# **INSPIRON**™

セットアップ ガイド





# **INSPIRON**™

セットアップ ガイド

## メモ、注意、警告

✓ メモ:コンピュータを使いやすくするための重要な情報を説明しています。

<u>↑↑</u> 警告:警告とは、物的損害、けが、または死亡の原因となる可能性があることを示します。

 $Dell^{
m m}$  n シリーズコンピュータをご購入いただいた場合、この文書の Microsoft® Windows® オペレーティングシステムについての説明は適用されません。

本書の情報は、事前の通知なく変更されることがあります。

© 2010 Dell Inc. All rights reserved.

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書に使用されている商標: Dell、DELL ロゴ、Inspiron、YOURS IS HERE、Solution Station、および DellConnect は、Dell Inc. の商標です。AMD、AMD Athlon、AMD Turion、AMD Sempron、および ATI Mobility Radeon は、Advanced Micro Devices, Inc. の商標です。Intel、Pentium および Celeron は、米国およびその他の国における Intel Corporation の登録商標で、Core は、米国およびその他の国における Intel Corporation の商標です。 Microsoft、Windows、Windows Vista、および Windows Vista スタートボタンロゴは、米国またはその他の国における Microsoft Corporation の商標です。Blu-ray Disc Association の商標です。 Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標で、Dell が使用権を所有します。

本書では、上記記載以外の商標および会社名が使用されている場合があります。これらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に所属するものではありません。

2010年6月 P/N V3GW4 Rev. A01

# 目次

nspiron゚ラップトップのセッ	Inspiron ラップトップの使い方 20
トアップ7	右側面の機能20
コンピュータをセットアップする	左側面の機能22
前に7	前面の機能24
AC アダプタを接続する8	ステータスライトとインジケータ27
ネットワークケーブルを接続する (オプション)9	キーボード面の機能30
電源ボタンを押す10	タッチパッドのジェスチャー32
オペレーティングシステムのセッ	マルチメディアコントロールキー34
トアップ11	オプティカルドライブの使い方37
システムリカバリメディアを作成する	ディスプレイの機能40
(推奨)12	バッテリーの取り外しおよび
ワイヤレスを有効または無効にする	取り付け42
(オプション)14	ソフトウェアの機能44
インターネットに接続する	Dell DataSafe Online Backup 46
(オプション)16	

#### 目次

Dell DataSafe Local Backup70
システムリカバリメディア73
Dell Factory Image Restore(デル出荷時 のイメージの復元) 74
困ったときは77
テクニカルサポートとカスタマー サービス78 DellConnect79
オンラインサービス79 24 時間納期案内電話サービス80
製品情報81 保証期間中の修理および製品交換に
ついて81 お問い合わせになる前に83
デルへのお問い合わせ85 <b>詳細情報およびリソースの参照86</b>
仕様89

Macrovision 製品通知96
NOM またはメキシコの公式規格の情報
(メキシコのみ) <b>索引</b>

# Inspiron ラップトップのセットアップ

本項では、Inspiron™ ラップトップのセット アップについて説明します。

# コンピュータをセットアッ プする前に

コンピュータを設置するときは、電源に近いこと、換気のよい場所であること、そして、コンピュータを置く場所が平らであることを確認してください。

コンピュータ周辺の空気の流れが悪くなると、Inspiron ラップトップがオーバーヒートするおそれがあります。オーバーヒートを防ぐには、コンピュータの背面に少なくとも10.2 cm、コンピュータの側面に少なくとも5.1 cm の空間を確保する必要があります。キャビネットや引き出しなど、閉ざされた空間にコンピュータを設置して、電源を入れないでください。

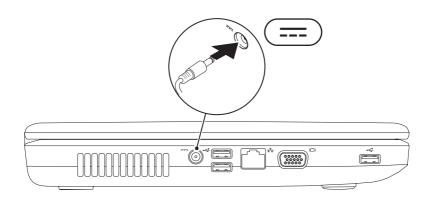
警告:通気孔を塞いだり、物を押し 込んだり、埃や異物が入らないように してください。 電源を入れた状態の Dell™ コンピュータを、ブリーフケー スの中など空気の流れの悪い環境や、 カーペットやラグなどの布地の表面に 置かないでください。空気の流れを妨 げると、火災の原因になったり、コン ピュータが損傷したり、コンピュータ のパフォーマンスが低下したりする恐 れがあります。コンピュータは熱を持 った場合にファンを動作させます。フ ァンからノイズが聞こえる場合があり ますが、これは通常の現象で、ファン やコンピュータに問題が発生したわけ ではありません。

☆ 注意:コンピュータの上に重いものや 鋭利なものを置くと、コンピュータに 修復できない損傷を与えるおそれがあ ります。

### AC アダプタを接続する

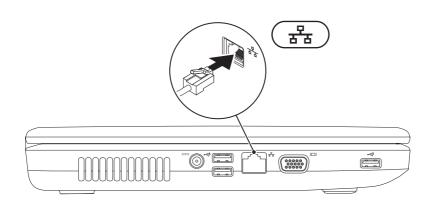
AC アダプタをコンピュータに接続し、コンセントまたはサージプロテクタに差し込みます。

↑ 警告: AC アダプタは世界各国のコンセントに適合します。 ただし、電源コネクタお よび電源タップは国によって異なります。互換性のないケーブルを使用したり、ケー ブルを不適切に電源タップまたはコンセントに接続したりすると、火災の原因になっ たり、コンピュータに修復不可能な損傷を与えたりする恐れがあります。

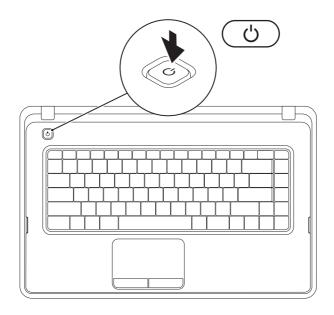


## ネットワークケーブルを接続する(オプション)

有線ネットワーク接続を使用するには、ネットワークケーブルを接続します。



## 電源ボタンを押す



### オペレーティングシステムのセットアップ

Dell コンピュータには、購入時に選択したオペレーティングシステムが事前に設定されています。

#### Microsoft® Windows®

Windows をはじめて使用するときは、画面の説明に従ってセットアップしてください。これは必須の作業で、多少時間がかかる場合があります。Windows セットアップ画面には、ライセンス契約の同意、プリファレンスの設定、インターネット接続のセットアップなど、いくつかの手順が示されます。

- ✓ **メモ**:コンピュータを最適なパフォーマンスでご使用いただくためには、お使いのコンピュータ用の最新の BIOS およびドライバを **support.jp.dell.com** からダウンロードしてインストールすることをお勧めします。
- ✓ メモ:オペレーティングシステムとその機能の詳細については、support.jp.dell.com/MyNewDell を参照してください。

#### Ubuntu® の場合

Ubuntu をはじめて使用するときは、画面の説明に従ってセットアップしてください。

### システムリカバリメディアを作成する(推奨)

▼モ: Microsoft Windows をセットアップしたら、すぐにシステムリカバリメディアを作成することをお勧めします。

システムリカバリメディアを使用して、データファイルを維持しながら、コンピュータを 購入時の動作状態に復元することができます(オペレーティングディスクディスクは必要 ありません)。ハードウェア、ソフトウェア、ドライバ、またはその他のシステムの設定 を変更したためにコンピュータが正常に動作しなくなってしまった場合に、システムリカ バリメディアを使用できます。

システムリカバリメディアの作成には以下が必要です。

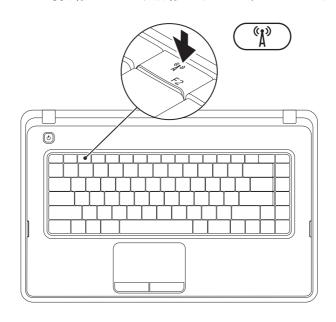
- Dell DataSafe Local Backup
- 最小容量 8 GB の USB キー、DVD-R、DVD+R、または Blu-ray Disc™

✓ メモ: Dell DataSafe Local Backup は書き換え可能ディスクをサポートしていません。

システムリカバリメディアを作成するには、次の手順を実行します。

- 1. AC アダプタが接続されていることを確認します(8 ページの「AC アダプタを接続する」を参照してください)。
- 2. ディスクまたは USB キーをお使いのコンピュータに挿入します。
- 3. スタート 🚱 → プログラム → Dell DataSafe Local Backup の順にクリックします。
- 4. リカバリメディアを作成 をクリックします。
- 5. 画面の指示に従います。
- ▼ メモ:システムリカバリメディアの使用方法の詳細については、73 ページの「システムリカバリメディア」を参照してください。

# ワイヤレスを有効または無効にする(オプション)



キーボードのファンクションキーの列にある  $^{(1)}$  キーを押して、ワイヤレスを有効または無効にします。画面にワイヤレスオンまたはワイヤレスオフの状況を示すアイコンが表示されます。

ワイヤレス有効



ワイヤレス無効



✓ メモ:ワイヤレスキーを使用すると、飛行機の機内でコンピュータのすべてのワイヤレス無線装置をオフにするよう指示された場合などに、すべてのワイヤレス無線装置 (Wi-Fi および Bluetooth®) を即座にオフにすることができます。

## インターネットに接続する (オプション)

インターネットに接続するには、外付けモデムまたはネットワーク接続、および ISP (インターネットサービスプロバイダ)が 必要です。

外付けの USB モデムまたは WLAN アダプ タが最初の注文に含まれていない場合 は、dell.com/jp から購入できます。

#### 有線接続のセットアップ

- ダイヤルアップ接続を使用する場合は、 電話線をオプションの外付け USB モデムと壁の電話コネクタに接続してから、 インターネット接続をセットアップします。
- DSL またはケーブル(衛星)モデム接続を使用する場合のセットアップ手順については、ご契約のISPまたは携帯電話サービスにお問い合わせください。

有線インターネット接続のセットアップを 完了するには、18ページの「インターネット接続のセットアップ」の指示に従います。

#### ワイヤレス接続のセットアップ

✓ メモ:ワイヤレスルーターのセット アップについては、お使いのルーター に付属のマニュアルを参照してください。

ワイヤレスインターネット接続を使用する には、最初にワイヤレスルーターに接続す る必要があります。

ワイヤレスルーターへの接続をセットアップするには、次の手順を実行します。

#### Windows® 7 の場合

- 1. コンピュータでワイヤレスが有効になっていることを確認します(14ページの「ワイヤレスを有効または無効にする」を参照してください)。
- 開いているファイルをすべて保存してから閉じ、実行中のプログラムをすべて終了します。

- 4. 検索ボックスに、ネットワークと入力 し、次にネットワークと共有センター → ネットワークに接続の順にクリックし ます。
- 5. 画面の手順に従ってセットアップを完了 します。

#### Windows Vista® の場合

- 1. コンピュータでワイヤレスが有効になっていることを確認します(14ページの「ワイヤレスを有効または無効にする」を参照してください)。
- 開いているファイルをすべて保存してから閉じ、実行中のプログラムをすべて終了します。
- **3. スタート 3** → 接続先 をクリックします。
- 4. 画面の手順に従ってセットアップを完了 します。

#### インターネット接続のセットアップ

ISP および ISP が提供するオプションは国によって異なります。各国で利用可能なオプションについては、ISP にお問い合わせください。

過去にインターネットに正常に接続できていたのに接続できない場合、ISPのサービスが停止している可能性があります。サービスの状態についてISPに確認するか、後でもう一度接続してみてください。

ご契約の ISP 情報をご用意ください。ISP に登録していない場合は、インターネットへの接続 ウィザードを利用すると簡単に登録できます。

インターネット接続をセットアップするには、次の手順に従います。

#### Windows 7 の場合

- 開いているファイルをすべて保存してから閉じ、実行中のプログラムをすべて終了します。
- 2. スタート 69 → コントロールパネル の順にクリックします。
- 3. 検索ボックスに、ネットワークと入力 し、ネットワークと共有センター → 新 しい接続またはネットワークのセット アップ→ インターネットへの接続の順 にクリックします。

**インターネットへの接続** ウィンドウが表示されます。

✓ メモ:どの接続タイプを選択すべきか 分からない場合は、選択についての説明を表示しますをクリックするか、ご契約のISPにお問い合わせください。 4. 画面の指示に従って、ISP から提供され たセットアップ情報を使用してセット アップを完了します。

#### Windows Vista の場合

- 開いているファイルをすべて保存してから閉じ、実行中のプログラムをすべて終了します。
- 2. スタート 
   <sub>1</sub> → コントロールパネル をクリックします。
- 3. 検索ボックスに、ネットワークと入力 し、次にネットワークと共有センター → 接続またはネットワークのセットアッ プ → インターネットに接続します の順 にクリックします。

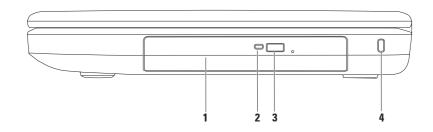
**インターネットに接続します** ウィンドウ が開きます。

✓ メモ: どの接続タイプを選択すべきか 分からない場合は、選択についての説明を表示しますをクリックするか、ご契約の ISP にお問い合わせください。 4. 画面の指示に従って、ISP から提供されたセットアップ情報を使用してセットアップを完了します。

# Inspiron ラップトップの使い方

本項では、Inspiron™ ラップトップの機能について説明します。

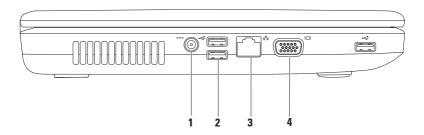
### 右側面の機能



- **1 オプティカルドライブ** CD および DVD を再生または記録します。詳細については、37 ページの「オプティカルディスクドライブの使い方」を参照してください。
- **2 オプティカルドライブライト** オプティカルドライブ取り出しボタンを押したとき や、セットしたディスクが読み取られているときに点滅します。
- **3 オプティカルドライブ取り出しボタン** 押すとオプティカルドライブトレイが排出 されます。
- **4 セキュリティケーブルスロット** 市販のセキュリティケーブルをコンピュータに取り付けます。

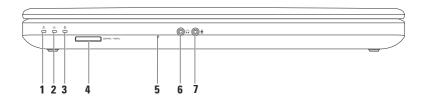
**メモ**: セキュリティケーブルを購入する前に、お使いのコンピュータのセキュリティケーブルスロットに対応するかどうかを確認してください。

## 左側面の機能



- 1 AC アダプタコネクタ AC アダプタを接続して、コンピュータに電力を供給したり、バッテリーを充電したりします。
- 2 USB 2.0 コネクタ (3) マウス、キーボード、プリンタ、外付けドライブ、MP3 プレーヤーなどの USB デバイスと接続します。
- 4 VGA コネクタ モニターやプロジェクタを接続します。

## 前面の機能



- **1 ② 電源ステータスライト** 点灯または点滅することで電源状況を示します。 電源ステータスライトの詳細に関しては、27 ページの「ステータスライトとインジケータ」を参照してください。

**メモ**: コンピュータの電源に AC アダプタを使用しているときは、バッテリーが充電されています。

4 SDMMC-MSIPro 3-in-1 メディアカードリーダー — メモリカードに保存されたデジタル写真、音楽、ビデオ、文書を、簡単な操作で表示 / 共有できます。

**メモ**: お使いのコンピュータには、メディアカードスロットにプラスチック製のダミーカードが取り付けられています。ダミーカードは、埃や他の異物から未使用のスロットを保護します。 他のコンピュータのダミーカードは、お使いのコンピュータとサイズが合わないことがありますので、スロットにメディアカードを取り付けないときのためにダミーカードを保管してください。

5 アナログマイク — ビデオ会議やボイス録音用に高品質のサウンドを提供します。

#### Inspiron ラップトップの使い方

- **② オーディオ入力 / マイクコネクタ** マイクまたはオーディオプログラムで使用する入力信号に接続します。

## ステータスライトとインジケータ

バッテリーステータスライト 🗓

	インジケータライトの ステータス	コンピュータの状態	バッテリーの充電レ ベル
AC アダプタ	白色の点灯	オン / スタンバイ / オ フ / 休止状態	<= 98%
	オフ	オン / スタンバイ / オ フ / 休止状態	> 98%
バッテリー	黄色の点灯	オン / スタンバイ	<= 10%
	オフ	オン / スタンバイ / オ フ / 休止状態	> 10%
		オフ / 休止状態	<= 10%

✓ メモ:コンピュータの電源にAC アダプタを使用しているときは、バッテリーが充電されています。

#### Inspiron ラップトップの使い方

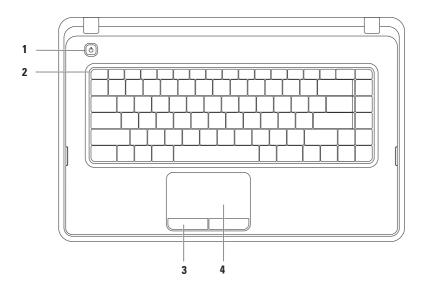
#### 電源ボタンライト/電源インジケータライト

	インジケータライトのステータス	コンピュータの状態
電源ステータ	白色の点灯	オン
スライト	オフ	オフ/休止状態
	白色の点滅	スタンバイ

✓ メモ:電源の問題については、51ページの「電源の問題」を参照してください。

Inspiron ラップトップの使い方

# キーボード面の機能



- 1 (の) 電源ボタン コンピュータの電源をオンまたはオフにするには、ここを押します。
- 2 ファンクションキー列 この列には、ワイヤレスの有効 / 無効キー、輝度調節キー、マルチメディアキー、タッチパッド有効 / 無効キーがあります。 マルチメディアキーの詳細については、34 ページの「マルチメディアコントロールキー」を参照してください。
- **3 タッチパッドボタン (2)** マウスと同様に左クリックと右クリックの機能があります。
- 4 タッチパッド 表面を軽くたたくことによって、マウスと同じ操作(カーソルの移動、選択した項目のドラッグまたは移動、左クリック)ができます。 タッチパッドでは、「スクロール」「ズーム」「回転」の各機能をサポートしています。タッチパッドの設定を変更するには、デスクトップのタスクトレイで Dell Touch pad (Dell タッチパッド) アイコンをダブルクリックします。詳細については、32 ページの「タッチパッドのジェスチャー」を参照してください。

**メモ**: タッチパッドを有効または無効にするには、キーボードのファンクションキー 列にある**≦**キーを押します。

## タッチパッドのジェスチ ャー

#### スクロール

コンテンツをスクロールできます。次のようなスクロール機能を使用できます。

**従来のスクロール** — 上下左右にスクロールできます。

ト下のスクロール:



縦のスクロールゾーン (タッチパッドの右端)で 指を上下に動かします。

左右のスクロール



横のスクロールゾーン (タッチパッドの下端)で 指を左右に動かします。 **回転スクロール** — 上下左右にスクロール できます。

上下のスクロール:



上にスクロールするには、 縦スクロールゾーン(タッチパッドの右端)で指を時計回りに円を描くように動かし、下にスクロールするには指を反時計回りに円を描くように動がします。

#### 左右のスクロール



横のスクロールゾーン(タッチパッドの下端)で指を動かします。時計回りに円を描くと右へスクロールし、反時計回りに円を描くと左へスクロールします。

#### 拡大

画面コンテンツの表示を拡大 / 縮小できます。次のようなズーム機能を使用できます。

**フィンガーズーム** — 拡大または縮小できます。

#### 拡大表示



ズームゾーン (タッチパッド の左端) で指を上へ動かしま す。

#### 縮小表示:



ズームゾーン(タッチパッド の左端)で指を下へ動かしま す。

### マルチメディアコントロールキー

マルチメディアコントロールキーは、キーボードのファンクションキー列にあります。 マルチメディアコントロールを使用するには、必要なマルチメディアキーを押します。 マルチメディアコントロールキーを設定するには、System Setup (BIOS) Utility (システムセットアップ (BIOS) ユーティリティ) または Windows モビリティセンターを使用します。

# System Setup (BIOS) Utility(システムセットアップ(BIOS)ユーティリティ)

- **1.** POST(Power On Self Test)の間に <F2> を押して、System Setup (BIOS) utility(システムセットアップ(BIOS)ユーティリティ)を開始します。
- Function Key Behavior (ファンクションキーの動作) で、Multimedia Key First (マルチメディアキーを優先) または Function Key First (ファンクションキーを優先) を選択します。

Multimedia Key First (マルチメディアキーを優先) — デフォルトの設定です。 マルチメディアキーを押すと、そのキーに関連付けられたマルチメディアアクションが実行されます。 ファンクションキーを使用するには、<Fn> を押しながら必要なファンクションキーを押します。

**Function Key First (ファンクションキーを優先)** — ファンクションキーを押すと、関連付けられたファンクションが実行されます。

マルチメディアアクションを実行するには、Fn キーを押しながら必要なマルチメディアコントロールキーを押します。

✓ メモ: Multimedia Key First (マルチメディアキーを優先) オプションは、オペレーティングシステムでのみアクティブです。

#### Windows モビリティ センター

- 1. <<>><X> キーを押して、Windows モビリティ センターを起動します。
- 2. Function Key Row(ファンクションキー列)で、Function Key(ファンクションキー) または Multimedia Key(マルチメディアキー)を選択します。

#### Inspiron ラップトップの使い方



- 音を消す■ 音量を下げる■ の 音量を上げる
- 直前のトラックまたはチャプタを 再生▶/Ⅱ 再生または一時停止
- ▶▶ 直後のトラックまたはチャプタを 再生

### オプティカルドライブの使い方

☆ 注意:オプティカルドライブトレイを開閉する場合は、トレイの上から力を掛けないでください。オプティカルドライブを使用しないときは、トレイを閉じておいてください。

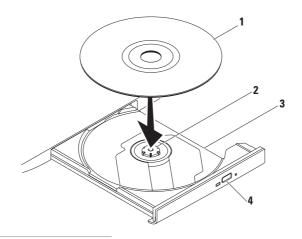
☆注意:ディスクを再生または記録している間は、コンピュータを動かさないでください。

オプティカルドライブは、CD および DVD の再生や記録に使用します。 ディスクをオプティカルドライブトレイにセットするときは、印刷または文字が書かれている面が上になるように注意してください。

オプティカルドライブにディスクをセットするには、次の手順に従います。

- 1. オプティカルドライブの取り出しボタンを押します。
- 2. オプティカルドライブトレイを引き出します。
- 3. オプティカルドライブトレイの中央に、ラベルのある面を上にしてディスクを置き、ディスクをスピンドルにきちんとはめ込みます。
- 4. オプティカルドライブトレイをドライブに押し戻します。

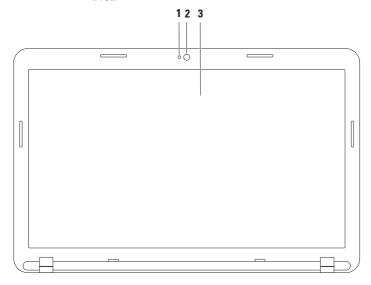
#### Inspiron ラップトップの使い方



- 1 ディスク
- 2 スピンドル
- 3 オプティカルドライブトレイ
- 4 取り出しボタン

Inspiron ラップトップの使い方

# ディスプレイの機能



- **1 カメラアクティビティインジケータ** カメラのオンとオフを示します。
- 2 カメラ ビデオキャプチャ、会議、およびチャット用のビルトインカメラです。
- 3 モニター 搭載されているモニターは、コンピュータのご購入時の選択によって異なります。 モニターの詳細に関しては、

**support.jp.dell.com/manuals** または次の場所にある『<u>Dell テクノロジガイド</u>』を参照してください。

Windows Vista®の場合:スタート 🚱 → ヘルプとサポート→ Dell EDocs (Dell EDocs)

### バッテリーの取り外しおよび取り付け

- ↑ 警告:本項の手順を開始する前に、お使いのコンピュータに同梱の、安全にお使いいただくための注意に従ってください。
- ↑ 警告:適合しないバッテリーを使用すると、火災または爆発を引き起こす可能性があります。このコンピュータでは、必ずデルから購入したバッテリーのみを使用してください。別のコンピュータのバッテリーを使用しないでください。
- ↑ 警告:バッテリーを取り外す前に、コンピュータをシャットダウンし、外付けのケーブル(AC アダプタなど)を取り外してください。

バッテリーを取り外すには、次の手順を実行します。

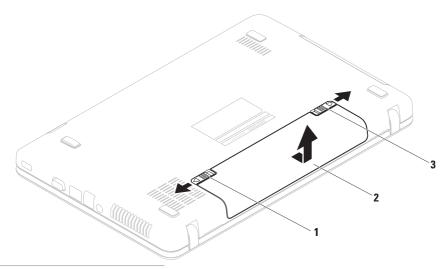
- 1. コンピュータの電源を切り、裏返しにします。
- バッテリーリリースラッチおよびバッテリーロックラッチを、アンロックの位置までスライドさせます。
- 3. バッテリーをスライドさせて持ち上げ、バッテリーベイから取り出します。

バッテリーを交換するには、次の手順を実行します。

所定の位置にカチッと収まるまで、バッテリーをバッテリーベイに挿入します。

- 1. バッテリーのタブを、バッテリーベイのスロットに合わせます。
- カチッと音がして所定の位置に収まるまで、バッテリーをバッテリーベイにスライドさせます。
- 3. バッテリーロックラッチをロック位置までスライドさせます。

#### Inspiron ラップトップの使い方



- 1 バッテリーロックラッチ
- 2 バッテリー
- 3 バッテリーリリースラッチ

## ソフトウェアの機能

▼ メモ: 本項に記載された機能の詳細については、support.jp.dell.com/manuals または次の場所にある『Dell テクノロジガイド』を参照してください。

Windows® 7 の場合: スタート 🗿 → すべてのプログラム → Dell Help

Documentation (Dell ヘルプ文書)

Windows Vista®の場合: スタート 👩 → ヘルプとサポート→ Dell EDocs (Dell EDocs)

#### 生産性と通信

お使いのコンピュータで、プレゼンテーション、小冊子、グリーティングカード、チラシ、表計算を作成することができます。またデジタル写真や画像の編集および表示も可能です。お使いのコンピュータにインストールされているソフトウェアについては、注文書で確認してください。

コンピュータをインターネットに接続すると、Web サイトへのアクセス、E-メールアカウントのセットアップ、ファイルのアップロードとダウンロードができます。

#### エンターテイメントとマルチメディア

お使いのコンピュータで、ビデオの再生、ゲーム、音楽の再生やインターネットラジオの 聴取などができます。

デジタルカメラや携帯電話などのポータブルデバイスから、写真やビデオファイルのダウンロードやコピーができます。オプションのソフトウェアアプリケーションを使用して、音楽ファイルやビデオファイルを整理、作成し、それをディスクに記録したり、MP3プレーヤーやハンドヘルドエンターテイメントデバイスなどのポータブル製品に保存したり、テレビ、プロジェクタ、ホームシアター機器を接続して直接再生したり、表示したりすることができます。

## **Dell DataSafe Online Backup**

- ✓ メモ:地域によっては、Dell DataSafe Online Backup を利用できない場合があります。
- ▼ メモ: アップロードおよびダウンロードを高速に行うには、ブロードバンド接続を推 奨します。

Dell DataSafe Online は自動化されたバックアップおよびリカバリサービスで、データおよびその他の重要なファイルを盗難、火災、自然災害などの壊滅的事故から保護します。このサービスには、ご使用のコンピュータでパスワード保護されたアカウントを使用してアクセスできます。

詳細は、delldatasafe.com をご覧ください。

バックアップをスケジュールするには、次の手順を実行します。

- 1. タスクバーの Dell DataSafe Online アイコン 🌑 をダブルクリックします。
- 2. 画面の指示に従ってください。

#### Dell Dock

Dell Dock は、よく使われるアプリケーション、ファイル、およびフォルダに簡単にアクセ スするためのアイコングループです。次のように、Dock をカスタマイズできます。

- ●アイコンを追加または削除する Dock の色や位置を変更する
- 関連するアイコンをカテゴリごとにグアイコンの動作を変更する ループ化する



















#### カテゴリを追加する

- Dock を右クリックし、Add (追加) → Category (カテゴリ) の順にクリックし ます。
  - **Add/Edit Category(カテゴリの追加 / 編集)**ウィンドウが表示されます。
- **2. Title (タイトル)** フィールドにカテゴリ のタイトルを入力します。
- **3. Select an image (イメージの選択):** ボックスからカテゴリのアイコンを選択します。
- 4. 保存 をクリックします。

#### アイコンを追加する

アイコンを Dock またはカテゴリにドラッグ アンドドロップします。

#### カテゴリまたはアイコンを削除する

- 1. Dock のカテゴリまたはアイコンを右ク リックし、Delete shortcut (ショート カットの削除) または Delete category (カテゴリの削除) をクリックします。
- 2. 画面の指示に従います。

#### Dock をカスタマイズする

- 1. Dock を右クリックし、Advanced Setting... (詳細設定...) をクリックします。
- **2.** 目的のオプションを選択して Dock をカスタマイズします。

# 問題の解決

このセクションでは、コンピュータのトラブルシューティングについて説明します。 次のガイドラインを使用しても問題が解決 しない場合は、57ページの「サポートツールの使用」または85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください。

# ビープコード

お使いのコンピュータの起動時に、エラーまたは問題が発生した場合、ビープ音が連続して鳴ることがあります。この連続したビープ音はビープコードと呼ばれ、問題を特定します。 ビープコードが鳴ったら、ビープコードを書き留めて、デルにお問い合わせください(85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください)。

✓ メモ:部品を交換するには、
support.jp.dell.com/manuals にある
『サービスマニュアル』を参照してく
ださい。

ビープ コード	考えられる問題
1	システム基板の障害の可能 性 — BIOS ROM のチェックサ ム障害
2	RAM が検出されない
	<b>メモ</b> :メモリモジュールを取り付けた場合、または交換した場合は、メモリモジュールが正しく装着されていることを確認してください。
3	システム基板の障害の可能 性 — チップセットエラー
4	RAM 書き込み / 読み取り障害
5	リアルタイムクロック障害
6	ビデオカードまたはチップ の障害

ビープ コード	考えられる問題
7	プロセッサの障害
8	モニターの障害

## ネットワークの問題

#### ワイヤレス接続

ワイヤレスネットワーク接続が失われた場合 —

ワイヤレスルーターがオフラインになって いるか、コンピュータ上でワイヤレスが無 効になっています。

- ワイヤレスルーターの電源がオンであり、データソース(ケーブルモデムまたはネットワークハブ)に接続されていることを確認します。
- ワイヤレスが有効になっていることを確認します(14ページの「ワイヤレスを有効または無効にする」を参照)。
- ワイヤレスルーターを接続し直します (17 ページの「ワイヤレス接続のセット アップ」を参照してください)。
- 電気的な干渉によってワイヤレス接続が ブロックまたは中断されている可能性が あります。コンピュータをワイヤレス ルーターのそばに移動してみます。

#### 有線接続

**有線ネットワーク接続が失われた場合** — ケーブルが外れているか、損傷しています。

ケーブルがしっかりと差し込まれ、損傷を 受けていないことを確認します。

### 電源の問題

電源ライトが消灯している場合 — コン ピュータが休止状態であるか、電源が切れ ているか、電力が供給されていません。

- 電源ボタンを押します。コンピュータの 電源がオフになっていたり休止状態モードになっていた場合は、通常の動作が再 開されます。
- AC アダプタケーブルをコンピュータの電源コネクタとコンセントの両方にしっかりと装着し直します。
- コンピュータが電源タップに接続されている場合、電源タップがコンセントに接続され電源タップがオンになっていることを確認します。
- 電源保護装置、電源タップ、および電源延長ケーブルをお使いの場合は、それらを一時的に取り外して、コンピュータに正しく電源が入るかどうかを確認します。

#### 問題の解決

- 電気スタンドなどの別の電化製品で試して、コンセントが機能しているか確認します。
- AC アダプタケーブルの接続を確認します。AC アダプタにライトがある場合、AC アダプタのライトが点灯しているか確認します。

電源ライトが白色に点灯していて、コン ピュータの反応が停止した場合 — モニター が応答していない可能性があります。

- 電源ボタンを押し続けてコンピュータの電源を切った後、もう一度電源を入れます。
- 問題を解決できない場合は、デルにお 問い合わせください(85ページの「デ ルへのお問い合わせ」を参照してくださ い)。

電源ライトが白色に点滅している場合 — コンピュータがスタンバイ状態になっているか、モニターが反応していない可能性があります。

- キーボードのキーを押したり、接続したマウスを動かしたり、タッチパッド上で指を動かしたり、電源ボタンを押したりすると、通常の動作が再開されます。
- モニターに反応がない場合は、電源ボタンを押し続けてコンピュータの電源を切った後、もう一度電源を入れます。
- 問題を解決できない場合は、デルにお 問い合わせください(85ページの「デ ルへのお問い合わせ」を参照してくださ い)。

電気的な干渉によってコンピュータが受信できない場合 — 迷惑信号が他の信号を中断またはブロックして妨害しています。電気的な妨害の原因には、以下のものがあります。

- 電源ケーブル、キーボードケーブル、およびマウスの延長ケーブル。
- 1 つの電源タップに接続されているデバイスが多すぎる。
- 同じコンセントに複数の電源タップが接続されている。

### メモリの問題

メモリ不足を示すメッセージが表示される 場合 —

- 開いているファイルをすべて保存してから閉じ、使用していない実行中のプログラムをすべて終了して、問題が解決するか調べます。
- メモリの最小限の要件については、ソ フトウェアのマニュアルを参照してくだ さい。
- メモリモジュールをコネクタに装着し 直します(手順に関しては、 support.jp.dell.com/manuals にある 『サービスマニュアル』を参照)。
- 問題を解決できない場合は、デルにお問い合わせください(85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

#### その他のメモリの問題が発生する場合 —

- Dell Diagnostics を実行します(62ページの「Dell Diagnostics」を参照してください)。
- 問題を解決できない場合は、デルにお 問い合わせください(85ページの「デ ルへのお問い合わせ」を参照してくださ い)。

# フリーズおよびソフトウェ アの問題

**コンピュータが起動しない場合** — AC アダプタケーブルがコンピュータとコンセントにしっかりと接続されているか確認します。

プログラムの応答が停止した場合 — 次の手順でプログラムを終了します。

- 1. <Ctrl><Shift><Esc> を同時に押します。
- 2. **アプリケーション** をクリックします。
- 応答しなくなったプログラムをクリック します。
- 4. タスクの終了 をクリックします。

プログラムが繰り返しクラッシュする場合 — ソフトウェアのマニュアルを参照します。必要に応じて、プログラムをアンインストールしてから再インストールします。

✓ メモ:通常、ソフトウェアのインストール手順は、そのマニュアルまたはディスク(CD または DVD)に収録されています。

プログラムが以前の Microsoft® Windows® オペレーティングシステム向けに設計され ている場合 —

プログラム互換性ウィザードを実行します。プログラム互換性ウィザードは、旧 バージョンの Microsoft Windows オペレーティングシステムに似た環境で動作するようにプログラムを設定します。

#### Windows® 7 の場合

- スタート ② → コントロールパネル→ プログラム→ 以前のバージョンの Windows 用に作成されたプログラムを実 行する の順にクリックします。
- **2**. プログラム互換性ウィザードの開始画面で、**次へ** をクリックします。
- 3. 画面の指示に従います。

#### Windows Vista® の場合

- **2.** プログラム互換性ウィザードの開始画面で、**次へ** をクリックします。
- 3. 画面の指示に従います。

コンピュータが応答しなくなるか、画面が 青色(ブルースクリーン)になった場合 —

キーボードのキーを押したり、マウスを動かしてもコンピュータが応答しない場合は、コンピュータの電源が切れるまで、電源ボタンを押し続けます。電源が切れたら、コンピュータを再起動します。

# その他のソフトウェアの問題が発生する場合 —

- すぐにお使いのファイルのバックアップ を作成します
- ウイルススキャンプログラムを使って、 ハードドライブまたは CD を調べます。
- 開いているファイルをすべて保存してから閉じ、実行中のプログラムをすべて終了して、スタート
   ピュータをシャットダウンします。
- トラブルシューティング情報については、ソフトウェアのマニュアルを確認するかソフトウェアの製造元に問い合わせます。
  - プログラムがお使いのコンピュータに インストールされているオペレー ティングシステムに対応しているか確 認します。

- お使いのコンピュータがソフトウェアを実行するのに必要な最小ハードウェア要件を満たしていることを確認します。詳細に関しては、ソフトウェアのマニュアルを参照してください。
- プログラムが正しくインストールおよび設定されているか確認します。
- デバイスドライバがプログラムと競合 していないか確認します。
- 必要に応じて、プログラムをアンイ ンストールしてから再インストール します。

# サポートツールの使用

## デルサポートセンター

**デルサポートセンター**は、コンピュータ、 個人用サービス、およびサポートリソース の情報を提供する、使いやすいアプリケー ションです。

起動するには、タスクバーの アイコン をクリックします。

デルサポートセンターホームページには、お使いのコンピュータのモデル番号、サービスタグ、エクスプレスサービスコード、およびサービスの問い合わせ先情報が表示されます。

デルサポートセンターホームページには 次の項目にアクセスするリンクも表示されます。



【 **セルフヘルプ**(トラブル シューティング、セキュリ ティ、システムパフォーマン ス、ネットワーク / インター ネット、バックアップ / リカバ リ、および Windows オペレー ティングシステム)



警告(テクニカルサポートに よるお使いのコンピュータに 関する警告)



#### デルによるサポート

(DellConnect™ によるテクニカルサポート、カスタマーサービス、トレーニングとチュートリアル、Solution Station™ によるハウツーヘルプ、および PC CheckUp によるオンラインスキャン)



#### **お使いのシステムについて** (システムマニュアル、保

(システムマニュアル、保証 情報、システム情報、アップ グレードとアクセサリ)

デルサポートセンターおよび利用できるサポートツールの詳細については、 support.jp.dell.com のサービス タブをク リックしてください。

## My Dell Downloads

✓ メモ: 地域によっては、My Dell Downloads を利用できない場合があります。

新たに購入されたコンピュータに予めインストールされているソフトウェアの一部には、バックアップ CD または DVD が付属していないものもあります。このようなソフトウェアは My Dell downloads から入手できます。このウェブサイトから、再インストール用、またはバックアップメディアを作成するためのソフトウェアをダウンロードできます。

My Dell Downloads の登録および使用方法は、 次のとおりです。

- **1. downloadstore.dell.com/media** にアクセスします。
- **2.** 画面の指示に従って登録し、ソフトウェアをダウンロードします。

 ソフトウェアを再インストールするか、 将来の使用に備えてソフトウェアのバッ クアップメディアを作成します。

### システムメッセージ

コンピュータに問題やエラーがある場合、 その原因と解決方法の特定に役立つシステムメッセージが表示されることがあります。

✓ メモ:受け取ったメッセージが次の例にない場合は、オペレーティングシステムのマニュアル、またはメッセージが表示されたときに実行されていたプログラムのマニュアルを参照してください。あるいは、お使いのコンピュータのハードドライブまたは

support.jp.dell.com/manuals にある 『Dell テクノロジガイド』を参照するか、デルにお問い合わせください(サポートについては、85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

警告: Previous attempts at booting this system have failed at checkpoint [nnnn]. For help in resolving this problem, please note this checkpoint and contact Dell **Technical Support** — The computer failed to complete the boot routine three consecutive times for the same error. (このシステムの前回の記 動時にチェックポイント [nnnn] で障害が 発生しました。この問題を解決するには、 このチェックポイントをメモしてデルテ クニカルサポートにお問い合わせくださ い) 一同じエラーによって、コンピュータ は3回連続して起動ルーチンを終了できま せんでした。デルにお問い合わせください (85 ページの「デルへのお問い合わせ」を 参照)。

**CMOS** checksum error — システム基板に障害が発生しているか、または RTC バッテリーの残量が低下している可能性があります。 バッテリーを交換するか (support.jp.dell.com/manuals の『サービスマニュアル』を参照)、またはデルにお問い

合わせください(85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

Hard-disk drive failure — 電源投入時自己テスト (POST) におけるハードディスクドライブ障害が発生した可能性があります。デルにお問い合わせください (85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

Hard-disk drive read failure — HDD 起動テスト中に HDD 障害が発生した可能性があります。デルにお問い合わせください(85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

**Keyboard failure** — キーボードの障害またはケーブルが外れています。 キーボードを交換します(support.jp.dell.com/manualsの『サービスマニュアル』を参照)。

No boot device available — ハードドライブ 上に起動可能なパーティションが存在しな い、ハードドライブケーブルがしっかりと 接続されていない、または起動可能なデバ イスが存在しません。

- ハードドライブが起動デバイスの場合、 ケーブルが接続されていて、ドライブが 正しく取り付けられ起動デバイスとして パーティション分割されていることを確 認してください。
- セットアップユーティリティを起動し、 起動順序の情報が正しいかどうかを確認 します(お使いのコンピュータのハード ドライブまたは support.jp.dell.com/ manuals にある『Dell テクノロジガイ ド』を参照)。

No timer tick interrupt — システム基板上のチップが誤動作しているか、システム基板の障害の可能性があります。デルにお問い合わせください(85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

USB over current error — USB デバイスを取り外します。お使いの USB デバイスが正しく機能するための電力が不足しています。 外部電源を USB デバイスに接続するか、デバイスに USB ケーブルが 2 本ある場合は、両方を接続してください。

CAUTION - Hard Drive SELF MONITORING SYSTEM has reported that a parameter has exceeded its normal operating range.Dell recommends that you back up your data regularly. A parameter out of range may or may not indicate a potential hard drive problem — S.M.A.R.T エラー、ハードディスクドライブ障害の可能性。サポートが必要な場合、デルにお問い合わせください(85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照)。

# ハードウェアに関するトラ ブルシューティング

デバイスが OS のセットアップ中に検知されない、または、検知されても設定が正しくない場合は、ハードウェアに関するトラブルシューティングを利用して OS とハードウェアの不適合の問題を解決できます。

ハードウェアに関するトラブルシューティングを開始するには、次の手順を実行します。

- **1. スタート 5** →**ヘルプとサポート** をクリックします。
- 2. 検索フィールドに ハードウェアトラブル シューティング と入力し、<Enter> を押 して検索を開始します。
- 3. 検索結果のうち、問題を最もよく表しているオプションを選択し、残りのトラブルシューティング手順に従います。

# Dell Diagnostics(診断) プログラム

コンピュータに問題が発生した場合、デルテクニカルサポートに問い合わせる前に、54ページの「フリーズおよびソフトウェアの問題」のチェック事項を実行し、Dell Diagnostics を実行してください。

- ✓ メモ: Dell Diagnostics は Dell コンピュータでのみ動作します。
- ✓ メモ: <u>Drivers and Utilities(ドライバおよびユーティリティ)</u>ディスクは、出荷時にすべてのコンピュータに付属しているわけではありません。

テストするデバイスがセットアップユーティリティに表示され、アクティブであることを確認します。POST(Power On Self Test)の間に <F2> を押して、System Setup (BIOS) utility(システムセットアップ(BIOS)ユーティリティ)を開始します。

Dell Diagnostics を、ハードドライブまたはお使いのコンピュータに付属している <u>Drivers</u> and <u>Utilities</u> (ドライバおよびユーティリティ) ディスクから起動します。

# Dell Diagnostics をハードドライブから起動する場合

Dell Diagnostics は、ハードドライブの診断 ユーティリティ用隠しパーティションに格 納されています。

- ✓ メモ: コンピュータに画面の画像が表示されない場合は、デルにお問い合わせください(85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください)。
- コンピュータが、正常に機能していることが確認済みのコンセントに接続されていることを確かめます。
- 2. コンピュータの電源を入れます(または 再起動します)。

- 3. DELL™ のロゴが表示されたら、すぐに <F12> を押します。起動メニューから Diagnostics (診断) を選択し、<Enter> を押します。 コンピュータで起動前システムアセス メント (PSA) が起動することがあります。
- ✓ メモ:キーを押すタイミングが遅れ てオペレーティングシステムのロゴが 表示されてしまった場合は、Microsoft® Windows® デスクトップが表示されるま でそのまま待機し、コンピュータを シャットダウンして操作をやり直して ください。
- ✓ メモ:診断ユーティリィティパーティションが見つからないことを知らせるメッセージが表示された場合は、Drivers and Utilities (ドライバおよびユーティリティ)ディスクから Dell Diagnostics プログラムを実行します。

#### PSA が起動した場合は、次の手順を実行し ます。

- a. PSA がテストを開始します。
- b. PSA が正常に完了すると、次のメッセージが表示されます。「No problems have been found with this system so far. Do you want to run the remaining memory tests?This will take about 30 minutes or more.Do you want to continue?(Recommended). (このシステムには問題は見つかりませんでした。残りのメモリテストを実行しますか?実行には30分以上かかります。続行しますか?(推奨))」というメッセージが表示されます。
- c. メモリに関する問題がある場合は <y> を、問題がない場合は <n> を押します。
- d. 次のメッセージが表示されます。
  「Booting Dell Diagnostic Utility Partition.Press any key to continue. (Dell Diagnostics ユーティリティパーティションの起動中。いずれかのキーを押すと続行します)」
- e. 任意のキーを押して、Choose An Option (オプションの選択) ウィンドウを表示します。

PSA が起動しない場合は、次の手順を実行します。

任意のキーを押してハードドライブ上の診断ユーティリティパーティションから Dell Diagnostics を起動し、Choose An Option (オプションの選択) ウィンドウを表示します。

4. 実行するテストを選択します。

- 5. テスト実行中に問題が検出されると、エラーコードと問題の説明を示したメッセージが表示されます。エラーコードと問題の説明を書き留めて、デルにお問い合わせください(85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください)。
- ▼★モ:お使いのコンピュータのサービスタグは、各テスト画面の上部にあります。サービスタグは、デルに問い合わせたときに、コンピュータを特定するのに役立ちます。
- 6. テストが完了したら、テスト画面を閉じて Choose An Option (オプションの選択) ウィンドウに戻ります。
- Dell Diagnostics を終了してコンピュータを 再起動するには、Exit (終了) をクリッ クします。

### Drivers and Utilities(ドライバおよ びユーティリティ)ディスクから Dell Diagnostics を起動する

- ✓ メモ: <u>Drivers and Utilities(ドライバおよびユーティリティ)</u>ディスクは、出荷時にすべてのコンピュータに付属しているわけではありません。
- 1. <u>Drivers and Utilities(ドライバおよびユー</u>ティリティ)ディスクを挿入します。
- 2. コンピュータをシャットダウンして再起動します。
  DELL™ ロゴが表示されたら、すぐに
  <F12> を押します。
- ✓ メモ:キーを押すタイミングが遅れ てオペレーティングシステムのロゴが 表示されてしまった場合は、Microsoft® Windows® デスクトップが表示されるま でそのまま待機し、コンピュータを シャットダウンして操作をやり直して ください。

- ✓ メモ:次の手順によって、起動順序が 1回だけ変更されます。次回の起動時には、コンピュータはセットアップユーティリティで指定したデバイスに従って起動します。
- 起動デバイスのリストが表示されたら、CD/DVD/CD-RW をハイライト表示して <Enter> を押します。
- 4. 表示されたメニューから Boot from CD-ROM (CD-ROM から起動) オプションを選択し、<Enter> を押します。
- **5.** 1 を入力して、CD のメニューを開始し、<Enter> を押して続行します。
- 6. 番号の付いたリストから Run the 32 Bit Dell Diagnostics (32 ビット Dell Diagnostics の実行) を選択します。複数のバージョンがリストにある場合は、コンピュータに適切なバージョンを選択します。
- 7. 実行するテストを選択します。

- 8. テスト実行中に問題が検出されると、エラーコードと問題の説明を示したメッセージが表示されます。エラーコードと問題の説明を書き留めて、デルにお問い合わせください(85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください)。
- ▼★モ: お使いのコンピュータのサービスタグは、各テスト画面の上部にあります。サービスタグは、デルに問い合わせたときに、コンピュータを特定するのに役立ちます。
- テストが完了したら、テスト画面を閉じて Choose An Option (オプションの選択) ウィンドウに戻ります。
- 10. Dell Diagnostics を終了してコンピュータを 再起動するには、Exit (終了) をクリッ クします。
- **11.** <u>Drivers and Utilities(ドライバおよびユー</u> <u>ティリティ)</u>ディスクを取り出します。

# お使いのオペレーティングシステムの復元

お使いのコンピュータにインストールされているオペレーティングシステムを復元するには、次のいずれかの方法を実行します。

 注意: Dell Factory Image Restore (デル出荷時のイメージの復元) または、オペレー ティングシステムディスクを使用すると、データファイルがコンピュータから完全に 削除されます。 可能な場合は、これらのオプションを使用する前にデータファイルを バックアップしてください。

オプション	使用用途
システムの復元	最初に実行する手段として
Dell DataSafe Local Backup	システムの復元で問題を解決できなかった場合
システムリカバリメディア	オペレーティングシステムの障害により、システムの 復元と DataSafe Local Backup を使用できなかった場合 新しく取り付けられたハードドライブに出荷時のイ メージをインストールする場合
Dell Factory Image Restore(デル出 荷時のイメージの復元)	コンピュータを購入されたときの動作状態に復元す る場合

オプション	使用用途
<u>オペレーティングシステム</u>	お使いのコンピュータのオペレーティングシステムを
ディスク	再インストールする場合

✓ メモ: オペレーティングシステムディスクは、出荷時にすべてのコンピュータに付属しているわけではありません。

### システムの復元

ハードウェア、ソフトウェア、またはその他のシステム設定を変更したために、コンピュータが正常に動作しなくなってしまった場合は、Windows オペレーティングシステムのシステムの復元オプションを使用して、コンピュータを以前の動作状態に復元することができます(データファイルへの影響はありません)。システムの復元オプションによってコンピュータに行われる変更は、完全に元に戻すことが可能です。

#### システムの復元の開始

- 1. **スタート** をクリックします。
- 検索の開始 ボックスにシステムの復元と 入力し、<Enter> を押します。
- ✓ メモ:ユーザーアカウント制御 ウィンドウが表示される場合があります。 お客様がコンピュータの管理者の場合は、続行をクリックします。管理者でない場合は、管理者に問い合わせて目的の操作を続行します。
- 次へをクリックし、画面の指示に従います。

システムの復元を実行しても問題が解決しなかった場合は、最後に行ったシステムの 復元を取り消すことができます。

#### 最後のシステムの復元を元に戻す

- ▼ メモ:最後に行ったシステムの復元を取り消す前に、開いているファイルをすべて保存してから閉じ、実行中のプログラムをすべて終了します。システムの復元が完了するまで、いかなるファイルまたはプログラムも変更したり、開いたり、削除したりしないでください。
- 1. スタート 69 をクリックします。
- **2.** 検索の開始 ボックスにシステムの復元と 入力し、<Enter> を押します。
- **3. 以前の復元を取り消す** を選択して、**次へ** をクリックします。

## Dell DataSafe Local Backup

☆注意: Dell DataSafe Local Backup を使用すると、コンピュータの購入後にインストールされたすべてのプログラム、およびドライバが完全に削除されます。コンピュータにインストールする必要があるアプリケーションは、Dell DataSafe Local Backup を使用する前にバックアップメディアを用意しておいてください。Dell DataSafe Local Backup は、システムの復元を実行してもオペレーティングシステムの問題が解決しなかった場合にのみ使用してください。

▲ 注意:Dell DataSafe Local Backup は、 コンピュータのデータファイルを維持 するように設計されていますが、Dell DataSafe Local Backup を使用する前に データファイルのバックアップを作成 することをお勧めします。

- ✓ メモ:地域によっては、Dell DataSafe Local Backup を利用できない場合があります。
- ▼ **メモ**: お使いのコンピュータで Dell DataSafe Local Backup を使用できない場合は、Dell Factory Image Restore(デル出荷時のイメージの復元)(74 ページの「Dell Factory Image Restore(デル出荷時のイメージの復元)」を参照)を使用してオペレーティングシステムを復元してください。

Dell DataSafe Local Backup は、データファイルを維持しながら、お使いのハードドライブを、コンピュータを購入されたときの動作状態に復元します。

Dell DataSafe Local Backup を使用すると、次のことが実現できます。

- コンピュータのバックアップを作成し、 以前の動作状態を復元
- システムリカバリメディアの作成

### Dell DataSafe Local Backup Basic

データファイルを維持しながら出荷時のイメージを復元するには、次の手順を実行します。

- 1. コンピュータの電源を切ります。
- コンピュータに接続されているすべて のデバイス(USBドライブ、プリンタな ど)を外し、購入後に取り付けた内蔵 ハードウェアも取り外します。
- ✓ メモ: AC アダプタは取り外さないでく ださい。
- 3. コンピュータの電源を入れます。
- 4. Dell™ ロゴが表示されたら、<F8> を数回 押して Advanced Boot Options (詳細起動オプション) ウィンドウを表示します。

- ▼ メモ:キーを押すタイミングが遅れ てオペレーティングシステムのロゴが 表示されてしまった場合は、Microsoft® Windows® デスクトップが表示されるま でそのまま待機し、コンピュータをシャットダウンして操作をやり直してく ださい。
- 5. Repair Your Computer (お使いのコン ピュータの修復) を選択します。
- 6. System Recovery Options (システム 回復オプション) メニューから Dell DataSafe Restore and Emergency Backup (Dell DataSafe Restore および 緊急バックアップ) を選択し、画面の指 示に従います。
- ✓ メモ:復元するデータのサイズによっては、復元に1時間以上かかることがあります。
- ✓ メモ:詳細については、 support.jp.dell.com で Knowledge Base 文 書 353560 を参照してください。

## Dell DataSafe Local Backup Professional ヘのアップグレード

✓ メモ: Dell DataSafe Local Backup Professional をご購入時に注文された場合は、お使 いのコンピュータにインス トールされています。

Dell DataSafe Local Backup Professional を使用すると、次の追加機能を利用できます。

- ファイルタイプに基づき、コンピュータ のバックアップを作成および復元
- ローカルのストレージデバイスにファイルをバックアップ
- 自動バックアップのスケジュール

Dell DataSafe Local Backup Professional にアップグレードするには、次の手順を実行します。

- 1. タスクバーの Dell DataSafe Local Backup アイコン 🌑 をダブルクリックします。
- **2. UPGRADE NOW! (今すぐアップグレード)** をクリックします。

**3.** 画面の手順に従ってアップグレードを完了します。

# システムリカバリメディア

☆注意:システムリカバリメディアは、 コンピュータのデータファイルを維持 するように設計されていますが、シス テムリカバリメディアを使用する前に データファイルのバックアップを作成 することをお勧めします。

Dell DataSafe Local Backup で作成されたシステムリカバリメディアを使用すると、コンピュータのデータファイルを維持しながら、お使いのハードドライブを、コンピュータを購入されたときの動作状態に復元できます。

システムリカバリメディアは以下の場合に使用してください。

- オペレーティングシステムの障害により、コンピュータにインストールされている回復オプションを使用できなかった場合
- ハードドライブの障害により、データを 復元できなかった場合

システムリカバリメディアを使用して出荷 時のイメージに復元するには、以下の手順 に従います。

- 1. システムリカバリディスクまたは USB キーをお使いのコンピュータに挿入し て、コンピュータを再起動します。
- 2. DELL™ のロゴが表示されたら、すぐに <F12> を押します。
- ✓ メモ:キーを押すタイミングが遅れ てオペレーティングシステムのロゴが 表示されてしまった場合は、Microsoft® Windows® デスクトップが表示されるま でそのまま待機し、コンピュータを シャットダウンして操作をやり直して ください。
- 3. リストから適切な起動デバイスを選択し、<Enter>を押します。
- 4. 画面の手順に従って復元プロセスを完了 します。

# Dell Factory Image Restore(デル出荷時のイ メージの復元)

- ☆ 注意: Dell Factory Image Restore を使用すると、ハードドライブ上のデータが完全に削除され、コンピュータを受け取った後にインストールしたアプリケーションやドライバがすべて削除されます。可能な場合は、このオプションを使用する前にデータをバックアップするようにしてください。Dell Factory Image Restore は、システムの復元を実行してもオペレーティングシステムの問題が解決しなかった場合にのみ使用してください。
- ✓ メモ: Dell Factory Image Restore は一部の 地域、または一部のコンピュータでは 利用できません。

✓ メモ:お使いのコンピュータで Dell Factory Image Restore (デル出荷時のイメージの復元) を使用できない場合は、Dell DataSafe Local Backup (70ページの「Dell DataSafe Local Backup」を参照)を使用してオペレーティングシステムを復元してください。

Dell Factory Image Restore は、お使いのオペ レーティングシステムを復元するための最 終手段としてのみ使用してください。この オプションを実行すると、お使いのハード ディスクドライブはコンピュータご購入時 の状態に戻ります。コンピュータを受け 取ってから追加されたどのようなプログ ラムやファイルも、データファイルを含め て、ハードドライブから完全に削除されま す。データファイルには、コンピュータ上 の文書、表計算、E-メールメッセージ、デ ジタル写真、ミュージックファイルなどが 含まれます。Dell Factory Image Restore (デル 出荷時のイメージの復元)を使用する前 に、すべてのデータをバックアップしてく ださい。

## Dell Factory Image Restore の実行

- 1. コンピュータの電源を入れます。
- Dell™ ロゴが表示されたら、<F8> を数回 押して Advanced Boot Options (詳細起動オプション) ウィンドウを表示します。
- ✓ メモ: キーを押すタイミングが遅れ てオペレーティングシステムのロゴが 表示されてしまった場合は、Microsoft® Windows® デスクトップが表示されるま でそのまま待機し、コンピュータを シャットダウンして操作をやり直して ください。
- Repair Your Computer (お使いのコンピュータの修復)を選択します。
   System Recovery Options (システム回復オプション) ウィンドウが表示されます。
- キーボードレイアウトを選択して、Next(次へ)をクリックします。

- 5. 回復オプションにアクセスするには、 ローカルユーザーとしてログオンします。コマンドプロンプトにアクセスするために、ユーザー名フィールドにadministratorと入力し、OKをクリックします。
- 6. Dell Factory Image Restore (デル出荷時のイメージの復元) をクリックします。 Dell Factory Image Restore (デル出荷時のイメージの復元) の初期画面が表示されます。
- ✓ メモ:コンピュータの構成によっては、Dell Factory Tools (デルファクトリツール)、Dell Factory Image Restore (デル出荷時のイメージの復元)の順序で選択しなければならない場合もあります。
- 次へをクリックします。Confirm Data Deletion (データ削除の確認) 画面が表示されます。

- ▼ メモ: Dell Factory Image Restore (デル出 荷時のイメージの復元) を続行しない 場合は、Cancel (キャンセル) をク リックします。
- 8. ハードドライブの再フォーマット、およびシステムソフトウェアの工場出荷時の状態への復元を続行するかどうかを確認するチェックボックスをオンにして、Next(次へ)をクリックします。復元処理が開始されます。復元処理が完了するまで5分以上かかる場合があります。オペレーティングシステムおよび工場出荷時にインストールされたアプリケーションが工場出荷時の状態に戻ると、メッセージが表示されます。
- 9. Finish (完了) をクリックして、コン ピュータを再起動します。

# 困ったときは

コンピュータに何らかの問題が発生した場合は、問題の診断と解決のために次の手順を実行します。

- コンピュータで発生している問題に関する情報および手順については、49ページの「問題を解決するには」を参照してください。
- トラブルシューティング情報の詳細に関しては、お使いのコンピュータのハードドライブまたはsupport.jp.dell.com/manuals にある『Dell テクノロジガイド』を参照してください。
- **3.** Dell Diagnostics の実行手順については、62 ページの「Dell Diagnostics」を参照してく ださい。
- **4.** 84 ページの「Diagnostics チェックリスト」に記入してください。

- 5. インストールとトラブルシューティングの手順については、デルサポートサイトsupport.jp.dell.comをご覧ください。デルサポートオンラインのより詳細なリストについては、79ページの「オンラインサービス」を参照してください。
- 6. これまでの手順で問題が解決しない場合は、83ページの「お問い合わせになる前に」を参照してください。
- ▼モ:デルサポートにお問い合わせに なるときは、コンピュータの電源を入 れてコンピュータの近くから電話をお かけください。サポート担当者がコン ピュータでの操作をお願いすることが あります。
- ✓ メモ:デルのエクスプレスサービス コードシステムをご利用できない国も あります。

デルのオートテレフォンシステムの指示に従って、エクスプレスサービスコードを入力すると、電話は適切なサポート担当者に転送されます。エクスプレスサービスコードをお持ちでない場合は、Dell Accessoriesフォルダを開き、エクスプレスサービスコードアイコンをダブルクリックします。その後は、表示される指示に従ってください。

▼★モ:これらのサービスはアメリカ合衆国以外の地域では利用できない場合があります。サービスが利用可能かどうかについては、各地のデル担当者にお問い合わせください。

# テクニカルサポートとカス タマーサービス

デル製品に関するお問い合わせは、デルの テクニカルサポートをご利用ください。サ ポートスタッフはコンピュータによる診断 を元にして正確な回答を迅速に提供しま す。

デルのテクニカルサポートへお問い合わせになるときは、83ページの「お問い合わせになる前に」をお読みいただいた上で、お住まいの地域の連絡先を参照するか、support.jp.dell.comをご覧ください。

## **DellConnect**

DellConnect™ は、簡単なオンラインアクセスツールです。このツールの使用することによって、デルのサービスおよびサポートは、お客様の監視の下でブロードバンド接続を通じてコンピュータにアクセスして問題の診断と修復を行うことができます。詳細については、www.dell.com/dellconnectをご覧ください。

## オンラインサービス

デル製品およびサービスについては、次のウェブサイトをご覧ください。

- www.dell.com
- www.dell.com/ap(アジア / 太平洋地域)
- www.dell.com/jp(日本)
- ・ www.euro.dell.com (ヨーロッパ)
- www.dell.com/la (ラテンアメリカおよびカリブ海諸国)
- www.dell.ca (カナダ)

デルサポートへのアクセスには、次のウェブサイトおよび E-メールアドレスをご利用ください。

### デルサポートサイト

- · support.jp.dell.com
- support.jp.dell.com (日本)
- support.euro.dell.com (ヨーロッパ)

### デルサポートの E-メールアドレス

- · mobile support@us.dell.com
- support@us.dell.com
- la-techsupport@dell.com (ラテンアメ リカおよびカリブ海諸国)
- apsupport@dell.com(アジア太平洋地域)

## デルのマーケティングおよびセール スの E-メールアドレス

- apmarketing@dell.com (アジア/太平洋 地域のみ)
- sales\_canada@dell.com (カナダのみ)

### 匿名 FTP (file transfer protocol)

· ftp.dell.com

anonymous ユーザーとしてログイン し、パスワードにはご自分の E-メールア ドレスを入力してください。

# 24 時間納期案内電話サー ビス

注文したデル製品の状況を確認するには、 **support.jp.dell.com** にアクセスするか、24 時間納期情報案内サービスにお問い合わせ ください。音声による案内で、注文につい て調べて報告するために必要な情報をお伺いします。お住まいの地域の電話番号については、85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください。

欠品、誤った部品、間違った請求書などの 注文に関する問題がある場合は、デルカス タマーケアにご連絡ください。お電話の際 は、納品書または出荷伝票をご用意くだ さい。お住まいの地域の電話番号について は、85ページの「デルへのお問い合わせ」 を参照してください。

## 製品情報

デルが提供しているその他の製品に関する 情報が必要な場合や、ご注文になりたい場 合は、www.dell.com/jp をご覧ください。 お住まいの地域での電話番号、または販売 担当者の電話番号については、85ページの 「デルへのお問い合わせ」を参照してくだ さい。

# 保証期間中の修理および製 品交換について

修理と返品のいずれの場合も、返送するも のをすべて用意してください。



✓ メモ:製品をデルに返送する前に、 製品のハードドライブおよびその他の ストレージデバイスにあるデータを必 ずバックアップしてください。機密情 報、非公開情報、および個人情報はす べて削除し、CD やメディアカードな どのリムーバブルメディアはすべて取 り外してください。返品される製品に 含まれるお客様の機密情報、非公開情 報、個人情報の流出、データの損失や 破壊、リムーバブルメディアの損傷や 損失に関して、デルは責任を負いませ  $h_{\circ}$ 

#### 困ったときは

さい。デルから製品返送用の RMA ナンバー(返却番号)をお知らせいたしますので梱包する箱の外側にはっきりとよく分かるように書き込んでください。お住まいの地域の電話番号については、85ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください。

1. はじめにデルの営業担当者にご連絡くだ

- 2. 納品書のコピーと返品理由を記入した書面を同梱してください。
- 3. 実行したテストと Dell Diagnostics (62 ページの「Dell Diagnostics (診断)」を参照)から出力されたエラーメッセージを記入した Diagnostics (診断)チェックリスト (84 ページの「Diagnostics (診断)チェックリスト」を参照)のコピーを同梱してください。
- 4. 返品の場合は、返品されるアイテムに付属しているすべてのアクセサリ(電源ケーブル、ソフトウェア、マニュアル等々)を同梱してください。

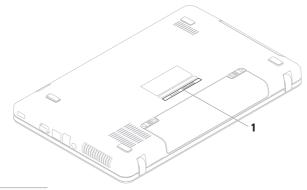
- 5. 返却品一式は出荷時のシステム梱包箱か同等の箱に梱包してください。
- ✓ メモ:送料はお客様のご負担となります。また、搬送中の紛失のリスクはお客様の責任となり、返品する製品に保険をかける場合もお客様のご負担となります。代金引換払い(C.O.D.) は受け付けられません。
- ✓ メモ:上記要件のいずれかを欠く返品は受け付けられず、そのまま返送させていただきます。

# お問い合わせになる前に

✓ **メモ**: お電話の際は、エクスプレスサービスコードをご用意ください。エクスプレス サービスコードを利用すると、デルのオートテレフォンシステムによって、より迅速 にサポートが受けられます。サービスタグを尋ねられる場合もあります。

#### サービスタグの位置

サービスタグは、コンピュータ底面のラベルに記載されています。



1 サービスタグ

必ず次の Diagnostics チェックリストに記入してください。デルへお問い合わせになるときは、できればコンピュータの電源を入れて、コンピュータの近くから電話をおかけください。キーボードからコマンドを入力したり、操作時に詳細情報を説明したり、コンピュータ自体でのみ可能な他のトラブルシューティング手順を試してみるようにお願いする場合があります。システムのマニュアルがあることを確認してください。

#### **Diagnostics (診断) チェックリスト**

- 名前:
- 日付:
- 住所:
- 電話番号:
- サービスタグナンバー(コンピュータ底面のバーコードの番号):
- エクスプレスサービスコード:
- 返品番号(デルサポート担当者から提供 された場合):

- オペレーティングシステムとバージョン:
- 周辺機器:
- 拡張カード:
- ネットワークに接続されていますか? はい/いいえ
- ネットワーク、バージョン、およびネットワークアダプタ:
- プログラムとバージョン:

オペレーティングシステムのマニュアルを参照して、コンピュータの起動ファイルの内容を確認してください。コンピュータにプリンタを接続している場合、各ファイルを印刷します。印刷できない場合、各ファイルの内容を記録してからデルにお問い合わせください。

- エラーメッセージ、ビープコード、また は診断コード:
- 問題点の説明と実行したトラブルシューティング手順:

# デルへのお問い合わせ

米国にお住まいの方は、 800-WWW-DELL(800-999-3355)までお電話 ください。

✓ メモ:お使いのコンピュータがインターネットに接続されていない場合は、購入時の納品書、出荷伝票、請求書、またはデルの製品カタログで連絡先をご確認ください。

デルでは、オンラインまたは電話によるサポートとサービスのオプションを複数提供しています。サポートやサービスの提供状況は国や製品ごとに異なり、国 / 地域によってはご利用いただけないサービスもございます。

デルのセールス、テクニカルサポート、またはカスタマーサービスへは、次の手順でお問い合わせいただけます。

- **1. www.dell.com/contactdell** にアクセスします。
- 2. 国または地域を選択します。
- 3. 必要なサービスまたはサポートのリンク を選択します。
- 4. ご都合の良いお問い合わせの方法を選択 します。

# 詳細情報およびリソースの参照

必要な作業 / 情報	参照先
オペレーティングシステムの再インス トール	73 ページの「システムリカバリメディア」 を参照してください。
コンピュータの Diagnostics プログラムの実 行	62 ページの「Dell Diagnostics」を参照してく ださい。
ラップトップのシステムソフトウェアの再 インストール	58 ページの「My Dell Downloads」を参照してください。
Microsoft® Windows® オペレーティングシステムと、その機能の詳細について	support.jp.dell.com
ハードドライブなど、コンポーネントの新規追加や増設によるコンピュータのアップグレード 摩耗した部品や欠陥のある部品の再インストールや交換	support.jp.dell.com/manuals にある 『サービスマニュアル』    メモ:国によっては、コンピュータを 開けて部品を交換すると、保証が無効 になることがあります。コンピュータ の内部で作業をする前に、保証と返品 規定を確認してください。

### 必要な作業 / 情報

コンピュータの安全に関するベストプラク ティス情報の収集

保証情報、契約条件(アメリカのみ)、安全にお使いいただくための注意事項、規制の詳細、快適な使い方、エンドユーザーライセンス契約の確認

サービスタグ/エクスプレスサービスコードの確認 - support.jp.dell.com またはテクニカルサポートに問い合わせるには、コンピュータを特定するためのサービスタグが必要になります。

#### 参照先

安全および認可機関に関するコンピュータ に同梱の文書、および法令等の遵守につい て説明しているホームページ

(www.dell.com/regulatory compliance)

コンピュータの底面

**デルサポートセンター。デルサポートセンター**を起動するには、タスクバーのアイコンをクリックします。

### 必要な作業/情報

#### 参照先

ドライバの検索とダウンロード、readme ファイル support.jp.dell.com

テクニカルサポートおよび製品ヘルプへの アクセス

新しく購入された製品のご注文状況の確認 一般的な質問に対する解決策と回答の参照 コンピュータの技術的変更に関する最新のアップデートや、技術者または専門知識をお持ちのユーザーを対象とした高度な技術 資料の参照

# 仕様

本項では、コンピュータのセットアップ、ドライバのアップデート、およびコンピュータのアップグレードの際に必要となる情報を記載します。

☑ メモ:提供される内容は地域により異なる場合があります。 コンピュータの設定の詳細については、次の場所にあるコンピュータのマニュアルを参照してください。

Windows® 7 の場合: スタート ③→ すべてのプログラム→ Dell Help

Documentation (Dell ヘルプ文書)

Windows Vista®の場合: スタート 👩 → ヘルプとサポート→ Dell EDocs (Dell EDocs)

コンピュータモデル		プロセッサ	プロセッサ		
Dell™ Inspiron™ N5020 Dell Inspiron M5030 Dell Inspiron N5030 システムチップセット		Inspiron N5020	Intel® Core™ i3 Intel Pentium® Dual- Core		
			Intel Celeron®		
		Inspiron M5030	AMD <sup>™</sup> Turion <sup>™</sup> II		
Inspiron N5020	Intel HM57	•	AMD Athlon™ II		
Inspiron M5030	AMD M880G		AMD Sempron <sup>™</sup>		
Inspiron N5030	Intel GM45				

プロセッサ		メモリ	
Inspiron N5030	Intel Core2 Duo Intel Pentium デュア	最小	2 GB(シングルチャ ネル)
	ルコア	最大	6 GB(デュアルチャ
	Intel Celeron		ネル)
メモリ		<ul><li>✓ メモ:メモリをアップグレードする手順については、support.jp.dell.com/manualsの『サービスマニュアル』を参照してください。</li></ul>	
コネクタ	ユーザーがアクセ ス可能な SODIMM コ ネクタ x 2		
タイプ	1333 MHz DDR3	コネクタ	
メモリモジュール の容量	1 GB、2 GB、4 GB	オーディオ	マイク入力コネクタ x 1、ステレオヘッドフ
可能なメモリ 構成	1 GB(Ubuntu® オペ レーティングシス		ォン / スピーカーコネ クタ x 1
	テム付属のシステ ムのみ)	ミニカード	ハーフサイズスロッ ト × 1
	2 GB、3 GB、4 GB、 および 6 GB	ネットワークア ダプタ	RJ45 コネクタ x 1

コネクタ		通信	
USB	4 ピン USB 2.0 対応コ ネクタ x 3	ワイヤレス	Bluetooth® ワイヤレス テクノロジ(オプ
VGA	15 ピンコネクタ		ション)WLAN a/b/g/n
	(メス) x 1	カメラ	
メモリカードリ	ーダー	カメラ解像度	0.3 メガピクセル
サポートされる	SD メモリカード	ビデオ解像度	640 x 480
カード	マルチメディアカー ド(MMC)	ビデオ	
	メモリスティック	Inspiron N5020	
通信		ビデオコント ローラ	Intel HD Graphics
ネットワークア ダプタ	システム基板上の 10/100 Ethernet LAN 1G イーサネット(オ プション)	ビデオメモリ	最大 1,752 MB までの 共有メモリ

ビデオ		オーディオ		
Inspiron M5030			ソフトウェアプログ	
ビデオコント ローラ	ATI Mobility Radeon™ HD 4250	トロール	ラムメニュー、メディアコントロール	
ビデオメモリ	最大 3,067 MB までの	7 1 21 2 1		
Inspiron N5030	共有メモリ	タイプ	15.6 インチ HD WLED TrueLife	
ビデオコント	ローラ 4500MHD	寸法		
		高さ	193.53 mm	
ビデオメモリ 最大 358 ME 有メモリ	最大 358 MB までの共 有メモリ	幅	344.23 mm	
オーディオ		対角線	396.24 mm	
オーディオコン	Realtek ALC269Q-VB5	最大解像度	1366 x 768	
トローラ		リフレッシュ	60 Hz	
スピーカー 2×1 ワットスピー カー	レート			
	動作角度	0°(閉じた状態)〜 135°		

#### ディスプレイ

水平可視角度 40/40

垂直可視角度 15/30 (H/L)

ピクセルピッチ 0.252 x 0.252 mm

コントロール 輝度はキーボード

ショートカットキー によって調整可能で す(詳細は、『Dell テ クノロジガイド』を

参照)。

#### キーボード

キー数 86 (米国およびカナ ダ)、87(ヨーロッ

パ)、90(日本)、 87 (ブラジル)

#### タッチパッド

X/Y 位置解像度 240 cpi

(グラフィック ステーブルモー ド)

サイズ

幅 90.00 mmのヤンサー感

知領域

214 mm

高さ 46.00 mm の長方形

### バッテリー

6 セル「スマート」リチウムイオン

奥行き 57.64 mm

高さ 22.80 mm

幅 重量  $0.34 \, \text{kg}$ 

雷圧 11.1 VDC

#### バッテリー

コンピュータ非起 4.5 時間 動時の充電時間

(概算)

動作時間

使用状況に応じて異 なる

## AC アダプタ

入力電圧 100-240 VAC

入力雷流 1.5 A, 1.6 A, 1.7A

入力周波数  $50 \sim 60 \text{ Hz}$ 

出力電力 65 W

出力電流 4.43 A (4 秒パルスの

とき最大)

3.34 A (連続稼働の

場合)

定格出力電圧 19.5 VDC

#### AC アダプタ

温度範囲:

動作時  $0 \sim 40^{\circ}$ C

ストレージ  $-40^{\circ} \sim 70^{\circ}$ C

### 寸法

お高  $37.74 \text{ mm} \sim 40.22 \text{ mm}$ 

幅 378 mm

奥行き 245 mm

重量(6 セルバッ 2.58 kg よりも軽量に

テリー装着の場 合)

構成可能

## コンピュータ環境

温度範囲:

動作時  $0 \sim 35^{\circ}$ C

ストレージ  $-40^{\circ} \sim 65^{\circ}$ C

#### コンピュータ環境

相対湿度(最大):

動作時 10~90パーセント

(結露しないこと)

ストレージ 5~95パーセント

(結露しないこと)

最大振動(ユーザー環境をシミュレート するランダム振動スペクトラムを使用 時):

動作時 0.66 GRMS

保管時(非動作 1.30 GRMS

時)

最大衝撃(動作時 — ハードドライブ上で Dell Diagnostics(診断)プログラムを実行し、3 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定。

非動作時 — ハードドライブのヘッドが固定ポジションにある状態で、

2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測 定):

#### コンピュータ環境

動作時 30 G (各軸)

10回の衝撃

保管時(非動作 160 G

時)

## コンピュータ環境

高度(最大):

動作時 −15.2 ~ 3,048 m

ストレージ −15.2 ~ 10,668 m

空気中浮遊汚染物質レベル

G2 またはそれ未満 (ISA-S71.04-1985 の

定義による)

# 付録

# Macrovision 製品通知

この製品には、Macrovision Corporation および他の権利所有者が所有する一定の米国特許権および知的所有権によって保護されている著作権保護テクノロジが組み込まれています。これらの著作権保護テクノロジの使用は Macrovision Corporation の許可を受ける必要であり、同社の許可がない限り、家庭内および限定的な目的でしか使用できません。リバースエンジニアリングや分解は禁止されています。

# NOM またはメキシコの公式規格の情報(メキシコの み)

メキシコの公式規格(NOM)に準拠し、本書で説明されている装置には、次の情報が記載されます。

### 輸入者:

Dell México S.A. de C.V.

Paseo de la Reforma 2620 - Flat 11°

Col. Lomas Altas

11950 México, D.F.

認可モデル 番号	電圧	周波数	消費電力	出力電圧	出力電流
P07F	100-240 VAC	$50\sim 60~\mathrm{Hz}$	1.5 A、 1.6、 1.7A	19.5 VDC	3.34 A

詳細については、コンピュータに同梱の安全に関する情報をお読みください。 安全にお使いいただくためのベストプラクティスの追加情報に関しては、法令等の遵守に 関するホームページ www.dell.com/regulatory compliance をご覧ください。

# 索引

C

CD の再生および作成 **45** 

D

DataSafe Online Backup 46

DellConnect 79

Dell Diagnostics 62

Dell Factory Image Restore(デル出荷時のイメージの復元) **74** 

Diagnostics チェックリスト 84

DVD、再生および作成 45

E

E-メールアドレス テクニカルサポート **80**  F

FTP ログイン、匿名 80

Ι

ISP

インターネットサービスプロバイダ 16

W

Windows

プログラム互換性ウィザード 55

Windows、再インストール 73

11

インターネット接続 16

# お

お問い合わせになる前に83

## か

カスタマーサービス 78

## <

空気の流れの確保 7

## こ

コンピュータの機能 **44** コンピュータのセットアップ **7** 

## さ

サポートサイト 世界各地 **79** サポートのE-メールアドレス **80** 

# L

システムの再インストールのオプション 67

システムメッセージ システムリカバリメディア 出荷時のイメージの復元 仕様 **89** 

# せ

製品

情報および購入 **81** 製品の送付 返品または修理 **82** 

# そ

その他の情報の検索 ソフトウェアの機能 ソフトウェアの問題 損傷の防止 **7** 

## つ

通気の確保 7

## て

デルサポートセンター デルへのお問い合わせ 電源タップ、使い方 電源の問題、解決 **51** 

# لح

ドライバおよびダウンロード 88

# ね

ネットワーク接続 修正 **51** 

## は

バッテリーステータスライト 27

ハードウェアに関するトラブルシューティング **62** ハードウェアの問題 診断 **62** 

#### ^

ヘルプ サポートの依頼 **77** 

## ほ

保証、返品 81

## め

メモリの問題 解決 **53** 

# も

問題、解決 49

問題の解決 49

# ゆ

有線ネットワーク接続9

# IJ

リソース、その他の情報86

# わ

ワイヤレスネットワーク接続 50



Printed in China.
Printed on Recycled Paper.

www.dell.com | support.dell.com



0V3GW4A01