



# Inspiron 14

3000 シリーズ



外観

仕様

**Copyright © 2014 Dell Inc. All rights reserved.** この製品は米国および国際著作権法および知的財産法によって保護されています。Dell および Dell のロゴは、米国およびその他の管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書に記載されているその他のすべての商標および名称はそれぞれの会社の商標である可能性があります。

2014 - 09 Rev. A01

認可モデル：P53G | タイプ：P53G001

コンピュータモデル：Inspiron 14-3442

**メモ**：本書のイメージはご注文の構成のコンピュータとは異なる場合があります。



正面



左側



右側



底面



ディスプレイ

## 正面



### 1 電源およびバッテリーステータスライト

コンピュータの電源およびバッテリーのステータスを示します。

白のライト バッテリーが充電中です。

オレンジ バッテリーが低またはクリティカルです。

- 消灯
- コンピュータはコンセントにつながれており、バッテリーはフル充電されています。
  - コンピュータはバッテリーで作動しており、バッテリーの充電は10% 以上です。



正面



左側



右側

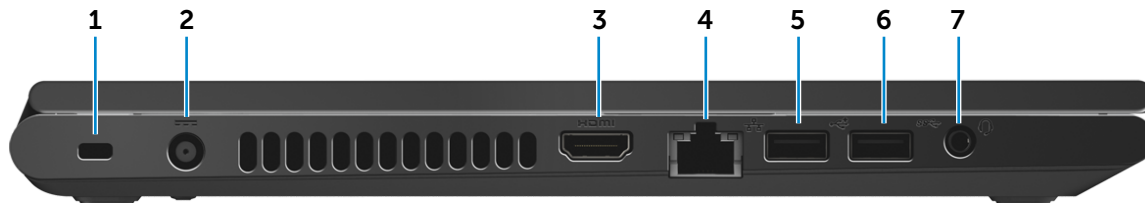


底面



ディスプレイ

## 左側

**1 セキュリティケーブルスロット**

コンピュータが不正に移動されないよう、セキュリティケーブルを接続します。

**2 電源アダプタポート**

電源アダプタを接続して、コンピュータへの電源供給やバッテリーの充電を行います。

**3 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。

**4 ネットワークポート**

ルーターまたはブロードバンドモデムから Ethernet (RJ45) ケーブルを接続し、ネットワークまたはインターネットアクセスを可能にします。

**5 USB 2.0 ポート**

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。

**6 USB 3.0 ポート**

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。

**7 ヘッドセットポート**

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



正面



左側



右側

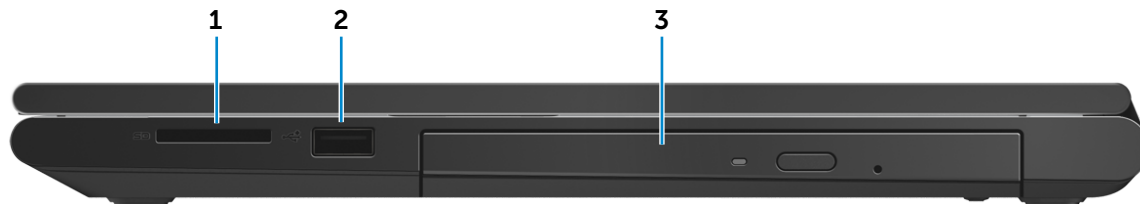


底面



ディスプレイ

## 右側

**1 メディアカードリーダー**

メディアカードの読み取りと書き込みを行います。

**2 USB 2.0 ポート**

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高で 480 Mbps です。

**3 オプティカルドライブ**

CD および DVD からの読み取りと CD および DVD への書き込みを行います。



## 底面

正面

左側

右側

底面

ディスプレイ

**1 電源ボタン**

コンピュータの電源がオフ、またはスリープモードの場合、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オンの場合、押すとコンピュータがスリープモードになります。

10 秒間押し続けると、コンピュータを強制終了します。

**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。詳細については、[dell.com/support](https://dell.com/support)にあるクイックスタートガイドを参照してください。

**2 右クリックエリア**

押して、右クリックします。

**3 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。タップして左クリックします。

**4 左クリックエリア**

押して、左クリックします。



## ディスプレイ

正面



左側



右側



底面



ディスプレイ

**1 マイク**

オーディオ録音や音声通話などのために、高品質のデジタルサウンド入力を提供します。

**2 カメラ**

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画が可能になります。

**3 カメラステータスライト**

カメラを使用中のときに点灯します。



## 寸法および重量

## 高さ：

タッチ 26.6 mm (1.04 インチ)

タッチなし 25.4 mm (1 インチ)

幅 346 mm (13.62 インチ)

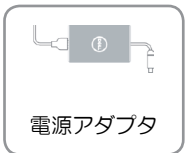
奥行き 246 mm (9.68 インチ)

## 重量（最大）：

タッチ 2.11 kg (4.65 ポンド)

タッチなし 2.01 kg (4.43 ポンド)

**メモ：**ノートブック PC の重量は、発注時の構成や製造条件により異なる場合があります。





## システム情報

コンピュータモデル

Inspiron 14-3442

プロセッサ

- 第4世代インテル Core i3 プロセッサ (U-Processor Line)
- 第4世代インテル Core i5 プロセッサ (U-Processor Line)
- 第4世代インテル Core i7 プロセッサ (U-Processor Line)
- Intel Pentium Dual Core
- Intel Celeron

チップセット

プロセッサに統合



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよび  
コネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



キーボード



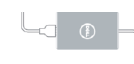
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



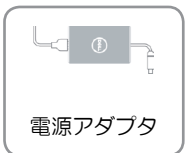
コンピュータ  
環境





## メモリ

スロット	SODIMM スロット (1)
タイプ	DDR3L
速度	1600 MHz
サポートされている構成	2 GB、4 GB、および 8 GB





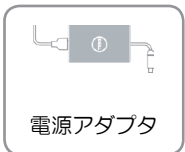
## ポートおよびコネクタ

## 外部：

ネットワーク	RJ45 ポート (1)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 3.0 ポート (1)</li><li>• USB 2.0 ポート (2)</li></ul>
オーディオ/ビデオ	<ul style="list-style-type: none"><li>• HDMI ポート (1)</li><li>• ヘッドフォンとマイクのコンボ（ヘッドセット）ポート (1)</li></ul>

## 内部：

ミニカード	Wi-Fi と Bluetooth のコンボ用ミニカードスロット (1)
-------	--------------------------------------





## 通信

イーサネット

システム基板上の 10/100 Mbps イーサネットコントローラ

ワイヤレス

- 802.11 b/g/n
- Bluetooth 4.0



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよび  
コネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



キーボード



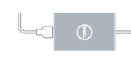
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ  
環境



# 仕様

## ビデオ

### コントローラー：

内蔵

- Intel HD Graphics 4400 — Intel Core i3/i5/i7
- Intel HD Graphics — Intel Pentium Dual Core/Celeron

外付け

nVidia GeForce 820M

### メモリ：

内蔵

共有システムメモリ

外付け

最大 2 GB DDR3L



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよび  
コネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



キーボード



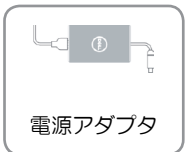
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

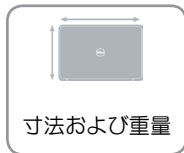


コンピュータ  
環境



## オーディオ

コントローラ	Waves MaxxAudio を搭載した Realtek ALC3234 High-Definition Audio Codec
スピーカ	(2)
出力：	
平均値	2 ワット
ピーク値	2.5 ワット
マイク	デジタルマイク
ボリュームコントロール	メディアコントロールショートカットキー

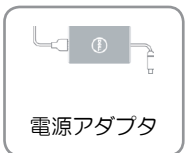




# 仕様

## 保管時

インタフェース	SATA 6 Gbps
ハードドライブ	2.5 インチドライブ (1)
オプティカルドライブ	9.5 mm DVD+/-RW ドライブ (1)





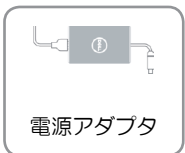
## メディアカードリーダー

タイプ

3-in-1 スロット (1)

サポートされているカード

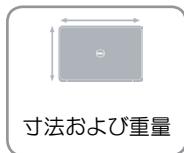
- SD カード
- SD High-Capacity (SDHC) カード
- UHS (Ultra High Speed) による SDXC (SD Extended Capacity) カード





## ディスプレイ

タイプ	14.0 インチ HD
解像度 (最大)	1366 x 768
寸法:	
高さ	205.6 mm (8.09 インチ)
幅	320.9 mm (12.63 インチ)
対角	355.6 mm (14 インチ)
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0 度 (閉) ~135 度
ピクセルピッチ	0.2265 mm
コントロール	ショートカットキーを使用して輝度を調整できます。



寸法および重量



システム情報



メモリ

ポートおよび  
コネクタ

通信



ビデオ



オーディオ



保管時

メディアカード  
リーダー

ディスプレイ



キーボード



カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

コンピュータ  
環境





## キーボード

## 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。そのキーは代替文字を打つ場合や、二次機能を実行する場合に使用されます。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：**システムセットアップのファンクションキー動作を変更して、**ショートカットキーの主要動作**を定義できます。



寸法および重量



システム情報



メモリ

ポートおよび  
コネクタ

通信



ビデオ



オーディオ



保管時

メディアカード  
リーダー

ディスプレイ



キーボード



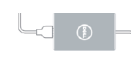
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

コンピュータ  
環境



## カメラ

解像度：

静止画像

0.92 メガピクセル

ビデオ

1280 x 720 HD @ 30 FPS

対角視野角

74 度



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよび  
コネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



キーボード



カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ  
環境



## タッチパッド

### 解像度：

水平方向 1207 dpi

垂直方向 1702 dpi

### 寸法：

幅 102.4 mm (4.03 インチ)

高さ 57.4 mm (2.25 インチ)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよび  
コネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



キーボード



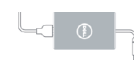
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ



コンピュータ  
環境



## バッテリー

タイプ	4 セル「スマート」リチウムイオン (40 WHr)
寸法：	
幅	272.40 mm (10.72 インチ)
奥行き	46.30 mm (1.82 インチ)
高さ	20.00 mm (0.79 インチ)
重量 (最大)	0.26 kg (0.57 ポンド)
電圧	14.80 VDC
コンピュータがオフのときの充電時間 (概算)	4 時間
駆動時間	動作状況によって異なり、電力を著しく消費するような状況ではかなり短くなる可能性があります。
寿命 (概算)	300 回充電/放電サイクル
温度範囲：	
動作時	0°C~35°C (32°F~95°F)
保管時	-40°C~65°C (-40°F~149°F)
コイン型電池	CR-2032





## 電源アダプタ

タイプ	65 W
入力電圧	100 VAC~240 VAC
入力周波数	50 Hz~60 Hz
入力電流（最大）	1.50 A/1.60 A/1.70 A/2.50 A
出力電流（連続）	3.34 A/4.62 A
定格出力電圧	19.50 VDC
温度範囲：	
動作時	0°C~40°C (32°F~104°F)
保管時	-40°C~70°C (-40°F~158°F)



寸法および重量



システム情報



メモリ

ポートおよび  
コネクタ

通信



ビデオ



オーディオ



保管時

メディアカード  
リーダー

ディスプレイ



キーボード



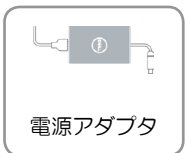
カメラ



タッチパッド



バッテリー



電源アダプタ

コンピュータ  
環境



## コンピュータ環境

空気汚染物質レベル	ISA-S71.04-1985 の定義により G1	
	<b>動作時</b>	<b>保管時</b>
温度範囲	0°C~40°C (32°F~104°F)	-40°C~65°C (-40°F~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) :	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>

\* 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。

† ハードドライブを使用中の場合は、2 ms 正弦半波パルスを使用して測定。

‡ ハードドライブヘッドがパークポジションの場合は、2 ms 正弦半波パルスを使用して測定。

