ポインティング デバイスとキーボード

© Copyright 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Microsoft 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。

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よりますが、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7月

製品番号: 446619-291

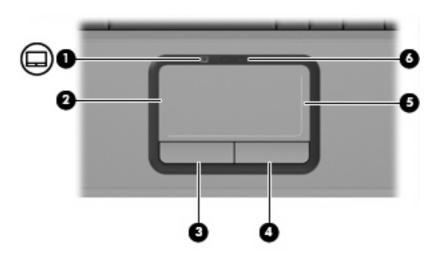
## このガイドについて

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対応していない場合もあります。

# 目次

1 ホインティング テハイスの使用	
ポインティング デバイス機能のカスタマイズ	1
タッチパッドの使用	2
外付けマウスの接続	2
2 キーボードの使用	
2 キーホートの使用 ホットキーの使用	2
バットヤーの使用 システム情報の表示(fn + esc)	
[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)	
画面の切り替え(fn + f4)	
ハイバネーションの開始(fn + f5)	
QuickLock の開始(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 の次のトラックまたはチャプタの再生(fn + f12)	
スピーカの音量をミュートにする(fn + home)	
スピーカの音量を上げる(fn + page up)	
スピーカの音量を下げる(fn + page down)	8
3 テンキーの使用	
内蔵テンキーの使用	10
内蔵テンキーの有効/無効の切り替え	10
内蔵テンキーの機能の切り替え	10
別売の外付けテンキーの使用	10
4 タッチパッドとキーボードの清掃	
マンファ・ファビス 小 「火力の車	
索引	12

# 1 ポインティング デバイスの使用



名称		説明
(1)	タッチパッド ランプ	<ul><li>青色:タッチパッドが有効になっています</li></ul>
		<ul><li>オレンジ色:タッチパッドが無効になっています</li></ul>
(2)	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
(3)	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
(4)	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
(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

<sup>\*</sup>この表では初期設定の状態について説明しています。タッチパッド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

## ポインティング デバイス機能のカスタマイズ

マウスのプロパティにアクセスするには、[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。

Microsoft®Windows®の[マウスのプロパティ]で、ポインティング デバイスの設定(マウスの速度な ど) をカスタマイズできます。

## タッチパッドの使用

ポインタを移動するには、タッチパッドの表面でポインタを移動したい方向に指をスライドさせます。タッチパッドボタンは、外付けマウスの左右のボタンと同様に使用します。タッチパッドのスクロール ゾーンを使用して画面を上下にスクロールするには、スクロール ゾーンの線上で指を上下にスライドさせます。

② 注記: ポインタの移動にタッチパッドを使用している場合、まずタッチパッドから指を離し、その後でスクロール ゾーンに指を置きます。タッチパッドからスクロール ゾーンへ指を動かすだけでは、スクロール機能はアクティブになりません。

## 外付けマウスの接続

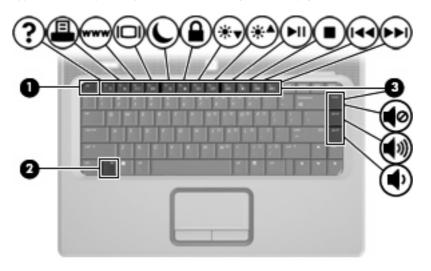
USB ポートのどれかを使用して外付け USB マウスをコンピュータに接続できます。

# 2 キーボードの使用

## ホットキーの使用

ホットキーは、fn キー (1) と、esc キー (2) またはどれかのファンクション キー (3) の組み合わせです。

f1 ~ f12 の各キーのアイコンは、ホットキーの機能を表しています。ホットキーの機能および操作手順については、この後のセクションで説明します。



機能	ホットキー
システム情報を表示する	fn + esc
[ヘルプとサポート]を開く	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
コンピュータ本体のディスプレイと外付けディスプレイで 表示画面を切り替える	fn + f4
ハイバネーションを開始する	fn + f5
QuickLock を開始する	fn + f6
画面の輝度を下げる	fn + f7
画面の輝度を上げる	fn + f8

機能	ホットキー
オーディオ CD または DVD を再生、一時停止、または再 開する	fn + f9
オーディオ CD または DVD を停止する	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 タを再生する	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 タを再生する	fn + f12
スピーカの音量を消音(ミュート)したり元に戻したりし ます	fn + home
スピーカの音量を上げます	fn + page up
スピーカの音量を下げます	fn + page down

ホットキー コマンドをコンピュータのキーボードで使用するには、次のどちらかの手順で操作します。

- 短くfn キーを押してから、ホットキー コマンドの2番目のキーを短く押します。-または-
- fn キーを押しながらホットキー コマンドの 2 番目のキーを短く押した後、両方のキーを同時に離します。

#### システム情報の表示(fn + esc)

fn + esc を押すと、システムのハードウェア コンポーネントおよびシステム BIOS のバージョン番号 に関する情報が表示されます。

Windows では、fn + esc を押すと、システム BIOS(基本入出力システム)のバージョンが BIOS の日付として表示されます。一部の機種では、BIOS の日付は 10 進数形式で表示されます。BIOS の日付はシステム ROM のバージョン番号と呼ばれることもあります。

### [ヘルプとサポート]の表示(fn + f1)

[ヘルプとサポート]を表示するには、fn + f1 を押します。

[ヘルプとサポート]では、Windows オペレーティング システムに関する情報以外に、次の情報とツールも利用できます。

- モデルとシリアル番号、インストールされているソフトウェア、ハードウェア コンポーネント、仕様などの、お使いのコンピュータに関する情報
- コンピュータの使い方に関する質問に対する回答
- コンピュータと Windows の機能の使い方を学ぶチュートリアル
- Windows オペレーティング システム、ドライバ、およびコンピュータに提供されているソフトウェアの更新
- コンピュータ機能の確認

- 自動化された対話式のトラブルシューティング、修復ソリューション、およびシステムのリカバ リ手順
- サポート窓口へのリンク

### [印刷オプション]ウィンドウを開く(fn + f2)

アクティブな Windows アプリケーションの[印刷オプション]ウィンドウを開くには、fn + f2 を押し ます。

#### **Web ブラウザを開く(fn + f3)**

Web ブラウザを開くには、fn + f3 を押します。

インターネットまたはネットワーク サービスを設定するまで、fn + f3 ホットキーを使用すると Windows のインターネット接続ウィザードが表示されます。

インターネットまたはネットワーク サービスおよび Web ブラウザのホーム ページを設定した後で、ホーム ページおよびインターネットにすばやく接続するには fn + f3 を押します。

#### 画面の切り替え(fn + f4)

システムに接続されているディスプレイ デバイス間で画面を切り替えるには、fn + f4 を押します。たとえば、コンピュータにモニタを接続している場合は、fn + f4 を押すと、コンピュータ本体のディスプレイ、モニタのディスプレイ、コンピュータ本体とモニタの両方のディスプレイのどれかに表示画面が切り替わります。

ほとんどの外付けモニタは、外付け VGA ビデオ方式を使用してコンピュータからビデオ情報を受け取ります。fn + f4 のホットキーでは、コンピュータからビデオ情報を受信する他のデバイスとの間でも表示画面を切り替えることができます。

以下のビデオ伝送方式が fn + f4 のホットキーでサポートされます。かっこ内は、各方式を使用するデバイスの例です。

- LCD (コンピュータ ディスプレイ)
- 外付け VGA(ほとんどの外付けモニタ)
- S ビデオ(S ビデオ入力コネクタが装備されているテレビ、ビデオ カメラ、DVD プレーヤ、ビデオ デッキ、およびビデオ キャプチャ カード)

#### ハイバネーションの開始(fn + f5)

△ 注意: 情報の損失を防ぐため、ハイバネーションを開始する前に必ずデータを保存してください。

ハイバネーションを開始するには、fn + f5 を押します。

ハイバネーションを開始すると、情報がハードドライブのハイバネーション ファイルに保存されて、 コンピュータの電源が切れます。

ハイバネーションを開始するには、コンピュータの電源が入っている必要があります。

ハイバネーションを終了するには、電源ボタンを短く押します。

fn + f5 ホットキーの機能は変更が可能です。たとえば、ハイバネーションではなくスリープを開始するように fn + f5 ホットキーを設定することもできます。

#### QuickLock の開始(fn + f6)

QuickLock セキュリティ機能を開始するには、fn + f6 を押します。

QuickLock はオペレーティング システムの[ログオン]ウィンドウを表示して、情報を保護します。[ログオン]ウィンドウが表示されているときには、Windows のユーザ パスワードまたは Windows の管理者パスワードが入力されるまでコンピュータに接続できません。

② 注記: QuickLock を使用する前に、Windows のユーザ パスワード、または Windows の管理者パスワードを設定する必要があります。詳しくは、「ヘルプとサポート」を参照してください。

QuickLock を使用するには、fn + f6 を押して[ログオン]ウィンドウを表示し、コンピュータをロックします。次に、画面の説明に沿って Windows のユーザ パスワードまたは Windows の管理者パスワードを入力し、コンピュータに接続します。

#### 画面の輝度を下げる(fn + f7)

fn+f7を押すと、画面の輝度が下がります。このホットキーを押し続けると、輝度が一定の割合で徐々に下がります。

#### 画面の輝度を上げる(fn + f8)

fn+f8を押すと、画面の輝度が上がります。このホットキーを押し続けると、輝度が一定の割合で徐々に上がります。

#### オーディオ CD または DVD の再生、一時停止、または再開(fn + f9)

fn + f9 ホットキー機能は、オーディオ CD または DVD が挿入されているときにのみ機能します。

- オーディオ CD または DVD が再生中でない場合は、fn + f9 を押すと再生が開始または再開されます。
- オーディオ CD または DVD の再生中に fn + f9 を押すと、再生が一時停止します。

#### 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 の再生を停止するには、fn + f10 を押します。

#### 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 の再生中に fn + f11 を押すと、CD の前のトラックまたは DVD の前のチャプタが再生されます。

#### 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)

オーディオ CD または DVD の再生中に、fn+f12 を押すと、CD の次のトラックまたは DVD の次のチャプタが再生されます。

#### スピーカの音量をミュートにする(fn + home)

fn + home を押してスピーカの音量をミュートにします。スピーカの音量を元に戻すには、もう一度ホットキーを押します。

### スピーカの音量を上げる(fn + page up)

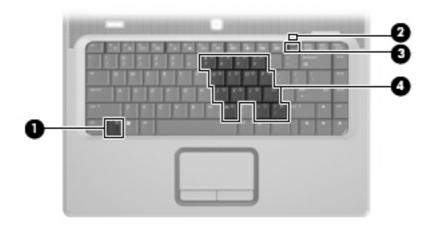
fn + page up を押してスピーカの音量を上げます。このホットキーを押し続けると、スピーカの音量が一定の割合で徐々に上がります。

### スピーカの音量を下げる(fn + page down)

fn + page down を押してスピーカの音量を下げます。このホットキーを押し続けると、スピーカの音量が一定の割合で徐々に下がります。

# 3 テンキーの使用

このコンピュータにはテンキーが内蔵されています。また、別売の外付けテンキーや、テンキーを備えた別売の外付けキーボードも使用できます。



	名称	説明
(1)	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
(2)	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
(3)	num lk +—	fn キーと一緒に押すと、内蔵テンキーのオン/オフが切り替わります
(4)	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

### 内蔵テンキーの使用

内蔵テンキーの 15 個のキーは、外付けテンキーと同様に使用できます。内蔵テンキーが有効になっ ているときは、テンキーを押すと、そのキーの手前側面にあるアイコン(日本語キーボードの場合) で示された機能が実行されます。

#### 内蔵テンキーの有効/無効の切り替え

内蔵テンキーを有効にするには、fn + num lk キーを押します。num lock ランプが点灯します。fn + num lk キーをもう一度押すと、通常の文字入力機能に戻ります。

☆記: 外付けキーボードまたはテンキーがコンピュータまたは別売の拡張製品に接続されている場 合、内蔵テンキーは機能しません。

#### 内蔵テンキーの機能の切り替え

fn キーまたは fn + shift キーを使って、内蔵テンキーの通常の文字入力機能とテンキー機能を一時的 に切り替えることができます。

- テンキーが無効になっているときにテンキーの機能をテンキー入力機能に変更するには、fn キー を押したままテンキーを押します。
- テンキーが有効な状態でテンキーの文字入力機能を一時的に使用するには、以下の手順で操作し ます。
  - 小文字を入力するには、fn キーを押したまま文字を入力します。
  - 大文字を入力するには、fn + shift キーを押したまま文字を入力します。

### 別売の外付けテンキーの使用

通常、外付けテンキーのほとんどのキーは、num lock がオンのときとオフのときとで機能が異なりま す(出荷時設定では、num lock はオフになっています)。たとえば、次のようになります。

- num lock がオンのときは、数字を入力できます。
- num lock がオフのときは、矢印キー、page up キー、page down キーなどのキーと同様に機能し ます。

外付けテンキーで num lock をオンにすると、コンピュータの num lock ランプが点灯します。外付け テンキーで num lock をオフにすると、コンピュータの num lock ランプが消灯します。

作業中に外付けテンキーの num lock のオンとオフを切り替えるには、以下の操作を行います。

▲ コンピュータではなく、外付けテンキーの num lk キーを押します。

# 4 タッチパッドとキーボードの清掃

タッチパッドにごみや脂が付着していると、ポインタが画面上で滑らかに動かなくなる場合があります。これを防ぐには、軽く湿らせた布でタッチパッドを定期的に清掃し、コンピュータを使用するときは手をよく洗います。

▲ 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。



# 索引

F	た	ボタン
fn <b>+</b> — 3	タッチパッド オン/オフ ボタン 1	タッチパッド オン/オフ 1
	タッチパッド	タッチパッド 1
N	位置 1	ホットキー
num lock、外付けテンキー 10	使用 2	QuickLock の開始 7
num lock ランプ、位置 9	スクロール ゾーン 1	Web ブラウザを開く 6
	ボタン 1	[印刷オプション]ウィンドウを開
Q	タッチパッド ランプ、位置 1	< 5
QuickLock のホットキー 7		オーディオ CD または DVD の
	τ	コントロール 7
S	ディスプレイ	画面切り替え 6
Sビデオ 6	イメージ、切り替え 6	画面の輝度を上げる 7
	画面の輝度のホットキー 7	システム情報の表示 4
W	テンキー、外付け	使用 4
Web ブラウザのホットキー 6	num lock 10	スピーカの音量を上げる 8
	使用 10	スピーカの音量を下げる 8
U	テンキー、内蔵	スピーカの音量をミュートにす
[印刷オプション]ウィンドウのホッ	位置 9	る 8
トキー 5	キーの機能の切り替え 10	説明 3
	使用 10	ハイバネーションの開始 7
か	有効化と無効化 10	[ヘルプとサポート]の表示 4
画面、切り替え 6	11793 18 C 711793 18 10	[ペルンとサポート]の表示。中
画面の輝度のホットキー 7	は	ま
	ハイバネーション ホットキー 7	マウス、外付け
き 		オプションの設定 1
キーボード	U	接続 2
使用 3	ビデオ伝送方式 6	ואויאני ב
キーボードのホットキー、位置と名		හ
称 3	సా	メディア コントロール, ホットキ
	ファンクション キー 3	- 7
L		•
システム情報のホットキー 4	^	ĥ
	ヘルプとサポートのホットキー 4	ランプ
す		num lock 9
スクロール ゾーン、タッチパッ	ほ	タッチパッド 1
F 1	ポインティング デバイスの使	
スピーカの音量のホットキー	用 1	
音量の消音と消音の解除 4	ポインティング デバイス	
スピーカの音量を上げる 4	位置 0 , 0	
スピーカの音量を下げる 4	カスタマイズ 1	