HP Mini ユーザ ガイド ^{ューザ}

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

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。

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: 2009年1月

製品番号:503591-291

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(デバイ ス)では使用できない場合があります。

このガイドに含まれている図は、お使いのコンピュータと多少異なる場合があります。

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(デバイス)が過熱状態になったりするおそれがあり 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 気を妨げるおそれがありますので、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。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 ようこそ

[ホーム	」画面	2
	[ホーム]画面内の移動	2

2 各部について

必要なハードウェアの確認	
表面の各部	
タッチパッド	
ランプ	
+	
前面の各部	6
右側面の各部	
左側面の各部	8
ディスプレイの各部	ç
裏面の各部	
無線アンテナ	
その他のハードウェア コン	·ポーネント 11
ラベルの確認	

3 プログラム

インストール済みプログラムの確認	. 15
プログラムのインストール	. 18

4 インターネット

無線ネットワークへの接続	20
無線デバイスの使用	20
無線ネットワーク アイコンの確認	20
無線コントロールの使用	20
無線スイッチの使用	20
無線 LAN の使用	
無線 LAN のセットアップ	
無線 LAN の保護	21
無線 LAN への接続	23

他のネットワークへのローミング	23
有線ネットワークへの接続	
Bluetooth 無線デバイスの使用(一部のモデルのみ)	
電子メールの使用	
電子メール アカウントの設定	
新着電子メールのチェック	27
電子メールの表示	27
Veb の使用	
Web の参照および検索	
[ブックマーク メニュー]の使用	
お気に入りの Web リンクのカスタマイズ	
お気に入りの Web の新規作成	
お気に入りの Web の変更	29
お気に入りの Web を開く	30
お気に入りの Web の削除	30

5 インスタント メッセージ

6 電源の管理

電源オプションの設定	
省電力設定の使用	
サスペンドの開始および終了	
ハイバネーションの開始および終了	,
[電源]アイコンの使用	,
バッテリに関する情報の確認	
バッテリ充電残量の表示	
電源管理の使用	,
現在の電源管理設定の表示	
現在の電源管理設定の変更	,
外部電源の使用	1
AC アダプタの接続	1
バッテリ電源の使用	i
バッテリ充電残量の表示	ì
バッテリの着脱	
バッテリの充電	
バッテリの放電時間の最長化	,
ロー バッテリ状態への対処	
ロー バッテリ状態の確認	1
ロー バッテリ状態の解決	1
外部電源を使用できる場合のロー バッテリ状態の解決	
充電済みのバッテリを使用できる場合のロー バッテリ状態の解	
決	
電源を使用できない場合のロー バッテリ状態の解決	

ハイバネーションを終了できない場合のロー バッテリ状態	きの解
決	39
バッテリ ゲージの調整	40
手順1: バッテリを完全に充電する	40
手順 2 : ハイバネーションおよびサスペンドを無効にする	40
手順3: バッテリを放電する	41
手順4: バッテリを完全に再充電する	41
手順 5 : ハイバネーションおよびサスペンドを再び有効にする	41
バッテリの節電	42
バッテリの保管	42
使用済みのバッテリの処理	42
シャットダウン	42

7 マルチメディア

マルチ	・メディア機能	44
	マルチメディア コンポーネントの確認	44
	音量の調整	46
	サウンドのオプションの調整	46
音楽		47
	ライブラリへの音楽の追加	47
	音楽のダウンロード	48
	音楽の再生	
	ミニ プレーヤの使用	48
	プレイリストの再生	49
	お気に入りの音楽リンクのカスタマイズ	49
	お気に入りの音楽の変更	49
	お気に入りの音楽の削除	50
写真		51
	ライブラリへの写真の追加	51
	写真のダウンロード	51
	写真コレクションの表示	51
	お気に入りの写真リンクのカスタマイズ	52
	お気に入りの写真の変更	52
	お気に入りの写真の削除	52
	スクリーン セーバとしての写真アルバムの設定	52
オーデ	「ィオ	53
	外付けオーディオ デバイスの接続	53
	オーディオ機能の確認	53
動画		54
	外付けモニタまたはプロジェクタの接続	54
	ライブラリへの動画の追加	54
	動画のダウンロード	55
	動画の再生	

8 ゲーム

その他のゲームのインストール

9 画像/動画

Web カメラ使用上の注意	59
電話会議またはビデオ チャットの開催	59

10 メディアカード

メディア	カードの挿入	60
メディア	カードの取り出し	61

11 USB デバイス

USB (Universal Serial Bus) デバイスの使用	62
USB デバイスの接続	62
USB デバイスの取り外し	63
HP ミニ モバイル ドライブ ベイの使用(一部のモデルのみ)	63
HP ミニ モバイル ドライブの挿入	63
HP ミニ モバイル ドライブの取り外し	63

12 ポインティング デバイスおよびキーボード

ポインティング デバイスの使用	65
ポインティング デバイス機能のカスタマイズ	65
タッチパッドの使用	65
外付けマウスの接続	65
キーボードの使用	65
キーボードのショートカットの使用	65
ホットキーの使用	66
サスペンドを開始する(fn + f1)	67
画面を切り替える(fn + f2)	67
画面の輝度を下げる(fn + f3)	68
画面の輝度を上げる(fn + f4)	68
[QuickLock]を起動する(fn + f6)	68
スピーカの音を消す(fn + f8)	68
スピーカの音量を下げる(fn + f10)	68
スピーカの音量を上げる(fn + f11)	68

13 ドライブ

ドライブの取り扱い	. 69
外付けドライブの使用	. 71
別売の外付けデバイスの使用	. 71

14 メモリ モジュール

15 設定

システム設定のカスタマイズ	76
時刻と日付の調整	77
時計のオプションの変更	77

16 ソフトウェア アップデート

定期的なアップデートの実行	79
緊急アップデートの実行	79
臨時アップデートの実行	79

17 バックアップおよび復元

情報のバックアップ	81
バックアップが必要なとき	81
情報の復元	81
[System Restore](システム リストア)の使用	81
[HP MIE Restore Image Creator](HP MIE リストア イメージ クリエータ)の	使用 82
Windows コンピュータを使用した復元	82
Linux コンピュータを使用した復元	83

18 コンピュータ (デバイス)の手入れ

	ディスプレイの清掃	
	多ッテハットとキーホートの肩揥	
索引		88

1 ようこそ

HP Mini には、以下のような楽しい機能が多数用意されています。

- インターネットの参照
- 友人とのチャット
- 電子メールのチェック
- 音楽の再生
- 動画の作成および鑑賞
- 写真の撮影および表示
- ゲームで遊ぶ
- ドキュメント、スプレッドシート、およびプレゼンテーションの作成

[ホーム]画面

[ホーム]画面から、すばやく写真を表示したり、音楽を再生したり、インターネットを参照したり、 電子メールを設定およびチェックしたりできます。お気に入りの Web サイト、写真アルバム、音楽 アルバム、およびプレイリストにすばやくリンクするように[ホーム]画面を個人設定できます。



名称	
メール 電子メールをチェックおよび表示します	
ウェブ	インターネットを検索および参照し、お気に入りの Web サイトへのリンクを作成します
音楽	お気に入りの音楽を再生し、お気に入りのアルバムおよびプレイリストへのリンクを作成 します
写真	写真を表示し、お気に入りの写真アルバムへのリンクを作成します
プログラムの起動	新しいプログラムを起動したりお使いのコンピュータ(デバイス)にインストールされて いるすべてのプログラムを表示したりするには、[開始 新しいプログラム]ボタンをクリッ クします。現在実行中のプログラムを確認することもできます

[ホーム]画面内の移動

以下の機能を使用して、[ホーム]画面のさまざまな領域に簡単にアクセスできます。

名称	説明 記明
\times	[メール]アイコンをクリックすると、新しい電子メールがあるかどうかがチェックされます
oto	[プログラムの切り替え]アイコンをクリックすると、[開始 新しいプログラム]ボタンを表示できます

名称	説明
42	[ホーム]アイコンをクリックすると、[ホーム]画面に戻ります
Reco Reco	[開始 新しいプログラム]ボタンをクリックすると、[プログラムの起動]により、お使いのコンピュータにイ ンストールされているすべてのプログラムを表示したり、新しいプログラムを起動したりできます
0	[ヘルプ]アイコンをクリックすると、システム ヘルプおよびコンピュータに関する情報が表示されます
•	ミニ プレーヤを使用して、音楽を再生/一時停止、早送り、および早戻しします
• •	注記: ミニ プレーヤは、[ホーム]画面から音楽を再生する場合にのみ表示されます
ログアウト	[ログアウト]ボタンをクリックすると、サスペンド、再開、ハイバネーション、ログアウト、画面のロッ ク、シャットダウンなどの電源管理機能にアクセスできます
設定	[設定]ボタンをクリックすると、システムの基本設定と詳細設定を表示およびカスタマイズできます
ファイル	[ファイル]ボタンをクリックすると、[ファイル・マネージャ]が開いてファイルを表示および管理できます
0000	[無線ネットワーク]アイコンをクリックすると、その無線ネットワークを開いて無線接続を作成、管理、お よび使用できます
4	ネットワークに接続されていない無線 LAN デバイスが 1 つ以上あることを示します

2 各部について

必要なハードウェアの確認

お使いのコンピュータ(デバイス)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。この章の図には、ほとんどのモデルに共通の機能が示されています。

表面の各部

タッチパッド



名称		説明
(1)	タッチパッド オン/オフ ボタン	タッチパッドをオンまたはオフにします
(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
(6)	タッチパッド オン/オフ ランプ	 白色:タッチパッドがオンになっています
		 オレンジ色:タッチパッドがオフになっています

*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、 [設定]→[システム]タブ→[マウス]の順に選択します。

ランプ



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)		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 用するシステムの機能を実行します
(3)		fn +—	ファンクション キーと組み合わせて押すことによっ て、頻繁に使用するシステムの機能を実行します
(4)	Ø	ホーム キー	ホーム画面に戻ります
(5)	4	プログラムの切り替えキー	コンピュータ上のどこからでも[開始 新しいプログ ラム]ボタンを表示します

前面の各部

		5 6 ((1))
名称		説明
(1)	山 ^{電源ランプ}	 点灯:コンピュータの電源がオンになっています
		 点滅:コンピュータがサスペンド状態になって います
		 消灯:コンピュータの電源が切れています
(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左方向 にスライドさせると、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左方向 に短くスライドさせると、ハイバネーションが 開始します
		 コンピュータがサスペンド状態のときに左方向 に短くスライドさせると、サスペンドを終了し ます
		 コンピュータがハイバネーション状態のときに 左方向に短くスライドさせると、ハイバネー ションを終了します
		コンピュータが応答せず、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5秒程度スライ ドさせたままにすると、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、 [設定]→[システム] タブ →[電源の管理] の順に選択します
(3)	ドライブランプ	点滅:ハードドライブまたはフラッシュ ドライブに アクセスしています

名称			説明	月
(4)	Ŧ	バッテリ ランプ	•	点灯 : バッテリが充電中です
			•	点滅:コンピュータの電源としてバッテリのみ を使用していて、ロー バッテリ状態になって います。完全なロー バッテリ状態になった場 合は、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、コンピュータに装着されているすべて のバッテリが完全に充電されると、このランプ は消灯します。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 るまでランプは消灯したままです
(5)	¢13	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)デバイスなどの内蔵無線デバイスの電 源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
(6)		無線スイッチ	無約 確ご	泉機能をオンまたはオフにしますが、無線接続は なされません
			<mark>注</mark> クた	こ: 無線接続を確立するには、無線ネットワー 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)	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
		<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
(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
		• マルチメディア カード(MMC)
		• SD(Secure Digital)メモリカード
(3)	 USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します

名称			説明
(4)	•4•	HP ミニ モバイル ドライブ ベイ(一部のモデルの み)	別売の HP ミニ モバイル ドライブを接続します
(5)		セキュリティ ロック ケーブル用コネクタ	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
			<mark>注記</mark> : 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



la the			
名称			説明
(1)	Ą	電源コネクタ	AC アダプタを接続します
(2)	-	USB コネクタ	別売の USB デバイスを接続します
(3)		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
(4)	모	拡張ポート	外部 VGA モニタまたはプロジェクタを接続できる別 売の VGA ケーブルを接続します
(5)	ê	オーディオ出力(ヘッドフォン)コネクタ/オーディオ 入力(マイク)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 オに接続したときに、サウンドを出力します。別売 のヘッドセット マイクも接続します
			警告! 突然大きな音が出て耳を傷めることがないように、音量の調節を行ってからヘッドフォン、イヤフォン、またはヘッドセットを使用してください。安全に関する情報について詳しくは、『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
			<mark>注記</mark> : コネクタに別売のデバイスを接続すると、 コンピュータ本体のスピーカは無効になります
(6)	***	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

ディスプレイの各部



名称		説明
(1)	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、ディスプレイの電源が切れます
(2)	スピーカ (×2)	サウンドを出力します
(3)	内蔵マイク	サウンドを録音および記録します
(4)	Web カメラ	静止画像を撮影したり、動画を録画したりします
(5)	Web カメラ ランプ	点灯:Web カメラを使用しています





名称			説明
(1)		バッテリ ベイ	バッテリが装着されています
(2)		バッテリ リリース ラッチ(×2)	バッテリをバッテリ ベイから固定解除します
(3)	⊞	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
(4)		通気孔(×2)	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

無線アンテナ



名称	説明
無線 LAN アンテナ(×2)*	無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN)で通信する無線信号 を送受信します
*アンテナはコンピュータの外側からは見えません。 かないでください。	転送が最適に行われるようにするため、アンテナの周囲には障害物を置

お住まいの地域の無線に関する規定情報については、『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。これらの規定情報を表示するには、コンピュータに付属の『User Guides』(ユー ザガイド)ディスクを参照してください。

その他のハードウェア コンポーネント



名称		説明
(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、国や地域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、製品に付属の電源コードをお使いください。付属の電源コードは、他の製品では使用できません。

ラベルの確認

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したり、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:以下の情報を含む重要な情報が記載されています。



- (1)製品名:コンピュータの前面に貼付されている製品名です。
- 。 (2) シリアル番号 (s/n): 各製品に一意の英数字 ID です。
- (3) 製品番号 (p/n):製品のハードウェア コンポーネントに関する特定の情報を示します。製品番号は、サービス担当者が必要なコンポーネントおよび部品を確認する場合に役立ちます。
- (4) モデルの記載:お使いのコンピュータに関するドキュメント、ドライバ、サポート情報 を得るときに使用します。
- (5)保証期間:このコンピュータの標準保証期間が(年数で)記載されています。

これらの情報は、サポート窓口にお問い合わせをするときに必要です。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。

- 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:オプションの無線デバイスに関する情報、および認定各国または各地域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)デバイスや 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。日本国外でモデムを使用するときに、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。

3 プログラム

[開始 新しいプログラム]ボタンを使用すると、[ホーム]画面から簡単に新しいプログラムを検索して起動することができます。[開始 新しいプログラム]ボタンをクリックすると、[プログラムの起動]が起動して、お使いのコンピュータ(デバイス)にインストールされているすべてのプログラムが表示されます。

② 注記: プログラムを追加または削除するには、<u>18 ページの「プログラムのインストール」</u>を参照してください。

同様の目的を持つプログラムは、以下のカテゴリを使用してグループ化されます。

- [インターネット]:インターネットにアクセスし、インターネット経由で動作するプログラム
- [メディア]: 音楽および動画を再生するプログラム
- [ユーティリティ]: メンテナンス プログラム
- [作業]: スプレッドシート、ワードプロセッサ、およびプレゼンテーション プログラム
- [再生]:ゲームなどの楽しいプログラム
- [すべて]: コンピュータにインストールされているすべてのプログラム



新しいプログラムを起動するには、以下の操作を行います。

1. [開始新しいプログラム]をクリックします。

[プログラムの起動]が起動します。

または

[プログラムの切り替え]アイコンをクリックすると、[開始 新しいプログラム]ボタンが表示されて[プログラムの起動]が起動します。

- 2. 起動するプログラムをクリックします。
- ② 注記: [プログラムの起動]を終了するには、[ホーム]画面の左下隅にある[ホーム]アイコンをクリックします。

インストール済みプログラムの確認

次の表に、コンピュータにインストールされているプログラムを示します。インストールされている プログラムは、国や地域、お買い上げいただいたコンピュータのモデルによって異なる場合がありま す。

プログラム		目的		
インターネット プログラム				
S	Skype	インターネット経由で通話およびビデオ電話会議を行います		
	Pidgin	友人とチャットします		
٩	Thunderbird	電子メールを送信、受信、表示、および管理します		
1	Web ブラウザ	インターネットにアクセスします		
メディア プロ	コグラム			
柴	HP MediaStyle	音楽を再生し、写真を表示し、動画を視聴します		
-0	Cheese	内蔵 Web カメラを使用して写真および動画を撮影します		
ユーティリテ	٠ ۲			
	電卓	基本的および高度な計算機能を実行します		
1	gEdit	テキスト ファイルを作成および編集します		
B	Nautilus	ファイルおよびプログラムを管理します		
\mathcal{A}	About Me(ユーザ情報)	ユーザ情報を表示および変更します		

6	追加と削除	プログラムを追加および削除します	
	日時	時刻と日付の設定を変更します	
ê	アップデート・マネージャ	プログラム、BIOS、およびオペレーティング システムをアップデート します	
作業用プロク	゚゙ヺム		
	Sunbird カレンダー	予定のスケジュールの設定および管理を行います	
	OpenOffice Writer	グラフィックス、表、グラフなどを含むテキスト ドキュメントのデザイ ンおよび作成を行います	
e	OpenOffice Impress	プレゼンテーションを作成します	
3	OpenOffice Draw	簡単な図や複雑な図を作成し、それらを多数の一般的な画像形式にエク スポートします	
•	OpenOffice Calc	情報を計算、分析、および管理します	
٨	Adobe [®] Reader	PDF ファイルを表示します	
ゲーム プログラム			
	AisleRiot Solitaire	カード ゲームで遊びます	
	チェス	チェスで遊びます	



Gnometrics

ブロック落としゲームで遊びます

Sudoku

論理的なパズルに挑戦します

プログラムのインストール

[アプリケーションの追加と削除]プログラムを使用すると、プログラムを簡単に追加または削除でき ます。カテゴリを参照してプログラムを見つけたり、検索ボックスを使用してすべてのプログラムか ら検索したりできます。

注記: お使いのコンピュータがパスワードによって保護されている場合は、プログラムを追加また は削除する前にパスワードを入力するよう求められます。

プログラムを追加または削除するには、以下の操作を行います。

- 1. [ホーム]画面の右上にある[設定]ボタンをクリックし、[システム]タブをクリックします。
- 2. [追加と削除]をクリックします。

[アプリケーションの追加と削除]ウィンドウが開きます。

3. 追加または削除するプログラムを選択して、[変更の適用]をクリックします。

4 インターネット

コンピュータ(デバイス)では以下の種類のインターネット アクセスがサポートされます。

- 無線:モバイルインターネット接続には、無線接続を使用します。無線ネットワークのセット アップまたは既存のネットワークへの接続については、20ページの「無線ネットワークへの 接続」を参照してください。
- 有線:ブロードバンドネットワークアクセスには、RJ-45(ネットワーク)コネクタを使用します。ブロードバンドネットワークへの接続については、24ページの「有線ネットワークへの 接続」を参照してください。

無線ネットワークへの接続

無線デバイスの使用

無線技術では、有線のケーブルの代わりに電波を使用してデータを転送します。無線ローカル エリ ア ネットワーク(無線 LAN)デバイスは、自宅、公共の場所(空港、レストラン、コーヒー ショッ プ、ホテル、大学など)で、無線ローカル エリア ネットワーク(一般に、無線 LAN ネットワーク、 無線 LAN、WLAN と呼ばれます)に接続します。無線 LAN では、各モバイル無線デバイスは無線ルー タまたは無線アクセス ポイントと通信します。

次の IEEE 業界標準がサポートされます。

- 802.11b:最初に普及した規格であり、最大 11 Mbps のデータ転送速度をサポートし、2.4 GHz の周波数で動作します。
- 802.11g:最大 54 Mbps のデータ転送速度をサポートし、2.4 GHz の周波数で動作します。
 802.11g の無線 LAN デバイスは 802.11b デバイスとの後方互換性があるため、両方を同じネットワークで使用できます。

無線ネットワーク アイコンの確認

名前			説明
0000	無線ネットワーク	(接続済み)	1 つ以上の無線デバイスがネットワークに接続されていること を示します
0000			<mark>注記</mark> : 表示される棒の数は、信号強度を示します。棒の数が 多いほど、信号は強くなります
4	無線ネットワーク	(切断済み)	ネットワークに接続されていない無線 LAN デバイスが 1 つ以上 あることを示します

無線コントロールの使用

以下の機能を使用して、無線デバイスを制御できます。

- 無線スイッチ
- 無線ネットワーク ユーティリティ

無線スイッチの使用

コンピュータには無線スイッチ、1つ以上の無線デバイス、1つの無線ランプがあります。すべての無線デバイス が工場出荷時に有効になっています。

無線ランプは、無線デバイスの全体的な電源の状態を表すものであり、個々のデバイスの状態を表す ものではありません。青い無線ランプが点灯している場合は、1つ以上の無線デバイスが有効になっ ていることを示しています。無線ランプがオレンジ色の場合は、すべての無線デバイスが無効になっ ていることを示しています。 出荷時の設定ではすべての無線デバイスが有効になっています。このため、すべての無線デバイスの オンとオフの切り替えを無線スイッチで同時に行うことができます。

無線 LAN の使用

無線 LAN デバイスを使用すると、無線ルータまたは無線アクセス ポイントによってリンクされた、 複数のコンピュータおよび周辺機器で構成されている無線ローカル エリア ネットワーク(無線 LAN) にアクセスできます。

- ② 注記: 無線ルータと無線アクセスポイントという用語は、同じ意味で使用されることがよくあります。
 - ホームオフィス無線LANやスモールオフィス無線LANでは通常、無線ルータを使用して、複数台の無線接続または有線接続のコンピュータでインターネット接続、プリンタ、およびファイルを共有できます。追加のハードウェアやソフトウェアは必要ありません。
 - 企業または公共の無線 LAN など、大規模な無線 LAN では通常、大量のコンピュータおよび周辺 機器に対応したり、重要なネットワーク機能を分離したりできる無線アクセス ポイントを使用 します。

無線 LAN デバイスを使用するには、無線 LAN インフラストラクチャ(サービス プロバイダか、公共 または企業ネットワークを介して提供される)に接続する必要があります。

無線 LAN のセットアップ

無線 LAN をセットアップし、インターネットに接続するには、以下のような準備が必要です。

- ブロードバンドモデム(DSL またはケーブル)(1)およびインターネットサービス プロバイダ (ISP)が提供する高速インターネットサービス
- 無線ルータ(別売)(2)
- HP Mini (3)

下の図は、インターネットに接続している無線ネットワークのインストール例を示しています。



お使いのネットワークを拡張する場合、インターネットのアクセス用に新しい無線または有線のコン ピュータをネットワークに追加することができます。

無線 LAN のセットアップについて詳しくは、ルータの製造元または ISP から提供されている情報を 参照してください。

無線 LAN の保護

無線 LAN の標準仕様に備わっているセキュリティ機能は限られていて、基本的には大規模な攻撃では なく簡単な盗聴を防ぐための機能しかありません。そのため、無線 LAN には、既知でよく確認されて いるセキュリティの脆弱性があると認識しておくことが大切です。 「無線 LAN スポット」と呼ばれるインターネット カフェや空港などで利用できる公衆無線 LAN で は、セキュリティ対策が取られていないことがあります。公共の場でのセキュリティと匿名性を高め る新しい技術は、無線デバイスの製造元や無線 LAN スポットのサービス プロバイダによって開発さ れている段階です。無線 LAN スポットを利用するときにセキュリティに不安がある場合は、ネット ワークに接続しての操作を、重要でない電子メールや基本的なネット サーフィン程度にとどめておい てください。

無線 LAN をセットアップする場合や、既存の無線 LAN にアクセスする場合は、常にセキュリティ機 能を有効にして、不正アクセスからネットワークを保護してください。一般的なセキュリティ レベル は、WPA(Wi-Fi Protected Access) -Personal と WEP(Wired Equivalent Privacy)です。無線信号 はネットワークの外に出てしまうため、他の無線 LAN デバイスに保護されていない信号を拾われ、 (許可しない状態で)ネットワークに接続されたり、ネットワークでやり取りされる情報を取得され たりする可能性があります。ただし、事前に対策を取ることで無線 LAN を保護できます。

• セキュリティ機能内蔵の無線トランスミッタを使用する

無線基地局、ゲートウェイ、またはルータといったトランスミッタの多くには、無線セキュリ ティ プロトコルやファイアウォールといったセキュリティ機能が内蔵されています。適切な無 線トランスミッタを使用すれば、無線セキュリティでの最も一般的なリスクからネットワークを 保護できます。

ファイアウォールを利用する

ファイアウォールは、ネットワークに送信されてくるデータとデータ要求をチェックし、疑わし いデータを破棄する防御壁です。利用できるファイアウォールにはさまざまな種類があり、ソフ トウェアとハードウェアの両方があります。ネットワークによっては、両方の種類を組み合わせ て使用します。

無線を暗号化する

さまざまな種類の高度な暗号プロトコルが、無線 LAN ネットワークで利用できます。お使いの ネットワークのセキュリティにとって最適な解決策を、以下の中から探してください。

- WEP (Wired Equivalent Privacy) は、すべてのネットワーク データを送信される前に WEP キーで符号化または暗号化する無線セキュリティ プロトコルです。通常は、ネット ワーク側が割り当てた WEP キーを使用できます。また、自分でキーを設定したり、異なる キーを生成したり、他の高度なオプションを選んだりすることもできます。正しいキーを持 たない他のユーザが無線 LAN を使用することはできなくなります。
- WPA (Wi-Fi Protected Access) は、WEP と同じように、セキュリティ設定によってネットワークから送信されるデータの暗号化と復号化を行います。ただし、WEP のように1つの決められたセキュリティキーを利用して暗号化を行うのではなく、「TKIP」(temporal key integrity protocol)を使用してパケットごとに新しいキーを動的に生成します。また、ネットワーク上にあるコンピュータごとに異なるキーのセットを生成します。
- ネットワークを閉じる

可能であれば、ネットワーク名(SSID)が無線トランスミッタによってブロードキャスト(送 信)されないようにします。ほとんどのネットワークは、最初にネットワーク名をブロードキャ スト(送信)して、利用可能であることを近くのコンピュータに伝えます。ネットワークを閉じ れば、お使いのネットワークの存在が他のコンピュータから知られにくくなります。

② 注記: ネットワークを閉じて SSID がブロードキャスト(送信)されないようにした場合、新しいコンピュータをネットワークに接続するには、その SSID を知っているか覚えていることが必要になります。SSID を書き留めて、許可のない人の目にふれない安全な場所に保管してから、ネットワークを閉じるようにしてください。

無線 LAN への接続

無線 LAN に接続するには、以下の操作を行います。

- 無線デバイスがオンになっていることを確認します。オンになっている場合は、無線ランプが青 色に点灯します。無線ランプがオレンジ色の場合は、無線スイッチをスライドさせます。
- 2. [ホーム]画面の下部の通知領域にある[無線ネットワーク]アイコンをクリックします。

[無線ネットワーク]ウィンドウが開きます。

- 一覧から目的の無線ネットワークを選択し、必要に応じてネットワーク セキュリティ キーを入 力します。
 - ネットワークのセキュリティ設定がされていない場合は、誰でもこのネットワークにアクセスできるため、警告メッセージが表示されます。警告メッセージを確認し、接続を完了するには、「接続」をクリックします。
 - ネットワークがセキュリティ設定済みの無線 LAN である場合は、セキュリティ コードであるネットワーク セキュリティ キーの入力を求めるメッセージが表示されます。コードを入力し、[接続]をクリックして接続を完了します。
 - ② 注記: 無線ネットワークが一覧に表示されない場合は、無線ルータまたはアクセスポイントの範囲外にいることを示します。

注記: 接続したいネットワークが表示されない場合は、[Connect to Other Wireless Network] (他の無線ネットワークに接続)をクリックします。接続したい無線ネットワークの名前をダブ ルクリックします。[Manual Configuration](手動構成)をクリックし、手動での検索や、ネッ トワークへの接続、新しいネットワーク接続の作成などのオプションを選択できます。

- 4. 接続完了後、[ホーム]画面下部の通知領域にある無線ネットワーク接続アイコンの上にマウス ポ インタを置くと、接続の名前、速度、強度、およびステータスを確認できます。
- ② 注記: 動作範囲(無線信号が届く範囲)は、無線LANの実装、ルータの製造元、および壁や床などの建造物やその他の電子機器からの干渉に応じて異なります。

無線 LAN の使用方法について詳しくは、ISP から提供される情報や、無線ルータその他の無線 LAN 機器に付属の説明書等を参照してください。

近くにある公共無線 LAN の一覧については、ISP に問い合わせるか Web を検索してください。公共 無線 LAN の一覧を掲載している Web サイトは、「無線 LAN スポット」などのキーワードで検索でき ます。それぞれの公共無線 LAN の場所について、費用と接続要件を確認します。

他のネットワークへのローミング

お使いのコンピュータを他の無線 LAN が届く範囲に移動すると、コンピュータはそのネットワークへの接続を試みます。接続の試行が成功すると、お使いのコンピュータは自動的にそのネットワークに 接続されます。新しいネットワークがコンピュータによって認識されなかった場合は、お使いの無線 LAN に接続するために最初に行った操作をもう一度実行してください。

有線ネットワークへの接続

ローカル エリア ネットワーク (LAN) に接続するには、8 ピンの RJ-45 ネットワーク (Ethernet) ケーブル (別売) が必要です。ネットワーク ケーブルに、テレビやラジオからの電波障害を防止する ノイズ抑制コア (1) が取り付けられている場合は、コアが取り付けられているほうのケーブルの端 (2) をコンピュータ側に向けます。



ネットワーク ケーブルを接続するには、以下の操作を行います。

- △ **警告**! 火傷や感電、火災、装置の損傷を防ぐため、モデム ケーブルまたは電話ケーブルを RJ-45 (ネットワーク)コネクタに接続しないでください。
 - 1. ネットワーク ケーブルをコンピュータ本体のネットワーク コネクタに差し込みます(1)。
 - 2. ケーブルのもう一方の端をデジタル モジュラ コンセントに差し込みます (2)。



Bluetooth 無線デバイスの使用(一部のモデルのみ)



Bluetooth デバイスによって近距離の無線通信が可能になり、以下のような電子機器の通信手段を従来の物理的なケーブル接続から無線通信に変更できるようになりました。

- コンピュータ(デスクトップ、ノートブック、インターネット デバイス、PDA)
- 電話機(携帯、コードレス、スマート フォン)
- イメージング デバイス(プリンタ、カメラ)
- オーディオ デバイス (ヘッドセット、スピーカ)
- キーボードおよびマウス デバイス

Bluetooth デバイスは、Bluetooth デバイスの PAN (Personal Area Network)を設定できるピアツー ピア機能を提供します。Bluetooth デバイスの設定と使用方法については、Bluetooth ソフトウェアの ヘルプを参照してください。

電子メールの使用

[ホーム]画面の[メール]セクションでは、最近の電子メールの表示、新着電子メールのチェック、および電子メール アカウントの設定が簡単にできます。

電子メールを設定するときは、既存の電子メール アカウントを使用できます。設定、アカウント設 定、アドレス帳、およびその他のデータを既存の電子メール アカウントからインポートすることもで きます。



② 注記: 電子メールを送受信するには、事前に電子メール アカウントを設定する必要があります。詳しくは、26ページの「電子メール アカウントの設定」を参照してください。

電子メール アカウントの設定

電子メールを送受信するには、電子メール アカウントを設定する必要があります。[Thunderbird]のア カウント ウィザードは、アカウントの設定に必要な情報を収集します。[Thunderbird]のアカウント ウィザードでは、以下の種類のアカウントを設定できます。

- 電子メール
- RSS ニュースおよびブログ
- Unix Mailspool (Moviemail)
- Gmail
- ニュースグループ
電子メール アカウントを設定するには、以下の操作を行います。

[ホーム]画面の[メール]セクションで、[電子メールを設定するには、ここをクリックしてください]をクリックします。

[メール設定]ウィンドウが開きます。

電子メー - ルが
次のア
5

[[Thunderbird]のアカウント設定]をクリックします。

[新しいアカウント設定ウィザード]が開きます。

- 3. セットアップするアカウントの種類を選択して[次へ]をクリックします。
- 4. 画面の説明に沿って操作して、電子メールを設定します。
- ② 注記: [Mozilla Thunderbird]について詳しくは、[Mozilla Thunderbird]ソフトウェアのヘルプを参照 してください。

新着電子メールのチェック

新着電子メールをチェックするには、[ホーム]画面の[メール]セクションで**[メール]**アイコンをクリックします。 [Thunderbird]が起動します。新着電子メールをチェックした後、[ホーム]画面の[メール]セクションに新着メッセージが表示されます。

電子メールの表示

- ▲ 電子メールを表示するには、[ホーム]画面の[メール]セクションで開きたい電子メールをクリック します。[Thunderbird]が起動して、受信トレイが開きます。
- ② 注記: 複数の電子メール アカウントが設定されている場合は、共通受信トレイが使用されます。すべての電子メール アカウントからのメールが[メール]セクションに表示されます。

Web の使用

[ホーム]画面の[ウェブ]セクションでは、簡単にインターネットを参照および検索し、ブックマークを 開き、お気に入りの Web サイトへのリンクを作成することができます。

🗊 <mark>注記</mark>: Web ブラウザについて詳しくは、Web ブラウザ ソフトウェアのヘルプを参照してください。



Web の参照および検索

[ホーム]画面から、特定の Web サイトを表示したり、特定のトピックを検索したりできます。 特定の Web サイトを表示するには、以下の操作を行います。

▲ 検索ボックスに Web サイトのアドレスを入力してから、矢印ボタンをクリックします。 Web ブラウザが開いて、Web サイトが表示されます。

特定のトピックを検索するには、以下の操作を行います。

▲ 検索ボックスにトピックを入力して、検索ボタンをクリックします。

Web ブラウザが開き、トピックに関連する Web サイトの一覧が表示されます。

[ブックマーク メニュー]の使用

[ホーム]画面の[ウェブ]セクションにある[ブックマーク メニュー]はお気に入りの Web サイトにアク セスするのに便利で、Web アドレスを記憶したり検索を実行したりしないで Web サイトを簡単に再 閲覧できます。

- 注記: [ブックマーク メニュー]の Web サイトにアクセスするには、事前に Web ブラウザでブック マークを作成する必要があります。ブックマークについて詳しくは、Web ブラウザ ソフトウェアの ヘルプを参照してください。
- 28 第4章 インターネット

[ホーム]画面からブックマークが設定された Web サイトにアクセスするには、以下の操作を行います。

- 1. [ブックマーク]の横にある矢印をクリックします。
- 2. [ブックマーク メニュー]を選択し、開きたい Web サイトをクリックします。

Web ブラウザが開き、ブックマークが設定された Web サイトが表示されます。

お気に入りの Web リンクのカスタマイズ

お気に入りの Web リンクでは、お気に入りの Web サイトへのカスタマイズしたリンクを4 つ作成できます。これらのリンクは、[ホーム]画面に表示されるお気に入りの Web サイトの実際の画像です。お気に入りの Web リンクを作成したり、変更したり、開いたり、削除したりすることができます。

お気に入りの Web の新規作成

新しい Web サイトまたはブックマークが設定された Web サイトへのリンクを作成し、[ホーム]画面 上にお気に入りの Web リンクとして表示できます。

お気に入りの Web リンクを新規作成するには、以下の操作を行います。

お気に入りの Web サイト リンクのどれかを右クリックし、[新しいブックマーク]をクリックします。

[新しいブックマーク]ウィンドウが表示されます。

2. Web サイト アドレスを入力して、[OK]をクリックします。

Web サイトが[ホーム]画面上にお気に入りの Web サイト リンクとして表示されます。

ブックマークが設定された Web サイトからお気に入りの Web リンクを新規作成するには、以下の操作を行います。

- - 割り当てられていないお気に入りの Web リンクを右クリックし、[お気に入りの割り当て]をク リックします。

[Web サイトの変更]ウィンドウが開きます。

[ブックマーク メニュー]の横にある矢印をクリックし、ブックマークが設定された Web サイトの中からお気に入りの Web サイトとして表示したいサイトをダブルクリックします。

Web サイトが[ホーム]画面上にお気に入りの Web サイト リンクとして表示されます。

お気に入りの Web の変更

お気に入りの Web リンクのどれかをブックマークが設定された Web サイトに簡単に変更できます。

お気に入りの Web リンクのどれかを変更するには、以下の操作を行います。

変更したいお気に入りの Web リンクのどれかを右クリックし、[お気に入りの変更]をクリックします。

[Web サイトの変更]ウィンドウが開きます。

[ブックマーク メニュー]の横にある矢印をクリックし、ブックマークが設定された Web サイトの中からお気に入りの Web サイトとして表示したいサイトをダブルクリックします。

Web サイトが[ホーム]画面上にお気に入りの Web サイト リンクとして表示されます。

お気に入りの Web を開く

[ホーム]画面の[ウェブ]セクションでは、お気に入りの Web リンクを簡単に開くことができます。 お気に入りの Web リンクを開くには、以下の操作を行います。

▲ 開きたいお気に入りの Web リンクをクリックします。

Web ブラウザが開き、お気に入りの Web サイトが表示されます。

または

▲ 開きたいお気に入りの Web リンクを右クリックし、[開く]をクリックします。
Web ブラウザが開き、お気に入りの Web サイトが表示されます。

お気に入りの Web の削除

[ホーム]画面からお気に入りの Web リンクを削除するには、以下の操作を行います。

▲ 削除したいお気に入りの Web リンクを右クリックし、[お気に入りの削除]をクリックします。

5 インスタント メッセージ



[Pidgin]は、お使いのコンピュータ(デバイス)にインストールされているインスタント メッセージング(IM) プログラムです。[Pidgin]を使用して、複数のインスタント メッセージング プログラム上の友人と同時にチャッ トできます。

② 注記: インスタントメッセージを作成するには、インターネット接続が必要です。

<u>注記</u>: [Pidgin]について詳しくは、<u>http://www.pidgin.im/</u>(英語サイト)を参照してください。

[Pidgin]を起動するには、以下の操作を行います。

- 1. [開始新しいプログラム]→[インターネット]→[Pidgin]の順にクリックします。
- 2. 画面の説明に沿って[Pidgin]アカウントを有効にし、インスタント メッセージの作成を開始します。

6 電源の管理

電源オプションの設定

省電力設定の使用

お使いのコンピュータ(デバイス)では、2 つの省電力設定が出荷時に有効になっています。サスペ ンドおよびハイバネーションです。

サスペンドが開始されると、電源ランプが点滅し、画面表示が消えます。作業中のデータがメモリに 保存されます。サスペンドを終了するときはハイバネーションを終了するときよりも早く作業に戻れ ます。コンピュータが長時間サスペンド状態になった場合、またはサスペンド状態のときにバッテリ が完全なロー バッテリ状態になった場合は、ハイバネーションを開始します。

ハイバネーションを開始すると、データが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。

- △ 注意: オーディオおよびビデオの劣化、再生機能の損失、または情報の損失を防ぐため、ディスク や外付けメディアカードの読み取りまたは書き込み中にサスペンドやハイバネーションを開始しない でください。
- ② 注記: コンピュータがサスペンドまたはハイバネーション状態の場合は、ネットワーク接続や機能の実行が一切できなくなります。

サスペンドの開始および終了



システムは、バッテリ電源の使用時に操作しない状態が 10 分続いた場合、外部電源の使用時に操作しない状態が 25 分続いた場合に、サスペンドを開始するように出荷時に設定されています。

注記: 情報の損失を防ぐため、作業データを定期的に保存してください。

電源設定およびタイムアウトを変更するには、以下の操作を行います。

- 1. [ホーム]画面の右上にある[設定]ボタンをクリックし、[システム]タブをクリックします。
- **2. [電源の管理]**をクリックします。

[電源管理の設定]ウィンドウが開きます。

3. 電源設定を変更し、[閉じる]をクリックします。

コンピュータの電源がオンの場合、以下のどれかの方法でサスペンドを開始します。

- fn + f1 キーを押します。
- [ログアウト]→[サスペンド]の順にクリックします。
- [ホーム]画面の下部にある[電源]アイコンをクリックし、[サスペンド]をクリックします。

サスペンドを終了するには、以下の操作を行います。

▲ 電源スイッチを短くスライドさせます。

または

キーボードのキーを押します。

サスペンドを終了すると、電源ランプが点灯し、中断した時点の作業が元通りに画面に表示されます。

② 注記: コンピュータがサスペンドを終了するときにパスワードの入力を必要とするように設定した 場合は、作業画面に戻る前にパスワードを入力する必要があります。

ハイバネーションの開始および終了



システムは、バッテリ電源の使用時に操作しない状態が 30 分続いた場合、または完全なロー バッテリ状態に 達した場合に、ハイバネーションを開始するように出荷時に設定されています。

⑦ 注記: 外部電源の使用時には、ハイバネーションは開始されません。

注記: 情報の損失を防ぐため、作業データを定期的に保存してください。

電源設定およびタイムアウトを変更するには、以下の操作を行います。

- 1. [ホーム]画面の右上にある[設定]ボタンをクリックし、[システム]タブをクリックします。
- **2. [電源の管理]**をクリックします。

[電源管理の設定]ウィンドウが開きます。

3. 電源設定を変更し、[閉じる]をクリックします。

ハイバネーションを開始するには、以下の操作を行います。

- [ログアウト]→[休止状態]の順にクリックします。
- [ホーム]画面の下部にある通知領域の[電源]アイコンをクリックし、[休止状態]をクリックします。

ハイバネーションを終了するには、以下の操作を行います。

▲ 電源スイッチを短くスライドさせます。

電源ランプが点灯し、作業を中断した時点の画面に戻ります。

② 注記: サスペンドがハイバネーションを終了するときにパスワードの入力を必要とするように設定した場合は、作業画面に戻る前にパスワードを入力する必要があります。

[電源]アイコンの使用



[電源]アイコンは、[ホーム]画面の下部の通知領域にあります。[電源]アイコンを使用すると、すばやく電源設定 にアクセスしたり、バッテリ充電残量を表示したり、別の電源プランを選択したりできます。

- バッテリ残量のパーセントを表示するには、[電源]アイコンの上にポインタを置きます。
- [電源管理の設定]にアクセスするには、[電源]アイコンを右クリックして、[設定]をクリックします。

バッテリに関する情報の確認

▲ バッテリに関する情報にアクセスするには、[ホーム]画面の下部の通知領域にある[電源]アイコン をクリックし、[ラップトップバッテリ]をクリックします。

バッテリに関する以下の情報が提供されます。

- 製品
- 状態
- 充電率
- 製造元
- 特徴
- モデル
- 最大容量
- 現在の充電量
- 直近の完全充電
- 工場出荷時の充電量

バッテリ充電残量の表示

▲ [ホーム]画面の下部にある通知領域の**[電源]**アイコンの上にポインタを移動します。

表示される時間は、現在のレベルでバッテリの電力を使用し続けた場合にバッテリを使用できる推定 残り時間を示します。たとえば、CDを再生すると残り時間が短くなり、停止すると残り時間が長く なります。

電源管理の使用

電源管理はコンピュータがどのように電源を使用するかを管理するシステム設定の集まりです。電源 管理は節電したり、パフォーマンスを高めたりするために役立ちます。

電源管理の設定をカスタマイズすることができます。

現在の電源管理設定の表示

▲ [ホーム]画面の下部にある通知領域の[電源]アイコンを右クリックし、[設定]をクリックします。

現在の電源管理設定の変更

- 1. [ホーム]画面の下部にある通知領域の[電源]アイコンを右クリックし、[設定]をクリックします。
- 2. 必要に応じて、[外部電源使用時]、[バッテリ電源使用時]、および[全般]設定を変更します。

外部電源の使用

外部電源は、以下のどちらかのコンピュータを通じて供給されます。

- △ 警告! 安全に関する問題の発生を防ぐため、コンピュータを使用する場合は、コンピュータに付属 している AC アダプタ、HP が提供する交換用 AC アダプタ、または HP から購入した対応する AC ア ダプタを使用してください。
 - 認定された AC アダプタ
 - 別売のドッキング デバイスまたは別売の拡張製品

次のどれかの条件にあてはまる場合はコンピュータを外部電源に接続してください。

- △ 警告! 航空機内でコンピュータのバッテリを充電しないでください。
 - バッテリ充電するか、バッテリゲージを調整する場合
 - システム ソフトウェアをインストールまたは変更する場合
 - CD または DVD に情報を書き込む場合

コンピュータを外部電源に接続すると、以下のようになります。

- バッテリの充電が開始されます。
- コンピュータの電源が入ると、通知領域の[バッテリメーター]アイコンの表示が変わります。

外部電源の接続を外すと、以下のようになります。

- コンピュータの電源がバッテリに切り替わります。
- バッテリ電源を節約するために自動的に画面の輝度が下がります。ディスプレイの輝度を上げるには、fn + f4 ホットキーを押すか、AC アダプタを接続しなおします。

AC アダプタの接続

▲ 警告! 感電や装置の損傷を防ぐため、必ず以下の注意事項を守ってください。

電源コードは、製品の近くの手が届きやすい場所にある電源コンセントに差し込んでください。

コンピュータへの外部電源の供給を完全に遮断するには、電源を切った後、電源コードをコンピュー タからではなくコンセントから抜いてください。

安全に使用するため、必ず電源コードのアース端子を使用して接地してください。2 ピンのアダプタ を接続するなどして電源コードのアース端子を無効にしないでください。アース端子は重要な安全上 の機能です。

コンピュータを外部電源に接続するには、以下の操作を行います。

- 1. AC アダプタをコンピュータの電源コネクタに差し込みます(1)。
- 2. 電源コードをACアダプタに差し込みます(2)。

3. 電源コードのもう一方の端を電源コンセントに差し込みます(3)。



バッテリ電源の使用

充電済みのバッテリが装着され、外部電源に接続されていない場合、コンピュータはバッテリ電源で 動作します。外部電源に接続されている場合、コンピュータは外部電源で動作します。

充電済みのバッテリを装着したコンピュータが AC アダプタから電力が供給される外部電源で動作している場合、AC アダプタを取り外すと、電源がバッテリ電源に切り替わります。

注記: 外部電源の接続を外すと、バッテリ電源を節約するために自動的に画面の輝度が下がります。ディスプレイの輝度を上げるには、fn + f4 ホットキーを使用するか、AC アダプタを接続しなおします。

作業環境に応じて、バッテリをコンピュータに装着しておくことも、ケースに保管しておくことも可 能です。コンピュータを外部電源に接続している間、常にバッテリを装着しておけば、バッテリは充 電されていて、停電した場合でも作業データを守ることができます。ただし、バッテリをコンピュー タに装着したままにしておくと、コンピュータを外部電源に接続していない場合は、コンピュータが オフのときでもバッテリは徐々に放電していきます。

△ 警告! 安全に関する問題の発生を防ぐため、この製品を使用する場合は、コンピュータに付属して いるバッテリ、HP が提供する交換用バッテリ、または HP から購入した対応するバッテリを使用し てください。

コンピュータのバッテリは消耗品で、その寿命は、電源管理の設定、コンピュータで動作しているプ ログラム、画面の輝度、コンピュータに接続されている外付けデバイス、およびその他の要素によっ て異なります。

バッテリ充電残量の表示

▲ [ホーム]画面の下部にある通知領域の**[電源]**アイコンの上にポインタを移動します。

表示される時間は、現在のレベルでバッテリの電力を使用し続けた場合にバッテリを使用できる推定 残り時間を示します。たとえば、CD を再生すると残り時間が短くなり、停止すると残り時間が長く なります。

バッテリの着脱

△ **注意**: コンピュータの電源としてバッテリのみを使用しているときにそのバッテリを取り外すと、 データが失われる可能性があります。バッテリを取り外す場合は、情報の損失を防ぐため、作業中の データを保存してからハイバネーションを開始するかコンピュータをシャットダウンしてください。

バッテリを装着するには、以下の操作を行います。

- 1. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
- 2. バッテリをバッテリ ベイに挿入し(1)、しっかりと収まるまで下向きに回転させるようにして 取り付けます(2)。
- 3. 右側のバッテリ リリース ラッチをスライドさせて(3) バッテリを固定します。



バッテリを取り外すには、以下の操作を行います。

- 1. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
- 2. バッテリ リリース ラッチをスライドさせて (1)、バッテリの固定を解除します。
- 3. バッテリを回転させるようにして引き上げて(2)、コンピュータから取り外します(3)。



バッテリの充電

△ 警告! 航空機内でコンピュータのバッテリを充電しないでください。

コンピュータを外部電源(AC アダプタ経由)、別売の電源アダプタ、別売のドッキングデバイス、または別売の拡張製品に接続すると、バッテリの充電が開始されます。

バッテリはコンピュータの電源が入っているかどうかにかかわらず充電されますが、電源を切ったと きの方が早く充電が完了します。

バッテリが新しいか2週間以上使用されていない場合、またはバッテリの温度が室温よりも高すぎた り低すぎたりする場合、充電に時間がかかることがあります。

バッテリの寿命を延ばし、バッテリ残量が正確に表示されるようにするには、以下の点に注意してく ださい。

- 新しいバッテリを充電する場合は、コンピュータの電源を入れる前にバッテリを完全に充電して ください。
- バッテリ ランプが消灯するまでバッテリを充電してください。

② 注記: コンピュータの電源が入っている状態でバッテリを充電すると、バッテリが完全に充電 される前に通知領域のバッテリメーターに 100%と表示される場合があります。

- 通常の使用で完全充電時の 5%未満になるまでバッテリを放電してから充電してください。
- 1か月以上使用していないバッテリは、単に充電を行うのではなく、バッテリゲージの調整を行います。

バッテリ ランプには、以下のように充電状態が表示されます。

- 点灯:バッテリが充電中です。
- 点滅:コンピュータの電源としてバッテリのみを使用していて、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った場合は、バッテリランプがすばやく点滅し始めます。
- 消灯:バッテリの充電が完了しているか、バッテリを使用中か、バッテリが装着されていない状態です。

バッテリの放電時間の最長化

バッテリの放電時間は、バッテリ電源で動作しているときに使用する機能によって異なります。バッ テリの容量は自然に低下するため、バッテリの最長放電時間は徐々に短くなります。

バッテリの放電時間を長く保つには、以下の点に注意してください。

- ディスプレイの輝度を下げます。
- バッテリが使用されていないときまたは充電されていないときは、コンピュータからバッテリを 取り外します。
- バッテリを気温や湿度の低い場所に保管します。

ロー バッテリ状態への対処

ここでは、出荷時に設定されている警告メッセージおよびシステム応答について説明します。ロー バッテリ状態の警告とシステム応答の設定は、[設定]の[電源管理の設定]で変更できます。[電源の管 理]での設定は、ランプの状態には影響しません。

ロー バッテリ状態の確認

コンピュータの電源としてバッテリのみを使用しているときにバッテリがロー バッテリ状態になる と、バッテリ ランプが点滅します。

ロー バッテリ状態を解決しないと完全なロー バッテリ状態に入り、バッテリ ランプがすばやく点滅 します。

完全なローバッテリの状態になった場合、コンピュータでは以下の処理が行われます。

- ハイバネーションが有効で、コンピュータの電源が入っているかサスペンド状態のときは、ハイ バネーションが開始します。
- ハイバネーションが無効で、コンピュータの電源が入っているかサスペンド状態のときは、短い時間サスペンド状態になってから、システムが終了します。このとき、保存されていない情報は失われます。

ロー バッテリ状態の解決

△ 注意: 情報の損失を防ぐため、コンピュータが完全なローバッテリ状態になってハイバネーションが開始した場合は、電源ランプが消灯するまで電源を入れないでください。

外部電源を使用できる場合のロー バッテリ状態の解決

- ▲ 以下のコンピュータのどれかを接続します。
 - AC アダプタ
 - 別売の拡張製品またはドッキング デバイス
 - 別売の電源アダプタ

充電済みのパッテリを使用できる場合のロー パッテリ状態の解決

- 1. コンピュータの電源を切るか、ハイバネーションを開始します。
- 2. 放電したバッテリを取り外し、充電済みのバッテリを装着します。
- 3. コンピュータの電源を入れます。

電源を使用できない場合のロー バッテリ状態の解決

▲ ハイバネーションを開始します。

または

作業中のデータを保存してコンピュータをシャットダウンします。

ハイバネーションを終了できない場合のロー バッテリ状態の解決

ハイバネーションを終了するための十分な電力がコンピュータに残っていない場合は、以下の操作を 行います。

- 1. 充電済みのバッテリを装着するか、コンピュータを外部電源に接続します。
- 2. 電源スイッチを短くスライドさせてハイバネーションを終了します。

バッテリ ゲージの調整

バッテリ ゲージの調整は、以下の場合に必要です。

- バッテリ充電情報の表示が不正確な場合
- バッテリの通常の動作時間が極端に変化した場合

バッテリを頻繁に使用している場合でも、1か月に2回以上バッテリゲージを調整する必要はありません。また、新しいバッテリを初めて使用する前にバッテリゲージを調整する必要はありません。

手順1:バッテリを完全に充電する

- △ 警告! 航空機内でコンピュータのバッテリを充電しないでください。
- ② 注記: バッテリはコンピュータの電源が入っているかどうかにかかわらず充電されますが、電源を 切ったときの方が早く充電が完了します。

バッテリを完全に充電するには、以下の操作を行います。

- 1. コンピュータにバッテリを装着します。
- コンピュータを AC アダプタ、別売の電源アダプタ、別売の拡張製品、または別売のドッキン グ デバイスに接続し、その別売アダプタまたは別売デバイスを外部電源に接続します。

コンピュータのバッテリ ランプが点灯します。

バッテリが完全に充電されるまで、コンピュータを外部電源に接続しておきます。
 充電が完了すると、コンピュータのバッテリ ランプが消灯します。

手順2:ハイバネーションおよびサスペンドを無効にする

1. [ホーム]画面の下部にある通知領域の[電源]アイコンを右クリックし、[設定]をクリックします。 または

[設定]→[システム]タブ→[電源の管理]の順に選択します。

- 2. [外部電源使用時]タブおよび[バッテリ電源使用時]タブで、以下の設定に対する現在の値を記録 しておきます。
 - [次の時間アイドル状態が続いたら画面をスリープする]
 - [次の時間アイドル状態が続いたらシステムをスリープする]
- 3. スライダを右方向いっぱいに動かして、これら4つすべての設定を[なし]に変更します。
- 4. [閉じる]をクリックします。

手順3: バッテリを放電する

バッテリの放電中は、コンピュータの電源を入れたままにしておく必要があります。バッテリは、コ ンピュータを使用しているかどうかにかかわらず放電できますが、使用している方が早く放電が完了 します。

- 放電中にコンピュータを放置しておく場合は、放電を始める前に作業中のファイルを保存してく ださい。
- 放電中にコンピュータを使用する予定で、省電力設定を利用している場合、放電処理中はシステムの動作が以下のようになります。
 - モニタが自動的にオフになりません。
 - コンピュータがアイドル状態のときでも、ハードドライブの速度は自動的に低下しません。
 - システムによるハイバネーションは開始されません。

バッテリを放電するには、以下の操作を行います。

- 1. コンピュータを外部電源から切り離します。ただし、コンピュータの電源は**切らない**でください。
- バッテリが放電するまで、バッテリ電源でコンピュータを動作させます。バッテリの放電が進ん でローバッテリ状態になると、バッテリランプが点滅し始めます。バッテリが放電すると、バッ テリランプが消灯して、コンピュータの電源が切れます。

手順4:バッテリを完全に再充電する

バッテリを再充電するには、以下の操作を行います。

1. コンピュータを外部電源に接続して、バッテリが完全に再充電されるまで接続したままにしま す。再充電が完了すると、コンピュータのバッテリ ランプが消灯します。

バッテリの再充電中でもコンピュータは使用できますが、電源を切っておく方が充電が早く完了 します。

 コンピュータの電源を切っていた場合は、バッテリが完全に充電されてバッテリ ランプが消灯 した後で、コンピュータの電源を入れます。

手順5:ハイバネーションおよびサスペンドを再び有効にする

- △ 注意: バッテリ ゲージの調整後にハイバネーションを有効にしないと、コンピュータが完全な ロー バッテリ状態になった場合、バッテリが完全に放電してデータが失われるおそれがあります。
 - 1. [ホーム]画面の下部にある通知領域の[電源]アイコンを右クリックし、[設定]をクリックします。 または

[設定]→[システム]タブ→[電源の管理]の順に選択します。

- 2. [外部電源使用時]タブおよび[バッテリ電源使用時]タブで、以下の設定を前の値に戻します。
 - [次の時間アイドル状態が続いたら画面をスリープする]
 - [次の時間アイドル状態が続いたらシステムをスリープする]
- 3. [閉じる]をクリックします。

バッテリの節電

- [電源管理の設定]で消費電力設定を選択します。
- ネットワークに接続する必要がないときは無線接続とローカル エリア ネットワーク(LAN) 接続をオフにして、モデムを使用するアプリケーションを使用後すぐに終了します。
- 外部電源に接続されていない外付けデバイスのうち、使用していないものをコンピュータから取り外します。
- 使用していない外付けメディアカードを停止するか、無効にするか、または取り外します。
- 必要に応じて、fn + f3 および fn + f4 ホットキーを使用して画面の輝度を調節します。
- しばらく作業を行わないときは、サスペンドまたはハイバネーションを開始するか、コンピュータの電源を切ります。

バッテリの保管

△ 注意: 故障の原因となりますので、バッテリを温度の高い場所に長時間放置しないでください。

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、すべてのバッテリを取り 出して別々に保管してください。

保管中のバッテリの放電を抑えるには、バッテリを気温や湿度の低い場所に保管してください。

1か月以上保管したバッテリを使用するときは、最初にバッテリ ゲージの調整を行ってください。

使用済みのバッテリの処理

△ **警告**! 化学薬品による火傷や発火のおそれがありますので、分解したり、壊したり、穴をあけたり しないでください。また、接点をショートさせたり、火や水の中に捨てたりしないでください。

バッテリの処理については、『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。バッ テリは消耗品です。

シャットダウン

△ 注意: コンピュータをシャットダウンすると、保存されていない情報は失われます。



[シャットダウン]コマンドはオペレーティング システムを含む開いているすべてのプログラムを終了し、ディ スプレイおよびコンピュータの電源を切ります。

以下の場合は、コンピュータをシャットダウンします。

- バッテリを交換したりコンピュータ内部の部品に触れたりする必要がある場合
- USB コネクタに接続しない外付けハードウェア デバイスを接続する場合
- コンピュータを長期間使用せず、外部電源から切断する場合

コンピュータをシャットダウンするには、以下の操作を行います。

- 注記: コンピュータがサスペンドまたはハイバネーション状態の場合、シャットダウンするにはまずサスペンドまたはハイバネーションを終了する必要があります。
 - 1. 作業中のデータを保存して、開いているすべてのプログラムを閉じます。
 - [ログアウト]ボタンをクリックするか、電源スイッチを短くスライドさせます。
 [ログアウト]画面が開きます。
 - 3. [シャットダウン]をクリックします。

コンピュータが応答しなくなり、上記のシャットダウン手順を使用できない場合は、シャットダウン が行われるまで、記載されている順に以下の緊急手順を試みてください。

- 電源スイッチを5秒程度スライドさせたままにします。
- コンピュータを外部電源から切断し、バッテリを取り外します。

7 マルチメディア

マルチメディア機能

お使いのコンピュータ(デバイス)には、音楽や動画を再生したり、画像を表示したりできるマルチ メディア機能が含まれています。また、以下のようなマルチメディア コンポーネントが含まれている 場合があります。

- 音楽を再生する内蔵スピーカ
- 写真および動画を撮影できる内蔵 Web カメラ
- 音楽、動画、および写真の再生と管理を行うことができるプリインストール済みのマルチメディアソフトウェア
- ② 注記: お使いのコンピュータによっては、一覧に記載されていても、一部のコンポーネントが含まれていない場合があります。

ここでは、お使いのコンピュータに含まれているマルチメディア コンポーネントを確認する方法、お よびマルチメディア コンポーネントを使用する方法について説明します。

マルチメディア コンポーネントの確認

以下の図と表で、コンピュータのマルチメディア機能について説明します。



名称			説明
(1)		内蔵マイク	サウンドを録音および記録します
(2)		Web カメラ	静止画像を撮影したり、動画を録画したりします
(3)		Web カメラ ランプ	点灯:Web カメラを使用しています
(4)		スピーカ (×2)	サウンドを出力します
(5)	4 3)	音量上げホットキー	fn キーと組み合わせて押すことによって、コンピュータの音 量を上げます
(6)	•	音量下げホットキー	fn キーと組み合わせて押すことによって、コンピュータの音 量を下げます
(7)	•0	ミュート(消音)ホットキー	fn キーと組み合わせて押すことによって、コンピュータの音 を消します
(8)	Ŷ	オーディオ出力(ヘッドフォン)コネクタ/ オーディオ入力(マイク)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 オーディオに接続したと きに、サウンドを出力します。別売のヘッドセット マイク も接続します
			警告! 突然大きな音が出て耳を傷めることがないように、 音量の調節を行ってからヘッドフォン、イヤフォン、または ヘッドセットを使用してください。安全に関する情報につい て詳しくは、『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
			<mark>注記</mark> : コネクタに別売のデバイスを接続すると、コン ピュータ本体のスピーカは無効になります

音量の調整

音量の調整には、以下のオプションのどれかを使用できます。

音量ホットキー: fn キー(1)と、f8(2)、f10(3)、f11(4)のどれかのファンクションキーとの組み合わせです。



- 音を消したり音量を元に戻したりするには、fn + f8 を押します。
- 。 音量を下げるには、fn + f10 を押します。
- オペレーティング システムのボリューム コントロール:
 - a. [ホーム]画面の下部にある通知領域の[音量]アイコンをクリックします。
 - b. スライダを上下に動かして、音量を上げたり下げたりします。
- プログラムの音量調整機能:

プログラムによっては、音量調整機能を持つものもあります。

サウンドのオプションの調整

[サウンドのオプション]ユーティリティを使用して、コンピュータ サウンドのオンとオフを切り替え ることができます。特定のイベントの発生時に再生するサウンドを指定することもできます。 サウンドのオプションを調整するには、以下の操作を行います。

- 1. [ホーム]画面の右上にある[設定]ボタンをクリックし、[詳細設定]タブをクリックします。
- **2.** [サウンド]をクリックします。

[サウンドの設定]ウィンドウが開きます。

3. サウンドのオプションを変更し、[閉じる]をクリックします。

音楽

[ホーム]画面の[音楽]セクションでは、お気に入りの曲やアルバムに簡単にアクセスして再生できま す。[HP MediaStyle]は、コンピュータにインストールされている音楽プレーヤです。[HP MediaStyle] を使用して、音楽コレクションをアーティスト、アルバム、曲、ジャンル、またはプレイリスト別に すばやく参照および管理できます。

② 注記: 詳しくは、<u>http://elisa.fluendo.com</u>(英語サイト)を参照してください。



ライブラリへの音楽の追加

外付けデバイスを接続するか、音楽を[ファイル・マネージャ]の[音楽]フォルダに保存すると、[HP MediaStyle]によって[音楽]フォルダ内のファイルが自動的に検出されます。

注記: 次のファイル形式がサポートされます。.mp3、.acc、.wma、.ogg、.flac、.wav、および.m4a

以下のどれかの方法で、曲およびアルバムをコンピュータ上の音楽ライブラリに追加します。

- SD (Secure Digital) メモリ カード、マルチメディア カード (MMC)、または USB デバイスを 使用すると、音楽を簡単に転送できます。
- Web からコンピュータに音楽をダウンロードします。

音楽のダウンロード

音楽をダウンロードするには、以下の操作を行います。

 音楽が保存されている SD カード、マルチメディア カード、または USB デバイスを挿入します。 または

Web から音楽をダウンロードします。

2. 音楽を[ファイル・マネージャ]の[音楽]フォルダに保存します。

音楽の再生



音楽をダウンロードした後、曲、アルバム、およびプレイリストの再生を開始できます。

[ホーム]画面から直接音楽を再生したり、[HP MediaStyle]を開いて音楽の再生を開始したりできます。

② 注記: [ホーム]画面から音楽を再生するには、お気に入りの音楽リンクを設定する必要があります。詳しくは、49 ページの「お気に入りの音楽リンクのカスタマイズ」を参照してください。

注記: [HP MediaStyle]を終了するには、画面の右上にある[ホーム]アイコンをクリックします。

[ホーム]画面からアルバムまたはプレイリストを再生するには、以下の操作を行います。

- ▲ [ホーム]画面でお気に入りの音楽リンクをダブルクリックします。
 音楽の再生が始まります。
- ② 注記: ミニ プレーヤを使用して、現在再生中の音楽を制御します。

[HP MediaStyle]で音楽を再生するには、以下の操作を行います。

1. [開始新しいプログラム]→[メディア]→[HP MediaStyle]の順にクリックします。

[HP MediaStyle]が起動します。

- 2. [音楽]アイコンをクリックします。
- 3. 再生する音楽を参照して、[**再生**]をクリックします。

ミニ プレーヤの使用

ミニ プレーヤを使用して、現在再生中の音楽を[ホーム]画面から制御します。[ホーム]画面からお気に 入りのアルバムを再生すると、ミニ プレーヤ コントロールが[ホーム]画面の[音楽]セクションに表示 されます。



名称		説明
D	再生	トラックを再生します
	一時停止	再生を一時停止します
	前/早戻し	前のトラックを再生します <mark>注記</mark> : 前/早戻しボタンを右クリックすると、前のトラックのタイトルが表示されま す。
D	次/早送り	次のトラックを再生します 注記: 次/早送りボタンを右クリックすると、次のトラックのタイトルが表示されま す。
	音量を上げる	音楽の音量を上げます
Þ	音量を下げる	音楽の音量を下げます

プレイリストの再生

[HP MediaStyle]は、音楽から以下の3つのプレイリストを作成します。

- 最近再生したトラック
- 再生回数の多いトラック
- 最近追加したトラック

プレイリストを開いて再生するには、以下の操作を行います。

- 1. [開始新しいプログラム]→[メディア]→[HP MediaStyle]の順にクリックします。
- 2. [音楽]アイコンをクリックし、[プレイリスト]をクリックします。
- 3. [プレイリスト]をクリックすると、音楽の再生が始まります。

お気に入りの音楽リンクのカスタマイズ

お気に入りの音楽リンクでは、お気に入りのアルバムやプレイリストへのカスタマイズしたリンクを 2つ作成できます。これらのリンクは、[ホーム]画面に表示されるアルバム カバーの実際の画像で す。お気に入りの音楽リンクを開いたり、変更したり、削除したりすることができます。

② 注記: 右側のお気に入りの音楽リンクに、最近再生したアルバムまたはプレイリストが表示されます。

お気に入りの音楽の変更

お気に入りのアルバムまたはプレイリストへのリンクを変更し、[ホーム]画面にお気に入りの音楽として表示できます。

新しいお気に入りの音楽を変更するには、以下の操作を行います。

- お気に入りの音楽リンクのどれかをクリックし、[お気に入りの変更]をクリックします。
 [アルバム、プレイリスト、または曲を選択]ウィンドウが開きます。
- 変更するアルバムまたはプレイリストを参照し、アルバムまたはプレイリストをダブルクリックします。

アルバムまたはプレイリストが[ホーム]画面上にお気に入りの音楽リンクとして表示されます。

お気に入りの音楽の削除

- [ホーム]画面からお気に入りの音楽を削除するには、以下の操作を行います。
- ▲ 削除したいお気に入りの音楽リンクを右クリックし、[お気に入りの削除]をクリックします。



[ホーム]画面の[写真]セクションでは、お気に入りの写真や写真アルバムを簡単に表示できます。[HP MediaStyle]は、コンピュータにインストールされている写真ビューアです。[HP MediaStyle]を使用して、写真のコレクションを表示および管理できます。

🕲 注記: 詳しくは、<u>http://elisa.fluendo.com</u>(英語サイト)を参照してください。



ライブラリへの写真の追加

外付けデバイスを接続するか、写真を[ファイル・マネージャ]の[Pictures]フォルダに保存すると、[HP MediaStyle]によって[Pictures]フォルダ内のファイルが自動的に検出されます。

🖹 注記: 次のファイル形式がサポートされます。.jpg、.png、.gif、tiff、および.raw

以下のどれかの方法で、コンピュータの写真ライブラリに写真を追加します。

- SD (Secure Digital) メモリ カード、マルチメディア カード (MMC)、または USB デバイスを 使用して写真を簡単に転送できます。
- Web からコンピュータに写真をダウンロードします。
- コンピュータに付属の転送ケーブルを使用して、デジタルカメラを接続します(一部のモデルのみ)。

写真のダウンロード

写真をダウンロードするには、以下の操作を行います。

写真が保存されている SD カード、マルチメディア カード、または USB デバイスを挿入します。
 または

Web から写真をダウンロードします。

2. 写真を[ファイル・マネージャ]の[Pictures]フォルダに保存します。

写真コレクションの表示



写真をダウンロードした後、[ホーム]画面から写真および写真アルバムを直接表示したり、[HP MediaStyle]を 開いて写真を表示したりできます。 ② 注記: [ホーム]画面から写真を表示するには、お気に入りの写真リンクを設定する必要があります。詳しくは、52ページの「お気に入りの写真リンクのカスタマイズ」を参照してください。

注記: [HP MediaStyle]を終了するには、画面の右上にある[ホーム]アイコンをクリックします。 [ホーム]画面から写真を表示するには、以下の操作を行います。

1. [ホーム]画面でお気に入りの写真リンクをクリックします。

または

お気に入りの写真リンクを右クリックし、[[HP MediaStyle]で開く]を選択します。

[HP MediaStyle]が起動します。

2. [スライドショーの再生]をクリックして、写真の表示を開始します。

[HP MediaStyle]で写真を表示するには、以下の操作を行います。

1. [開始新しいプログラム]→[メディア]→[HP MediaStyle]の順にクリックします。

[HP MediaStyle]が起動します。

- 2. [写真]アイコンをクリックします。
- 表示する写真または写真アルバムを参照し、[スライドショーの再生]または[写真の表示]をクリックします。

お気に入りの写真リンクのカスタマイズ

お気に入りの写真リンクでは、お気に入りの写真サイトへのカスタマイズしたリンクを3つ作成でき ます。これらのリンクは、[ホーム]画面に表示される写真アルバムの実際の画像です。お気に入りの 写真リンクを開いたり、変更したり、削除したりすることができます。

お気に入りの写真の変更

お気に入りの写真アルバムのどれかを変更するには、以下の操作を行います。

1. 変更したいお気に入りの写真リンクのどれかを右クリックし、[お気に入りの変更]をクリックし ます。

[写真アルバムを選択]ウィンドウが開きます。

一覧から新しい写真アルバムをダブルクリックします。

お気に入りの写真の削除

[ホーム]画面からお気に入りの写真を削除するには、以下の操作を行います。

▲ 削除したいお気に入りの写真リンクを右クリックし、[お気に入りの削除]をクリックします。

スクリーン セーバとしての写真アルバムの設定

[ホーム]画面の[写真]セクションでは、お気に入りの写真アルバムのどれかをスクリーン セーバ スラ イド ショーとして設定できます。 お気に入りの写真をスクリーンセーバとして設定するには、以下の操作を行います。

▲ スクリーン セーバとして設定したいお気に入りの写真リンクを右クリックし、[スクリーン セー バとして設定]をクリックします。

オーディオ

お使いのコンピュータでは、以下のさまざまなオーディオ機能を使用できます。

- コンピュータのスピーカおよび接続した外付けスピーカを使用した、音楽の再生
- 別売の外部マイクを使用した、サウンドの録音
- インターネットからの音楽のダウンロード
- オーディオと画像を使用したマルチメディア プレゼンテーションの作成
- インスタント メッセージ プログラムを使用したサウンドと画像の送信

外付けオーディオ デバイスの接続

▲ 警告! 突然大きな音が出て耳を傷めることがないように、音量の調節を行ってからヘッドフォン、 イヤフォン、またはヘッドセットを使用してください。安全に関する情報について詳しくは、『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

外付けスピーカ、ヘッドフォン、マイクなどの外付けデバイスの接続方法については、デバイスの製 造元から提供される情報を参照してください。デバイスを良好な状態で使用できるよう、以下の点に 注意してください。

- お使いのコンピュータの適切なコネクタにデバイス ケーブルがしっかりと接続されていること を確認します。
- 外付けデバイスに必要なドライバがある場合は、そのドライバをインストールします。
- 注記: ドライバは、デバイスとデバイスが使用するプログラム間のコンバータとして機能する、必須のプログラムです。

オーディオ機能の確認

お使いのコンピュータのシステム サウンドを確認するには、以下の操作を行います。

- 1. [設定]→[詳細設定]タブ→[サウンド]をクリックします。
- 2. [サウンド]タブをクリックします。
- 3. [システム サウンド]でサウンドを聞くイベントを選択します。
- 4. 一覧からサウンドを選択し、イベントの右にある[再生]ボタンをクリックします。

スピーカまたは接続したヘッドフォンから音が鳴ります。

▲ コンピュータのオーディオ設定を確認または変更するには、[設定]→[詳細設定]タブ→[サウン ド]をクリックします。



お使いのコンピュータでは、以下のさまざまな動画機能を使用できます。

- 動画の再生
- インターネットを介したゲーム
- プレゼンテーションの作成のための画像や動画の編集
- 外付けビデオ デバイスの接続

外付けモニタまたはプロジェクタの接続

拡張ポートは、外付けモニタやプロジェクタなどの外付けディスプレイ デバイスを接続するためのコ ネクタです。

外付けモニタまたはプロジェクタを接続するには、以下の操作を行います。

1. コンピュータの拡張ポートに別売の VGA ケーブルを接続します。



- 2. ケーブルのもう一方の端をディスプレイ デバイスに接続します。
- ② 注記: 正しく接続された外付けディスプレイデバイスに画像が表示されない場合は、fn + f2 キーを押して画像をデバイスに転送します。fn + f2 を繰り返し押すと、表示画面が外付けディスプレイとコンピュータとの間で切り替わります。

ライブラリへの動画の追加

外付けデバイスを接続し、動画を[ファイル・マネージャ]の[Videos]フォルダに保存すると、[HP MediaStyle]によって[Videos]フォルダ内のファイルが自動的に検出されます。

② 注記: 次のファイル形式がサポートされます。.wmv、.mpeg2、.mpeg4、.mp4、.avi、および.H264

以下のどれかの方法で、コンピュータの動画ライブラリに動画を追加します。

- SD(Secure Digital) メモリ カード、マルチメディア カード(MMC)、または USB デバイスを 使用して動画を簡単に転送できます。
- Web からコンピュータに動画をダウンロードします。

動画のダウンロード

動画をダウンロードするには、以下の操作を行います。

 動画が保存されている SD カード、マルチメディア カード、または USB デバイスを挿入します。 または

Web から動画をダウンロードします。

2. 動画を[ファイル・マネージャ]の[Videos]フォルダに保存します。

動画の再生

動画をダウンロードした後、動画の視聴を開始するには、以下の操作を行います。

注記: [HP MediaStyle]を終了するには、画面の右上にある[ホーム]アイコンをクリックします。

1. [開始 新しいプログラム]→[メディア]→[HP MediaStyle]の順にクリックします。

[HP MediaStyle]が起動します。

- 2. [動画]アイコンをクリックします。
- 3. 視聴する動画を参照して、[再生]をクリックします。

8 ゲーム



HP Mini では、さまざまなゲームで遊ぶことができます。以下のゲームがコンピュータ(デバイス)にインストー ルされています。

- AisleRiot Solitaire
- チェス
- Gnometrics
- Sudoku

ゲームを開くには、以下の操作を行います。

- 1. [開始 新しいプログラム]をクリックし、[再生]をクリックします。
- **2.** 遊ぶゲームをクリックします。

図 注記: ゲームについて詳しくは、ゲーム ソフトウェアのヘルプを参照してください。

その他のゲームのインストール

[アプリケーションの追加と削除]プログラムを使用してその他のゲームをインストールするには、以下の操作を行います。

- 1. [ホーム]画面の右上にある[設定]ボタンをクリックし、[システム]タブをクリックします。
- 2. [追加と削除]をクリックします。

[アプリケーションの追加と削除]ウィンドウが開きます。

- 3. 左の列の[ゲーム]をクリックし、インストールするゲームを選択します。
- 4. [変更の適用]をクリックします。

9 画像/動画



ディスプレイの上部にある内蔵 Web カメラを使用して、写真の撮影および動画の録画ができます。プリインストールされている Web カメラ ソフトウェアである[Cheese]を使用すると、Web カメラによる写真の撮影、動画の録画、オーディオの録音、および特殊効果の作成ができます。

写真および動画を撮影するには、以下の操作を行います。

- 1. [開始新しいプログラム]→[メディア]→[Cheese]の順にクリックします。
- 写真を撮影するには、[Photo](写真)をクリックし、[Take a photo](写真の撮影)をクリックします。

または

動画を録画するには、[Video] (動画)をクリックし、[Start recording] (録画の開始)をクリックします。

[HP Webcam]ソフトウェアを使用すると、以下の機能を利用できます。

- 動画:動画の録画や再生および特殊効果の作成を行います。
- オーディオの録音や再生を行います。
- 動画の再生:UVC(Universal Video Class)カメラをサポートするインスタント メッセージ ソ フトウェア ソリューションで使用します。
- スナップショット:静止画像を撮影し、特殊効果を作成します。

図 注記: Cheese の使用方法について詳しくは、Cheese ソフトウェアのヘルプを参照してください。

Web カメラ使用上の注意

パフォーマンスを最適にするために、Webカメラを使用するときには以下のガイドラインを参考にしてください。

- 動画によるチャットを行う前に、インスタント メッセージ プログラムが最新のバージョンであることを確認してください。
- 可能な限り、Webカメラの背後の画面領域の外に明るい光源を置いてください。
- ② 注記: Web カメラの使用について詳しくは、Web カメラ ソフトウェアの[ヘルプ]メニューを参照 してください。

電話会議またはビデオ チャットの開催



Skype は、お使いのコンピュータにプレインストールされているインターネット通話ソフトウェアです。Skype を使用して、電話会議またはビデオ チャットを開催できます。一度に 1 人以上の人とチャットすることもでき ます。

(学注記: 電話会議またはビデオ チャットを設定するには、インターネット接続が必要です。

[Skype]アカウントがすでに設定されている場合に、Skype を使用して電話会議またはビデオ チャットを開始するには、以下の操作を行います。

- 1. [開始新しいプログラム]→[インターネット]→[Skype]の順にクリックします。
- 2. Skype 名およびパスワードを入力して、[Sign in](サインイン)をクリックします。
- 3. 画面の説明に沿って操作し、電話会議またはビデオ チャットを開始します。

[Skype]アカウントが設定されていない場合に、[Skype]を使用して電話会議またはビデオ チャットを 開始するには、以下の操作を行います。

- 1. [開始新しいプログラム]→[インターネット]→[Skype]の順にクリックします。
- [Don't have a Skype name yet?] (Skype 名をまだ持っていない)をクリックし、画面の説明に 沿ってアカウントを設定します。
- 3. 画面の説明に沿って操作し、電話会議またはビデオ チャットを開始します。

[Skype]について詳しくは、<u>http://www.skype.com</u>(英語サイト)を参照してください。

10 メディア カード

別売のメディア カードは、データを安全に格納し、簡単にデータを共有できるカードです。これらの カードは、他のコンピュータ(デバイス)以外にも、デジタル メディア対応のカメラや PDA などで よく使用されます。

お使いのコンピュータの SD カード リーダーは、以下のフォーマットに対応しています。

- マルチメディア カード(MMC)
- SD (Secure Digital) メモリカード

メディア カードの挿入

△ 注意: SD カードおよびコンピュータの損傷を防ぐため、SD カード スロットには、どのような種類のアダプタも挿入しないでください。

注意: メディア カード コネクタの損傷を防ぐため、メディア カードを挿入するときには、無理な カを加えないでください。

- 1. メディア カードのラベルを上にし、コネクタをコンピュータ側に向けて持ちます。
- 2. カードを SD カード リーダーに挿入し、しっかり収まるまでカードを押し込みます。



② 注記: メディアカードが検出されると、[ファイル・マネージャ]によってカードの内容が開いて表示されます。

メディア カードの取り出し

- △ 注意: データの損失やシステムの応答停止を防ぐため、メディアカードへのアクセス中はカードを 取り出さないでください。
 - 1. 情報を保存し、メディアカードに関連するすべてのプログラムを閉じます。
 - 2. メディア カードを押して固定を解除し(1)、カードを引いてスロットから取り出します(2)。



11 USB デバイス

USB (Universal Serial Bus) デバイスの使用

USB(Universal Serial Bus)は、USB キーボード、マウス、ドライブ、プリンタ、スキャナ、ハブな どの別売の外付けデバイスを接続するためのハードウェア インタフェースです。デバイスは、システ ム、別売のドッキング デバイス、または別売の拡張製品に接続することができます。

USB デバイスには、追加サポート ソフトウェアを必要とするものがありますが、通常はデバイスに 付属しています。デバイス固有のソフトウェアについて詳しくは、デバイスに付属の操作説明書を参 照してください。

コンピュータ(デバイス)には2つの USB コネクタがあり、USB 1.0、USB 1.1、および USB 2.0 の 各デバイスに対応しています。モデルによっては、別売の HP ミニ モバイル ドライブをサポートする HP ミニ モバイル ドライブ ベイが装備されている場合もあります。 別売の USB ハブ、別売のドッキ ング デバイス、または別売の拡張製品には、デバイスで使用できる USB コネクタが装備されていま す。

USB デバイスの接続

- △ **注意**: USB コネクタの損傷を防ぐため、USB デバイスの接続時に必要以上の力を加えないでくだ さい。
 - ▲ USB デバイスを接続するには、USB デバイスの USB ケーブルを USB コネクタに接続します。



② 注記: USB デバイスが検出されると、[ファイル・マネージャ]によってデバイスの内容が開いて表示されます。
USB デバイスの取り外し

△ **注意**: 情報の損失やシステムの応答停止を防ぐため、USB デバイスへのアクセス中はデバイスを取り外さないでください。

注意: USB コネクタの損傷を防ぐため、USB デバイスの取り外し時にケーブルを引っ張らないで ください。

USB デバイスを取り外すには、以下の操作を行います。

- 1. 情報を保存し、USB デバイスに関連するすべてのプログラムを閉じます。
- 2. USB デバイスを取り外します。

HP ミニ モバイル ドライブ ベイの使用 (一部のモデルのみ)

② 注記: HP ミニ モバイル ドライブ ベイは、HP ミニ モバイル ドライブ(別売)と組み合わせる場合にのみ使用できます。

HP ミニ モバイル ドライブの挿入

▲ HP ミニ モバイル ドライブを HP ミニ モバイル ドライブ ベイに挿入し、しっかりと装着される まで押し込みます。



図 注記: HP ミニ モバイル ドライブが検出されると、[ファイル・マネージャ]によってドライブの内容が開いて表示されます。

HP ミニ モバイル ドライブの取り外し

△ 注意: 情報の損失やシステムの応答停止を防ぐため、HP ミニ モバイル ドライブへのアクセス中は ドライブを取り外さないでください。

HP ミニモバイル ドライブを取り外すには、以下の操作を行います。

- 1. 情報を保存し、HP ミニ モバイル ドライブに関連するすべてのプログラムを閉じます。
- 2. HP ミニ モバイル ドライブを取り外します。



12 ポインティング デバイスおよびキーボー ド

ポインティング デバイスの使用

ポインティング デバイス機能のカスタマイズ

ボタンの構成、クリック速度、ポインタオプションのような、ポインティング デバイスの設定をカ スタマイズするには、[マウスの設定]を使用します。

[マウスの設定]にアクセスするには、[設定]→[システム]タブ→[マウス]の順にクリックします。

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: タッチパッドを使用してポインタを移動しているとき、指をスクロール ゾーンに移動するには、その前に指をタッチパッドから離す必要があります。タッチパッドからスクロール ゾーンに指をスライドさせるのみでは、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 コネクタのどれかを使用して外付け USB マウスをコンピュータ(デバイス)に接続できます。

キーボードの使用

キーボードのショートカットの使用

ショートカット キーはキーボードのキーの組み合わせで、一緒に押したときに機能を実行します。 キーボードのショートカットを表示または変更するには、以下の操作を行います。

- 1. [ホーム]画面の右上隅にある[設定]ボタンをクリックし、[システム]タブをクリックします。
- 2. [キーボードのショートカット]をクリックします。

[キーボードのショートカット]ウィンドウが開きます。

次の表は、キーボードのショートカットを使用して実行できる機能の一覧です。

機能	キーボードのショートカット
[ホーム]画面を表示する	ホーム キー
	または
	ctrl + alt + d
[開始 新しいプログラム]ウィンドウを表示する	プログラムの切り替えキー
	または
	alt + tab
パネル メニューを表示する	alt + f1
プログラムを起動する	alt + f2
ウィンドウを閉じる	alt + f4
ウィンドウの最大化を解除する	alt + f5
ウィンドウを移動する	alt + f7
ウィンドウのサイズを変更する	alt + f8
ウィンドウを最小化する	alt + f9
ウィンドウを最大化する	alt + f10

ホットキーの使用

ホットキーは、fn キー(1)とファンクションキー(2)のうちの1つとの組み合わせです。

f1 ~ f4、f6、f8、f10、および f11 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についてこの章の各項目で説明します。



機能		ホットキー
C	サスペンドを開始する	fn + f1

機能		ホットキー
	画面を切り替える	fn + f2
**▼	画面輝度を下げる	fn + f3
⋇▲	画面輝度を上げる	fn + f4
	[QuickLock]を開始する	fn + f6
40	コンピュータの音を消す	fn + f8
ф	コンピュータの音量を下げる	fn + f10
43	コンピュータの音量を上げる	fn + f11

キーボードでホットキー コマンドを使用するには、以下のどちらかの操作を行います。

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、両方のキーを同時に離します。

サスペンドを開始する(fn + f1)

サスペンドを開始するには、fn + f1 を押します。

サスペンドが開始すると、情報がメモリに保存され、画面表示が消えて節電モードになります。コン ピュータがサスペンド状態の間は、電源ランプが点滅します。

△ 注意: 情報の損失を防ぐために、サスペンドを開始する前に必ずデータを保存してください。

サスペンドを開始する前に、コンピュータの電源がオンになっている必要があります。

注記: コンピュータがサスペンド状態のときに完全なローバッテリ状態になった場合は、ハイバネーションが開始し、メモリに保存された情報がハードドライブに保存されます。完全なローバッテリ状態になった場合、工場出荷時設定ではハイバネーションが開始しますが、この設定は電源の詳細設定で変更できます。

サスペンドを終了するには、電源スイッチを短くスライドさせます。

fn + f1 ホットキーの機能は変更することができます。たとえば、サスペンドではなくハイバネーションが開始するように fn + f1 ホットキーを設定することもできます。

② 注記: スリープボタンに関する記述はすべて、fn + f1 ホットキーに当てはまります。

画面を切り替える(fn + f2)

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 + f2 を押します。 たとえば、コンピュータに外付けモニタを接続している場合に fn + f2 を押すと、コンピュータ本体 のディスプレイ、外付けモニタのディスプレイ、コンピュータ本体と外付け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 + f2 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 + f2 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(コンピュータ本体のディスプレイ)
- 外部 VGA(ほとんどの外付けモニタ)

画面の輝度を下げる(fn + f3)

fn + f3 ホットキーを押すと、画面の輝度を下げることができます。ホットキーを押したままにする と、輝度が少しずつ下がります。

画面の輝度を上げる(fn + f4)

fn + f4 ホットキーを押すと、画面の輝度を上げることができます。ホットキーを押したままにする と、輝度が少しずつ上がります。

[QuickLock]を起動する(fn + f6)

fn + f6 ホットキーを押すと、[QuickLock]のセキュリティ機能が起動します。

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]が表示されているときには、パスワードが入力されるまでコンピュータにアクセスできません。

[QuickLock]を使用するには、fn + f6 ホットキーを押して[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パスワードを入力し、コンピュータにアクセスしま す。

スピーカの音を消す(fn + f8)

fn + f8 を押してスピーカの音を消します。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。

スピーカの音量を下げる(fn + f10)

fn + f10 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。

スピーカの音量を上げる(fn + f11)

fn + f11 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。

13 ドライブ

ドライブの取り扱い

ドライブは壊れやすいコンピュータ(デバイス)部品ですので、取り扱いには注意が必要です。ドラ イブの取り扱いについては、以下の注意事項を参照してください。必要に応じて、追加の注意事項お よび関連手順を示します。 △ **注意**: コンピュータやドライブの損傷、または情報の損失を防ぐため、以下の点に注意してください。

外付けハードドライブに接続したコンピュータをある場所から別の場所へ移動させるような場合は、 事前にサスペンドを開始して画面表示が消えるまで待つか、外付けハードドライブを適切に取り外し てください。

ドライブを取り扱う前に、塗装されていない金属面に触れるなどして、静電気を放電してください。

リムーバブル ドライブまたはコンピュータのコネクタ ピンに触れないでください。

ドライブは慎重に取り扱い、絶対に落としたり上に物を置いたりしないでください。

ドライブの着脱を行う前に、コンピュータの電源を切ります。コンピュータの電源が切れているの か、サスペンド状態なのか、またはハイバネーション状態なのかわからない場合は、まずコンピュー タの電源を入れます。次にオペレーティング システムの通常の手順でシャットダウンします。

ドライブをドライブ ベイに挿入するときは、無理な力を加えないでください。

別売のオプティカル ドライブ内のディスクへの書き込みが行われているときは、キーボードから入力 したり、コンピュータを移動したりしないでください。書き込み処理は振動の影響を受けやすい動作 です。

バッテリのみを電源として使用している場合は、メディアに書き込む前にバッテリが十分に充電され ていることを確認してください。

高温または多湿の場所にドライブを放置しないでください。

ドライブに洗剤などの液体を垂らさないでください。また、ドライブに直接、液体クリーナーなどを 吹きかけないでください。

ドライブ ベイからのドライブの取り外し、ドライブの持ち運び、郵送、保管などを行う前に、ドライ ブからメディアを取り出してください。

ドライブを郵送するときは、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。

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。空港の機内持ち込み手荷物をチェックするベルト コンベアなどの セキュリティ装置は、磁気ではなく X 線を使用してチェックを行うので、ドライブには影響しません。

外付けドライブの使用

外付けのリムーバブル ドライブを使用すると、情報を保存したり、情報にアクセスしたりできる場所 が拡大されます。

USB ドライブには、以下のような種類があります。

- 1.44 MB フロッピーディスク ドライブ
- ハードドライブモジュール(アダプタが装備されているハードドライブ)
- DVD-ROM ドライブ
- DVD/CD-RW コンボ ドライブ
- DVD+RW/R および CD-RW コンボ ドライブ
- DVD±RW/R および CD-RW コンボ ドライブ

別売の外付けデバイスの使用

② 注記: 必要なソフトウェアやドライバ、および使用するデバイス本体のコネクタの種類について詳しくは、外付けデバイスに付属の説明書を参照してください。

外付けデバイスを接続するには、以下の操作を行います。

- △ 注意: 電源付きデバイスの接続時に装置が損傷することを防ぐため、デバイスの電源が切れ、外部 電源コードが抜けていることを確認してください。
 - 1. 外付けデバイスを接続します。
 - 2. 別電源が必要なデバイスを接続した場合は、デバイスの電源コードを接地した外部電源のコンセントに差し込みます。
 - 3. デバイスの電源を入れます。

別電源が必要でない外付けデバイスを取り外すときは、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。別電源が必要な外付けデバイスを取り外すときは、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た後、外付けデバイスの電源コードを抜きます。

14 メモリ モジュール

コンピュータ(デバイス)の裏面には、1 基のメモリ モジュール コンパートメントが装備されていま す。コンピュータのメモリを増設するには、メイン メモリ モジュール スロットに装着されているメ モリ モジュールを交換します。

- △ **警告**! 感電や装置の損傷を防ぐため、電源コードとすべてのバッテリを取り外してからメモリ モ ジュールを取り付けてください。
- △ **注意**: 静電気(ESD)によって電子部品が損傷することがあります。作業を始める前にアースされ た金属面に触るなどして、身体にたまった静電気を放電してください。

メモリモジュールを追加または交換するには、以下の操作を行います。

- 1. 必要なデータを保存します。
- **2.** コンピュータをシャットダウンし、ディスプレイを閉じます。

コンピュータの電源が切れているのかハイバネーション状態なのかわからない場合は、まず電源 スイッチをスライドさせてコンピュータの電源を入れます。次にオペレーティング システムの 通常の手順でシャットダウンします。

- **3.** コンピュータに接続されているすべての外付けデバイスを取り外します。
- 4. 電源コンセントから電源コードを抜き、コンピュータの電源コネクタから AC アダプタを取り外 します。
- 5. コンピュータを裏返して安定した平らな場所に置きます。
- 6. コンピュータからバッテリを取り外します。
- 7. マイナスのネジ回しまたはその他の先のとがった物を使用して、リリース ラッチをそっと押し、メモリ モジュール コンパートメント カバーの固定を解除します(1)。

8. メモリ モジュール コンパートメント カバーを持ち上げて(2) コンピュータから取り外しま す。



- 9. 以下の手順に沿って操作し、既存のメモリモジュールを取り外します。
 - a. メモリ モジュールの両側にある留め具を左右に引っ張ります(1)。

メモリ モジュールが少し上に出てきます。

- △ **注意**: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の 端を持ってください。メモリ モジュールの端子部分には触らないでください。
- **b.** メモリ モジュールの左右の端をつかみ、そのままゆっくりと斜め上に引き抜いて(2)取り 外します。



取り外したメモリ モジュールは、静電気の影響を受けない容器に保管しておきます。 10. 以下の手順に沿って、メモリ モジュールを取り付けます。

- △ 注意: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを扱うときは必ず左右の端を 持ってください。メモリ モジュールの端子部分に触ったり、メモリ モジュールを折り曲げたり しないように注意してください。
 - a. メモリ モジュールの切り込みとメモリ モジュール スロット(1)を合わせます。
 - **b.** しっかりと固定されるまでメモリ モジュールを 45°の角度でスロットに押し込み、所定の 位置に収まるまでメモリ モジュールを押し下げます (2)。
 - c. カチッと音がして留め具がメモリ モジュールを固定するまで、メモリ モジュールの左右の 端をゆっくりと押し下げます(3)。
 - △ **注意**: メモリ モジュールの損傷を防ぐため、メモリ モジュールを折り曲げないでください。



- メモリ モジュール コンパートメント カバーのタブを、コンピュータのくぼみに合わせます (1)。
- 12. メモリ モジュール コンパートメント カバーを閉じます (2)。



13. バッテリを取り付けなおします。

14. コンピュータのカバーを上にして置き、外部電源および外付けデバイスを接続しなおします。

15. コンピュータの電源を入れます。

15 設定

システム設定のカスタマイズ

[システム設定]ウィンドウで、システムの基本設定と詳細設定を表示およびカスタマイズできます。

▲ [システム設定]にアクセスするには、[ホーム]画面の右上隅にある[設定]ボタンをクリックします。

以下は、カスタマイズできるシステム設定の一部です。

- ソフトウェアを追加および削除する
- 電源管理の設定を変更する
- プリンタの構成を設定する
- 外観およびスクリーン セーバのオプションを設定する
- 時刻と日付の設定を構成する
- サウンドのオプションを構成する
- ネットワーク設定を構成する
- ソフトウェア アップデートをインストールする
- アクセシビリティオプションを変更する
- キーボードのショートカットを表示および変更する

時刻と日付の調整

[ホーム]画面の下部の通知領域にある時計には、コンピュータの現在の時刻設定が表示されます。コンピュータで現在の時刻と日付の設定およびオプションを変更できます。

② 注記: お使いのコンピュータがパスワード対応の場合は、時刻と日付を変更する前にパスワードを 入力するよう求められます。

時刻と日付を変更するには、以下の操作を行います。

1. [ホーム]画面の下部の通知領域にある時計を右クリックし、[日付と時刻の調整]をクリックします。

[時刻と日付の設定]ウィンドウが開きます。

2. 時刻と日付の設定を変更し、[閉じる]をクリックします。

時計のオプションの変更

[時計のオプション]では、以下の時刻と日付の設定を変更できます。

- 時計の種類
- 秒の表示
- 日付の表示
- 天気の追加
- 協定世界時(UTC)の使用
- 異なるタイム ゾーンの管理

時計のオプションを変更するには、以下の操作を行います。

- [ホーム]画面の下部にある時計を右クリックし、[設定]をクリックします。
 [時計のオプション]ウィンドウが開きます。
- 2. 時計のオプションを変更し、[閉じる]をクリックします。

16 ソフトウェア アップデート

BIOS、オペレーティング システム、およびその他のソフトウェアの最新バージョンは、[アップデート・マネージャ]から入手できます。

- 注記: ソフトウェアをアップデートする前に、コンピュータ(デバイス)をインターネットに接続 する必要があります。
- △ 注意: コンピュータの損傷やインストールの失敗を防ぐため、BIOS アップデートのダウンロード およびインストールを実行するときは必ず、AC アダプタを使用した信頼性の高い外部電源にコン ピュータを接続してください。コンピュータがバッテリ電源で動作しているとき、または別売の電源 に接続されているときは、BIOS アップデートをダウンロードまたはインストールしないでくださ い。ダウンロードおよびインストール時は、以下の点に注意してください。

コンピュータをシャットダウンしたり、サスペンドやハイバネーションを開始したりしないでください。

コンピュータ、ケーブル、またはコードの挿入、取り外し、接続、または切断を行わないでください。

電源コンセントからコンピュータの電源コードを抜いて外部からの電源供給を遮断することはおやめ ください。

定期的なアップデートの実行

すべての利用可能なアップデートがコンピュータに確実にインストールされるようにするために、コンピュータの設定後できる限り早く[アップデート・マネージャ]を実行し、その後は毎月実行してください。

- 1. [開始新しいプログラム]ボタンをクリックし、[ユーティリティ]タブをクリックします。
- 2. [アップデート・マネージャ]をクリックします。

[アップデート・マネージャ]が起動します。

3. [アップデートをインストール]をクリックして、すべての新しいアップデートをコンピュータに インストールします。

緊急アップデートの実行



緊急アップデートはお使いのコンピュータをセキュリティの侵害やコンピュータ ウィルスから保護するため、 [ホーム]画面の下部の通知領域に[緊急アップデート・マネージャ]アイコンが表示された場合は、すぐにすべての 緊急アップデートをインストールしてください。

緊急アップデートをインストールするには、以下の操作を行います。

- [緊急アップデート・マネージャ]アイコンをクリックして、[アップデート・マネージャ]を起動します。
- 2. 画面に表示される説明に沿って操作します。

臨時アップデートの実行



新しいアップデートが利用可能になると、[ホーム]画面の下部の通知領域に[アップデート・マネージャ]アイコン が追加されます。

新しいアップデートをインストールするには、以下の操作を行います。

- [アップデート・マネージャ]アイコンをクリックして、[アップデート・マネージャ]を起動します。
- 2. 画面に表示される説明に沿って操作します。

17 バックアップおよび復元

情報を保護するために、ファイルとフォルダをバックアップします。システムの障害が発生した場合 は、このバックアップによって重要なファイルをコピーから復元できます。このガイドの付録に記載 されているオプションを使用して、工場出荷時にインストールされていたオペレーティング システム およびプログラムを復元することもできます。

情報のバックアップ

システムに障害が発生した後に復元が成功するかどうかは、完全にバックアップされたファイルがあ るかどうかで決まります。ファイルを定期的にバックアップして、最新の状態に維持するようにして ください。

HP ミニ モバイル ドライブ (一部のモデルのみ)、外付けハードドライブ、または USB フラッシュ ドライブ (別売)には、重要な個人用ファイルおよびフォルダのバックアップを作成できます。

バックアップが必要なとき

- 定期的
- システムを修復または復元する前
- ハードウェアまたはソフトウェアを追加/変更する前

情報の復元

システムが不安定な場合や障害が発生した場合は、工場出荷時にインストールされていたオペレー ティング システムとプログラムを復元することができます。

△ 注意: 復元プロセスでは、ハードドライブの内容が完全に消去され、再フォーマットされます。コンピュータ(デバイス)上に作成したすべてのファイルおよびインストールしたすべてのソフトウェアが完全に削除されます。復元プロセスによって、初期状態のオペレーティングシステム、ソフトウェア、およびドライバが再インストールされます。工場出荷時にインストールされていなかったソフトウェア、ドライバ、およびアップデートは、[アップデート・マネージャ]を使用して再インストールする必要があります。

コンピュータには、以下の復元オプションが用意されています。

- [System Restore] (システム リストア) (コンピュータにインストール済み): [System Restore] ユーティリティを使用すると、初期状態のオペレーティング システムおよびプログラムを復元 できます。
- [HP MIE Restore Image Creator](HP MIE リストア イメージ クリエータ)(USB フラッシュ ドライブ): コンピュータをブート(起動)できない場合や、[System Restore]が使用できない場合は、別のコンピュータを使用して[HP MIE Restore Image Creator]ユーティリティをダウンロードしてから、ブート可能な USB フラッシュ ドライブ(別売)を作成できます。この USB フラッシュ ドライブを使用すると、HP Mini MIE 復元イメージおよびプログラムをコンピュータにインストールできます。

復元プロセスを開始する前に以下の点に注意してください。

- 復元プロセスでは、コンピュータを外部電源に接続する必要があります。
- 復元プロセスの完了には数時間かかることがあります。
- 可能であれば、すべての個人用ファイルをバックアップします。

[System Restore](システム リストア)の使用

② 注記: [System Restore]は、初期状態のオペレーティングシステムを復元する場合に推奨されるオプションです。

コンピュータにインストール済みの[System Restore]ユーティリティを使用して初期状態のオペレー ティング システムおよびプログラムを復元するには、以下の操作を行います。

1. コンピュータを起動または再起動して、画面の左下隅に[F10 = BIOS Setup Options]というメッ セージが表示されている間に、esc キーを繰り返し押します。

[System Restore]画面が開きます。

- 2. 矢印キーを使用して [System Restore]を選択し、enter キーを押します。
- 3. 画面の説明に沿って操作し、システムを復元します。

[HP MIE Restore Image Creator](HP MIE リストア イメージ クリエータ)の 使用

復元プロセスを開始する前に、以下のものを用意する必要があります。

- 2 GB(最小)の USB フラッシュ ドライブ(別売)
- ② 注記: この USB フラッシュ ドライブには、ブート可能な機能が必要です。詳しくは、USB フラッシュ ドライブの製造元にお問い合わせください。
- Windows®または Linux オペレーティング システムを実行している追加のコンピュータ

この復元オプションを実行するには、[HP MIE Restore Image Creator]ユーティリティおよび HP Mini MIE 復元イメージを別のコンピュータにダウンロードしてから、必要なファイルを USB フラッシュ ドライブに転送します。これで、USB フラッシュ ドライブを使用してコンピュータのリブートおよ びシステムの復元が可能になります。

以下に示す、該当するオペレーティング システムの手順に沿って、システムを復元します。

Windows コンピュータを使用した復元

Windows オペレーティング システムを実行している別のコンピュータにファイルをダウンロードしてコンピュータを復元するには、以下の操作を行います。

- Windows コンピュータで <u>http://www.hp.com/jp/</u>にアクセスし、[ドライバ&ソフトウェア ダウン ロード]からお使いのコンピュータを検索してください。[HP MIE Restore Image Creator]ユーティ リティおよび HP Mini MIE 復元イメージのダウンロード手順に沿って操作します。
- 2. Windows コンピュータの USB コネクタに USB フラッシュ ドライブを挿入します。
- 3. [スタート]メニューから[HP MIE Restore Image Creator]ユーティリティを起動します。

[HP MIE Restore Image Creator]ユーティリティが起動します。

4. [Browse] (参照) ボタンをクリックして、HP Mini MIE 復元イメージを選択します。

または

[HP Netbook Recovery Image] (HP Netbook リカバリ イメージ)を選択して、HP の Web サ イトから HP Mini MIE 用の最新のリカバリ イメージをダウンロードします。

- 5. [Start] (開始) をクリックします。
- 6. 処理が完了したら、USB フラッシュ ドライブを取り外します。
- 7. HP Miniの USB コネクタに USB フラッシュ ドライブを挿入します。

- 8. コンピュータを起動または再起動してブート順序を変更し、画面の左下隅に[F9 = Change Boot Device Order]というメッセージが表示されている間に、f9 キーを押します。
- 9. 矢印キーを使用して、USB フラッシュ ドライブを選択し、enter キーを押します。
- **10.** 再び enter キーを押してコンピュータの復元を開始します。
- 11. 画面の説明に沿って操作し、オペレーティング システムおよびプログラムをインストールします。
- オペレーティング システムおよびプログラムのインストールが完了したら、USB フラッシュ ド ライブを取り外します。
- ② 注記: オペレーティングシステムおよびプログラムのインストールが完了したら、コンピュータは自動的に再起動します。次に、コンピュータをセットアップするように求めるメッセージが表示されます。
- 13. 個人用ファイルを復元します。

Linux コンピュータを使用した復元

Linux オペレーティング システムを実行しているもう1つのコンピュータにファイルをダウンロード してコンピュータを復元するには、以下の操作を行います。

- Linux コンピュータで <u>http://www.hp.com/jp/</u>にアクセスし、[ドライバ&ソフトウェア ダウンロード]からお使いのコンピュータを検索してください。[HP MIE Restore Image Creator]ユーティリティおよび HP Mini MIE 復元イメージのダウンロード手順に沿って操作します。
- 2. Linux コンピュータの USB コネクタに USB フラッシュ ドライブを挿入します。
- 3. 端末を起動して以下のコマンドを入力します。

sudo hpmie-restore-image-creator

- 4. メッセージが表示されたら、superuser パスワードを入力します。
- ② 注記: superuser パスワードがない場合は、Linux オペレーティング システムの説明書でこの パスワードを有効にする方法を参照してください。

[HP MIE Restore Image Creator]ユーティリティが起動します。

5. [Browse] (参照) ボタンをクリックして、HP Mini MIE 復元イメージを選択します。

または

[HP Netbook Recovery Image] (HP Netbook リカバリ イメージ)を選択して、HP の Web サ イトから HP Mini MIE 用の最新のリカバリ イメージをダウンロードします。

- 6. [Start] (開始) をクリックします。
- 7. 処理が完了したら、USB フラッシュ ドライブを取り外します。
- 8. HP Mini の USB コネクタに USB フラッシュ ドライブを挿入します。
- 9. コンピュータを起動または再起動してブート順序を変更し、画面の左下隅に[F9 = Change Boot Device Order]というメッセージが表示されている間に、f9 キーを押します。
- 10. 矢印キーを使用して、USB フラッシュ ドライブを選択し、enter キーを押します。
- **11.** 再び enter キーを押してコンピュータの復元を開始します。

- **12.** 画面の説明に沿って操作し、オペレーティング システムおよびプログラムをインストールします。
- **13.** オペレーティング システムおよびプログラムのインストールが完了したら、USB フラッシュ ド ライブを取り外します。
- ② 注記: オペレーティング システムおよびプログラムのインストールが完了したら、コンピュータは自動的に再起動します。次に、コンピュータをセットアップするように求めるメッセージが表示されます。
- 14. 個人用ファイルを復元します。

18 コンピュータ(デバイス)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、毛羽立た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。

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 きは手をよく洗ってください。

▲ 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用し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てください。圧縮空気が入ったストロー付きの缶を使用して 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。

移動および運搬

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。
 - 情報をバックアップします。
 - 。 すべての外付けメディア カード(デジタル カードなど)を取り出します。
- △ 注意: コンピュータやドライブの破損、または情報の損失を防ぐため、ドライブをドライブ ベイから取り外す前およびドライブを運搬、保管、または移動する前に、ドライブからメディア を取り出してください。
 - すべての外付けデバイスを、電源を切ってから取り外します。
 - コンピュータをシャットダウンします。
- 情報のバックアップを携帯します。バックアップはコンピュータとは別に保管します。
- 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。空港の機内持ち込み手荷物をチェックするベルトコンベアなどのセキュリティ装置は、磁気ではなくX線を使用してチェックを行うので、ドライブには影響しません。
- 機内でのコンピュータの使用を許可するかどうかは航空会社の判断に委ねられます。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。
- コンピュータを2週間以上使用せず、外部電源から切断する場合、バッテリを取り外し、別途保 管してください。
- コンピュータまたはドライブを荷物として送る場合は、緩衝材で適切に梱包し、梱包箱の表面に「コワレモノー取り扱い注意」と明記してください。
- コンピュータに 802.11b/g、Global System for Mobile Communications (GSM) デバイス、 General Packet Radio Service (GPRS) デバイス、または同等の無線デバイスが搭載されている 場合、これらのデバイスの使用は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、および危険区域内です。特定の機器の使用に適用される規定が不明な場合は、電源を 入れる前に使用許可を求めてください。
- コンピュータを持って国外に移動する場合は、以下のことを行ってください。
 - · 行き先の国または地域のコンピュータに関する通関手続きを確認してください。
 - 滞在する国または地域に適応した電源コードを、滞在する国または地域の HP 製品販売店で 購入してください。電圧、周波数、およびプラグの構成は地域によって異なります。
 - △ 注意: 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。

索引

Α

AC アダプタ 位置 12 接続 35 Adobe Reader 16 AisleRiot Solitaire 16

В

BIOS アップデート、インストー ル 79 Bluetooth 使用 25

С

Caps Lock ランプ、位置 5 CD ドライブ 71 Cheese 15

D

DVD ドライブ 71

E

Ethernet (イーサネット) ケーブ ル 24

F

fn +- 6, 66

G

gEdit 15 Gnometrics 17

Н

HP MediaStyle 15, 47

[HP MIE Restore Image Creator]
(HP MIE リストア イメージ クリ エータ)
確認 81
使用 82
HP ミニ モバイル ドライブ
挿入 63
取り外し 63
HP ミニ モバイル ドライブベイ
位置 8
使用 63

Ν

Nautilus 15

0

OpenOffice Calc 16 OpenOffice Draw 16 OpenOffice Impress 16 OpenOffice Writer 16

Ρ

PDF ビューア 16 Pidgin 15, 31

Q

QuickLock ホットキー 68

R

RJ-45(ネットワーク)コネクタ、 位置 8

S

SD カード リーダー、位置 7 Skype 15 Sudoku 17 Sunbird カレンダー 16 [System Restore](システム リスト ア) 確認 81 使用 81

Т

Thunderbird 15

U

USB ケーブル、接続 62 USB コネクタ 位置 7,8,62 USB デバイス 接続 62 説明 62 取り外し 63 USB ハブ 62

W

Web 検索 28 参照 28 ブックマークの使用 28 Web カメラ 確認 58 使用上の注意 59 使用 58 電話会議 59 ビデオ チャット 59 Web カメラ、位置 9,45 Web カメラ ランプ、位置 9,45 Web ブラウザ 15

あ

アイコン アップデート・マネージャ 79 緊急アップデート・マネー ジャ 79 プログラムの切り替え 2 ヘルプ 3
ホーム 3
無線ネットワーク 20
メール 2
アップデート・マネージャ
BIOS アップデート 78
アイコン 79
確認 16
ソフトウェア アップデー
ト 78
[アプリケーションの追加と削除]プ
ログラム 18
暗号化 22
アンテナ 11

い

イヤフォン 8,45 インスタント メッセージ、作 成 31 インスタント メッセンジャー 設定 31 開く 31 インターネット 検索 28 参照 28 接続 19 インターネット接続のセットアッ プ 21 インターネット プログラム 15

お

オーディオ サウンドのオプションの調 整 46 オーディオ機能 確認 53 オーディオ出力(ヘッドフォン)コ ネクタ 8,45 オーディオ デバイス、外部接 続 53 オーディオ入力(マイク)コネク タ 8,45 お気に入りの Web カスタマイズ 29 削除 30 新規作成 29 開く 30 変更 29 お気に入りの音楽 カスタマイズ 49

削除 50 新規作成 49 変更 49 オプティカルドライブ 71 オペレーティングシステム 42 音楽形式、サポート 47 音楽 再生 48 ダウンロード 48 追加および再生 47 プレイリストの作成 49 ミニプレーヤ 48 温度 42 音量上げホットキー、位置 45 音量下げホットキー、位置 45

か

[開始 新しいプログラム]、起 動 13 書き込み可能メディア 32 拡張ポート、位置 8 拡張ポート 54 確認、オーディオ機能 53 各部 前面 6 その他のハードウェア 11 タッチパッド 4 ディスプレイ 9 左側面 8 右側面 7 裏面 10 画面の輝度のホットキー 68 画面表示、切り替え 68 完全なロー バッテリ状態 39

き

キー fn 6 ファンクション 6 プログラムの切り替え 6 ホーム 6 キーボード ショートカット 65 清掃 86 キーボードホットキー、位置と名 称 66 企業無線LAN への接続 23 規定情報 規定ラベル 12 無線認定/認証ラベル 12 [緊急アップデート・マネージャ]ア イコン 79 緊急ソフトウェア アップデート、 インストール 78

<

空港のセキュリティ装置 70

け

ケーブル LAN 24 USB 62 VGA 54 ゲーム インストール 57 再生 56 ゲーム プログラム 16

E.

公共無線 LAN への接続 23 コード、電源 11 コネクタ RJ-45 (ネットワーク) 8 USB 7, 8, 62 オーディオ出力(ヘッドフォ ン) 8,45 オーディオ入力(マイク) 8. 45 拡張 8,54 セキュリティ ロック ケーブル 用 8 コンパートメント、メモリ モジュー ル 10 コンピュータの運搬、手入れ 87 コンピュータの手入れ 85 コンピュータの電源切断 42 コンピュータの持ち運び コンピュータの手入れ 87 無線認定/認証ラベル 12

t

サービス タグ 12
サウンドのオプションの調整 46
作業用プログラム 16
サスペンド
開始 32
確認 32
終了 32
サスペンドホットキー 67

L

時刻と日付、調整 77 システム設定、カスタマイズ 76 システムの応答停止 42 写真形式、サポート 51 写真 お気に入りの写真のカスタマイ ズ 52 お気に入りの写真の削除 52 お気に入りの写真の変更 52 スクリーン セーバとしての設 定 52 ダウンロード 51 追加 51 表示 51 シャットダウン 42 使用上の注意、Web カメラ 59 ショートカット キー 65 シリアル番号、コンピュー タ 12

す

スイッチ 電源 6 無線 7 スクリーン セーバ、写真 52 スピーカ 位置 9,45

せ

清掃
キーボード 86
タッチパッド 86
ディスプレイ 86
製品名および製品番号、コンピュー
タ 12
セキュリティ、無線 21
セキュリティ ロック ケーブル用コ
ネクタ、位置 8
接続、外部電源 35
設定、カスタマイズ 76
セットアップ、コンピュータ 4
節約、電力 42

そ

外付けオーディオ デバイス、接 続 53 外付けドライブ 71 ソフトウェア アップデート、イン ストール 78 ソフトウェア、インストール 18 た タッチパッドオン/オフボタン、位 置 4 タッチパッドオン/オフランプ、位 置 4 タッチパッド 位置 4 使用 65 スクロールゾーン、位置 4 ボタン 4

ち

チェス 16

つ 通気孔、位置 7, 8, 10

τ

ディスプレイ スイッチ、位置 9 ディスプレイ、清掃 86 ディスプレイ 画像、切り替え 68 画面の輝度のホットキー 68 テキスト エディタ 15 [電源]アイコン、使用 34 電源管理、使用 34 電源コード、位置 11 電源コネクタ、位置 8 電源スイッチ、位置 6 電源ランプ、位置 6 雷源 接続 35 節約 42 雷子メール 使用 26 新着チェック 27 設定 26 表示 27 電卓 15 電話会議、Web カメラ 59

٤

動画形式、サポート 54 動画 視聴 55 ダウンロード 55 追加 54 時計の設定、変更 77 ドライブ オプティカル 71 外付け 71 ハード 71 フロッピーディスク 71 ドライブメディア 32 ドライブランプ、位置 6

な

内蔵ディスプレイ スイッチ、位 置 9 内蔵マイク、位置 9,45

ね

ネットワーク ケーブル 接続 24 ノイズ抑制コア 24 ネットワーク コネクタ、位置 8

თ

ノイズ抑制コア、ネットワーク ケー ブル 24

は

ハードウェア、確認 4 ハードドライブ、外付け 71 ハイバネーション 開始 33 確認 32 完全なロー バッテリ状態での開 始 39 終了 33 バックアップ 80 バッテリゲージの調整 40 バッテリ電源 36 バッテリに関する情報、確認 34 バッテリ 位置 12 温度 42 再充電 41 充電量の表示 34 充電 38.40 処理 42 節電 42 装着 37 調整 40 取り外し 37 放電 38 保管 42 ローバッテリ状態 38

バッテリ ベイ 位置 10 バッテリ ランプ 7,38,39 バッテリ リリース ラッチ 10, 37 ハブ 62

ひ

左のタッチパッド ボタン、位 置 4 ビデオ チャット、Web カメ ラ 59 ビデオ伝送方式 68

ふ

ファイアウォール 22 ファンクションキー 6,66 復元 [HP MIE Restore Image Creator] (HP MIE リストア イメージ ク リエータ) 82 [System Restore] (システム リ ストア) 81 ブックマーク、使用 28 [ブックマーク メニュー]、確 認 28 プレイリスト、再生 49 プログラム、新規に起動 13 プログラムの起動 13 プログラムの切り替えキー 6 プログラム インスタント メッセン ジャー 31 インストール 18 検索 13 プロジェクタ、接続 54 フロッピーディスク ドライブ 71

~

ベイ、バッテリ 10 ヘッドフォン(オーディオ出力)コ ネクタ 8,45 ヘッドフォン 8,45

ほ

ポインティング デバイス、カスタ マイズ 65 [ホーム]画面 位置 2 移動 2

ウェブ 28 音楽 47 写真 51 メール 26 ホームキー 6 保管、バッテリ 42 ボタン タッチパッドオン/オフ 4 左のタッチパッド 4 右のタッチパッド 4 ホットキー QuickLock の起動 68 画面の輝度を上げる 68 画面の輝度を下げる 68 画面を切り替える 68 サスペンドの開始 67 使用 67 スピーカの音量の消音 68 スピーカの音量を上げる 68 スピーカの音量を下げる 68 説明 66

ま

マイク(オーディオ入力)コネク タ 8,45 マウス、外付け オプションの設定 65 接続 65 マルチメディアコンポーネント、 確認 44

み

右のタッチパッドボタン、位 置 4 ミニ プレーヤ 一時停止ボタン 49 音量上げボタン 49 音量下げボタン 49 再生ボタン 49 使用 48 次/早送りボタン 49 前/早戻しボタン 49 ミュート (消音) ホットキー、位 置 45

む

無線 LAN アンテナ、位置 11 無線 LAN デバイス 20 無線 LAN のセットアップ 21 無線 LAN への接続 23 無線 LAN ラベル 12 無線アンテナ 11 無線コントロール オペレーティング システ ム 20 スイッチ 20 無線スイッチ、確認 7,20 無線認定/認証ラベル 12 無線ネットワーク アイコン 20 無線ネットワーク(無線 LAN) 企業無線 LAN への接続 23 公共無線 LAN への接続 23 セキュリティ 21 接続 20,23 動作範囲 23 必要な機器 21 無線ランプ、確認 7.20

8

[メール]セクション、確認 26 メディアカード 装着 60 取り出し 61 メディアプログラム 15 メモリモジュールコンパートメント、位置 10 メモリモジュールコンパートメントカバー 交換 74 取り外し 73 リリースラッチ 72 メモリモジュール 取り付け 73 取り外し 73

<mark>も</mark> モニタ、接続 54

ゆ ユーザ情報、変更 15 ユーティリティ プログラム 15

よ 読み取り可能メディア 32

6

ラッチ、バッテリ リリース 10 ラベル Bluetooth 12 規定 12 サービス タグ 12 無線 LAN 12 無線認定/認証 12 ランプ Caps Lock 5 Web カメラ 9 タッチパッド オン/オフ 4 電源 6 ドライブ 6 バッテリ 7 無線 7

IJ

リリース ラッチ バッテリ 10,37 メモリ モジュール コンパートメ ント カバー 72

ろ

ローカル エリア ネットワーク (LAN) ケーブルの接続 24 必要なケーブル 24 ロー バッテリ状態 38

