

# Inspiron 15 3000

## 設定と仕様

コンピュータモデル : Inspiron 15-3573  
規制モデル : P63F  
規制タイプ : P63F004



# メモ、注意、警告

---



メモ: 製品を使いやすくするための重要な情報を説明しています。



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、その問題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ています。

---

© 2018 すべての著作権は Dell Inc. またはその子会社にあります。Dell、EMC、およびその他の商標は Dell Inc. またはその子会社の商標です。その他の商標は、それぞれの所有者の商標である可能性があります。

2017 - 12

Rev. A00

# 目次

<b>コンピュータのセットアップ</b> .....	<b>5</b>
<b>Windows 用の USB 回復ドライブの作成</b> .....	<b>7</b>
USB 回復ドライブを使用した Windows の再インストール.....	8
<b>ビュー</b> .....	<b>9</b>
前面.....	9
左.....	9
右.....	10
ベース.....	11
ディスプレイ.....	12
背面.....	13
<b>仕様</b> .....	<b>14</b>
システム情報.....	14
コンピュータモデル.....	14
寸法と重量.....	14
オペレーティングシステム.....	15
メモリ.....	15
ポートとコネクタ.....	15
通信.....	16
ワイヤレスモジュール.....	16
オーディオ.....	16
保管時.....	17
メディアカードリーダー.....	17
キーボード.....	17
カメラ.....	18
タッチパッド.....	18

タッチパッドジェスチャ.....	19
電源アダプタ.....	19
バッテリー.....	19
ディスプレイ.....	20
ビデオ.....	20
コンピュータ環境.....	20
<b>キーボードのショートカット.....</b>	<b>22</b>
<b>「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」.....</b>	<b>24</b>
セルフヘルプリソース.....	24
デルへのお問い合わせ.....	25

# コンピュータのセットアップ

---

- 1 電源アダプタを接続して、電源ボタンを押します。



- 2 オペレーティングシステムのセットアップを完了します。

## Ubuntu の場合：

画面の手順に従ってセットアップを完了します。

## Windows の場合：

画面の指示に従ってセットアップを完了します。セットアップの際には、以下のことをお勧めします。

- ネットワークに接続して、Windows アップデートが行えるようにします。



**メモ：セキュアなワイヤレスネットワークに接続する場合、プロンプトが表示されたらワイヤレスネットワークアクセス用のパスワードを入力してください。**

- インターネットに接続されたら、Microsoft アカウントでサインインするか、またはアカウントを作成します。インターネットに接続されていない場合は、オフラインのアカウントを作成します。
- **Support and Protection (サポートおよび保護)** の画面で、連絡先の詳細を入力します。

- 3 Windows スタートメニューから Dell アプリケーションを見つけ、使用します ( 推奨 )。

**表 1. Dell アプリを見つける**



**Dell 製品の登録**

お使いのコンピュータを Dell に登録します。



**Dell ヘルプとサポート**

お使いのコンピュータのヘルプとサポートにアクセスします。



**SupportAssist**

コンピュータのハードウェアとソフトウェアの状態をプロアクティブにチェックします。



**メモ: SupportAssist 内で保証有効期限をクリックすることで、保証の更新またはアップグレードを行えます。**



**Dell アップデート**

重要な修正プログラムおよびデバイスドライバが提供された場合に、お使いのコンピュータを更新します。



**Dell Digital Delivery**

さまざまなソフトウェアアプリケーション ( 購入済みだがプリインストールされていないソフトウェアなど ) を、お使いのコンピュータにダウンロードします。

- 4 Windows 用のリカバリドライブを作成します。




**メモ: Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正のために、リカバリドライブを作成することが推奨されています。**


詳細に関しては、「[Windows 用の USB 回復ドライブの作成](#)」を参照してください。

# Windows 用の USB 回復ドライブの作成

---

Windows で発生する可能性がある問題のトラブルシューティングと修正のために、リカバリドライブを作成します。回復ドライブを作成するには、容量が少なくとも 16 GB で空の USB フラッシュドライブが必要です。


 **メモ:** このプロセスの完了までに、最大 1 時間かかる場合があります。


 **メモ:** 次の手順は、インストールされている Windows のバージョンによって異なることがあります。最新の説明については、[Microsoft のサポートサイト](#)を参照してください。


- 1 お使いのコンピュータに USB フラッシュドライブを接続します。
- 2 Windows 検索に 回復 と入力します。
- 3 検索結果で、**回復ドライブの作成** をクリックします。  
**ユーザーアカウント制御** ウィンドウが表示されます。
- 4 **はい** をクリックして続行します。  
**回復ドライブ** ウィンドウが表示されます。
- 5 **システムファイルを回復ドライブにバックアップします** を選択し、**次へ** をクリックします。
- 6 **USB フラッシュドライブ** を選択し、**次へ** をクリックします。  
USB フラッシュドライブ内のデータがすべて削除されることを示すメッセージが表示されます。
- 7 **作成** をクリックします。
- 8 **完了** をクリックします。

USB 回復ドライブを使用して Windows を再インストールする方法の詳細については、[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) から、お使いの製品のサービスのマニュアルの「トラブルシューティング」の項を参照してください。

# USB 回復ドライブを使用した Windows の再インストール

 **注意:** このプロセスを実行すると、ハードドライブがフォーマットされて、お使いのコンピュータ上のデータがすべて削除されます。このタスクを開始する前に、お使いのコンピュータのデータがバックアップされているようにしてください。

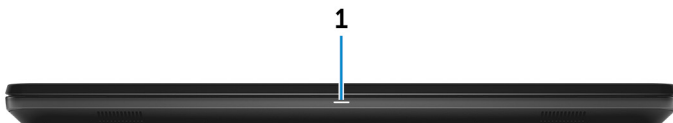
 **メモ:** Windows を再インストールする前に、お使いのコンピュータに 2 GB 以上のメモリと 32 GB 以上のストレージスペースがあるようにしてください。

 **メモ:** このプロセスは完了するまでに最大 1 時間かかる可能性があり、リカバリプロセス中にコンピュータが再起動します。

- 1 お使いのコンピュータに USB 回復ドライブを接続します。
- 2 コンピュータを再起動します。
- 3 画面に Dell のロゴが表示されたら <F12> を押して起動メニューにアクセスします。  
**Preparing one-time boot menu (1 回限りの起動メニューを準備しています)** というメッセージが表示されます。
- 4 起動メニューがロードされたら、**UEFI BOOT (UEFI ブート)** で USB 回復デバイスを選択します。  
システムが再起動され、**Choose the keyboard layout(キーボードレイアウトの選択)** 画面が表示されます。
- 5 使用するキーボードレイアウトを選択します。
- 6 **Choose an option (オプションの選択)** 画面で **Troubleshoot (トラブルシューティング)** をクリックします。
- 7 **Recover from a drive (ドライブから回復する)** をクリックします。
- 8 次のいずれかのオプションを選択します。
  - クイックフォーマットを行う場合は、**Just remove my files (ファイルの削除のみ行う)** を選択します。
  - 完全なフォーマットを行う場合は、**Fully clean the drive (ドライブを完全にクリーンアップする)** を選択します。
- 9 **Recover (回復)** をクリックして回復プロセスを開始します。


# ビュー

## 前面



### 1 電源およびバッテリーステータスライト / ハードドライブアクティビティライト

バッテリー充電ステータスまたはハードドライブアクティビティを示します。

 **メモ:** Fn + H キーを押すと、電源およびバッテリーステータスライトとハードドライブアクティビティライトを切り替えることができます。

#### ハードドライブアクティビティライト

コンピュータがハードドライブの読み取りまたは書き込みを行う際に点灯します。

#### 電源およびバッテリーステータスライト

電源およびバッテリー充電ステータスを示します。

**白色** — 電源アダプタが接続され、バッテリーの充電量は 10% 以上です。

**オレンジ** — コンピュータがバッテリーで動作しており、バッテリーの充電量は 10% 未満です。

#### 消灯

- 電源アダプタが接続されバッテリーがフル充電されています。
- コンピュータがバッテリーで動作しており、バッテリーの充電量は 10% 以上です。
- コンピュータがスリープ状態、休止状態、または電源オフです。

## 左



### 1 電源アダプタポート

電源アダプタを接続して、お使いのコンピュータに電力を供給し、バッテリーを充電します。

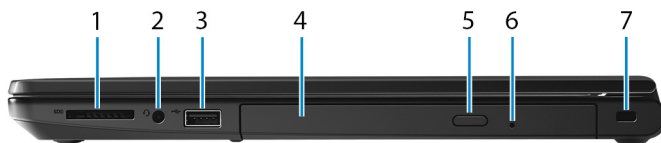
### 2 HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力がある有効なデバイスを接続します。ビデオおよびオーディオ出力を提供します。

### 3 USB 3.1 Gen 1 ポート ( 2 )

外部ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 5 Gbps です。

## 右



### 1 SD カードスロット

SD カードの読み取りと書き込みを行います。

### 2 ヘッドセットポート

ヘッドフォンまたはヘッドセット ( ヘッドフォンとマイクのコンボ ) を接続します。

### 3 USB 2.0 ポート

外部ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 480 Mbps です。

### 4 オプティカルドライブ ( オプション )

CD および DVD の読み取りと書き込みを行います。

### 5 光学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開きます。

### 6 オプティカルドライブ非常用取り出しピンホール

オプティカルドライブの取り出しボタンで取り出しに失敗した場合に、オプティカルドライブトレイを手動で取り出すために使用します。



メモ: 手動でのオプティカルドライブトレイの取り出しの詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にある Knowledge Base の記事 ( [SLN301118](#) ) を参照してください。

- 7 セキュリティーケーブルスロット ( Kensington ロック用 )  
セキュリティケーブルを接続してコンピュータが無断で動かされるのを防ぎます。

## ベース

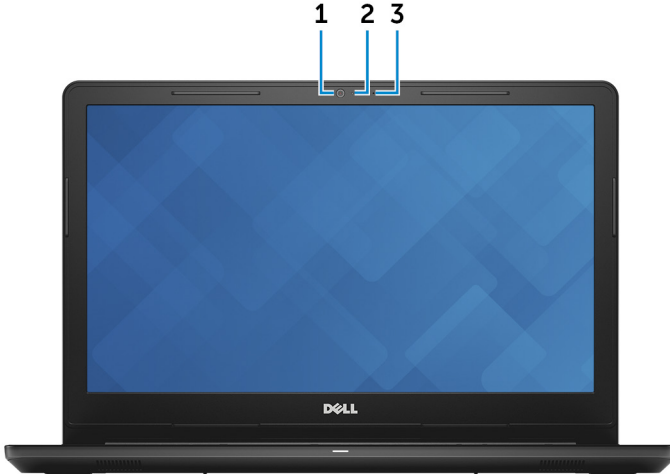


- 1 **左クリックエリア**  
押すと左クリックになります。
- 2 **タッチパッド**  
タッチパッド上で指を移動させると、マウスポインタが移動します。タップすると左クリックし、2本の指でタップすると右クリックします。
- 3 **右クリックエリア**  
押すと右クリックになります。
- 4 **電源ボタン**  
コンピュータの電源がオフ、スリープモード、または休止状態の場合、押すとコンピュータの電源が入ります。  
コンピュータの電源が入っている場合は、押すとスリープ状態になります。  
4秒間長押しすると、コンピュータを強制シャットダウンします。



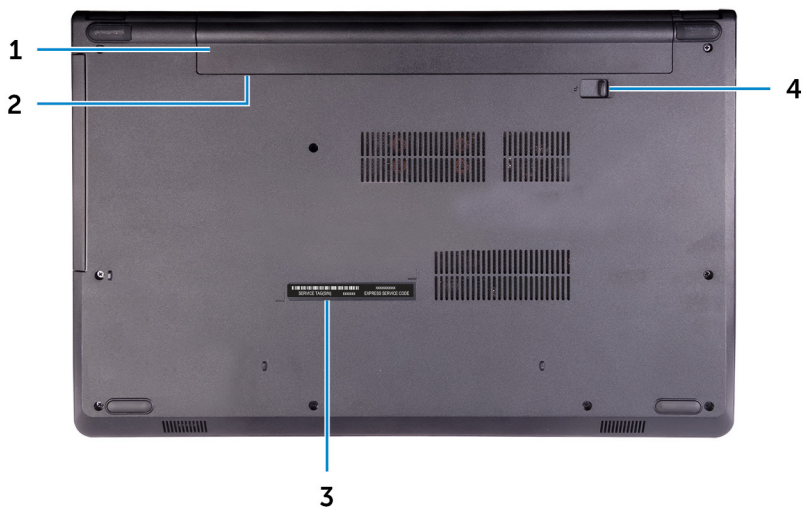
メモ: 電源オプションで電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細は、[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) の『*Me and My Dell*』(私とマイデル)を参照してください。

## ディスプレイ



- 1 **カメラ**  
ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画ができます。
- 2 **カメラステータスライト**  
カメラが使用されると点灯します。
- 3 **マイク**  
オーディオ録音、音声通話などのデジタルサウンド入力を提供します。

# 背面



## 1 バッテリー

コンピュータに電源を供給します。コンピュータを電源に接続せずに一定時間動作できます。

## 2 規制ラベル ( バッテリーベイ内 )

お使いのコンピュータについての規制情報が含まれます。

## 3 サービスタグラベル

サービスタグは、デルサービス技術者がコンピュータのハードウェアコンポーネントを識別して、保証情報にアクセスできるようにする、英数字の一意識別子です。

## 4 バッテリーリリースラッチ

バッテリーをバッテリーベイでロック / アンロックします。ラッチをロック解除の位置にスライドさせバッテリーを外します。

# 仕様

---

## システム情報

表 2. システム情報

プロセッサ	<ul style="list-style-type: none"><li>• インテル Pentium Silver N5000</li><li>• インテル Celeron N4000</li></ul>
チップセット	統合プロセッサ

## コンピュータモデル

表 3. コンピュータモデル

コンピュータモデル	Inspiron 15-3573
-----------	------------------

## 寸法と重量

表 4. 寸法と重量

高さ	23.65 mm ( 0.93 インチ )
幅	380 mm ( 14.96 インチ )
奥行き	260.30 mm ( 10.25 インチ )
重量 ( 概算 )	2.30 kg ( 5.07 lb )



**メモ:** コンピュータの重量は、発注時の構成や製造上の条件により異なる場合があります。

# オペレーティングシステム

表 5. オペレーティングシステム

サポートされているオペレーティングシステム	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ubuntu</li><li>• Windows 10 Home ( 64 ビット )</li><li>• Windows 10 Professional ( 64 ビット )</li></ul>
-----------------------	--

# メモリ

表 6. メモリの仕様

スロット	SODIMM スロット ( 1 )
タイプ	DDR4
速度	2400 MHz
サポートされている構成	
メモリモジュールスロットあたり	4 GB および 8 GB
総メモリ量	4 GB および 8 GB

# ポートとコネクタ

表 7. ポートとコネクタ

---

<b>外部 :</b>	
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0 ポート ( 1 )</li><li>• USB 3.1 Gen 1 ポート ( 2 )</li></ul>
オーディオ / ビデオ	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI v1.4b ポート ( 1 )</li><li>• ヘッドセット ( ヘッドフォンとマイクのコンボ ) ポート ( 1 )</li></ul>

**表 8. 内部ポートとコネクタ**

---

<b>内部 :</b>	
M.2 カード	Wi-Fi/Bluetooth 用 M.2 スロット ( 1 )

---

## 通信

**表 9. 通信の仕様**

ワイヤレス	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Wi-Fi 802.11b/g/n</li><li>• Bluetooth 4.1 まで</li><li>• Wi-Fi ディスプレイサポート ( オプション )</li></ul>
-------	--

## ワイヤレスモジュール

**表 10. ワイヤレスモジュールの仕様**

転送レート	<ul style="list-style-type: none"><li>• 最大 433 Mbps</li><li>• 最大 867 Mbps</li></ul>
サポートする周波数帯	デュアルバンド ( オプション ) 2.4 GHz / 5 GHz
暗号化	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64 ビットおよび 128 ビット WEP</li><li>• TKIP</li><li>• AES-CCMP</li></ul>

## オーディオ

**表 11. オーディオの仕様**

コントローラ	Waves MaxxAudio Pro 搭載 ALC 3204
スピーカー	2 台
スピーカー出力	<ul style="list-style-type: none"><li>• 平均 : 2 W</li></ul>

マイク

- ピーク : 2.5 W

カメラアセンブリ内のシングルデジタルマイク

## 保管時

表 12. ストレージの仕様

インタフェース

- ハードドライブ用 SATA 6 Gbps
- オプティカルドライブ用 SATA 1.5 Gbps

ハードドライブ

2.5 インチドライブ ( SATA ) ( 1 )

オプティカルドライブ ( オプション )

9.5 mm DVD+/-RW ドライブ ( 1 )

容量

ハードドライブ

最大 2 TB

## メディアカードリーダー

表 13. メディアカードリーダーの仕様

タイプ

SD カードスロット ( 1 )

サポートされるカード

- SD ( Secure Digital )
- SDHC ( Secure Digital High Capacity )
- SDXC ( SD Extended Capacity )

## キーボード

表 14. キーボードの仕様


タイプ


標準キーボード ( 背面ライトなし )

ショートカットキー

キーボードのキーの中には記号が 2 つ書かれているものがあります。そのキーを使用して代替文字を打つ、または二次機能を実行することができます。代替文字を打つには、

Shift キーと希望するキーを押します。二次機能を実行するには、Fn キーと希望するキーを押します。

 **メモ:** Fn + Esc キーを押すと、ファンクションキー ( F1 ~ F12 ) のプライマリ動作をマルチメディアキーモードとファンクションキーモードの 2 つのモードの間で切り替えることができます。

 **メモ:** BIOS セットアッププログラムでファンクションキーの動作を変更することで、ファンクションキー ( F1 ~ F12 ) のプライマリ動作を定義できます。

[キーボードのショートカット](#)

## カメラ

表 15. カメラの仕様

解像度

- 静止画像 : 0.9 メガピクセル
- 動画 : 1280 x 720 ( HD )( 30 fps において )

対角視野角

74 度

## タッチパッド

表 16. タッチパッド

解像度

- 水平方向 : 3200
- 垂直方向 : 1943

寸法

- 幅 : 105 mm ( 4.13 インチ )
- 高さ : 65 mm ( 2.56 インチ )

## タッチパッドジェスチャ

Windows 10 のタッチパッドジェスチャの詳細については、[support.microsoft.com](https://support.microsoft.com) で Microsoft サポート技術情報記事 [4027871](https://support.microsoft.com/4027871) を参照してください。

## 電源アダプタ

表 17. 電源アダプタの仕様

45 W	
入力電流 (最大)	1.30 A
出力電流 (連続)	2.31 A
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
定格出力電圧	19.50 VDC
温度範囲	<ul style="list-style-type: none"><li>動作時 : 0°C ~ 40°C ( 32°F ~ 104°F )</li><li>保管時 : -40°C ~ 70°C ( -40°F ~ 158°F )</li></ul>

## バッテリー

表 18. バッテリーの仕様

タイプ	4 セル「スマート」リチウムイオン ( 40 Whr )
寸法	<ul style="list-style-type: none"><li>幅 : 270 mm ( 10.63 インチ )</li><li>奥行 : 37.5 mm ( 1.47 インチ )</li><li>高さ : 20 mm ( 0.79 インチ )</li></ul>
重量 (最大)	0.25 kg ( 0.55 ポンド )
電圧	DC 14.8 V
動作時間	バッテリー駆動時間は動作状況によって変わり、電力を著しく消費する状況では大幅に短くなる可能性があります。

寿命 (概算)	300 サイクル (充電 / 放電)
温度範囲	<ul style="list-style-type: none"> <li>動作時 : 0°C ~ 35°C ( 32°F ~ 95°F )</li> <li>保管時 : -20°C ~ 60°C ( -4°F ~ 140°F )</li> </ul>
コイン型電池	CR-2032

## ディスプレイ

表 19. ディスプレイの仕様

タイプ	15.6 インチ HD Ultraslim Anti-Glare 非タッチスクリーン
解像度 (最大)	1366 x 768
視野角 (左 / 右 / 上 / 下)	40/40/10/30 度
ピクセルピッチ	0.252 mm
寸法 (ベゼルを除く):	
高さ	360 mm (14.17)
幅	224 mm ( 8.82 インチ )
対角線	396.24 mm ( 15.6 インチ )

## ビデオ

表 20. ビデオの仕様

コントローラ	<ul style="list-style-type: none"> <li>インテル UHD グラフィックス 600</li> <li>インテル UHD グラフィックス 605</li> </ul>
メモリ	共有システムメモリ

## コンピュータ環境

空気汚染物質レベル : G1 ( ISA-S71.04-1985 の定義による )

**表 21. コンピュータ環境**

	<b>動作時</b>	<b>保管時</b>
温度範囲	0 ~ 35°C ( 32 ~ 95°F )	-40 ~ 65°C ( -40 ~ 149°F )
相対湿度 ( 最大 )	10 ~ 90 % ( 結露しないこと )	0 ~ 95 % ( 結露しないこと )
振動 ( 最大 ) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
衝撃 ( 最大 )	140 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
高度 ( 最大 )	0 m ~ 3,048 m ( 0 ~ 10,000 フィート )	0 m ~ 10,668 m ( 0 ~ 35,000 フィート )

\* 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して測定。

† ハードドライブの使用中に、2 ミリ秒のハーフサインパルスを使用して測定。

‡ ハードドライブヘッドが停止位置にある時に、2 ミリ秒のハーフサインパルスを使用して測定。

# キーボードのショートカット








 **メモ:** キーボードの文字は、キーボードの言語設定によって異なる場合があります。ショートカットに使用するキーは、すべての言語設定で同じです。

表 22. キーボードのショートカットのリスト

キー	説明
	消音
	音量を下げる
	音量を上げる
	前のトラック / チャプターを再生
	再生 / 一時停止
	次のトラック / チャプターを再生
	外部ディスプレイに切り替え
	検索
	輝度を下げる
	輝度を上げる
	ワイヤレスをオフ / オンにする
	スリープ

キー	説明
	電源およびバッテリーステータスライト / ハードドライブアクティビティライトを切り替える
	Fn キーロックの切り替え
	ページアップ
	ページダウン
	ホーム
	終了

# 「困ったときは」と「デルへのお問い合わせ」

## セルフヘルプリソース

セルフヘルプリソースを使ってデルの製品とサービスに関するヘルプ情報を取得できます。

表 23. セルフヘルプリソース

デルの製品とサービスに関する情報

[www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell ヘルプとサポート アプリ



ヒント



お問い合わせ

Windows 検索に、Contact Support と入力し、Enter を押します。

オペレーティングシステムのオンラインヘルプ

[www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)

[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

トラブルシューティング情報、ユーザーズガイド、セットアップ方法、製品仕様、テクニカルサポートブログ、ドライバ、ソフトウェアのアップデートなどは、

[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

コンピュータのさまざまな問題に関するデルのナレッジベースの記事。

1 [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support) にアクセスします。

2 **Search (検索)** ボックスに、件名またはキーワードを入力します。

3 **Search (検索)** をクリックして、関連記事を取得します。

お使いの製品について、次の情報を把握します。

[www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals) の『*Me and My Dell (私とマイデル)*』を参照してください。

- 製品仕様
- オペレーティングシステム
- 製品のセットアップと使用
- データのバックアップ
- トラブルシューティングと診断
- 工場出荷時の状態とシステムの復元
- BIOS 情報

お使いの製品に関する *Me and My Dell* (私とマイデル) を探すには、次のいずれかの方法で製品を特定します。

- **Detect Product (製品を検出)** を選択します。
- **View Products (製品の表示)** のドロップダウンメニューで製品を見つけます。
- 検索バーに、**Service Tag number (サービスタグナンバー)** または **Product ID (製品 ID)** を入力します。

## デルへのお問い合わせ

販売、テクニカルサポート、カスタマーサービスに関するデルへのお問い合わせは、[www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell) を参照してください。



**メモ:** 各種サービスのご提供は国や製品によって異なり、国によってはご利用いただけないサービスもございます。



**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。