

ノートブック コンピュータの各部

ユーザ ガイド

© Copyright 2007 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対する保証は、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 2007 年 1 月

製品番号 : 435187-291

目次

各部の名称

表面の各部	2
タッチパッド	2
ランプ	3
ボタンおよびスピーカ	5
キー	6
ホットキーのクイック リファレンス	7
前面の各部	8
背面の各部	9
右側面の各部	10
左側面の各部	11
裏面の各部	12
ディスプレイの各部	13
無線アンテナ (一部のモデルのみ)	14
その他のハードウェア コンポーネント	15
ラベル	16

索引	17
----------	----

各部の名称

この章では、コンピュータのハードウェアの機能について説明します。

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、次の手順で操作します。

1. [スタート]→[コンピュータ]→[システムのプロパティ]の順に選択します。
2. 左側のパネルで、[デバイス マネージャ]をクリックします。

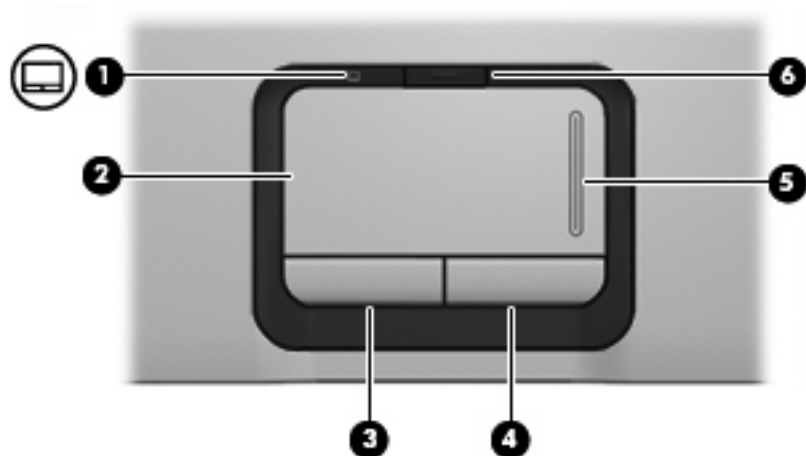
[デバイス マネージャ]を使用して、ハードウェアの追加またはデバイス設定の変更もできます。



注記 お使いのコンピュータに付属のコンポーネントは、地域やモデルによって異なる場合があります。この章の図は、ほとんどのモデルのコンピュータに搭載されている外部コンポーネントの標準的な機能を示しています。

表面の各部

タッチパッド



名称		説明
(1)	タッチパッド ランプ	青色に点灯：タッチパッドが有効になっています オレンジ色に点灯：タッチパッドが無効になっています
(2)	タッチパッド*	ポインタを移動したり、画面上のアイテムを選択またはアクティブにしたりします
(3)	左のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの左のボタンと同様に機能します
(4)	右のタッチパッド ボタン*	外付けマウスの右のボタンと同様に機能します
(5)	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
(6)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドを有効または無効にします

*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]→[ハードウェアとサウンド]→[マウス]**の順に選択します。

ランプ

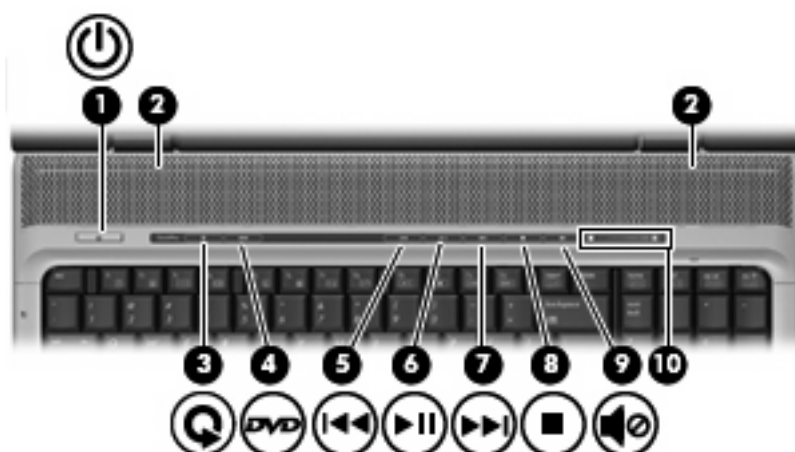


名称	説明
(1) 電源ランプ (×2) *	<p>点灯：コンピュータの電源がオンになっています</p> <p>点滅：コンピュータがスリープ状態になっています</p> <p>消灯：コンピュータの電源がオフになっているか、ハイバネーション状態になっています</p>
(2) バッテリー ランプ	<p>点灯：バッテリーが充電中です</p> <p>点滅：電源にバッテリーのみを使用している状態で、ローバッテリー状態になっています。完全なローバッテリー状態になると、バッテリー ランプがすばやく点滅し始めます</p> <p>消灯：コンピュータが外部電源に接続されている場合は、コンピュータのすべてのバッテリーが完全に充電されるとバッテリー 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、ローバッテリー状態になるまでランプが消灯したままになります</p>
(3) ドライブ ランプ	<p>点滅：ハードドライブまたはオプティカル ドライブにアクセスしています</p>
(4) Caps Lock ランプ	<p>点灯：Caps Lock がオンの状態です</p>
(5) メディア ボタン ランプ	<p>メディア ボタンを押すと 1 回点滅します</p>
(6) DVD ボタン ランプ	<p>DVD ボタンを押すと 1 回点滅します</p>
(7) 前/巻き戻しランプ	<p>前/巻き戻しボタンを押すと 1 回点滅します</p>
(8) 再生/一時停止ランプ	<p>再生/一時停止ボタンを押すと 1 回点滅します</p>
(9) 次/早送りランプ	<p>次/早送りボタンを押すと 1 回点滅します</p>
(10) 停止ランプ	<p>停止ボタンを押すと 1 回点滅します</p>
(11) ミュート ランプ	<p>青色に点灯：コンピュータのサウンドがオンの状態です</p> <p>オレンジ色に点灯：コンピュータの音量が消音（ミュート）されている状態です</p>

名称	説明
(12) 音量下げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を下げている状態です
(13) 音量上げランプ	点滅：音量調整スライダを使用してスピーカの音量を上げている状態です
(14) Num Lock ランプ	点灯：Num Lock がオン（内蔵テンキーがオン）の状態です

*電源ランプは2つあり、両方とも同じ情報を通知します。電源ボタンのところにある電源ランプはコンピュータを開いているときにのみ見えます。コンピュータの前面にある電源ランプは、コンピュータを開いているときも閉じているときも見えます。

ボタンおよびスピーカ

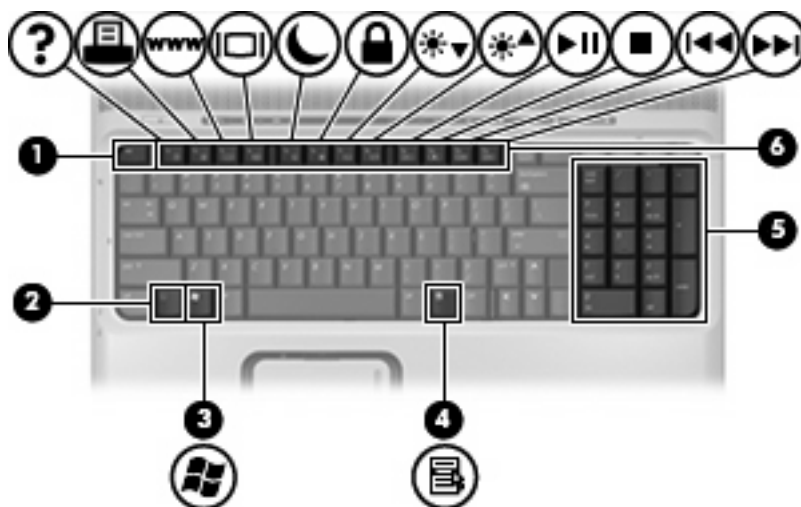


名称	説明
(1) 電源ボタン*	<p>コンピュータの電源が切れているときに電源ボタンを押すと、電源が入ります</p> <p>コンピュータが応答せず、Windows®のシャットダウン手順を実行できないときは、電源ボタンを 5 秒程度押したままにすると、コンピュータの電源が切れます</p> <p>電源設定について詳しくは、[スタート]→[コントロール パネル]→[システムとメンテナンス]→[電源オプション]の順に選択します</p>
(2) スピーカ (×2)	サウンドを出力します
(3) メディア ボタン	<p>QuickPlay プログラムを起動します</p> <p> 注記 コンピュータがログオン パスワードを要求するように設定されていない場合は、Windows にログオンするよう求められることがあります。ログオン後に QuickPlay が起動します。詳しくは、QuickPlay のヘルプを参照してください</p>
(4) DVD ボタン	<p>QuickPlay プログラムの DVD 再生機能を起動します</p> <p> 注記 コンピュータがログオン パスワードを要求するように設定されていない場合は、Windows にログオンするよう求められることがあります。ログオン後に QuickPlay が起動します。詳しくは、QuickPlay のヘルプを参照してください</p>
(5) 前/巻き戻しボタン	<ul style="list-style-type: none"> ボタンを 1 回押すと、前のトラックまたはチャプタを再生します ボタンと fn キーを同時に押すと、ディスクを巻き戻します
(6) 再生/一時停止ボタン	ディスクを再生または一時停止します
(7) 次/早送りボタン	<ul style="list-style-type: none"> 次のトラックまたはチャプタを再生します fn キーと同時に押すと、ディスクを早送ります
(8) 停止ボタン	ディスクを停止します
(9) ミュート ボタン	スピーカのサウンドを消音（ミュート）および再生します

名称	説明
(10) 音量調整スライダ	スピーカの音量を調整します。指を左にスライドさせると音量が下がり、右にスライドさせると音量が上がります。調整スライダのマイナス記号をタップして音量を下げたり、プラス記号をタップして音量を上げたりすることもできます

*この表では初期設定の状態について説明しています。初期設定値の変更については、[ヘルプとサポート]からユーザ ガイドを参照してください。

キー

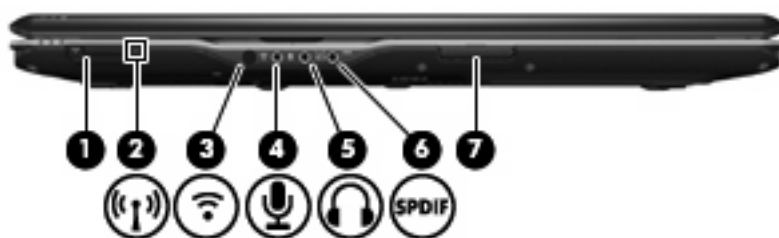



名称	説明
(1) <code>esc</code> キー	<code>fn</code> キーと組み合わせて押すことによって、システム情報を表示します
(2) <code>fn</code> キー	ファンクション キーまたは <code>esc</code> キーと組み合わせて押すことによって、頻繁に使うシステムの機能を実行します
(3) Windows ロゴ キー	Windows の[スタート]メニューを表示します
(4) Windows アプリケーション キー	マウス ポインタが指しているアイテムのショートカット メニューを表示します
(5) 内蔵テンキー	外付けのテンキーと同じように使用できます
(6) ファンクション キー	<code>fn</code> 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

ホットキーのクイック リファレンス

機能	ホットキー
システム情報の表示	fn + esc
システム情報の消去	fn + esc または enter キーを押す
[ヘルプとサポート]の表示	fn + f1
[印刷オプション]ウィンドウを開く	fn + f2
Web ブラウザを開く	fn + f3
コンピュータのディスプレイと外付けディスプレイの画面の切り替え	fn + f4
ハイバネーションの起動	fn + f5
QuickLock（クイックロック）の起動	fn + f6
画面の輝度を下げる	fn + f7
画面の輝度を上げる	fn + f8
オーディオ CD または DVD の再生、一時停止、または再開	fn + f9
オーディオ CD または DVD の停止	fn + f10
オーディオ CD または DVD の前のトラックまたはチャプタの再生	fn + f11
オーディオ CD または DVD の次のトラックまたはチャプタの再生	fn + f12



前面の各部



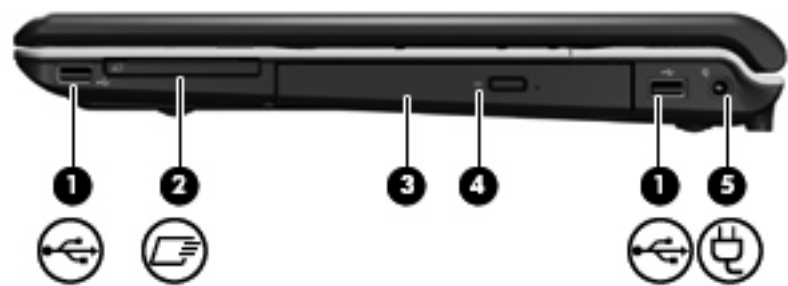
名称	説明
(1) 無線スイッチ	無線機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は作成されません  注記 無線接続を確立するには、無線ネットワークがすでにセットアップされている必要があります
(2) 無線ランプ	青色に点灯：無線ローカル エリア ネットワーク（LAN）や Bluetooth®などの内蔵無線デバイスがオンになっています オレンジ色に点灯：すべての無線デバイスが無効になっています
(3) 赤外線レンズ	HP マルチメディア リモコンから信号を受信します
(4) オーディオ入力（マイク）コネクタ	別売のコンピュータ用ヘッドセットのマイク、ステレオ アレイマイク、またはモノラル マイクを接続します
(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
(6) オーディオ出力（ヘッドフォン）S/PDIF コネクタ	サラウンド サウンドやその他の高性能オーディオ出力などのオーディオ パフォーマンスが向上します
(7) ディスプレイ リリース ラッチ	コンピュータを開けるときに使用します

背面の各部



名称	説明
通気孔	<p>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</p> <div><div></div><div><p>注意 過熱を防ぐため、通気孔はふさがないでください。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、枕や毛布、または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</p></div></div> <div><div></div><div><p>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</p></div></div>




右側面の各部



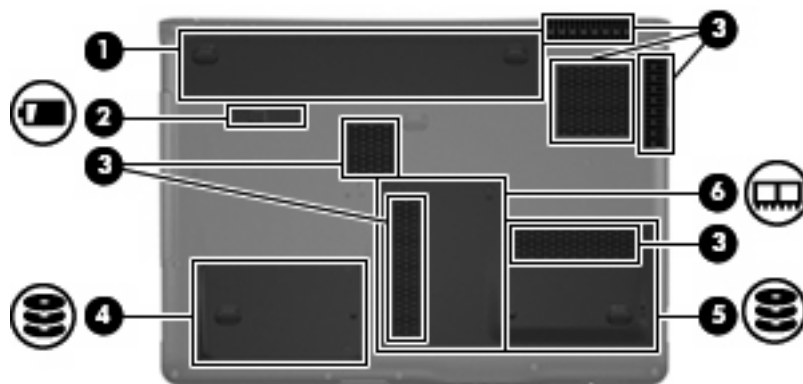
名称		説明
(1)	USB ポート (×2)	別売の USB デバイスを接続します
(2)	ExpressCard スロット	別売の ExpressCard/54 カードに対応しています
(3)	オプティカル ドライブ	オプティカル ディスクを読み取ります
(4)	オプティカル ドライブ ランプ	点滅 : オプティカル ドライブにアクセスしています
(5)	電源コネクタ	AC アダプタを接続します

左側面の各部



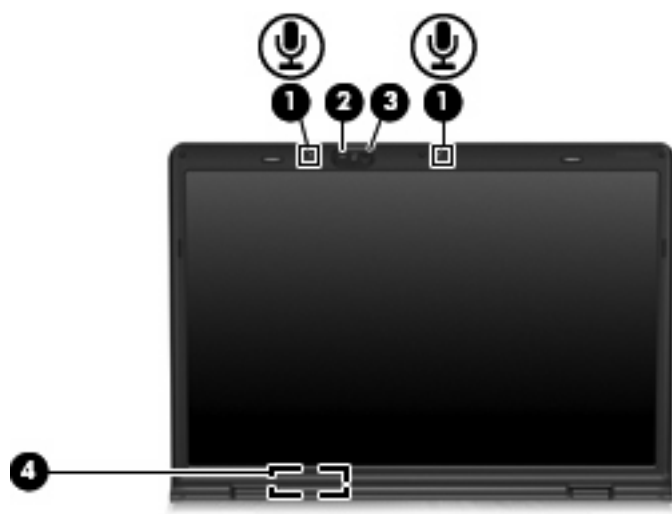
名称	説明
(1) セキュリティ ロック ケーブル用スロット	別売のセキュリティ ロック ケーブルでコンピュータを固定物に接続することによって、盗難を防止します  注記 セキュリティ ロック ケーブルに抑止効果はありませんが、コンピュータの盗難や誤った取り扱いを完全に防ぐものではありません
(2) S ビデオ出力コネクタ	テレビ、ビデオデッキ、ビデオカメラ、オーバーヘッドプロジェクタ、ビデオキャプチャカードなどの別売のSビデオ機器を接続します
(3) 外付けモニタ ポート	外付けVGA モニタまたはプロジェクタを接続します
(4) 拡張コネクタ	別売の拡張製品またはドッキング デバイスにコンピュータを接続します  注記 お使いのコンピュータにある拡張コネクタは1つのみです。「拡張コネクタ 3 (expansion port 3)」という用語は、拡張コネクタの種類を表します
(5) 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  注記 RJ-45 (ネットワーク) コネクタにはギガビットイーサネット機能があります
(6) RJ-11 (モデム) コネクタ	モデム ケーブルを接続します
(7) HDMI ポート	ハイビジョン テレビなどの別売のビデオまたはオーディオ デバイス、その他の対応するデジタルまたはオーディオ コンポーネントを接続します
(8) USB ポート (×2)	別売のUSB デバイスを接続します
(9) 1394 ポート	ビデオカメラなど、別売の IEEE 1394 または 1394a デバイスを接続します
(10) メディア スロット ランプ	点灯: スロット内のメディア カードにアクセスしています
(11) メディア スロット	次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)、Secure Digital Input/Output (SD IO) カード、メモリスティック (MS)、メモリスティック PRO (MSP)、xD ピクチャカード (XD)、xD ピクチャカード (XD) タイプ M

裏面の各部



名称	説明
(1) バッテリー ベイ	バッテリーを装着します
(2) バッテリー リリース ラッチ	バッテリー ベイからバッテリーの固定を解除します
(3) 通気孔 (×6) *	<p>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</p> <p>注意 過熱を防ぐため、通気孔はふさがらないでください。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、枕や毛布、または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</p> <p>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</p>
(4) セカンダリ ハードドライブ ベイ	別売のセカンダリ ハードドライブを装着します
(5) メイン ハードドライブ ベイ	メイン ハードドライブを装着します
(6) メモリ モジュール コンパートメント	メモリ モジュール スロットがあります
*お使いのコンピュータのモデルによって通気孔の数と場所が異なります。	

ディスプレイの各部



名称	説明
(1) 内蔵マイク (×2)	サウンドを録音します
(2) 内蔵カメラ ランプ (一部のモデルのみ)	点灯 : 内蔵カメラが使用中です
(3) 内蔵カメラ (一部のモデルのみ)	動画を録画したり、静止画像を撮影したりします
(4) 内蔵ディスプレイ スイッチ	コンピュータの電源が入っている状態でディスプレイを閉じると、電源が切れてスリープが起動します

無線アンテナ (一部のモデルのみ)

一部の機種では、1 台以上の無線デバイスからの信号の送受信に 2 本以上のアンテナが使用されます。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。

無線規定に関する注意事項については、[ヘルプとサポート]にある『規定、安全、および環境に関するご注意』のお住まいの国や地域のセクションを参照してください。



注記 最適な伝送品質を得るため、アンテナ付近に障害物を置かないようにしてください。

その他のハードウェア コンポーネント



名称	説明
(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) バッテリー*	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

*バッテリー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、製品に同梱されていた電源コードをお使いください。同梱されていた電源コードは、他の製品では使用できません。

ラベル

コンピュータに貼付されているラベルには、システムの問題をトラブルシューティングする際に必要な情報や、コンピュータを海外に持ち運ぶ場合に必要な情報が記載されています。

- サービス タグ - コンピュータ製品のブランドおよびシリーズ名、シリアル番号 (s/n)、製品番号 (p/n) が記載されています。カスタマ ケアにお問い合わせいただく際は、この情報をお知らせください。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 - Microsoft® Windows® プロダクト キーが記載されています。オペレーティング システムのアップデートやトラブルシューティングにプロダクト キーが必要な場合があります。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 - コンピュータに関する規制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。
- モデム認定ラベル - モデムの規定に関する情報と、認定各国の一部で必要な政府機関の認定マーク一覧が記載されています。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。モデム認定/認証ラベルは、コンピュータの裏面に貼付されています。
- 無線認定/認証ラベル（一部のモデルのみ） - 別売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。別売のデバイスは、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/認証ラベルは拡張メモリ モジュール コンパートメント内に貼付されています。

索引

記号/数字

1394 ポート、位置 11

A

AC アダプタ、確認 15

B

Bluetooth ラベル 16

C

Caps Lock ランプ、位置 3
Certificate of Authenticity ラベル 16

D

DVD ボタン、位置 5
DVD ボタン ランプ、位置 3

E

esc キー、位置 6
ExpressCard スロット、位置 10

F

fn キー、位置 6

H

HDMI ポート 11

I

IEEE 1394 ポート、位置 11

M

Microsoft Certificate of Authenticity ラベル 16

N

Num Lock ランプ、位置 4

R

RJ-11 (モデム) コネクタ、位置 11
RJ-45 (ネットワーク) コネクタ、位置 11

S

S ビデオ出力コネクタ、位置 11

U

USB ポート、位置 10, 11

W

Windows アプリケーション キー、位置 6
Windows ロゴ キー、位置 6

あ

アプリケーション キー、Windows 6
アンテナ 14

お

オーディオ出力 (ヘッドフォン) コネクタ、位置 8
オーディオ入力 (マイク) コネクタ、位置 8
オプティカル ドライブ、位置 10
オプティカル ドライブ ランプ、位置 10
オペレーティング システム
Microsoft Certificate of Authenticity ラベル 16
プロダクト キー 16
音量上げランプ、位置 4
音量下げランプ、位置 4
音量調整スライダ、位置 6

か

拡張コネクタ、位置 11

各部

前面 8
ディスプレイ 13
背面 9
左側面 11
表面 2
右側面 10
裏面 12

カメラ、位置 13

き

キー

esc 6
fn 6
Windows アプリケーション 6
Windows ロゴ 6
テンキー 6
ファンクション 6

こ

コード、電源 15
コネクタ
RJ-11 (モデム) 11
RJ-45 (ネットワーク) 11
S ビデオ出力 11
オーディオ出力 (ヘッドフォン) 8
オーディオ入力 (マイク) 8
コネクタ、電源 10
コンパートメント
メモリ モジュール 12
コンピュータの移動
モデム認定ラベル 16
無線認定ラベル 16
コンポーネント
その他のハードウェア 15

さ

サービス タグ 16

再生/一時停止ボタン、位置 5
再生/一時停止ランプ、位置 3

し
シリアル番号、コンピュータ 16

す
スクロール ゾーン、タッチパッド 2
スピーカ、位置 5
スロット
ExpressCard 10
セキュリティ ロック ケーブル 11
デジタル メディア 11
メモリ モジュール 12

せ
赤外線レンズ、位置 8
セキュリティ ロック ケーブル用スロット、位置 11

そ
外付けモニタ ポート、位置 11

た
タッチパッド オン/オフ ボタン 2
タッチパッド
位置 2
スクロール ゾーン 2
ボタン 2
タッチパッド ランプ、位置 2

つ
通気孔、位置 9, 12
次/早送りボタン、位置 5
次/早送りランプ、位置 3

て
停止ボタン、位置 5
停止ランプ、位置 3
ディスプレイ スイッチ、位置 13
テンキー、位置 6
電源コード、確認 15
電源コネクタ、位置 10
電源ボタン、位置 5
電源ランプ、位置 3

と
ドライブ ランプ、位置 3

な
内蔵カメラ、位置 13
内蔵カメラ ランプ、位置 13
内蔵ディスプレイ スイッチ、位置 13
内蔵マイク、位置 13

は
ハードドライブ ベイ、位置 12
ハイパネーションの起動 7
ハイパネーション ホットキー 7
バッテリー、確認 15
バッテリー ベイ 16
バッテリー ベイ 12
バッテリー ランプ、位置 3
バッテリー リリース ラッチ、位置 12

ふ
ファンクション キー、位置 6
プロダクト キー 16

へ
ベイ
バッテリー 16
ベイ
ハードドライブ 12
バッテリー 12
ヘッドフォン（オーディオ出力）コネクタ 8

ほ
ポート
1394 11
HDMI 11
USB 10, 11
拡張 11
外付けモニタ 11

ボタン
DVD 5
再生/一時停止 5
タッチパッド オン/オフ 2
タッチパッド 2
次/早送り 5
停止 5
電源 5
前/巻き戻し 5
ミュート 5
メディア 5

ホットキー、クイック リファレンス 7

ま
マイク（オーディオ入力）コネクタ 8
前/巻き戻しボタン、位置 5
前/巻き戻しランプ、位置 3

み
ミュート ボタン、位置 5
ミュート ランプ、位置 3

む
無線アンテナ 14
無線スイッチ、位置 8
無線ランプ、位置 8

め
メディア スロット、位置 11
メディア スロット ランプ、位置 11
メディア操作ボタン、位置 5
メディア操作ランプ、位置 3
メディア ボタン、位置 5
メディア ボタン ランプ、位置 3
メモリ モジュール コンパートメント、位置 12

も
モデム認定ラベル 16
モニタ ポート、外付け 11

ら
ラッチ、バッテリー リリース 12
ラベル
Bluetooth 16
Microsoft Certificate of Authenticity 16
サービス タグ 16
モデム認定 16
規制 16
無線 LAN 16
無線認定 16
ランプ
Caps Lock 3
DVD ボタン 3
Num Lock 4
オプティカル ドライブ 10
音量上げ 4

- 音量下げ 4
- 再生/一時停止 3
- タッチパッド 2
- 次/早送り 3
- 停止 3
- 電源 3
- ドライブ 3
- 内蔵カメラ 13
- バッテリー 3
- 前/巻き戻し 3
- ミュート 3
- 無線 8
- メディア スロット 11
- メディア ボタン 3

リ

- リリース ラッチ、バッテリー 12

ん

規制情報

- モデム認定ラベル 16
- 規制ラベル 16
- 無線認定ラベル 16
- 製品名および製品番号, コンピュータ 16
- 無線 LAN デバイス 16
- 無線 LAN ラベル 16
- 無線認定ラベル 16

