ノートブック コンピュータの各部 ^{ユーザ ガイド} © Copyright 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft および 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。Bluetooth はその 所有者が所有する商標であり、使用許諾に 基づいて Hewlett-Packard Company が使用 しています。SD ロゴはその所有者の商標で す。

本書の内容は、将来予告なしに変更される ことがあります。HP製品およびサービスに 関する保証は、当該製品およびサービスに 付属の保証規定に明示的に記載されている ものに限られます。本書のいかなる内容 も、当該保証に新たに保証を追加するもの ではありません。本書に記載されている製 品情報は、日本国内で販売されていないも のも含まれている場合があります。本書の 内容につきましては万全を期しております が、本書の技術的あるいは校正上の誤り、 省略に対して責任を負いかねますのでご了 承ください。

初版:2008年4月

製品番号:480540-291

安全に関するご注意

▲ 警告! ユーザが火傷をしたり、コンピュータが過熱状態になったりする恐れがありますので、コン ピュータを直接ひざの上に置いて使用したり、コンピュータの通気孔をふさいだりしないでくださ い。コンピュータは、机のようなしっかりとした水平なところに設置してください。通気を妨げる恐 れがありますので、隣にプリンタなどの表面の硬いものを設置したり、枕、敷物、衣類などの表面が 柔らかいものを敷いたりしないでください。また、AC アダプタを肌に触れる位置に置いたり、枕や 毛布、または衣類などの表面が柔らかいものの上に置いたりしないでください。お使いのコンピュー タ および AC アダプタは、International Standard for Safety of Information Technology Equipment (IEC 60950) で定められた、ユーザが触れる表面の温度に関する規格に準拠しています。

目次

1 ハードウェアの確認

2 各部の名称

製品についての注意事項	2
表面の各部	3
タッチパッド	3
ランプ	4
+	5
前面の各部	6
右側面の各部	7
左側面の各部	8
ディスプレイの各部	9
裏面の各部	10
無線アンテナ(一部のモデルのみ)	11
その他のハードウェア コンポーネント	12

3 ラベル

4 コンピュータの手入れ	
ディスプレイの清掃	14
キーボードの清掃	14
持ち運びおよび送付	14

索引	16
----	----

1 ハードウェアの確認

コンピュータに取り付けられているハードウェアの一覧を参照するには、以下の手順で操作します。

- 1. [スタート]→[マイ コンピュータ]の順に選択します。
- 2. [システムのタスク]ウィンドウの左側の枠内で[システム情報を表示する]を選択します。
- 3. [ハードウェア]タブの[デバイス マネージャ]を選択します。

[デバイス マネージャ]を使用すると、ハードウェアを追加したりデバイスの設定を変更したりすることもできます。

2 各部の名称

製品についての注意事項

このユーザ ガイドでは、ほとんどのモデルに共通の機能について説明します。一部の機能は、お使いのコンピュータでは使用できない場合があります。

表面の各部

タッチパッド



名称		説明
(1)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドの有効/無効を切り替えます
(2)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左ボタンと同様に機能します
(3)	タッチパッド*	ポインタを移動して、画面上の項目を選択したり、アクティブに したりします
(4)	タッチパッドのスクロール ゾーン	画面を上下にスクロールします
(5)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右ボタンと同様に機能します
*= _=	「「「「「「」」」」」」	ピノンニッング デバノスの恐宕をまこした 川本西した リオスにけ

*この表では初期設定の状態について説明しています。ポインティング デバイスの設定を表示したり変更したりするには、 [スタート]→[コントロールパネル]→[プリンタとその他のハードウェア]→[マウス]の順に選択します。



名称	説明
Caps Lock ランプ	点灯:Caps Lock がオンになっています



名称		説明
(1)	esc +	fn キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示し ます
(2)	fn +—	ファンクション キーまたは esc キーと組み合わせて押すことに よって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3)	Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4)	Windows アプリケーション キー	ポインタを置いた項目のショートカット メニューが表示されます
(5)	内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます。上の図は英語版の キー配列です。日本語版のキー配列とは若干異なりますが、内蔵 テンキーの位置は同じです
(6)	ファンクション キー	fn キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの 機能を実行します

前面の各部

t	7	
		00
Č		
e		
名称		説明
(1)	電源ランプ	 青色:コンピュータの電源がオンになっています
		 点滅:コンピュータがスタンバイ状態になっています
		 消灯:コンピュータの電源がオフになっているか、ハイパ ネーション状態になっています
(2)	電源スイッチ	 コンピュータの電源が切れているときにスライドすると、電源が入ります
		 コンピュータの電源が入っているときに短くスライドする と、ハイバネーションが起動します
		 コンピュータがスタンバイ状態のときに短くスライドする と、スタンバイが終了します
		 コンピュータがハイバネーション状態のときに短くスライド すると、ハイバネーションが終了します
		コンピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実 行できないときは、電源スイッチをスライドし、5 秒程そのまま にすると、コンピュータの電源が切れます
		電源設定について詳しくは、[スタート]→[コントロール パネル]→ [パフォーマンスとメンテナンス]→[電源オプション]の順に選択し ます
(3)	ドライブ ランプ	点滅:ハードドライブにアクセスしています
(4)	無線ランプ	 青色:無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN)デバ イス、HP ブロードバンド無線モジュール、または Bluetooth®デバイスなどの内蔵無線デバイスがオンになって います
		 オレンジ色:すべての無線デバイスがオフになっています
		<mark>注記</mark> : コンピュータの電源が入っているが、すべての無線デバ イスがオフになっている場合、無線ランプはオレンジ色になりま す
(5)	無線スイッチ	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は確立されませ ん
		<mark>注記</mark> : 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでに セットアップされている必要があります

右側面の各部



名称		説明
(1)	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard/54 をサポートしています
(2)	SD カード リーダー	以下のフォーマットの別売のメディア カードに対応しています。
		• Secure Digital(SD)メモリカード
		• マルチメディア カード(MMC)
(3)	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(4)	RJ-45(ネットワーク)コネクタ	ネットワーク ケーブルを接続します
(5)	バッテリ ランプ	 オレンジ色に点灯:バッテリが充電中です
		 青色に点灯:バッテリが完全充電時に近い状態です
		 オレンジ色で点滅:電源にバッテリのみを使用している状態 で、ローバッテリ状態になっています。完全なローバッテリ 状態になると、バッテリ ランプがすばやく点滅し始めます
		 消灯:コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリが完全に充電されるとバッテリランプが消灯します。コンピュータが外部電源に接続されていない場合は、ローバッテリ状態になるまでランプが消灯したままになります
(6)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
(7)	セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルをコンピュータに接続します
		注記 : セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありますが、 コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではあり ません

左側面の各部



名称		説明
(1)	外付けモニタ コネクタ	外付け VGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(2)	通気孔	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します 注記: 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コン ピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行ってい るときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正 常な動作です
(3)	電源供給機能付き USB コネクタ	電源供給機能付き USB ケーブルを接続すると、別売の外付けマ ルチベイや別売の外付けオプティカル ドライブなどの USB デバ イスに電源を供給できます
(4)	オーディオ入力(マイク)コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイ マイク、またはモノラル マイクを接続します
(5)	オーディオ出力(ヘッドフォン)コネクタ	別売の電源付きステレオ スピーカ、ヘッドフォン、イヤフォン、 ヘッドセット、またはテレビ オーディオを接続したときに、サウ ンドを出力します

ディスプレイの各部



	説明	
スピーカ (×2)	サウンドを出力します	
内蔵マイク(×2)	サウンドを録音します	
	<mark>注記:</mark> それぞれのマイク開口部の横にマイク アイコンがある 合、コンピュータに内蔵マイクがあることを示しています	。場
Web カメラ(一部のモデルのみ)	● 動画の録画や再生をします	
	 動画の再生オプションや、フレーム、フィルタ、エモティン(顔文字)を写真や動画に追加するための特殊効果を使できます 	コ i用
	 写真を1枚ずつ撮影したり、連続して撮影したりできます 	ţ
	 インターネットに接続して写真や動画を電子メールで送信 きます 	で
	スピーカ(×2) 内蔵マイク(×2) Web カメラ(一部のモデルのみ)	説明 スピーカ (×2) サウンドを出力します 内蔵マイク (×2) サウンドを録音します 注記: それぞれのマイク開口部の横にマイク アイコンがある 合、コンピュータに内蔵マイクがあることを示しています Web カメラ (一部のモデルのみ) ・ 動画の録画や再生をします ・ 動画の再生オプションや、フレーム、フィルタ、エモティン(顔文字)を写真や動画に追加するための特殊効果を使 できます ・ 写真を1枚ずつ撮影したり、連続して撮影したりできます ・ インターネットに接続して写真や動画を電子メールで送信 きます

裏面の各部



名称		説明
(1)	バッテリ リリース ラッチ(×2)	バッテリ ベイからバッテリの固定を解除します
(2)	バッテリ ベイ	バッテリを装着します
(3)	通気孔(×3)	コンピュータ内部の温度が上がりすぎないように空気を通します
		<mark>注記</mark> : 内部コンポーネントを冷却して過熱を防ぐため、コン ピュータのファンは自動的に作動します。通常の操作を行ってい るときに内部ファンが回転したり停止したりしますが、これは正 常な動作です
(4)	サービス タグ	お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号(s/ n)、および製品番号(p/n)が記載されています。この情報はサ ポート窓口に問い合わせるときに必要です

無線アンテナ(一部のモデルのみ)

ー部のモデルでは、2つ以上の無線アンテナを使用して、1台以上の無線デバイスから信号を送受信 します。これらのアンテナはコンピュータの外側からは見えません。



② 注記: 最適な転送のため、アンテナの周囲には障害物を置かないでください。

お住まいの地域の無線規定については、『規定、安全、および環境に関するご注意』を参照してくだ さい。これらの規定情報には、[ヘルプとサポート]からアクセスできます。

その他のハードウェア コンポーネント



(1) 電源コード*	AC アダプタと電源コンセントを接続します
(2) AC アダプタ	AC 電源を DC 電源に変換します
(3) バッテリ*	コンピュータが外部電源に接続されていないときに、コンピュー タに電力を供給します

*バッテリおよび電源コードは、地域や国によって外観が異なります。このコンピュータを日本国内で使用する場合は、製品 に付属していた電源コードをお使いください。付属していた電源コードは、他の製品で使用できません。

3 ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題を解決する際に必要な情報や、コンピュー タを日本国外で使用したりするときに必要な情報が記載されています。

- サービスタグ:お使いのコンピュータの製造元、シリーズ名、シリアル番号(s/n)、および製品 番号(p/n)が記載されています。この情報はサポート窓口に問い合わせるときに必要です。サー ビスタグラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- Microsoft® Certificate of Authenticity: Windows®のプロダクト キー (Product Key、Product ID) が記載されています。プロダクト キーは、オペレーティング システムのアップデートまたは問 題解決のときに必要になる場合があります。このラベルは、コンピュータの裏面に貼付されてい ます。
- 規定ラベル:コンピュータの規定に関する情報が記載されています。規定ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル(一部のモデルのみ):オプションの無線デバイスに関する情報と、認定各国の一部の認定マークが記載されています。オプションのデバイスは、無線ローカルエリアネットワーク(無線LAN)デバイス、HPブロードバンド無線モジュール、またはBluetooth®デバイスなどです。1つ以上の無線デバイスを使用している機種には、1つ以上の認定ラベルが貼付されています。コンピュータを海外に携行する際にこの情報が必要になる場合があります。無線認定/認証ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。

4 コンピュータの手入れ

ディスプレイの清掃

△ **注意**: コンピュータの破損を防ぐため、ディスプレイには絶対に水、液体クリーナー、化学薬品を かけないでください。

汚れやごみを除去するには、柔らかく湿り気のある、糸くずの出ない布でディスプレイを定期的に清 掃してください。汚れが落ちにくい場合は、軽く湿らせた静電気防止の拭き取り用の布や静電気防止 の画面用クリーナを使用します。

キーボードの清掃

▲ 警告! 感電や内部コンポーネントの損傷を防ぐため、掃除機のアタッチメントを使ってキーボード を清掃しないでください。キーボードの表面に、掃除機からのごみくずが落ちてくることがあります。

キーが固まらないようにするため、また、キーの下に溜まったごみや糸くず、細かいほこりを取り除 くために、キーボードを定期的に清掃します。圧縮空気が入ったストロー付きの缶を使ってキーの周 辺や下に空気を吹き付けると、付着したごみがはがれて取り除きやすくなります。

持ち運びおよび送付

このコンピュータは、外出先に持ち運べるように設計されています。最適な状態で使用するには、持 ち運びおよび送付に関する以下の情報をお読みください。

- お使いのコンピュータを持ち運んだり荷物として送ったりする場合は、以下の手順で準備を行います。
 - 1. 情報のバックアップを作成します。
 - すべてのオプティカルディスク、およびメディア カードや ExpressCard などのすべての外 付けメディア カードを取り出します。
 - △ 注意: コンピュータやドライブの損傷、またはデータの損失を防ぐため、ドライブベイ からのドライブの取り外し、ドライブの保管、郵送、持ち運びなどを行う前に、ドライブか らディスクを取り出します。
 - 3. すべての外付けデバイスの電源を切り、コンピュータ本体から取り外します。
 - 4. コンピュータの電源を切ります。
- 情報のバックアップ コピーの予備を1部作成して、持参してください。バックアップはコン ピュータと別の場所に保管してください。

- 飛行機に乗る場合などは、コンピュータを手荷物として持ち運び、他の荷物と一緒に預けないでください。
- △ 注意: ドライブを磁気に近づけないようにしてください。磁気を発するセキュリティ装置には、空港の金属探知器や金属探知棒が含まれます。ベルト コンベア上を流れる荷物をチェックするセキュリティ装置は X 線を使用しているため、ドライブには影響しません。
- 機内でコンピュータを使用する場合は、事前に航空会社に確認してください。航空会社によっては、機内でのコンピュータの使用が制限されることがあります。
- 2週間以上コンピュータを使用せず、外部電源から切り離しておく場合は、バッテリを取り出して別々に保管します。
- コンピュータまたはドライブを荷物として送る場合は、発泡ビニールシートなどの緩衝材で適切に梱包し、梱包箱の表面に「コワレモノ―取り扱い注意」と明記してください。
- コンピュータに無線デバイスまたは携帯電話デバイス(802.11b/g、Global System for Mobile Communications (GSM)、General Packet Radio Service (GPRS)デバイスなど)が搭載され ている場合、特定の環境において、これらの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。特定の装置の使用制限に関 する方針が不明な場合は、装置に電源を入れる前に承諾を得てください。
- コンピュータを持って国外に移動する場合は、次のことを行ってください。
 - 滞在先の国の通関手続きを確認してください。
 - 滞在する国に適応した電源コードを、滞在する国の HP 製品販売店で購入してください。電源コードは、各国の規格に合ったものを使う必要があります。
 - △ 警告! 感電、火災、装置の損傷などを防ぐため、コンピュータを外部電源に接続するとき に、家電製品用に販売されている電圧コンバータは使用しないでください。



A

AC アダプタ、確認 12

В

Bluetooth ラベル 13

С

Caps Lock ランプ、位置 4 Certificate of Authenticity ラベ ル 13

Е

esc キー、位置 5 ExpressCard スロット、位置 7

F

fn キー、位置 5

Μ

Microsoft Certificate of Authenticity ラベル 13

R

RJ-45(ネットワーク)コネクタ、 位置 7

S

SD カード リーダー 7

U

USB コネクタ、位置 7,8

W

Web カメラ 9 Windows アプリケーション キー、 位置 5 Windows ロゴ キー、位置 5

あ。

アプリケーション キー、 Windows 5 アンテナ 11

お

オーディオ入力コネクタ 8 オオディオシュツリョクコネクタ オーディオ出力コネクタ 8 オペレーティング システム Microsoft Certificate of Authenticity ラベル 13 プロダクト キー 13

か

各部 前面 6 その他のハードウェア 12 左側面 8 表面 3 右側面 7 裏面 10

き

キー esc キー 5 fn 5 Windows アプリケーション 5 Windows ロゴ 5 テンキー 5 ファンクション 5 キーボード、清掃 14 規定情報 規定ラベル 13 無線認定/認証ラベル 13

け

ケーブルおよびコード 電源 15

こ コード、電源 12, 15

コネクタ
 RJ-45(ネットワーク) 7
 USB 7, 8
 オーディオ出力 8
 オーディオ入力 8
 外付けモニタ 8
 電源 7
 コンピュータの持ち運び
 無線認定/認証ラベル 13

<mark>さ</mark> サービス タグ 10, 13

<mark>し</mark> シリアル番号、コンピュータ 10, 13

す

スイッチ 電源 6 無線 6 スクロール ゾーン、タッチパッ ド 3 スピーカ、位置 9 スロット ExpressCard 7 セキュリティ ロック ケーブ ル 7

せ

製品名および製品番号、コンピュー タ 10, 13 セキュリティ ロック ケーブル用ス ロット、位置 7

そ

外付けモニタコネクタ、位置 8

た

```
タッチパッド
ボタン 3
タッチパッド
位置 3
スクロール ゾーン 3
ボタン 3
```

っ

通気孔、位置 8,10

τ

ディスプレイ 各部 9 清掃 14 電源コード、確認 12 電源コネクタ、位置 7 電源スイッチ 6 電源ランプ 6

٤

動画、録画 9 ドライブ ランプ 6

な

内蔵テンキー、位置 5 内蔵マイク、位置 9

は

バッテリ、確認 12 バッテリ ベイ 10,13 バッテリ ランプ、位置 7 バッテリ リリース ラッチ、位 置 10

ふ

ファンクション キー、位置と名 称 5 プロダクト キー 13

~

ベイ バッテリ 13

ほ

ボタン タッチパッド 3

ま

マイク、内蔵 9

む

```
無線 LAN デバイス 13
無線 LAN ラベル 13
無線アンテナ 11
無線スイッチ 6
無線認定/認証ラベル 13
無線ランプ 6
```

も

モニタコネクタ、外付け 8

6

```
ラッチ、バッテリ リリース 10
ラベル
Bluetooth 13
Microsoft Certificate of
Authenticity 13
規定 13
サービス タグ 10, 13
無線 LAN 13
無線認定/認証 13
ランプ
Caps Lock 4
電源 6
ドライブ 6
バッテリ 7
無線 6
```

9

リリース ラッチ、バッテリ 10

