

# HP ビジネスノートブック総合カタログ

2024年 10月版



# 連続的イノベーションを 歩み続けるAIの活用

私たちHPにとって、AIは継続的なイノベーションのジャーニーです。それは、現在のHP PCに搭載されているような、いくつかのAIベースのPCソリューションや機能から始まりました。

その良い例が、AIベースのノイズリダクションです。また、ChatGPTやMicrosoft Copilotのようなクラウドベースのツールの導入により、これらの機能を使用して生産性を高めることができるようになりました。しかし、クラウドベースのAIには、プライバシーやセキュリティなど、独自の制限や懸念事項があります。

最新のPCは、NPU（ニューラルプロセッシングユニット）を追加することで、ローカルでAIを処理できるようになり、以下のような利点をもたらします。

## AI技術を組み込んだPC

クラウド AI

クライアント AI(+NPU)

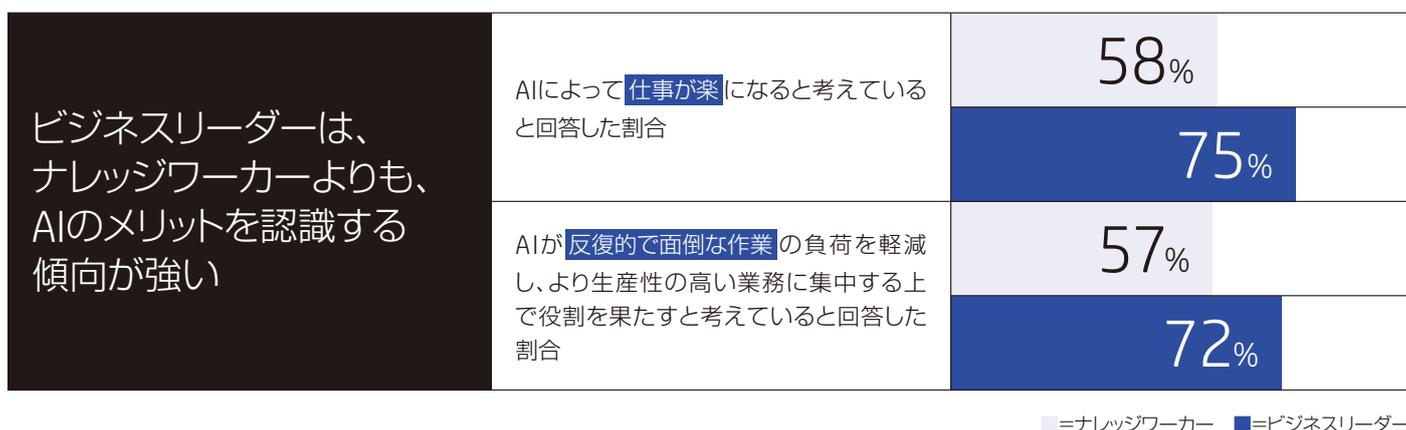
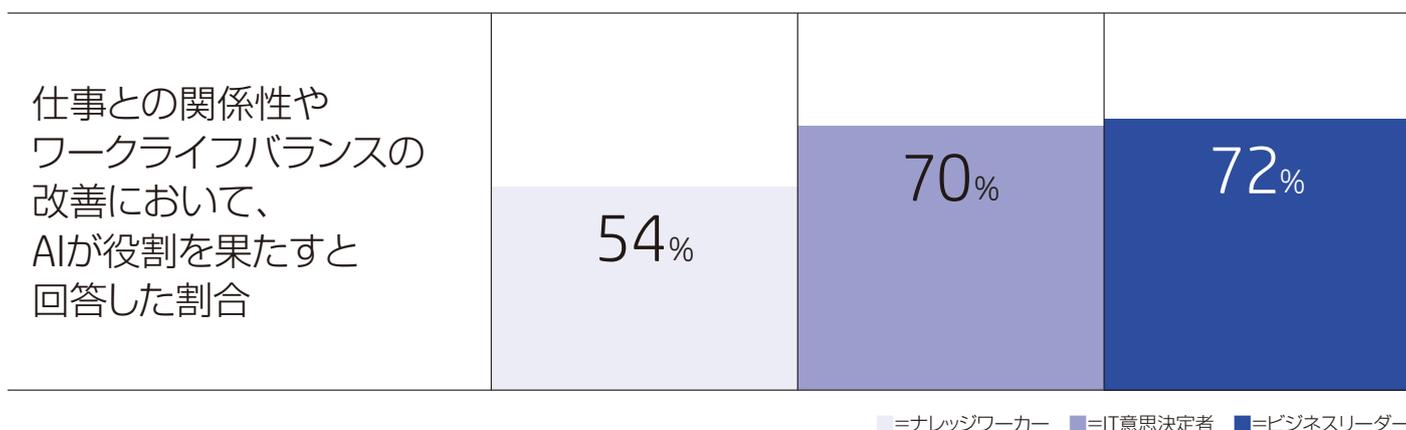
### 主な利点

- NPU搭載のパワフルで低消費電力なPC
- クラウド生成AIをいつでもどこでも、さらに容量を気にせず使えるLTEまたは5G対応の法人向け通信サービス
- プライバシー侵害やサイバー攻撃、盗難・紛失対策までできる強力なエンドポイントセキュリティ
- Copilotを初めとする生成AIの能力を最大限に引き出せるNPU搭載のパワフルで低消費電力なPC
- 音声や映像を活用しやすくする卓越したマイク・スピーカー・カメラ技術

# 世界のビジネスリーダーの7割、 ナレッジワーカーの半数が仕事との関係性改善に AIが重要な役割を果たすと考えています。

HPは、世界12カ国のビジネスリーダーやIT意思決定者、ナレッジワーカーを対象に、有意義で、生産的かつ目的のある仕事体験を推進する要因に関する洞察を得るための調査を実施しています。

今回、AIが仕事との関係性をより健全なものにする可能性は多くの人に認識されていることがわかりました。AIは、すべての従業員グループにおいて、ワークライフバランスだけでなく仕事との関係性も改善する上で重要な役割を果たすと考えられています。



ビジネスリーダーとナレッジワーカーの間に見られるギャップもありますが、ビジネスリーダーが従業員に対してAIのメリットを効果的に伝え、AIを業務プロセスに組み込む方法について教育する必要性を示しています。これらの取り組みにより、従業員が仕事との関係性を改善し、ビジネス成果の向上を推進することができます。



HPの次世代AI PC

# HP EliteBook Ultra G1q AI PC



## 45 TOPSの処理能力

Qualcomm® Snapdragon® X Eliteプロセッサと専用のNeural Processing Unit (NPU)をベースに設計。

45 TOPS(兆回/秒)の処理能力により、言語モデルと生成AIをローカルで実行することができます。

Snapdragon

X  
Elite



## 音声AIや映像AIが大量消費する電力を NPUやCPUの活用で節約

Poly Camera Proは、すべてのコラボレーションアプリとストリーミングアプリのカメラ機能を高度化。Neural Processing Unit (NPU)を利用して背景画やオートフレームなどのAI機能を作動、CPUがバッテリー駆動を維持し、効率的にパフォーマンスを確保します。



## AIを活用しながら 学習して成長

HP AI Companionは、パーソナライズされたアシスタントとして、AIを活用しながら学習して成長していきます。

HP AI Companionには、効率と生産性が向上するAIを駆使したさまざまなツールや機能が搭載されています。AIを活用して、日常の作業のレベルを高めます。

## AI活用を前提に最適化

AIのために設計された新しいカテゴリのWindows PCである「Copilot+ PC」。強力なプロセッサ、マイクロソフトの最先端のAIモデルを活用し、ローカルのデバイス上で直接実行できる新たな体験を実現します。



# Copilot+PC

## AIが周囲の 明るさを感じ

5MP+IRカメラは、広角88°の範囲を映すことが可能。AIが周囲光と色温度を感知し、明るさを自動的に補正する機能を搭載。Web会議での画面上のイメージを向上させます。

## Copilot in Windows

キーボード上のCopilotキーからCopilotを起動。AI対応のインテリジェントアシスタントにアクセスでき、コンテンツの作成、データの分析、整理をおこなうことができます。



## ものづくりへの責任

筐体カバーに再生アルミニウムを50%、パッケージに持続可能な原料を100%使用しているほか、EPEAT® Climate+ Gold RegistrationとENERGY STAR® Certificationの認証を取得しています。



HP EliteBook Ultra G1q AI PCの詳細は、[Webページをご覧ください。](#)

# 法人向けポータフォリオのネーミング構成

HPは、信頼性や品質、高性能の代名詞である現在のサブブランドのブランドエクイティや親しみやすさを維持する必要があることを認識しています。同時に、Dragonflyのような名称を追加することで、総合的なポータフォリオの一部とみなされるのではなく、その製品自体を目立たせることになったことも認識しています。そしてこのたびHPでは、ネーミングを合理化し、シリーズを通じて名称の一貫性を維持していきます。

ポータフォリオの簡素化という目的の下で、HPは各製品の独自の機能や目的の伝え方も簡素化していこうと考えています。今後、各デバイス名には、2~10(10はXで表します)の数字が含まれます。奇数は個人向けPCを示し、法人向けPCには偶数が用いられ、現在の名称と密接に関連づけられるようになります。番号が増えるにつれて、デザインやデバイスの機能、全般的なパフォーマンスも高まるため、お客様はポータフォリオの階層をすぐに理解できます。最上位の製品またはデバイスには、「Ultra」という名称が含まれます。

こうした統一されたアプローチを採ることで、お客様はこれまでより簡単に、自分に適したHP製品を特定し、理解した上で選択できるようになります。



	Notebooks	All-in-Ones	Desktops
U	 EliteBook Ultra	 EliteStudio Ultra	 EliteDesk Ultra
X	 EliteBook X	 EliteStudio X	 EliteDesk X
8	 EliteBook 8	 EliteStudio 8	 EliteDesk 8
6	 EliteBook 6	 EliteStudio 6	 EliteDesk 6
4	 ProBook 4	 ProStudio 4	 ProDesk 4
2	 ProBook 2	 ProStudio 2	 ProDesk 2

# ビジネスノートブックポートフォリオ

						
HP シリーズ	ProBook シリーズ	EliteBook シリーズ				Dragonfly シリーズ
200 シリーズ 250R G9、 245 / 255 G10	400 シリーズ 460 G11、 445 / 465 G11	600 シリーズ 630 / 640 / 660 G11、 635 Aero G11	800 シリーズ 830 / x360 830 / 840 / 860 G11、 835 G11	1000 シリーズ 1040 G11	Ultra G1q AI PC	Dragonfly G4
スタイリッシュで落ち着いたデザインを採用。シンプルな機能に絞ることで、使いやすさとコストダウンを両立します。	ビジネス用途に必要なとされる基本的なパフォーマンスや管理機能を備え、ビジネスユースの標準機として幅広く対応します。	既存のIT環境へ容易にフィットするPCの幅広い設定可能な機能により、大規模な従業員のさまざまな要件を満たします。	生産性の高い組織に、オフィスまたはハイブリッドワークの業務で必要なパワー、セキュリティ、コラボレーションツールを備えています。	AIアクセラレーション設計。優れたパフォーマンス、快適性、バッテリーの長時間駆動を実現。どのような場所でも業務に集中できます。	画期的なAI体験の実現を目的に開発。洗練されたデザイン、AIにより強化されたパワーとモビリティで創造性と生産性を強化します。	厳選された素材に軽量かつ上質なデザイン。セキュリティ、コラボレーション機能で働く場所を選ばない高い生産性をサポートします。
<b>intel.</b> 15インチ	<b>intel.</b> 16インチ	<b>intel.</b> 13 / 14 / 16インチ	<b>intel.</b> 13 / 14 / 16インチ	<b>intel.</b> 14インチ	Qualcomm 14インチ	<b>intel.</b> 13.5インチ
<b>AMD</b> 14 / 15インチ	<b>AMD</b> 14 / 16インチ	<b>AMD</b> 13インチ	<b>AMD</b> 13インチ		 Copilot+PC	
 Microsoft Copilot キー搭載*						

※HP 245 / 255 G10は、Microsoft Copilot キー非搭載となります。

 = NPUは一部の構成で利用可能  = NPU、40+TOPSを搭載した次世代AI PC

## 次世代AI PCを新たなロゴのレベルへ

AIはテクノロジーやパーソナルコンピューティングを巡る環境を急速に変えようとしています。HPでは、AI技術に最適化したデバイスをデザインするために、膨大な時間をエンジニアリングに費やしてきました。そうしたデバイスが簡単に見つけられるようにするために、新しいマーク「HP AI Helixロゴ」を付けました。このロゴは、信頼できるHP AIエンジニアリングによって開発されたHPのあらゆるポートフォリオのデバイスやサービスで、パワフルで意味のある、そして安全なAI体験の提供を示すものです。

HP製品にHP AI Helixロゴがある場合、そのデバイスがAIイノベーションの最前線にあることを示しています。これは、単なるロゴではなく、HP AIエンジニアリングのシンボルであり、AIのパワーを通じてユーザーに力を与えることを約束するものです。HPは今後、お客様に新たなAI体験を提供するあらゆる機会にHelixロゴを使用する予定です。



# AI時代を加速する インテル® Core™ Ultraプロセッサー & インテル® vPro® プラットフォーム



## NPUを搭載した、 AI対応プロセッサー

インテル® Core™ Ultraプロセッサーに内蔵された新しい3Dパフォーマンス・ハイブリッド・アーキテクチャーは、CPU、GPU、NPUを単一のパッケージに統合。そのため、リアルタイムの言語翻訳、自動化された推論など、エキサイティングで新しいAI機能を活用することができるようになりました。コラボレーション、生産性、および創造性を強化し、パフォーマンスと電力効率の最適なバランスを提供します。

## PCのリモート操作と セキュリティ対策強化

インテル® vPro®プラットフォームは、エンドポイントとなるコンピューターに強固なセキュリティ機能を与えることができます。コンピューターが安全に起動するために必要な、ハードウェアレベルの保護機能からはじまり、仮想化ベースのセキュリティ機能の提供など、強力なテクノロジーでエンドポイントセキュリティを強化します。それだけでなく、リモート環境からのデバイス管理を実現し、企業のIT資産をより効率的に運用することもできます。



インテル® Core™ Ultraプロセッサーの詳細は、  
[Webページ\(インテル\)](#)をご覧ください。



インテル® vPro®プラットフォームの詳細は、  
[Webページ](#)をご覧ください。

# AMD Ryzen™ AIで ビジネスを強化

AMD Ryzen™ 8040 シリーズ プロセッサは、モバイル PC分野でのリーダーシップを一層強化し、AI PC時代の進化を推し進めます。

Ryzen AI NPUのオンダイ統合により、従来のAMDモデルよりもAI処理性能が最大1.6倍向上し、新たなプレミアム体験とAI対応機能を提供。マルチタスクの高速化、生産性の向上、共同作業のレベルアップを実現します。

## AMD RYZEN AI



### データ保護と 自動高速 コンピューティングを両立

驚異的なスピード、低レイテンシ、電力効率でAIアプリを実行する一方で、データをコンピューターにローカルに保持することで、安全性とプライバシーの確保を支援します。

### AIコストの 最適化

データセンターからエッジエンドポイントまでAIを拡張することは、AIサービスのリソース制約を緩和する上で極めて重要です。企業は、AMD Ryzen™ AIへの初期投資を通じて、AIの展開コストを削減できます。

### AIが新しいアプリの 卓越したパフォーマンスを 実現

AMD Ryzen™ AIは、自動フレーミング、視線補正、背景ぼかしなどのWindows Studio Effects機能を実現し、Web会議やハイブリッドワークをより生産的で快適なものにします。



AMD Ryzen™ AIの詳細は、  
[Webページ\(AMD\)](#)をご覧ください。

# Windows 11とMicrosoft Copilotを 活用して変わる働き方

Microsoft Copilot(コパイロット)とはMicrosoft社が提供するAIアシスタント(生成AIサービス)です。Windows 11は、AIアシスタント「Copilot」を大幅にアップデートし、多数の機能追加や機能改善を実施。AIを日常的に取り入れることで創造力と生産性が向上し、働き方に新しい変化をもたらします。

## Windows OSにAI機能を組み込んだ 「Copilot in Windows」

次世代AIの力を搭載したCopilot in Windowsは、仕事の雑務を取り除き、ユーザーの多様な要求に応え、私たちの創造性を解き放つ、副操縦士(Copilot)として皆様の仕事をサポートします。タスクバーの新しいボタンをクリックするか、Windowsキーを押しながらCキーを押すと、Copilot in Windowsが起動し、デスクトップの右端にパネルが表示されます。

Copilot in Windowsは、デバイスに、自然言語で対話することで、Windows 11の設定変更、アプリの起動、ドキュメントやWebページの要約をおこなうことができます。また、Copilot in WindowsはBingチャットと連携し、インターネットから必要な情報を検索して質問に答えたり、メールやブログの記事を作成したりといったこともおこなえます。Copilotはチャットでの入力に加えて、音声入力での入力も受け付けます。



## Windows 11 搭載のAI機能

### ペイント

背景除去やレイヤー機能が追加されました。生成AIを活用したCocreator(Copilot+ PCが必要)を利用し、生成する画像の内容を指示するテキストプロンプトと作風のスタイルを入力することで、AI生成画像を出力できます。

### フォト

AIを活用した新機能「背景ぼかし」や「背景削除」を活用すると、写真の背景を自動的に検出し、ワンクリックで瞬時に被写体を強調し、背景をぼかしたり、人物だけを抜き出したりすることができます。

### Snipping Tool

従来からのスクリーンキャプチャーや動画撮影機能に加えて、画像から特定のテキストコンテンツを抽出して別のアプリケーションに貼り付けることができるようになりました。また、オーディオとマイクのサポートによるサウンドキャプチャーの追加により、スクリーンから魅力的なビデオやコンテンツを簡単に作成できます。

### Clipchamp

自動合成機能を搭載し、画像や映像に基づいたシーンの提案、編集、ナレーションを自動的に実行できます。

### Windows Ink

シンプルなタッチ操作で、アプリの切り替え、ファイルのドラッグアンドドロップ、コンテキストの操作を簡単におこなうことができます。

### スマート アプリ コントロール

Windows 11は、マルウェアから保護する最先端のセキュリティ機能を搭載しています。AIを駆使してWindows 11に安全にダウンロードして実行できるアプリを予測します。



Copilot in Windowsの詳細は、[Webページ\(マイクロソフト\)](#)をご覧ください。



# Copilot+ PC

## あなたの働き方を変える、 Copilot+ PCのAI体験<sup>\*1</sup>

Copilot+ PCはシリコンからOS、そしてアプリケーション層からクラウドに至るまで、AIを中心にPC全体を一から再構築したハードウェアです。

### 探し物に費やす 時間を減らす

リコール(回顧)機能<sup>\*2</sup>は、覚えている手がかりを使い、探しているものを素早く直感的に見つけることができます。

### 40以上の言語を 即時に翻訳する

ライブキャプション<sup>\*3</sup>は、40以上の言語の音声や英語を翻訳し、リアルタイムで字幕を生成できます。

### イメージを 迅速に生成する

Cocreatorは、手書きと文字のプロンプトを組み合わせ、新しいイメージをリアルタイムに生成できます。

### 画面映りを より良くする

Windows Studio Effectsは、画像背景やアイコンタクトなどをAIで自動調整し、見え方を向上させます。

### 粗い画像の表示を 改善させる

自動スーパー解像度(Automatic Super Resolution)は、リアルタイムで低解像度の画像から高解像度の画像に生成できます。

\*1 HP EliteBook Ultra G1 q AI PCでの対応となります。

\*2 選択した言語(英語、中国語(簡体字)、フランス語、ドイツ語、日本語、スペイン語)に最適化されています。コンテンツベースおよびストレージの制限が適用されます。[<https://aka.ms/nextgenaipcs>]を参照してください。

\*3 2024年8月現在、40以上の言語から英語へのビデオおよびオーディオの字幕の翻訳をサポートしています。[<https://aka.ms/nextgenaipcs>]を参照してください。



Copilot+ PCの詳細は、  
Webページ(マイクロソフト)をご覧ください。



# HP eSIM Connect

au回線を利用した法人向けMVNOサービス“HP eSIM Connect”  
データ通信5年間無制限のモバイルPC

対象製品: HP Dragonfly G4 (4G LTE、5G) / HP EliteBook 1040 G11 (4G LTE、5G) /  
HP Elite x360 830 G11 (4G LTE) / HP EliteBook 835 G11 (4G LTE) / HP ProBook 445 G11 (4G LTE)

## 法人限定! 5年間データ通信上限なしで使い放題

HP eSIM Connect対応モデルは、HPの法人向けノートPC(4G LTE、5Gモデル)にデータ通信上限なしのeSIMサービスを組み合わせること  
で、いつでもどこでも働く環境を提供。

- eSIM利用に特化したサービスで、SIMカードやモバイルルーターの管理コストを削減
- オンライン上での開通申請/アプリによる簡単設定など、通信開通プロセスの工数削減
- 追加費用なし、データ容量無制限\*1、速度制限なし\*1で使える4G LTE/5G対応の通信サービス

\*1 一定期間内に大量のデータ通信のご利用があった場合、混雑する時間帯の通信速度を制限する場合があります。約款違反や不正利用が発覚した場合、通信の切断をおこなう場合があります。テザリング(モバイルホットスポット)の利用は禁止とさせていただきます。

(例)1台あたりの総費用イメージ:  
HP ProBook 445 G11(4G LTE・HP eSIM Connect対応モデル)  
5年間の参考価格

PC + 通常の  
データ通信契約の場合

PC購入代金 +  
通信費(5年間)\*2

HP eSIM Connect  
対応モデルの場合

PC購入代金  
(通信費(5年間)\*2込み)

合計金額 約 60万円

合計金額 約 18万円～

\*2 国内通信キャリアの平均的なデータ通信費用をもとに算出 2024年10月現在、日本HP調べ



HP eSIM Connectについては、  
[Webページ](#)をご覧ください。



# HP Protect and Trace with Wolf Connect

電源オフ、通信オフラインの状態でも利用できる  
MDMソリューション

対象製品: HP Dragonfly G4 / HP EliteBook 1040 G11 / HP Elite x360 830 G11 /  
HP EliteBook 835 G11 / HP EliteBook 630 G11 / HP EliteBook 640 G11

※価格はHP Protect and Trace with Wolf Connect対応PCと一体となります。単体での販売をおこなっていないため、追加購入はできません。一部の製品は大規模導入のみの対応となります。

## 電源オフでも、オフラインでも、 遠隔からノートPCのデータを保護

「HP Protect and Trace with Wolf Connect」は、紛失または盗難されたノートPCがWi-Fiやインターネットに接続されていない場合や電源オフの場合でも、ノートPCのデータを保護。

NIST(米国国立標準技術研究所)が定めるパージ(除去)レベルでデータ消去を遠隔から実行できる他、強力な操作ロックや現在地の探索も可能な革新的なエンドポイントセキュリティです。ハイブリッドワークで使用するノートPCの、リモート管理の信頼性を飛躍的に高めます。



紛失・盗難されても  
現在地をリアルタイムで探索



決して解除できない操作ロック



電源・通信オフでも確実にデータ消去

※NIST(米国国立標準技術研究所)が定めるパージ(除去)レベルでデータ消去を遠隔から実行



HP Protect and Trace with Wolf Connectについては、  
[Webページ](#)をご覧ください。

# AI時代のセキュリティ

安全に保護された仕事: AIの進歩に伴い、信頼できるセキュリティ対策はAI PCにおいて不可欠です。HP EliteBook Ultra G1q AI PCは、機械学習を活用して新規・既知の脅威を防御する「HP Wolf Pro Security Edition」の1年ライセンスを含み、どこにいても安心して仕事をおこなえます。

また、HP EliteBook Ultra G1q AI PCはマイクロソフトのSecured-Core PCであり、ユーザークレデンシャルをはじめとする重要データを保護するハードウェアセキュリティ機能により、PCをファームウェアレベルまで保護する設計です。

## 自信を持ってWebブラウズする

### HP Wolf Pro Security NGAV

マルウェアからの次世代アンチウイルス防御と、HP Wolf Pro Security Next Gen Antivirus (NGAV) を使用してエンドユーザーがなりすましWebサイトにユーザー資格情報を入力しないよう、クレデンシャルを保護します。

## ハードウェア強制セキュリティ

### Microsoft Secured-core PC

ファームウェアの高度な保護や動的なRoT (Root of Trust) 測定を含む、Windows 11で最高レベルの保護を提供します。

### Microsoft Pluton TPM

ハードウェアベースの信頼のルート、セキュリティで保護されたID、セキュリティで保護された構成証明、および暗号化サービスを提供します。

### Qualcomm® Secure Processing Unit

セキュリティの脅威に対するマルチレベルの保護でモバイルデバイスを保護するハードウェアセキュリティの追加レイヤーを備えています。

## メモリ全体の暗号化

## AV-TEST 「TOP PRODUCT」認証

HP Wolf Pro Securityは、国際的な第三者評価機関「AV-TEST」のWindows向けウイルス対策ソフトのテストで、マルウェアからの保護・パフォーマンス・ユーザビリティにおいてすべて満点スコアを獲得。高い認証基準を満たしていることを示す「TOP PRODUCT」認証を取得しました。

※出典: AV-TEST The best Windows antivirus software for business users (2024年2月)



# 電源を入れた瞬間から安心を提供

HP Wolf Security for Businessが組み込まれたHPのビジネスPCは、電源を入れた瞬間からセキュリティ機能がバックグラウンドで稼働し、OSの下・中・上の各層で保護される仕組みになっています。

## ① OSの上

PCの外部システム。データの表示や出入力装置として機能  
(ディスプレイ、Webカメラ、指紋センサーなど)

## ② OSの中

オペレーティングシステム(OS)や業務ソフト、ドキュメントファイルなど  
(Windows 10 / Windows 11、ウイルス対策ソフト、Officeソフト、PDFなど)

## ③ OSの下

PCが起動するために必要なハードウェアおよびファームウェア  
(プロセッサ、メモリ、SSD、BIOS/UEFI、TPMなど)



HP WOLF SECURITYの詳細は、[Webページ](#)をご覧ください。



# ハードウェア強制による保護で エンドポイントを強化



PCへの物理的な侵入攻撃からの保護

HP Tamper Lock



不正なGPT書き換えや破損からシステムを保護

HP BIOSphere



BIOSが攻撃を受けても自動復旧

HP Sure Start



侵入される前にBIOSをロック

HP Sure Admin



破壊型ワイパー攻撃からの復旧

HP Sure Recover

BIOSから内蔵ドライブのデータを完全消去

HP Secure Erase



電源オフでも、オフラインでも、遠隔からノートPCのデータを保護

HP Protect and Trace with Wolf Connect



Webカメラのプライバシー制御  
HP Privacy Camera / HP Sure Shutter



スクリーンのプライバシー制御  
HP Sure View



重要プロセス停止から自動復旧  
HP Sure Run



# 音声AIや映像AIが大量消費する電力を NPUの活用で節約し、 最高のコラボレーション体験を提供

## AIを活用した新しいコラボレーションアプリ

仕事には対面とリモートでのコラボレーションが必要であり、最先端の会議ツールが欠かせません。Poly Camera Proは、すべてのコラボレーションアプリとストリーミングアプリのカメラ機能を高度化します。

Poly Camera Proは、NPUを利用して、スポットライト、背景ぼかしおよび背景画像、オートフレームなどのAI機能を作動させることで、CPUがバッテリー駆動を維持しつつ、より効率的にパフォーマンスを確保できるようにします。

※Windows OSが必要です。コラボレーションアプリやストリーミングアプリでPoly Camera Proのエフェクトを有効にするには、「Poly Camera Pro」バーチャルカメラをカメラソースとして選択する必要があります。Poly Camera Proは、あらゆるUSB接続カメラに対応しています。



Poly Camera Pro

あるべき姿で会議を体験するHPとPolyは、長年にわたるイノベーションを結集して、AIを活用した魅力的なスタジオ品質のオーディオおよびビジュアル体験を実現します。

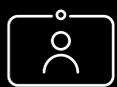
※EliteBook、ProBookシリーズでの対応となります。



HP Privacy Camerlaは、簡単なスライドでWebカメラを物理的にブロックし、いつ見られるかを自分でコントロールできます。



Poly Studioによるオーディオ チューニングを施したマイクを搭載。会話に適した周波数帯域で音声を提供するので、Web会議などで音声を録音するにも最適です。



高精細で色彩再生に優れた映像が撮影できる、5メガピクセル(500万画素)のWebカメラを搭載。また、広角88°の範囲を映すことができます。  
※ProBookシリーズは、フルHD Webカメラとなります。



HP Dynamic Voice Levelingは、自動的にマイクの入力感度を強化して、PCから3メートル以内の音声を最適化し、クリアな音声を相手に伝えます。



ダイナミックカラーチューニングは、AIが周囲光を感知して画像の明るさとホワイトバランスを自動補正。自然な明るさで相手に伝える印象をアップさせます。



AIベースのノイズリダクションは、タイピング音、紙の擦れる音、周辺の騒音など、音声の送受信時にバックグラウンドノイズをフィルタリングし、Web会議の音声品質を向上させます。

# PCのパフォーマンスや消費電力をAIが最適化

コンピューターの内部で何が起きているのか疑問に思ったことはありませんか？ ファンの音が特に大きかったり、触ると熱かったりする場合には、コンピューターがフル稼働していることはわかるかもしれませんが、ノートPCが正常に動作しているかどうかは、必ずしも簡単にはわかりません。

コンピューターの設定を微調整して最高のパフォーマンスを維持する方法はいくつかありますが、より優れたテクノロジーとAIにより、PCの最適化に手間をかけずに済むようになりました。「HP Smart Sense」はまさにこれを実現し、ノートPCでリソースと電力をより適切に管理できるようにします。

※HP Smart Senseは、EliteBook 1000、EliteBook 800シリーズでの対応となります。

## HP Smart Senseのメリット

### ハンズフリーソリューション

HP Smart Senseでは、通常、見ることができないノートPCの内部を自動でチェック。その間、バックグラウンドの作業を気にすることなく、通常業務に集中できます。また、ノートPCを膝の上で使用するかテーブルの上で使用するかを感知し、それに応じて温度を調整して、より快適な使用感を実現します。

### リアルタイムサポート

キーボードをクリックするたびに、ノートPCは新しい情報を処理し、リソースを展開して最適な作業がおこなえるようにします。HP Smart Senseテクノロジーは、これらのリソースの変更をリアルタイムで認識し、必要に応じてコンポーネントのバランスを調整します。

### 電力消費を最適化

HP Smart Senseはバッテリーの電力を最後まで使い切るように動作するため、プラグを抜いた状態でもより長く使用できます。また、さまざまなプロセスにいつエネルギーを割り当てるかを決定するため、エネルギーの消費量が少なくなり、電力を節約できます。

### CPUパワーバーストを管理

複数のリソースを一度に要求すると、CPUは一度に大量の電力を消費します。ノートPCは、これらのタスクが一度に発生して電力を奪い合うことがないように、タスクを管理する必要がある場合があります。

HP Smart Senseは優先順位を付けて監視するため、適切なタイミングでそのエネルギーを使用して、追加のリソースを待たずにタスクを完了できます。遅延が減り、温度が下がることでパフォーマンスも向上し、コンピューターから最大限のサポートを受けることができます。

### ファンの騒音を低減

突然、高音でノートパソコンのファンが回転する音ほど迷惑なものはありません。PCの状態を確認するには、プログラムを閉じたり、タスクマネージャーを使用する必要があると思われるかもしれませんが、実際にはHP Smart Senseがこれらすべてを処理します。必要なプログラムにのみリソースをリダイレクトし、温度を下げて適切なファン速度をトリガーします。また、実際のコンピューターのアクティビティも考慮されます。

# ものづくりへの責任

HPは、安全で責任ある素材や技術による製品の製造をはじめ、使用済み製品の回収・再利用・リサイクルを支援しています。

## 製品と生産プロセスを通じた環境負荷の削減

HPは、世界で最も持続可能なPCポートフォリオ<sup>\*</sup>を構築しながら、炭素排出量ネットゼロの完全再生型経済の実現に向けた取り組みを進めています。また、製品の省エネ化、環境負荷物質の削減や代替、リサイクルの容易性など、製品設計から製造、使用、回収にいたるまで、ライフサイクル全体で環境負荷の削減に努めています。

\*2019年1月以降に製造されたHPのPC、ワークステーション、ディスプレイが該当。EPEAT<sup>®</sup>のほとんどのGoldおよびSilver (Climate+を含む) 認証、およびIEEE 1680.1-2018 EPEATに基づいています。ステータスは国によって異なります。詳しくはwww.epeat.netをご覧ください。



HPビジネスPC・モニターとサステナビリティ特集は、[Webページ](#)をご覧ください。



## サプライチェーン

HPは、設計から製造、配送に至るまで、製品ライフサイクルのすべてのステージにおいて、実績のあるセキュリティとプライバシーの原則に従い、つねにお客様のサプライチェーンを安全に保つための機能と保護を提供しています。

HPのサプライチェーンセキュリティは、米国政府の国立標準技術研究所(NIST) 800-161 Supply Chain Risk Management Practices、Open Trusted Technology Provider<sup>™</sup> Standard (O-TTPS)、主要なサイバーセキュリティ専門家によるガイダンス、およびHP内部のリスク分析グループに基づいています。HPの「製品サイバーセキュリティ基準」は、サプライチェーンライフサイクル全体を通じて当社製品の完全性を保護するための要件を特定しています。



HPのサプライチェーンセキュリティについては、[PDF](#)をご覧ください。

## 東京生産&日本サポート

日本HPは、東京都内でPCの生産や検査を実施しています<sup>\*</sup>。お客様に近い場所に生産の拠点を構えることで、注文から製品を発送するまでの時間短縮に加え、遠距離輸送による振動や衝撃が軽減されるため、短納期で高品質な製品をお届けすることができます。

また、お客様のご要望に迅速に対応するため、法人向け製品のサポートは、高い技術力を持つスタッフが国内で対応します。また、電話によるサポートに加え、SNSプラットフォームを活用したサポートも展開しています。

\*一部製品を除きます。

「東京ファクトリー&ロジスティックspark」は、品質マネジメントシステムISO9001認証、環境マネジメントシステムISO14001認証、情報セキュリティマネジメントシステムISO27001:2013認証を取得しています。

Made  
in  
TOKYO



東京生産と日本サポートについては、[Webページ](#)をご覧ください。

# 脱炭素社会の未来をHPのPCから

「HP カーボンニュートラルコンピューティングサービス」は、新規購入のHP製PCを、カーボンニュートラルなPCにするサービスです。原材料調達から使用および廃棄までのライフサイクル全体で発生するCO<sub>2</sub>排出量をオフセットすることで、カーボンニュートラルを実現します。



HP カーボンニュートラルコンピューティングサービスの詳細は、[Webページ](#)をご覧ください。

## Climate Impact Partners認定

HPは、世界的に信頼されているClimate Impact Partners社のカーボンニュートラルプロトコルに準拠し、HP製PCのカーボンニュートラルを実現します。対象となるHP製PCは同社によりカーボンニュートラル製品と認定されます。



## 「手放す」から「手渡す」へ

「PCリユースプログラム」は、HPの法人向けPCに買い替えの場合、使用済みのPCを定額で買い取るプログラムです。HP製品はもちろん、他社製品も査定不要で回収が可能。買い取り後は、国際規格に準拠する方法でデータを消去し、お客様の情報を保護。データが完全に消去されたPCは海外の工場で、正常に動作するよう再生されます。



PCリユースプログラムの詳細は、[Webページ](#)をご覧ください。



### データ完全消去で お客様情報を保護

使用済みのPCは国際規格に準拠した方法でデータを消去し、お客様の情報を保護します。



### 新しいPCを お得に購入

買取金額を新しいPCの購入予算にあてられ、HPの法人向けPCをお得に購入できます。



### 査定の時間をかけず 一律で価格を確定

HP製品はもちろん、他社製品も回収可能。査定の時間をかけず一律で価格を確定します。



### 回収・輸送費用は 不要

回収および輸送にかかる費用は、HPが負担します。また、梱包用通函をご用意します。

# インターフェイス

HP Dragonfly G4



1. HDMI 2.0
2. Nano SIMカードスロット(LTEモデルのみ)
3. USB4 Type-C®(Thunderbolt™ 4対応、USB充電対応、DisplayPort™ 1.4)
4. 5MP Webカメラ(HP Auto Frame)、IRカメラ(Windows Hello対応)、HP Camera Privacy Key
5. 電源ボタン
6. 指紋認証リーダー
7. ナノセキュリティロックケーブル用スロット
8. USB4 Type-C®(Thunderbolt™ 4対応、USB充電対応、DisplayPort™ 1.4)
9. USB Type-A 3.2 Gen 1
10. コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック

HP EliteBook Ultra G1q AI PC



1. SuperSpeed USB Type-C® (10Gbps signaling rate, USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)
2. SuperSpeed USB4 Type-C® (40Gbps signaling rate, USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)
3. HP プライバシーカメラ (5MP, 視野角 88度, 開閉式スライドカバー)、IRカメラ(Windows Hello対応)
4. 電源ボタン
5. Microsoft Copilot キー
6. コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
7. USB Type-A(3.2 Gen2, チャージング)

HP EliteBook 1040 G11



1. HDMI 2.1
2. Thunderbolt™ 4 (USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate, USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
3. コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
4. HP プライバシーカメラ (5MP, 視野角 88度, 開閉式スライドカバー)、IRカメラ(Windows Hello対応)
5. 電源ボタン(指紋認証リーダー付)
6. Microsoft Copilot キー
7. Nano SIM カードリーダー(LTEモデルのみ)
8. SuperSpeed USB Type-C® (10Gbps signaling rate, USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)
9. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate(チャージング)
10. ナノセキュリティロック ケーブル用スロット

HP Elite x360 830 G11



1. HDMI 2.1
2. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate
3. Thunderbolt™ 4 (USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate, USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
4. HP プライバシーカメラ (5MP, 視野角 88度, 開閉式スライドカバー)、IRカメラ(Windows Hello対応)
5. 電源ボタン
6. Microsoft Copilot キー
7. 指紋認証センサー
8. Nano SIMカードスロット(LTEモデルのみ)
9. ナノセキュリティロック ケーブル用スロット
10. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate(チャージング)
11. コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック

HP EliteBook 830 G11



1. HDMI 2.1
2. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate
3. Thunderbolt™ 4 (USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate, USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
4. HP プライバシーカメラ (5MP, 視野角 88度, 開閉式スライドカバー)、IRカメラ(Windows Hello対応)
5. 電源ボタン
6. Microsoft Copilot キー
7. 指紋認証センサー
8. ナノセキュリティロック ケーブル用スロット
9. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate(チャージング)
10. コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック

HP EliteBook 835 G11



1. HDMI 2.1
2. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate
3. Thunderbolt™ 4 (USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate, USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
4. HP プライバシーカメラ (5MP, 視野角 88度, 開閉式スライドカバー)、IRカメラ(Windows Hello対応)
5. 電源ボタン
6. Microsoft Copilot キー
7. 指紋認証センサー
8. Nano SIMカードスロット(LTEモデルのみ)
9. ナノセキュリティロック ケーブル用スロット
10. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate(チャージング)
11. コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック

HP EliteBook 840 G11



1. HDMI 2.1
2. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate
3. Thunderbolt™ 4 (USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate, USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
4. HP プライバシーカメラ (5MP, 視野角 88度, 開閉式スライドカバー)、IRカメラ(Windows Hello対応)
5. 電源ボタン
6. Microsoft Copilot キー
7. 指紋認証センサー
8. ナノセキュリティロック ケーブル用スロット
9. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate(チャージング)
10. コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック

HP EliteBook 860 G11



1. HDMI 2.1
2. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate
3. Thunderbolt™ 4 (USB4 Type-C® 40 Gbps signaling rate, USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
4. HP プライバシーカメラ (5MP, 視野角 88度, 開閉式スライドカバー)、IRカメラ(Windows Hello対応)
5. 電源ボタン
6. Microsoft Copilot キー
7. 指紋認証センサー
8. ナノセキュリティロック ケーブル用スロット
9. SuperSpeed USB Type-A 5Gbps signaling rate(チャージング)
10. コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック

### HP EliteBook 630 G11



- HDMI 2.1
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate (チャージング)
- Thunderbolt™ 4  
(USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate,  
USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
- コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
- HPプライバシーカメラ  
(SMP、視野角 88度、開閉式スライドカバー)、  
IRカメラ (Windows Hello対応)
- 電源ボタン
- Microsoft Copilot キー
- 指紋認証センサー
- Nano SIM カードリーダー (LTEモデルのみ)
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate
- ネットワークポート (RJ45) ギガビット対応
- ナノセキュリティロック ケーブル用スロット

### HP EliteBook 640 G11



- HDMI 2.1
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate (チャージング)
- Thunderbolt™ 4  
(USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate,  
USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
- コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
- HPプライバシーカメラ  
(SMP、視野角 88度、開閉式スライドカバー)、  
IRカメラ (Windows Hello対応)
- 電源ボタン
- Microsoft Copilot キー
- 指紋認証センサー
- Nano SIM カードリーダー (LTEモデルのみ)
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate
- ネットワークポート (RJ45) ギガビット対応
- ナノセキュリティロック ケーブル用スロット

### HP EliteBook 660 G11



- HDMI 2.1
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate (チャージング)
- Thunderbolt™ 4  
(USB4 Type-C® 40Gbps signaling rate,  
USB Power Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
- コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
- HPプライバシーカメラ  
(SMP、視野角 88度、開閉式スライドカバー)、  
IRカメラ (Windows Hello対応)
- Microsoft Copilot キー
- 指紋認証センサー
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate
- ネットワークポート (RJ45) ギガビット対応
- ナノセキュリティロック ケーブル用スロット

### HP EliteBook 635 Aero G11



- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate
- コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
- HPプライバシーカメラ  
(SMP、開閉式スライドカバー)、  
IRカメラ (Windows Hello対応)
- 電源ボタン
- Microsoft Copilot キー
- USB Type-C® ポート  
(3.2 Gen2, USB Power Delivery,  
DisplayPort™ 1.4)×2
- HDMI 2.1
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate

### HP ProBook 445/465 G11



- HDMI 2.1
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate (チャージング)
- SuperSpeed USB Type-C®  
(10Gbps signaling rate, USB Power  
Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
- コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
- フルHD Webカメラ、プライバシーシャッター付き
- 電源ボタン
- Microsoft Copilot キー
- 指紋認証センサー
- Nano SIMカードスロット (LTEモデルのみ)
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rateネットワークポート  
(RJ45) ギガビット対応
- ナノセキュリティロックケーブル用スロット

### HP ProBook 460 G11



- HDMI 2.1
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate (チャージング)
- SuperSpeed USB Type-C®  
(20Gbps signaling rate, USB Power  
Delivery, DisplayPort™ 1.4)×2
- コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
- フルHD Webカメラ、プライバシーシャッター付き
- Microsoft Copilot キー
- 電源ボタン
- 指紋認証センサー
- Nano SIMカードスロット
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rateネットワークポート  
(RJ45) ギガビット対応
- ナノセキュリティロックケーブル用スロット

### HP 245/255 G10



- USB Type-A 3.2 Gen1
- HDMI 1.4b
- USB Type-C® (データ転送のみ)
- コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
- 720p HD Webカメラ、プライバシーシャッター付き
- 指紋認証センサー
- USB Type-A 3.2 Gen1
- 電源コネクタ

### HP 250R G9



- ネットワークポート (RJ45) ギガビット対応
- HDMI 1.4b
- SuperSpeed USB Type-C®  
(10Gbps signaling rate, USB Power  
Delivery, DisplayPort™ 1.4)
- コンボステレオヘッドフォン/マイクジャック
- 720p HD Webカメラ
- Microsoft Copilot キー
- 指紋認証センサー
- SuperSpeed USB Type-A  
5Gbps signaling rate (USB 3.2 Gen1)×2
- 電源コネクタ

# 製品スペック

	HP Dragonfly G4	HP EliteBook Ultra G1 qAI PC Copilot+ PC	HP EliteBook 1040 G11	HP Elite X360 830 G11	HP EliteBook 830 G11	HP EliteBook 835 G11	HP EliteBook 840 G11	HP EliteBook 860 G11	HP EliteBook 630 G11	HP EliteBook 640 G11	HP EliteBook 660 G11	HP EliteBook 635 Aero G11	HP ProBook 445 G11	HP ProBook 460 G11	HP ProBook 465 G11	HP 245 G10	HP 250R G9	HP 255 G10	
オペレーティングシステム																			
Windows 11 Pro - HPIはビジネスに Windows 11 Pro をお勧めします	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Windows 11 Home									✓			✓		✓		✓	✓	✓	
プロセッサ																			
Qualcomm Snapdragon X Elite (X1E-78-100)		✓ 45TOPS																	
インテル® Core™ Ultra 5 プロセッサ			✓ 10+TOPS	✓ 10+TOPS	✓ 10+TOPS			✓ 10+TOPS	✓ 10+TOPS	✓ 10+TOPS	✓ 10+TOPS			✓ 10+TOPS					
インテル® Core™ Ultra 7 プロセッサ			✓ 10+TOPS	✓ 10+TOPS	✓ 10+TOPS			✓ 10+TOPS	✓ 10+TOPS	✓ 10+TOPS	✓ 10+TOPS			✓ 10+TOPS					
インテル® Core™ i3 プロセッサ																	✓		
インテル® Core™ i5 プロセッサ	✓																✓		
インテル® Core™ i7 プロセッサ	✓																		
AMD Ryzen™ 5						✓ 10+TOPS						✓	✓			✓	✓	✓	
AMD Ryzen™ 7												✓	✓			✓	✓	✓	
メモリ																			
8GB									✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	
16GB	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
32GB	✓		✓						✓		✓		✓	✓	✓				
64GB											✓								
ストレージ																			
256GB 高速SSD (NVMe)	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓		
256GB SSD 自己暗号化ドライブ (SED)	✓			✓					✓		✓								
512GB 高速SSD (NVMe)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
512GB 自己暗号化ドライブ (SED)	✓	✓	✓	✓					✓		✓								
1TB 高速SSD (NVMe)	✓			✓					✓		✓	✓		✓					
2TB 高速SSD (NVMe)	✓			✓					✓										
通信環境																			
Wi-Fi	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
LTE/5G通信	✓		✓	✓					✓	✓			✓						
画面																			
ディスプレイ	13.5インチ 3:2	14インチ 16:10	14インチ 16:10	13.3インチ 16:10	13.3インチ 16:10	13.3インチ 16:10	14インチ 16:10	16インチ 16:10	13.3インチ 16:10	14インチ 16:10	16インチ 16:10	13.3インチ 16:10	14インチ 16:10	16インチ 16:10	16インチ 16:10	14インチ 16:9	15.6インチ 16:9	15.6インチ 16:9	
タッチ	✓	✓		✓															
仕様																			
寸法(W×D×H)	297.4× 220.4× 16.4mm	312.9× 223.5× 14.4mm	313.9× 219.9× 17.55mm	300.03× 216.1× 19.2mm	300.1× 215.05× 19.2mm	300.1× 215.05× 19.2mm	315.6× 224.35× 19.2mm	358.7× 251.28× 19.2mm	321.9× 215.1× 19.9mm	318.6× 224.4× 19.9mm	359.4× 251.0× 19.9mm	297.3× 211.2× 15.1mm	318.6× 224.4× 17mm	359.4× 251.0× 17.0mm	359.4× 251.0× 17.0mm	324.0× 215.0× 17.9mm	358.0× 242.0× 19.9mm	358.0× 236.0× 18.6mm	
質量*1	約1.0kg	約1.349kg	約1.235kg	約1.319kg	約1.288kg	約1.32kg	約1.417kg	約1.827kg	約1.29kg	約1.39kg	約1.80kg	約0.99kg	約1.44kg	約1.84kg	約1.818kg	約1.36kg	約1.75kg	約1.58kg	
バッテリー (JEITA 3.0)*2	後日公開	後日公開	後日公開	約12.5時間 (動画再生時)/ 約26.6時間 (アイドル時)	約13.5時間 (動画再生時)/ 約31.4時間 (アイドル時)	後日公開	約10.2時間 (動画再生時)/ 約19.5時間 (アイドル時)	約10時間 (動画再生時)/ 約23.4時間 (アイドル時)	後日公開	後日公開	後日公開	後日公開	約8.2時間 (動画再生時)/ 約13.8時間 (アイドル時)	約10時間 00分	後日公開	約9時間 18分	後日公開	約4.9時間 (動画再生時)/ 約9.4時間 (アイドル時)	後日公開
バッテリー (MobileMark 25)*2	約13時間 30分	約26時間 59分	約20時間	約16時間 30分	約16時間	約17時間 30分	約15時間 15分	後日公開	約13時間 10分	約14時間 31分	約13時間 52分	約11時間 30分	約14時間 00分	約13時間 00分	約13時間 00分	約13時間 17分	約7時間 15分	約12時間 1分	
標準保証	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	1年	

\*1 構成により異なります \*2 最大駆動時間

# 機能対応早見表

		HP Dragonfly G4	HP EliteBook Ultra G14 AI PC Copilot+ PC	HP EliteBook 1040 G11	HP Elite X360 830 G11	HP EliteBook 830 G11	HP EliteBook 835 G11	HP EliteBook 840 G11	HP EliteBook 860 G11	HP EliteBook 630 G11	HP EliteBook 640 G11	HP EliteBook 660 G11	HP EliteBook 635 Aero G11	HP ProBook 445 G11	HP ProBook 460 G11	HP ProBook 465 G11	HP 245 G10	HP Z50R G9	HP Z55 G10
<b>セキュリティ</b>																			
HP BIOSphere	ウイルスやマルウェアによる不正なBIOS書き換えまたは破損からシステムを保護するとともに、紛失盗難時にはHDD/SSD内のデータを完全消去します。さらに「MBR」(Master Boot Record) / 「GPT」(GUID Partition Table)の改ざん・破損からの復旧もおこないます。NIST SP 800-147 (ISO 19678)準拠。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
HP Sure Start	従来のBIOS自己回復とランタイム侵入検知に加え、「HPエンドポイントセキュリティコントローラー」内の情報を暗号化し、さらに管理対象をインテル® マネジメント・エンジンファームウェアに拡張しています。*2 NIST SP 800-193準拠。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
HP Sure Run	「HPエンドポイントセキュリティコントローラー」により、ハードウェアに基づく自己回復機能をOSに拡張します。「HP Sure Run」は、ウイルス対策などの主要なプロセスやアプリケーションを監視し、あらゆる変更をユーザーとIT部門に通知します。万が一それらが停止した場合にはプロセスやアプリケーションを自動的に再起動し、安全な状態に復旧します。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
HP Sure Recover	インターネット接続さえあれば、ネットワーク経由で安全かつ自動的にソフトウェアイメージを復旧します。万が一ハードドライブ全体が消された場合にも、IT部門のサポートなしで、HP提供の標準イメージもしくは企業でカスタマイズしたイメージに復旧できます。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
HP Sure View Reflect / HP Sure View G5	ビジュアルハッキング(のぞき見によるデータ盗難)を防ぐ内蔵型プライバシースクリーン機能。	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4						
HP Sure Click	閲覧するブラウザのタブをハードウェア的に隔離されたマイクロ仮想マシン(micro-VM)上で実行。マルウェアやウイルスは完全に隔離され、タブが閉じられると、マルウェア・ウイルスは自動的に除去されます。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
HP Sure Sense	ディープラーニングAIを活用し、ランサムウェアの行動学習をもとにしたリアルタイム検知やゼロデイ攻撃に対する防御を、デバイスのパフォーマンスに与える影響を最小限に抑えておこないます。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
HP Secure Erase	ハードディスクに対してパスワードを設定するBIOS機能。廃棄時など、HDDやSSD上のファイルを完全に消去する機能。NIST SP800-88B1 ClearSecure Erase Guidelinesに準拠。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
指紋認証リーダー	付属ソフトによりログインなどの本人認証に利用可能。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OS起動前認証+生体認証	OS起動前に指紋認証や顔認証を必要とするセキュリティ設定が可能。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TPMセキュリティチップ	暗号化キーの格納や、デジタル証明の生成をおこなう機能。ISO11889準拠。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Absolute Agent	有償の紛失や盗難時の遠隔ロック・遠隔消去に対応するWebサービスに対応したBIOSを搭載。 *有償契約が必要。	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
<b>耐久性</b>																			
HP Total Test Process	約12万時間に相当するHP独自の耐久性試験に準拠するモデル。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
MIL-STD-810G/H	衝撃や温度変化など、米軍調達基準が示す耐久性に準拠するモデル。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
HP DuraKeys	キーボードの印字面の耐摩耗塗装。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
防滴キーボード	PC内部への液体の浸入を抑制する筐体設計。機種により底面からの排水機構が付きます。 *無故障を保証するものではありません。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
高耐久性バッテリー	通常のノートPC向けバッテリーの約3倍の約1000回の充電電圧に対応する耐久性の高いバッテリー。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
<b>機動性</b>																			
バックライト付きキーボード	暗い場所でのタイピングに役立つバックライト機能。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
<b>管理性</b>																			
インテル® vPro® プラットフォーム	PCの大量導入時の効率的な資産管理を実現する機能。	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4	✓*4						
HP Manageability Integration Kit (MIK)	Microsoft® SCCMとの連携により、イメージ作成を含むセキュリティとBIOSの管理業務を提供するプラグイン、ダウンロード対応。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
HP Image Assistant	IT管理者による最適なイメージを開発、トラブルシューティングのためのWindowsのイメージ比較・分析ツール。ダウンロード対応。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
<b>利便性</b>																			
専用サポート窓口 (HP Elite Premium サポート)	専用の回線設置により迅速なサポート対応を実現し、技術的なご相談窓口および修理受付窓口を統合することで、ワンストップでのサポートを提供します。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						
プレミアムサウンド	プレミアムオーディオ Bang & Olufsenとの共同開発のハイクオリティスピーカーを搭載。ノイズキャンセル機能と合わせて、より快適な音声会議を提供します。	✓																	
	Poly Studioによるオーディオ機能を搭載。		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
45W 小型ACアダプター対応	持ち運びに便利な45Wの小型ACアダプターに対応。													✓	✓	✓	✓	✓	✓
ファストチャージ対応	30分で50%まで充電する高速充電機能に対応(65W ACアダプターとの組み合わせ時*3)。USB-C® PD、モバイルバッテリーからの充電にも対応。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
USB/パワーオフ充電	PCが電源オフの状態でも周辺機器の充電に対応する機能。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			
USB Type-C®	USB Type-C® 搭載。	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Thunderbolt™ 対応 USB Type-C®	Thunderbolt™ 対応USB Type-C® 搭載。	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						

\*1 カスタマイズオプションとして提供 \*2 WEBからのダウンロードでご提供 \*3 65W ACアダプターは別途購入いただく必要がある場合がございます \*4 一部モデル搭載 \*5 約90分で90%充電



お問い合わせはカスタマー・インフォメーションセンターへ

 0120-436-555 受付時間:月曜～金曜 9:00～18:00  
(土曜、日曜、祝日、5月1日、年末年始など、日本HP指定の休業日を除く)

HPビジネスノートブック製品に関する情報は <https://www.hp.com/jp/notebooks>



 **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。

インテル® vPro® プラットフォームは高度な機能であり、利用するにはセットアップと有効化をおこなう必要があります。どのような機能を利用できるか、どのような結果が得られるかは、ハードウェア、ソフトウェア、およびIT環境のセットアップと構成によって異なります。詳細については、<http://www.intel.com/technology/vpro/> (英語)を参照してください。Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Arc、Arria、Celeron、セレロン、Cyclone、eASIC、Intel Ethernet、インテル イーサネット、Intel Agilex、Intel Atom、インテルアトム、Intel Core、インテルコア、Intel Data Center GPU Flex Series、インテル データセンター GPU フレックス・シリーズ、Intel Data Center GPU Max Series、インテル データセンター GPU マックス・シリーズ、Intel Evo、インテル Evo、Gaudi、Intel Optane、インテル Optane、Intel vPro、インテルヴィープロ、Iris、Killer、MAX、Movidius、Pentium、ペンティアム、Intel RealSense、インテル RealSense、Intel Select Solutions、インテル Select ソリューション、Intel Si Photonics、インテル Si Photonics、Stratix、Stratix ロゴ、Tofino、Ultrabook、Xeon、ジーオンは、Intel Corporation またはその子会社の商標です。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。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2024年10月現在のものです。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 2024 HP Development Company, L.P.

株式会社 日本HP

〒108-0075 東京都港区港南1丁目2番70号 品川シーズンテラス21階

JPT07211-45