INSPIRON[™] セットアップガイド

モデル PP25L

メモ、注意、および警告

- メモ:操作上、知っておくと便利な情報が記載されています。
- 注意:ハードウェアの損傷やデータの損失の可能性を示し、その危険を回避するための方法を説明しています。
- ▲ 警告: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。

この文書に含まれる情報は、予告なく変更されることがあります。

© 2008 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. の書面による許可なく、本書を無断で複写、複製、転載することを禁じます。

本書に使用されている商標: Dell、DELLロゴ、Inspiron、YOURS IS HERE、および DellConnect は Dell Inc.の 商標です。Intel、Pentium、および Celeron は Intel Corporation の登録商標で、Core は Intel Corporation の 商標です。Microsoft、Windows、および Windows Vista は米国、および/または他の国々における Microsoft Corporation の商標、または登録商標です。Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、ライ センス許可により Dell が使用しています。

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

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技術が組み込まれています。本製品の著作権保護テクノロジは Macrovision Corporation に使用権限があり、同社の許可がない限り、家庭内および限定的な表示にのみ使用することを目的 としています。リバースエンジニアリングや分解は禁止されています。

2008 年 5 月 P/N N081F Rev. A00

目次

Inspiron ノートブックコンピュ	コンピュータ本体とキーボ
ータをセットアップする 5	ードの機能 18
コンピュータをセットアップする前に5	メディアコントロール 19
AC アダプタを接続する6	ディスプレイの機能20
ワイヤレススイッチをチェックする 6	バッテリの取り外しおよび取り付け21
ネットワークケーブルを接続する	オプティカルディスクドライブの 使い声
	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)
電源ボタンを押します7	ソフトウェアの 特徴 23
Windows Vista® のセットアップ8	ネットワークの問題25
インターネットに接続する	問題の 解決
(オブション)8	電源の問題
Inspiron ノートブックコンピュ	メモリの問題27
ーダの使い方	フリーズおよびソフトウェアの問題28
デバイスステータスライト12	デルサポートセンター 31
右側の機能 14	
左側の機能16	サポートツールの使い方31
正面の機能	システム メッセージ

ハードウェアに関するトラブルシ	
ューティング	33
デル Diagnostics(診断)	34
オペレーティングシステムの復元	36
システムの復元	36
Dell Factory Image Restore	38
オペレーティングシステムの再	
インストール	39
困った ときは	41
テクニカル サポートおよびカス	
タマーサービス	42
DellConnect [™]	42
DellConnect™ オンラインサービス	42 42
DellConnect [™] オンラインサービス 自動応答 サービス	42 42 43
DellConnect [™] オンラインサービス 自動応答 サービス 製品情報	42 42 43 44
DellConnect [™]	42 42 43 44 44
DellConnect [™]	42 43 44 44 45

もっ	と情報	日や	IJ	ン	/-	_	7	ζ	を	F	1	0	1	ナ	る	5	•	•	48
基本	仕様																		50

彩 匀 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・

Inspiron ノートブックコンピュータをセッ トアップする

このセクションには Inspiron 1318 ラップト ップコンピュータをセットアップし、周辺 装置を接続するために必要な情報が記載さ れています。

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場合、電源が近く にあり、換気が十分であり、水平な場所で あることを確認してください。 Inspiron の周囲の空気の流れを遮ると、過熱 状態になります。過熱を防止するため、少 なくともコンピュータの背面に 10.2 cm、 側面に 5.1 cm のすき間を作ってください。 電源を入れたコンピュータをキャビネット や引き出しなどの密閉した場所に設置しな いでください。

◆ 注意:重いものや尖ったものを置いたり、重ねたりすると、コンピュータに致命的な損傷が発生します。

Inspiron ノートブックコンピュータをセットアップする

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、壁の コンセント、またはサージプロテクタに差 し込みます。



介警告: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 クタと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、装置に損 傷を与えたりする恐れがあります。

ワイヤレススイッチをチェックする

ワイヤレス接続を使用する場合は、ワイヤ レススイッチが「オン」の位置に入ってい ることを確認してください。



ワイヤレススイッチを使用する

ワイヤレススイッチをオンにするには、コ ンピュータの背面側から正面側に向かって カチッと音がするまでスイッチをスライド してください。



ネットワークケーブルを接続す る (オプション)

有線のネットワーク接続を使用する場合、ネットワークケーブルを差し込んで ください。



電源ボタンを押します



Inspiron ノートブックコンピュータをセットアップする

Windows Vista® のセットアップ

Dell コンピュータは Windows Vista に対応 するよう予め設定されています。Windows Vista を初めてセットアップするには、画面 に表示される指示に従って操作してくださ い。この手順は必須であり、完了まで約 15 分かかります。画面に表示される指示に従 って、ライセンス契約の同意、環境設定、 インターネット接続のセットアップなどの 手続きを行います。

注意:オペレーティングシステムのセットアッププロセスを中断しないでください。コンピュータが使用不能になる場合があります。

インターネットに 接続する (オプション)

メモ: 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。

インターネットに接続するには、外部モデ ムまたはネットワーク接続、およびインタ ーネットサービスプロバイダ (ISP) が必要で す。ISP は、1 つまたは複数の以下のインタ ーネット接続オプションを提供します。

- 既存の電話回線または携帯電話サービス を経由して高速のインターネットアクセスを提供する DSL 接続。DSL 接続により、インターネットにアクセスし、かつ同じ回線上で同時に電話を使用することができます。
- 既存のケーブルテレビ回線を経由して高速のインターネットアクセスを提供するケーブルモデム接続。
- 衛星テレビシステムを通じて高速のインター ネットアクセスを提供する衛星モデム接続。

- 電話回線を通してインターネットアクセスを提供するダイヤルアップ接続。ダイヤルアップ接続は、DSLやケーブル(衛星)モデム接続に比べて速度がかなり遅くなります。このコンピュータには内蔵モデムは付属していません。このコンピュータでダイアルアップサービスを使用する場合は、オプションのUSBモデムを使用してください。
- WiFi 802.11 テクノロジ を使用してイン ターネット接続を行うワイヤレス LAN 接 続。ワイヤレス LAN のサポートはオプ ションの内部コンポーネントが必要です が、購入時期によってコンピュータにイ ンストールされている場合とされていない場合があります。
- メモ:外部 USB モデム、または WLAN アダプタが購入したパッケージに付属 していない場合、Dellのウェブサイト (dell.com)で注文できます。

有線インターネット接続をセットアップする

ダイヤルアップ接続を使用している場合は、 インターネット接続を設定する前に電話回線 をコンピュータの外部 USB モデム(オプシ ョン)に接続し、壁の電話ジャックに接続し ます。DSL またはケーブル(衛星)モデム接 続を使用している場合、セットアップの手順 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。

ワイヤレス接続をセットアップする

ワイヤレスインターネット接続を使用する 前に、ワイヤレスルーターに接続してくだ さい。ワイヤレスルーターへの接続をセッ トアップするには:

- 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 💿 → 接続先をクリックします。
- 画面に表示される指示に従って、セットア ップを完了します。

Inspiron ノートブックコンピュータをセットアップする

インターネット接続のセットアップ

デスクトップ上にある既存の ISP のショート カットを使用してインターネット接続をセッ トアップするには、次の手順を実行します。

- 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ます。
- Microsoft[®] Windows[®] デスクトップで ISP のアイコンをダブルクリックします。
- 3. 画面の手順に従ってセットアップを完了 します。

デスクトップに ISP のアイコンがない場合、 または別の ISP を使ってインターネット接 続をセットアップしたい場合は、下記の項 の手順を実行します。

メモ:過去にインターネットに接続で きたが今回できない場合には、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。

- ✓ メモ: ISP 情報を用意してください。ISP に登録していない場合は、Connect to the Internet (インターネットに接続す る) ウィザードを利用すると簡単に登 録できます。
- 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ます。
- 2. スタート (③)→ コントロールパネルをク リックします。
- ネットワークとインターネット接続の インターネットに接続する をクリックし ます。

インターネットに接続する ウィンドウが 表示されます。

ご希望の接続方法により、ブロードバンド (PPPoE) あるいはダイヤルアップのいずれかをクリックします。

Inspiron ノートブックコンピュータをセットアップする

- a. **ブロードバンド**を選択するのは、DSL あるいは衛星モデム、ケーブルテレ ビモデム、Bluetooth® ワイヤレステ クノロジー接続を使用する場合です。
- b. ダイヤルアップモデムあるいは ISDN を 使用する場合は、ダイヤルアップを選 択します。
- メモ:どの種類の接続を選択する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選択するか、ISP にご連絡ください。
- 5. 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。

この Inspiron 1318 は一目で情報がわかるイ ンジケータ、ボタン、機能、そして、スピ ーディに一般タスクにアクセスできるショ ートカットを備えています。

デバイスステータスライト

電源ボタンの左側にあるデバイスステータ スライトはワイヤレス通信とキーボード入 カオプションの情報を表示します。



- 1 **1** Num Lock **ライト** テンキーパッ ド (Num Lock キー) が有効になると 点灯します。
- Caps Lock ライト 英字が常に大 文字で入力される機能(Caps Lock キ ー)が有効になると点灯します。
- 3 **D** Scroll Lock ライト Scroll Lock 機能が有効になると点灯します。

4 Wi-Fi ステータスライト - ワイヤ レスネットワークが有効になると点灯 します。

ワイヤレス通信のオン/オフをすばや く切り替えるには、コンピュータの正 面、右側にあるワイヤレススイッチを 使用してください。

ワイヤレススイッチの使用

ワイヤレススイッチをオンにするに は、コンピュータの正面側から奥にカ チッと音がするまでスイッチをスライ ドしてください。



- 5 Bluetooth® ステータスライト (オ プション) - Bluetooth ワイヤレステク ノロジカードが有効になると点灯し ます。
 - メモ:Bluetoothワイヤレステクノロジカードは、オプション機能です。
 Bluetoothワイヤレスを無効にするには、 デスクトップの通知領域にあるbluetooth アイコンを右クリックし、Bluetooth ラジオの無効化を選択するか、ワイヤ レススイッチを使用します。

右側の機能



1 パ ワイヤレスオン / オフスイッチ – このスイッチを使用して、ワイヤレス LAN カードおよび Bluetooth ワイヤレ ステクノロジ内蔵カードなどのワイヤ レスデバイスを素早くオン、またはオ フにします。

ワイヤレススイッチは出荷時にはオフ の位置になっている場合があります。 オンにするには、コンピュータの正面 側から奥にカチッと音がするまでスイ ッチをスライドしてください。



メモ: Dell QuickSet または BIOS (セットアップユーティリティ) で、スイッチを無効にすることも できます。

- 2 EC ExpressCard スロット 1 枚の ExpressCard をサポートします。コンピ ュータには、出荷時に PC カードスロ ットヘプラスチックのダミーカードが 取り付けられています。
- 3 オプティカルドライブ-規格サイズ、およ び形状(12 cm)に限りますが、CDとDVDを 再生、またはコピーします。ディスクに 挿入する場合、プリントまたは書き込み した面が上になるようにしてください。
 - メモ:規格外サイズ、または形状 のディスク(ミニ CD やミニ DVD など)を使用しないでください。 ドライブが損傷します。



- 4 **・ USB 2.0 コネクタ** マウス、 キーボード、プリンタ、外部ドライ ブ、MP3 プレーヤーなどの USB デバイ スを接続します。
- 5 セキュリティケーブルスロット この スロットを使って、市販の盗難防止用 品をコンピュータに取り付けることが できます。
 - ✓ メモ:盗難防止デバイスを購入す 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 対応するか確認してください。

左側の機能



- 1 ---- AC アダプタコネクタ コンピュ ータの電源となる AC アダプタに接続 したり、コンピュータを使用していな い場合にバッテリを充電します。
- 2 UDI VGA コネクタ モニタ、または プロジェクタに接続します。
- 3 おットワークコネクタ 有線ネットワーク信号を使用する場合、コンピュータをネットワーク、またはブロードバンドデバイスに接続します。
- 4 **ビビ USB コネクタ** マウス、キーボ ード、プリンタ、外部ドライブ、MP3 プレーヤーなどの USB デバイスを接続 します。
- 5 ¹³⁹⁴ IEEE 1394 コネクタ デジタルビ デオカメラなどの高速シリアルマルチ メディアデバイスに接続します。





- 2 **シ**オーディオ入力 / マイクコネクタ マイクに接続したり、オーディオプロ グラムで使用する信号を入力します。

3 SD/MMC - MS/Pro - xD

- 8-in-1 メディアカードリーダー メディ アメモリカードに保存されたデジタル写 真、音楽、ビデオ、および書類を素早く 手軽に表示、共有することができます。
 - •SD メモリカード
 - •SDHC カード
 - •マルチメディアカード
 - •メモリスティック
 - •メモリスティック PRO
 - •xD ピクチャカード (タイプ M、お よびタイプ H)

コンピュータ本体とキーボード の機能



- 1 タッチパッド カーソルを移動するマウス機能を実現したり、選択した項目をドラッグ-移動し、表面をタップしてたクリックの操作を実行します。
- 2 **タッチパッドボタン** マウスと同じように左クリックと右クリック機能を実現します。
- 3 キーボード キーボードの設定は Dell QuickSet を使用してカスタマイズでき ます。詳細に関しては、『Dell テクノ ロジガイド』を参照してください。
- 4 メディアコントロール CD、DVD、お よびメディアの再生をコントロールし ます。

メディアコントロール

メディアコントロールを使用するには、軽く記号に触れて放してください。コントロールのシンボルが確認のため2秒間点灯し、すぐに消えます。



uرا ت

音量を下げる

- ▲ ディスクを取り出す
 ▲ 音を消す
- ▶ 前のトラック、またはチャプタを再生
- □ 停止 <u>い</u> 音量を上げる
- ▶/Ⅲ 再生または一時停止
- ▶ 次のトラック、またはチャプタを再生

ディスプレイの機能

ディスプレイパネルにはオプションのカメラ と付属のデュアルマイクが付いています。



- 1 左デジタルアレイマイク 右デジタル アレイマイクと組み合わせて、ビデオ チャットやボイス録音で高品質なサウ ンドを実現します。
- 2 カメラアクティビティインジケータ (オプシ ョン) - カメラのオン、またはオフを表示す るライトです。お使いのコンピュータの購入 時に選択した構成により、コンピュータにカ メラか搭載されていない場合があります。
- 3 カメラ (オプション) -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 うです。お使いのコンピュータの購入時に 選択した構成により、コンピュータにカメ うが搭載されていない場合があります。
- 4 右デジタルアレイマイク 左デジタルアレイ マイクと組み合わせて、ビデオチャットやボ イス録音で高品質なサウンドを実現します。
- 5 ディスプレイ コンピュータの購入時 に選択した構成によって、ディスプレ イは異なります。キーボードの詳細に ついては、『Dell テクノロジガイド』 を参照してください。

バッテリの取り外しおよび取り 付け

- ▲ 警告:適切でないバッテリを使用する と、火災または爆発を引き起こす可能性 があります。このコンピュータには Dell で購入したバッテリ以外使用しないでく ださい。他のコンピュータ用のバッテリ を使用しないでください。
- ▲ 警告:バッテリを取り外す前にコンピ ュータをシャットダウンし、外部ケー ブルを引き抜いてください(AC アダプ タを含む)。
- バッテリを取り外すには、次の手順を実行 します。
- コンピュータをシャットダウンし、ひっ くり返します。
- バッテリリリースラッチを、カチッという感触があり、所定の位置に収まるまで スライドさせます。
- 3. バッテリを取り出します。



バッテリを取り付けるには、バッテリが所 定の位置でカチッと収まるまでベイにスラ イドさせます。

オプティカルディスクドライブ の 使い方

● 注意:規格外サイズ、または形状のディスク(ミニ CD やミニ DVD など)を使用しないでください。ドライブが損傷します。





メモ: CD や DVD を再生、または録音・ 録画している場合、コンピュータを動 かさないでください。

ディスクスロットの中央にラベル側を上に してディスクを置き、スロットに静かに押 し入れてください。自動的にディスクがド ライブに入り、コンテンツの読み込みを開 始します。 ▲ ディスクを取り出すには、ドライブの 取り出しコントロールを静かに押してください。ディスクを取り出す前に、動作確認のため、コントロールが数秒間点滅します。

ソフトウェアの 特徴

✓ メモ:本セクションに記載された特徴に 関する詳しい情報は、ハードドライブの (『Dell テクノロジガイド』)またはデル サポートサイト (support.jp.dell.com)を参照してください。

生産性と通信

コンピュータを使用してプレゼンテーショ ン、パンフレット、挨拶状、チラシ、スプ レッドシートなど様々な書類を作成できま す。また、デジタル写真や画像の編集や表 示もできます。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購入 内容を確認してください。

インターネットに接続すれば、ウェブサイト にアクセスしたり、電子メールアカウントを セットアップしたり、ファイルをアップロー ド/ダウンロードすることができます。

エンターテイメントとマルチメディア

ビデオを視聴する、ゲームを楽しむ、オリ ジナル CD の作成、音楽やインターネット ラジオを聞くなどの様々なエンターテイン メントも可能です。オプティカルディスク ドライブは CD や DVD など様々なディスク メディア形式をサポートしています。

デジタルカメラや携帯電話などポータブルデ バイスから写真やビデオをコピーすることも 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、音楽やビデオのファ イルを整理・作成し、ディスクに記録した り、MP3 プレーヤーや携帯エンターテイメ ントデバイスなどポータブル製品に保存した り、TV やプロジェクタ、ホームシアター接 尾で直接再生・表示することもできます。

デスクトップのカスタマイズ

デザインとサウンドのカスタマイズウィンド ウにアクセスすると、デザインや解像度、壁 紙、スクリーンセーバーを変更してデスクト ップをカスタマイズすることができます。

ディスプレイプロパティウィンドウにアク セスするには、以下の手順を実行します。

デスクトップの何もない領域で右クリックします。

2 カスタマイズをクリックして、デザインとサ ウンドのカスタマイズ ウィンドウを開き、カ スタマイズオプションを確認します。

電力消費設定のカスタマイズ

オペレーティングシステムの電源オプションを使用してコンピュータの電源設定を調整することができます。Microsoft® Windows Vista® には以下の3種類のオプションがデフォルトで用意されています。

- バランス ユーザーの必要に応じてフ ルパフォーマンスを提供し、非アクティ ブな状態の間は電源を節約します。
- 省電力 システムパフォーマンスを抑え、コンピュータが消費する電力量を減らすことにより、コンピュータの寿命を 最大限に伸ばすモードです。
- 高パフォーマンス 操作に合わせてプロセッサの速度を調整し、システムパフォーマンスを最大限発揮することにより、コンピュータに最高レベルのシステムパフォーマンスを提供します。

データのバックアップ

定期的にコンピュータ上に保存しているフ ァイルやフォルダのバックアップをとるこ とをおすすめします。ファイルをバックア ップするには、次の手順に従います。

- スタート ③→ コントロールパネル→ シス テムとメンテナンス→ ウェルカムセンタ ー→ ファイルと設定を転送するをクリッ クします。
- ファイルのバックアップ または コンピュ ータのバックアップをクリックします。
- 3. ユーザーアカウント制御ダイアログボック スで「続行」をクリックし、ファイルのバ ックアップウィザードの手順に従います。 本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関する情報を記載しま す。以下のガイドラインでも問題が解決で きない場合、31ページの「サポートツール の使い方」、または46ページの「デルへの お問い合わせ」を参照してください。

問題の解決

警告:コンピュータのカバーは、必ず 適切なトレーニングを受けたサービス 担当員が取り外してください。高度な サービスやトラブルシューティングの 方法については、デルサポートサイト (support.jp.dell.com)の『サービスマ ニュアル』を参照してください。

ネットワークの問題

ワイヤレス接続

ネットワーク接続が 失われた場合—

ワイヤレススイッチがオフになっている可 能性があります。ワイヤレススイッチをオ ンにするには、コンピュータの背面側から 正面側に向かってカチッと音がするまでス イッチをスライドしてください。



ワイヤレスルーターがオフラインになって いるか、ワイヤレスがコンピュータで無効 に設定されています。

- ワイヤレスルーターを調べて、電源が入っており、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てください。
- •ワイヤレスルーターの接続を再設定:
 - a. 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。
 - b. スタート (③→ 接続先をクリックします。
 - c. 画面の手順に従ってセットアップを完 了します。

有線接続

ネットワーク接続が失われている場合 — ネットワークケーブルがきちんと差し込まれていないか、損傷を受けています。

 ケーブルがしっかり差し込まれているか、 損傷を受けていないか調べてください。

内蔵ネットワークコネクタの通信状態ライトを チェックすれば、接続が正常かどうか確認でき る上、通信状態を判断することができます。

- •緑色—10 Mbps ネットワークとコンピュー 夕間の接続が良好であることを示します。
- ・橙色 100 Mbpsのネットワークとコンピュ ータ間の接続が良好であることを示します。
- 黄色—1000 Mbps ネットワークとコンピュー 夕間の接続が良好であることを示します。
- 消灯 ― ネットワークとの物理的な接続が 検知されていません。
- メモ:ネットワークコネクタの通信状態ラ イトは有線ケーブル接続のみに適用されま す。ワイヤレス接続の場合は、通信状態ラ イトはステータスを表示しません。

電源の問題

電源ライトが消灯している場合 — コンピュ ータの電源が切れているか、電力が供給さ れていません。

- 電源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 着しなおします。
- 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。また、電源保護装置、電源タップ、電源延長ケーブルなどを使用している場合は、一時的に取り外してコンピュータの電源が適切に入るか確認します。
- 電気スタンドなどの電化製品で試して、 コンセントが正常に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ついている場合は、
 オンになっているかどうか確認します。

電源ライトが白色に点灯し、コンピュータ が応答しない場合 — ディスプレイが接続さ れていないか電源が入っていません。ディ スプレイが正しく接続されていることを確 認した後、一度電源を切ってもう一度オン にしてください。

電源ライトが白色に点滅している場合 — コ ンピュータはスタンバイモードに入ってい ます。キーボードのキーを押すか、トラッ クパッドのポインタ、または接続したマウ スを動かすか、または電源ボタンを押して 通常の動作状態に戻します。

電源ライトが黄色に点灯している場合 — 電源に関する問題か、内部デバイスが誤動作している可能性があります。デルに問い合わせる場合、46ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください。

電源ライトが黄色に点滅している場合 — コ ンピュータに電力は供給されていますが、デ バイスが誤動作しているか、正しく取り付け られていない可能性があります。メモリモジ ュールを一度取り外して、再度取り付ける必 要があります(メモリモジュールの取り外し と取り付けに関する情報は、デルサポートサイト (support.jp.dell.com)の『サービスマニュアル』を参照してください)。

コンピュータの受信を妨げる障害が発生した場 一 不要な信号により他の信号が妨害、またはブ ロックされ、障害が発生しています。電気的な 妨害の原因には、次のものがあります。

- 電源、キーボード、およびマウス拡張ケ ーブル。
- 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

メモリが不足しているというメッセージが 表示された場合 —

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。これで問題が解決するかどうか確認してください。

問題の解決

- メモリの最小要件については、ソフトウェアのマニュアルを参照してください。必要に応じて、増設メモリを取り付けます(デルサポートサイト(support.jp.dell.com)の『サービスマニュアル』を参照)。
- メモリモジュールを取り付けなおして(デ ルサポートサイト(support.jp.dell.com)の 『サービスマニュアル』を参照)、お使い のコンピュータがメモリと正常に通信して いるか確認します。

その他の問題が発生する場合 —

- メモリの取り付けガイドラインに従っているか確認します(デルサポートサイト(support.jp.dell.com)の『サービスマニュアル』を参照)。
- メモリモジュールがコンピュータと互換性があるかどうか確認してください。コンピュータは、DDR2 メモリをサポートしています。お使いのコンピュータでサポートされているメモリの種類については、50ページの「基本仕様」を参照してください。

- Dell Diagnostics(診断)プログラムを実行 します(34ページの「Dell Diagnostics(診 断)プログラム」を参照)。
- メモリモジュールを取り付けなおして(デ ルサポートサイト(support.jp.dell.com)の 『サービスマニュアル』を参照)、お使い のコンピュータがメモリと正常に通信して いるか確認します。

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 — 電源ケー ブルがコンピュータとコンセントにきちんと 接続されていることを確認してください。

プログラムが応答しなくなった場合 — プロ グラムを終了します。

- 1. <Ctrl><Shift><Esc> キーを同時に押します。
- 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 して。

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てく ださい。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、マニュアルまたは CD に 収録されています。

コンピュータが応答しなくなった場合 —

注意:オペレーティングシステムのシャットダウンが実行できない場合、データを損失する恐れがあります。

コンピュータの電源を切ります 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 ュータから応答がない場合、コンピュータの 電源が切れるまで、電源ボタンを 8~10 秒 以上押します。その後、コンピュータを再起 動します。 プログラムが以前の Microsoft® Windows® オペ レーティングシステム用に設計されている場 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、Windows Vista オペレーティングシステ ム以外の環境でも動作するようプログラム を設定します。

- スタート ③→ コントロールパネル→ プロ グラム→ 古いプログラムをこのバージョン の Windows で使用をクリックします。
- 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。

スクリーンが無地の青になったら — コンピ ュータの電源を切ります。キーボードのキ ーを押したり、ポインタやマウスを動かし てもコンピュータから応答がない場合、コ ンピュータの電源が切れるまで、電源ボタ ンを 8~10 秒以上押します。その後、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ある場合 —

- すぐにファイルのバックアップを作成します。
- アンチウイルス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 ③ メニューからコン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について、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 を実行するのに最低限度必要なハード ウェア要件を満たしていることを確認 します。情報に関しては、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。
- デバイスドライバとプログラムの間に コンフリクトが発生していないか確認 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い方 デルサポートセンター

デルサポートセンターは、必要なサービス、サポートおよびシステム特有の情報を見つけるのに役立ちます。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関しては、support.jp.dell.comのサービスタブをクリックしてください。

タスクバーにある レて、アプリケーションを実行してください。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があります。

- 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 Vista)
- 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)
- Dell によるサポート(DellConnect™ による テクニカルサポート、カスタマサービス、

トレーニングおよびチュートリアル、デル オンコール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ホームページの上部 には、お使いのシステムのモデル番号が、 サービスタグ、エクスプレスサービスコー ドと共に表示されます。

デルサポートセンターの詳細に関しては、ハ ードドライブの『Dellテクノロジガイド』、ま たはデルサポートサイト(support.jp.dell.com) を参照してください。 サポートツールの使い方

システム メッセージ

コンピュータに問題、またはエラーが発生 した場合、原因と問題解決に必要な操作を 見つけるのに役立つシステムメッセージが 表示されます。

メモ:受け取ったメッセージが以下の例にない場合は、メッセージが表示されたときに実行していた OS またはプログラムのマニュアルを参照してください。または、デルサポートサイト(support.jp.dell.com)の『サービスマニュアル』、または46ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください。

警告!このシステムの前回の起動時に、チェッ クポイント [nnnn] で障害が発生しました。問 題を解決するため、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問い合わ せてください 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。46ページの「デルへのお問 い合わせ」を参照してください。 CMOS チェックサムエラー — マザーボード に障害が発生しているか、または RTC バッ テリーが低下している可能性があります。 バッテリーを交換します。デルサポートサ イト (support.jp.dell.com) の『サービスマ ニュアル』、または46ページの「デルへの お問い合わせ」を参照してください。

CPUファンエラー—CPUファンが故障しました。CPUファンを交換します。デルサポートサイト (support.jp.dell.com)の『サービスマニュアル』を参照してください。

ハードディスクドライブのエラー — HDD POST の際にハードディスクドライブにエラーが発 生した可能性があります。46 ページの「デル へのお問い合わせ」を参照してください。

ハードディスクドライブの読み込みエラー ― HDD 起動テストの際にハードディスクドライ ブにエラーが発生した可能性がありま す。46ページの「デルへのお問い合わせ」 を参照してください。

キーボードのエラー -- キーボードの故障、またはケーブルがしっかり装着されていません。

32

サポートツールの使い方

起動デバイスがありません — ハードディス クドライブに起動可能なパーティションが 存在しないか、ハードディスクドライブケ ーブルがしっかり装着されていないか、起 動可能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 ーブルがドライブに適切に取り付けられていて、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ます。
- セットアップユーティリティを起動して、起動順序の情報が正しいかを確認します(デルサポートサイト(support.jp.dell.com)の『サービスマニュアル』を参照してください。)

タイマチック割り込み信号がありません — シ ステム基板上のチップが誤動作しているかまた はシステム基板障害の可能性があります(デル サポートサイト (support.jp.dell.com) の『サ ービスマニュアル』を参照してください)。

USB 過電流エラー — USB デバイスを取り外 してください。USB デバイスを正常に動作 させるには電力が不足しています。外部電 源を使用して USB デバイスに接続するか、 USB ケーブルが 2 本ある場合は、2 本とも 接続してください。

注意-ハードドライブの自己監視システムで、 パラメーターが通常の動作範囲を超えている ことがレポートされています。デルではデー タを定期的にバックアップすることをお勧め しています。範囲外のパラメーターは、潜在 的なハードディスクドライブの問題を示す場 合とそうでない場合があります — S.M.A.R.T エラー、ハードディスクドライブ障害の可 能性があります。この機能は BIOS 設定で有 効または無効にできます(46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

オペレーティングシステムのセットアップ 中にデバイスが検知されないか、検知され ても間違って設定されている場合は、ハー ドウェアに関するトラブルシューティング を使って非互換性の問題を解決します。

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。

- スタート ③→ ヘルプとサポートをクリ ックします。
- 検索フィールドで、ハードウェアに関する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。

デル Diagnostics (診断)

コンピュータに問題が発生した場合、テクニ カルサポートに問い合わせる前に、28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てから、Dell Diagnostics (診断)プログラムを実行してください。 作業を始める前に、これらの手順を印刷し

作業を始める則に、これらの手順を印刷しておくことをお勧めします。

- 注意: Dell Diagnostics (診断) プログラム は Dell コンピュータ上でのみ機能します。
- ✓ メモ:『Drivers and Utilities』メディア はオプションなので、同梱されていな いコンピュータもあります。

『サービスマニュアル』の「セットアップ ユーティリティ」を参照して、コンピュー タの設定情報を閲覧し、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。 Dell Diagnostics (診断)プログラムを、ハー ドディスクドライブまたはお使いのコンピュ ータに付属する『Drivers and Utilities』メディ アから起動します。

Dell Diagnostics(診断)プログラムをハー ドドライブから起動する場合

Dell Diagnostics(診断)プログラムは、ハー ドディスク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が表示されない場合は、46ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください。
- 1. コンピュータが、正常に動作することが 確認されている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)。
- 3. DELL™ロゴが表示されたら、すぐに<F12>キー 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。

- メモ:キーを押すタイミングが遅れて、のSのロゴが表示されてしまったら、 Microsoft® Windows® デスクトップが表示されるまでそのまま待機します。そしてコンピュータをシャットダウンして、再度試みます。
- 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』メディアから Dell Diagnostics (診断)プログラムを実行してください。
- 任意のキーを押して、ハードドライブ上の診断プログラムユーティリィティパーティションから Dell Diagnostics(診断) プログラムを起動します。

Dell Diagnostics (診断) プログラムを Drivers and Utilities メディア から起動する場合

- 1. 『Drivers and Utilities』メディアを挿入します。
- 2 コンピュータをシャットダウンし、コンピュータを再起動します。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、OSのロゴが表示されてしまったら、 Microsoft® Windows® デスクトップが表示

されるまでそのまま待機します。そして コンピュータをシャットダウンして、再 度試みます。

- メモ:次の手順では、起動順序を1回だけ 変更します。次回の起動時から、コンピュ ータはセットアップユーティリティで指定 されたデバイスに従って起動します。
- 3. 起動デバイスの一覧が表示されたら、 CD/DVD/CD-RW Drive をハイライト表示 して、<Enter>を押します。
- 4. 表示されるメニューからBootfromCD-ROM (CD から起動)オプションを選択して、 <Enter> キーを押します。
- 5.1 を入力してメニューを開始し、<Enter> を 押して続行します。
- 6. 番号付きの一覧から Run the 32 Bit Dell Diagnostics (32 ビット Dell Diagnostics (診断) プログラムを実行)を選択しま す。複数のバージョンが表示されている 場合、お使いのコンピュータに適切なバ ージョンを選びます。
- 7. Dell Diagnostics(診断)プログラムの Main Menu(メインメニュー)が表示され たら、実行するテストを選択します。

オペレーティングシステムの復元

次の方法で、お使いのオペレーティングシ ステムを復元することができます。

- システムの復元は、データファイルに影響を与えることなく、コンピュータを以前の動作状態に戻します。データファイルを保護しながら、オペレーティングシステムを復元する最初の解決策として、システムの復元を使用してください。
- Dell Factory Image Restore は、お使いの ハードディスクドライブをコンピュータ ご購入時の動作状態に戻します。いずれ の場合も、ハードドライブ内の全テータ が永久に削除され、またコンピュータを 受け取った後にインストールしたプログ ラムはすべて削除されます。Dell Factory Image Restore は、システムの復元でオペ レーティングシステムの問題を解決でき なかった場合にのみ使用してください。
- コンピュータに『オペレーティングシステム』ディスクが付属している場合は、このCDを使用してオペレーティングシステムを復元できます。ただし、『オペレーティングシステムディスク』を使用した場合も、ハードディスクドライブ上のデータはすべて削除されます。システムの復元でオペレーティングシステムの問題を解決できなかった場合にのみ、『オペレーティングシステム』ディスクを使用してください。

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なわれる 変更は、完全に元に戻すことが可能です。

- 注意:データファイルの定期的なバックアップを行ってください。システムの復元は、データファイルの変更を監視したり、データファイルを復元したりしません。
- ✓ メモ:このマニュアルに記載されている 手順は、Windowsのデフォルト表示用に 書かれているため、お使いの Dell™ コン ピュータをクラシック表示に設定してい る時には適用されない場合があります。
- システムの復元の開始
- 1. スタートをクリックします 🚳.
- 2. 検索の開始ボックスで、システムの復元 と入力し、<Enter> キーを押します。
- 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。 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、目的の操作を行うために管理者に 連絡します。

3. 次へ をクリックして、画面に表示される 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されない場合、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の取り消し

- 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閉じ、実行中のプログラムをすべて終了してください。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. スタートをクリックします 🚳 .
- 2. 検索の開始ボックスで、システムの復元 と入力し、<Enter> キーを押します。
- 3. 以前の復元を取り消す をクリックし、次 へ をクリックします。

4.

Dell Factory Image Restore

- 注意: Dell Factory Image Restore を使用すると、ハードディスクドライブのすべてのデータは永久に削除され、コンピュータを受け取った後にインストールされたすべてのアプリケーションプログラムやドライバも削除されます。できる限り、これら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、システムの復元でオペレーティングシステムの問題を解決できなかった場合にのみ使用してください。
- メモ: Dell Factory Image Restore は、国 またはコンピュータによってはご利用 になれない場合があります。
- Dell Factory Image Resotre 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。これらの オプションにより、お使いのハードディスク ドライブはコンピュータの工場出荷時の動作 状態に戻ります。コンピュータを受け取っ た後に追加したプログラムまたはファイル (データファイルを含む)はすべて、ハード

ドライブから永久に削除されます。データ ファイルには、コンピュータ上の文書、表計 算、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。可能で あれば、Factory Image Restore 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

- 1. コンピュータの電源を入れます。Dell の ロゴが表示されたら、<F8>を数回押して Vista Advanced Boot Options ウィンドウ にアクセスします。
- 2. コンピュータの修復 を選択します。
- 3. 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。
- 4. 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ために、 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でadministrator と入力し、OK をクリックします。
- 6. Dell Factory Image Restore をクリックし ます。Dell Factory Image Restore ウェル カム画面が表示されます。

- ✓ メモ:使用する構成によっては、Dell Factory Tools、Dell Factory Image Restore の順番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。
- 注意:Factory Image Restore の作業を続けたくない場合は、Cancel(キャンセル)をクリックします。
- 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 状態への復元の作業を続ける意思を確認 するための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。

復元処理が開始します。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、システ ムを再起動します。

オペレーティングシステムの再 インストール

作業を開始する前に

新しくインストールしたドライバの問題を解 消するために Windows オペレーティングシ ステムの再インストールを検討している場合 は、最初に Windows のデバイスドライバのロ ールバックを試してください。デバイスドラ イバのロールバックを実行しても問題が解決 されない場合、システムの復元を使ってオペ レーティングシステムを新しいデバイスドラ イバがインストールされる前の動作状態に戻 します。36ページの「システムの復元」を参 照してください。

注意:この手順を実行する前に、お使いのプライマリハードドライブのすべてのデータファイルをバックアップしてください。標準的なハードドライブ構成において、プライマリハードドライブはコンピュータによって1番目のドライブとして認識されます。

オペレーティングシステムの復元

Windows を再インストールするには、以下のアイテムが必要です。

- •Dell オペレーティングシステムメディア
- •Dell 『Drivers and Utilities』メディア
- ✓ ★モ: Dell 『Drivers and Utilities』メディア には、コンピュータの製造工程でプリイン ストールされたドライバが収録されていま す。Dell 『Drivers and Utilities』メディ アを使用して、必要なドライバをロードし ます。お使いのコンピュータを購入した地 域、またはメディアの注文の有無によって は、Dell 『Drivers and Utilities』メディアと 『オペレーティングシステム』メディアがシ ステムに付属していない場合があります。

Windows Vista の 再インストール

再インストール処理を完了するには、1~2 時間かかることがあります。オペレーティ ングシステムを再インストールした後、デ バイスドライバ、アンチウイルスプログラ ム、およびその他のソフトウェアを再イン ストールする必要があります。

1. 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。

- 『オペレーティングシステム』ディスク を挿入します。
- 3. Windows のインストールというメッセージ が表示されたら、終了をクリックします。
- 4. コンピュータを再起動します。
- 5. DELL ロゴが表示されたら、すぐに <F12> キーを押します。
- メモ:キーを押すタイミングが遅れて、OSの ロゴが表示されてしまったら、Microsoft® Windows® デスクトップが表示されるまで そのまま待機します。そしてコンピュータを シャットダウンして、再度試みます。
- メモ:次の手順では、起動順序を1回だけ 変更します。次回の起動時から、コンピュ ータはセットアップユーティリティで指定 されたデバイスに従って起動します。
- 起動デバイスの一覧が表示されたら、CD/DVD/CD-RWをハイライト表示して、<Enter>を押します。
- 7. CD から起動するには、いずれかのキー を押します。画面に表示される指示に従ってインストールを完了します。

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 を完了します。

- 1. 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、25ページ の「問題の解決」を参照してください。
- 2. Dell Diagnostics の実行手順については、34 ページの「Dell Diagnostics」を参照してく ださい。
- 3.45ページの「診断チェックリスト」に記入してください。
- 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)を参照してください。オンラインのデルサポートの一覧については、42ページの「オンラインサービス」を参照してください。
- これまでの手順で問題が解決されない場合、46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:デルサポートへお問い合わせに 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。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。
- メモ:これらのサービスは必ずしもアメ リカ以外の国でご利用できるとは限りま せん。サービスに関する情報は、お近く のデル担当者へお問い合わせください。

困ったときは

テクニカル サポートおよびカ スタマーサービス

Dell™ 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その情報を元に、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、45ページの「お問い合わせに なる前に」を参照し、次に、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、このツールの使用により、デルのサ ービスおよびサポートは、あなたの監視の 下でブロードバンド接続を通じてあなたの コンピュータにアクセスし、問題の診断と修 復を行うことができるようになります。詳細 については、support.jp.dell.com にアクセス し、DellConnect をクリックしてください。

Dell 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(アジア太平洋諸国)
- www.dell.com/jp(日本)
- www.euro.dell.com (欧州)
- 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 Web 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.dell.com
- support.jp.dell.com (日本)
- support.euro.dell.com (欧州)

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/太平洋諸国)

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 洋諸国)
- sales_canada@dell.com(カナダ) 匿名 FTP(ファイル転送プロトコル)
 - ftp.dell.com

次のユーザー名で ログインします。 anonymous。パスワードには E-メ ールアドレスを入力してください。

自動応答 サービス

デルのノートブック、およびデスクトッ プコンピュータに関するユーザーからの FAQ(よくある質問)に対する回答を音声 で提供するサポートサービスです。

プッシュホン式の電話から質問に対応するト ピックを選択します。お住まいの地域で利用 できる電話番号については、46ページの「デ ルへのお問い合わせ」を参照してください。

24 時間納期案内電話サービス

注文したデル製品の配送状況を調べるに 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。注文でトラブルが発生した場合の問い 合わせ先電話番号は、46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、部品の誤り、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。お住まいの地域で利用できる電話番号 については、46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、デルウェブサイト (www.dell.com/jp)をご覧ください。お住ま いの地域で利用できる電話番号、または営 業担当に問い合わせる場合は、46ページの 「デルへのお問い合わせ」を参照してくだ さい。

保証期間中の修理と返品について

『「こまった」ときの DELL パソコン QA』 をご覧ください。

- 1. お電話にて Dell より返品番号を取得し、 箱の外側にはっきりと目立つように書き 込んでください。
- お住まいの地域で利用できる電話番号については、46ページの「デルへのお問い合わせ」を参照してください。
- 3. 請求書のコピーおよび返品の理由を説明 した書面を箱に入れます。

- 4. 実行したテストと Dell Diagnostics(診断)プログラム(45ページの「診断チェックリスト」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(34ページの「Dell Diagnostics」を参照)のコピーを同梱してください。
- 5. クレジットで返品する場合には、返品される品目とともに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)を含みます。
- 6. 返却品ー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。
- 送料はお客様のご負担となります。また、 お客様には返品する製品を保証する責任が あり、デルへの搬送中に紛失する恐れも想 定されます。着払いの荷物は受領できませ んので、予めご了承ください。
- 8. 上記要件のいずれかを欠く返品は受け付けられず、返送扱いとなります。

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。また、サービスタグ(コ ンピュータの背面または底部にありま す)が必要な場合もあります。

必ず Diagnostics(診断)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。キーボードからのコマンドの入力 や、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(コンピュータ背 面または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、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 Diagnostics(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

米国のお客さまは 800-WWW-DELL (800-999-3355)におかけください。

メモ:インターネット接続の環境にない場合は、納品書、出荷伝票、請求書、または Dell 製品カタログに記載されている連絡先をご利用ください。

デルでは、複数のオンラインと、電話ベースのサポートおよびサービスオプションを 用意しています。利用できる手段は国や製品により異なる場合があります。また地域 によっては一部のサービスが受けられない 場合もあります。

セールス、テクニカルサポート、カスタマ ーサービスへのお問い合わせは、次の手順 を実行してください。

1. support.jp.dell.com ヘアクセスします。

- ページの下にあるお住まいの国/地域の選択ドロップダウンメニューで、お住まいの国や地域を確認します。
- 3. ページの左側にあるお問い合わせをクリ ックします。
- 4. 目的のサービスまたはサポートを選択します。
- 5. ご自身に最適なデルへの問い合わせ方法 を選んでください。

困ったときは

もっと情報やリソースを見つける

こんな時は

こちらを参照してください

オペレーティングシステムを再インストー オペレーティングシステムディスク ルしたい

コンピュータの診断プログラムを実行した り、ノートブックシステムソフトウェア (NSS)を再インストールしたり、コンピュー タのドライバをアップデートしたり、お読み くださいファイルを参照できます。

『Drivers and Utilities』ディスク

✓ チモ:ドライバやマニュアルの アップデートは Dell™サポートサイト (support.jp.dell.com) にあります。

オペレーティングシステムや周辺機器 のメンテナンス、RAID、インターネッ ト、Bluetooth®、ネットワーク、電子メー ルについて知りたい。 ハードドライブにインストールされている 『Dell テクノロジガイド』

新しい、あるいは追加のメモリ、または新 ジルサポートサイト (support.jp.dell.com)の しいハードドライブ付きでコンピュータを アップグレードしたい。 摩耗、あるいは損傷したパーツを再インス 第日本部の国では、コンピュータの 部品を開けたり、交換すると、保証が

トール、または交換したい。

メモ:一部の国では、コンピュータの 部品を開けたり、交換すると、保証が 無効になる場合があります。コンピュ ータの中を操作する前に保証と返品に ついて確認してください。

こんな時は

こちらを参照してください

使用しているコンピュータにとって安全で 最適な方法を見つけたい。 保証情報、使用条件(米国のみ)、安全に 関する注意事項、認可機関情報、人間工学 に関する情報、エンドユーザーライセンス 契約書を確認したい。	お使いのコンピュータに同梱の安全 上の注意と規制に関する書類、およ び Regulatory Compliance ホームページ (www.dell.com/regulatory_compliance)
サービスタグ / エクスプレスサービスコードを 見つけたい — support.jp.dell.com またはテク ニカルサポートにお問い合わせの際、コンピ ュータを識別するサービスタグが必要です。	コンピュータの背面、または底面にあり ます。
ドライバとダウンロードファイルを見つけたい。 テクニカルサポートと製品ヘルプにアクセ スします。 新たに注文した商品の配送状況について調 べたい。 一般的な質問に対する解決策や回答を見 つけたい。	Dell™ サポートサイト (support.jp.dell.com)
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 資料を参照できます。	

基本仕様

システムのモデル

Dell	Inspiron	1318	3
------	----------	------	---

本セクションは、コンピュータのセットア ップやアップグレード、ドライバのアップ グレードに必要な基本情報を記載していま す。詳細については、デルサポートサイト (support.jp.dell.com)の『サービスマニュア ル』を参照してください。

✓ メモ:提供されるものは地域により異なる場合があります。コンピュータの構成に関する詳しい情報は、スタート ④→ ヘルプとサポートをクリックし、コンピュータに関する情報を表示するオプションを選択してください。

プロ	セ	ッ	サ
----	---	---	---

タイプ	Intel [®] Core [™] 2 Duo
	Intel [®] Celeron [®]
	Intel [®] Celeron [®] Dual- Core
	Intel [®] Pentium [™] Dual- Core
L2 キャッシュ	512 KB、1 MB、 2 MB または 4 MB (コアごと)
外付けバスの周波数	533MHz、667MHz、 または 800 MHz

Express カード		メモリ					
ExpressCard コント ローラ	モバイル Intel Express (GM/PM 965)	コネクタ	内部アクセス用 SO- DIMM ソケット x 2				
ExpressCard コネ クタ	ExpressCard スロット (54 mm) x 1	メモリ容量	512 MB、1 GB、2 GB				
サポートするカード	ExpressCard/34	メモリのタイプ	667 MHz DDR2 SODIMM				
	(34 mm) ExpressCard/54 (54 mm)	可能なメモリ構成	1GB、1.5GB、2GB、 3 GB、4 GB				
	1.5 V および 3.3 V	✓ メモ:メモリの 問するモ順け	アップグレードに				
ExpressCard コネク タサイズ	26 ピン	属する手順は、 ュアル』をデ (support.jp.de ください。	、『り ビスマニ ルサポートサイト : II.com) で参照して				

コンピュータ情報		通信					
システムチップセ ット	モバイルIntelExpress (GM/PM 965)	モデムのタイプ	外付け V.92 56K USB モデム				
データバス幅	64 ビット	モデムコントローラ	ハードウェアモデム				
DRAM バス幅	デュアルチャネル (2) 64 ビットバス	モデムインターフ ェース	ユニバーサルシリ アルバス (USB)				
プロセッサアドレ スバス幅	32 ビット	ネットワークアダ プタ	システム基板上の 10/100/1000 Ethernet				
フラッシュ EPROM	2 MB		LAN				
グラフィックスバス	PCI-E x16	ワイヤレス	内蔵ワイヤレスLAN (ミニカード)、				
PCIバス	32 ビット		Bluetooth® ワイヤ レステクノロジミ ニカード				

ビデオ		オーディオ				
ビデオコントローラ	Intel 965 GM	オーディオタイプ	2 チャネルハイデフィ			
ビデオメモリ	最大 384 MB まで のシステムメモリ	オーディオコン トローラ	IDT STAC9228			
LCD インタフェース	LVDS	ステレオ変換	24 ビット(デジタル 変換、アナログ変換)			
		内部インターフ	Intel ハイデフィー ッシ			
ピクセル	2.0 メガピクセル	エース	ョンオーディオ			
ビデオ解像度	320 x 240∼1600 x 1200 (30fps で 640 x 480)	外部インターフ ェース	マイク入力コネクタ、 ステレオヘッドフォン / スピーカーコネクタ			
斜め可視角度	66°	スピーカ	4Ωスピーカx2			
		内蔵スピーカア ンプ	チャネルごと 2 ワッ ト (4 Ω)			
		ボリュームコン トロール	プログラムメニュー、 メディアコントロール ボタン			

ポートとコネクタ

ディスプレイ

オーディオ	マイクコネクタ、ス テレオヘッドフォン /	タイプ (TrueLife)	13.3 インチ WXGA TrueLife
	スピーカコネクタ x 2	寸法:	
IEEE 1394a	4 ピンシリアルコネ クタ	高さ	286.08 mm
ミニカード	タイプ IIIA ミニカー	幅	178.8 mm
	ドスロット x 1	対角線	337.8 mm
ネットワークアダ プタ	RJ-45 ポート	最大解像度	1280 x 800
USB	4 ピン USB 2.0 対応	リフレッシュレート	60 Hz
	コネクタ x 2	動作角度	0°(閉じた状態)
ビデオ	15 ピンコネクタ		\sim 140°
	(メス)	輝度	250 分 300 typ. cd/m² (LED 5 ポイント)
			200 分 220 typ. cd/m² (CCFL 5 ポイント)

可視角度:		キーボード	
水平方向	±40° (CCFL) min. ±50° (LED) min	キー数	86/103(アメリカ、 カナダ)、87/104 (ヨーロッパ)
垂直方向	+15°/-30° (CCFL) min.		90/107(日本)
ピクセルピッチ	+40°/–50° (LED) min. 0.2235 mm	レイアウト	QWERTY / AZERTY / 漢字
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)。	タッチパッド	
		X/Y 位置解像度 (グラフィックス テーブルモード)	240 срі
		<u>寸法</u> :	
		中国	63.1 mm(センサー 感知領域)
		高さ	37.1 mm 長方形

バッテリ		バッテリ	
タイプ	4 セル/6 セル/9 セル 「スマート」リチウ ムイオン	動作時間	バッテリー駆動時間は 動作状況によって異な り、電力を著しく消費
奥行き	67.6 mm (9 セル) 47.5 mm (4/6 セル)		するような状況ではか なり短くなる可能性が あります。
高さ	20.4 mm		詳細については、
中国	209.9 mm		『Dell テクノロジガ イド』を参照してく
重量	0.48 kg(9 セル)		ださい。
	0.33 kg(4/ 6 セル)	寿命(概算)	300 回(充電/放電)
電圧	11.1 VDC	温度範囲:	
充電時間(概算):	4 時間	動作時	0 ∼35°C
電源か切れている 場合		保管時	$-40 \sim 65^{\circ}\mathrm{C}$
		コイン型電池	CR-2032

AC アダプタ		AC アダプタ	
入力電圧	100–240 VAC	高さ	29.0 mm
入力電流(最大)	1.5 A/1.6 A	幅	46.2 mm
入力周波数	50–60 Hz	奥行き	107.0 mm
出力電力	65 W または 90 W	重量(ケーブル含む)	0.25 kg
出力電流 (90 W)	5.62 A(4 秒パルス	90 W (E⁻シリーズ)	
	のとき最大) 4.62 A(連続稼動の 場合)	高さ	34.2 mm
		幅	60.9 mm
出力電流 (65 W)	3.9 A(4 秒パルス	奥行き	153.42 mm
	のとさ最大) 3.34 A(連続稼動の 場合)	重量(ケーブル含む)	0.46 kg
		温度範囲	
定格出力電圧	19.5 +/-1 VDC	動作時	0∼35°C
<u>寸法</u> :		保管時	$-40\sim65^\circ\mathrm{C}$

65 W

. . .

寸法		コンビュータ環境	
高さ	25.4 mm \sim 38.37 mm	温度範囲:	
中国	318 mm	動作時	0 ∼35°C
奥行き	238 mm	保管時	$-40\sim65^\circ\mathrm{C}$
重量(4 セルバッテ リ装着の場合):		<u>相対湿度(最大)</u> :	
構成可能な最大重量	2.14 kg	動作時	10~90%(結露し ないこと)
		保管時	5~95%(結露しな いこと)
		最大振動(ユーザー環	環境をシミュレートす

. . .

A second table

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 1.3 GRMS

最大衝撃(HDD のヘッド停止位置で 2 ミ リ秒のハーフサインパルスで測定):

動作時 110 G

保管時 163 G

高度(最大):

- 動作時 -15.2 ~ 3048 m
- 保管時 -15.2 ~ 10,668 m

空気中浮遊汚染物	G2、または ISA-
質レベル	S71.04-1985 が
	定める規定値以内

索引 A

AC アダプタ サイズと重量 **57**

C

CD、再生と作成 23

D

DellConnect Dell Diagnostics(診断)プログラム Dell Factory Image Restore Dell テクノロジガイド 詳しい情報 **48** Dell に問い合わせる Diagnostics(診断)チェックリスト DVD、再生と作成

F

FTP ログイン、anonymous 43

Ι

ISP インターネットサービスプロバイダ 8

Μ

Microsoft[®] Windows Vista[®] 8

W

Windows Vista® 再インストール **40** セットアップ **8** プログラム互換性ウィザード **29** Windows、再インストール **36** Windows の再インストール **36**

い

インターネット接続8

お

オンラインでデルに問い合わせる46

か

拡張バス 52 カスタマーサービス 42 カスタマイズする デスクトップを 23 電力消費設定 24 換気、確かめる 5

<

空気の流れ、許可する5

こ

コンピュータ、セットアップ 5 コンピュータの能力 **23**

さ

サポートサイト 世界の **42** サポートの電子メールアドレス **43**

し

システム再インストールオプション 36 システムの復元 36 システムメッセージ 32 自動応答 43 出荷時設定に戻す 38 仕様 50

詳細を確認する 48

索引

せ

接続(接続する) DSI 経由で9 WLAN 経由で9 インターネットに8 ダイアルアップで9 製品 情報と購入44 製品を発送する 返品、または修理**44** セットアップ、作業を開始する前に5 そ いフトウェアの特徴 23 ソフトウェアの問題 28

損傷、避ける5

5

チップセット 52 τ データ、バックアップする 24 ディスク 使い方 22 取り出す 22 ディスクドライブ サポートするディスクサイズ 22 テクーカルサポート 42 デルサポートサイト 49 デルサポートヤンター31

電源タップ、使い方 6

電源の問題、解決する 26

電子メールアドレス

テクニカルサポート 43

電力 節約 24 電力を節約する 24

と

ドライバとダウンロード 49

ね

ネットワークスピード テストする **25** ネットワーク接続 修正する **26**

は

ハードウェアに関するトラブルシューティング 33

ハードウェアの問題

診断する 34

配送状況 **43**

バックアップ 作成する 24 ふ プロセッサ 50 へ ヘルプ アドバイスやサポートを受ける 41 返品保証 44

め

メモリのサポート **51** メモリの問題 解決する **27**

も

問題、解決する 25 問題を解決する 25

ゆ

有線ネットワーク

ネットワークケーブル、接続7

IJ

リソース、さらに見つける48

わ

ワイヤレススイッチ 6, 13, 25 ワイヤレスネットワーク接続 25