリロード ※18		
ソフトウェア	HP Client Security Manager、HP Support Assistant など		
ソフトウェア	オフィス ※19		
リカバリメディアキット※20	なし / Microsoft® Office Personal 2019 / Microsoft® Office Home & Business 2019 / Microsoft® Office Professional 2019		
付属品※21	なし / あり : Windows® 10 Pro用リカバリメディア (OS DVD、ドライバ)(DVD)		
保証期間※22	引き取り修理サービス※23 : 1年間保証 (パーツ保証、1年間バッテリー保証)、3年間保証/4年間保証/5年間保証 (パーツ保証、3年間バッテリー保証) 出張修理サービス : 3年間保証/4年間保証/5年間保証 (パーツ保証、3年間バッテリー保証、HD返却不要、営業日以外対応) ※24		
	グローバルワランティ ※25		

※1 本システムはWindows® 10 ソフトウェアのライセンスを付属しています。

※2 動作に必要なBIOS、ドライバを提供いたします。全てのバージョン、機能の動作を保証するものではありません。EnterpriseはボリュームライセンスをMicrosoft社から購入し、アップグレードするエディションです。Enterpriseのみが特権機能に関しては提供元のMicrosoft社へお問い合わせください。

※3 1GB (キロバイト) = 1,024 バイトの計算値です。1MB (メガバイト) = 1,024KBの計算値です。1GB (ギガバイト) = 1,024MBの計算値です。

※4 本製品はデュアルチャネルに対応しており、同一規格、同等容量のメモリを2枚挿入することで、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。構成によってDDR4-3200のメモリが搭載されることがありますが2,666MT/sまでのサポートには動作は保証されません。

※5 1GB (キロバイト) = 1,000KBの計算値です。1MB (メガバイト) = 1,000KBの計算値です。1GB (ギガバイト) = 1,000MBの計算値です。1TB (テラバイト) = 1,000GBの計算値です。

※6 本製品はプライバシーコントロール (DTP) は全領域NTFSフォーマットとなります。パーティション構成を変更するには、オペレーティングシステムを再インストールする必要がある場合があります。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。

※7 対応プロファイル : SPP、SDAP、DUN、GOEP、OPP、HCRP、PAN、HID、HFP、AD2P、AVRCP

※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画素 (ドット) や、常時点灯する画素、明るさのむらなどがある場合があります。これらは故障ではありませんので、予めご了承ください。

※9 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。

※10 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 (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。)

※11 「SDメモリーカード」の詳細につきましてはこちらのサイトをご覧ください。 (<http://panasonic.jp/sd/>)

※12 これらのソフトウェアはプリインストールされません。 <http://www.hp.com/go/clientmanagement> からダウンロードし適用することが可能です。

※13 3rdパーティーソフトウェアのインストールは特定のソフトウェアのみでデータを読み取る危険性があります。HP Secure Eraseにより、ストレージ内のすべてのデータを消去可能です。リサイクル/廃棄時にはHP Secure Eraseでのデータ消去を推奨します。

※14 最終製品の質量です。構造により異なる場合があります。重量は個体差があり、同じ構成でも異なる場合があります。

※15 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。

※16 バッテリーは指定の方法以外で充電しないでください。バッテリーパックは火の中に入れてください。バッテリーパックを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、高温環境での放置など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。また本製品のバッテリーはユーザーが交換できるタイプではありません。リチウムイオンバッテリーの特性上、使用環境 (周辺温度や使用方法など) や時間の経過によりバッテリー容量の低下やバッテリーが膨張または変形する場合があります。これは故障ではありません。

※17 バッテリー駆動時間は動作環境、システム設定により変動します。

※18 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。プリインストールソフトウェアは予告なく変更となる場合があります。

※19 Microsoft® Office は、インストールデスクトップをインストールしません。インストール方法はMicrosoft社へお問い合わせください。

※20 本製品のリカバリメディア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いません。リカバリメディアでのリカバリ後、必要に応じてサポート & ドライバーページよりソフトウェアをダウンロードし、インストールして利用することが可能です。 <http://www.hp.com/jp/support-drivers.html>

※21 リカバリメディアは日本HPリカバリメディア販売窓口でも取り扱っています。詳しくはこちらをご覧ください。 <http://www.hp.com/jp/recoverykit>

※22 本製品保証期間終了後は有償のサービス提供となります。保証保証は障害のみ対象です。(消耗は対象外です。)

※23 お客様の希望の場所に引き取りに伺い、修理後送付するサービスです。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。

※24 修理運賃の返戻金についてはお問い合わせください。修理運賃は修理完了後返金されます。保証内容は製品に付属する保証規定に準じます。

※1 エネルギー消費率は、JIS C6263 (2014) に規定する方法により測定した年間消費電力です。

※2 2022年度基準の省エネ基準達成率。表示値A=100%以上110%未満、AA=110%以上140%未満、AAA=140%以上、100%未満の場合は%で表示しています。

※3 HP社が最大構成で測定、算出した値に基づいています。

※4 RoHS指令で規定される特定有害物の使用制限にしています。

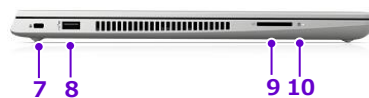
※5 J-Mossマークに関する詳細情報は、 <https://jp.ext.hp.com/notebooks/business/ecol/eco04> をご覧ください。

※6 一般財団法人 VCCI協会基準 ※7 動作時 : 室温0~35℃、相対湿度10~90% (ただし、結露しないこと)。(非動作時) : 温度-20~60℃、湿度5~95% (ただし、結露しないこと) (ビジネスPC共通仕様)

## 各部名称



1. 内蔵マイク
2. Webカメラ（プライバシーシャッター付き）
3. WebカメラLED
4. 電源ボタン
5. クリックパッド
6. 指紋認証センサー



7. セキュリティロックスロット
8. USB2.0ポート
9. メディアカードリーダー
10. Hard Drive LED
11. コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
12. USB3.1ポート
13. HDMIポート
14. ネットワークポート（RJ45）
15. USB Type-C™ポート
16. 電源コネクタ

### 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ストレージ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。ストレージ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。

### 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.daj.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標です。

### 無線機器の使用に関するご注意

お使いのコンピューターには、無線デバイスが内蔵されている場合があります。特定の環境において、無線デバイスの使用が制限されることがあります。たとえば、航空機内、病院内、爆発物付近、および危険区域内などです。この製品の使用制限に関する方針が不明な場合は、製品の電源を入れる前にその場所の管理者や責任者の承諾を得てください。

- 製品写真は米国仕様です。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、当社では海外での保守サービスおよ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、外国為替およ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、当社担当営業にお問い合わせください。
- HITACHIは、株式会社 日立製作所の商標または登録商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core 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：株式会社 日本HP



### 安全に関するご注意

ご使用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  
受付時間：9:00～12:00、13:00～17:00（土・日・祝日・当社休日を除く）